

## 건축총괄 공종별집계표

공사명 : 성남국민체육센터 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
<b>(직접공사비)</b>												
건축공사		식	1		2,516,336,139		2,372,560,048		330,728,539		5,219,624,726	
토목공사		식	1		635,273,445		675,285,912		271,039,252		1,581,598,609	
조경공사		식	1		244,669,272		122,102,615		9,149,992		375,921,879	
기계공사		식	1		1,385,215,289		719,963,306		645,801		2,105,824,396	
소 계					<b>4,781,494,145</b>		<b>3,889,911,881</b>		<b>611,563,584</b>		<b>9,282,969,610</b>	
<b>(도급자관급공사)</b>												
건축공사		식	1		1,567,528,611				9,647,581		1,577,176,192	
토목공사		식	1		46,478,960				250,000		46,728,960	
조경공사		식	1		1,863,176				10,824		1,874,000	
기계공사		식	1								-	
소 계					<b>1,615,870,747</b>		<b>-</b>		<b>9,908,405</b>		<b>1,625,779,152</b>	
<b>(관급자관급공사)</b>												
건축공사		식	1		539,962,660				3,843,714		543,806,374	
토목공사		식	1								-	
조경공사		식	1								-	
기계공사		식	1		714,988,319		239,786,862				954,775,181	
소 계					<b>1,254,950,979</b>		<b>239,786,862</b>		<b>3,843,714</b>		<b>1,498,581,555</b>	
<b>합 계 [관급공사(도급+관급)]</b>												
		식			<b>2,870,821,726</b>		<b>239,786,862</b>				<b>3,124,360,707</b>	
<b>(사급자재비)</b>												
	건 축				966,536,338		233,364,782		20,101,641		1,220,002,761	
		식	1									
합 계					<b>8,618,852,209</b>		<b>4,363,063,525</b>		<b>631,665,225</b>		<b>13,627,333,078</b>	

## 공 증 별 집 계 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 성남 국민체육센터 건립공사			1	2,516,336,139	2,516,336,139	2,372,560,048	2,372,560,048	330,728,539	330,728,539	5,219,624,726	5,219,624,726	
<b>0101 건축공사</b>			1	2,516,336,139	2,516,336,139	2,372,560,048	2,372,560,048	330,728,539	330,728,539	5,219,624,726	5,219,624,726	
010101 공통가설공사			1					177,974,844	177,974,844	177,974,844	177,974,844	
010102 가설공사			1	102,207,847	102,207,847	457,070,302	457,070,302	13,910,862	13,910,862	573,189,011	573,189,011	
010103 파일공사			1	268,564,402	268,564,402	94,537,067	94,537,067	53,088,172	53,088,172	416,189,641	416,189,641	
010104 철근콘크리트공사			1	62,459,899	62,459,899	546,638,224	546,638,224	15,750,082	15,750,082	624,848,205	624,848,205	
010105 철골공사			1	129,758,109	129,758,109	108,258,214	108,258,214	35,783,388	35,783,388	273,799,711	273,799,711	
010106 조적공사			1	14,757,407	14,757,407	90,554,538	90,554,538	3,480	3,480	105,315,425	105,315,425	
010107 석공사			1	12,141,261	12,141,261	81,610,537	81,610,537			93,751,798	93,751,798	
010108 타일공사			1	7,860,846	7,860,846	16,747,436	16,747,436	354,867	354,867	24,963,149	24,963,149	
010109 목공사			1	156,985,728	156,985,728	95,384,128	95,384,128			252,369,856	252,369,856	
010110 방수공사			1	210,392,301	210,392,301	44,492,433	44,492,433	29,176	29,176	254,913,910	254,913,910	
010111 금속공사			1	175,677,576	175,677,576	117,514,202	117,514,202	4,352,871	4,352,871	297,544,649	297,544,649	
010112 미장공사			1	21,980,204	21,980,204	78,332,638	78,332,638	105,098	105,098	100,417,940	100,417,940	
010113 창호공사			1	117,980,034	117,980,034	40,988,484	40,988,484	1,414,650	1,414,650	160,383,168	160,383,168	
010114 유리공사			1	135,346,337	135,346,337	22,973,311	22,973,311	112	112	158,319,760	158,319,760	
010115 도장공사			1	132,630,991	132,630,991	38,399,776	38,399,776	2,250,680	2,250,680	173,281,447	173,281,447	
010116 수장공사			1	280,731,363	280,731,363	57,675,012	57,675,012	430,796	430,796	338,837,171	338,837,171	
010117 수영장공사(내부부대시설)			1	209,657,069	209,657,069	274,488,514	274,488,514	607,774	607,774	484,753,357	484,753,357	
01011701 1.수영장공사			1	95,934,386	95,934,386	119,715,878	119,715,878	222,516	222,516	215,872,780	215,872,780	
0101170101 1) 유아풀			1	2,869,000	2,869,000					2,869,000	2,869,000	
0101170102 2) 바데풀			1	5,124,000	5,124,000					5,124,000	5,124,000	

## 공 증 별 집 계 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170103 3) 데크 및 주벽체공사			1	24,363,043	24,363,043	346,290	346,290			24,709,333	24,709,333	
0101170104 4) 수영장타일 붙이기			1			43,301,930	43,301,930			43,301,930	43,301,930	
0101170105 5) 수영장 미장,방수 및 부자재			1	31,964,943	31,964,943	76,067,658	76,067,658	222,516	222,516	108,255,117	108,255,117	
0101170106 6)수영장 부속시설물공사			1	31,613,400	31,613,400					31,613,400	31,613,400	
01011702 2.감사/의무실			1	5,898,887	5,898,887	10,393,705	10,393,705			16,292,592	16,292,592	
0101170201 1)바닥공사			1	2,192,817	2,192,817	2,873,109	2,873,109			5,065,926	5,065,926	
0101170202 2)벽체공사			1	1,933,338	1,933,338	7,496,676	7,496,676			9,430,014	9,430,014	
0101170203 3)천장공사			1	1,772,732	1,772,732	23,920	23,920			1,796,652	1,796,652	
01011703 3.용구실			1	2,179,525	2,179,525	4,625,588	4,625,588			6,805,113	6,805,113	
0101170301 1)바닥공사			1	664,490	664,490	865,290	865,290			1,529,780	1,529,780	
0101170302 2)벽체공사			1	966,669	966,669	3,748,338	3,748,338			4,715,007	4,715,007	
0101170303 3)천장공사			1	548,366	548,366	11,960	11,960			560,326	560,326	
01011704 4.수영장 탈의실(여)			1	12,379,931	12,379,931	25,937,992	25,937,992	191,260	191,260	38,509,183	38,509,183	
0101170401 1)바닥공사			1	3,584,126	3,584,126	13,704,565	13,704,565	54,780	54,780	17,343,471	17,343,471	
0101170402 2)벽체공사			1	1,889,864	1,889,864	7,394,282	7,394,282			9,284,146	9,284,146	
0101170403 3)천장공사			1	2,209,727	2,209,727	3,274,279	3,274,279	136,040	136,040	5,620,046	5,620,046	
0101170404 4)기타공사			1	4,696,214	4,696,214	1,564,866	1,564,866	440	440	6,261,520	6,261,520	
01011705 5.수영장 탈의실(남)			1	11,488,994	11,488,994	22,375,770	22,375,770	161,056	161,056	34,025,820	34,025,820	
0101170501 1)바닥공사			1	3,007,742	3,007,742	11,476,810	11,476,810	45,816	45,816	14,530,368	14,530,368	
0101170502 2)벽체공사			1	1,499,625	1,499,625	6,435,677	6,435,677			7,935,302	7,935,302	
0101170503 3)천장공사			1	1,877,139	1,877,139	2,767,611	2,767,611	114,760	114,760	4,759,510	4,759,510	
0101170504 4)기타공사			1	5,104,488	5,104,488	1,695,672	1,695,672	480	480	6,800,640	6,800,640	

## 공 증 별 집 계 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01011706 6. 샤워실/화장실(여)			1	27,553,398	27,553,398	42,130,113	42,130,113	15,088	15,088	69,698,599	69,698,599	
0101170601 1)바닥공사			1	4,417,207	4,417,207	9,881,029	9,881,029	14,752	14,752	14,312,988	14,312,988	
0101170602 2)벽체공사			1	8,143,160	8,143,160	31,339,028	31,339,028			39,482,188	39,482,188	
0101170603 3)천장공사			1	5,779,650	5,779,650	69,000	69,000			5,848,650	5,848,650	
0101170604 4)유리공사			1	9,213,381	9,213,381	841,056	841,056	336	336	10,054,773	10,054,773	
01011707 7. 샤워실/화장실(남)			1	26,929,398	26,929,398	42,130,113	42,130,113	15,088	15,088	69,074,599	69,074,599	
0101170701 1)바닥공사			1	4,417,207	4,417,207	9,881,029	9,881,029	14,752	14,752	14,312,988	14,312,988	
0101170702 2)벽체공사			1	8,143,160	8,143,160	31,339,028	31,339,028			39,482,188	39,482,188	
0101170703 3)천장공사			1	5,155,650	5,155,650	69,000	69,000			5,224,650	5,224,650	
0101170704 4)유리공사			1	9,213,381	9,213,381	841,056	841,056	336	336	10,054,773	10,054,773	
01011708 8. 체온조절실			1	27,292,550	27,292,550	7,179,355	7,179,355	2,766	2,766	34,474,671	34,474,671	
0101170801 1)바닥공사			1	9,884,620	9,884,620	3,532,705	3,532,705	2,766	2,766	13,420,091	13,420,091	
0101170802 2)벽체공사			1	5,790,710	5,790,710	1,384,370	1,384,370			7,175,080	7,175,080	
0101170803 3)천장공사			1	5,937,220	5,937,220	2,262,280	2,262,280			8,199,500	8,199,500	
0101170804 4)기타공사			1	5,680,000	5,680,000					5,680,000	5,680,000	
010118 지붕및홍통공사			1	449,927,940	449,927,940	203,153,382	203,153,382	5,714,260	5,714,260	658,795,582	658,795,582	
010119 기타공사			1	10,041,785	10,041,785	3,741,850	3,741,850			13,783,635	13,783,635	
010120 철거공사			1	13,439,300	13,439,300					13,439,300	13,439,300	
010121 골재및운반비			1	10,634,000	10,634,000			16,093,883	16,093,883	26,727,883	26,727,883	
010122 작업부산물(감)			1	-6,838,260	-6,838,260					-6,838,260	-6,838,260	
010123 품질시험비			1					2,863,544	2,863,544	2,863,544	2,863,544	
<b>0102 사급자재비</b>			1	966,536,338	966,536,338	233,364,782	233,364,782	20,101,641	20,101,641	1,220,002,761	1,220,002,761	

## 공 증 별 집 계 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201	성인 POOL공사		1	611,720,000	611,720,000	110,718,000	110,718,000			722,438,000	722,438,000	
010202	SPG SYSTEM 공사		1	105,360,000	105,360,000					105,360,000	105,360,000	
010203	SPACE FRAME 공사(수영장)		1	182,857,400	182,857,400	75,378,400	75,378,400	11,764,200	11,764,200	270,000,000	270,000,000	
010204	전동암막롤스크린공사		1	43,921,301	43,921,301	19,979,320	19,979,320	599,379	599,379	64,500,000	64,500,000	
010205	엘리베이터 승강로공사		1	22,677,637	22,677,637	27,289,062	27,289,062	7,738,062	7,738,062	57,704,761	57,704,761	
<b>0103</b>	<b>관급자재비</b>		1	2,107,491,271	2,107,491,271			13,491,295	13,491,295	2,120,982,566	2,120,982,566	
010301	도급자관급공사		1	1,567,528,611	1,567,528,611			9,647,581	9,647,581	1,577,176,192	1,577,176,192	
01030101	레미콘		1	563,147,110	563,147,110			3,040,994	3,040,994	566,188,104	566,188,104	
01030102	철근		1	531,573,132	531,573,132			2,870,494	2,870,494	534,443,626	534,443,626	
01030103	철골		1	142,469,239	142,469,239			1,082,766	1,082,766	143,552,005	143,552,005	
01030104	경량콘크리트블록		1	138,905,250	138,905,250			1,055,679	1,055,679	139,960,929	139,960,929	
01030105	자연석판석		1	64,412,200	64,412,200			347,825	347,825	64,760,025	64,760,025	
01030106	후로링		1	106,397,500	106,397,500			1,138,453	1,138,453	107,535,953	107,535,953	
01030107	시멘트		1	20,624,180	20,624,180			111,370	111,370	20,735,550	20,735,550	
010302	관급자관급공사		1	539,962,660	539,962,660			3,843,714	3,843,714	543,806,374	543,806,374	
01030201	AL창호		1	177,017,660	177,017,660			955,895	955,895	177,973,555	177,973,555	
01030202	외장판넬		1	236,280,000	236,280,000			1,795,728	1,795,728	238,075,728	238,075,728	
01030203	인조잔디		1	49,665,000	49,665,000			268,191	268,191	49,933,191	49,933,191	
01030204	엘리베이터		1	77,000,000	77,000,000			823,900	823,900	77,823,900	77,823,900	
<b>0104</b>	<b>폐기물처리공사</b>		1					40,958,468	40,958,468	40,958,468	40,958,468	
010401	건축공사		1					28,275,018	28,275,018	28,275,018	28,275,018	
010402	토목공사		1					12,683,450	12,683,450	12,683,450	12,683,450	

### 공 증 별 집 계 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합     계 ]					2,516,336,139		2,372,560,048		330,728,539		5,219,624,726	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 공통가설공사												
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m²	180					72,979	13,136,220	72,979	13,136,220	자재 702
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m²	180					55,743	10,033,740	55,743	10,033,740	자재 703
가설시험실	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m²	50					55,743	2,787,150	55,743	2,787,150	호표 1
가설울타리설치및해체	H=2.4, EGI웬스, 12개월	M	539					37,362	20,138,118	37,362	20,138,118	호표 2
타워크레인공사	50톤, 6개월	식	1					131,879,616	131,879,616	131,879,616	131,879,616	호표 3
[ 합 계 ]									177,974,844		177,974,844	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 가설공사												
측량 및 검측비	귀규준틀	개소	39	2,716	105,924	51,599	2,012,361			54,315	2,118,285	자재 712
측량 및 검측비	평균준틀	개소	11	1,944	21,384	30,440	334,840			32,384	356,224	자재 713
조립말비계 (강관)	6개월 이하 2단,4m	대	25	37,868	946,700	60,745	1,518,625			98,613	2,465,325	자재 699
조립말비계 (강관)	6개월 이하 3단,6m	대	50	46,953	2,347,650	60,270	3,013,500			107,223	5,361,150	자재 700
조립말비계 (강관)	6개월 이하 3단,8m	대	16	81,114	1,297,824	196,986	3,151,776			278,100	4,449,600	호표 4
동바리 (강관)	3개월 이하, 4.2m 미만	m <sup>2</sup>	3211	987	3,169,257	5,178	16,626,558			6,165	19,795,815	자재 701
시스템동바리설치 및 해체	4.2m초과~10.0m 미만	10공 M3	2051	24,891	51,051,441	124,677	255,712,527	6,079	12,468,029	155,647	319,231,997	호표 5
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	6개월, 10m이하	M2	3902	1,927	7,519,154	11,060	43,156,120	221	862,342	13,208	51,537,616	호표 6
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	6개월, 10m초과~20m이하	M2	357	1,927	687,939	12,861	4,591,377	257	91,749	15,045	5,371,065	호표 7
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부>	3개월, 10m 이하	M2	2058	1,171	2,409,918	11,060	22,761,480	221	454,818	12,452	25,626,216	호표 8
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부>	3개월, 10m초과~20m이하	M2	132	1,171	154,572	12,861	1,697,652	257	33,924	14,289	1,886,148	호표 9
비계작업발판	W:800	M	3400	8,962	30,470,800					8,962	30,470,800	호표 10
비계다리 (강관)	3개월초과-6개월	m <sup>2</sup>	66	12,132	800,712	32,470	2,143,020			44,602	2,943,732	자재 698
콘크리트 양생		m <sup>2</sup>	12021			348	4,183,308			348	4,183,308	자재 717
석재면, 타일보양	툽밥	m <sup>2</sup>	1574	778	1,224,572	137	215,638			915	1,440,210	자재 760
먹매김	학교, 공장, 사무소등	m <sup>2</sup>	9120			2,233	20,364,960			2,233	20,364,960	자재 744
현장 정리	RC조	m <sup>2</sup>	9120			8,288	75,586,560			8,288	75,586,560	자재 711
[ 합 계 ]					102,207,847		457,070,302		13,910,862		573,189,011	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 파일공사												
파일중심보기		본	553			15,680	8,671,040			15,680	8,671,040	호표 11
고강도콘크리트말뚝	500mm*80mm*8m*2190kg, A중	본	553	300,700	166,287,100					300,700	166,287,100	자재 117
콘크리트말뚝 머리정리	D500	본	553	1,420	785,260	15,826	8,751,778	1,434	793,002	18,680	10,330,040	호표 12
매입말뚝 공법(S.I.P.)(케이싱사용)	Φ=500	M	3318	12,755	42,321,090	12,333	40,920,894	8,630	28,634,340	33,718	111,876,324	호표 13
매입말뚝 공법(T4전공)풍화암~연암(케이싱사용)	Φ=500	M	553	39,385	21,779,905	30,305	16,758,665	14,956	8,270,668	84,646	46,809,238	호표 14
콘크리트두부보강	D500	개소	553	35,100	19,410,300	17,500	9,677,500	400	221,200	53,000	29,309,000	자재 312
말뚝하차비		본	553	1,385	765,905	2,680	1,482,040	1,710	945,630	5,775	3,193,575	호표 15
파일장비운반비	120톤기준 (트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km)	회	2					1,261,080	2,522,160	1,261,080	2,522,160	호표 16
파일장비조립, 해체	Φ=500mm	회	2	309,864	619,728	2,359,278	4,718,556	715,416	1,430,832	3,384,558	6,769,116	호표 17
슬라임처리		M3	1094	2,431	2,659,514	3,251	3,556,594	1,906	2,085,164	7,588	8,301,272	산근 1
시멘트	파일, 벌크, 48.0Kg/m	M	3871	3,600	13,935,600					3,600	13,935,600	호표 18
동재하시험		회	6					361,361	2,168,166	361,361	2,168,166	호표 19
정재하시험		회	3					2,005,670	6,017,010	2,005,670	6,017,010	호표 20
[ 합 계 ]					268,564,402		94,537,067		53,088,172		416,189,641	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 철근콘크리트공사												
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-30-150	M3	273									자재 132
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-24-150	M3	6914									자재 133
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	757									자재 134
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-80	M3	349									자재 135
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	7116	285	2,028,060	10,145	72,191,820	622	4,426,152	11,052	78,646,032	자재 719
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	1084	457	495,388	9,529	10,329,436	922	999,448	10,908	11,824,272	자재 718
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-10, SD400, 하치장상차도	TON	110.539									자재 59
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-13, SD400, 하치장상차도	TON	121.731									자재 60
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-16, SD400, 하치장상차도	TON	247.238									자재 61
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-19, SD400, 하치장상차도	TON	48.332									자재 62
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-22, SD400, 하치장상차도	TON	191.453									자재 63
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-25, SD500, 하치장상차도	TON	110.654									자재 64
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	800.857	14,475	11,592,405	347,381	278,202,505			361,856	289,794,910	자재 716
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m²	11.628	8,119	94,407	18,943	220,269			27,062	314,676	자재 714
거푸집/유로폼	0-7m 이하	m²	8674	3,082	26,733,268	18,927	164,172,798			22,009	190,906,066	자재 715
원형거푸집 설치 및 해체	합판1회, 수직고 7m까지	M2	8	18,281	146,248	54,396	435,168	543	4,344	73,220	585,760	호표 21
곡면거푸집 설치 및 해체	합판2회, 수직고 7m까지	M2	50	10,342	517,100	36,457	1,822,850	364	18,200	47,163	2,358,150	호표 22
지수판	200×5	m	347	8,125	2,819,375	15,772	5,472,884			23,897	8,292,259	자재 783
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	M	130	1,655	215,150	8,885	1,155,050	31	4,030	10,571	1,374,230	호표 23
콘크리트연석	1025*150, 안전페인트	M	18	2,361	42,498	19,858	357,444	106	1,908	22,325	401,850	호표 24
▼포스트텐셔닝공사												
강선가공	D1a 15.2mm	TON	5.94	1,600,000	9,504,000	350,000	2,079,000	250,000	1,485,000	2,200,000	13,068,000	자재 313
고정정착구 호밍작업	1T15	개소	188	5,000	940,000	8,000	1,504,000	8,000	1,504,000	21,000	3,948,000	자재 314

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
고정정착구 설치	1T15	개소	188	15,000	2,820,000	10,000	1,880,000	12,000	2,256,000	37,000	6,956,000	자재 315
인장정착구 설치	1T15	개소	188	15,000	2,820,000	10,000	1,880,000	12,000	2,256,000	37,000	6,956,000	자재 316
지지철근 및 보강철근 설치	철근자재 및 가공별도	식	1			600,000	600,000	400,000	400,000	1,000,000	1,000,000	자재 317
강선 설치	Dia 15.2mm	TON	5.94			350,000	2,079,000	150,000	891,000	500,000	2,970,000	자재 318
인장작업 및 절단	1T15	개소	188	5,000	940,000	6,000	1,128,000	4,000	752,000	15,000	2,820,000	자재 319
recess 되메우기	1T15	개소	188	4,000	752,000	6,000	1,128,000	4,000	752,000	14,000	2,632,000	자재 320
[ 합 계 ]					62,459,899		546,638,224		15,750,082		624,848,205	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 철골공사												
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 912*302*18*34	TON	2.448									자재 605
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 700*300*13*24	TON	25.029									자재 606
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 588*300*12*20	TON	16.117									자재 607
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 488*300*11*18	TON	2.534									자재 608
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 482*300*11*15	TON	5.427									자재 609
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 400*400*13*21	TON	7.404									자재 610
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 350*350*12*19	TON	2.795									자재 611
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 300*300*10*15	TON	26.163									자재 612
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 250*250*9*14	TON	3.745									자재 613
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 200*200*8*12	TON	2.397									자재 614
H - 형강(도급자관급)	SS400, 600*200*11*17	TON	2.556									자재 615
H - 형강(도급자관급)	SS400, 596*199*10*15	TON	1.62									자재 616
H - 형강(도급자관급)	SS400, 500*200*10*16	TON	6.756									자재 617
H - 형강(도급자관급)	SS400, 450*200*9*14	TON	2.07									자재 618
H - 형강(도급자관급)	SS400, 400*200*8*13	TON	20.744									자재 619
H - 형강(도급자관급)	SS400, 396*199*7*11	TON	2.285									자재 620
H - 형강(도급자관급)	SS400, 350*175*7*11	TON	18.692									자재 621
H - 형강(도급자관급)	SS400, 340*250*9*14	TON	4.256									자재 622
H - 형강(도급자관급)	SS400, 300*150*6.5*9	TON	3.486									자재 623
H - 형강(도급자관급)	SS400, 244*175*7*11	TON	5.04									자재 624
H - 형강(도급자관급)	SS400, 194*150*6*9	TON	5.201									자재 625
H - 형강(도급자관급)	SS400, 148*100*6*9	TON	3.268									자재 626
H - 형강(도급자관급)	SS400, 125*125*6.5*9	TON	0.713									자재 627

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철강채널	철강채널, 380*100*10.5*16mm, 대형	TON	2.256	810,000	1,827,360					810,000	1,827,360	자재 91
철강채널	철강채널, 200*80*7.5*11mm, 중형	TON	0.572	750,000	429,000					750,000	429,000	자재 90
원형파이프(STK400)	Φ42.7*2.0mm[2.01kg/m]	M	5	1,830	9,150					1,830	9,150	자재 304
일반볼강	SS400, Φ 16mm	TON	1.586	700,000	1,110,200					700,000	1,110,200	자재 220
일반구조용압연강판	SM490, 28mm	TON	0.581	660,700	383,866					660,700	383,866	자재 228
일반구조용압연강판	SM490, 25mm	TON	0.17	660,700	112,319					660,700	112,319	자재 227
일반구조용압연강판	SM490, 20mm	TON	0.493	650,000	320,450					650,000	320,450	자재 226
일반구조용압연강판	SM490, 19mm	TON	0.459	650,000	298,350					650,000	298,350	자재 233
일반구조용압연강판	SM490, 18mm	TON	0.593	650,000	385,450					650,000	385,450	자재 225
일반구조용압연강판	SM490, 16mm	TON	0.043	650,000	27,950					650,000	27,950	자재 224
일반구조용압연강판	SM490, 15mm	TON	0.398	650,000	258,700					650,000	258,700	자재 232
일반구조용압연강판	SM490, 14mm	TON	0.131	650,000	85,150					650,000	85,150	자재 223
일반구조용압연강판	SM490, 13mm	TON	0.166	650,000	107,900					650,000	107,900	자재 231
일반구조용압연강판	SM490, 12mm	TON	0.523	611,300	319,709					611,300	319,709	자재 222
일반구조용압연강판	SM490, 11mm	TON	1.5	653,500	980,250					653,500	980,250	자재 230
일반구조용압연강판	SM490, 10mm	TON	1.926	653,500	1,258,641					653,500	1,258,641	자재 221
일반구조용압연강판	SM490, 9.0mm	TON	0.267	700,600	187,060					700,600	187,060	자재 229
일반구조용압연강판	20mm	TON	0.798	600,000	478,800					600,000	478,800	자재 97
일반구조용압연강판	19mm	TON	0.096	600,000	57,600					600,000	57,600	자재 109
일반구조용압연강판	16mm	TON	1.23	600,000	738,000					600,000	738,000	자재 96
일반구조용압연강판	15mm	TON	0.415	600,000	249,000					600,000	249,000	자재 108
일반구조용압연강판	13mm	TON	0.042	600,000	25,200					600,000	25,200	자재 107
일반구조용압연강판	12mm	TON	1.427	603,500	861,194					603,500	861,194	자재 95
일반구조용압연강판	11mm	TON	0.447	603,500	269,764					603,500	269,764	자재 106

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반구조용압연강판	10mm	TON	1.084	603,500	654,194					603,500	654,194	자재 94
일반구조용압연강판	9.0mm	TON	3.044	650,600	1,980,426					650,600	1,980,426	자재 104
일반구조용압연강판	8.0mm	TON	0.072	682,200	49,118					682,200	49,118	자재 102
일반구조용압연강판	7.0mm	TON	0.112	703,500	78,792					703,500	78,792	자재 103
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	7.816	703,500	5,498,556					703,500	5,498,556	자재 93
턴버클(아연도금)	16mm	개	172	3,550	610,600					3,550	610,600	자재 266
앵커볼트	앵커볼트, M24*850mm	개	93	13,226	1,230,018					13,226	1,230,018	자재 236
앵커볼트	앵커볼트, M20*700mm	개	118	6,244	736,792					6,244	736,792	자재 237
앵커볼트	앵커볼트, M16*600mm	개	9	1,254	11,286					1,254	11,286	자재 235
앵커 볼트 설치	Ø22~25mm, 주기동	개	88			37,598	3,308,624			37,598	3,308,624	호표 25
앵커 볼트 설치	Ø16~20mm, 주기동	개	112			18,799	2,105,488			18,799	2,105,488	호표 26
앵커 볼트 설치	Ø13~16mm, 경미	개	8			12,532	100,256			12,532	100,256	호표 27
케미컬앵커	M24×L210mm	개	16	7,245	115,920	15,666	250,656			22,911	366,576	호표 28
케미컬앵커	M20×L170mm	개	32	5,617	179,744	12,532	401,024			18,149	580,768	호표 29
케미컬앵커	M16×L125mm	개	72	4,473	322,056	11,749	845,928			16,222	1,167,984	호표 30
케미컬앵커	M16×L82mm	개	48	2,934	140,832	9,399	451,152			12,333	591,984	호표 31
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M24*75mm	조	19	1,489	28,291					1,489	28,291	자재 253
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*130mm	조	396	1,454	575,784					1,454	575,784	자재 252
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*100mm	조	1055	1,277	1,347,235					1,277	1,347,235	자재 251
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*90mm	조	214	1,218	260,652					1,218	260,652	자재 250
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*85mm	조	791	1,188	939,708					1,188	939,708	자재 249
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*80mm	조	1252	1,158	1,449,816					1,158	1,449,816	자재 248
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*75mm	조	4285	1,151	4,932,035					1,151	4,932,035	자재 247
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*70mm	조	1026	1,099	1,127,574					1,099	1,127,574	자재 246

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*80mm	조	66	861	56,826					861	56,826	자재 245
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*75mm	조	132	854	112,728					854	112,728	자재 244
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*70mm	조	396	812	321,552					812	321,552	자재 243
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*65mm	조	4796	788	3,779,248					788	3,779,248	자재 242
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*60mm	조	760	762	579,120					762	579,120	자재 241
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*55mm	조	1498	739	1,107,022					739	1,107,022	자재 240
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*50mm	조	856	715	612,040					715	612,040	자재 239
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*45mm	조	4	423	1,692					423	1,692	자재 238
고장력볼트 본조임	90본/t 미만	ton	185.454	3,507	650,387	113,379	21,026,589			116,886	21,676,976	자재 721
스터드볼트설치/자동용접	M16*120	개소	1252	600	751,200	398	498,296			998	1,249,496	호표 32
기동밀우수축고름모르타르	우수축그라우트	M3	0.22	780,000	171,600	102,628	22,578			882,628	194,178	호표 33
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	3843	969	3,723,867	1,514	5,818,302			2,483	9,542,169	자재 767
내화페인트	기동-1시간, 하도(방청)+중도(내화도료)+상도(우레탄)	M2	274	30,470	8,348,780					30,470	8,348,780	자재 321
내화페인트	보-1시간, 하도(방청)+중도(내화도료)+상도(우레탄)	M2	1642	31,450	51,640,900					31,450	51,640,900	자재 322
내화피복재	1시간, 12mm	M2	997	5,200	5,184,400					5,200	5,184,400	자재 164
에폭시주입공사	5mm	M2	3	55,000	165,000	35,000	105,000	5,000	15,000	95,000	285,000	자재 323
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 100ton이상	TON	185.454	27,531	5,105,734	244,702	45,380,964	146,821	27,228,541	419,054	77,715,239	호표 34
강판용접(Built)	20m미만(m/t), 100ton이상	TON	185.454	19,992	3,707,596	40,113	7,439,116	24,067	4,463,321	84,172	15,610,033	호표 35
철골세우기	저층	ton	185.454	810	150,217	80,126	14,859,687			80,936	15,009,904	자재 722
트럭크레인(15톤)	소규모 - 일 처리능력 10톤	일	19	43,932	834,708	185,766	3,529,554	214,554	4,076,526	444,252	8,440,788	호표 36
< DECK PLATE >												
SUPER DECK PLATE(DS3)	Nn1-120, 상부D13, 하부D8*2	M2	134	24,500	3,283,000	5,000	670,000			29,500	3,953,000	자재 324
SUPER DECK PLATE(DS2)	Nn2-120, 상부D13, 하부D10*2	M2	50	27,300	1,365,000	5,000	250,000			32,300	1,615,000	자재 325
SUPER DECK PLATE(DS1)	N2-120, 상부D13, 하부D10*2	M2	98	30,000	2,940,000	5,000	490,000			35,000	3,430,000	자재 326

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ANGLE	75*75*6T	KG	494	1,500	741,000	500	247,000			2,000	988,000	자재 327
FLAT-BAR	4.5T	KG	50	1,500	75,000	500	25,000			2,000	100,000	자재 328
CON'C STOPPER	2.3T	KG	866	1,500	1,299,000	500	433,000			2,000	1,732,000	자재 329
[ 합	계 ]				129,758,109		108,258,214		35,783,388		273,799,711	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 조적공사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서울, C종2급	매	24196	70	1,693,720					70	1,693,720	자재 147
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	23.044			179,739	4,141,905			179,739	4,141,905	호표 37
벽돌 운반	1층	천매	24.196			27,524	665,970			27,524	665,970	자재 724
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*400*100mm, 소운반포함	M2	54	1,080	58,320	13,000	702,000			14,080	760,320	호표 38
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*300*150mm, 소운반포함	M2	4555	1,710	7,789,050	15,000	68,325,000			16,710	76,114,050	호표 39
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*300*200mm, 소운반포함	M2	644	2,160	1,391,040	19,000	12,236,000			21,160	13,627,040	호표 40
방습벽점검구	400*200	개	60	38,490	2,309,400	25,345	1,520,700			63,835	3,830,100	호표 41
방습벽환기구	400*200	개	60	19,910	1,194,600	6,898	413,880	58	3,480	26,866	1,611,960	호표 42
PVC 슬리브	Ø50,L:150	개	65	179	11,635	689	44,785			868	56,420	호표 43
콘크리트 인방	150×200(가로×세로)	m	90	2,306	207,540	18,649	1,678,410			20,955	1,885,950	자재 725
콘크리트 인방	200×200(가로×세로)	m	42	2,431	102,102	19,664	825,888			22,095	927,990	자재 726
[ 합 계 ]					14,757,407		90,554,538		3,480		105,315,425	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 석공사												
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	697			36,900	25,719,300			36,900	25,719,300	호표 44
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈30mm	M2	57			36,900	2,103,300			36,900	2,103,300	호표 45
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	56			36,900	2,066,400			36,900	2,066,400	호표 46
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	53			51,212	2,714,236			51,212	2,714,236	호표 47
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	35			80,658	2,823,030			80,658	2,823,030	호표 48
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	7			51,212	358,484			51,212	358,484	호표 49
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	6			80,658	483,948			80,658	483,948	호표 50
화강석붙임(벽, 습식)/[도급자관급자재]	잔다듬25mm포천석, 몰탈30mm	M2	38			52,100	1,979,800			52,100	1,979,800	호표 51
화강석붙임(벽, 건식)/[도급자관급자재]	벽, 수마 20mm포천석, 앵커및코킹포함	M2	149	19,900	2,965,100	58,100	8,656,900			78,000	11,622,000	호표 52
화강석붙임(벽, 건식)/[도급자관급자재]	벽, 잔다듬 25mm포천석, 앵커및코킹포함	M2	11	19,900	218,900	58,100	639,100			78,000	858,000	호표 53
화강석붙임(벽, 접착제)/[도급자관급자재]	벽, 수마 25mm포천석	M2	461	8,721	4,020,381	52,100	24,018,100			60,821	28,038,481	호표 54
화강석걸레받이[도급자관급자재]	수마100*20mm, 몰탈18mm	M	178			12,500	2,225,000			12,500	2,225,000	호표 55
화강석두검돌[도급자관급자재]	수마690*100mm, 몰탈30mm	M	47			81,523	3,831,581			81,523	3,831,581	호표 56
화강석두검돌[도급자관급자재]	수마544*100mm, 몰탈30mm	M	8			64,280	514,240			64,280	514,240	호표 57
화강석두검돌[도급자관급자재]	수마500*100mm, 몰탈30mm	M	21			59,289	1,245,069			59,289	1,245,069	호표 58
화강석두검돌[도급자관급자재]	수마360*100mm, 몰탈30mm	M	12			48,500	582,000			48,500	582,000	호표 59
화강석두검돌[도급자관급자재]	수마244*100mm, 몰탈30mm	M	9			38,600	347,400			38,600	347,400	호표 60
로비 안내대	인조대리석, W=500	M	7	133,650	935,550	30,789	215,523			164,439	1,151,073	호표 61
매점 안내대	인조대리석, W=500 * H:900	M	8	396,000	3,168,000	110,862	886,896			506,862	4,054,896	호표 62
인조대리석세면대(화장실)	20T, W=550	M	5	166,666	833,330	40,046	200,230			206,712	1,033,560	호표 63
[ 합 계 ]					12,141,261		81,610,537				93,751,798	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010108 타일공사												
자기질타일	무유, 300*300	M2	92	13,500	1,242,000					13,500	1,242,000	자재 156
자기질타일	시유, 300*600	M2	289	16,000	4,624,000					16,000	4,624,000	자재 158
자기질타일	자기질타일, 석재타일, 150*150*18mm	M2	46	25,200	1,159,200					25,200	1,159,200	자재 157
타일압착붙임	바닥, 바탕44mm+압5mm(백)	M2	89	1,674	148,986	34,500	3,070,500	719	63,991	36,893	3,283,477	호표 64
타일압착붙임	바닥, 바탕57mm+압5mm(백)	M2	44	1,695	74,580	41,524	1,827,056	909	39,996	44,128	1,941,632	호표 65
타일압착붙임	벽, 바탕17mm+압6mm(백)	M2	280	2,186	612,080	42,321	11,849,880	896	250,880	45,403	12,712,840	호표 66
[ 합	계 ]				7,860,846		16,747,436		354,867		24,963,149	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010109 목공사												
목재루버설치(지붕)	라왕100*200+45*60@300, 오일스테인	M2	53	43,620	2,311,860	23,108	1,224,724			66,728	3,536,584	호표 67
바닥후로링공사(H=80)[도급자자재관급]	북미산단풍나무 22*57*2130	M2	1202	48,320	58,080,640	25,945	31,185,890			74,265	89,266,530	자재 337
환기형걸레받이	라왕 54*45, 24*24	M	185	5,356	990,860	14,437	2,670,845			19,793	3,661,705	자재 338
충격방지재공사	18T	M2	301	84,560	25,452,560	16,201	4,876,501			100,761	30,329,061	자재 339
충격방지재를공사	미송각재 30*30@600, 합판9T	M2	301	10,940	3,292,940	23,708	7,136,108			34,648	10,429,048	자재 340
충격방지재몰딩	라왕 30*45	M2	156	4,476	698,256	14,437	2,252,172			18,913	2,950,428	자재 341
흡음재공사	천연나무성유흡음재 15T	M2	916	31,930	29,247,880	12,154	11,133,064			44,084	40,380,944	자재 342
벽. 합판붙임(흡음재바탕용)	12TX4'X8'	M2	916	9,100	8,335,600	20,631	18,897,996			29,731	27,233,596	자재 343
농구라인마킹	국제규격	SET	1	67,900	67,900	566,931	566,931			634,831	634,831	자재 344
샌딩및도장	우레탄바니쉬	M2	1202	3,324	3,995,448	8,220	9,880,440			11,544	13,875,888	자재 345
PVC 탄성바닥재	9T	M2	370	65,680	24,301,600	14,403	5,329,110			80,083	29,630,710	자재 346
MDF 걸레받이	9T*90, 무늬목래핑	M2	47	4,472	210,184	4,901	230,347			9,373	440,531	자재 347
[ 합 계 ]					156,985,728		95,384,128				252,369,856	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 방수공사												
연질형복합방수	바닥,비노출	M2	1942	32,319	62,763,498					32,319	62,763,498	자재 348
연질형복합방수	벽,비노출	M2	453	26,076	11,812,428					26,076	11,812,428	자재 349
침투식액체방수	바닥	M2	6310	10,615	66,980,650					10,615	66,980,650	호표 68
침투식액체방수	벽	M2	2436	11,532	28,091,952					11,532	28,091,952	호표 69
방수모르타르바름	트렌치20mm	M2	78	1,141	88,998	11,527	899,106			12,668	988,104	호표 70
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	313			7,532	2,357,516			7,532	2,357,516	호표 71
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	1453	9	13,077	7,844	11,397,332			7,853	11,410,409	호표 72
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	373			9,994	3,727,762			9,994	3,727,762	호표 73
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 30mm	M2	189	9	1,701	10,306	1,947,834			10,315	1,949,535	호표 74
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	4189	9,080	38,036,120	4,513	18,904,957			13,593	56,941,077	호표 75
신축줄눈설치(옥상)	SAW CUT+코킹	M	229	2,145	491,205	2,782	637,078	56	12,824	4,983	1,141,107	호표 76
치장줄눈설치(옥상)		M	292	1,420	414,640	1,600	467,200	56	16,352	3,076	898,192	호표 77
수밀코킹(5mm각)	방균용	M	38	188	7,144	800	30,400			988	37,544	호표 78
수밀코킹(10mm각)	실리콘, 창호주위	M	3657	459	1,678,563	1,122	4,103,154			1,581	5,781,717	호표 79
수밀코킹(15mm각)	파라펫	M	17	725	12,325	1,182	20,094			1,907	32,419	호표 80
[ 합 계 ]					210,392,301		44,492,433		29,176		254,913,910	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010111 금속공사												
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m미만.인서트유	M2	553	6,118	3,383,254	8,948	4,948,244	498	275,394	15,564	8,606,892	호표 81
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m이상.인서트유	M2	1033	6,758	6,981,014	8,948	9,243,284	498	514,434	16,204	16,738,732	호표 82
천정틀보강	H:2.0m이상	M2	542	4,788	2,595,096	4,803	2,603,226			9,591	5,198,322	호표 83
알루미늄천장재	칼라타일, 평판, 무공, 300각	M2	67	42,800	2,867,600					42,800	2,867,600	자재 173
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	912	2,182	1,989,984	920	839,040			3,102	2,829,024	호표 84
와이어메시 바닥깔기	#8-150*150	M2	6665	2,536	16,902,440	377	2,512,705			2,913	19,415,145	호표 85
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(정전분체도장)	M	11	5,415	59,565	22,719	249,909	51	561	28,185	310,035	호표 86
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*670*1.2t, STL(정전분체도장)	M	44	12,671	557,524	52,893	2,327,292	118	5,192	65,682	2,890,008	호표 87
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*850*1.2t, STL(정전분체도장)	M	7	15,485	108,395	63,338	443,366	141	987	78,964	552,748	호표 88
커텐박스설치(실내게이트불장)	W2620*1.2t,STL.(정전분체도장)	M	83	38,790	3,219,570	157,341	13,059,303	348	28,884	196,479	16,307,757	호표 89
미장용 코너비드 설치	AL, H=13mm	M	1364	440	600,160					440	600,160	호표 90
베이스비드(흙내기) 설치	AL, H=10mm	M	276	390	107,640					390	107,640	호표 91
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5)	M	59	4,519	266,621	10,616	626,344	23	1,357	15,158	894,322	호표 92
앵글코너가드(장비기초)	L-40*40*3t. 도장 포함	M	308	2,029	624,932	10,621	3,271,268	8	2,464	12,658	3,898,664	호표 93
오픈 트랜치	한면, 아연도금(L-25*25*3T)	m	154	1,937	298,298	5,511	848,694			7,448	1,146,992	자재 745
트랜치	아연도그레이팅, W200. 1-25*5*3t	M	7	16,296	114,072	13,520	94,640	11	77	29,827	208,789	호표 94
무소음트랜치	W300, 주철재	M	21	204,656	4,297,776	15,237	319,977	12	252	219,905	4,618,005	호표 95
핸드레일(TYPE-A)	SST Φ50+25,H=900	M	34	22,027	748,918	21,978	747,252	430	14,620	44,435	1,510,790	호표 96
핸드레일(TYPE-B)	Φ80라왕목재위무광락카+12T강화유리,H=1200	M	90	172,900	15,561,000	112,170	10,095,300	200	18,000	285,270	25,674,300	호표 97
핸드레일(TYPE-C)	SST Φ50+38,H=1200	M	32	20,258	648,256	22,004	704,128	383	12,256	42,645	1,364,640	호표 98
핸드레일(TYPE-D)	SST Φ50+25,H=350,벽부형	M	18	8,816	158,688	8,716	156,888	167	3,006	17,699	318,582	호표 99
핸드레일(TYPE-E)	SST Φ50+25,H=700	M	9	23,069	207,621	23,337	210,033	457	4,113	46,863	421,767	호표 100
핸드레일(TYPE-F)	SST Φ50+25,H=900	M	46	29,573	1,360,358	30,000	1,380,000	590	27,140	60,163	2,767,498	호표 101

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
핸드레일(TYPE-G)	SST Φ50*25,H=900	M	8	29,573	236,584	30,000	240,000	590	4,720	60,163	481,304	호표 102
핸드레일(TYPE-H)	SST Φ80+12T강화유리,H=1110	M	7	125,554	878,878	54,948	384,636	270	1,890	180,772	1,265,404	호표 103
핸드레일(TYPE-I)	SST Φ80+12T강화유리,H=1100	M	3	125,043	375,129	54,753	164,259	270	810	180,066	540,198	호표 104
집수정점검구뚜껑	아연도무늬강판, 900*900*3.2t	개	4	62,834	251,336	237,255	949,020	361	1,444	300,450	1,201,800	호표 105
천장 점검구 설치	600*600mm	개소	86	9,660	830,760	50,714	4,361,404			60,374	5,192,164	호표 106
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개	6	8,098	48,588	11,771	70,626	32	192	19,901	119,406	호표 107
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	1	802	802	4,129	4,129	3	3	4,934	4,934	호표 108
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	86	6,088	523,568	15,449	1,328,614	40	3,440	21,577	1,855,622	호표 109
콘크리트계단 눈슬립 설치	PVC경보행용, 47*20*3mm	M	49	11,000	539,000	8,121	397,929			19,121	936,929	호표 110
알미늄복합판넬(틀포함)-외벽[관급자관급]	T=4, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	700									자재 637
알미늄쉬트(틀포함)-외벽[관급자관급]	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	872									자재 638
알미늄쉬트(틀포함)-캐노피	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	32	106,000	3,392,000	40,000	1,280,000	4,000	128,000	150,000	4,800,000	자재 355
알미늄쉬트(틀포함)-장식기둥,보	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	168	106,000	17,808,000	40,000	6,720,000	4,000	672,000	150,000	25,200,000	자재 356
알미늄쉬트(틀포함)-수영장벽	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	244	106,000	25,864,000	40,000	9,760,000	4,000	976,000	150,000	36,600,000	자재 357
알미늄쉬트(틀포함)-방풍실	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2	71	106,000	7,526,000	40,000	2,840,000	4,000	284,000	150,000	10,650,000	자재 358
SST 헤어라인마감(틀포함)	T=1.5, 캐노피측면	M2	24	45,737	1,097,688	64,774	1,554,576	178	4,272	110,689	2,656,536	호표 111
SST 헤어라인마감(틀포함)	T=1.5, 방풍실	M2	8	45,737	365,896	64,774	518,192	178	1,424	110,689	885,512	호표 112
체육관외벽벽체보강틀	□-100*100*2.3t+□-50*50*2.3t@600	M2	547	16,243	8,884,921	18,657	10,205,379	17	9,299	34,917	19,099,599	호표 113
체육관외벽벽체보강틀	□-50*50*1.6t, 불소수지도장	M	154	3,867	595,518	4,514	695,156	2	308	8,383	1,290,982	호표 114
천정단차부마감(계단#1)	3T 알미늄쉬트	M2	131	106,000	13,886,000	40,000	5,240,000	4,000	524,000	150,000	19,650,000	호표 115
천정단차부마감(수영장)	3T 알미늄쉬트	M2	30	106,000	3,180,000	40,000	1,200,000	4,000	120,000	150,000	4,500,000	호표 116
AL 창대설치	W=240*3T	M	11	25,440	279,840	9,600	105,600	960	10,560	36,000	396,000	호표 117
AL 창대설치	W=430*3T	M	44	45,580	2,005,520	17,200	756,800	1,720	75,680	64,500	2,838,000	호표 118
창상부보강(한면/A604-1)	3T AL STEEL+W/A-100*50*2.3T@600 + Z.PL-W50*L30*20*20*2.3T@450	M2	71	129,046	9,162,266	63,227	4,489,117	4,019	285,349	196,292	13,936,732	호표 119

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
창상부보강(양면/헬스장)/A508-2	1.6T ST'L+볼소수지도장+ 100*100*2.3T+방청P2회+3T AL. STEEL	M2	84	140,160	11,773,440	80,568	6,767,712	4,027	338,268	224,755	18,879,420	호표 120
창호상부보강		M2	55	10,574	581,570	12,140	667,700	11	605	22,725	1,249,875	호표 121
서터상부방화구획		M2	110	17,559	1,931,490	19,386	2,132,460	17	1,870	36,962	4,065,820	호표 122
[ 합 계 ]					175,677,576		117,514,202		4,352,871		297,544,649	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010112 미장공사												
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	119			5,269	627,011			5,269	627,011	호표 123
모르타르 바름	바닥, 30mm	M2	38			5,328	202,464			5,328	202,464	호표 124
모르타르 바름	바닥, 65mm	M2	361	66	23,826	9,668	3,490,148			9,734	3,513,974	호표 125
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	1699			19,859	33,740,441			19,859	33,740,441	호표 126
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	184			19,859	3,654,056			19,859	3,654,056	호표 127
수지미장	내벽3mm	M2	2623	7,200	18,885,600	4,274	11,210,702			11,474	30,096,302	호표 128
셀프레벨링	T=5mm	M2	361	8,132	2,935,652	10,173	3,672,453			18,305	6,608,105	호표 129
쇠흄손 마감	콘크리트면	m <sup>2</sup>	239			552	131,928			552	131,928	자재 720
모르타르 기계바름	기계마감	M2	7507	18	135,126	292	2,192,044	14	105,098	324	2,432,268	호표 130
콘크리면마무리	천정	M2	2749			4,679	12,862,571			4,679	12,862,571	호표 131
콘크리면마무리	내벽	M2	613			4,069	2,494,297			4,069	2,494,297	호표 132
콘크리면마무리	외벽	M2	8			4,069	32,552			4,069	32,552	호표 133
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1829			2,199	4,021,971			2,199	4,021,971	호표 134
[ 합 계 ]					21,980,204		78,332,638		105,098		100,417,940	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010113 창호공사												
[AL창호 : 관급자판급]												
AG01[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.200 x 1.500 = 3.300 [37.5Kg]	EA	2									자재 640
AG02[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	4.000 x 2.500 = 10.000 [104.9Kg]	EA	1									자재 641
AG03[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 3.000 = 9.000 [93.6Kg]	EA	1									자재 642
AG04[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1.930 x 2.940 = 5.674 [60.7Kg]	EA	1									자재 643
AG05[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.020 x 2.940 = 5.938 [62.9Kg]	EA	1									자재 644
AG06[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 3.000 = 9.000 [93.6Kg]	EA	1									자재 645
AG07[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 1.800 = 5.400 [59.6Kg]	EA	1									자재 646
AG08[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.700 x 3.000 = 8.100 [81.1Kg]	EA	1									자재 647
AG09[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1.200 x 1.800 = 2.160 [24.6Kg]	EA	2									자재 648
AG10[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	6.150 x 3.270 = 20.110 [202.5Kg]	EA	1									자재 649
CW01[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	14.260 x 3.000 = 42.780 [492.8Kg]	EA	1									자재 650
CW02[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	25.060 x 13.900 = 140.896 [1362.0Kg]	EA	1									자재 651
CW03[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	36.759 x 15.000 = 191.613 [1885.1Kg]	EA	1									자재 652
CW04[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	24.413 x 3.000 = 73.239 [701.1Kg]	EA	1									자재 653
CW05[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	36.759 x 1.656 = 67.256 [533.9Kg]	EA	1									자재 654
CW06[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	3.506 x 3.000 = 6.017 [70.3Kg]	EA	1									자재 655
CW07[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	10.608 x 1.600 = 16.972 [268.8Kg]	EA	1									자재 656
CW08[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	48.706 x 12.356 = 154.854 [1671.6Kg]	EA	1									자재 657
CW09[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	40.541 x 8.755 = 220.224 [2181.0Kg]	EA	1									자재 658
CW10[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	41.140 x 12.356 = 63.760 [568.9Kg]	EA	1									자재 659
CW11[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	41.140 x 8.754 = 200.000 [1828.2Kg]	EA	1									자재 660
▼FIRE STL DOOR												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
FSD01[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	13	192,570	2,503,410	98,280	1,277,640			290,850	3,781,050	호표 135
FSD02[01.체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	3	443,016	1,329,048	224,280	672,840			667,296	2,001,888	호표 136
FSD02A[01.체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	1	443,016	443,016	224,280	224,280			667,296	667,296	호표 137
FSD03[01.체육센터]	0.600 x 1.200 = 0.720	EA	5	66,024	330,120	33,696	168,480			99,720	498,600	호표 138
FSD04[01.체육센터]	0.800 x 1.600 = 1.280	EA	4	117,376	469,504	59,904	239,616			177,280	709,120	호표 139
FSD05[01.체육센터]	1.500 x 1.000 = 1.500	EA	1	137,550	137,550	70,200	70,200			207,750	207,750	호표 140
FSD06[01.체육센터]	2.400 x 3.000 = 7.200	EA	1	632,880	632,880	320,400	320,400			953,280	953,280	호표 141
▼ 철재방화셔터및 방법셔터												
FST01[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	7.380 x 3.000 = 22.140	EA	1	2,924,550	2,924,550	1,309,500	1,309,500	130,950	130,950	4,365,000	4,365,000	자재 380
FST02[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	7.380 x 3.000 = 22.140	EA	1	2,924,550	2,924,550	1,309,500	1,309,500	130,950	130,950	4,365,000	4,365,000	자재 381
FST03[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	4.600 x 2.400 = 11.040	EA	1	1,807,660	1,807,660	809,400	809,400	80,940	80,940	2,698,000	2,698,000	자재 382
FST04[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	1.150 x 2.400 = 2.760	EA	1	1,374,170	1,374,170	615,300	615,300	61,530	61,530	2,051,000	2,051,000	자재 383
FST05[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	7.220 x 2.700 = 19.494	EA	1	2,730,920	2,730,920	1,222,800	1,222,800	122,280	122,280	4,076,000	4,076,000	자재 384
FST06[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	6.240 x 2.700 = 16.848	EA	1	2,334,950	2,334,950	1,045,500	1,045,500	104,550	104,550	3,485,000	3,485,000	자재 385
FST07[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	7.240 x 3.300 = 23.892	EA	2	2,974,800	5,949,600	1,332,000	2,664,000	133,200	266,400	4,440,000	8,880,000	자재 386
FST08[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	7.260 x 2.700 = 19.602	EA	1	2,736,950	2,736,950	1,225,500	1,225,500	122,550	122,550	4,085,000	4,085,000	자재 387
FST09[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	1.860 x 3.000 = 5.580	EA	1	1,520,230	1,520,230	680,700	680,700	68,070	68,070	2,269,000	2,269,000	자재 388
SST01[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	4.850 x 2.700 = 13.095	EA	1	1,768,800	1,768,800	792,000	792,000	79,200	79,200	2,640,000	2,640,000	자재 389
SST02[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	5.000 x 2.700 = 13.500	EA	1	1,785,550	1,785,550	799,500	799,500	79,950	79,950	2,665,000	2,665,000	자재 390
SST04[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	3.370 x 3.000 = 10.110	EA	1	1,550,380	1,550,380	694,200	694,200	69,420	69,420	2,314,000	2,314,000	자재 391
SST05[철재방화,셔터개폐기및하드웨어]	6.400 x 3.000 = 19.200	EA	1	2,185,540	2,185,540	978,600	978,600	97,860	97,860	3,262,000	3,262,000	자재 392
▼ STL D00R												
SD01[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	8	183,540	1,468,320	97,860	782,880			281,400	2,251,200	호표 142
SD02[01.체육센터]	1.600 x 2.100 = 3.360	EA	3	280,560	841,680	148,848	446,544			429,408	1,288,224	호표 143

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SD03[01. 체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	1	420,840	420,840	223,272	223,272			644,112	644,112	호표 144
SD03A[01. 체육센터]	1.000 x 1.500 = 1.500	EA	1	131,100	131,100	69,900	69,900			201,000	201,000	호표 145
SD04[01. 체육센터]	2.400 x 3.000 = 7.200	EA	1	601,200	601,200	318,960	318,960			920,160	920,160	호표 146
▼ SST'L D00R												
SSDW03[01. 체육센터]	6.225 x 3.000 = 18.675	EA	1	1,583,290	1,583,290	787,550	787,550			2,370,840	2,370,840	호표 147
SSDW04[01. 체육센터]	3.225 x 3.000 = 9.675	EA	1	920,290	920,290	453,650	453,650			1,373,940	1,373,940	호표 148
SSDW06[01. 체육센터]	7.375 x 3.000 = 22.125	EA	1	1,587,030	1,587,030	794,170	794,170			2,381,200	2,381,200	호표 149
SSDW07[01. 체육센터]	4.165 x 3.000 = 12.495	EA	1	896,394	896,394	446,242	446,242			1,342,636	1,342,636	호표 150
SSDW09[01. 체육센터]	10.095 x 3.000 = 25.786	EA	1	2,205,786	2,205,786	1,093,975	1,093,975			3,299,761	3,299,761	호표 151
SSDW10[01. 체육센터]	6.161 x 3.000 = 18.483	EA	1	1,407,847	1,407,847	695,444	695,444			2,103,291	2,103,291	호표 152
SSDW13[01. 체육센터]	5.557 x 3.000 = 16.671	EA	1	1,486,941	1,486,941	738,467	738,467			2,225,408	2,225,408	호표 153
SSDW14[01. 체육센터]	3.365 x 3.000 = 10.095	EA	1	903,274	903,274	451,642	451,642			1,354,916	1,354,916	호표 154
SSDW15[01. 체육센터]	8.340 x 3.000 = 25.020	EA	1	1,853,184	1,853,184	924,372	924,372			2,777,556	2,777,556	호표 155
SSDW16[01. 체육센터]	2.155 x 2.700 = 5.818	EA	1	593,428	593,428	299,889	299,889			893,317	893,317	호표 156
SSDW17[01. 체육센터]	1.475 x 2.700 = 3.982	EA	1	503,940	503,940	254,465	254,465			758,405	758,405	호표 157
SSDW18[01. 체육센터]	2.180 x 2.700 = 5.886	EA	1	596,718	596,718	301,559	301,559			898,277	898,277	호표 158
SSDW19[01. 체육센터]	1.750 x 2.700 = 4.725	EA	1	675,080	675,080	337,130	337,130			1,012,210	1,012,210	호표 159
SSDW20[01. 체육센터]	3.365 x 3.000 = 10.095	EA	1	941,254	941,254	471,712	471,712			1,412,966	1,412,966	호표 160
SSDW21[01. 체육센터]	3.000 x 2.700 = 8.100	EA	1	801,600	801,600	400,560	400,560			1,202,160	1,202,160	호표 161
SSDW22[01. 체육센터]	3.125 x 2.700 = 8.437	EA	1	853,920	853,920	427,865	427,865			1,281,785	1,281,785	호표 162
SSDW23[01. 체육센터]	7.450 x 2.700 = 20.115	EA	1	2,062,340	2,062,340	1,020,920	1,020,920			3,083,260	3,083,260	호표 163
SSDW24[01. 체육센터]	4.075 x 2.700 = 11.002	EA	1	943,070	943,070	472,370	472,370			1,415,440	1,415,440	호표 164
SSDW27[01. 체육센터]	8.675 x 2.700 = 23.422	EA	1	2,250,610	2,250,610	1,115,620	1,115,620			3,366,230	3,366,230	호표 165
SSDW33[01. 체육센터]	4.580 x 3.000 = 13.740	EA	1	1,396,348	1,396,348	693,274	693,274			2,089,622	2,089,622	호표 166

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW34[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	3	209,040	627,120	109,720	329,160			318,760	956,280	호표 167
SSF01[01.체육센터]	1.300 x 2.100 = 2.730	EA	4	221,100	884,400	116,050	464,200			337,150	1,348,600	호표 168
SSF02[01.체육센터]	1.500 x 2.100 = 3.150	EA	2	229,140	458,280	120,270	240,540			349,410	698,820	호표 169
SSW01[01.체육센터]	1.000 x 1.800 = 1.800	EA	1	303,840	303,840	155,600	155,600			459,440	459,440	호표 170
SSW02[01.체육센터]	4.425 x 1.800 = 7.965	EA	1	983,880	983,880	492,600	492,600			1,476,480	1,476,480	호표 171
SSW02A[01.체육센터]	1.200 x 0.800 = 0.960	EA	1	160,800	160,800	84,400	84,400			245,200	245,200	호표 172
SSW05[01.체육센터]	5.775 x 3.000 = 17.325	EA	1	1,323,390	1,323,390	659,670	659,670			1,983,060	1,983,060	호표 173
SSW11[01.체육센터]	3.600 x 3.000 = 10.800	EA	1	741,960	741,960	373,980	373,980			1,115,940	1,115,940	호표 174
SSW12[01.체육센터]	3.100 x 3.000 = 9.300	EA	1	796,760	796,760	403,880	403,880			1,200,640	1,200,640	호표 175
SSW25[01.체육센터]	7.450 x 2.700 = 20.115	EA	1	1,994,540	1,994,540	990,680	990,680			2,985,220	2,985,220	호표 176
SSW26[01.체육센터]	7.275 x 2.700 = 19.642	EA	1	1,971,510	1,971,510	978,990	978,990			2,950,500	2,950,500	호표 177
SSW28[01.체육센터]	6.210 x 2.700 = 16.767	EA	1	1,698,516	1,698,516	844,668	844,668			2,543,184	2,543,184	호표 178
SSW29[01.체육센터]	7.210 x 2.700 = 19.467	EA	1	1,962,956	1,962,956	974,648	974,648			2,937,604	2,937,604	호표 179
SSW30[01.체육센터]	7.260 x 2.700 = 19.602	EA	1	1,969,536	1,969,536	977,988	977,988			2,947,524	2,947,524	호표 180
SSW31[01.체육센터]	7.210 x 2.700 = 19.467	EA	1	1,962,956	1,962,956	974,648	974,648			2,937,604	2,937,604	호표 181
SSW32[01.체육센터]	6.330 x 3.000 = 18.990	EA	1	1,812,228	1,812,228	900,444	900,444			2,712,672	2,712,672	호표 182
▼ 하드웨어												
BUTT HINGE	SHS4540	개	123	9,500	1,168,500					9,500	1,168,500	자재 393
PIVOT HINGE	M195	개	10	120,000	1,200,000					120,000	1,200,000	자재 394
SIDE JAMB PIVOT	M19	개	10	120,000	1,200,000					120,000	1,200,000	자재 395
FLOOR CLOSER	K8500	개	30	110,000	3,300,000					110,000	3,300,000	자재 396
FLOOR CLOSET-방수형	K8300-WP	개	14	130,000	1,820,000					130,000	1,820,000	자재 397
CYLINDER LOCKSET-ENTRANCE	T501GD7-A	개	19	250,000	4,750,000					250,000	4,750,000	자재 398
CYLINDER LOCKSET-CLASSROOM	T561G7-A	개	10	250,000	2,500,000					250,000	2,500,000	자재 399

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
CYLINDER LATCHSET-PRIVACY	T301S-A	개	1	225,000	225,000					225,000	225,000	자재 400
CYLINDER LATCHSET-PASSAGE	T101S-A	개	1	199,000	199,000					199,000	199,000	자재 401
DUMMY TRIM	T12-DOUBLE	개	9	172,000	1,548,000					172,000	1,548,000	자재 402
DEADLOCK	DB200	개	10	46,000	460,000					46,000	460,000	자재 403
BOTTOM RAILDEAD LOCK	BRD1861	개	20	36,000	720,000					36,000	720,000	자재 404
MORTISE CYLINDER	C987	개	30	138,000	4,140,000					138,000	4,140,000	자재 405
MORTISE THUMBTURN	CK4066	개	21	26,000	546,000					26,000	546,000	자재 406
DOOR CLOSER	K-93	개	32	75,000	2,400,000					75,000	2,400,000	자재 407
FLUSH RING HANDLE	FR110	개	9	34,000	306,000					34,000	306,000	자재 408
MANUAL FLUSH BOLT	FB020	개	20	15,000	300,000					15,000	300,000	자재 409
DUST PROOF STRIKE	D020	개	10	3,500	35,000					3,500	35,000	자재 410
DOOR STOP(FLOOR TYPE)	FS100	개	30	8,500	255,000					8,500	255,000	자재 411
DOOR STOP(WALL TPYE)	W505	개	1	10,000	10,000					10,000	10,000	자재 412
PUSH & PULL PLATE	G220 Modify	개	2	130,000	260,000					130,000	260,000	자재 413
PUSH & PULL HANDLE	T121 Modify, L=1200	개	16	195,000	3,120,000					195,000	3,120,000	자재 414
PUSH & PULL HANDLE	T521 Modify, L=700	개	20	110,000	2,200,000					110,000	2,200,000	자재 415
KEY CABINET	100PC	개	1	300,000	300,000					300,000	300,000	자재 416
[ 합 계 ]					117,980,034		40,988,484		1,414,650		160,383,168	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010114 유리공사												
맑은유리	10mm	M2	11	16,500	181,500					16,500	181,500	자재 417
강화유리	투명, 10mm	M2	238	28,400	6,759,200					28,400	6,759,200	자재 418
강화유리	투명, 12mm	M2	142	33,100	4,700,200					33,100	4,700,200	자재 419
로이복층유리	칼라, 24mm,아르곤가스주입	M2	1166	82,800	96,544,800					82,800	96,544,800	자재 420
강화유리문(손보호)	투명, 12mm*0.8*2.4m	EA	8	165,000	1,320,000					165,000	1,320,000	자재 421
강화유리문(손보호)	투명, 12mm*0.9*2.4m	EA	10	175,000	1,750,000					175,000	1,750,000	자재 422
강화유리문	투명, 10mm*0.9*2.4m	EA	3	170,000	510,000					170,000	510,000	자재 423
강화유리문	투명, 10mm*0.9*2.1m	EA	12	160,000	1,920,000					160,000	1,920,000	자재 424
강화유리문	투명, 10mm*1.0*2.1m	EA	3	160,000	480,000					160,000	480,000	자재 425
유리끼우기및닦기	10MM이상	M2	390			8,000	3,120,000			8,000	3,120,000	자재 426
유리끼우기및닦기	복층유리24MM	M2	1166			15,000	17,490,000			15,000	17,490,000	자재 427
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	2579	146	376,534	821	2,117,359			967	2,493,893	자재 738
웨더씰		M	2783	2,100	5,844,300					2,100	5,844,300	자재 277
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	4636	1,670	7,742,120					1,670	7,742,120	호표 183
노턴테이프		M	4636	1,500	6,954,000					1,500	6,954,000	자재 428
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	7	37,669	263,683	35,136	245,952	16	112	72,821	509,747	호표 184
[ 합 계 ]					135,346,337		22,973,311		112		158,319,760	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010115 도장공사												
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 친환경페인트	M2	3877	2,327	9,021,779	3,674	14,244,098	500	1,938,500	6,501	25,204,377	호표 185
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 친환경페인트	M2	1905	1,237	2,356,485	6,397	12,186,285			7,634	14,542,770	호표 186
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회	M2	259	921	238,539	4,833	1,251,747			5,754	1,490,286	호표 187
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 3회	M2	24	1,521	36,504	7,424	178,176			8,945	214,680	호표 188
다채무늬도료	내부2회, 바탕포함	M2	290	4,516	1,309,640	5,092	1,476,680	500	145,000	10,108	2,931,320	자재 430
갈레받이용페인트칠	모르타르면2회, 바탕포함	M2	85	2,252	191,420	3,674	312,290	500	42,500	6,426	546,210	자재 431
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 0.3T	M2	1122	4,053	4,547,466	3,057	3,429,954			7,110	7,977,420	호표 189
바탕만들기+에폭시 코팅	벽, 0.3T	M2	217	4,053	879,501	3,057	663,369			7,110	1,542,870	호표 190
바탕만들기+에폭시 코팅	갈레받이, 0.3T	M2	15	4,053	60,795	3,057	45,855			7,110	106,650	호표 191
에폭시라이닝	T=3	M2	38	26,000	988,000					26,000	988,000	자재 311
폴리머수지몰탈	T=3	M2	2845	33,500	95,307,500					33,500	95,307,500	자재 432
폴리머수지몰탈	T=5	M2	298	40,500	12,069,000					40,500	12,069,000	자재 433
분진방지용페인트	A.F 하부	M2	52	2,441	126,932	2,440	126,880			4,881	253,812	호표 192
장애인통로페인트	바닥	M2	42	5,866	246,372	7,867	330,414			13,733	576,786	호표 193
바탕만들기+안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트 · 모르타르면 2회, 2급	M2	214	795	170,130	5,819	1,245,266			6,614	1,415,396	호표 194
라인마킹	W=150	M	1051	2,630	2,764,130	375	394,125	54	56,754	3,059	3,215,009	호표 195
장애인주차표시페인트		EA	3	87,680	263,040	12,515	37,545	1,825	5,475	102,020	306,060	호표 196
차량유도표시페인트		EA	27	53,382	1,441,314	15,852	428,004	2,313	62,451	71,547	1,931,769	호표 197
조합페인트	스틸도어2회	M2	634	966	612,444	3,232	2,049,088			4,198	2,661,532	호표 198
[ 합 계 ]					132,630,991		38,399,776		2,250,680		173,281,447	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010116 수장공사												
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	52	103,000	5,356,000					103,000	5,356,000	자재 188
무석면비닐타일 깔기	3.0*300*300mm	M2	138	7,024	969,312	5,440	750,720			12,464	1,720,032	호표 199
암면흡음텍스볼임	300*600*12mm, 흰머리나사못등포함	M2	1586	7,354	11,663,444	8,753	13,882,258	262	415,532	16,369	25,961,234	호표 200
천장단차마감	300*600*12mm, 흰머리나사못등포함	M2	32	7,354	235,328	8,753	280,096	262	8,384	16,369	523,808	호표 201
열경화성수지천장재(틀포함)	600*600*1.2mm	M2	173	46,000	7,958,000					46,000	7,958,000	자재 172
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2	89	52,000	4,628,000					52,000	4,628,000	자재 174
PVC걸레받이	H:80	M	35	1,039	36,365	1,218	42,630			2,257	78,995	호표 202
화장실칸막이	T=20	M2	88	83,096	7,312,448	20,100	1,768,800			103,196	9,081,248	자재 434
영유아거치대	320*484*145	EA	2	200,000	400,000					200,000	400,000	자재 275
방습필름설치	바닥, 0.1mm, 1겹	M2	2059	547	1,126,273	875	1,801,625			1,422	2,927,898	호표 203
방습필름설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m <sup>2</sup>	4932	141	695,412	496	2,446,272			637	3,141,684	자재 743
단열흡음공사	T=55	M2	579	19,250	11,145,750					19,250	11,145,750	자재 435
단열흡음공사	T=70	M2	846	24,500	20,727,000					24,500	20,727,000	자재 436
단열흡음공사	T=90	M2	4085	34,500	140,932,500					34,500	140,932,500	자재 437
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 160mm	M2	224	20,643	4,624,032	2,367	530,208			23,010	5,154,240	호표 204
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 바닥)	비중 0.03, 160mm	M2	56	20,867	1,168,552	6,538	366,128			27,405	1,534,680	호표 205
압출발포폴리스티렌(점착제붙이기 - 벽)	비중 0.03, 90mm	M2	1375	12,358	16,992,250	9,834	13,521,750			22,192	30,514,000	호표 206
유리면흡음판	벽, T=50	m <sup>2</sup>	1081	13,040	14,096,240	17,285	18,685,085			30,325	32,781,325	자재 781
Back Panel 설치	THK1.2 ST'L PLATE+단열재90mm	M2	20	34,207	684,140	56,499	1,129,980	113	2,260	90,819	1,816,380	호표 207
층간방화구획설치	GALV. 1.6t+미네라울50t+방화용실란트	M	140	6,618	926,520	17,639	2,469,460	33	4,620	24,290	3,400,600	호표 208
베이스패널설치(틀포함)	T=50, ρ 100*50*2.3t+부속철물+비오염성코킹포함	M2	275	104,480	28,732,000					104,480	28,732,000	자재 438
베이스패널두껍대	W300 * 50T, 틀포함	M	7	45,971	321,797					45,971	321,797	호표 209
인조잔디깔기[관급자관급]	35mm, 규사충진포함	M2	903									자재 639

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
[ 합	계 ]					280,731,363		57,675,012		430,796		338,837,171	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170101 1) 유아풀												
손잡이타일 (AZ-HY001)	245X120X25	EA	65	16,000	1,040,000					16,000	1,040,000	자재 466
수영장골타일 (AZ-HSE0100)	245X120X9	EA	139	5,000	695,000					5,000	695,000	자재 467
모자이크타일		M2	30	37,800	1,134,000					37,800	1,134,000	자재 468
[ 합 계 ]					2,869,000						2,869,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170102 2) 바데풀												
손잡이타일 (AZ-HY001)	245X120X25	EA	115	16,000	1,840,000					16,000	1,840,000	자재 466
수영장골타일 (AZ-HSE0100)	245X120X9	EA	241	5,000	1,205,000					5,000	1,205,000	자재 467
모자이크타일		M2	55	37,800	2,079,000					37,800	2,079,000	자재 468
[ 합 계 ]					5,124,000						5,124,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170103 3) 데크 및 주벽체공사												
DECK논스립타일 (AZ-SN17, 19)	370*245*9	M2	309	45,000	13,905,000					45,000	13,905,000	자재 469
주벽체타일	300*300	M2	344	15,660	5,387,040					15,660	5,387,040	자재 470
지정모자이크타일붙임(주벽체)		M2	129	37,800	4,876,200					37,800	4,876,200	자재 471
타일벽코너비드 설치	PVC	m	119	1,637	194,803	2,910	346,290			4,547	541,093	자재 734
[ 합 계 ]					24,363,043		346,290				24,709,333	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170104 4) 수영장타일 붙이기												
손잡이타일붙이기	245*120*25	M	44			40,587	1,785,828			40,587	1,785,828	자재 523
수영장골타일붙이기	245*120*9	M	92			42,763	3,934,196			42,763	3,934,196	자재 524
지정모자이크타일붙임(수조)		M2	82			48,616	3,986,512			48,616	3,986,512	자재 525
DECK논스립타일붙이기	375*245*9	M2	300			42,640	12,792,000			42,640	12,792,000	자재 526
주벽체타일붙이기	300*300	M2	334			44,091	14,726,394			44,091	14,726,394	자재 527
지정모자이크타일붙임(주벽체)		M2	125			48,616	6,077,000			48,616	6,077,000	자재 528
[ 합 계 ]							43,301,930				43,301,930	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170105 5) 수영장 미장,방수 및 부자재												
모래	(별도)	M3	45									자재 26
시멘트	시멘트(별도)	kg	20785									자재 137
레미콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	33									자재 134
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	19			44,130	838,470			44,130	838,470	호표 210
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	33	457	15,081	9,529	314,457	922	30,426	10,908	359,964	자재 718
단열재	THK60 압출법보온판(1호)	M2	309	6,750	2,085,750	1,170	361,530			7,920	2,447,280	자재 472
메탈라스칼기		M2	309	675	208,575	1,080	333,720			1,755	542,295	자재 473
침투성방수		M2	757	4,549	3,443,593	24,463	18,518,491			29,012	21,962,084	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m²	757	16,900	12,793,300	10,600	8,024,200			27,500	20,817,500	자재 735
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	757			7,532	5,701,724			7,532	5,701,724	호표 211
판발히팅(T=200mm)	기포100mm+무100mm, 수영장데크	M2	337	442	148,954	11,254	3,792,598	570	192,090	12,266	4,133,642	자재 475
바닥미장		M2	366			14,573	5,333,718			14,573	5,333,718	자재 476
벽체미장		M2	500			45,653	22,826,500			45,653	22,826,500	자재 477
SUS방수		M2	70	189,567	13,269,690	143,175	10,022,250			332,742	23,291,940	자재 478
[ 합 계 ]					31,964,943		76,067,658		222,516		108,255,117	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170106 6)수영장 부속시설물공사												
트렌치카바(고무줄형)	ACT-TC-1	M	143	37,800	5,405,400					37,800	5,405,400	자재 479
코오스로프	ACT-CR-1	M	150	27,900	4,185,000					27,900	4,185,000	자재 480
코오스로프걸이금구	ACT-RA-1	개	12	175,500	2,106,000					175,500	2,106,000	자재 481
코오스로프턴버클	ACT-TB-2	개	6	76,500	459,000					76,500	459,000	자재 482
스타트대(일반형)	ACT-SB-2	대	7	675,000	4,725,000					675,000	4,725,000	자재 483
스타트대금구	ACT-SBA	개	28	130,500	3,654,000					130,500	3,654,000	자재 484
배영턴표시지주	ACT-BC-1	조	2	405,000	810,000					405,000	810,000	자재 485
배영턴지주금구	ACT-BCA	개	8	162,000	1,296,000					162,000	1,296,000	자재 486
핸드레일	ACT-HR-1	조	17	405,000	6,885,000					405,000	6,885,000	자재 487
핸드레일금구	ACT-HRA	개	16	130,500	2,088,000					130,500	2,088,000	자재 488
[ 합 계 ]					31,613,400						31,613,400	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170201 1)바닥공사												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	7			44,130	308,910			44,130	308,910	호표 210
침투성방수		M2	33	4,549	150,117	24,463	807,279			29,012	957,396	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m <sup>2</sup>	33	16,900	557,700	10,600	349,800			27,500	907,500	자재 735
DECK논스립타일 (AZ-SN17, 19)	370*245*9	M2	33	45,000	1,485,000					45,000	1,485,000	자재 469
DECK논스립타일붙이기	375*245*9	M2	33			42,640	1,407,120			42,640	1,407,120	자재 526
[ 합 계 ]						2,192,817	2,873,109				5,065,926	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170202 2)벽체공사												
침투성방수		M2	44	4,549	200,156	24,463	1,076,372			29,012	1,276,528	자재 474
우레탄도막방수	벽, 비노출 2MM	m²	44	11,900	523,600	11,300	497,200			23,200	1,020,800	자재 736
지정타일압착붙임 .300*300	벽,바탕18mm+압6mm(백)	M2	66	18,327	1,209,582	89,744	5,923,104			108,071	7,132,686	자재 529
[ 합	계 ]				1,933,338		7,496,676				9,430,014	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170203 3)천장공사												
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2	33	52,000	1,716,000					52,000	1,716,000	자재 174
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	26	2,182	56,732	920	23,920			3,102	80,652	호표 84
[ 합 계 ]					1,772,732		23,920				1,796,652	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170301 1)바닥공사												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	2			44,130	88,260			44,130	88,260	호표 210
침투성방수		M2	10	4,549	45,490	24,463	244,630			29,012	290,120	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m <sup>2</sup>	10	16,900	169,000	10,600	106,000			27,500	275,000	자재 735
DECK논스립타일 (AZ-SN17, 19)	370*245*9	M2	10	45,000	450,000					45,000	450,000	자재 469
DECK논스립타일붙이기	375*245*9	M2	10			42,640	426,400			42,640	426,400	자재 526
[ 합 계 ]					664,490		865,290				1,529,780	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170302 2)벽체공사												
침투성방수		M2	22	4,549	100,078	24,463	538,186			29,012	638,264	자재 474
우레탄도막방수	벽, 비노출 2MM	㎡	22	11,900	261,800	11,300	248,600			23,200	510,400	자재 736
지정타일압착붙임 .300*300	벽,바탕18mm+압6mm(백)	M2	33	18,327	604,791	89,744	2,961,552			108,071	3,566,343	자재 529
[ 합      계 ]					966,669		3,748,338				4,715,007	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170303 3)천장공사												
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2	10	52,000	520,000					52,000	520,000	자재 174
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	13	2,182	28,366	920	11,960			3,102	40,326	호표 84
[ 합 계 ]					548,366		11,960				560,326	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
0101170401 1)바닥공사													
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	8			44,130	353,040			44,130	353,040	호표 210	
판넬히팅(T=120mm)	기포70mm+물50mm, 탈의실	M2	165	257	42,405	18,681	3,082,365	303	49,995	19,241	3,174,765	자재 489	
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	165	2,536	418,440	377	62,205			2,913	480,645	호표 85	
콘크리트기계미장	바닥	M2	165	38	6,270	4,381	722,865	29	4,785	4,448	733,920	자재 490	
지정타일암착붙임,300*300	바닥,바탕24mm+암5mm(백)	M2	165	18,014	2,972,310	57,213	9,440,145			75,227	12,412,455	자재 492	
비닐장판 깔기	T=2.3mm(중보행용)	M2	13	9,041	117,533	1,117	14,521			10,158	132,054	자재 491	
마루귀틀설치	라왕60*120,바니쉬	m	6	4,528	27,168	4,904	29,424			9,432	56,592	자재 493	
[ 합 계 ]							3,584,126		13,704,565		54,780	17,343,471	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170402 2)벽체공사												
경량칸막이	C65+석고9.5t*2겹 양면	M2	46	18,655	858,130	38,829	1,786,134			57,484	2,644,264	자재 494
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	236			19,859	4,686,724			19,859	4,686,724	호표 126
벽지(초배유)	실크	M2	314	2,231	700,534	1,616	507,424			3,847	1,207,958	자재 495
걸레받이설치	H=100, 무늬목	M	115	2,880	331,200	3,600	414,000			6,480	745,200	자재 496
[ 합 계 ]					1,889,864		7,394,282				9,284,146	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170403 3)천장공사												
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m이상.인서트유	M2	179	6,758	1,209,682	8,948	1,601,692	498	89,142	16,204	2,900,516	호표 82
불연천정판붙임	집택스9.5*600*600, 흰머리나사못등 포함	M2	179	4,185	749,115	8,753	1,566,787	262	46,898	13,200	2,362,800	호표 212
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	115	2,182	250,930	920	105,800			3,102	356,730	호표 84
[ 합 계 ]					2,209,727		3,274,279		136,040		5,620,046	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170404 4)기타공사												
파우더하부가구		M	11	162,000	1,782,000					162,000	1,782,000	자재 498
각파이프구조틀(파우더)	□-30*30@450	M	11	23,974	263,714	99,306	1,092,366	40	440	123,320	1,356,520	자재 499
상부인조대리석	HANEX-향균단색	M	11	171,000	1,881,000					171,000	1,881,000	자재 500
은경구조틀	각파이프+합판취부	M2	15	22,500	337,500	9,000	135,000			31,500	472,500	자재 501
은경(몰딩포함)	5T	M2	15	28,800	432,000	22,500	337,500			51,300	769,500	자재 502
[ 합 계 ]					4,696,214		1,564,866		440		6,261,520	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
0101170501 1)바닥공사													
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	7			44,130	308,910			44,130	308,910	호표 210	
판넬히팅(T=120mm)	기포70mm+물50mm, 탈의실	M2	138	257	35,466	18,681	2,577,978	303	41,814	19,241	2,655,258	자재 489	
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	138	2,536	349,968	377	52,026			2,913	401,994	호표 85	
콘크리트기계미장	바닥	M2	138	38	5,244	4,381	604,578	29	4,002	4,448	613,824	자재 490	
지정타일압착붙임,300*300	바닥,바탕24mm+압5mm(백)	M2	138	18,014	2,485,932	57,213	7,895,394			75,227	10,381,326	자재 492	
비닐장판 깔기	T=2.3mm(중보행용)	M2	12	9,041	108,492	1,117	13,404			10,158	121,896	자재 491	
마루귀틀설치	라왕60*120,바니쉬	m	5	4,528	22,640	4,904	24,520			9,432	47,160	자재 493	
[ 합 계 ]							3,007,742		11,476,810		45,816	14,530,368	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170502 2)벽체공사												
경량칸막이	C65+석고9.5t*2겹 양면	M2	31	18,655	578,305	38,829	1,203,699			57,484	1,782,004	자재 494
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	222			19,859	4,408,698			19,859	4,408,698	호표 126
벽지(초배유)	실크	M2	280	2,231	624,680	1,616	452,480			3,847	1,077,160	자재 495
걸레받이설치	H=100, 무늬목	M	103	2,880	296,640	3,600	370,800			6,480	667,440	자재 496
[ 합 계 ]					1,499,625		6,435,677				7,935,302	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170503 3)천장공사												
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m이상.인서트유	M2	151	6,758	1,020,458	8,948	1,351,148	498	75,198	16,204	2,446,804	호표 82
불연천정판붙임	집택스9.5*600*600, 흰머리나사못등 포함	M2	151	4,185	631,935	8,753	1,321,703	262	39,562	13,200	1,993,200	호표 212
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	103	2,182	224,746	920	94,760			3,102	319,506	호표 84
[ 합	계 ]											
					1,877,139		2,767,611		114,760		4,759,510	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170504 4)기타공사												
파우더하부가구		M	12	162,000	1,944,000					162,000	1,944,000	자재 498
각파이프구조틀(파우더)	□-30*30@450	M	12	23,974	287,688	99,306	1,191,672	40	480	123,320	1,479,840	자재 499
상부인조대리석	HANEX-향균단색	M	12	171,000	2,052,000					171,000	2,052,000	자재 500
은경구조틀	각파이프+합판취부	M2	16	22,500	360,000	9,000	144,000			31,500	504,000	자재 501
은경(몰딩포함)	5T	M2	16	28,800	460,800	22,500	360,000			51,300	820,800	자재 502
[ 합 계 ]					5,104,488		1,695,672		480		6,800,640	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170601 1)바닥공사												
침투성방수		M2	105	4,549	477,645	24,463	2,568,615			29,012	3,046,260	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m²	105	16,900	1,774,500	10,600	1,113,000			27,500	2,887,500	자재 735
레미콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	16									자재 134
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	16	457	7,312	9,529	152,464	922	14,752	10,908	174,528	자재 718
와이어메시 바닥깔기	#8-150*150	M2	105	2,536	266,280	377	39,585			2,913	305,865	호표 85
지정타일압착붙임,300*300	바닥, 바탕24mm+압5mm(백)	M2	105	18,014	1,891,470	57,213	6,007,365			75,227	7,898,835	자재 492
[ 합 계 ]					4,417,207		9,881,029		14,752		14,312,988	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170602 2)벽체공사												
침투성방수		M2	184	4,549	837,016	24,463	4,501,192			29,012	5,338,208	자재 474
우레탄도막방수	벽, 비노출 2MM	m <sup>2</sup>	184	11,900	2,189,600	11,300	2,079,200			23,200	4,268,800	자재 736
지정타일압착붙임 .300*300	벽,바탕18mm+압6mm(백)	M2	274	18,327	5,021,598	89,744	24,589,856			108,071	29,611,454	자재 529
타일벽코너비드 설치	PVC	m	58	1,637	94,946	2,910	168,780			4,547	263,726	자재 734
[ 합	계 ]					8,143,160	31,339,028				39,482,188	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170603 3)천장공사												
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2	108	52,000	5,616,000					52,000	5,616,000	자재 174
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	75	2,182	163,650	920	69,000			3,102	232,650	호표 84
[ 합 계 ]					5,779,650		69,000				5,848,650	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170604 4)유리공사												
강화유리 샤워칸막이	450*1800*10T(에칭)	EA	48	174,960	8,398,080					174,960	8,398,080	자재 503
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	21	37,669	791,049	35,136	737,856	16	336	72,821	1,529,241	호표 184
실리콘(삼각)	5mm×5mm 내공팡이성	m	129	188	24,252	800	103,200			988	127,452	자재 737
[ 합 계 ]					9,213,381		841,056		336		10,054,773	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170701 1)바닥공사												
침투성방수		M2	105	4,549	477,645	24,463	2,568,615			29,012	3,046,260	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m²	105	16,900	1,774,500	10,600	1,113,000			27,500	2,887,500	자재 735
레미콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	16									자재 134
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	16	457	7,312	9,529	152,464	922	14,752	10,908	174,528	자재 718
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	105	2,536	266,280	377	39,585			2,913	305,865	호표 85
지정타일압착붙임, 300*300	바닥, 바탕24mm+압5mm(백)	M2	105	18,014	1,891,470	57,213	6,007,365			75,227	7,898,835	자재 492
[ 합 계 ]					4,417,207		9,881,029		14,752		14,312,988	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170702 2)벽체공사												
침투성방수		M2	184	4,549	837,016	24,463	4,501,192			29,012	5,338,208	자재 474
우레탄도막방수	벽, 비노출 2MM	m <sup>2</sup>	184	11,900	2,189,600	11,300	2,079,200			23,200	4,268,800	자재 736
지정타일압착붙임 .300*300	벽, 바탕18mm+암6mm(백)	M2	274	18,327	5,021,598	89,744	24,589,856			108,071	29,611,454	자재 529
타일벽코너비드 설치	PVC	m	58	1,637	94,946	2,910	168,780			4,547	263,726	자재 734
[ 합 계 ]					8,143,160		31,339,028				39,482,188	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170703 3)천장공사												
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2	96	52,000	4,992,000					52,000	4,992,000	자재 174
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	75	2,182	163,650	920	69,000			3,102	232,650	호표 84
[ 합 계 ]					5,155,650		69,000				5,224,650	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170704 4)유리공사												
강화유리 샤워칸막이	450*1800*10T(에칭)	EA	48	174,960	8,398,080					174,960	8,398,080	자재 503
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	21	37,669	791,049	35,136	737,856	16	336	72,821	1,529,241	호표 184
실리콘(삼각)	5mm×5mm 내공팡이성	m	129	188	24,252	800	103,200			988	127,452	자재 737
[ 합	계 ]				9,213,381		841,056		336		10,054,773	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170801 1)바닥공사												
침투성방수		M2	23	4,549	104,627	24,463	562,649			29,012	667,276	자재 474
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m²	23	16,900	388,700	10,600	243,800			27,500	632,500	자재 735
레미콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	3									자재 134
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	3	457	1,371	9,529	28,587	922	2,766	10,908	32,724	자재 718
지정타일압착붙임,300*300	바닥,바탕24mm+압5mm(백)	M2	23	18,014	414,322	57,213	1,315,899			75,227	1,730,221	자재 492
의자를 목상치기	□-30*30 @450	M	8	25,000	200,000	21,450	171,600			46,450	371,600	자재 504
스기목 붙이기(의자)	THK18	M2	13	220,000	2,860,000	22,020	286,260			242,020	3,146,260	자재 505
바닥 목상치기	□-30*30 @450	M2	23	7,200	165,600	18,150	417,450			25,350	583,050	자재 506
스기목 붙이기(바닥)	THK22	M2	23	250,000	5,750,000	22,020	506,460			272,020	6,256,460	자재 507
[ 합 계 ]					9,884,620		3,532,705		2,766		13,420,091	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170802 2)벽체공사												
단열재설치	THK30 양면	M2	23	7,650	175,950	5,940	136,620			13,590	312,570	자재 508
벽체 목상치기	□-30*30 @600	M2	23	7,200	165,600	18,150	417,450			25,350	583,050	자재 509
CRC보드 설치	THK6	M2	23	14,400	331,200	10,780	247,940			25,180	579,140	자재 510
시잘레이션 취부	THK0.5 은박	M2	23	2,520	57,960	3,300	75,900			5,820	133,860	자재 511
스기목 붙이기(벽체)	THK18	M2	23	220,000	5,060,000	22,020	506,460			242,020	5,566,460	자재 512
[ 합 계 ]					5,790,710		1,384,370				7,175,080	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170803 3)천장공사												
단열재설치	THK30 양면	M2	46	7,650	351,900	5,940	273,240			13,590	625,140	자재 508
천정 목상치기	□-30*30 @450	M2	46	7,200	331,200	18,150	834,900			25,350	1,166,100	자재 513
CRC보드 설치	THK4.5	M2	46	11,700	538,200	10,780	495,880			22,480	1,034,080	자재 514
시찰레이션 취부	THK0.5 은박	M2	46	2,520	115,920	3,300	151,800			5,820	267,720	자재 515
스기목 붙이기(천정)	THK12	M2	23	200,000	4,600,000	22,020	506,460			222,020	5,106,460	자재 516
[ 합 계 ]					5,937,220		2,262,280				8,199,500	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101170804 4)기타공사												
스토브	380V 15kw	EA	1	3,700,000	3,700,000					3,700,000	3,700,000	자재 517
콘트롤판넬	300*400*200	SET	1	600,000	600,000					600,000	600,000	자재 518
화재감지기	150℃	SET	1	270,000	270,000					270,000	270,000	자재 519
내화벽돌	0.5B	M2	3	120,000	360,000					120,000	360,000	자재 520
항화석		KG	60	2,500	150,000					2,500	150,000	자재 521
전기배선공사		식	1	600,000	600,000					600,000	600,000	자재 522
[ 합	계 ]				5,680,000						5,680,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010118 지붕및충돌공사												
▼ 체육관동지붕												
Alucoat PVDF X-rib	THK 0.7mm	M2	2720	33,500	91,120,000	14,000	38,080,000	800	2,176,000	48,300	131,376,000	자재 454
자착식 방수시트(EZWP)	THK 1.0mm	M2	2720	7,700	20,944,000	3,500	9,520,000			11,200	30,464,000	자재 455
OSB PLYWOOD	THK 11.1mm	M2	2720	6,800	18,496,000	8,000	21,760,000			14,800	40,256,000	자재 456
Z-BAR	THK 1.2mm	M2	2720	12,000	32,640,000	3,500	9,520,000			15,500	42,160,000	자재 457
단열재(그라스울)	48K 190T	M2	2720	30,000	81,600,000	7,000	19,040,000			37,000	100,640,000	자재 458
M-DECK	THK 1.2mm	M2	2720	30,000	81,600,000	13,000	35,360,000	800	2,176,000	43,800	119,136,000	자재 459
C-Channels(M-DECK 지지대)	150*150*20*3.2T	M2	2720	3,300	8,976,000	6,300	17,136,000			9,600	26,112,000	자재 460
STS GUTTER	THK 1.2mm	M	99	75,000	7,425,000	40,000	3,960,000			115,000	11,385,000	자재 461
스노우펜스	AL	M	99	28,000	2,772,000	14,000	1,386,000	800	79,200	42,800	4,237,200	자재 462
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W30+190+190+30, L=440	M	13	17,598	228,774	5,132	66,716			22,730	295,490	호표 213
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W30+170+170+30, L=400	M	25	15,998	399,950	4,666	116,650			20,664	516,600	호표 214
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W23+160+160+23, L=366	M	17	14,638	248,846	4,269	72,573			18,907	321,419	호표 215
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W330+150, L=480	M	75	19,198	1,439,850	5,599	419,925			24,797	1,859,775	호표 216
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W360+160, L=520	M	16	20,797	332,752	6,065	97,040			26,862	429,792	호표 217
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+130+200+30, L=460	M	26	18,398	478,348	5,365	139,490			23,763	617,838	호표 218
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+100+165+20, L=385	M	25	15,398	384,950	4,491	112,275			19,889	497,225	호표 219
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+150, L=250	M	25	9,999	249,975	2,916	72,900			12,915	322,875	호표 220
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W170+100+110, L=380	M	51	9,999	509,949	2,916	148,716			12,915	658,665	호표 221
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W63+46, L=109	M	100	4,359	435,900	1,271	127,100			5,630	563,000	호표 222
소 계					350,282,294		157,135,385		4,431,200		511,848,879	
▼ 체육관동외벽												
Alucoat PVDF X-rib	THK 0.7mm	M2	772	33,500	25,862,000	14,000	10,808,000	800	617,600	48,300	37,287,600	자재 454

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자착식 방수시트(EZWP)	THK 1.0mm	M2	772	7,700	5,944,400	3,500	2,702,000			11,200	8,646,400	자재 455
OSB PLYWOOD	THK 11.1mm	M2	772	6,800	5,249,600	8,000	6,176,000			14,800	11,425,600	자재 456
단열재(그라스울)	48K 190T	M2	772	30,000	23,160,000	7,000	5,404,000			37,000	28,564,000	자재 458
M-DECK	THK 1.2mm	M2	772	30,000	23,160,000	13,000	10,036,000	800	617,600	43,800	33,813,600	자재 459
C-Channels(M-DECK 지지대)	150*150*20*3.2T	M2	772	3,300	2,547,600	6,300	4,863,600			9,600	7,411,200	자재 460
Alucoat PVDF Flashing	0.7t, 300W	M	20	12,000	240,000	3,500	70,000			15,500	310,000	자재 463
소 계					86,163,600		40,059,600		1,235,200		127,458,400	
루프드레인설치	수직형, D50mm	개소	2	38,858	77,716	25,905	51,810			64,763	129,526	호표 223
루프드레인설치	수직형, D100mm	개소	8	50,316	402,528	22,605	180,840			72,921	583,368	호표 224
루프드레인설치	수직형, D150mm	개소	11	185,640	2,042,040	27,549	303,039			213,189	2,345,079	호표 225
루프드레인설치	수직형, D250mm	개소	3	256,020	768,060	27,549	82,647			283,569	850,707	호표 226
스텐레스선홍통	Ø50	M	7	14,072	98,504	13,519	94,633			27,591	193,137	호표 227
스텐레스선홍통(우수관)	Ø300	M	25	98,593	2,464,825	46,889	1,172,225			145,482	3,637,050	호표 228
스텐레스선홍통(우수관)	Ø250	M	27	82,950	2,239,650	41,373	1,117,071			124,323	3,356,721	호표 229
스텐레스선홍통(우수관)	Ø200	M	35	63,091	2,208,185	35,856	1,254,960			98,947	3,463,145	호표 230
스텐레스선홍통(우수관)	Ø150	M	55	24,516	1,348,380	15,674	862,070			40,190	2,210,450	호표 231
스텐레스선홍통(우수관)	Ø100	M	23	24,516	563,868	15,674	360,502			40,190	924,370	호표 232
GUTTER 설치(주출입구)	W:175+260+380,3T AL	M	11	86,390	950,290	32,600	358,600	3,260	35,860	122,250	1,344,750	호표 233
GUTTER 설치(주출입구)	W:150+200+150,3T AL	M	6	53,000	318,000	20,000	120,000	2,000	12,000	75,000	450,000	호표 234
[ 합 계 ]					449,927,940		203,153,382		5,714,260		658,795,582	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010119 기타공사												
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	190	27,000	5,130,000	8,463	1,607,970			35,463	6,737,970	호표 235
주차장코너가드	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	EA	152	13,000	1,976,000	11,285	1,715,320			24,285	3,691,320	호표 236
장애인용대변기용손잡이	STS304 Ø38, 1.5t(T형)	조	4	100,000	400,000					100,000	400,000	자재 263
장애자용소변기용손잡이	STS304 Ø38, 1.5t	조	2	200,000	400,000					200,000	400,000	자재 264
장애인정자블럭(점, 선형)	300*300	EA	66	16,000	1,056,000					16,000	1,056,000	자재 265
방진패드갈기	T=50	M2	9	87,060	783,540	19,950	179,550			107,010	963,090	호표 237
방진패드주위조인트	H:40,50T+50*20코킹	M	15	9,083	136,245	15,934	239,010			25,017	375,255	호표 238
게이트용폼세트	게이트+고울폴	SET	2	80,000	160,000					80,000	160,000	자재 453
[ 합 계 ]					10,041,785		3,741,850				13,783,635	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010120 철거공사												
▼ 화장실철거												
건물파쇄	B/H210W	M2	158	11,000	1,738,000					11,000	1,738,000	자재 439
집토및상차(화장실)	B/H210W	M2	158	7,500	1,185,000					7,500	1,185,000	자재 444
▼게이트볼장철거												
철골재철거		톤	15	125,000	1,875,000					125,000	1,875,000	자재 440
천막철거		M2	1450	1,000	1,450,000					1,000	1,450,000	자재 441
웬스철거		M	165	1,700	280,500					1,700	280,500	자재 442
바닥기초철거	B/H210W	M2	499	10,500	5,239,500					10,500	5,239,500	자재 443
집토및상차(게이트볼장)	B/H210W	M2	499	2,700	1,347,300					2,700	1,347,300	자재 447
집토및상차(게이트볼장)	혼합폐기물	M3	40	8,100	324,000					8,100	324,000	자재 448
[ 합 계 ]					13,439,300						13,439,300	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010121 골재및운반비												
시멘트[도급자관급]	40Kg, 하치장상차도	포	5399									자재 661
모래	성남, 도착도	M3	409	26,000	10,634,000					26,000	10,634,000	자재 27
시멘트운반	L:10km, 덤프8톤	포	5399					851	4,594,549	851	4,594,549	산근 2
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:20km	TON	824.884					9,964	8,219,144	9,964	8,219,144	산근 3
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:20km	TON	199.002					9,964	1,982,855	9,964	1,982,855	산근 4
▼ 건축+도목												
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON	559.16					2,016	1,127,266	2,016	1,127,266	자재 707
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	매립지 반입대상, 24ton 암롤트럭	TON	51.072					3,330	170,069	3,330	170,069	자재 708
[ 합 계 ]					10,634,000				16,093,883		26,727,883	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010122 작업부산물(감)												
철강설	철근, 작업설부산물	TON	-16.818	260,000	-4,372,680					260,000	-4,372,680	자재 31
철강설	철골, 작업설부산물	TON	-9.483	260,000	-2,465,580					260,000	-2,465,580	자재 32
[ 합	계 ]				-6,838,260						-6,838,260	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010123 품질시험비												
골재	입도	건	1					40,280	40,280	40,280	40,280	자재 662
골재	절대건조밀도및흡수율	건	1					41,860	41,860	41,860	41,860	자재 663
골재	단위용적질량	건	1					12,020	12,020	12,020	12,020	자재 664
골재	0.08mm체 통과량	건	1					24,810	24,810	24,810	24,810	자재 665
골재	굵은골재의 마모율	건	1					41,020	41,020	41,020	41,020	자재 666
골재	점토덩어리	건	1					33,440	33,440	33,440	33,440	자재 667
골재	안전성	건	1					101,300	101,300	101,300	101,300	자재 668
골재	염화물함유량	건	1					23,960	23,960	23,960	23,960	자재 669
골재	유기불순물	건	1					24,060	24,060	24,060	24,060	자재 670
시멘트	비중(르샤트리에)	건	1					39,210	39,210	39,210	39,210	자재 671
시멘트	분말도	건	1					29,500	29,500	29,500	29,500	자재 672
시멘트	압축강도	건	1					74,990	74,990	74,990	74,990	자재 673
시멘트	응결시간	건	1					27,060	27,060	27,060	27,060	자재 674
석재	압축강도	조	3					61,540	184,620	61,540	184,620	자재 675
석재	밀도및흡수율	조	3					58,450	175,350	58,450	175,350	자재 676
시멘트계 액체형방수제	응결시간	건	1					39,950	39,950	39,950	39,950	자재 677
시멘트계 액체형방수제	안정성	건	1					88,550	88,550	88,550	88,550	자재 678
시멘트계 액체형방수제	압축강도비	건	1					274,310	274,310	274,310	274,310	자재 679
시멘트계 액체형방수제	물흡수계수	건	1					317,840	317,840	317,840	317,840	자재 680
시멘트계 액체형방수제	투수비	건	1					259,370	259,370	259,370	259,370	자재 681
도막방수제	인장성능(인장강도)	건	1					82,120	82,120	82,120	82,120	자재 682
도막방수제	인장성능(신장률)	건	1					82,120	82,120	82,120	82,120	자재 683
도막방수제	인장성능(인열강도)	건	1					82,120	82,120	82,120	82,120	자재 684

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리트벽돌	치수	조	1					8,950	8,950	8,950	8,950	자재 685
콘크리트벽돌	압축강도	조	1					25,020	25,020	25,020	25,020	자재 686
콘크리트벽돌	흡수율	조	1					81,390	81,390	81,390	81,390	자재 687
도자기질타일	치수	조	2					9,130	18,260	9,130	18,260	자재 688
도자기질타일	꺾임강도	조	2					18,900	37,800	18,900	37,800	자재 689
도자기질타일	흡수율	조	2					38,800	77,600	38,800	77,600	자재 690
단열재	밀도	건	2					12,000	24,000	12,000	24,000	자재 691
단열재	흡수량	건	2					15,270	30,540	15,270	30,540	자재 692
단열재	연소성	건	2					100,980	201,960	100,980	201,960	자재 693
단열재	압축강도	건	2					16,950	33,900	16,950	33,900	자재 694
단열재	초기열전도율	건	2					39,440	78,880	39,440	78,880	자재 695
단열재	굴곡강도	건	2					21,700	43,400	21,700	43,400	자재 696
경량기포콘크리트패널	ALC/절건밀도	건	1					14,248	14,248	14,248	14,248	호표 239
경량기포콘크리트패널	ALC/압축강도	건	1					33,985	33,985	33,985	33,985	호표 240
경량기포콘크리트패널	ALC/길이변화율	건	1					41,304	41,304	41,304	41,304	호표 241
경량기포콘크리트패널	방청제/방청성능	건	1					12,447	12,447	12,447	12,447	호표 242
[ 합	계 ]								2,863,544		2,863,544	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201 성인 POOL공사												
POOL 바닥(FRP)		M2	406	980,000	397,880,000	153,000	62,118,000			1,133,000	459,998,000	자재 464
POOL 벽체(FRP)		M2	108	1,980,000	213,840,000	450,000	48,600,000			2,430,000	262,440,000	자재 465
[ 합 계 ]					611,720,000		110,718,000				722,438,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010202 SPG SYSTEM 공사												
투명접합유리	13.52T	M2	190	365,000	69,350,000					365,000	69,350,000	자재 530
스파이더 4포인트		M2	16	150,000	2,400,000					150,000	2,400,000	자재 531
스파이더 2포인트		M2	57	130,000	7,410,000					130,000	7,410,000	자재 532
스파이더 1포인트		EA	14	110,000	1,540,000					110,000	1,540,000	자재 533
어드저스트볼트		EA	87	70,000	6,090,000					70,000	6,090,000	자재 534
S.P.G볼트		EA	192	70,000	13,440,000					70,000	13,440,000	자재 535
Steel Coupler		EA	57	90,000	5,130,000					90,000	5,130,000	자재 536
[ 합 계 ]					105,360,000						105,360,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010203 SPACE FRAME 공사(수영장)												
BALL	D. 75.0 (K.S)	EA	96	28,700	2,755,200					28,700	2,755,200	자재 537
BALL	D. 85.0 (K.S)	EA	92	37,000	3,404,000					37,000	3,404,000	자재 538
BALL	D. 95.0 (K.S)	EA	88	46,000	4,048,000					46,000	4,048,000	자재 539
BALL	D. 110.0 (K.S)	EA	120	64,700	7,764,000					64,700	7,764,000	자재 540
BALL	D. 130.0 (K.S)	EA	77	100,600	7,746,200					100,600	7,746,200	자재 541
BALL	D. 150.0 (K.S)	EA	20	152,500	3,050,000					152,500	3,050,000	자재 542
BALL	D. 200.0 (K.S)	EA	10	329,800	3,298,000					329,800	3,298,000	자재 543
부식방지 MEMBER	D. 48.6 × 2.8 × 2000 L	SET	1355	43,200	58,536,000					43,200	58,536,000	자재 544
부식방지 MEMBER	D. 60.5 × 3.2 × 2000 L	SET	140	56,600	7,924,000					56,600	7,924,000	자재 545
부식방지 MEMBER	D. 76.3 × 3.2 × 2000 L	SET	95	77,200	7,334,000					77,200	7,334,000	자재 546
부식방지 MEMBER	D. 89.1 × 3.2 × 2000 L	SET	42	99,100	4,162,200					99,100	4,162,200	자재 547
부식방지 MEMBER	D. 101.6 × 4.0 × 2000 L	SET	77	135,200	10,410,400					135,200	10,410,400	자재 548
부식방지 MEMBER	D. 114.3 × 4.5 × 2000 L	SET	14	169,200	2,368,800					169,200	2,368,800	자재 549
부식방지 MEMBER	D. 190.7 × 6.0 × 2000 L	SET	6	590,900	3,545,400					590,900	3,545,400	자재 550
부식방지 MEMBER	D. 267.4 × 8.0 × 2000 L	SET	2	1,300,000	2,600,000					1,300,000	2,600,000	자재 551
POST COLUMN	D. 318.5 × 8.0 × 7200 H	SET	2	1,200,000	2,400,000					1,200,000	2,400,000	자재 552
BASE PLATE	500 × 500 × 22t	EA	2	173,600	347,200					173,600	347,200	자재 553
BASE PLATE	300 × 300 × 22t	EA	16	62,500	1,000,000					62,500	1,000,000	자재 554
BASE PLATE	300 × 170 × 16t	EA	16	26,500	424,000					26,500	424,000	자재 555
ROUND PLATE	330 × 330 × 16t	EA	2	56,800	113,600					56,800	113,600	자재 556
RIB PLATE	50 × 100 × 12t	EA	64	1,900	121,600					1,900	121,600	자재 557
RIB PLATE	100 × 150 × 12t	EA	8	5,700	45,600					5,700	45,600	자재 558
RIB PLATE	120 × 200 × 12t	EA	16	9,200	147,200					9,200	147,200	자재 559

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ROUND BAR	D.50 × 200L	EA	8	16,500	132,000					16,500	132,000	자재 560
ROUND BAR	D.50 × 500L	EA	8	41,300	330,400					41,300	330,400	자재 561
ROUND BAR	D.80 × 200L	EA	2	41,400	82,800					41,400	82,800	자재 562
ANCHOR BOLT/N	M22	SET	32	9,000	288,000					9,000	288,000	자재 563
ANCHOR BOLT/N	M24	SET	16	12,000	192,000					12,000	192,000	자재 564
C-CHANNEL(PURLIN)	C- 125 × 50 × 20 × 2.3	M	1400	9,000	12,600,000					9,000	12,600,000	자재 565
LEVEL BRACKET	M16 × 100 L(BOLT TYPE)	SET	349	10,000	3,490,000					10,000	3,490,000	자재 566
U-BOLT	D 34.3 × 150 L	SET	256	12,500	3,200,000					12,500	3,200,000	자재 567
GRROUTING-MOTAR	330 × 330 × 30t	개소	8	26,300	210,400					26,300	210,400	자재 568
GRROUTING-MOTAR	550 × 550 × 30t	개소	2	54,400	108,800					54,400	108,800	자재 569
내화도장비		M2	1138	25,200	28,677,600	16,800	19,118,400			42,000	47,796,000	자재 570
자재 제작비		L/S	1			20,000,000	20,000,000			20,000,000	20,000,000	자재 571
장 비 비		TON	24.5					400,000	9,800,000	400,000	9,800,000	자재 572
포장 및 운반	경기도화성~현장	TON	24.5					65,000	1,592,500	65,000	1,592,500	자재 573
조립 및 설치		TON	24.5			1,480,000	36,260,000			1,480,000	36,260,000	자재 574
공구손료및 소모재		L/S	1					371,700	371,700	371,700	371,700	자재 575
[ 합 계 ]					182,857,400		75,378,400		11,764,200		270,000,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010204 전동암막롤스크린공사												
모터	506S6 RTS6/20	EA	90	296,100	26,649,000					296,100	26,649,000	자재 576
모터악세사리	LT50 모터 롤ACC(70mm)	SET	90	27,300	2,457,000					27,300	2,457,000	자재 577
모터컨트롤러	Situo RTS 447MHZ(시츄오 벽 부착형 무선스위치)	EA	5	52,100	260,500					52,100	260,500	자재 578
모터컨트롤러	송신기 4채널	EA	5	68,200	341,000					68,200	341,000	자재 579
Fabric	스크린용	M2	235.4	12,900	3,036,660					12,900	3,036,660	자재 580
70mm/m 샤프트	부속자재	M	97.4	13,000	1,266,200					13,000	1,266,200	자재 581
하단바(AL)	부속자재	M	97.4	5,600	545,440					5,600	545,440	자재 582
하단바 캡	부속자재	EA	180	100	18,000					100	18,000	자재 583
하단바 캡	부속자재	M	374.6	9,300	3,483,780					9,300	3,483,780	자재 584
가이드레일 고정용브라켓	부속자재	EA	180	20,400	3,672,000					20,400	3,672,000	자재 585
고정암막롤스크린	부속자재	SET	18	51,800	932,400					51,800	932,400	자재 586
전동롤스크린 낮은창 설치시공비-가이드타입		SET	84			156,000	13,104,000			156,000	13,104,000	자재 587
전동롤스크린 높은창 설치시공비-가이드타입		SET	6			234,000	1,404,000			234,000	1,404,000	자재 588
원단가공비		M2	235.4			9,800	2,306,920			9,800	2,306,920	자재 589
결선/리미트셋팅 및 시운전비		SET	90			29,300	2,637,000			29,300	2,637,000	자재 590
고정암막롤스크린 설치시공비		SET	18			29,300	527,400			29,300	527,400	자재 591
잡자재비	주재료비의 3%이내	식	1	1,259,321	1,259,321					1,259,321	1,259,321	자재 591
공구손료	인력품의 3%	식	1					599,379	599,379	599,379	599,379	자재 591
[ 합 계 ]					43,921,301		19,979,320		599,379		64,500,000	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010205 엘리베이터 승강로공사												
일반구조용강관	Φ216 * 8.2t	TON	10.56	1,487,500	15,708,000					1,487,500	15,708,000	자재 592
베이스플레이트외	각종	TON	0.45	1,400,000	630,000	525,000	236,250			1,925,000	866,250	자재 593
코스탁가공	구조용강관	TON	5.85	962,500	5,630,625			96,250	563,062	1,058,750	6,193,687	자재 594
케미컬양카시공	M20	EA	16	26,250	420,000	35,000	560,000			61,250	980,000	자재 595
구조물제작비	일반구조용강관	개소	11.01			1,400,000	15,414,000			1,400,000	15,414,000	자재 596
구조물설치비	일반구조용강관	개소	11.01			962,500	10,597,125			962,500	10,597,125	자재 597
녹막이페인트	사비칠	대	11.01	26,250	289,012	43,750	481,687			70,000	770,699	자재 598
운반비	츄레라	대	2					1,225,000	2,450,000	1,225,000	2,450,000	자재 599
장비비	크레인	대	1					2,625,000	2,625,000	2,625,000	2,625,000	자재 600
장비비	스카이	대	2					1,050,000	2,100,000	1,050,000	2,100,000	자재 601
[ 합 계 ]					22,677,637		27,289,062		7,738,062		57,704,761	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030101 레미콘												
레미콘	경기 성남, 25-30-150, 부가세포함	M3	273	74,250	20,270,250					74,250	20,270,250	자재 131
레미콘	경기 성남, 25-24-150, 부가세포함	M3	6912	68,440	473,057,280					68,440	473,057,280	자재 130
레미콘	경기 성남, 25-18-120, 부가세포함	M3	834	59,320	49,472,880					59,320	49,472,880	자재 129
레미콘	경기 성남, 25-18-80, 부가세포함	M3	349	58,300	20,346,700					58,300	20,346,700	자재 128
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					3,040,994	3,040,994	3,040,994	3,040,994	자재 128
[ 합 계 ]					563,147,110				3,040,994		566,188,104	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030102 철근												
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-10, 하치장상차도, 부가세포함	TON	110.539	649,200	71,761,918					649,200	71,761,918	자재 53
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-13, 하치장상차도, 부가세포함	TON	121.731	638,670	77,745,937					638,670	77,745,937	자재 54
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-16, 하치장상차도, 부가세포함	TON	247.238	633,400	156,600,549					633,400	156,600,549	자재 55
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-19, 하치장상차도, 부가세포함	TON	48.332	633,400	30,613,488					633,400	30,613,488	자재 56
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-22, 하치장상차도, 부가세포함	TON	191.453	633,400	121,266,330					633,400	121,266,330	자재 57
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD500), SH-25, 하치장상차도, 부가세포함	TON	110.654	665,000	73,584,910					665,000	73,584,910	자재 58
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					2,870,494	2,870,494	2,870,494	2,870,494	자재 58
[ 합 계 ]					531,573,132				2,870,494		534,443,626	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030103 철골												
H빔	H빔, SM490A, 912*302*18.0*34.0mm	TON	2.448	880,000	2,154,240					880,000	2,154,240	자재 89
H빔	H빔, SM490A, 700*300*13.0*24.0mm	TON	25.029	880,000	22,025,520					880,000	22,025,520	자재 83
H빔	H빔, SM490A, 588*300*12.0*20.0mm	TON	16.117	760,000	12,248,920					760,000	12,248,920	자재 82
H빔	H빔, SM490A, 488*300*11.0*18.0mm	TON	2.534	760,000	1,925,840					760,000	1,925,840	자재 81
H빔	H빔, SM490A, 482*300*11.0*15.0mm	TON	5.427	760,000	4,124,520					760,000	4,124,520	자재 80
H빔	H빔, SM490A, 350*350*12.0*19.0mm	TON	7.404	760,000	5,627,040					760,000	5,627,040	자재 79
H빔	H빔, SM490A, 300*300*10.0*15.0mm	TON	2.795	760,000	2,124,200					760,000	2,124,200	자재 78
H빔	H빔, SM490A, 250*250*9.0*14.0mm	TON	26.163	760,000	19,883,880					760,000	19,883,880	자재 77
H빔	H빔, SM490A, 200*200*8.0*12.0mm	TON	3.745	760,000	2,846,200					760,000	2,846,200	자재 76
H빔	H빔, SM490A, 400*400*13.0*21.0mm	TON	2.397	880,000	2,109,360					880,000	2,109,360	자재 84
H빔	H빔, SS400, 600*200*11.0*17.0mm	TON	2.556	710,000	1,814,760					710,000	1,814,760	자재 74
H빔	H빔, SS400, 596*199*10.0*15.0mm	TON	1.62	710,000	1,150,200					710,000	1,150,200	자재 75
H빔	H빔, SS400, 500*200*10.0*16.0mm	TON	6.756	710,000	4,796,760					710,000	4,796,760	자재 73
H빔	H빔, SS400, 450*200*9.0*14.0mm	TON	2.07	710,000	1,469,700					710,000	1,469,700	자재 72
H빔	H빔, SS400, 400*200*8.0*13.0mm	TON	20.744	710,000	14,728,240					710,000	14,728,240	자재 71
H빔	H빔, SS400, 396*199*7.0*11.0mm	TON	2.285	710,000	1,622,350					710,000	1,622,350	자재 70
H빔	H빔, SS400, 350*175*7.0*11.0mm	TON	18.692	710,000	13,271,320					710,000	13,271,320	자재 68
H빔	H빔, SS400, 340*250*9.0*14.0mm	TON	4.256	710,000	3,021,760					710,000	3,021,760	자재 69
H빔	H빔, SS400, 300*150*6.5*9.0mm	TON	3.486	710,000	2,475,060					710,000	2,475,060	자재 67
H빔	H빔, SS400, 244*175*7.0*11.0mm	TON	5.04	710,000	3,578,400					710,000	3,578,400	자재 66
H빔	H빔, SS400, 194*150*6.0*9.0mm	TON	5.201	710,000	3,692,710					710,000	3,692,710	자재 88
H빔	H빔, SS400, 148*100*6.0*9.0mm	TON	3.268	710,000	2,320,280					710,000	2,320,280	자재 87
H빔	H빔, SS400, 125*125*6.5*9.0mm	TON	0.713	710,000	506,230					710,000	506,230	자재 85

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	12,951,749	12,951,749					12,951,749	12,951,749	자재 85
조달수수료(1억원초과~10억원까지)	합계의 0.76%	식	1					1,082,766	1,082,766	1,082,766	1,082,766	자재 85
[ 합 계 ]					142,469,239				1,082,766		143,552,005	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030104 경량콘크리트블록												
경량콘크리트블록	600*400*100mm	M2	56	15,000	840,000					15,000	840,000	자재 333
경량콘크리트블록	600*300*150mm	M2	4691	22,500	105,547,500					22,500	105,547,500	자재 334
경량콘크리트블록	600*300*200mm	M2	663	30,000	19,890,000					30,000	19,890,000	자재 335
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	12,627,750	12,627,750					12,627,750	12,627,750	자재 335
조달수수료(1억원 초과~10억원까지)	합계의 0.76%	식	1					1,055,679	1,055,679	1,055,679	1,055,679	자재 335
[ 합 계 ]					138,905,250				1,055,679		139,960,929	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030105 자연석판석												
자연석판석[두겹돌]	물갈기, 100mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	81	129,800	10,513,800					129,800	10,513,800	자재 148
자연석판석	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	829	31,000	25,699,000					31,000	25,699,000	자재 149
자연석판석[계단디딤판]	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	58	31,000	1,798,000					31,000	1,798,000	자재 150
자연석판석[계단철편]	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	39	31,000	1,209,000					31,000	1,209,000	자재 151
자연석판석(벽)	물갈기, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	671	30,000	20,130,000					30,000	20,130,000	자재 152
자연석판석(갈레받이)	물갈기, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	20	30,000	600,000					30,000	600,000	자재 153
자연석판석	고운다듬, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	76	37,400	2,842,400					37,400	2,842,400	자재 154
자연석판석(벽)	잔다듬, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	54	30,000	1,620,000					30,000	1,620,000	자재 155
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					347,825	347,825	347,825	347,825	자재 155
[ 합 계 ]					64,412,200				347,825		64,760,025	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030106 후로링												
북미산단풍나무후로링	북미산단풍나무 22*57*2130	M2	1325	73,000	96,725,000					73,000	96,725,000	자재 336
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	9,672,500	9,672,500					9,672,500	9,672,500	자재 336
조달수수료(5천만원초과~1억원까지)	합계의 1.07%	식	1					1,138,453	1,138,453	1,138,453	1,138,453	자재 336
[ 합            계 ]					106,397,500				1,138,453		107,535,953	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030107 시멘트												
시멘트	40Kg, 하치장상차도, 부가세포함	포	5399	3,820	20,624,180					3,820	20,624,180	자재 136
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					111,370	111,370	111,370	111,370	자재 136
[ 합 계 ]					20,624,180				111,370		20,735,550	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030201 AL창호												
AG01[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.200 x 1.500 = 3.300 [37.5Kg], VAT포함	EA	2	345,000	690,000					345,000	690,000	자재 359
AG02[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	4.000 x 2.500 = 10.000 [104.9Kg], VAT포함	EA	1	965,080	965,080					965,080	965,080	자재 360
AG03[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 3.000 = 9.000 [93.6Kg], VAT포함	EA	1	861,120	861,120					861,120	861,120	자재 361
AG04[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1.930 x 2.940 = 5.674 [60.7Kg], VAT포함	EA	1	558,440	558,440					558,440	558,440	자재 362
AG05[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.020 x 2.940 = 5.938 [62.9Kg], VAT포함	EA	1	578,680	578,680					578,680	578,680	자재 363
AG06[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 3.000 = 9.000 [93.6Kg], VAT포함	EA	1	861,120	861,120					861,120	861,120	자재 364
AG07[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3.000 x 1.800 = 5.400 [59.6Kg], VAT포함	EA	1	548,320	548,320					548,320	548,320	자재 365
AG08[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2.700 x 3.000 = 8.100 [81.1Kg], VAT포함	EA	1	746,120	746,120					746,120	746,120	자재 366
AG09[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1.200 x 1.800 = 2.160 [24.6Kg], VAT포함	EA	2	226,320	452,640					226,320	452,640	자재 367
AG10[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	6.150 x 3.270 = 20.110 [202.5Kg], VAT포함	EA	1	1,863,000	1,863,000					1,863,000	1,863,000	자재 368
CW01[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	14.260 x 3.000 = 42.780 [492.8Kg], VAT포함	EA	1	7,201,310	7,201,310					7,201,310	7,201,310	자재 369
CW02[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	25.060 x 13.900 = 140.896 [1362.0Kg], VAT포함	EA	1	19,894,240	19,894,240					19,894,240	19,894,240	자재 370
CW03[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	36.759 x 15.000 = 191.613 [1885.1Kg], VAT포함	EA	1	27,537,340	27,537,340					27,537,340	27,537,340	자재 371
CW04[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	24.413 x 3.000 = 73.239 [701.1Kg], VAT포함	EA	1	10,245,100	10,245,100					10,245,100	10,245,100	자재 372
CW05[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	36.759 x 1.656 = 67.256 [533.9Kg], VAT포함	EA	1	7,794,940	7,794,940					7,794,940	7,794,940	자재 373
CW06[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	3.506 x 3.000 = 6.017 [70.3Kg], VAT포함	EA	1	1,026,380	1,026,380					1,026,380	1,026,380	자재 374
CW07[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	10.608 x 1.600 = 16.972 [268.8Kg], VAT포함	EA	1	3,931,580	3,931,580					3,931,580	3,931,580	자재 375
CW08[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	48.706 x 12.356 = 154.854 [1671.6Kg], VAT포함	EA	1	24,405,360	24,405,360					24,405,360	24,405,360	자재 376
CW09[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	40.541 x 8.755 = 220.224 [2181.0Kg], VAT포함	EA	1	31,852,300	31,852,300					31,852,300	31,852,300	자재 377
CW10[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	41.140 x 12.356 = 63.760 [568.9Kg], VAT포함	EA	1	8,305,940	8,305,940					8,305,940	8,305,940	자재 378
CW11[AL커튼월, 불소수지코팅2회]	41.140 x 8.754 = 200.000 [1828.2Kg], VAT포함	EA	1	26,698,650	26,698,650					26,698,650	26,698,650	자재 379
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					955,895	955,895	955,895	955,895	자재 379
[ 합 계 ]					177,017,660				955,895		177,973,555	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030202 외장판넬												
알미늄복합판넬(틀포함)-외벽	T=4, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	700	120,000	84,000,000					120,000	84,000,000	자재 352
알미늄쉬트(틀포함)-외벽	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	872	150,000	130,800,000					150,000	130,800,000	자재 354
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	21,480,000	21,480,000					21,480,000	21,480,000	자재 354
조달수수료(1억원초과~10억원까지)	합계의 0.76%	식	1					1,795,728	1,795,728	1,795,728	1,795,728	자재 354
[ 합 계 ]					236,280,000				1,795,728		238,075,728	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030203 인조잔디												
인조잔디깔기	35mm, 규사충진포함, 부가세포함	M2	903	55,000	49,665,000					55,000	49,665,000	자재 603
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					268,191	268,191	268,191	268,191	자재 603
[ 합 계 ]					49,665,000				268,191		49,933,191	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030204 엘리베이터												
엘리베이터(3면전망+장애자)	20인승, 속도0060m/min, 3F/3STOP, 기계실無, 부가세포함	대	1	77,000,000	77,000,000					77,000,000	77,000,000	자재 602
조달수수료(5천만원초과~1억원까지)	주재료비의 1.07%	식	1					823,900	823,900	823,900	823,900	자재 602
[ 합 계 ]					77,000,000				823,900		77,823,900	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010401 건축공사												
▼ 화장실철거공사												
건축폐기물처리비(화장실)	혼합	M2	158					17,000	2,686,000	17,000	2,686,000	자재 445
건축폐기물운반비(화장실)	25ton	M2	158					7,000	1,106,000	7,000	1,106,000	자재 446
▼ 게이트볼장철거공사												
건축폐기물처리비(게이트볼장)		M2	499					13,000	6,487,000	13,000	6,487,000	자재 449
혼합폐기물처리비(게이트볼장)		M3	40					60,000	2,400,000	60,000	2,400,000	자재 450
건축폐기물운반비(게이트볼장)		M2	499					6,500	3,243,500	6,500	3,243,500	자재 451
혼합폐기물운반비(게이트볼장)		M3	40					19,500	780,000	19,500	780,000	자재 452
▼ 신축시												
건설폐재류		TON	164.16					32,054	5,261,984	32,054	5,261,984	자재 705
혼합건설폐기물	건설폐재류에 가연성 5% 이하 혼합	TON	51.072					45,705	2,334,245	45,705	2,334,245	자재 706
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭, 30km	TON	164.16					11,562	1,898,017	11,562	1,898,017	자재 709
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	매립지반입 대상, 24ton 암롤트럭, 30km	TON	51.072					40,693	2,078,272	40,693	2,078,272	자재 710
[ 합 계 ]									28,275,018		28,275,018	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010402 토목공사												
페콘크리트		TON	395					20,548	8,116,460	20,548	8,116,460	자재 704
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭, 30km	TON	395					11,562	4,566,990	11,562	4,566,990	자재 709
[ 합 계 ]									12,683,450		12,683,450	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
가설시험실	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m <sup>2</sup>	0.0	0.0	55,743.0	55,743.0	호표 1	표준시장단가
가설울다리설치및해체	H=2.4, EGI웁스, 12개월	M	0.0	0.0	37,362.0	37,362.0	호표 2	
타워크레인공사	50톤, 6개월	식	0.0	0.0	131,879,616.0	131,879,616.0	호표 3	
조립말비계 (강관)	6개월 이하 3단, 8m	대	81,114.0	196,986.0	0.0	278,100.0	호표 4	
시스템동바리설치 및 해체	4.2m초과~10.0m 미만	10공 M3	24,891.0	124,677.0	6,079.0	155,647.0	호표 5	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	6개월, 10m이하	M2	1,927.0	11,060.0	221.0	13,208.0	호표 6	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	6개월, 10m초과~20m이하	M2	1,927.0	12,861.0	257.0	15,045.0	호표 7	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부>	3개월, 10m 이하	M2	1,171.0	11,060.0	221.0	12,452.0	호표 8	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부>	3개월, 10m초과~20m이하	M2	1,171.0	12,861.0	257.0	14,289.0	호표 9	
비계작업발판	W:800	M	8,962.0	0.0	0.0	8,962.0	호표 10	
파일중심보기		본	0.0	15,680.0	0.0	15,680.0	호표 11	
콘크리트말뚝 머리정리	D500	본	1,420.0	15,826.0	1,434.0	18,680.0	호표 12	
매입말뚝 공법(S.I.P.)(케이싱사용)	Φ=500	M	12,755.0	12,333.0	8,630.0	33,718.0	호표 13	
매입말뚝 공법(T4천공)풍화암~연암(케이싱사용)	Φ=500	M	39,385.0	30,305.0	14,956.0	84,646.0	호표 14	
말뚝하차비		본	1,385.0	2,680.0	1,710.0	5,775.0	호표 15	
파일장비운반비	120톤기준 (트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km)	회	0.0	0.0	1,261,080.0	1,261,080.0	호표 16	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
파일장비조립, 해체	Φ=500mm	회	309,864.0	2,359,278.0	715,416.0	3,384,558.0	호표 17	
시멘트	파일, 벌크, 48.0Kg/m	M	3,600.0	0.0	0.0	3,600.0	호표 18	
동재하시험		회	0.0	0.0	361,361.0	361,361.0	호표 19	
정재하시험		회	0.0	0.0	2,005,670.0	2,005,670.0	호표 20	
원형거푸집 설치 및 해체	합판1회, 수직고 7m까지	M2	18,281.0	54,396.0	543.0	73,220.0	호표 21	
곡면거푸집 설치 및 해체	합판2회, 수직고 7m까지	M2	10,342.0	36,457.0	364.0	47,163.0	호표 22	
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	M	1,655.0	8,885.0	31.0	10,571.0	호표 23	
콘크리트연석	1025*150, 안전페인트	M	2,361.0	19,858.0	106.0	22,325.0	호표 24	
앵커 볼트 설치	Ø22~25mm, 주기동	개	0.0	37,598.0	0.0	37,598.0	호표 25	
앵커 볼트 설치	Ø16~20mm, 주기동	개	0.0	18,799.0	0.0	18,799.0	호표 26	
앵커 볼트 설치	Ø13~16mm, 경미	개	0.0	12,532.0	0.0	12,532.0	호표 27	
케미컬앵커	M24×L210mm	개	7,245.0	15,666.0	0.0	22,911.0	호표 28	
케미컬앵커	M20×L170mm	개	5,617.0	12,532.0	0.0	18,149.0	호표 29	
케미컬앵커	M16×L125mm	개	4,473.0	11,749.0	0.0	16,222.0	호표 30	
케미컬앵커	M16×L82mm	개	2,934.0	9,399.0	0.0	12,333.0	호표 31	
스터드볼트설치/자동용접	M16*120	개소	600.0	398.0	0.0	998.0	호표 32	



## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
기동밀무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	780,000.0	102,628.0	0.0	882,628.0	호표 33	
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 100ton이상	TON	27,531.0	244,702.0	146,821.0	419,054.0	호표 34	
강판용접(Built)	20m미만(m/t), 100ton이상	TON	19,992.0	40,113.0	24,067.0	84,172.0	호표 35	
트럭크레인(15톤)	소규모 - 일 처리능력 10톤	일	43,932.0	185,766.0	214,554.0	444,252.0	호표 36	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	0.0	179,739.0	0.0	179,739.0	호표 37	표준시장단가
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*400*100mm, 소운반포함	M2	1,080.0	13,000.0	0.0	14,080.0	호표 38	
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*300*150mm, 소운반포함	M2	1,710.0	15,000.0	0.0	16,710.0	호표 39	
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기	600*300*200mm, 소운반포함	M2	2,160.0	19,000.0	0.0	21,160.0	호표 40	
방습벽점검구	400*200	개	38,490.0	25,345.0	0.0	63,835.0	호표 41	
방습벽환기구	400*200	개	19,910.0	6,898.0	58.0	26,866.0	호표 42	
PVC 슬리브	Ø50,L:150	개	179.0	689.0	0.0	868.0	호표 43	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	0.0	36,900.0	0.0	36,900.0	호표 44	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈30mm	M2	0.0	36,900.0	0.0	36,900.0	호표 45	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	0.0	36,900.0	0.0	36,900.0	호표 46	
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	0.0	51,212.0	0.0	51,212.0	호표 47	
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재]	수마30mm, 몰탈50mm	M2	0.0	80,658.0	0.0	80,658.0	호표 48	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	0.0	51,212.0	0.0	51,212.0	호표 49	
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재]	고운다듬30mm, 몰탈40mm	M2	0.0	80,658.0	0.0	80,658.0	호표 50	
화강석붙임(벽, 습식)/[도급자관급자재]	잔다듬25mm포천석, 몰탈30mm	M2	0.0	52,100.0	0.0	52,100.0	호표 51	
화강석붙임(벽, 건식)/[도급자관급자재]	벽, 수마 20mm포천석, 앵커및코킹포함	M2	19,900.0	58,100.0	0.0	78,000.0	호표 52	
화강석붙임(벽, 건식)/[도급자관급자재]	벽, 잔다듬 25mm포천석, 앵커및코킹포함	M2	19,900.0	58,100.0	0.0	78,000.0	호표 53	
화강석붙임(벽, 접착제)/[도급자관급자재]	벽, 수마 25mm포천석	M2	8,721.0	52,100.0	0.0	60,821.0	호표 54	
화강석걸레받이[도급자관급자재]	수마100*20mm, 몰탈18mm	M	0.0	12,500.0	0.0	12,500.0	호표 55	
화강석두겹돌[도급자관급자재]	수마690*100mm, 몰탈30mm	M	0.0	81,523.0	0.0	81,523.0	호표 56	
화강석두겹돌[도급자관급자재]	수마544*100mm, 몰탈30mm	M	0.0	64,280.0	0.0	64,280.0	호표 57	
화강석두겹돌[도급자관급자재]	수마500*100mm, 몰탈30mm	M	0.0	59,289.0	0.0	59,289.0	호표 58	
화강석두겹돌[도급자관급자재]	수마360*100mm, 몰탈30mm	M	0.0	48,500.0	0.0	48,500.0	호표 59	
화강석두겹돌[도급자관급자재]	수마244*100mm, 몰탈30mm	M	0.0	38,600.0	0.0	38,600.0	호표 60	
로비 안내대	인조대리석, W=500	M	133,650.0	30,789.0	0.0	164,439.0	호표 61	
매점 안내대	인조대리석, W=500 * H:900	M	396,000.0	110,862.0	0.0	506,862.0	호표 62	
인조대리석세면대(화장실)	20T, W=550	M	166,666.0	40,046.0	0.0	206,712.0	호표 63	
타일압착붙임	바닥, 바탕44mm+압5mm(백)	M2	1,674.0	34,500.0	719.0	36,893.0	호표 64	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
타일압착붙임	바닥,바탕57mm+압5mm(백)	M2	1,695.0	41,524.0	909.0	44,128.0	호표 65	
타일압착붙임	벽,바탕17mm+압6mm(백)	M2	2,186.0	42,321.0	896.0	45,403.0	호표 66	
목재루버설치(지붕)	라왕100*200+45*60@300, 오일스테인	M2	43,620.0	23,108.0	0.0	66,728.0	호표 67	
침투식액체방수	바닥	M2	10,615.0	0.0	0.0	10,615.0	호표 68	견적단가
침투식액체방수	벽	M2	11,532.0	0.0	0.0	11,532.0	호표 69	견적단가
방수모르타르바름	트렌치20mm	M2	1,141.0	11,527.0	0.0	12,668.0	호표 70	표준시장단가
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	0.0	7,532.0	0.0	7,532.0	호표 71	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	9.0	7,844.0	0.0	7,853.0	호표 72	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	0.0	9,994.0	0.0	9,994.0	호표 73	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 30mm	M2	9.0	10,306.0	0.0	10,315.0	호표 74	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	9,080.0	4,513.0	0.0	13,593.0	호표 75	
신축줄눈설치(옥상)	SAW CUT+코킹	M	2,145.0	2,782.0	56.0	4,983.0	호표 76	
치장줄눈설치(옥상)		M	1,420.0	1,600.0	56.0	3,076.0	호표 77	
수밀코킹(5mm각)	방균용	M	188.0	800.0	0.0	988.0	호표 78	표준시장단가
수밀코킹(10mm각)	실리콘, 창호주위	M	459.0	1,122.0	0.0	1,581.0	호표 79	표준시장단가
수밀코킹(15mm각)	파라펫	M	725.0	1,182.0	0.0	1,907.0	호표 80	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m미만 .인서트유	M2	6,118.0	8,948.0	498.0	15,564.0	호표 81	
경량 천장 철골틀	M-BAR H: 1m이상 .인서트유	M2	6,758.0	8,948.0	498.0	16,204.0	호표 82	
천정틀보강	H: 2.0m이상	M2	4,788.0	4,803.0	0.0	9,591.0	호표 83	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	2,182.0	920.0	0.0	3,102.0	호표 84	
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	2,536.0	377.0	0.0	2,913.0	호표 85	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(정전분체도장)	M	5,415.0	22,719.0	51.0	28,185.0	호표 86	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*670*1.2t, STL(정전분체도장)	M	12,671.0	52,893.0	118.0	65,682.0	호표 87	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*850*1.2t, STL(정전분체도장)	M	15,485.0	63,338.0	141.0	78,964.0	호표 88	
커텐박스설치(실내게이트볼장)	W2620*1.2t, STL.(정전분체도장)	M	38,790.0	157,341.0	348.0	196,479.0	호표 89	
미장용 코너비드 설치	AL, H=13mm	M	440.0	0.0	0.0	440.0	호표 90	
베이스비드(흡내기) 설치	AL, H=10mm	M	390.0	0.0	0.0	390.0	호표 91	
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5)	M	4,519.0	10,616.0	23.0	15,158.0	호표 92	
앵글코너가드(장비기초)	L-40*40*3t. 도장 포함	M	2,029.0	10,621.0	8.0	12,658.0	호표 93	
트랜치	아연도그레이팅, W200. I-25*5*3t	M	16,296.0	13,520.0	11.0	29,827.0	호표 94	
무소음트랜치	W300, 주철재	M	204,656.0	15,237.0	12.0	219,905.0	호표 95	
핸드레일(TYPE-A)	SST Φ50+25, H=900	M	22,027.0	21,978.0	430.0	44,435.0	호표 96	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
핸드레일 (TYPE-B)	Φ80라왕목재위무광락카+12T강화유리, H=1200	M	172,900.0	112,170.0	200.0	285,270.0	호표 97	
핸드레일 (TYPE-C)	SST Φ50+38, H=1200	M	20,258.0	22,004.0	383.0	42,645.0	호표 98	
핸드레일 (TYPE-D)	SST Φ50+25, H=350, 벽부형	M	8,816.0	8,716.0	167.0	17,699.0	호표 99	
핸드레일 (TYPE-E)	SST Φ50+25, H=700	M	23,069.0	23,337.0	457.0	46,863.0	호표 100	
핸드레일 (TYPE-F)	SST Φ50+25, H=900	M	29,573.0	30,000.0	590.0	60,163.0	호표 101	
핸드레일 (TYPE-G)	SST Φ50+25, H=900	M	29,573.0	30,000.0	590.0	60,163.0	호표 102	
핸드레일 (TYPE-H)	SST Φ80+12T강화유리, H=1110	M	125,554.0	54,948.0	270.0	180,772.0	호표 103	
핸드레일 (TYPE-I)	SST Φ80+12T강화유리, H=1100	M	125,043.0	54,753.0	270.0	180,066.0	호표 104	
집수정점검구뚜껑	아연도무늬강판, 900*900*3.2t	개	62,834.0	237,255.0	361.0	300,450.0	호표 105	
천장 점검구 설치	600*600mm	개소	9,660.0	50,714.0	0.0	60,374.0	호표 106	표준시장단가
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개	8,098.0	11,771.0	32.0	19,901.0	호표 107	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	802.0	4,129.0	3.0	4,934.0	호표 108	
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	6,088.0	15,449.0	40.0	21,577.0	호표 109	
콘크리트계단 눈슬립 설치	PVC경보행용, 47*20*3mm	M	11,000.0	8,121.0	0.0	19,121.0	호표 110	
SST 헤어라인마감 (틀포함)	T=1.5, 캐노피측면	M2	45,737.0	64,774.0	178.0	110,689.0	호표 111	
SST 헤어라인마감 (틀포함)	T=1.5, 방풍실	M2	45,737.0	64,774.0	178.0	110,689.0	호표 112	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
체육관외벽벽체보강틀	□-100*100*2.3t+□-50*50*2.3t@600	M2	16,243.0	18,657.0	17.0	34,917.0	호표 113	
체육관외벽벽체보강틀	□-50*50*1.6t, 불소수지도장	M	3,867.0	4,514.0	2.0	8,383.0	호표 114	
천정단차부마감(계단#1)	3T 알미늄쉬트	M2	106,000.0	40,000.0	4,000.0	150,000.0	호표 115	
천정단차부마감(수영장)	3T 알미늄쉬트	M2	106,000.0	40,000.0	4,000.0	150,000.0	호표 116	
AL 창대설치	W=240*3T	M	25,440.0	9,600.0	960.0	36,000.0	호표 117	
AL 창대설치	W=430*3T	M	45,580.0	17,200.0	1,720.0	64,500.0	호표 118	
창상부보강(한면/A604-1)	3T AL.STEEL+W/A-100*50*2.3T@600 + Z.PL-W50*L30*20*20*2.3T@450	M2	129,046.0	63,227.0	4,019.0	196,292.0	호표 119	
창상부보강(양면/헬스장)/A508-2	1.6T ST'L+불소수지도장+□100*100*2.3T+방청P2회+3T	M2	140,160.0	80,568.0	4,027.0	224,755.0	호표 120	
창호상부보강		M2	10,574.0	12,140.0	11.0	22,725.0	호표 121	
서터상부방화구획		M2	17,559.0	19,386.0	17.0	36,962.0	호표 122	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	0.0	5,269.0	0.0	5,269.0	호표 123	표준시장단가
모르타르 바름	바닥, 30mm	M2	0.0	5,328.0	0.0	5,328.0	호표 124	
모르타르 바름	바닥, 65mm	M2	66.0	9,668.0	0.0	9,734.0	호표 125	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	0.0	19,859.0	0.0	19,859.0	호표 126	표준시장단가
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	0.0	19,859.0	0.0	19,859.0	호표 127	표준시장단가
수지미장	내벽3mm	M2	7,200.0	4,274.0	0.0	11,474.0	호표 128	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
셀프레벨링	T=5mm	M2	8,132.0	10,173.0	0.0	18,305.0	호표 129	
모르타르 기계바름	기계마감	M2	18.0	292.0	14.0	324.0	호표 130	
콘크리면마무리	천정	M2	0.0	4,679.0	0.0	4,679.0	호표 131	
콘크리면마무리	내벽	M2	0.0	4,069.0	0.0	4,069.0	호표 132	
콘크리면마무리	외벽	M2	0.0	4,069.0	0.0	4,069.0	호표 133	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	0.0	2,199.0	0.0	2,199.0	호표 134	표준시장단가
FSD01[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	192,570.0	98,280.0	0.0	290,850.0	호표 135	
FSD02[01.체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	443,016.0	224,280.0	0.0	667,296.0	호표 136	
FSD02A[01.체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	443,016.0	224,280.0	0.0	667,296.0	호표 137	
FSD03[01.체육센터]	0.600 x 1.200 = 0.720	EA	66,024.0	33,696.0	0.0	99,720.0	호표 138	
FSD04[01.체육센터]	0.800 x 1.600 = 1.280	EA	117,376.0	59,904.0	0.0	177,280.0	호표 139	
FSD05[01.체육센터]	1.500 x 1.000 = 1.500	EA	137,550.0	70,200.0	0.0	207,750.0	호표 140	
FSD06[01.체육센터]	2.400 x 3.000 = 7.200	EA	632,880.0	320,400.0	0.0	953,280.0	호표 141	
SD01[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	183,540.0	97,860.0	0.0	281,400.0	호표 142	
SD02[01.체육센터]	1.600 x 2.100 = 3.360	EA	280,560.0	148,848.0	0.0	429,408.0	호표 143	
SD03[01.체육센터]	2.400 x 2.100 = 5.040	EA	420,840.0	223,272.0	0.0	644,112.0	호표 144	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
SD03A[01.체육센터]	1.000 x 1.500 = 1.500	EA	131,100.0	69,900.0	0.0	201,000.0	호표 145	
SD04[01.체육센터]	2.400 x 3.000 = 7.200	EA	601,200.0	318,960.0	0.0	920,160.0	호표 146	
SSDW03[01.체육센터]	6.225 x 3.000 = 18.675	EA	1,583,290.0	787,550.0	0.0	2,370,840.0	호표 147	
SSDW04[01.체육센터]	3.225 x 3.000 = 9.675	EA	920,290.0	453,650.0	0.0	1,373,940.0	호표 148	
SSDW06[01.체육센터]	7.375 x 3.000 = 22.125	EA	1,587,030.0	794,170.0	0.0	2,381,200.0	호표 149	
SSDW07[01.체육센터]	4.165 x 3.000 = 12.495	EA	896,394.0	446,242.0	0.0	1,342,636.0	호표 150	
SSDW09[01.체육센터]	10.095 x 3.000 = 25.786	EA	2,205,786.0	1,093,975.0	0.0	3,299,761.0	호표 151	
SSDW10[01.체육센터]	6.161 x 3.000 = 18.483	EA	1,407,847.0	695,444.0	0.0	2,103,291.0	호표 152	
SSDW13[01.체육센터]	5.557 x 3.000 = 16.671	EA	1,486,941.0	738,467.0	0.0	2,225,408.0	호표 153	
SSDW14[01.체육센터]	3.365 x 3.000 = 10.095	EA	903,274.0	451,642.0	0.0	1,354,916.0	호표 154	
SSDW15[01.체육센터]	8.340 x 3.000 = 25.020	EA	1,853,184.0	924,372.0	0.0	2,777,556.0	호표 155	
SSDW16[01.체육센터]	2.155 x 2.700 = 5.818	EA	593,428.0	299,889.0	0.0	893,317.0	호표 156	
SSDW17[01.체육센터]	1.475 x 2.700 = 3.982	EA	503,940.0	254,465.0	0.0	758,405.0	호표 157	
SSDW18[01.체육센터]	2.180 x 2.700 = 5.886	EA	596,718.0	301,559.0	0.0	898,277.0	호표 158	
SSDW19[01.체육센터]	1.750 x 2.700 = 4.725	EA	675,080.0	337,130.0	0.0	1,012,210.0	호표 159	
SSDW20[01.체육센터]	3.365 x 3.000 = 10.095	EA	941,254.0	471,712.0	0.0	1,412,966.0	호표 160	



## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
SSDW21[01.체육센터]	3.000 x 2.700 = 8.100	EA	801,600.0	400,560.0	0.0	1,202,160.0	호표 161	
SSDW22[01.체육센터]	3.125 x 2.700 = 8.437	EA	853,920.0	427,865.0	0.0	1,281,785.0	호표 162	
SSDW23[01.체육센터]	7.450 x 2.700 = 20.115	EA	2,062,340.0	1,020,920.0	0.0	3,083,260.0	호표 163	
SSDW24[01.체육센터]	4.075 x 2.700 = 11.002	EA	943,070.0	472,370.0	0.0	1,415,440.0	호표 164	
SSDW27[01.체육센터]	8.675 x 2.700 = 23.422	EA	2,250,610.0	1,115,620.0	0.0	3,366,230.0	호표 165	
SSDW33[01.체육센터]	4.580 x 3.000 = 13.740	EA	1,396,348.0	693,274.0	0.0	2,089,622.0	호표 166	
SSDW34[01.체육센터]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	209,040.0	109,720.0	0.0	318,760.0	호표 167	
SSF01[01.체육센터]	1.300 x 2.100 = 2.730	EA	221,100.0	116,050.0	0.0	337,150.0	호표 168	
SSF02[01.체육센터]	1.500 x 2.100 = 3.150	EA	229,140.0	120,270.0	0.0	349,410.0	호표 169	
SSW01[01.체육센터]	1.000 x 1.800 = 1.800	EA	303,840.0	155,600.0	0.0	459,440.0	호표 170	
SSW02[01.체육센터]	4.425 x 1.800 = 7.965	EA	983,880.0	492,600.0	0.0	1,476,480.0	호표 171	
SSW02A[01.체육센터]	1.200 x 0.800 = 0.960	EA	160,800.0	84,400.0	0.0	245,200.0	호표 172	
SSW05[01.체육센터]	5.775 x 3.000 = 17.325	EA	1,323,390.0	659,670.0	0.0	1,983,060.0	호표 173	
SSW11[01.체육센터]	3.600 x 3.000 = 10.800	EA	741,960.0	373,980.0	0.0	1,115,940.0	호표 174	
SSW12[01.체육센터]	3.100 x 3.000 = 9.300	EA	796,760.0	403,880.0	0.0	1,200,640.0	호표 175	
SSW25[01.체육센터]	7.450 x 2.700 = 20.115	EA	1,994,540.0	990,680.0	0.0	2,985,220.0	호표 176	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
SSW26[01.체육센터]	7.275 x 2.700 = 19.642	EA	1,971,510.0	978,990.0	0.0	2,950,500.0	호표 177	
SSW28[01.체육센터]	6.210 x 2.700 = 16.767	EA	1,698,516.0	844,668.0	0.0	2,543,184.0	호표 178	
SSW29[01.체육센터]	7.210 x 2.700 = 19.467	EA	1,962,956.0	974,648.0	0.0	2,937,604.0	호표 179	
SSW30[01.체육센터]	7.260 x 2.700 = 19.602	EA	1,969,536.0	977,988.0	0.0	2,947,524.0	호표 180	
SSW31[01.체육센터]	7.210 x 2.700 = 19.467	EA	1,962,956.0	974,648.0	0.0	2,937,604.0	호표 181	
SSW32[01.체육센터]	6.330 x 3.000 = 18.990	EA	1,812,228.0	900,444.0	0.0	2,712,672.0	호표 182	
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	1,670.0	0.0	0.0	1,670.0	호표 183	
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	37,669.0	35,136.0	16.0	72,821.0	호표 184	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 친환경페인트	M2	2,327.0	3,674.0	500.0	6,501.0	호표 185	견적단가
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 친환경페인트	M2	1,237.0	6,397.0	0.0	7,634.0	호표 186	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회	M2	921.0	4,833.0	0.0	5,754.0	호표 187	표준시장단가
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 3회	M2	1,521.0	7,424.0	0.0	8,945.0	호표 188	표준시장단가
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 0.3T	M2	4,053.0	3,057.0	0.0	7,110.0	호표 189	표준시장단가
바탕만들기+에폭시 코팅	벽,0.3T	M2	4,053.0	3,057.0	0.0	7,110.0	호표 190	표준시장단가
바탕만들기+에폭시 코팅	걸레받이,0.3T	M2	4,053.0	3,057.0	0.0	7,110.0	호표 191	표준시장단가
분진방지용페인트	A.F 하부	M2	2,441.0	2,440.0	0.0	4,881.0	호표 192	표준시장단가

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
장애인통로페인트	바닥	M2	5,866.0	7,867.0	0.0	13,733.0	호표 193	
바탕만들기+안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트·모르타르면 2회·2급	M2	795.0	5,819.0	0.0	6,614.0	호표 194	
라인마킹	W=150	M	2,630.0	375.0	54.0	3,059.0	호표 195	
장애인주차표시페인트		EA	87,680.0	12,515.0	1,825.0	102,020.0	호표 196	
차량유도표시페인트		EA	53,382.0	15,852.0	2,313.0	71,547.0	호표 197	
조합페인트	스틸도어2회	M2	966.0	3,232.0	0.0	4,198.0	호표 198	표준시장단가
무석면비닐타일 깔기	3.0*300*300mm	M2	7,024.0	5,440.0	0.0	12,464.0	호표 199	
암면흡음텍스볼임	300*600*12mm, 흰머리나사못등포함	M2	7,354.0	8,753.0	262.0	16,369.0	호표 200	
천장단차마감	300*600*12mm, 흰머리나사못등포함	M2	7,354.0	8,753.0	262.0	16,369.0	호표 201	
PVC걸레받이	H:80	M	1,039.0	1,218.0	0.0	2,257.0	호표 202	표준시장단가
방습필름설치	바닥, 0.1mm, 1겹	M2	547.0	875.0	0.0	1,422.0	호표 203	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 160mm	M2	20,643.0	2,367.0	0.0	23,010.0	호표 204	
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설 부착 - 바닥)	비중 0.03, 160mm	M2	20,867.0	6,538.0	0.0	27,405.0	호표 205	
압출발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비중 0.03, 90mm	M2	12,358.0	9,834.0	0.0	22,192.0	호표 206	
Back Panel 설치	THK1.2 ST'L PLATE+단열재90mm	M2	34,207.0	56,499.0	113.0	90,819.0	호표 207	
층간방화구획설치	GALV.1.6t+미네라울50t+방화용실란트	M	6,618.0	17,639.0	33.0	24,290.0	호표 208	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
베이스패널두겹대	W300 * 50T, 틀포함	M	45,971.0	0.0	0.0	45,971.0	호표 209	
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	44,130.0	0.0	44,130.0	호표 210	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	0.0	7,532.0	0.0	7,532.0	호표 211	
불연천정판붙임	집텍스9.5*600*600, 흰머리나사못 등포함	M2	4,185.0	8,753.0	262.0	13,200.0	호표 212	
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W30+190+190+30, L=440	M	17,598.0	5,132.0	0.0	22,730.0	호표 213	
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W30+170+170+30, L=400	M	15,998.0	4,666.0	0.0	20,664.0	호표 214	
Alucoat PVDF Flashing(용마루)	0.7T, W23+160+160+23, L=366	M	14,638.0	4,269.0	0.0	18,907.0	호표 215	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W330+150 , L=480	M	19,198.0	5,599.0	0.0	24,797.0	호표 216	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W360+160 , L=520	M	20,797.0	6,065.0	0.0	26,862.0	호표 217	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+130+200+30 , L=460	M	18,398.0	5,365.0	0.0	23,763.0	호표 218	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+100+165+20, L=385	M	15,398.0	4,491.0	0.0	19,889.0	호표 219	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W100+150 , L=250	M	9,999.0	2,916.0	0.0	12,915.0	호표 220	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W170+100+110 , L=380	M	9,999.0	2,916.0	0.0	12,915.0	호표 221	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, W63+46 , L=109	M	4,359.0	1,271.0	0.0	5,630.0	호표 222	
루프드레인설치	수직형, D50mm	개소	38,858.0	25,905.0	0.0	64,763.0	호표 223	표준시장단가
루프드레인설치	수직형, D100mm	개소	50,316.0	22,605.0	0.0	72,921.0	호표 224	표준시장단가

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
루프드레인설치	수직형, D150mm	개소	185,640.0	27,549.0	0.0	213,189.0	호표 225	
루프드레인설치	수직형, D250mm	개소	256,020.0	27,549.0	0.0	283,569.0	호표 226	
스텐레스선홍통	Ø50	M	14,072.0	13,519.0	0.0	27,591.0	호표 227	표준시장단가
스텐레스선홍통(우수관)	Ø300	M	98,593.0	46,889.0	0.0	145,482.0	호표 228	
스텐레스선홍통(우수관)	Ø250	M	82,950.0	41,373.0	0.0	124,323.0	호표 229	
스텐레스선홍통(우수관)	Ø200	M	63,091.0	35,856.0	0.0	98,947.0	호표 230	
스텐레스선홍통(우수관)	Ø150	M	24,516.0	15,674.0	0.0	40,190.0	호표 231	표준시장단가
스텐레스선홍통(우수관)	Ø100	M	24,516.0	15,674.0	0.0	40,190.0	호표 232	표준시장단가
GUTTER 설치(주출입구)	W: 175+260+380,3T AL	M	86,390.0	32,600.0	3,260.0	122,250.0	호표 233	
GUTTER 설치(주출입구)	W: 150+200+150,3T AL	M	53,000.0	20,000.0	2,000.0	75,000.0	호표 234	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	27,000.0	8,463.0	0.0	35,463.0	호표 235	
주차장코너가드	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	EA	13,000.0	11,285.0	0.0	24,285.0	호표 236	
방진패드깔기	T=50	M2	87,060.0	19,950.0	0.0	107,010.0	호표 237	
방진패드주위조인트	H:40,50T+50*20코킹	M	9,083.0	15,934.0	0.0	25,017.0	호표 238	
경량기포콘크리트패널	ALC/절건밀도	건	0.0	0.0	14,248.0	14,248.0	호표 239	1000M2마다
경량기포콘크리트패널	ALC/압축강도	건	0.0	0.0	33,985.0	33,985.0	호표 240	1000M2마다

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
경량기포콘크리트패널	ALC/길이변화율	건	0.0	0.0	41,304.0	41,304.0	호표 241	1000M2마다
경량기포콘크리트패널	방청제/방청성능	건	0.0	0.0	12,447.0	12,447.0	호표 242	1000M2마다
무근올타리기초		M3	0.0	0.0	65,682.0	65,682.0	호표 243	
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	HR	6,780.0	30,961.0	11,707.0	49,448.0	호표 244	
크레인타이어	50톤	월	3,096,896.0	5,449,136.0	13,433,904.0	21,979,936.0	호표 245	
크레인(타이어)	50ton	HR	17,596.0	30,961.0	76,329.0	124,886.0	호표 246	
강관 조립말비계(이동식) - 노무비	높이 4m, 설치, 해체비	대	0.0	98,493.0	0.0	98,493.0	호표 247	
크레인(타이어)	15ton	HR	7,322.0	30,961.0	35,759.0	74,042.0	호표 248	
파일중심보기		M2	0.0	1,960.0	0.0	1,960.0	호표 249	
파일천공전용장비	100ton	HR	25,137.0	30,961.0	51,207.0	107,305.0	호표 250	
오거	89.52kw	HR	0.0	0.0	25,078.0	25,078.0	호표 251	
발전기	450kw	HR	95,758.0	22,166.0	17,588.0	135,512.0	호표 252	
발전기	100kw	HR	24,182.0	22,166.0	4,533.0	50,881.0	호표 253	
공기압축기(이동식)	21.0m³/min	HR	35,884.0	30,961.0	6,733.0	73,578.0	호표 254	
지게차	5.0ton	HR	8,752.0	30,961.0	5,896.0	45,609.0	호표 255	
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m³)	HR	16,139.0	30,961.0	61,658.0	108,758.0	호표 256	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
고성능 착정기	335.7kw	HR	66,408.0	30,961.0	139,384.0	236,753.0	호표 257	
파일천공전용장비	60ton	HR	17,888.0	30,961.0	42,382.0	91,231.0	호표 258	
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	13,853.0	26,806.0	17,103.0	57,762.0	호표 259	
트럭 트랙터 및 평판트레일러	60ton	HR	40,973.0	30,961.0	37,707.0	109,641.0	호표 260	
크레인(무한궤도)	25ton(0.76㎡)	HR	12,911.0	30,961.0	29,809.0	73,681.0	호표 261	
굴삭기(무한궤도)	0.7㎡	HR	15,861.0	30,961.0	19,708.0	66,530.0	호표 262	
덤프트럭	15ton	HR	24,592.0	30,961.0	17,847.0	73,400.0	호표 263	
합판거푸집 - 자재비	1회	M2	18,281.0	0.0	0.0	18,281.0	호표 264	
합판거푸집 - 자재비	2회	M2	10,342.0	0.0	0.0	10,342.0	호표 265	
합판거푸집 - 인력투입	매우복잡, 수직고 7m까지	M2	0.0	36,457.0	364.0	36,821.0	호표 266	
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	무근구조물	M3	0.0	34,777.0	695.0	35,472.0	호표 267	
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트·모르타르면 2회. 2급	M2	973.0	9,954.0	0.0	10,927.0	호표 268	
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	126.0	1,519.0	0.0	1,645.0	호표 269	
유성페인트(붓칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	0.0	7,624.0	0.0	7,624.0	호표 270	
도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트면	M2	178.0	811.0	0.0	989.0	호표 271	
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	159.0	398.0	0.0	557.0	호표 272	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	27,531.0	0.0	0.0	27,531.0	호표 273	
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 274	
알루미늄 갤러리설치	불소코팅 2회, 후림 포함	M2	242,000.0	36,420.0	728.0	279,148.0	호표 275	
알루미늄창호 설치	1.5m2 미만	개소	0.0	36,420.0	728.0	37,148.0	호표 276	
대리석/테라조판붙임(습식)	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.0	61,578.0	0.0	61,578.0	호표 277	
대리석/테라조판붙임(습식)	평벽, 자재별도(시공비)	M2	0.0	88,970.0	0.0	88,970.0	호표 278	
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	0.0	7,532.0	0.0	7,532.0	호표 279	
바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1,642.0	25,926.0	719.0	28,287.0	호표 280	
바닥, 압착바름 5mm 시공비	모자이크(유닛), 타일C, 백색줄눈	M2	1,642.0	32,273.0	909.0	34,824.0	호표 281	
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	0.0	9,994.0	0.0	9,994.0	호표 282	
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈	M2	2,186.0	32,327.0	896.0	35,409.0	호표 283	
오일스테인	목재면, 2회칠	M2	102.0	4,957.0	0.0	5,059.0	호표 284	표준시장단가
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	HR	8,811.0	22,166.0	1,694.0	32,671.0	호표 285	
인서트(Insert)	설치대상 - 콘크리트	개	0.0	1,390.0	55.0	1,445.0	호표 286	
스틸각파이프설치	ㄱ100*50*2.3t, 녹막이도장포함	M	4,312.0	3,906.0	0.0	8,218.0	호표 287	
C형강설치	C-60*30*10*2.0t, 녹막이도장포함	M	1,437.0	1,861.0	0.0	3,298.0	호표 288	



## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
부대철골가공조립(현장)	중도리. 띠장, 캐노피	kg	0.0	626.0	0.0	626.0	호표 289	
철재커텐박스	1.2t 정전분체도장	M2	13,165.0	52,130.0	113.0	65,408.0	호표 290	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	221.0	4,538.0	12.0	4,771.0	호표 291	
정전분체도장		m <sup>2</sup>	2,101.0	7,086.0	0.0	9,187.0	호표 292	
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단	kg	181.0	3,613.0	11.0	3,805.0	호표 293	
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	40.0	925.0	1.0	966.0	호표 294	
용접기(교류)	500Amp	HR	0.0	0.0	124.0	124.0	호표 295	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	341.0	4,538.0	12.0	4,891.0	호표 296	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	283.0	3,613.0	11.0	3,907.0	호표 297	
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	58.0	925.0	1.0	984.0	호표 298	
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	231.0	4,893.0	4.0	5,128.0	호표 299	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	888.0	6,490.0	0.0	7,378.0	호표 300	
잡철물제작(철재)	간단	kg	189.0	3,893.0	3.0	4,085.0	호표 301	
잡철물설치(철재)	간단	kg	42.0	1,000.0	1.0	1,043.0	호표 302	
유성페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 2회 칠, 1급	M2	888.0	0.0	0.0	888.0	호표 303	
유성페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 2회 칠	M2	0.0	6,490.0	0.0	6,490.0	호표 304	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	117.0	123.0	0.0	240.0	호표 305	
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	79.0	3,979.0	79.0	4,137.0	호표 306	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	0.0	19,530.0	0.0	19,530.0	호표 307	
스텐레스철판제작설치	SST.PL 4.5t	M2	121,803.0	161,938.0	428.0	284,169.0	호표 308	
STL 철판제작설치	ST.PL 3.0t	M2	21,447.0	106,869.0	282.0	128,598.0	호표 309	
스텐레스철판제작설치	SST.PL 2.0t	M2	53,611.0	71,972.0	190.0	125,773.0	호표 310	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	보통	kg	410.0	5,446.0	15.0	5,871.0	호표 311	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	보통	kg	340.0	4,336.0	13.0	4,689.0	호표 312	
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시	보통	kg	70.0	1,110.0	2.0	1,182.0	호표 313	
계단 논슬립 설치비	콘크리트계단, 재료비 별도	M	0.0	8,121.0	0.0	8,121.0	호표 314	
불소수지도장	철재면	M2	7,613.0	9,156.0	0.0	16,769.0	호표 315	
POWER TROWEL	3.73kw	HR	1,442.0	0.0	1,138.0	2,580.0	호표 316	
회전날개	L=310mm	HR	0.0	0.0	34.0	34.0	호표 317	
바탕만들기 - 친환경	콘크리트 · 모르타르면(내부 천장)	M2	72.0	1,823.0	0.0	1,895.0	호표 318	
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	내부, 2회, 친환경페인트(진품)	M2	1,165.0	0.0	0.0	1,165.0	호표 319	
수성페인트(롤러칠) - 노무비	천장, 2회 칠	M2	0.0	4,574.0	0.0	4,574.0	호표 320	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
에폭시 페인트 - 재료비	바닥	M2	5,740.0	0.0	0.0	5,740.0	호표 321	
에폭시 코팅 - 노무비	바닥, 롤러칠	M2	0.0	6,348.0	0.0	6,348.0	호표 322	
유성페인트(롤러칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	0.0	4,300.0	0.0	4,300.0	호표 323	
차선도색 - 용착식도료/수동식	주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공=38%(미공용)	10M2	175,361.0	25,030.0	3,650.0	204,041.0	호표 324	
덤프트럭	4.5ton	HR	7,733.0	26,806.0	6,502.0	41,041.0	호표 325	
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	177,941.0	52,840.0	7,710.0	238,491.0	호표 326	
PVC계 바닥재 - 타일 깔기	주재료 제외	M2	724.0	5,440.0	0.0	6,164.0	호표 327	
방습필름 - 노무비	바닥	M2	0.0	875.0	0.0	875.0	호표 328	
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	200mm이하	M2	0.0	2,367.0	0.0	2,367.0	호표 329	
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착-벽 및 바닥)-시공비	200mm이하	M2	0.0	6,538.0	0.0	6,538.0	호표 330	
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽) - 시공비	100mm이하	M2	0.0	9,834.0	0.0	9,834.0	호표 331	
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3	0.0	44,130.0	0.0	44,130.0	호표 332	
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	39,996.0	11,665.0	0.0	51,661.0	호표 333	
루프드레인 - 노무비		개소	0.0	27,549.0	0.0	27,549.0	호표 334	
선홍통(강관) 설치 - 노무비	300mm, 스테인리스	M	1,950.0	46,889.0	0.0	48,839.0	호표 335	
선홍통(강관) 설치 - 노무비	250mm, 스테인리스	M	1,950.0	41,373.0	0.0	43,323.0	호표 336	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
선홍통(강관) 설치 - 노무비	200mm, 스테인리스	M	1,950.0	35,856.0	0.0	37,806.0	호표 337	
수밀코킹(50*20mm)	폴리우레탄, 콘크리트조인트	M	5,138.0	4,038.0	0.0	9,176.0	호표 338	
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	0.0	4,038.0	0.0	4,038.0	호표 339	
덤프트럭	8ton	HR	14,384.0	26,806.0	8,994.0	50,184.0	호표 340	
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	HR	25,705.0	30,961.0	15,150.0	71,816.0	호표 341	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가설시험실 조립식 (PRE-FAB) 12개월미만 m <sup>2</sup> ( 호표 1 )												
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	0.00	0.0	55,743.00	55,743.0	55,743.00	55,743.0	자재 703
[ 합 계 ]					0.0		0.0		55,743.0		55,743.0	
가설울타리설치및해체 H=2.4, EGI웬스, 12개월 M ( 호표 2 )												
조립식 가설울타리 부재	EGI철판, 550*2400	매	0.76	15,120.00	11,491.2	0.00	0.0	0.00	0.0	15,120.00	11,491.2	금액제외
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	1.254	2,700.00	3,385.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	3,385.8	금액제외
강관비계 부속철물	클램프 고정, 자동	개	0.4826	1,500.00	723.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	723.9	금액제외
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.1064	900.00	95.7	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	95.7	금액제외
조립식 가설울타리 부재	볼트/넛트	개	2.5327	508.00	1,286.6	0.00	0.0	0.00	0.0	508.00	1,286.6	금액제외
무근울타리기초		M3	0.038	0.00	0.0	0.00	0.0	65,682.00	2,495.9	65,682.00	2,495.9	금액제외
굴삭기(무한궤도)	0.2m <sup>2</sup>	HR	0.05	6,780.00	339.0	30,961.00	1,548.0	11,707.00	585.3	49,448.00	2,472.3	금액제외
가설울타리	EGI웬스	m	1	0.00	0.0	0.00	0.0	15,411.00	15,411.0	15,411.00	15,411.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	37,362.40	37,362.4	37,362.40	37,362.4	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		37,362.0		37,362.0	
타워크레인공사 50톤, 6개월 식 ( 호표 3 )												
크레인타이어	50톤	월	6	3,096,896.00	18,581,376.0	5,449,136.00	32,694,816.0	13,433,904.00	80,603,424.0	21,979,936.00	131,879,616.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	131,879,616.00	131,879,616.0	131,879,616.00	131,879,616.0	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		131,879,616.0		131,879,616.0	
조립말비계 (강관) 6개월 이하 3단, 8m 대 ( 호표 4 )												
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기동, 1.2*1.7m	개	0.8	20,830.00	16,664.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,830.00	16,664.0	자재 201
비계안정장치	비계안정장치, 가새, 1.2*1.9m	개	0.8	6,640.00	5,312.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,640.00	5,312.0	자재 202

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	1.6	24,500.00	39,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,500.00	39,200.0	자재 203
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개	0.4	5,700.00	2,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,700.00	2,280.0	자재 206
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개	0.2	1,440.00	288.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,440.00	288.0	자재 204
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개	0.4	2,100.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,100.00	840.0	자재 205
비계안정장치	비계안정장치, 이음철물, 연결핀	개	2.4	830.00	1,992.0	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	1,992.0	자재 200
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개	0.6	10,000.00	6,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	6,000.0	자재 207
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	0.6	9,000.00	5,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,000.00	5,400.0	자재 208
비계안정장치	비계안정장치, 발판, 40*200*2000	장	0.7	4,483.00	3,138.1	0.00	0.0	0.00	0.0	4,483.00	3,138.1	자재 216
강관 조립말비계(이동식) - 노무비	높이 4m, 설치, 해체비	대	2	0.00	0.0	98,493.00	196,986.0	0.00	0.0	98,493.00	196,986.0	호표 247
[ 합 계 ]					81,114.0		196,986.0		0.0		278,100.0	
시스템동바리설치 및 해체 4.2m초과~10.0m 미만 10공M3 ( 호표 5 )												
형틀목공	일반공사 직종	인	0.58	0.00	0.0	174,036.00	100,940.8	0.00	0.0	174,036.00	100,940.8	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	102,628.00	18,473.0	0.00	0.0	102,628.00	18,473.0	노임 1
크레인(타이어)	15ton	HR	0.17	7,322.00	1,244.7	30,961.00	5,263.3	35,759.00	6,079.0	74,042.00	12,587.0	호표 248
SYSTEM SUPPORT	수직재,D60.5*2.9t,P1725	개	0.625	11,500.00	7,187.5	0.00	0.0	0.00	0.0	11,500.00	7,187.5	자재 209
SYSTEM SUPPORT	수평재,D42.7*2.3t,H1291	개	0.5209	6,500.00	3,385.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,500.00	3,385.8	자재 210
SYSTEM SUPPORT	수평재,D42.7*2.3t,H914	개	0.5209	5,600.00	2,917.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,600.00	2,917.0	자재 211
SYSTEM SUPPORT	대각재,D42.7*2.3t,B1718	개	0.8333	8,500.00	7,083.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,500.00	7,083.0	자재 212
SYSTEM SUPPORT	상부자키,W=200,L=600	개	0.156	9,300.00	1,450.8	0.00	0.0	0.00	0.0	9,300.00	1,450.8	자재 213
SYSTEM SUPPORT	하부자키,W=200,L=600	개	0.156	8,300.00	1,294.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8,300.00	1,294.8	자재 214
SYSTEM SUPPORT	소켓,L=120	개	0.5209	630.00	328.1	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	328.1	자재 215
[ 합 계 ]					24,891.0		124,677.0		6,079.0		155,647.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체 6개월, 10m이하 M2 ( 호표 6 )												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.399	2,700.00	1,077.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	1,077.3	자재 194
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.1	900.00	90.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	90.0	자재 195
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.416	1,700.00	707.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	707.2	자재 196
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.006	2,900.00	17.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,900.00	17.4	자재 197
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 198
비계공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	180,153.00	9,007.6	0.00	0.0	180,153.00	9,007.6	노임 3
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
공구손료및기계경비	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	221.20	221.2	221.20	221.2	
[ 합 계 ]					1,927.0		11,060.0		221.0		13,208.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체 6개월, 10m초과~20m이하 M2 ( 호표 7 )												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.399	2,700.00	1,077.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	1,077.3	자재 194
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.1	900.00	90.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	90.0	자재 195
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.416	1,700.00	707.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	707.2	자재 196
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.006	2,900.00	17.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,900.00	17.4	자재 197
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 198
비계공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0.0	180,153.00	10,809.1	0.00	0.0	180,153.00	10,809.1	노임 3
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
공구손료및기계경비	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	257.23	257.2	257.20	257.2	
[ 합 계 ]					1,927.0		12,861.0		257.0		15,045.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부> 3개월, 10m 이하 M2 ( 호표 8 )												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.2394	2,700.00	646.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	646.3	자재 194

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.06	900.00	54.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	54.0	자재 195
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.2496	1,700.00	424.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	424.3	자재 196
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.0036	2,900.00	10.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,900.00	10.4	자재 197
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 198
비계공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	180,153.00	9,007.6	0.00	0.0	180,153.00	9,007.6	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
공구손료및기계경비	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	221.20	221.2	221.20	221.2	
[ 합 계 ]							11,060.0		221.0		12,452.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체<내부> 3개월, 10m초과~20m이하 M2 ( 호표 9 )												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.2394	2,700.00	646.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	646.3	자재 194
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.06	900.00	54.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	54.0	자재 195
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.2496	1,700.00	424.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	424.3	자재 196
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.0036	2,900.00	10.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,900.00	10.4	자재 197
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 198
비계공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	180,153.00	10,809.1	0.00	0.0	180,153.00	10,809.1	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
공구손료및기계경비	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	257.23	257.2	257.20	257.2	
[ 합 계 ]							12,861.0		257.0		14,289.0	
비계작업발판 W:800 M ( 호표 10 )												
안전발판	400*1829, 임대6개월	장	1.093	8,200.00	8,962.6	0.00	0.0	0.00	0.0	8,200.00	8,962.6	자재 219
[ 합 계 ]							0.0		0.0		8,962.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파일중심보기 본 ( 호표 11 )												
파일중심보기		M2	8	0.00	0.0	1,960.00	15,680.0	0.00	0.0	1,960.00	15,680.0	호표 249
[ 합 계 ]					0.0		15,680.0		0.0		15,680.0	
콘크리트말뚝 머리정리 D500 본 ( 호표 12 )												
그라인더날	18Cm	개	0.005	41,800.00	209.0	0.00	0.0	0.00	0.0	41,800.00	209.0	자재 118
파일(터미널)캡	Ø500 P.V.C.	개	1	600.00	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	자재 119
철선	철선, 어닐링, Ø4.0mm	kg	0.007	1,179.00	8.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,179.00	8.2	자재 234
할석공	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0.0	139,420.00	7,528.6	0.00	0.0	139,420.00	7,528.6	노임 11
보통인부	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0.0	102,628.00	5,541.9	0.00	0.0	102,628.00	5,541.9	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	392.11	392.1	392.10	392.1	
굴삭기(무한궤도)	0.2㎡	HR	0.089	6,780.00	603.4	30,961.00	2,755.5	11,707.00	1,041.9	49,448.00	4,400.8	호표 244
[ 합 계 ]					1,420.0		15,826.0		1,434.0		18,680.0	
매입말뚝 공법(S.I.P.)(케이싱사용) Ø=500 M ( 호표 13 )												
매입말뚝 공법(케이싱사용)	Ø=600 미만, L=10m	본	0.1	127,552.00	12,755.2	123,336.00	12,333.6	86,306.00	8,630.6	337,194.00	33,719.4	산근 5
[ 합 계 ]					12,755.0		12,333.0		8,630.0		33,718.0	
매입말뚝 공법(T4천공)풍화암~연암(케이싱사용) Ø=500 M ( 호표 14 )												
매입말뚝 공법(T4천공)(케이싱사용)	Ø=600, L=10m	본	0.1	393,852.00	39,385.2	303,056.00	30,305.6	149,563.00	14,956.3	846,471.00	84,647.1	산근 6
[ 합 계 ]					39,385.0		30,305.0		14,956.0		84,646.0	
말뚝하차비 본 ( 호표 15 )												
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	0.1	13,853.00	1,385.3	26,806.00	2,680.6	17,103.00	1,710.3	57,762.00	5,776.2	호표 259

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					1,385.0		2,680.0		1,710.0		5,775.0	
파일장비운반비 120톤기준 (트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km) 회 ( 호표 16 )												
파일장비운반비	트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km	TON	120	0.00	0.0	0.00	0.0	10,509.00	1,261,080.0	10,509.00	1,261,080.0	산근 7
[ 합 계 ]					0.0		0.0		1,261,080.0		1,261,080.0	
파일장비조립,해체 Φ=500mm 회 ( 호표 17 )												
기계설비용	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	135,407.00	406,221.0	0.00	0.0	135,407.00	406,221.0	노임 26
특별인부	일반공사 직종	인	6	0.00	0.0	123,074.00	738,444.0	0.00	0.0	123,074.00	738,444.0	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	157,183.00	471,549.0	0.00	0.0	157,183.00	471,549.0	노임 8
크레인(무한궤도)	25ton(0.76㎡)	HR	24	12,911.00	309,864.0	30,961.00	743,064.0	29,809.00	715,416.0	73,681.00	1,768,344.0	호표 261
[ 합 계 ]					309,864.0		2,359,278.0		715,416.0		3,384,558.0	
시멘트 파일, 벌크, 48.0Kg/m M ( 호표 18 )												
시멘트	Bulk	톤	0.048	75,000.00	3,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	75,000.00	3,600.0	자재 139
[ 합 계 ]					3,600.0		0.0		0.0		3,600.0	
동재하시험 회 ( 호표 19 )												
특급기술자	건설	인	0.016	0.00	0.0	270,333.00	4,325.3	0.00	0.0	270,333.00	4,325.3	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0664	0.00	0.0	194,687.00	12,927.2	0.00	0.0	194,687.00	12,927.2	금액제외
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.4328	0.00	0.0	151,429.00	65,538.4	0.00	0.0	151,429.00	65,538.4	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	1.5664	0.00	0.0	134,065.00	209,999.4	0.00	0.0	134,065.00	209,999.4	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3	0.00	0.0	122,121.00	36,636.3	0.00	0.0	122,121.00	36,636.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2832	0.00	0.0	110,001.00	31,152.2	0.00	0.0	110,001.00	31,152.2	금액제외

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	783.0	87.00	783.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	361,361.80	361,361.8	361,361.80	361,361.8	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		361,361.0		361,361.0	
정재하시험 회 ( 호표 20 )												
특급기술자	건설	인	0.016	0.00	0.0	270,333.00	4,325.3	0.00	0.0	270,333.00	4,325.3	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0664	0.00	0.0	194,687.00	12,927.2	0.00	0.0	194,687.00	12,927.2	금액제외
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3496	0.00	0.0	151,429.00	52,939.5	0.00	0.0	151,429.00	52,939.5	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	4.2832	0.00	0.0	134,065.00	574,227.2	0.00	0.0	134,065.00	574,227.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	7.3664	0.00	0.0	122,121.00	899,592.1	0.00	0.0	122,121.00	899,592.1	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	4.1328	0.00	0.0	110,001.00	454,612.1	0.00	0.0	110,001.00	454,612.1	금액제외
공통자재	일반경비, 전력	kwh	81	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	7,047.0	87.00	7,047.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,005,670.40	2,005,670.4	2,005,670.40	2,005,670.4	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		2,005,670.0		2,005,670.0	
원형거푸집 설치 및 해체 합판1회, 수직고 7m까지 M2 ( 호표 21 )												
합판거푸집 - 자재비	1회	M2	1	18,281.00	18,281.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,281.00	18,281.0	호표 264
형틀목공	일반공사 직종	인	0.23	0.00	0.0	174,036.00	40,028.2	0.00	0.0	174,036.00	40,028.2	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	노임 1
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	543.96	543.9	543.90	543.9	
[ 합 계 ]					18,281.0		54,396.0		543.0		73,220.0	
곡면거푸집 설치 및 해체 합판2회, 수직고 7m까지 M2 ( 호표 22 )												
합판거푸집 - 자재비	2회	M2	1	10,342.00	10,342.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,342.00	10,342.0	호표 265

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합판거푸집 - 인력투입	매우복잡, 수직고 7m까지	M2	1	0.00	0.0	36,457.00	36,457.0	364.00	364.0	36,821.00	36,821.0	호표 266
[ 합 계 ]					10,342.0		36,457.0		364.0		47,163.0	
콘크리트연석 300*150, 안전페인트 M ( 호표 23 )												
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	0.0459	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 134
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	무근구조물	M3	0.045	0.00	0.0	34,777.00	1,564.9	695.00	31.2	35,472.00	1,596.1	호표 267
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m <sup>2</sup>	0.15	8,119.00	1,217.8	18,943.00	2,841.4	0.00	0.0	27,062.00	4,059.2	자재 714
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트·모르타르면 2회, 2급	M2	0.45	973.00	437.8	9,954.00	4,479.3	0.00	0.0	10,927.00	4,917.1	호표 268
[ 합 계 ]					1,655.0		8,885.0		31.0		10,571.0	
콘크리트연석 1025*150, 안전페인트 M ( 호표 24 )												
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3	0.156	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 134
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	무근구조물	M3	0.153	0.00	0.0	34,777.00	5,320.8	695.00	106.3	35,472.00	5,427.1	호표 267
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m <sup>2</sup>	0.15	8,119.00	1,217.8	18,943.00	2,841.4	0.00	0.0	27,062.00	4,059.2	자재 714
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트·모르타르면 2회, 2급	M2	1.175	973.00	1,143.2	9,954.00	11,695.9	0.00	0.0	10,927.00	12,839.1	호표 268
[ 합 계 ]					2,361.0		19,858.0		106.0		22,325.0	
앵커 볼트 설치 Ø22~25mm, 주기동 개 ( 호표 25 )												
철골공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0.0	156,660.00	37,598.4	0.00	0.0	156,660.00	37,598.4	노임 7
[ 합 계 ]					0.0		37,598.0		0.0		37,598.0	
앵커 볼트 설치 Ø16~20mm, 주기동 개 ( 호표 26 )												
철골공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0.0	156,660.00	18,799.2	0.00	0.0	156,660.00	18,799.2	노임 7
[ 합 계 ]					0.0		18,799.0		0.0		18,799.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커 볼트 설치 Ø13~16mm, 경미 개 ( 호표 27 )												
철골공	일반공사 직중	인	0.08	0.00	0.0	156,660.00	12,532.8	0.00	0.0	156,660.00	12,532.8	노임 7
[ 합 계 ]					0.0		12,532.0		0.0		12,532.0	
케미컬앵커 M24×L210mm 개 ( 호표 28 )												
케미컬앵커	케미컬앵커, M24*210mm	개	1.05	6,900.00	7,245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,900.00	7,245.0	자재 256
철골공	일반공사 직중	인	0.1	0.00	0.0	156,660.00	15,666.0	0.00	0.0	156,660.00	15,666.0	노임 7
[ 합 계 ]					7,245.0		15,666.0		0.0		22,911.0	
케미컬앵커 M20×L170mm 개 ( 호표 29 )												
케미컬앵커	케미컬앵커, M20*L170mm	개	1.05	5,350.00	5,617.5	0.00	0.0	0.00	0.0	5,350.00	5,617.5	자재 257
철골공	일반공사 직중	인	0.08	0.00	0.0	156,660.00	12,532.8	0.00	0.0	156,660.00	12,532.8	노임 7
[ 합 계 ]					5,617.0		12,532.0		0.0		18,149.0	
케미컬앵커 M16×L125mm 개 ( 호표 30 )												
케미컬앵커	케미컬앵커, M16*L125mm	개	1.05	4,260.00	4,473.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,260.00	4,473.0	자재 258
철골공	일반공사 직중	인	0.075	0.00	0.0	156,660.00	11,749.5	0.00	0.0	156,660.00	11,749.5	노임 7
[ 합 계 ]					4,473.0		11,749.0		0.0		16,222.0	
케미컬앵커 M16×L82mm 개 ( 호표 31 )												
케미컬앵커	케미컬앵커, M16*L82mm	개	1.05	2,795.00	2,934.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,795.00	2,934.7	자재 259
철골공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0.0	156,660.00	9,399.6	0.00	0.0	156,660.00	9,399.6	노임 7
[ 합 계 ]					2,934.0		9,399.0		0.0		12,333.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스터드볼트설치/자동용접 M16*120 개소 ( 호표 32 )												
용접스터드	용접스터드, 머리형, M16*124mm, 자동	개	1.05	400.00	420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	420.0	자재 268
잡재료	주재료비의 5%	식	1	21.00	21.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	21.0	
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	1	159.00	159.0	398.00	398.0	0.00	0.0	557.00	557.0	호표 272
[ 합 계 ]					600.0		398.0		0.0		998.0	
기동밀무수축고름모르타르 무수축그라우트 M3 ( 호표 33 )												
무수축모르타르	GP600	kg	1950	400.00	780,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	780,000.0	자재 127
보통인부	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	102,628.00	102,628.0	0.00	0.0	102,628.00	102,628.0	노임 1
[ 합 계 ]					780,000.0		102,628.0		0.0		882,628.0	
철골 가공 조립(표준 라멘구조) Rolled shape, 100ton이상 TON ( 호표 34 )												
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	27,531.00	27,531.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,531.00	27,531.0	호표 273
철골공	일반공사 직종	인	1.562	0.00	0.0	156,660.00	244,702.9	0.00	0.0	156,660.00	244,702.9	노임 7
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	146,821.74	146,821.7	146,821.70	146,821.7	
[ 합 계 ]					27,531.0		244,702.0		146,821.0		419,054.0	
강판용접(Built) 20m미만(m/t), 100ton이상 TON ( 호표 35 )												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	8.4	2,380.00	19,992.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	19,992.0	자재 42
용접공	일반공사 직종	인	0.2552	0.00	0.0	157,183.00	40,113.1	0.00	0.0	157,183.00	40,113.1	노임 8
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	24,067.86	24,067.8	24,067.80	24,067.8	
[ 합 계 ]					19,992.0		40,113.0		24,067.0		84,172.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
트럭크레인(15톤) 소규모 - 일 처리능력 10톤 일 ( 호표 36 )												
크레인(타이어)	15ton	HR	6	7,322.00	43,932.0	30,961.00	185,766.0	35,759.00	214,554.0	74,042.00	444,252.0	호표 248
[ 합 계 ]					43,932.0		185,766.0		214,554.0		444,252.0	
0.5B 벽돌쌓기 3.6m 이하 천매 ( 호표 37 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트벽돌 쌓기 (소운반비 제외)	0.5 B / 3.6m 미만	천매	1	0.00	0.0	179,739.00	179,739.0	0.00	0.0	179,739.00	179,739.0	자재 723
[ 합 계 ]					0.0		179,739.0		0.0		179,739.0	
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기 600*400*100mm, 소운반포함 M2 ( 호표 38 )												
모르타르	모르타르, ALC모르타르, 조적용	kg	6	180.00	1,080.0	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	1,080.0	자재 126
경량콘크리트블록쌓기	600*400*100mm, 소운반포함	M2	1	0.00	0.0	13,000.00	13,000.0	0.00	0.0	13,000.00	13,000.0	자재 330
[ 합 계 ]					1,080.0		13,000.0		0.0		14,080.0	
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기 600*300*150mm, 소운반포함 M2 ( 호표 39 )												
모르타르	모르타르, ALC모르타르, 조적용	kg	9.5	180.00	1,710.0	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	1,710.0	자재 126
경량콘크리트블록쌓기	600*300*150mm, 소운반포함	M2	1	0.00	0.0	15,000.00	15,000.0	0.00	0.0	15,000.00	15,000.0	자재 331
[ 합 계 ]					1,710.0		15,000.0		0.0		16,710.0	
경량기포 콘크리트(ALC) 블록 쌓기 600*300*200mm, 소운반포함 M2 ( 호표 40 )												
모르타르	모르타르, ALC모르타르, 조적용	kg	12	180.00	2,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	2,160.0	자재 126
경량콘크리트블록쌓기	600*300*200mm, 소운반포함	M2	1	0.00	0.0	19,000.00	19,000.0	0.00	0.0	19,000.00	19,000.0	자재 332
[ 합 계 ]					2,160.0		19,000.0		0.0		21,160.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방습벽점검구 400*200 개 ( 호표 41 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	100*40*1.5T	m	1.2	31,200.00	37,440.0	17,800.00	21,360.0	0.00	0.0	49,000.00	58,800.0	자재 756
수밀코킹(10mm각)	실리콘, 창호주위	M	1.2	459.00	550.8	1,122.00	1,346.4	0.00	0.0	1,581.00	1,897.2	호표 79
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1.2	0.00	0.0	2,199.00	2,638.8	0.00	0.0	2,199.00	2,638.8	호표 134
창호철물	푸시버튼	개	1	500.00	500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	500.0	자재 260
[ 합 계 ]					38,490.0		25,345.0		0.0		63,835.0	
방습벽환기구 400*200 개 ( 호표 42 )												
알루미늄 갤러리설치	볼소코팅 2회, 후렘 포함	M2	0.08	242,000.00	19,360.0	36,420.00	2,913.6	728.00	58.2	279,148.00	22,331.8	호표 275
수밀코킹(10mm각)	실리콘, 창호주위	M	1.2	459.00	550.8	1,122.00	1,346.4	0.00	0.0	1,581.00	1,897.2	호표 79
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1.2	0.00	0.0	2,199.00	2,638.8	0.00	0.0	2,199.00	2,638.8	호표 134
[ 합 계 ]					19,910.0		6,898.0		58.0		26,866.0	
PVC 슬리브 Ø50,L:150 개 ( 호표 43 )												
일반용경질폴리염화비닐관	일반용경질폴리염화비닐관, Φ50mm, VG2	M	0.15	1,197.50	179.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,197.50	179.6	자재 299
배관공	일반공사 직중	인	0.005	0.00	0.0	137,910.00	689.5	0.00	0.0	137,910.00	689.5	노임 21
[ 합 계 ]					179.0		689.0		0.0		868.0	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재] 수마30mm,몰탈50mm M2 ( 호표 44 )												
자연석판석[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 629
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.05	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바닥시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	자재 777
[ 합 계 ]					0.0		36,900.0		0.0		36,900.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재] 수마30mm,몰탈30mm M2 ( 호표 45 )												
자연석판석[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 629
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바닥시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	자재 777
[ 합 계 ]					0.0		36,900.0		0.0		36,900.0	
화강석붙임(바닥)/[도급자관급자재] 고운다듬30mm,몰탈40mm M2 ( 호표 46 )												
자연석판석[도급자관급]	고운다듬, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 635
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.04	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바닥시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	0.00	0.0	36,900.00	36,900.0	자재 777
[ 합 계 ]					0.0		36,900.0		0.0		36,900.0	
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재] 수마30mm,몰탈50mm M2 ( 호표 47 )												
자연석판석/계단디딤판[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 630
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.05	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
계단디딤판 설치	330W 기준	m	3.0303	0.00	0.0	16,900.00	51,212.0	0.00	0.0	16,900.00	51,212.0	자재 761
[ 합 계 ]					0.0		51,212.0		0.0		51,212.0	
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재] 수마30mm,몰탈50mm M2 ( 호표 48 )												
자연석판석/계단철판[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 631
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.05	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
계단철판 설치	150H 기준	m	6.666	0.00	0.0	12,100.00	80,658.6	0.00	0.0	12,100.00	80,658.6	자재 762
[ 합 계 ]					0.0		80,658.0		0.0		80,658.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화강석붙임(계단디딤판)/[도급자관급자재] 고운다듬30mm,몰탈40mm M2 ( 호표 49 )												
자연석판석[도급자관급]	고운다듬, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 635
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.04	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
계단디딤판 설치	330W 기준	m	3.0303	0.00	0.0	16,900.00	51,212.0	0.00	0.0	16,900.00	51,212.0	자재 761
[ 합 계 ]					0.0		51,212.0		0.0		51,212.0	
화강석붙임(계단철판)/[도급자관급자재] 고운다듬30mm,몰탈40mm M2 ( 호표 50 )												
자연석판석[도급자관급]	고운다듬, 30mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 635
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.04	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
계단철판 설치	150H 기준	m	6.666	0.00	0.0	12,100.00	80,658.6	0.00	0.0	12,100.00	80,658.6	자재 762
[ 합 계 ]					0.0		80,658.0		0.0		80,658.0	
화강석붙임(벽,습식)/[도급자관급자재] 잔다듬25mm포천석,몰탈30mm M2 ( 호표 51 )												
자연석판석[도급자관급]	잔다듬, 25mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 636
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
벽체시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	52,100.00	52,100.0	0.00	0.0	52,100.00	52,100.0	자재 778
[ 합 계 ]					0.0		52,100.0		0.0		52,100.0	
화강석붙임(벽,건식)/[도급자관급자재] 벽, 수마 20mm포천석,앵커및코킹포함 M2 ( 호표 52 )												
자연석판석/벽[도급자관급]	물갈기, 20mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 633
벽체시공비(t=30mm)	건식(스텐양카,코킹포함)	m <sup>2</sup>	1	19,900.00	19,900.0	58,100.00	58,100.0	0.00	0.0	78,000.00	78,000.0	자재 779
[ 합 계 ]					19,900.0		58,100.0		0.0		78,000.0	
화강석붙임(벽,건식)/[도급자관급자재] 벽, 잔다듬 25mm포천석,앵커및코킹포함 M2 ( 호표 53 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자연석판석[도급자관급]	잔다듬, 25mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 636
벽체시공비(t=30mm)	건식(스텐양카, 코킹포함)	m <sup>2</sup>	1	19,900.00	19,900.0	58,100.00	58,100.0	0.00	0.0	78,000.00	78,000.0	자재 779
[ 합 계 ]					19,900.0		58,100.0		0.0		78,000.0	
화강석붙임(벽,접착제)/[도급자관급자재] 벽, 수마 25mm포천석 M2 ( 호표 54 )												
자연석판석[도급자관급]	물갈기, 25mm, 포천석판재	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 632
에폭시접착제	에폭시접착제, 석재용	kg	3.42	2,550.00	8,721.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,550.00	8,721.0	자재 278
벽체시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	52,100.00	52,100.0	0.00	0.0	52,100.00	52,100.0	자재 778
[ 합 계 ]					8,721.0		52,100.0		0.0		60,821.0	
화강석걸레받이[도급자관급자재] 수마100*20mm,물탈18mm M ( 호표 55 )												
자연석판석/걸레받이[도급자관급]	물갈기, 20mm, 포천석판재	M2	0.11	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 634
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0018	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
걸레받이 설치(시공비)	9-20MM, 100H기준	m	1	0.00	0.0	12,500.00	12,500.0	0.00	0.0	12,500.00	12,500.0	자재 732
[ 합 계 ]					0.0		12,500.0		0.0		12,500.0	
화강석두검돌[도급자관급자재] 수마690*100mm,물탈30mm M ( 호표 56 )												
자연석판석[도급자관급]/두검돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2	0.979	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 628
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0207	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
두검석설치	T66-T100 * W400-W490	m	1.408	0.00	0.0	57,900.00	81,523.2	0.00	0.0	57,900.00	81,523.2	자재 765
[ 합 계 ]					0.0		81,523.0		0.0		81,523.0	
화강석두검돌[도급자관급자재] 수마544*100mm,물탈30mm M ( 호표 57 )												
자연석판석[도급자관급]/두검돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2	0.8184	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 628

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.01632	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
두겹석설치	T66-T100 * W400-W490	m	1.1102	0.00	0.0	57,900.00	64,280.5	0.00	0.0	57,900.00	64,280.5	자재 765
[ 합 계 ]					0.0		64,280.0		0.0		64,280.0	
화강석두겹돌[도급자관급자재] 수마500*100mm,몰탈30mm M ( 호표 58 )												
자연석판석[도급자관급]/두겹돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2	0.77	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 628
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.015	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
두겹석설치	T66-T100 * W400-W490	m	1.024	0.00	0.0	57,900.00	59,289.6	0.00	0.0	57,900.00	59,289.6	자재 765
[ 합 계 ]					0.0		59,289.0		0.0		59,289.0	
화강석두겹돌[도급자관급자재] 수마360*100mm,몰탈30mm M ( 호표 59 )												
자연석판석[도급자관급]/두겹돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2	0.616	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 628
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0108	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
두겹석설치	T66-T100 * W300-W390	m	1	0.00	0.0	48,500.00	48,500.0	0.00	0.0	48,500.00	48,500.0	자재 764
[ 합 계 ]					0.0		48,500.0		0.0		48,500.0	
화강석두겹돌[도급자관급자재] 수마244*100mm,몰탈30mm M ( 호표 60 )												
자연석판석[도급자관급]/두겹돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2	0.4884	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 628
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0073	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
두겹석설치	T66-T100 * W200-W290	m	1	0.00	0.0	38,600.00	38,600.0	0.00	0.0	38,600.00	38,600.0	자재 763
[ 합 계 ]					0.0		38,600.0		0.0		38,600.0	
로비 안내대 인조대리석,W=500 M ( 호표 61 )												
인조대리석	20mm	M2	0.594	225,000.00	133,650.0	0.00	0.0	0.00	0.0	225,000.00	133,650.0	자재 186

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.015	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
대리석/테라조판붙임(습식)	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.5	0.00	0.0	61,578.00	30,789.0	0.00	0.0	61,578.00	30,789.0	호표 277
[ 합 계 ]					133,650.0		30,789.0		0.0		164,439.0	
매점 안내대 인조대리석,W=500 * H:900 M ( 호표 62 )												
인조대리석	20mm	M2	1.76	225,000.00	396,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	225,000.00	396,000.0	자재 186
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.015	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
대리석/테라조판붙임(습식)	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.5	0.00	0.0	61,578.00	30,789.0	0.00	0.0	61,578.00	30,789.0	호표 277
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.027	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
대리석/테라조판붙임(습식)	평벽, 자재별도(시공비)	M2	0.9	0.00	0.0	88,970.00	80,073.0	0.00	0.0	88,970.00	80,073.0	호표 278
[ 합 계 ]					396,000.0		110,862.0		0.0		506,862.0	
인조대리석세면대(화장실) 20T,W=550 M ( 호표 63 )												
인조대리석세면대		M	1	166,666.00	166,666.0	0.00	0.0	0.00	0.0	166,666.00	166,666.0	자재 193
위생공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0.0	131,450.00	32,862.5	0.00	0.0	131,450.00	32,862.5	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0.0	102,628.00	7,183.9	0.00	0.0	102,628.00	7,183.9	노임 1
[ 합 계 ]					166,666.0		40,046.0		0.0		206,712.0	
타일압착붙임 바닥,바탕44mm+암5mm(백) M2 ( 호표 64 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.044	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1 : 3	m³	0.02	1,612.00	32.2	52,121.00	1,042.4	0.00	0.0	53,733.00	1,074.6	자재 727
바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1	1,642.00	1,642.0	25,926.00	25,926.0	719.00	719.0	28,287.00	28,287.0	호표 280
[ 합 계 ]					1,674.0		34,500.0		719.0		36,893.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
타일압착붙임 바닥,바탕57mm+압5mm(백) M2 ( 호표 65 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.057	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
시멘트모르타르 비방(재료비 제외)	1 : 3	m <sup>2</sup>	0.033	1,612.00	53.1	52,121.00	1,719.9	0.00	0.0	53,733.00	1,773.0	자재 727
바닥, 압착바름 5mm 시공비	모자이크(유니트), 타일C, 백색줄눈	M2	1	1,642.00	1,642.0	32,273.00	32,273.0	909.00	909.0	34,824.00	34,824.0	호표 281
[ 합 계 ]					1,695.0		41,524.0		909.0		44,128.0	
타일압착붙임 벽,바탕17mm+압6mm(백) M2 ( 호표 66 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.017	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	호표 282
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1	2,186.00	2,186.0	32,327.00	32,327.0	896.00	896.0	35,409.00	35,409.0	호표 283
[ 합 계 ]					2,186.0		42,321.0		896.0		45,403.0	
목재루버설치(지붕) 라왕100*200+45*60@300, 오일스테인 M2 ( 호표 67 )												
각재	각재, 라왕, 일반	재	10.284	4,228.00	43,480.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,228.00	43,480.7	자재 125
오일스테인	목재면, 2회칠	M2	1.366	102.00	139.3	4,957.00	6,771.2	0.00	0.0	5,059.00	6,910.5	호표 284
건축목공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	163,377.00	16,337.7	0.00	0.0	163,377.00	16,337.7	노임 12
[ 합 계 ]					43,620.0		23,108.0		0.0		66,728.0	
침투식액체방수 바닥 M2 ( 호표 68 )												
침투식액체방수	바닥	M2	1	10,615.00	10,615.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,615.00	10,615.0	자재 350
시멘트	시멘트(별도)	kg	7.15	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	0.01	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					10,615.0		0.0		0.0		10,615.0	
침투식액체방수 벽 M2 ( 호표 69 )												
침투식액체방수	벽	M2	1	11,532.00	11,532.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,532.00	11,532.0	자재 351
시멘트	시멘트(별도)	kg	6.79	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	0.0094	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26
[ 합 계 ]					11,532.0		0.0		0.0		11,532.0	
방수모르타르바름 트렌치20mm M2 ( 호표 70 )												
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m <sup>2</sup>	1	1,141.00	1,141.0	11,527.00	11,527.0	0.00	0.0	12,668.00	12,668.0	자재 742
시멘트	시멘트(별도)	kg	10.71	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	0.0231	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26
[ 합 계 ]					1,141.0		11,527.0		0.0		12,668.0	
보호모르타르 / 바닥 콘크리트면, 24mm M2 ( 호표 71 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.024	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
[ 합 계 ]					0.0		7,532.0		0.0		7,532.0	
보호모르타르 / 바닥 콘크리트면, 30mm M2 ( 호표 72 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.006	1,612.00	9.6	52,121.00	312.7	0.00	0.0	53,733.00	322.3	자재 727
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
[ 합 계 ]					9.0		7,844.0		0.0		7,853.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보호모르타르 / 벽 콘크리트면, 18mm M2 ( 호표 73 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.018	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	호표 282
[ 합 계 ]					0.0		9,994.0		0.0		9,994.0	
보호모르타르 / 벽 콘크리트면, 30mm M2 ( 호표 74 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1 : 3	m³	0.006	1,612.00	9.6	52,121.00	312.7	0.00	0.0	53,733.00	322.3	자재 727
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	0.00	0.0	9,994.00	9,994.0	호표 282
[ 합 계 ]					9.0		10,306.0		0.0		10,315.0	
배수판설치 지하용수, 500*500*45mm M2 ( 호표 75 )												
배수판	500*500*45mm, 지하용수	개	4	2,007.50	8,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,007.50	8,030.0	자재 295
토목용부직포	토목용부직포, 부직포, 장성유	M2	1.5	700.00	1,050.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	1,050.0	자재 146
특별인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	123,074.00	2,461.4	0.00	0.0	123,074.00	2,461.4	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
[ 합 계 ]					9,080.0		4,513.0		0.0		13,593.0	
신축줄눈설치(옥상) SAW CUT+코킹 M ( 호표 76 )												
치장줄눈설치(옥상)		M	1	1,420.00	1,420.0	1,600.00	1,600.0	56.00	56.0	3,076.00	3,076.0	호표 77
수밀코킹(15mm각)	파라펫	M	1	725.00	725.0	1,182.00	1,182.0	0.00	0.0	1,907.00	1,907.0	호표 80
[ 합 계 ]					2,145.0		2,782.0		56.0		4,983.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
치장줄눈설치(육상) M ( 호표 77 )												
토공용용날	도저용블레이드, 두께10.0mm	대	0.0031	340,000.00	1,054.0	0.00	0.0	0.00	0.0	340,000.00	1,054.0	자재 41
공통자재	보충수	L	30	1.00	30.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1.00	30.0	자재 786
보통인부	일반공사 직종	인	0.0084	0.00	0.0	102,628.00	862.0	0.00	0.0	102,628.00	862.0	노임 1
공구손료	인력품의 5%	식	1	43.10	43.1	0.00	0.0	0.00	0.0	43.10	43.1	
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	HR	0.0333	8,811.00	293.4	22,166.00	738.1	1,694.00	56.4	32,671.00	1,087.9	호표 285
[ 합 계 ]					1,420.0		1,600.0		56.0		3,076.0	
수밀코킹(5mm각) 방균용 M ( 호표 78 )												
실리콘(삼각)	5mm×5mm 내공팡이성	m	1	188.00	188.0	800.00	800.0	0.00	0.0	988.00	988.0	자재 737
[ 합 계 ]					188.0		800.0		0.0		988.0	
수밀코킹(10mm각) 실리콘, 창호주위 M ( 호표 79 )												
실리콘(삼각)	10mm×10mm	m	1	459.00	459.0	1,122.00	1,122.0	0.00	0.0	1,581.00	1,581.0	자재 739
[ 합 계 ]					459.0		1,122.0		0.0		1,581.0	
수밀코킹(15mm각) 파라펫 M ( 호표 80 )												
실리콘(삼각)	15mm×15mm	m	1	725.00	725.0	1,182.00	1,182.0	0.00	0.0	1,907.00	1,907.0	자재 740
[ 합 계 ]					725.0		1,182.0		0.0		1,907.0	
경량 천장 철골틀 M-BAR H:1m미만.인서트유 M2 ( 호표 81 )												
인서트	인서트, 주물, Φ6mm	개	1.362	180.00	245.1	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	245.1	자재 261
인서트(Insert)	설치대상 - 콘크리트	개	1.362	0.00	0.0	1,390.00	1,893.1	55.00	74.9	1,445.00	1,968.0	호표 286
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 6*1000mm	개	1.362	690.00	939.7	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	939.7	자재 176

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링찬널, 38*12*1.2mm	M	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 178
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬널, 19*10*1.2mm	M	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 179
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밋핀, 110*23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 180
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬널크립, 37*30*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 181
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 182
경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50*19*0.5mm	M	3.675	620.00	2,278.5	0.00	0.0	0.00	0.0	620.00	2,278.5	자재 175
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	60.00	245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	245.0	자재 183
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	80.00	46.7	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	46.7	자재 184
내장공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0.0	154,536.00	6,645.0	0.00	0.0	154,536.00	6,645.0	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
공구손료	인력품의 6%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	423.33	423.3	423.30	423.3	
[ 합 계 ]					6,118.0		8,948.0		498.0		15,564.0	

경량 천장 철골틀 M-BAR H: 1m미상 .인서트유 M2 ( 호표 82 )

인서트	인서트, 주물, Φ9mm	개	1.362	180.00	245.1	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	245.1	자재 262
인서트(Insert)	설치대상 - 콘크리트	개	1.362	0.00	0.0	1,390.00	1,893.1	55.00	74.9	1,445.00	1,968.0	호표 286
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 9*1000mm	개	1.362	1,160.00	1,579.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,160.00	1,579.9	자재 177
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링찬널, 38*12*1.2mm	M	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 178
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬널, 19*10*1.2mm	M	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 179
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밋핀, 110*23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 180
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬널크립, 37*30*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 181
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 182
경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50*19*0.5mm	M	3.675	620.00	2,278.5	0.00	0.0	0.00	0.0	620.00	2,278.5	자재 175
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	60.00	245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	245.0	자재 183

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	80.00	46.7	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	46.7	자재 184
내장공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0.0	154,536.00	6,645.0	0.00	0.0	154,536.00	6,645.0	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
공구손료	인력품의 6%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	423.33	423.3	423.30	423.3	
[ 합 계 ]					6,758.0		8,948.0		498.0		16,204.0	
천정틀보강 H:2.0m이상 M2 ( 호표 83 )												
스틸각파이프설치	□100*50*2.3t, 녹막이도장포함	M	0.833	4,312.00	3,591.8	3,906.00	3,253.6	0.00	0.0	8,218.00	6,845.4	호표 287
C형강설치	C-60*30*10*2.0t, 녹막이도장포함	M	0.833	1,437.00	1,197.0	1,861.00	1,550.2	0.00	0.0	3,298.00	2,747.2	호표 288
[ 합 계 ]					4,788.0		4,803.0		0.0		9,591.0	
AL몰딩설치(W형) 15*15*15*15*1.0mm M ( 호표 84 )												
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	1.1	1,890.00	2,079.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,890.00	2,079.0	자재 185
잡재료	재료비의 5%	식	1	103.95	103.9	0.00	0.0	0.00	0.0	103.90	103.9	
AL몰딩 설치	재료비 별도	m	1	0.00	0.0	920.00	920.0	0.00	0.0	920.00	920.0	자재 746
[ 합 계 ]					2,182.0		920.0		0.0		3,102.0	
와이어메시 바닥 깔기 #8-150*150 M2 ( 호표 85 )												
용접철망	용접철망, 와이어메시, #8-150*150	M2	1.16	2,080.00	2,412.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,080.00	2,412.8	자재 145
잡재료	주재료비의 3%	식	1	72.38	72.3	0.00	0.0	0.00	0.0	72.30	72.3	
와이어메쉬설치		m <sup>2</sup>	1	51.00	51.0	377.00	377.0	0.00	0.0	428.00	428.0	자재 782
[ 합 계 ]					2,536.0		377.0		0.0		2,913.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*150*1.2t, STL(정전분체도장) M ( 호표 86 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철재커텐박스	1.2t 정전분체도장	M2	0.3	13,165.00	3,949.5	52,130.00	15,639.0	113.00	33.9	65,408.00	19,622.4	호표 290
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	1.5675	690.00	1,081.5	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,081.5	자재 44
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	1.4929	221.00	329.9	4,538.00	6,774.7	12.00	17.9	4,771.00	7,122.5	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.1333	540.00	71.9	2,297.00	306.1	0.00	0.0	2,837.00	378.0	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.0671	260.00	-17.4	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-17.4	자재 30
[ 합 계 ]					5,415.0		22,719.0		51.0		28,185.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*670*1.2t, STL(정전분체도장) M ( 호표 87 )												
철재커텐박스	1.2t 정전분체도장	M2	0.82	13,165.00	10,795.3	52,130.00	42,746.6	113.00	92.6	65,408.00	53,634.5	호표 290
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.2463	690.00	1,549.9	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,549.9	자재 44
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	2.1394	221.00	472.8	4,538.00	9,708.5	12.00	25.6	4,771.00	10,206.9	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.191	540.00	103.1	2,297.00	438.7	0.00	0.0	2,837.00	541.8	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.96	260.00	-249.6	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-249.6	자재 30
[ 합 계 ]					12,671.0		52,893.0		118.0		65,682.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*850*1.2t, STL(정전분체도장) M ( 호표 88 )												
철재커텐박스	1.2t 정전분체도장	M2	1	13,165.00	13,165.0	52,130.00	52,130.0	113.00	113.0	65,408.00	65,408.0	호표 290
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.4813	690.00	1,712.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,712.0	자재 44
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	2.3632	221.00	522.2	4,538.00	10,724.2	12.00	28.3	4,771.00	11,274.7	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.211	540.00	113.9	2,297.00	484.6	0.00	0.0	2,837.00	598.5	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1062	260.00	-27.6	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-27.6	자재 30
[ 합 계 ]					15,485.0		63,338.0		141.0		78,964.0	
커텐박스설치(실내게이트볼장) W2620*1.2t, STL.(정전분체도장) M ( 호표 89 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철재커텐박스	1.2t 정전분체도장	M2	2.62	13,165.00	34,492.3	52,130.00	136,580.6	113.00	296.0	65,408.00	171,368.9	호표 290
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	4.5959	690.00	3,171.1	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	3,171.1	자재 44
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	4.3771	221.00	967.3	4,538.00	19,863.2	12.00	52.5	4,771.00	20,883.0	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.3908	540.00	211.0	2,297.00	897.6	0.00	0.0	2,837.00	1,108.6	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1969	260.00	-51.1	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-51.1	자재 30
[ 합 계 ]					38,790.0		157,341.0		348.0		196,479.0	
미장용 코너비드 설치 AL, H=13mm M ( 호표 90 )												
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*29mm	M	1	440.00	440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	440.0	자재 168
[ 합 계 ]					440.0		0.0		0.0		440.0	
베이스비드(홍내기) 설치 AL, H=10mm M ( 호표 91 )												
코너비드	코너비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	M	1	390.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	390.00	390.0	자재 167
[ 합 계 ]					390.0		0.0		0.0		390.0	
타일벽코너가드 스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5) M ( 호표 92 )												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	1.2434	756.00	940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	756.00	940.0	자재 99
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	0.942	2,970.00	2,797.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,970.00	2,797.7	자재 110
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	1.1304	221.00	249.8	4,538.00	5,129.7	12.00	13.5	4,771.00	5,393.0	호표 291
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	0.8564	341.00	292.0	4,538.00	3,886.3	12.00	10.2	4,891.00	4,188.5	호표 296
수밀코킹(5mm각)	방균용	M	2	188.00	376.0	800.00	1,600.0	0.00	0.0	988.00	1,976.0	호표 78
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1017	260.00	-26.4	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-26.4	자재 30
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.077	1,430.00	-110.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-110.1	자재 33
[ 합 계 ]					4,519.0		10,616.0		23.0		15,158.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵글코너가드(장비기초) L-40*40*3t. 도장 포함 M ( 호표 93 )												
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm[1.83Kg/m]	kg	1.9215	690.00	1,325.8	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,325.8	자재 46
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ12mm[0.888Kg/m]	kg	0.2069	700.00	144.8	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	144.8	자재 48
압철물제작설치(철재)	간단	kg	2.0271	231.00	468.2	4,893.00	9,918.6	4.00	8.1	5,128.00	10,394.9	호표 299
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.08	540.00	43.2	2,297.00	183.7	0.00	0.0	2,837.00	226.9	자재 766
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.08	888.00	71.0	6,490.00	519.2	0.00	0.0	7,378.00	590.2	호표 300
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.0911	260.00	-23.6	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-23.6	자재 30
[ 합 계 ]					2,029.0		10,621.0		8.0		12,658.0	
트렌치 아연도그레이팅, W200, 1-25*5*3t M ( 호표 94 )												
스틸그레이팅	상판용, 1-25*5*3, 995*1000mm	M2	0.2	61,300.00	12,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	61,300.00	12,260.0	자재 120
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.352	690.00	1,622.8	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,622.8	자재 44
평강	평강, 30mm*t5	kg	0.5756	700.00	402.9	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	402.9	자재 51
압철물제작설치(철재)	간단	kg	2.7632	231.00	638.2	4,893.00	13,520.3	4.00	11.0	5,128.00	14,169.5	호표 299
아연도금		kg	2.352	600.00	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,411.2	자재 116
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1479	260.00	-38.4	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-38.4	자재 30
[ 합 계 ]					16,296.0		13,520.0		11.0		29,827.0	
무소음트렌치 W300, 주철재 M ( 호표 95 )												
무소음트렌치	W300, 주철재	M	1	200,000.00	200,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200,000.00	200,000.0	자재 121
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg	2.856	690.00	1,970.6	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	1,970.6	자재 45
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ12mm[0.888Kg/m]	kg	0.414	700.00	289.8	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	289.8	자재 48
압철물제작설치(철재)	간단	kg	3.1142	231.00	719.3	4,893.00	15,237.7	4.00	12.4	5,128.00	15,969.4	호표 299

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아연도금		kg	2.856	600.00	1,713.6	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,713.6	자재 116
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1404	260.00	-36.5	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-36.5	자재 30
[ 합 계 ]					204,656.0		15,237.0		12.0		219,905.0	
핸드레일(TYPE-A) SST Φ50*25,H=900 M ( 호표 96 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4*1.2mm[0.723Kg/m]	M	5.25	2,720.00	14,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,720.00	14,280.0	자재 305
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.22	135.00	299.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	299.7	자재 255
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.22	117.00	259.7	123.00	273.0	0.00	0.0	240.00	532.7	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	5.455	79.00	430.9	3,979.00	21,705.4	79.00	430.9	4,137.00	22,567.2	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.2454	1,430.00	-350.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-350.9	자재 33
[ 합 계 ]					22,027.0		21,978.0		430.0		44,435.0	
핸드레일(TYPE-B) Φ80라왕목재위무광락카+12T강화유리,H=1200 M ( 호표 97 )												
라왕손스침	D80, 무광락카	M	1.1	8,000.00	8,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	8,800.0	자재 122
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	1.2	37,800.00	45,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	37,800.00	45,360.0	자재 192
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	1.2	0.00	0.0	19,530.00	23,436.0	0.00	0.0	19,530.00	23,436.0	호표 307
비산방지필름		M2	1.2	45,000.00	54,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	45,000.00	54,000.0	자재 161
스텐레스철판제작설치	SST, PL 4.5t	M2	0.468	121,803.00	57,003.8	161,938.00	75,786.9	428.00	200.3	284,169.00	132,991.0	호표 308
잡재료	주재료비의 3%	식	1	4,954.91	4,954.9	0.00	0.0	0.00	0.0	4,954.90	4,954.9	
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	2	146.00	292.0	821.00	1,642.0	0.00	0.0	967.00	1,934.0	자재 738
실리콘(사각)	10mm×10mm	m	2	1,245.00	2,490.0	763.00	1,526.0	0.00	0.0	2,008.00	4,016.0	자재 741
내장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					172,900.0		112,170.0		200.0		285,270.0	
핸드레일(TYPE-C) SST Φ50+38,H=1200 M ( 호표 98 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.0*1.5mm[1.37Kg/m]	M	2.25	5,050.00	11,362.5	0.00	0.0	0.00	0.0	5,050.00	11,362.5	자재 306
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	3.571	135.00	482.0	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	482.0	자재 255
기동밀무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	0.0004	780,000.00	312.0	102,628.00	41.0	0.00	0.0	882,628.00	353.0	호표 33
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	3.571	117.00	417.8	123.00	439.2	0.00	0.0	240.00	857.0	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	4.7757	79.00	377.2	3,979.00	19,002.5	79.00	377.2	4,137.00	19,756.9	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.2149	1,430.00	-307.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-307.3	자재 33
STL 철판제작설치	ST.PL 3.0t	M2	0.0236	21,447.00	506.1	106,869.00	2,522.1	282.00	6.6	128,598.00	3,034.8	호표 309
[ 합 계 ]					20,258.0		22,004.0		383.0		42,645.0	
핸드레일(TYPE-D) SST Φ50+25,H=350,벽부형 M ( 호표 99 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4*1.2mm[0.723Kg/m]	M	0.408	2,720.00	1,109.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,720.00	1,109.7	자재 305
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.25	135.00	303.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	303.7	자재 255
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.25	117.00	263.2	123.00	276.7	0.00	0.0	240.00	539.9	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	2.121	79.00	167.5	3,979.00	8,439.4	79.00	167.5	4,137.00	8,774.4	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.095	1,430.00	-135.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-135.8	자재 33
[ 합 계 ]					8,816.0		8,716.0		167.0		17,699.0	
핸드레일(TYPE-E) SST Φ50+25,H=700 M ( 호표 100 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 38.0*1.5mm[1.37Kg/m]	M	3.033	5,050.00	15,316.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,050.00	15,316.6	자재 306
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.22	135.00	299.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	299.7	자재 255
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.22	117.00	259.7	123.00	273.0	0.00	0.0	240.00	532.7	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	5.7965	79.00	457.9	3,979.00	23,064.2	79.00	457.9	4,137.00	23,980.0	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.2608	1,430.00	-372.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-372.9	자재 33
[ 합 계 ]					23,069.0		23,337.0		457.0		46,863.0	

핸드레일(TYPE-F) SST Φ50\*25,H=900 M ( 호표 101 )

기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 38.0*1.5mm[1.37Kg/m]	M	4.316	5,050.00	21,795.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,050.00	21,795.8	자재 306
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.22	135.00	299.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	299.7	자재 255
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.22	117.00	259.7	123.00	273.0	0.00	0.0	240.00	532.7	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	7.471	79.00	590.2	3,979.00	29,727.1	79.00	590.2	4,137.00	30,907.5	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.3361	1,430.00	-480.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-480.6	자재 33
[ 합 계 ]					29,573.0		30,000.0		590.0		60,163.0	

핸드레일(TYPE-G) SST Φ50\*25,H=900 M ( 호표 102 )

기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 50.8*1.5mm[1.84Kg/m]	M	1.05	6,770.00	7,108.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,770.00	7,108.5	자재 307
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 38.0*1.5mm[1.37Kg/m]	M	4.316	5,050.00	21,795.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,050.00	21,795.8	자재 306
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.22	135.00	299.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	299.7	자재 255
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.22	117.00	259.7	123.00	273.0	0.00	0.0	240.00	532.7	호표 305
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	7.471	79.00	590.2	3,979.00	29,727.1	79.00	590.2	4,137.00	30,907.5	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.3361	1,430.00	-480.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-480.6	자재 33
[ 합 계 ]					29,573.0		30,000.0		590.0		60,163.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
핸드레일(TYPE-H) SST Φ80+12T강화유리,H=1110 M ( 호표 103 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ76.3*1.5mm	M	1.05	10,310.00	10,825.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,310.00	10,825.5	자재 308
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	1.11	37,800.00	41,958.0	0.00	0.0	0.00	0.0	37,800.00	41,958.0	자재 192
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	1.11	0.00	0.0	19,530.00	21,678.3	0.00	0.0	19,530.00	21,678.3	호표 307
비산방지필름		M2	1.11	45,000.00	49,950.0	0.00	0.0	0.00	0.0	45,000.00	49,950.0	자재 161
스텐레스철판제작설치	SST.PL 2.0t	M2	0.264	53,611.00	14,153.3	71,972.00	19,000.6	190.00	50.1	125,773.00	33,204.0	호표 310
잡재료	주재료비의 5%	식	1	5,844.34	5,844.3	0.00	0.0	0.00	0.0	5,844.30	5,844.3	
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	2	146.00	292.0	821.00	1,642.0	0.00	0.0	967.00	1,934.0	자재 738
실리콘(사각)	10mm×10mm	m	2	1,245.00	2,490.0	763.00	1,526.0	0.00	0.0	2,008.00	4,016.0	자재 741
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	2.79	79.00	220.4	3,979.00	11,101.4	79.00	220.4	4,137.00	11,542.2	호표 306
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.1255	1,430.00	-179.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-179.4	자재 33
[ 합 계 ]					125,554.0		54,948.0		270.0		180,772.0	
핸드레일(TYPE-I) SST Φ80+12T강화유리,H=1100 M ( 호표 104 )												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ76.3*1.5mm	M	1.05	10,310.00	10,825.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,310.00	10,825.5	자재 308
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	1.1	37,800.00	41,580.0	0.00	0.0	0.00	0.0	37,800.00	41,580.0	자재 192
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	1.1	0.00	0.0	19,530.00	21,483.0	0.00	0.0	19,530.00	21,483.0	호표 307
비산방지필름		M2	1.1	45,000.00	49,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	45,000.00	49,500.0	자재 161
스텐레스철판제작설치	SST.PL 2.0t	M2	0.264	53,611.00	14,153.3	71,972.00	19,000.6	190.00	50.1	125,773.00	33,204.0	호표 310
잡재료	주재료비의 5%	식	1	5,802.94	5,802.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,802.90	5,802.9	
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	2	146.00	292.0	821.00	1,642.0	0.00	0.0	967.00	1,934.0	자재 738
실리콘(사각)	10mm×10mm	m	2	1,245.00	2,490.0	763.00	1,526.0	0.00	0.0	2,008.00	4,016.0	자재 741
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스)	주자재 제작설치	kg	2.79	79.00	220.4	3,979.00	11,101.4	79.00	220.4	4,137.00	11,542.2	호표 306

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	0.1255	1,430.00	179.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	179.4	자재 33
[ 합 계 ]					125,043.0		54,753.0		270.0		180,066.0	
집수정점검구뚜껑 아연도무늬강판, 900*900*3.2t 개 ( 호표 105 )												
무늬강판	무늬강판, 3.2mm	kg	23.876	750.00	17,907.0	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	17,907.0	자재 92
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	23.133	690.00	15,961.7	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	15,961.7	자재 47
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.9933	690.00	2,065.3	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	2,065.3	자재 44
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ 13mm	kg	0.4258	700.00	298.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	298.0	자재 49
아연도금		kg	23.876	600.00	14,325.6	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	14,325.6	자재 116
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	25.287	231.00	5,841.2	4,893.00	123,729.2	4.00	101.1	5,128.00	129,671.5	호표 299
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	21.705	221.00	4,796.8	4,538.00	98,497.2	12.00	260.4	4,771.00	103,554.4	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	1.7104	540.00	923.6	2,297.00	3,928.7	0.00	0.0	2,837.00	4,852.3	자재 766
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	1.7104	888.00	1,518.8	6,490.00	11,100.4	0.00	0.0	7,378.00	12,619.2	호표 300
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-3.09	260.00	-803.4	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-803.4	자재 30
[ 합 계 ]					62,834.0		237,255.0		361.0		300,450.0	
천장 점검구 설치 600*600mm 개소 ( 호표 106 )												
천정점검구 설치	650X650	nr(개)	1	9,660.00	9,660.0	50,714.00	50,714.0	0.00	0.0	60,374.00	60,374.0	자재 747
[ 합 계 ]					9,660.0		50,714.0		0.0		60,374.0	
파라펫팅 스테인리스, D100*19t 개 ( 호표 107 )												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	1.6014	2,970.00	4,756.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,970.00	4,756.1	자재 110
스테인리스강봉	스테인리스강봉, STS304, Φ 13.1~25.4mm	kg	0.7408	3,630.00	2,689.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,630.00	2,689.1	자재 52
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	보통	kg	2.1615	410.00	886.2	5,446.00	11,771.5	15.00	32.4	5,871.00	12,690.1	호표 311

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.1626	1,430.00	-232.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-232.5	자재 33
[ 합 계 ]					8,098.0		11,771.0		32.0		19,901.0	
엘리베이터후크 Ø100*22t STL 개 ( 호표 108 )												
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ22mm	kg	0.8666	700.00	606.6	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	606.6	자재 50
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.8254	231.00	190.6	4,893.00	4,038.6	4.00	3.3	5,128.00	4,232.5	호표 299
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.0103	540.00	5.5	2,297.00	23.6	0.00	0.0	2,837.00	29.1	자재 766
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.0103	888.00	9.1	6,490.00	66.8	0.00	0.0	7,378.00	75.9	호표 300
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.037	260.00	-9.6	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-9.6	자재 30
[ 합 계 ]					802.0		4,129.0		3.0		4,934.0	
스테인리스재료분리대 바닥, W45*H20*1.5t M ( 호표 109 )												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	1.1121	2,920.00	3,247.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,920.00	3,247.3	자재 111
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	2.5818	819.00	2,114.4	0.00	0.0	0.00	0.0	819.00	2,114.4	자재 100
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	0.0511	756.00	38.6	0.00	0.0	0.00	0.0	756.00	38.6	자재 99
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	1.011	341.00	344.7	4,538.00	4,587.9	12.00	12.1	4,891.00	4,944.7	호표 296
잡철물제작설치(철재)-강판 가공시	간단	kg	2.3935	221.00	528.9	4,538.00	10,861.7	12.00	28.7	4,771.00	11,419.3	호표 291
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.0909	1,430.00	-129.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-129.9	자재 33
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.2154	260.00	-56.0	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-56.0	자재 30
[ 합 계 ]					6,088.0		15,449.0		40.0		21,577.0	
콘크리트계단 눈슬립 설치 PVC경보행용, 47*20*3mm M ( 호표 110 )												
눈슬립	눈슬립, 47*20*3mm, PVC, 경보행용	M	1	11,000.00	11,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,000.00	11,000.0	자재 189
계단 눈슬립 설치비	콘크리트계단, 재료비 별도	M	1	0.00	0.0	8,121.00	8,121.0	0.00	0.0	8,121.00	8,121.0	호표 314

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					11,000.0		8,121.0		0.0		19,121.0	
SST 헤어라인마감(틀포함) T=1.5,캐노피측면 M2 ( 호표 111 )												
스테인리스헤어라인판(STS 304)(HL)	스테인리스헤어라인판, 1.5mm	kg	13.084	2,700.00	35,326.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	35,326.8	자재 113
잡재료(보강틀)	주재료비의 20%	식	1	7,065.36	7,065.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7,065.30	7,065.3	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판가공시	보통	kg	11.894	410.00	4,876.5	5,446.00	64,774.7	15.00	178.4	5,871.00	69,829.6	호표 311
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-1.071	1,430.00	-1,531.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-1,531.5	자재 33
[ 합 계 ]					45,737.0		64,774.0		178.0		110,689.0	
SST 헤어라인마감(틀포함) T=1.5,방풍실 M2 ( 호표 112 )												
스테인리스헤어라인판(STS 304)(HL)	스테인리스헤어라인판, 1.5mm	kg	13.084	2,700.00	35,326.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	35,326.8	자재 113
잡재료(보강틀)	주재료비의 20%	식	1	7,065.36	7,065.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7,065.30	7,065.3	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판가공시	보통	kg	11.894	410.00	4,876.5	5,446.00	64,774.7	15.00	178.4	5,871.00	69,829.6	호표 311
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-1.071	1,430.00	-1,531.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-1,531.5	자재 33
[ 합 계 ]					45,737.0		64,774.0		178.0		110,689.0	
체육관외벽벽체보강틀 □-100*100*2.3t+□-50*50*2.3t@600 M2 ( 호표 113 )												
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*2.3mm	M	1.75	5,420.00	9,485.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,420.00	9,485.0	자재 302
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	M	1.75	2,610.00	4,567.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,610.00	4,567.5	자재 301
잡재료	주재료비의 5%	식	1	702.62	702.6	0.00	0.0	0.00	0.0	702.60	702.6	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	1	969.00	969.0	1,514.00	1,514.0	0.00	0.0	2,483.00	2,483.0	자재 767
잡철물설치(철재)	간단	kg	17.143	42.00	720.0	1,000.00	17,143.0	1.00	17.1	1,043.00	17,880.1	호표 302
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.7714	260.00	-200.5	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-200.5	자재 30
[ 합 계 ]					16,243.0		18,657.0		17.0		34,917.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체육관외벽벽체보강틀 □-50*50*1.6t, 볼소수지도장 M ( 호표 114 )												
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*1.6mm	M	1.05	1,980.00	2,079.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,980.00	2,079.0	자재 300
녹막이페인트칠(뽀칠)	철재면, 1회(뽀칠)	m <sup>2</sup>	0.2	969.00	193.8	1,514.00	302.8	0.00	0.0	2,483.00	496.6	자재 767
볼소수지도장	철재면	M2	0.2	7,613.00	1,522.6	9,156.00	1,831.2	0.00	0.0	16,769.00	3,353.8	호표 315
잡철물설치(철재)	간단	kg	2.38	42.00	99.9	1,000.00	2,380.0	1.00	2.3	1,043.00	2,482.2	호표 302
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1071	260.00	-27.8	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-27.8	자재 30
[ 합 계 ]					3,867.0		4,514.0		2.0		8,383.0	
천정단차부마감(계단#1) 3T 알미늄쉬트 M2 ( 호표 115 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	1	106,000.00	106,000.0	40,000.00	40,000.0	4,000.00	4,000.0	150,000.00	150,000.0	자재 353
[ 합 계 ]					106,000.0		40,000.0		4,000.0		150,000.0	
천정단차부마감(수영장) 3T 알미늄쉬트 M2 ( 호표 116 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	1	106,000.00	106,000.0	40,000.00	40,000.0	4,000.00	4,000.0	150,000.00	150,000.0	자재 353
[ 합 계 ]					106,000.0		40,000.0		4,000.0		150,000.0	
AL 창대설치 W=240*3T M ( 호표 117 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	0.24	106,000.00	25,440.0	40,000.00	9,600.0	4,000.00	960.0	150,000.00	36,000.0	자재 353
[ 합 계 ]					25,440.0		9,600.0		960.0		36,000.0	
AL 창대설치 W=430*3T M ( 호표 118 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	0.43	106,000.00	45,580.0	40,000.00	17,200.0	4,000.00	1,720.0	150,000.00	64,500.0	자재 353
[ 합 계 ]					45,580.0		17,200.0		1,720.0		64,500.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
창상부보강(한면/A604-1) 3T AL.STEEL+W/A-100*50*2.3T@600 + Z.PL-W50*L30*20*20*2.3T@450 M2 ( 호표 119 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3. 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	1	106,000.00	106,000.0	40,000.00	40,000.0	4,000.00	4,000.0	150,000.00	150,000.0	자재 353
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*50*2.3mm	M	3.5	4,010.00	14,035.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,010.00	14,035.0	자재 303
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	3.089	819.00	2,529.8	0.00	0.0	0.00	0.0	819.00	2,529.8	자재 100
잡재료	주재료비의 3%	식	1	3,676.94	3,676.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,676.90	3,676.9	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	2.311	969.00	2,239.3	1,514.00	3,498.8	0.00	0.0	2,483.00	5,738.1	자재 767
잡철물설치(철재)	간단	kg	17.131	42.00	719.5	1,000.00	17,131.0	1.00	17.1	1,043.00	17,867.6	호표 302
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	2.808	40.00	112.3	925.00	2,597.4	1.00	2.8	966.00	2,712.5	호표 294
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.026	260.00	-266.7	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-266.7	자재 30
[ 합 계 ]					129,046.0		63,227.0		4,019.0		196,292.0	
창상부보강(양면/헬스장)/A508-2 1.6T ST'L+불소수지도장+□100*100*2.3T+방청P2회+3T AL.STEEL M2 ( 호표 120 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3. 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	1	106,000.00	106,000.0	40,000.00	40,000.0	4,000.00	4,000.0	150,000.00	150,000.0	자재 353
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*2.3mm	M	2.33	5,420.00	12,628.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,420.00	12,628.6	자재 302
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	13.816	756.00	10,444.8	0.00	0.0	0.00	0.0	756.00	10,444.8	자재 99
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	2.888	969.00	2,798.4	1,514.00	4,372.4	0.00	0.0	2,483.00	7,170.8	자재 767
불소수지도장	철재면	M2	1	7,613.00	7,613.0	9,156.00	9,156.0	0.00	0.0	16,769.00	16,769.0	호표 315
잡철물설치(철재)	간단	kg	15.422	42.00	647.7	1,000.00	15,422.0	1.00	15.4	1,043.00	16,085.1	호표 302
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	12.56	40.00	502.4	925.00	11,618.0	1.00	12.5	966.00	12,132.9	호표 294
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.826	260.00	-474.7	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-474.7	자재 30
[ 합 계 ]					140,160.0		80,568.0		4,027.0		224,755.0	
창호상부보강 M2 ( 호표 121 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	M	3.5	2,610.00	9,135.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,610.00	9,135.0	자재 301
잡재료	주재료비의 5%	식	1	456.75	456.7	0.00	0.0	0.00	0.0	456.70	456.7	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	0.666	969.00	645.3	1,514.00	1,008.3	0.00	0.0	2,483.00	1,653.6	자재 767
잡철물설치(철재)	간단	kg	11.132	42.00	467.5	1,000.00	11,132.0	1.00	11.1	1,043.00	11,610.6	호표 302
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.5022	260.00	-130.5	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-130.5	자재 30
[ 합 계 ]					10,574.0		12,140.0		11.0		22,725.0	

서터상부방화구획 M2 ( 호표 122 )

일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	13.816	756.00	10,444.8	0.00	0.0	0.00	0.0	756.00	10,444.8	자재 99
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	M	1.575	2,610.00	4,110.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,610.00	4,110.7	자재 301
잡재료	주재료비의 10%	식	1	1,455.55	1,455.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,455.50	1,455.5	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	1.2	969.00	1,162.8	1,514.00	1,816.8	0.00	0.0	2,483.00	2,979.6	자재 767
잡철물설치(철재)	간단	kg	17.57	42.00	737.9	1,000.00	17,570.0	1.00	17.5	1,043.00	18,325.4	호표 302
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.3558	260.00	-352.5	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-352.5	자재 30
[ 합 계 ]					17,559.0		19,386.0		17.0		36,962.0	

모르타르 바름 바닥, 27mm M2 ( 호표 123 )

모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.027	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	바닥, T=27mm	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	5,269.00	5,269.0	0.00	0.0	5,269.00	5,269.0	자재 730
[ 합 계 ]					0.0		5,269.0		0.0		5,269.0	

모르타르 바름 바닥, 30mm M2 ( 호표 124 )

모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	5,328.00	5,328.0	0.00	0.0	5,328.00	5,328.0	자재 731



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					0.0		5,328.0		0.0		5,328.0	
모르타르 바름 바닥, 65mm M2 ( 호표 125 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.06	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1 : 3	m³	0.041	1,612.00	66.0	52,121.00	2,136.9	0.00	0.0	53,733.00	2,202.9	자재 727
[ 합 계 ]					66.0		9,668.0		0.0		9,734.0	
모르타르 바름 내벽, 18mm M2 ( 호표 126 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.018	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m²	1	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	자재 728
[ 합 계 ]					0.0		19,859.0		0.0		19,859.0	
모르타르 바름 외벽, 24mm M2 ( 호표 127 )												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.024	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 274
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=24mm	m²	1	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	자재 729
[ 합 계 ]					0.0		19,859.0		0.0		19,859.0	
수지미장 내벽3mm M2 ( 호표 128 )												
수지몰탈재	미장용	Kg	0.45	16,000.00	7,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,000.00	7,200.0	자재 142
미장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
[ 합 계 ]					7,200.0		4,274.0		0.0		11,474.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
셀프레벨링 T=5mm M2 ( 호표 129 )												
자동수평몰탈	프라이어	L	1.2	4,444.00	5,332.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,444.00	5,332.8	자재 140
자동수평몰탈		Kg	3.5	800.00	2,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	2,800.0	자재 141
미장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	162,424.00	8,121.2	0.00	0.0	162,424.00	8,121.2	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	0.00	0.0	102,628.00	2,052.5	노임 1
[ 합 계 ]					8,132.0		10,173.0		0.0		18,305.0	
모르타르 기계바름 기계마감 M2 ( 호표 130 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.0018	0.00	0.0	162,424.00	292.3	0.00	0.0	162,424.00	292.3	노임 15
POWER TROWEL	3.73kw	HR	0.0125	1,442.00	18.0	0.00	0.0	1,138.00	14.2	2,580.00	32.2	호표 316
회전날개	L=310mm	HR	0.0125	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	0.4	34.00	0.4	호표 317
[ 합 계 ]					18.0		292.0		14.0		324.0	
콘크리면마무리 천정 M2 ( 호표 131 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0.0	162,424.00	3,735.7	0.00	0.0	162,424.00	3,735.7	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.0092	0.00	0.0	102,628.00	944.1	0.00	0.0	102,628.00	944.1	노임 1
시멘트	시멘트(별도)	kg	1.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
[ 합 계 ]					0.0		4,679.0		0.0		4,679.0	
콘크리면마무리 내벽 M2 ( 호표 132 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	노임 1
시멘트	시멘트(별도)	kg	1.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
[ 합 계 ]					0.0		4,069.0		0.0		4,069.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리먼마무리 외벽 M2 ( 호표 133 )												
미장공	일반공사 직층	인	0.02	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	0.00	0.0	162,424.00	3,248.4	노임 15
보통인부	일반공사 직층	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	노임 1
시멘트	시멘트(별도)	kg	1.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
[ 합 계 ]					0.0		4,069.0		0.0		4,069.0	
창문을 주위 충전 모르타르 충전 M ( 호표 134 )												
시멘트	시멘트(별도)	kg	2.73	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	0.006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26
시멘트모르타르 충전	창호주위(시멘트,모래 제외)	m	1	0.00	0.0	2,199.00	2,199.0	0.00	0.0	2,199.00	2,199.0	자재 733
[ 합 계 ]					0.0		2,199.0		0.0		2,199.0	
FSD01[01.체육센터] 1.000 x 2.100 = 2.100 EA ( 호표 135 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m <sup>2</sup>	2.1	91,700.00	192,570.0	46,800.00	98,280.0	0.00	0.0	138,500.00	290,850.0	자재 753
[ 합 계 ]					192,570.0		98,280.0		0.0		290,850.0	
FSD02[01.체육센터] 2.400 x 2.100 = 5.040 EA ( 호표 136 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m <sup>2</sup>	5.04	87,900.00	443,016.0	44,500.00	224,280.0	0.00	0.0	132,400.00	667,296.0	자재 755
[ 합 계 ]					443,016.0		224,280.0		0.0		667,296.0	
FSD02A[01.체육센터] 2.400 x 2.100 = 5.040 EA ( 호표 137 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m <sup>2</sup>	5.04	87,900.00	443,016.0	44,500.00	224,280.0	0.00	0.0	132,400.00	667,296.0	자재 755
[ 합 계 ]					443,016.0		224,280.0		0.0		667,296.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
FSD03[01.체육센터] 0.600 x 1.200 = 0.720 EA ( 호표 138 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	㎡	0.72	91,700.00	66,024.0	46,800.00	33,696.0	0.00	0.0	138,500.00	99,720.0	자재 753
[ 합 계 ]					66,024.0		33,696.0		0.0		99,720.0	
FSD04[01.체육센터] 0.800 x 1.600 = 1.280 EA ( 호표 139 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	㎡	1.28	91,700.00	117,376.0	46,800.00	59,904.0	0.00	0.0	138,500.00	177,280.0	자재 753
[ 합 계 ]					117,376.0		59,904.0		0.0		177,280.0	
FSD05[01.체육센터] 1.500 x 1.000 = 1.500 EA ( 호표 140 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	㎡	1.5	91,700.00	137,550.0	46,800.00	70,200.0	0.00	0.0	138,500.00	207,750.0	자재 753
[ 합 계 ]					137,550.0		70,200.0		0.0		207,750.0	
FSD06[01.체육센터] 2.400 x 3.000 = 7.200 EA ( 호표 141 )												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	㎡	7.2	87,900.00	632,880.0	44,500.00	320,400.0	0.00	0.0	132,400.00	953,280.0	자재 755
[ 합 계 ]					632,880.0		320,400.0		0.0		953,280.0	
SD01[01.체육센터] 1.000 x 2.100 = 2.100 EA ( 호표 142 )												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	㎡	2.1	87,400.00	183,540.0	46,600.00	97,860.0	0.00	0.0	134,000.00	281,400.0	자재 752
[ 합 계 ]					183,540.0		97,860.0		0.0		281,400.0	
SD02[01.체육센터] 1.600 x 2.100 = 3.360 EA ( 호표 143 )												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	㎡	3.36	83,500.00	280,560.0	44,300.00	148,848.0	0.00	0.0	127,800.00	429,408.0	자재 754
[ 합 계 ]					280,560.0		148,848.0		0.0		429,408.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SD03[01.체육센터] 2.400 x 2.100 = 5.040 EA ( 호표 144 )												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	㎡	5.04	83,500.00	420,840.0	44,300.00	223,272.0	0.00	0.0	127,800.00	644,112.0	자재 754
[ 합 계 ]					420,840.0		223,272.0		0.0		644,112.0	
SD03A[01.체육센터] 1.000 x 1.500 = 1.500 EA ( 호표 145 )												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	㎡	1.5	87,400.00	131,100.0	46,600.00	69,900.0	0.00	0.0	134,000.00	201,000.0	자재 752
[ 합 계 ]					131,100.0		69,900.0		0.0		201,000.0	
SD04[01.체육센터] 2.400 x 3.000 = 7.200 EA ( 호표 146 )												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	㎡	7.2	83,500.00	601,200.0	44,300.00	318,960.0	0.00	0.0	127,800.00	920,160.0	자재 754
[ 합 계 ]					601,200.0		318,960.0		0.0		920,160.0	
SSDW03[01.체육센터] 6.225 x 3.000 = 18.675 EA ( 호표 147 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.225	40,200.00	491,445.0	21,100.00	257,947.5	0.00	0.0	61,300.00	749,392.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	18.225	49,200.00	896,670.0	23,400.00	426,465.0	0.00	0.0	72,600.00	1,323,135.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	4.625	42,200.00	195,175.0	22,300.00	103,137.5	0.00	0.0	64,500.00	298,312.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,583,290.0		787,550.0		0.0		2,370,840.0	
SSDW04[01.체육센터] 3.225 x 3.000 = 9.675 EA ( 호표 148 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.225	40,200.00	250,245.0	21,100.00	131,347.5	0.00	0.0	61,300.00	381,592.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	12.225	49,200.00	601,470.0	23,400.00	286,065.0	0.00	0.0	72,600.00	887,535.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	1.625	42,200.00	68,575.0	22,300.00	36,237.5	0.00	0.0	64,500.00	104,812.5	자재 759
[ 합 계 ]					920,290.0		453,650.0		0.0		1,373,940.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW06[01.체육센터] 7.375 x 3.000 = 22.125 EA ( 호표 149 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	13.375	40,200.00	537,675.0	21,100.00	282,212.5	0.00	0.0	61,300.00	819,887.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	16.375	49,200.00	805,650.0	23,400.00	383,175.0	0.00	0.0	72,600.00	1,188,825.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	5.775	42,200.00	243,705.0	22,300.00	128,782.5	0.00	0.0	64,500.00	372,487.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,587,030.0		794,170.0		0.0		2,381,200.0	
SSDW07[01.체육센터] 4.165 x 3.000 = 12.495 EA ( 호표 150 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	7.165	40,200.00	288,033.0	21,100.00	151,181.5	0.00	0.0	61,300.00	439,214.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	10.165	49,200.00	500,118.0	23,400.00	237,861.0	0.00	0.0	72,600.00	737,979.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	2.565	42,200.00	108,243.0	22,300.00	57,199.5	0.00	0.0	64,500.00	165,442.5	자재 759
[ 합 계 ]					896,394.0		446,242.0		0.0		1,342,636.0	
SSDW09[01.체육센터] 10.095 x 3.000 = 25.786 EA ( 호표 151 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	14.338	40,200.00	576,387.6	21,100.00	302,531.8	0.00	0.0	61,300.00	878,919.4	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	26.775	49,200.00	1,317,330.0	23,400.00	626,535.0	0.00	0.0	72,600.00	1,943,865.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	7.395	42,200.00	312,069.0	22,300.00	164,908.5	0.00	0.0	64,500.00	476,977.5	자재 759
[ 합 계 ]					2,205,786.0		1,093,975.0		0.0		3,299,761.0	
SSDW10[01.체육센터] 6.161 x 3.000 = 18.483 EA ( 호표 152 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.161	40,200.00	368,272.2	21,100.00	193,297.1	0.00	0.0	61,300.00	561,569.3	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	18.161	49,200.00	893,521.2	23,400.00	424,967.4	0.00	0.0	72,600.00	1,318,488.6	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	3.461	42,200.00	146,054.2	22,300.00	77,180.3	0.00	0.0	64,500.00	223,234.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,407,847.0		695,444.0		0.0		2,103,291.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW13[01.체육센터] 5.557 x 3.000 = 16.671 EA ( 호표 153 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	11.557	40,200.00	464,591.4	21,100.00	243,852.7	0.00	0.0	61,300.00	708,444.1	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	17.557	49,200.00	863,804.4	23,400.00	410,833.8	0.00	0.0	72,600.00	1,274,638.2	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	3.757	42,200.00	158,545.4	22,300.00	83,781.1	0.00	0.0	64,500.00	242,326.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,486,941.0		738,467.0		0.0		2,225,408.0	
SSDW14[01.체육센터] 3.365 x 3.000 = 10.095 EA ( 호표 154 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.365	40,200.00	376,473.0	21,100.00	197,601.5	0.00	0.0	61,300.00	574,074.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	9.365	49,200.00	460,758.0	23,400.00	219,141.0	0.00	0.0	72,600.00	679,899.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	1.565	42,200.00	66,043.0	22,300.00	34,899.5	0.00	0.0	64,500.00	100,942.5	자재 759
[ 합 계 ]					903,274.0		451,642.0		0.0		1,354,916.0	
SSDW15[01.체육센터] 8.340 x 3.000 = 25.020 EA ( 호표 155 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	14.34	40,200.00	576,468.0	21,100.00	302,574.0	0.00	0.0	61,300.00	879,042.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	20.34	49,200.00	1,000,728.0	23,400.00	475,956.0	0.00	0.0	72,600.00	1,476,684.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	6.54	42,200.00	275,988.0	22,300.00	145,842.0	0.00	0.0	64,500.00	421,830.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,853,184.0		924,372.0		0.0		2,777,556.0	
SSDW16[01.체육센터] 2.155 x 2.700 = 5.818 EA ( 호표 156 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	7.555	40,200.00	303,711.0	21,100.00	159,410.5	0.00	0.0	61,300.00	463,121.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	4.855	49,200.00	238,866.0	23,400.00	113,607.0	0.00	0.0	72,600.00	352,473.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	1.205	42,200.00	50,851.0	22,300.00	26,871.5	0.00	0.0	64,500.00	77,722.5	자재 759
[ 합 계 ]					593,428.0		299,889.0		0.0		893,317.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW17[01.체육센터] 1.475 x 2.700 = 3.982 EA ( 호표 157 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.875	40,200.00	276,375.0	21,100.00	145,062.5	0.00	0.0	61,300.00	421,437.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	4.175	49,200.00	205,410.0	23,400.00	97,695.0	0.00	0.0	72,600.00	303,105.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	0.525	42,200.00	22,155.0	22,300.00	11,707.5	0.00	0.0	64,500.00	33,862.5	자재 759
[ 합 계 ]					503,940.0		254,465.0		0.0		758,405.0	
SSDW18[01.체육센터] 2.180 x 2.700 = 5.886 EA ( 호표 158 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	7.58	40,200.00	304,716.0	21,100.00	159,938.0	0.00	0.0	61,300.00	464,654.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	4.88	49,200.00	240,096.0	23,400.00	114,192.0	0.00	0.0	72,600.00	354,288.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	1.23	42,200.00	51,906.0	22,300.00	27,429.0	0.00	0.0	64,500.00	79,335.0	자재 759
[ 합 계 ]					596,718.0		301,559.0		0.0		898,277.0	
SSDW19[01.체육센터] 1.750 x 2.700 = 4.725 EA ( 호표 159 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	7.15	40,200.00	287,430.0	21,100.00	150,865.0	0.00	0.0	61,300.00	438,295.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	7.15	49,200.00	351,780.0	23,400.00	167,310.0	0.00	0.0	72,600.00	519,090.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	0.85	42,200.00	35,870.0	22,300.00	18,955.0	0.00	0.0	64,500.00	54,825.0	자재 759
[ 합 계 ]					675,080.0		337,130.0		0.0		1,012,210.0	
SSDW20[01.체육센터] 3.365 x 3.000 = 10.095 EA ( 호표 160 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.365	40,200.00	376,473.0	21,100.00	197,601.5	0.00	0.0	61,300.00	574,074.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	9.365	49,200.00	460,758.0	23,400.00	219,141.0	0.00	0.0	72,600.00	679,899.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	2.465	42,200.00	104,023.0	22,300.00	54,969.5	0.00	0.0	64,500.00	158,992.5	자재 759
[ 합 계 ]					941,254.0		471,712.0		0.0		1,412,966.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW21[01.체육센터] 3.000 x 2.700 = 8.100 EA ( 호표 161 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	8.4	40,200.00	337,680.0	21,100.00	177,240.0	0.00	0.0	61,300.00	514,920.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	8.4	49,200.00	413,280.0	23,400.00	196,560.0	0.00	0.0	72,600.00	609,840.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	1.2	42,200.00	50,640.0	22,300.00	26,760.0	0.00	0.0	64,500.00	77,400.0	자재 759
[ 합 계 ]					801,600.0		400,560.0		0.0		1,202,160.0	
SSDW22[01.체육센터] 3.125 x 2.700 = 8.437 EA ( 호표 162 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	8.525	40,200.00	342,705.0	21,100.00	179,877.5	0.00	0.0	61,300.00	522,582.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	8.525	49,200.00	419,430.0	23,400.00	199,485.0	0.00	0.0	72,600.00	618,915.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	2.175	42,200.00	91,785.0	22,300.00	48,502.5	0.00	0.0	64,500.00	140,287.5	자재 759
[ 합 계 ]					853,920.0		427,865.0		0.0		1,281,785.0	
SSDW23[01.체육센터] 7.450 x 2.700 = 20.115 EA ( 호표 163 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.85	40,200.00	516,570.0	21,100.00	271,135.0	0.00	0.0	61,300.00	787,705.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	25.8	49,200.00	1,269,360.0	23,400.00	603,720.0	0.00	0.0	72,600.00	1,873,080.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	6.55	42,200.00	276,410.0	22,300.00	146,065.0	0.00	0.0	64,500.00	422,475.0	자재 759
[ 합 계 ]					2,062,340.0		1,020,920.0		0.0		3,083,260.0	
SSDW24[01.체육센터] 4.075 x 2.700 = 11.002 EA ( 호표 164 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.475	40,200.00	380,895.0	21,100.00	199,922.5	0.00	0.0	61,300.00	580,817.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	9.475	49,200.00	466,170.0	23,400.00	221,715.0	0.00	0.0	72,600.00	687,885.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	2.275	42,200.00	96,005.0	22,300.00	50,732.5	0.00	0.0	64,500.00	146,737.5	자재 759
[ 합 계 ]					943,070.0		472,370.0		0.0		1,415,440.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSDW27[01.체육센터] 8.675 x 2.700 = 23.422 EA ( 호표 165 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	14.075	40,200.00	565,815.0	21,100.00	296,982.5	0.00	0.0	61,300.00	862,797.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	27.575	49,200.00	1,356,690.0	23,400.00	645,255.0	0.00	0.0	72,600.00	2,001,945.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	7.775	42,200.00	328,105.0	22,300.00	173,382.5	0.00	0.0	64,500.00	501,487.5	자재 759
[ 합 계 ]					2,250,610.0		1,115,620.0		0.0		3,366,230.0	
SSDW33[01.체육센터] 4.580 x 3.000 = 13.740 EA ( 호표 166 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	10.58	40,200.00	425,316.0	21,100.00	223,238.0	0.00	0.0	61,300.00	648,554.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	16.58	49,200.00	815,736.0	23,400.00	387,972.0	0.00	0.0	72,600.00	1,203,708.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	3.68	42,200.00	155,296.0	22,300.00	82,064.0	0.00	0.0	64,500.00	237,360.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,396,348.0		693,274.0		0.0		2,089,622.0	
SSDW34[01.체육센터] 1.000 x 2.100 = 2.100 EA ( 호표 167 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.2	40,200.00	209,040.0	21,100.00	109,720.0	0.00	0.0	61,300.00	318,760.0	자재 757
[ 합 계 ]					209,040.0		109,720.0		0.0		318,760.0	
SSF01[01.체육센터] 1.300 x 2.100 = 2.730 EA ( 호표 168 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.5	40,200.00	221,100.0	21,100.00	116,050.0	0.00	0.0	61,300.00	337,150.0	자재 757
[ 합 계 ]					221,100.0		116,050.0		0.0		337,150.0	
SSF02[01.체육센터] 1.500 x 2.100 = 3.150 EA ( 호표 169 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.7	40,200.00	229,140.0	21,100.00	120,270.0	0.00	0.0	61,300.00	349,410.0	자재 757
[ 합 계 ]					229,140.0		120,270.0		0.0		349,410.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SSW01[01.체육센터] 1.000 x 1.800 = 1.800 EA ( 호표 170 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.6	40,200.00	225,120.0	21,100.00	118,160.0	0.00	0.0	61,300.00	343,280.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	1.6	49,200.00	78,720.0	23,400.00	37,440.0	0.00	0.0	72,600.00	116,160.0	자재 758
[ 합 계 ]					303,840.0		155,600.0		0.0		459,440.0	
SSW02[01.체육센터] 4.425 x 1.800 = 7.965 EA ( 호표 171 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.45	40,200.00	500,490.0	21,100.00	262,695.0	0.00	0.0	61,300.00	763,185.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	9.825	49,200.00	483,390.0	23,400.00	229,905.0	0.00	0.0	72,600.00	713,295.0	자재 758
[ 합 계 ]					983,880.0		492,600.0		0.0		1,476,480.0	
SSW02A[01.체육센터] 1.200 x 0.800 = 0.960 EA ( 호표 172 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	4	40,200.00	160,800.0	21,100.00	84,400.0	0.00	0.0	61,300.00	245,200.0	자재 757
[ 합 계 ]					160,800.0		84,400.0		0.0		245,200.0	
SSW05[01.체육센터] 5.775 x 3.000 = 17.325 EA ( 호표 173 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	8.775	40,200.00	352,755.0	21,100.00	185,152.5	0.00	0.0	61,300.00	537,907.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	14.775	49,200.00	726,930.0	23,400.00	345,735.0	0.00	0.0	72,600.00	1,072,665.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	5.775	42,200.00	243,705.0	22,300.00	128,782.5	0.00	0.0	64,500.00	372,487.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,323,390.0		659,670.0		0.0		1,983,060.0	
SSW11[01.체육센터] 3.600 x 3.000 = 10.800 EA ( 호표 174 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.6	40,200.00	265,320.0	21,100.00	139,260.0	0.00	0.0	61,300.00	404,580.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	6.6	49,200.00	324,720.0	23,400.00	154,440.0	0.00	0.0	72,600.00	479,160.0	자재 758

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	3.6	42,200.00	151,920.0	22,300.00	80,280.0	0.00	0.0	64,500.00	232,200.0	자재 759
[ 합 계 ]					741,960.0		373,980.0		0.0		1,115,940.0	
SSW12[01.체육센터] 3.100 x 3.000 = 9.300 EA ( 호표 175 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.1	40,200.00	365,820.0	21,100.00	192,010.0	0.00	0.0	61,300.00	557,830.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	6.1	49,200.00	300,120.0	23,400.00	142,740.0	0.00	0.0	72,600.00	442,860.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	3.1	42,200.00	130,820.0	22,300.00	69,130.0	0.00	0.0	64,500.00	199,950.0	자재 759
[ 합 계 ]					796,760.0		403,880.0		0.0		1,200,640.0	
SSW25[01.체육센터] 7.450 x 2.700 = 20.115 EA ( 호표 176 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.85	40,200.00	516,570.0	21,100.00	271,135.0	0.00	0.0	61,300.00	787,705.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	23.65	49,200.00	1,163,580.0	23,400.00	553,410.0	0.00	0.0	72,600.00	1,716,990.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	7.45	42,200.00	314,390.0	22,300.00	166,135.0	0.00	0.0	64,500.00	480,525.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,994,540.0		990,680.0		0.0		2,985,220.0	
SSW26[01.체육센터] 7.275 x 2.700 = 19.642 EA ( 호표 177 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.675	40,200.00	509,535.0	21,100.00	267,442.5	0.00	0.0	61,300.00	776,977.5	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	23.475	49,200.00	1,154,970.0	23,400.00	549,315.0	0.00	0.0	72,600.00	1,704,285.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밀틀	150*40*1.5T	m	7.275	42,200.00	307,005.0	22,300.00	162,232.5	0.00	0.0	64,500.00	469,237.5	자재 759
[ 합 계 ]					1,971,510.0		978,990.0		0.0		2,950,500.0	
SSW28[01.체육센터] 6.210 x 2.700 = 16.767 EA ( 호표 178 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	11.61	40,200.00	466,722.0	21,100.00	244,971.0	0.00	0.0	61,300.00	711,693.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	19.71	49,200.00	969,732.0	23,400.00	461,214.0	0.00	0.0	72,600.00	1,430,946.0	자재 758

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	6.21	42,200.00	262,062.0	22,300.00	138,483.0	0.00	0.0	64,500.00	400,545.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,698,516.0		844,668.0		0.0		2,543,184.0	
SSW29[01.체육센터] 7.210 x 2.700 = 19.467 EA ( 호표 179 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.61	40,200.00	506,922.0	21,100.00	266,071.0	0.00	0.0	61,300.00	772,993.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	23.41	49,200.00	1,151,772.0	23,400.00	547,794.0	0.00	0.0	72,600.00	1,699,566.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	7.21	42,200.00	304,262.0	22,300.00	160,783.0	0.00	0.0	64,500.00	465,045.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,962,956.0		974,648.0		0.0		2,937,604.0	
SSW30[01.체육센터] 7.260 x 2.700 = 19.602 EA ( 호표 180 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.66	40,200.00	508,932.0	21,100.00	267,126.0	0.00	0.0	61,300.00	776,058.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	23.46	49,200.00	1,154,232.0	23,400.00	548,964.0	0.00	0.0	72,600.00	1,703,196.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	7.26	42,200.00	306,372.0	22,300.00	161,898.0	0.00	0.0	64,500.00	468,270.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,969,536.0		977,988.0		0.0		2,947,524.0	
SSW31[01.체육센터] 7.210 x 2.700 = 19.467 EA ( 호표 181 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.61	40,200.00	506,922.0	21,100.00	266,071.0	0.00	0.0	61,300.00	772,993.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	23.41	49,200.00	1,151,772.0	23,400.00	547,794.0	0.00	0.0	72,600.00	1,699,566.0	자재 758
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	7.21	42,200.00	304,262.0	22,300.00	160,783.0	0.00	0.0	64,500.00	465,045.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,962,956.0		974,648.0		0.0		2,937,604.0	
SSW32[01.체육센터] 6.330 x 3.000 = 18.990 EA ( 호표 182 )												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.33	40,200.00	495,666.0	21,100.00	260,163.0	0.00	0.0	61,300.00	755,829.0	자재 757
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	21.33	49,200.00	1,049,436.0	23,400.00	499,122.0	0.00	0.0	72,600.00	1,548,558.0	자재 758

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐창호(헤어라인)-일틀	150*40*1.5T	m	6.33	42,200.00	267,126.0	22,300.00	141,159.0	0.00	0.0	64,500.00	408,285.0	자재 759
[ 합 계 ]					1,812,228.0		900,444.0		0.0		2,712,672.0	
구조용코킹 5*16, 실리콘 M ( 호표 183 )												
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	0.096	17,400.00	1,670.4	0.00	0.0	0.00	0.0	17,400.00	1,670.4	자재 288
[ 합 계 ]					1,670.0		0.0		0.0		1,670.0	
방습거울설치 5mm, 틀 포함 M2 ( 호표 184 )												
각재	각재, 미송	재	2.175	1,600.00	3,480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,600.00	3,480.0	자재 124
보통합판	보통합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.05	7,965.00	8,363.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7,965.00	8,363.2	자재 28
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	0.27	1,750.00	472.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,750.00	472.5	자재 270
건축목공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0.0	163,377.00	14,703.9	0.00	0.0	163,377.00	14,703.9	노임 12
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	1.502	2,920.00	4,385.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,920.00	4,385.8	자재 111
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	1.365	341.00	465.4	4,538.00	6,194.3	12.00	16.3	4,891.00	6,676.0	호표 296
거울	거울, 1000*1000*5mm	개	1.01	20,300.00	20,503.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,300.00	20,503.0	자재 604
유리공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0.0	143,608.00	13,211.9	0.00	0.0	143,608.00	13,211.9	노임 14
[ 합 계 ]					37,669.0		35,136.0		16.0		72,821.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 내부, 2회, 친환경페인트 M2 ( 호표 185 )												
친환경수성페인트	내부2회, 바탕포함	M2	1	2,327.00	2,327.0	3,674.00	3,674.0	500.00	500.0	6,501.00	6,501.0	자재 429
[ 합 계 ]					2,327.0		3,674.0		500.0		6,501.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 내부 천장, 2회, 친환경페인트 M2 ( 호표 186 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(내부 천장)	M2	1	72.00	72.0	1,823.00	1,823.0	0.00	0.0	1,895.00	1,895.0	호표 318
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	내부, 2회, 친환경페인트(진품)	M2	1	1,165.00	1,165.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,165.00	1,165.0	호표 319
수성페인트(롤러칠) - 노무비	천장, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	4,574.00	4,574.0	0.00	0.0	4,574.00	4,574.0	호표 320
[ 합 계 ]					1,237.0		6,397.0		0.0		7,634.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 외부, 3회 M2 ( 호표 187 )												
수성페인트칠	외벽 3회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	1	921.00	921.0	4,833.00	4,833.0	0.00	0.0	5,754.00	5,754.0	자재 770
[ 합 계 ]					921.0		4,833.0		0.0		5,754.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 외부 천장, 3회 M2 ( 호표 188 )												
수성페인트칠	외천정 3회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	1	1,521.00	1,521.0	7,424.00	7,424.0	0.00	0.0	8,945.00	8,945.0	자재 771
[ 합 계 ]					1,521.0		7,424.0		0.0		8,945.0	
바탕만들기+에폭시 코팅 바닥, 0.3T M2 ( 호표 189 )												
에폭시코팅	주차장바닥	m <sup>2</sup>	1	4,053.00	4,053.0	3,057.00	3,057.0	0.00	0.0	7,110.00	7,110.0	자재 773
[ 합 계 ]					4,053.0		3,057.0		0.0		7,110.0	
바탕만들기+에폭시 코팅 벽,0.3T M2 ( 호표 190 )												
에폭시코팅	주차장바닥	m <sup>2</sup>	1	4,053.00	4,053.0	3,057.00	3,057.0	0.00	0.0	7,110.00	7,110.0	자재 773
[ 합 계 ]					4,053.0		3,057.0		0.0		7,110.0	
바탕만들기+에폭시 코팅 걸레받이,0.3T M2 ( 호표 191 )												
에폭시코팅	주차장바닥	m <sup>2</sup>	1	4,053.00	4,053.0	3,057.00	3,057.0	0.00	0.0	7,110.00	7,110.0	자재 773
[ 합 계 ]					4,053.0		3,057.0		0.0		7,110.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
분진방지용페인트 A.F 하부 M2 ( 호표 192 )												
에폭시코팅	엘리베이터기계실(EV)바닥	㎡	1	2,441.00	2,441.0	2,440.00	2,440.0	0.00	0.0	4,881.00	4,881.0	자재 772
[ 합 계 ]					2,441.0		2,440.0		0.0		4,881.0	
장애인통로페인트 바닥 M2 ( 호표 193 )												
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,519.00	1,519.0	0.00	0.0	1,645.00	1,645.0	호표 269
에폭시 페인트 - 재료비	바닥	M2	1	5,740.00	5,740.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,740.00	5,740.0	호표 321
에폭시 코팅 - 노무비	바닥, 롤러칠	M2	1	0.00	0.0	6,348.00	6,348.0	0.00	0.0	6,348.00	6,348.0	호표 322
[ 합 계 ]					5,866.0		7,867.0		0.0		13,733.0	
바탕만들기+안전페인트칠(롤러칠) 콘크리트·모르타르면 2회. 2급 M2 ( 호표 194 )												
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,519.00	1,519.0	0.00	0.0	1,645.00	1,645.0	호표 269
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	0.0995	3,480.00	346.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3,480.00	346.2	자재 283
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	0.0995	2,850.00	283.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,850.00	283.5	자재 284
시너	시너, KSM6060, 2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	자재 292
잡재료	주재료비의 4%	식	1	25.75	25.7	0.00	0.0	0.00	0.0	25.70	25.7	
유성페인트(롤러칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	4,300.00	4,300.0	0.00	0.0	4,300.00	4,300.0	호표 323
[ 합 계 ]					795.0		5,819.0		0.0		6,614.0	
라인마킹 W=150 M ( 호표 195 )												
차선도색 - 용착식도료/수동식	주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공 =38%(미공용)	10M2	0.015	175,361.00	2,630.4	25,030.00	375.4	3,650.00	54.7	204,041.00	3,060.5	호표 324
[ 합 계 ]					2,630.0		375.0		54.0		3,059.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
장애인주차표시페인트 EA ( 호표 196 )												
차선도색 - 융착식도료/수동식	주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공=38%(미공용)	10M2	0.5	175,361.00	87,680.5	25,030.00	12,515.0	3,650.00	1,825.0	204,041.00	102,020.5	호표 324
[ 합 계 ]					87,680.0		12,515.0		1,825.0		102,020.0	
차량유도표시페인트 EA ( 호표 197 )												
차선도색 - 융착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.3	177,941.00	53,382.3	52,840.00	15,852.0	7,710.00	2,313.0	238,491.00	71,547.3	호표 326
[ 합 계 ]					53,382.0		15,852.0		2,313.0		71,547.0	
조합페인트 스틸도어2회 M2 ( 호표 198 )												
조합페인트칠	철재면 2회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	1	966.00	966.0	3,232.00	3,232.0	0.00	0.0	4,198.00	4,198.0	자재 768
[ 합 계 ]					966.0		3,232.0		0.0		4,198.0	
무석면비닐타일 깔기 3.0*300*300mm M2 ( 호표 199 )												
비닐타일	비닐타일, 3.0*300*300mm, 디렉스타일	M2	1.05	6,000.00	6,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,000.00	6,300.0	자재 187
PVC계 바닥재 - 타일 깔기	주재료 제외	M2	1	724.00	724.0	5,440.00	5,440.0	0.00	0.0	6,164.00	6,164.0	호표 327
[ 합 계 ]					7,024.0		5,440.0		0.0		12,464.0	
암면흡음텍스볼임 300*600*12mm, 흰머리나사못등포함 M2 ( 호표 200 )												
불연천장재	불연천장재, 마이텍스, 12*300*600mm, 나사, 타카	M2	1.05	6,800.00	7,140.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,800.00	7,140.0	자재 171
잡재료및소모재료(못등)	주재료비의 3%	식	1	214.20	214.2	0.00	0.0	0.00	0.0	214.20	214.2	
내장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	262.59	262.5	262.50	262.5	
[ 합 계 ]					7,354.0		8,753.0		262.0		16,369.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
천장단차마감 300*600*12mm, 흰머리나사못등포함 M2 ( 호표 201 )												
불연천장재	불연천장재, 마이텍스, 12*300*600mm, 나사, 타카	M2	1.05	6,800.00	7,140.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,800.00	7,140.0	자재 171
잡재료및소모재료(못등)	주재료비의 3%	식	1	214.20	214.2	0.00	0.0	0.00	0.0	214.20	214.2	
내장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	262.59	262.5	262.50	262.5	
[ 합 계 ]					7,354.0		8,753.0		262.0		16,369.0	
PVC걸레받이 H:80 M ( 호표 202 )												
걸레받이설치	9×80, 합성수지위비닐시트	m	1	1,039.00	1,039.0	1,218.00	1,218.0	0.00	0.0	2,257.00	2,257.0	자재 780
[ 합 계 ]					1,039.0		1,218.0		0.0		2,257.0	
방습필름설치 바닥, 0.1mm, 1겹 M2 ( 호표 203 )												
폴리에틸렌필름	폴리에틸렌필름, 두께, 0.10mm	M2	1.15	475.82	547.1	0.00	0.0	0.00	0.0	475.80	547.1	자재 36
방습필름 - 노무비	바닥	M2	1	0.00	0.0	875.00	875.0	0.00	0.0	875.00	875.0	호표 328
[ 합 계 ]					547.0		875.0		0.0		1,422.0	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) 비중 0.03, 160mm M2 ( 호표 204 )												
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 80mm	M2	2.1	9,485.00	19,918.5	0.00	0.0	0.00	0.0	9,485.00	19,918.5	자재 162
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스티로폼, 양면	kg	0.35	2,070.00	724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	724.5	자재 272
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	200mm이하	M2	1	0.00	0.0	2,367.00	2,367.0	0.00	0.0	2,367.00	2,367.0	호표 329
[ 합 계 ]					20,643.0		2,367.0		0.0		23,010.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 바닥) 비중 0.03, 160mm M2 ( 호표 205 )												
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 80mm	M2	2.2	9,485.00	20,867.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,485.00	20,867.0	자재 162
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착-벽 및 바닥)-시공비	200mm이하	M2	1	0.00	0.0	6,538.00	6,538.0	0.00	0.0	6,538.00	6,538.0	호표 330
[ 합 계 ]					20,867.0		6,538.0		0.0		27,405.0	
압출발포폴리스티렌(점착제붙이기 - 벽) 비중 0.03, 90mm M2 ( 호표 206 )												
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 90mm	M2	1.1	10,670.00	11,737.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,670.00	11,737.0	자재 163
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스티로폼, 양면	kg	0.3	2,070.00	621.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	621.0	자재 272
발포폴리스티렌(점착제붙이기 - 벽) - 시공비	100mm이하	M2	1	0.00	0.0	9,834.00	9,834.0	0.00	0.0	9,834.00	9,834.0	호표 331
[ 합 계 ]					12,358.0		9,834.0		0.0		22,192.0	
Back Panel설치 THK1.2 ST'L PLATE+단열재90mm M2 ( 호표 207 )												
아연도금박판	아연도금박판, 전기아연도, 1.00~2.40mm	kg	10.362	1,302.00	13,491.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,302.00	13,491.3	자재 115
잡재료	주재료비의 5%	식	1	674.56	674.5	0.00	0.0	0.00	0.0	674.50	674.5	
은박지	한면	M2	1.2	700.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	840.0	자재 159
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	9.42	221.00	2,081.8	4,538.00	42,747.9	12.00	113.0	4,771.00	44,942.7	호표 291
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	2	969.00	1,938.0	1,514.00	3,028.0	0.00	0.0	2,483.00	4,966.0	자재 767
조합페인트칠	철재면 2회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	2	1,412.00	2,824.0	445.00	890.0	0.00	0.0	1,857.00	3,714.0	자재 769
압출발포폴리스티렌(점착제붙이기 - 벽)	비중 0.03, 90mm	M2	1	12,358.00	12,358.0	9,834.00	9,834.0	0.00	0.0	22,192.00	22,192.0	호표 206
[ 합 계 ]					34,207.0		56,499.0		113.0		90,819.0	
층간방화구획설치 GALV.1.6t+미네랄울50t+방화용실란트 M ( 호표 208 )												
합금화용용아연도금강판	합금화용용아연도금강판, 갈바름, 1.60mm	kg	3.0879	888.00	2,742.0	0.00	0.0	0.00	0.0	888.00	2,742.0	자재 101
섬유단열재	섬유단열재, 펠트, 밀도60kg/ m <sup>3</sup> , 50mm	M2	0.09	4,092.00	368.2	0.00	0.0	0.00	0.0	4,092.00	368.2	자재 160

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	2.8072	221.00	620.3	4,538.00	12,739.0	12.00	33.6	4,771.00	13,392.9	호표 291
방화실란트	층간방화	CTG	0.2	9,200.00	1,840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,200.00	1,840.0	자재 290
코킹공	기타 직종	인	0.03	0.00	0.0	134,606.00	4,038.1	0.00	0.0	134,606.00	4,038.1	노임 31
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	0.44	969.00	426.3	1,514.00	666.1	0.00	0.0	2,483.00	1,092.4	자재 767
조합페인트칠	철재면 2회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	0.44	1,412.00	621.2	445.00	195.8	0.00	0.0	1,857.00	817.0	자재 769
[ 합 계 ]					6,618.0		17,639.0		33.0		24,290.0	
베이스패널두껍대 W300 * 50T, 틀포함 M ( 호표 209 )												
베이스패널설치(틀포함)	T=50, □100*50*2.3t+부속철물+비오 영성코킹포함	M2	0.44	104,480.00	45,971.2	0.00	0.0	0.00	0.0	104,480.00	45,971.2	자재 438
[ 합 계 ]					45,971.0		0.0		0.0		45,971.0	
모르타르 배합(배합품 포함) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 ( 호표 210 )												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3	1	0.00	0.0	44,130.00	44,130.0	0.00	0.0	44,130.00	44,130.0	호표 332
[ 합 계 ]					0.0		44,130.0		0.0		44,130.0	
보호모르타르 / 바닥 콘크리트면, 24mm M2 ( 호표 211 )												
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	0.00	0.0	7,532.00	7,532.0	호표 279
[ 합 계 ]					0.0		7,532.0		0.0		7,532.0	
불연천정판붙임 집텍스9.5*600*600, 흰머리나사못등포함 M2 ( 호표 212 )												
불연천정판	집텍스 9.5*600*600	M2	1.05	3,870.00	4,063.5	0.00	0.0	0.00	0.0	3,870.00	4,063.5	자재 497
잡재료및소모재료(못등)	주재료비의 3%	식	1	121.90	121.9	0.00	0.0	0.00	0.0	121.90	121.9	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
내장공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	0.00	0.0	154,536.00	7,726.8	노임 18
보통인부	일반공사 직중	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	262.59	262.5	262.50	262.5	
[ 합 계 ]					4,185.0		8,753.0		262.0		13,200.0	
Alucoat PVDF Flashing(용마루) 0.7T, W30+190+190+30, L=440 M ( 호표 213 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.44	39,996.00	17,598.2	11,665.00	5,132.6	0.00	0.0	51,661.00	22,730.8	호표 333
[ 합 계 ]					17,598.0		5,132.0		0.0		22,730.0	
Alucoat PVDF Flashing(용마루) 0.7T, W30+170+170+30, L=400 M ( 호표 214 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.4	39,996.00	15,998.4	11,665.00	4,666.0	0.00	0.0	51,661.00	20,664.4	호표 333
[ 합 계 ]					15,998.0		4,666.0		0.0		20,664.0	
Alucoat PVDF Flashing(용마루) 0.7T, W23+160+160+23, L=366 M ( 호표 215 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.366	39,996.00	14,638.5	11,665.00	4,269.3	0.00	0.0	51,661.00	18,907.8	호표 333
[ 합 계 ]					14,638.0		4,269.0		0.0		18,907.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W330+150, L=480 M ( 호표 216 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.48	39,996.00	19,198.0	11,665.00	5,599.2	0.00	0.0	51,661.00	24,797.2	호표 333
[ 합 계 ]					19,198.0		5,599.0		0.0		24,797.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W360+160, L=520 M ( 호표 217 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.52	39,996.00	20,797.9	11,665.00	6,065.8	0.00	0.0	51,661.00	26,863.7	호표 333
[ 합 계 ]					20,797.0		6,065.0		0.0		26,862.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W100+130+200+30 , L=460 M ( 호표 218 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.46	39,996.00	18,398.1	11,665.00	5,365.9	0.00	0.0	51,661.00	23,764.0	호표 333
[ 합 계 ]					18,398.0		5,365.0		0.0		23,763.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W100+100+165+20, L=385 M ( 호표 219 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.385	39,996.00	15,398.4	11,665.00	4,491.0	0.00	0.0	51,661.00	19,889.4	호표 333
[ 합 계 ]					15,398.0		4,491.0		0.0		19,889.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W100+150 , L=250 M ( 호표 220 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.25	39,996.00	9,999.0	11,665.00	2,916.2	0.00	0.0	51,661.00	12,915.2	호표 333
[ 합 계 ]					9,999.0		2,916.0		0.0		12,915.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W170+100+110 , L=380 M ( 호표 221 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.25	39,996.00	9,999.0	11,665.00	2,916.2	0.00	0.0	51,661.00	12,915.2	호표 333
[ 합 계 ]					9,999.0		2,916.0		0.0		12,915.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, W63+46 , L=109 M ( 호표 222 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7T, 1000W	M	0.109	39,996.00	4,359.5	11,665.00	1,271.4	0.00	0.0	51,661.00	5,630.9	호표 333
[ 합 계 ]					4,359.0		1,271.0		0.0		5,630.0	
루프드레인설치 수직형, D50mm 개소 ( 호표 223 )												
루프드레인/ 주철제	D50mm(강관배관용,수직형)	개소	1	38,858.00	38,858.0	25,905.00	25,905.0	0.00	0.0	64,763.00	64,763.0	자재 750
[ 합 계 ]					38,858.0		25,905.0		0.0		64,763.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
루프드레인설치 수직형, D100mm 개소 ( 호표 224 )												
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용, 수직형)	개소	1	50,316.00	50,316.0	22,605.00	22,605.0	0.00	0.0	72,921.00	72,921.0	자재 751
[ 합 계 ]					50,316.0		22,605.0		0.0		72,921.0	
루프드레인설치 수직형, D150mm 개소 ( 호표 225 )												
루프드레인	루프드레인, 주철제, Φ150mm, 강관배관용, 수직형	개	1	182,000.00	182,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	182,000.00	182,000.0	자재 165
잡재료	재료비의 2%	식	1	3,640.00	3,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,640.00	3,640.0	
루프드레인 - 노무비		개소	1	0.00	0.0	27,549.00	27,549.0	0.00	0.0	27,549.00	27,549.0	호표 334
[ 합 계 ]					185,640.0		27,549.0		0.0		213,189.0	
루프드레인설치 수직형, D250mm 개소 ( 호표 226 )												
루프드레인	루프드레인, 주철제, Φ250mm, 강관배관용, 수직형	개	1	251,000.00	251,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	251,000.00	251,000.0	자재 166
잡재료	재료비의 2%	식	1	5,020.00	5,020.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,020.00	5,020.0	
루프드레인 - 노무비		개소	1	0.00	0.0	27,549.00	27,549.0	0.00	0.0	27,549.00	27,549.0	호표 334
[ 합 계 ]					256,020.0		27,549.0		0.0		283,569.0	
스텐레스선홍통 Ø50 M ( 호표 227 )												
스테인레스 선홍통 설치	D-50, T:1.5mm	m	1	14,072.00	14,072.0	13,519.00	13,519.0	0.00	0.0	27,591.00	27,591.0	자재 748
[ 합 계 ]					14,072.0		13,519.0		0.0		27,591.0	
스텐레스선홍통(우수관) Ø300 M ( 호표 228 )												
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ300*2.8mm	M	1.05	92,041.00	96,643.0	0.00	0.0	0.00	0.0	92,041.00	96,643.0	자재 298
선홍통(강관) 설치 - 노무비	300mm, 스테인리스	M	1	1,950.00	1,950.0	46,889.00	46,889.0	0.00	0.0	48,839.00	48,839.0	호표 335

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					98,593.0		46,889.0		0.0		145,482.0	
스텐레스선홍통(우수관) Ø250 M ( 호표 229 )												
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ250*2.8mm	M	1.05	77,143.00	81,000.1	0.00	0.0	0.00	0.0	77,143.00	81,000.1	자재 297
선홍통(강관) 설치 - 노무비	250mm, 스테인리스	M	1	1,950.00	1,950.0	41,373.00	41,373.0	0.00	0.0	43,323.00	43,323.0	호표 336
[ 합 계 ]					82,950.0		41,373.0		0.0		124,323.0	
스텐레스선홍통(우수관) Ø200 M ( 호표 230 )												
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ200*2.0mm	M	1.05	58,230.00	61,141.5	0.00	0.0	0.00	0.0	58,230.00	61,141.5	자재 296
선홍통(강관) 설치 - 노무비	200mm, 스테인리스	M	1	1,950.00	1,950.0	35,856.00	35,856.0	0.00	0.0	37,806.00	37,806.0	호표 337
[ 합 계 ]					63,091.0		35,856.0		0.0		98,947.0	
스텐레스선홍통(우수관) Ø150 M ( 호표 231 )												
스테인레스 선홍통 설치	D=100,T:1.5mm	m	1	24,516.00	24,516.0	15,674.00	15,674.0	0.00	0.0	40,190.00	40,190.0	자재 749
[ 합 계 ]					24,516.0		15,674.0		0.0		40,190.0	
스텐레스선홍통(우수관) Ø100 M ( 호표 232 )												
스테인레스 선홍통 설치	D=100,T:1.5mm	m	1	24,516.00	24,516.0	15,674.00	15,674.0	0.00	0.0	40,190.00	40,190.0	자재 749
[ 합 계 ]					24,516.0		15,674.0		0.0		40,190.0	
GUTTER 설치(주출입구) W:175+260+380,3T AL M ( 호표 233 )												
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	0.815	106,000.00	86,390.0	40,000.00	32,600.0	4,000.00	3,260.0	150,000.00	122,250.0	자재 353
[ 합 계 ]					86,390.0		32,600.0		3,260.0		122,250.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
GUTTER 설치(주출입구) W:150+200+150,3T AL M ( 호표 234 )												
알미늄슈트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리 콘포함	M2	0.5	106,000.00	53,000.0	40,000.00	20,000.0	4,000.00	2,000.0	150,000.00	75,000.0	자재 353
[ 합 계 ]					53,000.0		20,000.0		2,000.0		75,000.0	
카스토퍼 네오프렌계, 150*120*750mm 개소 ( 호표 235 )												
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	EA	1	27,000.00	27,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,000.00	27,000.0	자재 169
특별인부	일반공사 직종	인	0.0375	0.00	0.0	123,074.00	4,615.2	0.00	0.0	123,074.00	4,615.2	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.0375	0.00	0.0	102,628.00	3,848.5	0.00	0.0	102,628.00	3,848.5	노임 1
[ 합 계 ]					27,000.0		8,463.0		0.0		35,463.0	
주차장코너가드 네오프렌계, 90*90*15*1000mm EA ( 호표 236 )												
코너보호대(기둥)	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	M	1	13,000.00	13,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,000.00	13,000.0	자재 170
보통인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	102,628.00	5,131.4	0.00	0.0	102,628.00	5,131.4	노임 1
특별인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	123,074.00	6,153.7	0.00	0.0	123,074.00	6,153.7	노임 2
[ 합 계 ]					13,000.0		11,285.0		0.0		24,285.0	
방진패드깔기 T=50 M2 ( 호표 237 )												
방진탄화콜크판	50T	M2	1.05	80,000.00	84,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,000.00	84,000.0	자재 309
아스팔트	수용성KR-3	Kg	1.8	1,700.00	3,060.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	3,060.0	자재 310
건축목공	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0.0	163,377.00	12,253.2	0.00	0.0	163,377.00	12,253.2	노임 12
보통인부	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0.0	102,628.00	7,697.1	0.00	0.0	102,628.00	7,697.1	노임 1
[ 합 계 ]					87,060.0		19,950.0		0.0		107,010.0	
방진패드주위조인트 H:40,50T+50*20코킹 M ( 호표 238 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방진탄화콜크판	50T	M2	0.044	80,000.00	3,520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,000.00	3,520.0	자재 309
아스팔트	수용성KR-3	Kg	0.25	1,700.00	425.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	425.0	자재 310
건축목공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	163,377.00	1,633.7	0.00	0.0	163,377.00	1,633.7	노임 12
보통인부	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	노임 1
수밀코킹(50*20mm)	폴리우레탄, 콘크리트조인트	M	1	5,138.00	5,138.0	4,038.00	4,038.0	0.00	0.0	9,176.00	9,176.0	호표 338
[ 합 계 ]					9,083.0		15,934.0		0.0		25,017.0	

경량기포콘크리트패널 ALC/절건밀도 건 ( 호표 239 )

특급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	194,687.00	4,049.4	0.00	0.0	194,687.00	4,049.4	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0416	0.00	0.0	110,001.00	4,576.0	0.00	0.0	110,001.00	4,576.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	14,248.30	14,248.3	14,248.30	14,248.3	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		14,248.0		14,248.0	

경량기포콘크리트패널 ALC/압축강도 건 ( 호표 240 )

공통자재	일반경비, 전력	kwh	40	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	3,480.0	87.00	3,480.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0416	0.00	0.0	194,687.00	8,098.9	0.00	0.0	194,687.00	8,098.9	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0624	0.00	0.0	122,121.00	7,620.3	0.00	0.0	122,121.00	7,620.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0833	0.00	0.0	110,001.00	9,163.0	0.00	0.0	110,001.00	9,163.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	33,985.10	33,985.1	33,985.10	33,985.1	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		33,985.0		33,985.0	

경량기포콘크리트패널 ALC/길이변화율 건 ( 호표 241 )

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	37	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	3,219.0	87.00	3,219.0	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.2	1,000.00	200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	200.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0416	0.00	0.0	194,687.00	8,098.9	0.00	0.0	194,687.00	8,098.9	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1041	0.00	0.0	122,121.00	12,712.7	0.00	0.0	122,121.00	12,712.7	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1041	0.00	0.0	110,001.00	11,451.1	0.00	0.0	110,001.00	11,451.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	41,304.60	41,304.6	41,304.60	41,304.6	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		41,304.0		41,304.0	
경량기포콘크리트패널 방청제/방청성능 건 ( 호표 242 )												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.4	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	34.8	87.00	34.8	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.2	1,000.00	200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	200.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	0.00	0.0	270,333.00	5,622.9	금액제외
중급기술자	건설	인	0.0208	0.00	0.0	194,687.00	4,049.4	0.00	0.0	194,687.00	4,049.4	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0208	0.00	0.0	122,121.00	2,540.1	0.00	0.0	122,121.00	2,540.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	12,447.20	12,447.2	12,447.20	12,447.2	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		12,447.0		12,447.0	
무근올타리기초 M3 ( 호표 243 )												
시멘트	대리점	kg	346	104.54	36,170.8	0.00	0.0	0.00	0.0	104.50	36,170.8	금액제외
모래	성남, 도착도	M3	0.5175	26,000.00	13,455.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26,000.00	13,455.0	금액제외
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	M3	0.5947	27,000.00	16,056.9	0.00	0.0	0.00	0.0	27,000.00	16,056.9	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	65,682.70	65,682.7	65,682.70	65,682.7	
[ 합 계 ]					0.0		0.0		65,682.0		65,682.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
굴삭기(무한궤도) 0.2㎡ HR ( 호표 244 )												
굴삭기(무한궤도)	0.2㎡	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	57,445.00	11,707.2	57,445.00	11,707.2	자재 1
경유	경유, 저유황	L	5	1,120.82	5,604.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	5,604.1	자재 37
잡재료	주연료비의 21%	식	1	1,176.86	1,176.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,176.80	1,176.8	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					6,780.0		30,961.0		11,707.0		49,448.0	
크레인(타이어) 50톤 월 ( 호표 245 )												
크레인(타이어)	50ton	HR	176	17,596.00	3,096,896.0	30,961.00	5,449,136.0	76,329.00	13,433,904.0	124,886.00	21,979,936.0	호표 246
[ 합 계 ]					3,096,896.0		5,449,136.0		13,433,904.0		21,979,936.0	
크레인(타이어) 50ton HR ( 호표 246 )												
크레인(타이어)	50ton	대	0.1671	0.00	0.0	0.00	0.0	456,790.00	76,329.6	456,790.00	76,329.6	자재 9
경유	경유, 저유황	L	10	1,120.82	11,208.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	11,208.2	자재 37
잡재료	주연료비의 57%	식	1	6,388.67	6,388.6	0.00	0.0	0.00	0.0	6,388.60	6,388.6	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					17,596.0		30,961.0		76,329.0		124,886.0	
강관 조립말비계(이동식) - 노무비 높이 4m, 설치, 해체비 대 ( 호표 247 )												
비계공	일반공사 직종	인	0.41	0.00	0.0	180,153.00	73,862.7	0.00	0.0	180,153.00	73,862.7	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0.0	102,628.00	24,630.7	0.00	0.0	102,628.00	24,630.7	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		98,493.0		0.0		98,493.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
크레인(타이어) 15ton HR ( 호표 248 )												
크레인(타이어)	15ton	대	0.2232	0.00	0.0	0.00	0.0	160,213.00	35,759.5	160,213.00	35,759.5	자재 8
경유	경유, 저유황	L	4.7	1,120.82	5,267.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	5,267.8	자재 37
잡재료	주연료비의 39%	식	1	2,054.44	2,054.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,054.40	2,054.4	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					7,322.0		30,961.0		35,759.0		74,042.0	
파일중심보기 M2 ( 호표 249 )												
건축목공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	163,377.00	1,960.5	0.00	0.0	163,377.00	1,960.5	노임 12
[ 합 계 ]					0.0		1,960.0		0.0		1,960.0	
파일천공전용장비 100ton HR ( 호표 250 )												
파일천공전용장비	100ton	대	0.1568	0.00	0.0	0.00	0.0	326,580.00	51,207.7	326,580.00	51,207.7	자재 18
경유	경유, 저유황	L	18.69	1,120.82	20,948.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	20,948.1	자재 37
잡재료	주재료비의 20%	식	1	4,189.62	4,189.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,189.60	4,189.6	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					25,137.0		30,961.0		51,207.0		107,305.0	
오거 89.52kw HR ( 호표 251 )												
오거	89.52kw	대	0.3223	0.00	0.0	0.00	0.0	77,810.00	25,078.1	77,810.00	25,078.1	자재 16
[ 합 계 ]					0.0		0.0		25,078.0		25,078.0	
발전기 450kw HR ( 호표 252 )												
발전기	450kw	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	76,673.00	17,588.7	76,673.00	17,588.7	자재 21

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경유	경유, 저유황	L	68.9	1,120.82	77,224.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	77,224.4	자재 37
잡재료	주연료비의 24%	식	1	18,533.85	18,533.8	0.00	0.0	0.00	0.0	18,533.80	18,533.8	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	노임 25
[ 합 계 ]					95,758.0		22,166.0		17,588.0		135,512.0	
발전기 100kw HR ( 호표 253 )												
발전기	100kw	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	19,764.00	4,533.8	19,764.00	4,533.8	자재 20
경유	경유, 저유황	L	17.4	1,120.82	19,502.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	19,502.2	자재 37
잡재료	주연료비의 24%	식	1	4,680.52	4,680.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,680.50	4,680.5	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	노임 25
[ 합 계 ]					24,182.0		22,166.0		4,533.0		50,881.0	
공기압축기(이동식) 21.0m³/min HR ( 호표 254 )												
공기압축기(이동식)	21.0m³/min	대	0.1663	0.00	0.0	0.00	0.0	40,488.00	6,733.1	40,488.00	6,733.1	자재 15
경유	경유, 저유황	L	27.6	1,120.82	30,934.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	30,934.6	자재 37
잡재료	주연료비의 16%	식	1	4,949.53	4,949.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,949.50	4,949.5	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					35,884.0		30,961.0		6,733.0		73,578.0	
지게차 5.0ton HR ( 호표 255 )												
지게차	5.0ton	대	0.1457	0.00	0.0	0.00	0.0	40,468.00	5,896.1	40,468.00	5,896.1	자재 11
경유	경유, 저유황	L	5.7	1,120.82	6,388.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	6,388.6	자재 37
잡재료	주연료비의 37%	식	1	2,363.78	2,363.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,363.70	2,363.7	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					8,752.0		30,961.0		5,896.0		45,609.0	
크레인(무한궤도) 50ton(1.91㎡) HR ( 호표 256 )												
크레인(무한궤도)	50ton(1.91㎡)	대	0.1604	0.00	0.0	0.00	0.0	384,403.00	61,658.2	384,403.00	61,658.2	자재 7
경유	경유, 저유황	L	12	1,120.82	13,449.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	13,449.8	자재 37
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,689.96	2,689.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2,689.90	2,689.9	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					16,139.0		30,961.0		61,658.0		108,758.0	
고성능 착정기 335.7kw HR ( 호표 257 )												
고성능 착정기	335.70kw	대	0.3144	0.00	0.0	0.00	0.0	443,336.00	139,384.8	443,336.00	139,384.8	자재 19
경유	경유, 저유황	L	39.5	1,120.82	44,272.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	44,272.3	자재 37
잡재료	주연료비의 50%	식	1	22,136.15	22,136.1	0.00	0.0	0.00	0.0	22,136.10	22,136.1	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					66,408.0		30,961.0		139,384.0		236,753.0	
파일천공전용장비 60ton HR ( 호표 258 )												
파일천공전용장비	60ton	대	0.1568	0.00	0.0	0.00	0.0	270,297.00	42,382.5	270,297.00	42,382.5	자재 17
경유	경유, 저유황	L	13.3	1,120.82	14,906.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	14,906.9	자재 37
잡재료	주재료비의 20%	식	1	2,981.38	2,981.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,981.30	2,981.3	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					17,888.0		30,961.0		42,382.0		91,231.0	
트럭탑재형 크레인 10ton HR ( 호표 259 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
트럭탑재형 크레인	10ton	대	0.2503	0.00	0.0	0.00	0.0	68,333.00	17,103.7	68,333.00	17,103.7	자재 10
경유	경유, 저유황	L	10.3	1,120.82	11,544.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	11,544.4	자재 37
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,308.88	2,308.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,308.80	2,308.8	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	노임 24
[ 합 계 ]					13,853.0		26,806.0		17,103.0		57,762.0	
트럭 트랙터 및 평판트레일러 60ton HR ( 호표 260 )												
트럭 트랙터 및 평판트레일러	60ton	대	0.2529	0.00	0.0	0.00	0.0	149,101.00	37,707.6	149,101.00	37,707.6	자재 13
경유	경유, 저유황	L	26.3	1,120.82	29,477.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	29,477.5	자재 37
잡재료	주연료비의 39%	식	1	11,496.22	11,496.2	0.00	0.0	0.00	0.0	11,496.20	11,496.2	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					40,973.0		30,961.0		37,707.0		109,641.0	
크레인(무한궤도) 25ton(0.76㎡) HR ( 호표 261 )												
크레인(무한궤도)	25ton(0.76㎡)	대	0.159	0.00	0.0	0.00	0.0	187,482.00	29,809.6	187,482.00	29,809.6	자재 6
경유	경유, 저유황	L	9.6	1,120.82	10,759.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	10,759.8	자재 37
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,151.96	2,151.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2,151.90	2,151.9	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					12,911.0		30,961.0		29,809.0		73,681.0	
굴삭기(무한궤도) 0.7㎡ HR ( 호표 262 )												
굴삭기(무한궤도)	0.7㎡	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	96,703.00	19,708.0	96,703.00	19,708.0	자재 2
경유	경유, 저유황	L	11.6	1,120.82	13,001.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	13,001.5	자재 37
잡재료	주연료비의 22%	식	1	2,860.33	2,860.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,860.30	2,860.3	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					15,861.0		30,961.0		19,708.0		66,530.0	
덤프트럭 15ton HR ( 호표 263 )												
덤프트럭	15ton	대	0.2213	0.00	0.0	0.00	0.0	80,650.00	17,847.8	80,650.00	17,847.8	자재 5
경유	경유, 저유황	L	15.9	1,120.82	17,821.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	17,821.0	자재 37
잡재료	주재료비의 38%	식	1	6,771.98	6,771.9	0.00	0.0	0.00	0.0	6,771.90	6,771.9	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					24,592.0		30,961.0		17,847.0		73,400.0	
합판거푸집 - 자재비 1회 M2 ( 호표 264 )												
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.03	8,340.00	8,590.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8,340.00	8,590.2	자재 29
각재	각재, 외송	M3	0.038	369,000.00	14,022.0	0.00	0.0	0.00	0.0	369,000.00	14,022.0	자재 123
사용고재 평가기준	주재료비의 -23%	식	-1	5,200.80	-5,200.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,200.80	-5,200.8	
소모자재(박리재 등)	주재료비의 5%	식	1	870.57	870.5	0.00	0.0	0.00	0.0	870.50	870.5	
[ 합 계 ]					18,281.0		0.0		0.0		18,281.0	
합판거푸집 - 자재비 2회 M2 ( 호표 265 )												
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.03	8,340.00	8,590.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8,340.00	8,590.2	금액제외
각재	각재, 외송	M3	0.038	369,000.00	14,022.0	0.00	0.0	0.00	0.0	369,000.00	14,022.0	금액제외
사용고재 평가기준	주재료비의 -23%	식	-1	5,200.80	-5,200.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,200.80	-5,200.8	금액제외
적용비율	주재료비의 55%	식	1	9,576.27	9,576.2	0.00	0.0	0.00	0.0	9,576.20	9,576.2	
소모자재(박리재 등)	주재료비의 8%	식	1	766.09	766.0	0.00	0.0	0.00	0.0	766.00	766.0	
[ 합 계 ]					10,342.0		0.0		0.0		10,342.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합판거푸집 - 인력투입 매우복잡, 수직고 7m까지 M2 ( 호표 266 )												
형틀목공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	174,036.00	31,326.4	0.00	0.0	174,036.00	31,326.4	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	102,628.00	5,131.4	0.00	0.0	102,628.00	5,131.4	노임 1
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	364.57	364.5	364.50	364.5	
[ 합 계 ]					0.0		36,457.0		364.0		36,821.0	
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설 무근구조물 M3 ( 호표 267 )												
콘크리트공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	161,530.00	19,383.6	0.00	0.0	161,530.00	19,383.6	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0.0	102,628.00	15,394.2	0.00	0.0	102,628.00	15,394.2	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	695.55	695.5	695.50	695.5	
[ 합 계 ]					0.0		34,777.0		695.0		35,472.0	
바탕만들기+안전재인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마 콘크리트·모르타르면 2회. 2급 M2 ( 호표 268 )												
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,519.00	1,519.0	0.00	0.0	1,645.00	1,645.0	호표 269
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	0.0995	3,480.00	346.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3,480.00	346.2	자재 283
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	0.0995	2,850.00	283.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,850.00	283.5	자재 284
시너	시너, KSM6060, 2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	자재 292
잡재료	주재료비의 4%	식	1	25.75	25.7	0.00	0.0	0.00	0.0	25.70	25.7	
유성페인트(붓칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	7,624.00	7,624.0	0.00	0.0	7,624.00	7,624.0	호표 270
도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트면	M2	1	178.00	178.0	811.00	811.0	0.00	0.0	989.00	989.0	호표 271
[ 합 계 ]					973.0		9,954.0		0.0		10,927.0	
바탕만들기 콘크리트·모르타르면 M2 ( 호표 269 )												

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.05	2,139.78	106.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2,139.70	106.9	자재 274
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 269
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	141,733.00	1,417.3	0.00	0.0	141,733.00	1,417.3	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	102,628.00	102.6	0.00	0.0	102,628.00	102.6	노임 1
[ 합 계 ]					126.0		1,519.0		0.0		1,645.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비 콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠 M2 ( 호표 270 )												
도장공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0.0	141,733.00	3,401.5	0.00	0.0	141,733.00	3,401.5	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0.0	141,733.00	3,401.5	0.00	0.0	141,733.00	3,401.5	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		7,624.0		0.0		7,624.0	
도장 후 퍼티 및 연마 콘크리트면 M2 ( 호표 271 )												
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.06	2,139.78	128.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,139.70	128.3	자재 274
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.25	200.00	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	50.0	자재 269
도장공	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0.0	141,733.00	708.6	0.00	0.0	141,733.00	708.6	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	102,628.00	102.6	0.00	0.0	102,628.00	102.6	노임 1
[ 합 계 ]					178.0		811.0		0.0		989.0	
스터드볼트설치/자동용접 주재료 별도 개소 ( 호표 272 )												
용접공	일반공사 직종	인	0.0011	0.00	0.0	157,183.00	172.9	0.00	0.0	157,183.00	172.9	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.0022	0.00	0.0	102,628.00	225.7	0.00	0.0	102,628.00	225.7	노임 1
공구손료	인력품의 40%	식	1	159.44	159.4	0.00	0.0	0.00	0.0	159.40	159.4	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					159.0		398.0		0.0		557.0	
철골공수 산정방법<소요 부자재량> H형강부재(Rolled shape) TON ( 호표 273 )												
산소가스	산소가스, 기체 (㎡)	M3	3.5	2,166.66	7,583.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,166.60	7,583.3	자재 34
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	1.7	10,450.00	17,765.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	17,765.0	자재 39
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	1	523.00	523.0	0.00	0.0	0.00	0.0	523.00	523.0	자재 254
보조강재	대강	kg	2	830.00	1,660.0	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	1,660.0	자재 65
[ 합 계 ]					27,531.0		0.0		0.0		27,531.0	
모르타르 배합(배합품 제외) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 ( 호표 274 )												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 137
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 26
[ 합 계 ]					0.0		0.0		0.0		0.0	
알루미늄 갤러리설치 볼소코팅 2회, 후랭 포함 M2 ( 호표 275 )												
AL 갤러리		M2	1	150,000.00	150,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	150,000.00	150,000.0	자재 190
AL 후랭임	100*45mm, 볼소수지 2회	M2	1	92,000.00	92,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	92,000.00	92,000.0	자재 191
알루미늄창호 설치	1.5m2 미만	개소	1	0.00	0.0	36,420.00	36,420.0	728.00	728.0	37,148.00	37,148.0	호표 276
[ 합 계 ]					242,000.0		36,420.0		728.0		279,148.0	
알루미늄창호 설치 1.5m2 미만 개소 ( 호표 276 )												
창호공	일반공사 직종	인	0.208	0.00	0.0	151,907.00	31,596.6	0.00	0.0	151,907.00	31,596.6	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0.0	102,628.00	4,823.5	0.00	0.0	102,628.00	4,823.5	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	728.40	728.4	728.40	728.4	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					0.0		36,420.0		728.0		37,148.0	
대리석/테라조판붙임(습식) 바닥, 자재별도(시공비) M2 ( 호표 277 )												
석공	일반공사 직종	인	0.29	0.00	0.0	162,796.00	47,210.8	0.00	0.0	162,796.00	47,210.8	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		61,578.0		0.0		61,578.0	
대리석/테라조판붙임(습식) 평벽, 자재별도(시공비) M2 ( 호표 278 )												
석공	일반공사 직종	인	0.37	0.00	0.0	162,796.00	60,234.5	0.00	0.0	162,796.00	60,234.5	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.28	0.00	0.0	102,628.00	28,735.8	0.00	0.0	102,628.00	28,735.8	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		88,970.0		0.0		88,970.0	
바탕고르기 바닥, 24mm 이하 기준 M2 ( 호표 279 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	162,424.00	5,684.8	0.00	0.0	162,424.00	5,684.8	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		7,532.0		0.0		7,532.0	
바닥, 압착바름 5mm 시공비 0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈 M2 ( 호표 280 )												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	6.8	200.00	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,360.0	자재 143
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 144
타일공	일반공사 직종	인	0.122	0.00	0.0	159,509.00	19,460.0	0.00	0.0	159,509.00	19,460.0	노임 16
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0.0	102,628.00	4,515.6	0.00	0.0	102,628.00	4,515.6	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	719.26	719.2	719.20	719.2	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	121,906.00	1,950.4	0.00	0.0	121,906.00	1,950.4	노임 20

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					1,642.0		25,926.0		719.0		28,287.0	
바닥, 압착바름 5mm 시공비 모자이크(유닛), 타일C, 백색줄눈 M2 ( 호표 281 )												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	6.8	200.00	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,360.0	자재 143
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 144
타일공	일반공사 직종	인	0.156	0.00	0.0	159,509.00	24,883.4	0.00	0.0	159,509.00	24,883.4	노임 16
보통인부	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0.0	102,628.00	5,439.2	0.00	0.0	102,628.00	5,439.2	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	909.67	909.6	909.60	909.6	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	121,906.00	1,950.4	0.00	0.0	121,906.00	1,950.4	노임 20
[ 합 계 ]					1,642.0		32,273.0		909.0		34,824.0	
바탕고르기 벽, 24mm 이하 기준 M2 ( 호표 282 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0.0	162,424.00	7,633.9	0.00	0.0	162,424.00	7,633.9	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0.0	102,628.00	2,360.4	0.00	0.0	102,628.00	2,360.4	노임 1
[ 합 계 ]						0.0	9,994.0		0.0		9,994.0	
벽, 압착바름 6mm 시공비 0.04~0.10이하, 타일C, 백색줄눈 M2 ( 호표 283 )												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	9.52	200.00	1,904.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,904.0	자재 143
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 144
타일공	일반공사 직종	인	0.152	0.00	0.0	159,509.00	24,245.3	0.00	0.0	159,509.00	24,245.3	노임 16
보통인부	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0.0	102,628.00	5,644.5	0.00	0.0	102,628.00	5,644.5	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	896.69	896.6	896.60	896.6	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	121,906.00	2,438.1	0.00	0.0	121,906.00	2,438.1	노임 20
[ 합 계 ]					2,186.0		32,327.0		896.0		35,409.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
오일스테인 목재면, 2회칠 M2 ( 호표 284 )												
오일스테인칠	2회	㎡	1	102.00	102.0	4,957.00	4,957.0	0.00	0.0	5,059.00	5,059.0	자재 774
[ 합 계 ]					102.0		4,957.0		0.0		5,059.0	
커터(콘크리트 및 아스팔트용) 320~400mm HR ( 호표 285 )												
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	대	0.6266	0.00	0.0	0.00	0.0	2,704.00	1,694.3	2,704.00	1,694.3	자재 14
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	5.6	1,311.24	7,342.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,311.20	7,342.9	자재 38
잡재료	주연료비의 20%	식	1	1,468.58	1,468.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,468.50	1,468.5	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	0.00	0.0	22,166.60	22,166.6	노임 25
[ 합 계 ]					8,811.0		22,166.0		1,694.0		32,671.0	
인서트(Insert) 설치대상 - 콘크리트 개 ( 호표 286 )												
내장공	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0.0	154,536.00	1,390.8	0.00	0.0	154,536.00	1,390.8	노임 18
공구손료	인력품의 4%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	55.63	55.6	55.60	55.6	
[ 합 계 ]					0.0		1,390.0		55.0		1,445.0	
스틸각파이프설치 □100*50*2.3t, 녹막이도장포함 M ( 호표 287 )												
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*50*2.3mm	M	1.05	4,010.00	4,210.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,010.00	4,210.5	자재 303
부대철골가공조립(현장)	중도리, 띠장, 캐노피	kg	5.14	0.00	0.0	626.00	3,217.6	0.00	0.0	626.00	3,217.6	호표 289
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	㎡	0.3	540.00	162.0	2,297.00	689.1	0.00	0.0	2,837.00	851.1	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.2313	260.00	-60.1	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-60.1	자재 30
[ 합 계 ]					4,312.0		3,906.0		0.0		8,218.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
C형강설치 C-60*30*10*2.0t, 녹막이도장포함 M ( 호표 288 )												
경량형강	경량형강, 블랙C형강, 60*30*10, t2.0	Kg	2.0895	630.00	1,316.3	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	1,316.3	자재 86
부대철골가공조립(현장)	중도리. 띠장, 캐노피	kg	1.99	0.00	0.0	626.00	1,245.7	0.00	0.0	626.00	1,245.7	호표 289
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	0.268	540.00	144.7	2,297.00	615.5	0.00	0.0	2,837.00	760.2	자재 766
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.0895	260.00	-23.2	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-23.2	자재 30
[ 합 계 ]					1,437.0		1,861.0		0.0		3,298.0	
부대철골가공조립(현장) 중도리. 띠장, 캐노피 kg ( 호표 289 )												
철골공	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	156,660.00	626.6	0.00	0.0	156,660.00	626.6	노임 7
[ 합 계 ]					0.0		626.0		0.0		626.0	
철재커텐박스 1.2t 정전분체도장 M2 ( 호표 290 )												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	10.362	820.60	8,503.0	0.00	0.0	0.00	0.0	820.60	8,503.0	자재 98
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	9.42	221.00	2,081.8	4,538.00	42,747.9	12.00	113.0	4,771.00	44,942.7	호표 291
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	1	540.00	540.0	2,297.00	2,297.0	0.00	0.0	2,837.00	2,837.0	자재 766
정전분체도장		m <sup>2</sup>	1	2,101.00	2,101.0	7,086.00	7,086.0	0.00	0.0	9,187.00	9,187.0	호표 292
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.2311	260.00	-60.0	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	-60.0	자재 30
[ 합 계 ]					13,165.0		52,130.0		113.0		65,408.0	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시 간단 kg ( 호표 291 )												
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단	kg	1	181.00	181.0	3,613.00	3,613.0	11.00	11.0	3,805.00	3,805.0	호표 293
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	1	40.00	40.0	925.00	925.0	1.00	1.0	966.00	966.0	호표 294
[ 합 계 ]					221.0		4,538.0		12.0		4,771.0	



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
정전분체도장 m <sup>2</sup> ( 호표 292 )												
EX8816		Kg	0.12	9,180.00	1,101.6	0.00	0.0	0.00	0.0	9,180.00	1,101.6	자재 293
표면처리비		M2	1	1,000.00	1,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	1,000.0	자재 294
도장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	141,733.00	7,086.6	0.00	0.0	141,733.00	7,086.6	노임 17
[ 합 계 ]					2,101.0		7,086.0		0.0		9,187.0	
잡철물제작(철재) -강판 가공시 간단 kg ( 호표 293 )												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 42
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,450.00	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	25.0	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	143,643.00	3,131.4	0.00	0.0	143,643.00	3,131.4	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	102,628.00	57.4	0.00	0.0	102,628.00	57.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	157,183.00	347.3	0.00	0.0	157,183.00	347.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	123,074.00	77.5	0.00	0.0	123,074.00	77.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	108.40	108.4	0.00	0.0	0.00	0.0	108.40	108.4	
[ 합 계 ]					181.0		3,613.0		11.0		3,805.0	
잡철물설치(철재) -강판 가공시 간단 kg ( 호표 294 )												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 42
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,450.00	4.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	4.1	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 295

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	143,643.00	840.3	0.00	0.0	143,643.00	840.3	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	102,628.00	10.2	0.00	0.0	102,628.00	10.2	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	157,183.00	61.3	0.00	0.0	157,183.00	61.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	123,074.00	13.5	0.00	0.0	123,074.00	13.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	27.75	27.7	0.00	0.0	0.00	0.0	27.70	27.7	
[ 합 계 ]					40.0		925.0		1.0		966.0	
용접기(교류) 500Amp HR ( 호표 295 )												
용접기(교류)	500Amp	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	544.00	124.7	544.00	124.7	자재 22
[ 합 계 ]					0.0		0.0		124.0		124.0	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시 간단 kg ( 호표 296 )												
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	1	283.00	283.0	3,613.00	3,613.0	11.00	11.0	3,907.00	3,907.0	호표 297
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	1	58.00	58.0	925.00	925.0	1.00	1.0	984.00	984.0	호표 298
[ 합 계 ]					341.0		4,538.0		12.0		4,891.0	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시 간단 kg ( 호표 297 )												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.01571	8,880.00	139.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	139.5	자재 43
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,450.00	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	25.0	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	143,643.00	3,131.4	0.00	0.0	143,643.00	3,131.4	노임 6

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	102,628.00	57.4	0.00	0.0	102,628.00	57.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	157,183.00	347.3	0.00	0.0	157,183.00	347.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	123,074.00	77.5	0.00	0.0	123,074.00	77.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	108.40	108.4	0.00	0.0	0.00	0.0	108.40	108.4	
[ 합 계 ]					283.0		3,613.0		11.0		3,907.0	
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시 간단 kg ( 호표 298 )												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.00277	8,880.00	24.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	24.5	자재 43
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,450.00	4.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	4.1	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	143,643.00	840.3	0.00	0.0	143,643.00	840.3	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	102,628.00	10.2	0.00	0.0	102,628.00	10.2	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	157,183.00	61.3	0.00	0.0	157,183.00	61.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	123,074.00	13.5	0.00	0.0	123,074.00	13.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	27.75	27.7	0.00	0.0	0.00	0.0	27.70	27.7	
[ 합 계 ]					58.0		925.0		1.0		984.0	
잡철물제작설치(철재) 간단 kg ( 호표 299 )												
잡철물제작(철재)	간단	kg	1	189.00	189.0	3,893.00	3,893.0	3.00	3.0	4,085.00	4,085.0	호표 301
잡철물설치(철재)	간단	kg	1	42.00	42.0	1,000.00	1,000.0	1.00	1.0	1,043.00	1,043.0	호표 302
[ 합 계 ]					231.0		4,893.0		4.0		5,128.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유성페인트(붓칠) 칠재면, 2회. 1급 M2 ( 호표 300 )												
유성페인트(붓칠) - 재료비	칠재면, 2회 칠, 1급	M2	1	888.00	888.0	0.00	0.0	0.00	0.0	888.00	888.0	호표 303
유성페인트(붓칠) - 노무비	칠재면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	6,490.00	6,490.0	0.00	0.0	6,490.00	6,490.0	호표 304
[ 합 계 ]					888.0		6,490.0		0.0		7,378.0	
잡철물제작(철재) 간단 kg ( 호표 301 )												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 42
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,450.00	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	25.0	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.01071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	0.9	87.00	0.9	자재 784
철공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	156,492.00	3,411.5	0.00	0.0	156,492.00	3,411.5	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	102,628.00	57.4	0.00	0.0	102,628.00	57.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	157,183.00	347.3	0.00	0.0	157,183.00	347.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	123,074.00	77.5	0.00	0.0	123,074.00	77.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.81	116.8	0.00	0.0	0.00	0.0	116.80	116.8	
[ 합 계 ]					189.0		3,893.0		3.0		4,085.0	
잡철물설치(철재) 간단 kg ( 호표 302 )												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 42
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,450.00	4.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	4.1	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 784

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	156,492.00	915.4	0.00	0.0	156,492.00	915.4	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	102,628.00	10.2	0.00	0.0	102,628.00	10.2	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	157,183.00	61.3	0.00	0.0	157,183.00	61.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	123,074.00	13.5	0.00	0.0	123,074.00	13.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	30.01	30.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.00	30.0	
[ 합 계 ]					42.0		1,000.0		1.0		1,043.0	
유성페인트(붓칠) - 재료비 칠재면, 2회 칠, 1급 M2 ( 호표 303 )												
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	5,060.00	839.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,060.00	839.9	자재 282
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	1,840.00	14.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,840.00	14.7	자재 291
잡재료	주재료비의 4%	식	1	34.18	34.1	0.00	0.0	0.00	0.0	34.10	34.1	
[ 합 계 ]					888.0		0.0		0.0		888.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비 칠재면, 2회 칠 M2 ( 호표 304 )												
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	141,733.00	2,834.6	0.00	0.0	141,733.00	2,834.6	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	141,733.00	2,834.6	0.00	0.0	141,733.00	2,834.6	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	102,628.00	410.5	0.00	0.0	102,628.00	410.5	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		6,490.0		0.0		6,490.0	
스테인리스 CAP D60*1.2t 개 ( 호표 305 )												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	0.0376	2,970.00	111.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,970.00	111.6	자재 110
감철물제작(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	0.0342	283.00	9.6	3,613.00	123.5	11.00	0.3	3,907.00	133.4	호표 297
철강철	철강철, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.003	1,430.00	-4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-4.2	자재 33

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					117.0		123.0		0.0		240.0	
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스) 주자재 제작설치 kg ( 호표 306 )												
용접공	일반공사 직종	인	0.01216	0.00	0.0	157,183.00	1,911.3	0.00	0.0	157,183.00	1,911.3	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.01351	0.00	0.0	123,074.00	1,662.7	0.00	0.0	123,074.00	1,662.7	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.00395	0.00	0.0	102,628.00	405.3	0.00	0.0	102,628.00	405.3	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	79.58	79.5	79.50	79.5	
잡재료	인력품의 2%	식	1	79.58	79.5	0.00	0.0	0.00	0.0	79.50	79.5	
[ 합 계 ]					79.0		3,979.0		79.0		4,137.0	
유리끼우기 - 판유리 10mm 이상 M2 ( 호표 307 )												
유리공	일반공사 직종	인	0.136	0.00	0.0	143,608.00	19,530.6	0.00	0.0	143,608.00	19,530.6	노임 14
[ 합 계 ]					0.0		19,530.0		0.0		19,530.0	
스테인레스철판제작설치 SST.PL 4.5t M2 ( 호표 308 )												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 4.5mm	kg	39.2535	2,910.00	114,227.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,910.00	114,227.6	자재 114
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	35.685	341.00	12,168.5	4,538.00	161,938.5	12.00	428.2	4,891.00	174,535.2	호표 296
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-3.2116	1,430.00	-4,592.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-4,592.5	자재 33
[ 합 계 ]					121,803.0		161,938.0		428.0		284,169.0	
STL 철판제작설치 ST.PL 3.0t M2 ( 호표 309 )												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 3mm	kg	25.905	744.00	19,273.3	0.00	0.0	0.00	0.0	744.00	19,273.3	자재 105
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	23.55	221.00	5,204.5	4,538.00	106,869.9	12.00	282.6	4,771.00	112,357.0	호표 291
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-2.1195	1,430.00	-3,030.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-3,030.8	자재 33

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					21,447.0		106,869.0		282.0		128,598.0	
스텐레스철판제작설치 SST.PL 2.0t M2 ( 호표 310 )												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 2.0mm	kg	17.446	2,880.00	50,244.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,880.00	50,244.4	자재 112
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	15.86	341.00	5,408.2	4,538.00	71,972.6	12.00	190.3	4,891.00	77,571.1	호표 296
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-1.4274	1,430.00	-2,041.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,430.00	-2,041.1	자재 33
[ 합 계 ]					53,611.0		71,972.0		190.0		125,773.0	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시 보통 kg ( 호표 311 )												
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	보통	kg	1	340.00	340.0	4,336.00	4,336.0	13.00	13.0	4,689.00	4,689.0	호표 312
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시	보통	kg	1	70.00	70.0	1,110.00	1,110.0	2.00	2.0	1,182.00	1,182.0	호표 313
[ 합 계 ]					410.0		5,446.0		15.0		5,871.0	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시 보통 kg ( 호표 312 )												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.018852	8,880.00	167.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	167.4	자재 43
산소가스	기체	L	6.426	2.00	12.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.8	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00288	10,450.00	30.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	30.0	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.021252	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.6	124.00	2.6	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.12852	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	11.1	87.00	11.1	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.02616	0.00	0.0	143,643.00	3,757.7	0.00	0.0	143,643.00	3,757.7	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.000672	0.00	0.0	102,628.00	68.9	0.00	0.0	102,628.00	68.9	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.002652	0.00	0.0	157,183.00	416.8	0.00	0.0	157,183.00	416.8	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.000756	0.00	0.0	123,074.00	93.0	0.00	0.0	123,074.00	93.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	130.09	130.0	0.00	0.0	0.00	0.0	130.00	130.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					340.0		4,336.0		13.0		4,689.0	
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시 보통 kg ( 호표 313 )												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.003324	8,880.00	29.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	29.5	자재 43
산소가스	기체	L	1.134	2.00	2.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	2.2	자재 35
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00048	10,450.00	5.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	5.0	자재 39
용접기(교류)	500Amp	HR	0.003744	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.4	124.00	0.4	호표 295
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.02268	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.9	87.00	1.9	자재 784
철판공	일반공사 직종	인	0.00702	0.00	0.0	143,643.00	1,008.3	0.00	0.0	143,643.00	1,008.3	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.00012	0.00	0.0	102,628.00	12.3	0.00	0.0	102,628.00	12.3	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.000468	0.00	0.0	157,183.00	73.5	0.00	0.0	157,183.00	73.5	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.000132	0.00	0.0	123,074.00	16.2	0.00	0.0	123,074.00	16.2	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	33.30	33.3	0.00	0.0	0.00	0.0	33.30	33.3	
[ 합 계 ]					70.0		1,110.0		2.0		1,182.0	
계단 논슬립 설치비 콘크리트계단, 재료비 별도 M ( 호표 314 )												
미장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	162,424.00	8,121.2	0.00	0.0	162,424.00	8,121.2	노임 15
[ 합 계 ]					0.0		8,121.0		0.0		8,121.0	
불소수지도장 칠재면 M2 ( 호표 315 )												
불소수지도장	칠재면	M2	1	7,613.00	7,613.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,613.00	7,613.0	자재 276
도장공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	노임 17
특별인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	123,074.00	2,461.4	0.00	0.0	123,074.00	2,461.4	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1



[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					7,613.0		9,156.0		0.0		16,769.0	
POWER TROWEL 3.73kw HR ( 호표 316 )												
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대	0.5313	0.00	0.0	0.00	0.0	2,142.00	1,138.0	2,142.00	1,138.0	자재 23
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1	1,311.24	1,311.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,311.20	1,311.2	자재 38
잡재료	주연료비의 10%	식	1	131.12	131.1	0.00	0.0	0.00	0.0	131.10	131.1	
[ 합 계 ]					1,442.0		0.0		1,138.0		2,580.0	
회전날개 L=310mm HR ( 호표 317 )												
회전날개(개당)	L=310mm	개	1.39	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	34.7	25.00	34.7	자재 24
[ 합 계 ]					0.0		0.0		34.0		34.0	
바탕만들기 - 친환경 콘크리트·모르타르면(내부 천장) M2 ( 호표 318 )												
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	kg	0.05	1,044.44	52.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,044.40	52.2	자재 273
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 269
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	141,733.00	1,417.3	0.00	0.0	141,733.00	1,417.3	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	102,628.00	102.6	0.00	0.0	102,628.00	102.6	노임 1
노임할증	인력품의 20%	식	1	0.00	0.0	303.98	303.9	0.00	0.0	303.90	303.9	
[ 합 계 ]					72.0		1,823.0		0.0		1,895.0	
수성페인트(올러칠) - 친환경페인트 재료비 내부, 2회, 친환경페인트(진품) M2 ( 호표 319 )												
수성페인트	수성페인트, 친환경(진품)	L	0.197	5,583.33	1,099.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,583.30	1,099.9	자재 281
잡재료	주재료비의 6%	식	1	65.99	65.9	0.00	0.0	0.00	0.0	65.90	65.9	
[ 합 계 ]					1,165.0		0.0		0.0		1,165.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수성페인트(롤러칠) - 노무비 천장, 2회 칠 M2 ( 호표 320 )												
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	141,733.00	1,700.7	0.00	0.0	141,733.00	1,700.7	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	102,628.00	205.2	0.00	0.0	102,628.00	205.2	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	141,733.00	1,700.7	0.00	0.0	141,733.00	1,700.7	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	102,628.00	205.2	0.00	0.0	102,628.00	205.2	노임 1
노임할증	인력품의 20%	식	1	0.00	0.0	762.36	762.3	0.00	0.0	762.30	762.3	
[ 합 계 ]					0.0		4,574.0		0.0		4,574.0	
에폭시 페인트 - 재료비 바닥 M2 ( 호표 321 )												
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EV-400, 에폭시수지, 에포마, 투영	L	0.53	8,381.25	4,442.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,381.20	4,442.0	자재 279
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EP, 에폭시수지, 에포마, 프라이머	L	0.19	5,625.00	1,068.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,625.00	1,068.7	자재 280
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.125	1,840.00	230.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,840.00	230.0	자재 291
[ 합 계 ]					5,740.0		0.0		0.0		5,740.0	
에폭시 코팅 - 노무비 바닥, 롤러칠 M2 ( 호표 322 )												
도장공	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0.0	141,733.00	5,527.5	0.00	0.0	141,733.00	5,527.5	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		6,348.0		0.0		6,348.0	
유성페인트(롤러칠) - 노무비 콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠 M2 ( 호표 323 )												
도장공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	141,733.00	1,842.5	0.00	0.0	141,733.00	1,842.5	노임 17
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	102,628.00	307.8	0.00	0.0	102,628.00	307.8	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	141,733.00	1,842.5	0.00	0.0	141,733.00	1,842.5	노임 17

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	102,628.00	307.8	0.00	0.0	102,628.00	307.8	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		4,300.0		0.0		4,300.0	
차선도색 - 용착식도료/수동식 주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공=38%(미공용) 10M2 ( 호표 324 )												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 용착식, 백색 4중	kg	45.3	3,200.00	144,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	144,960.0	자재 285
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 286
프로판가스		kg	2	933.00	1,866.0	0.00	0.0	0.00	0.0	933.00	1,866.0	자재 40
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 287
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,713.28	1,713.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,713.20	1,713.2	
차선도색 용착식도료 주차, 횡단(38%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	10	232.00	2,320.0	2,503.00	25,030.0	365.00	3,650.0	3,100.00	31,000.0	산근 8
[ 합 계 ]					175,361.0		25,030.0		3,650.0		204,041.0	
덤프트럭 4.5ton HR ( 호표 325 )												
덤프트럭	4.5ton	대	0.2901	0.00	0.0	0.00	0.0	22,415.00	6,502.5	22,415.00	6,502.5	자재 3
경유	경유, 저유황	L	5	1,120.82	5,604.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	5,604.1	자재 37
잡재료	주연료비의 38%	식	1	2,129.55	2,129.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,129.50	2,129.5	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	노임 24
[ 합 계 ]					7,733.0		26,806.0		6,502.0		41,041.0	
차선도색 - 용착식도료/수동식 문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용) 10M2 ( 호표 326 )												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 용착식, 백색 4중	kg	45.3	3,200.00	144,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	144,960.0	자재 285
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 286
프로판가스		kg	2	933.00	1,866.0	0.00	0.0	0.00	0.0	933.00	1,866.0	자재 40
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 287

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,713.28	1,713.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,713.20	1,713.2	
차선도색 용착식도료 문자기호(18%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	10	490.00	4,900.0	5,284.00	52,840.0	771.00	7,710.0	6,545.00	65,450.0	산근 9
[ 합 계 ]					177,941.0		52,840.0		7,710.0		238,491.0	
PVC계 바닥재 - 타일 깔기 주재료 제외 M2 ( 호표 327 )												
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg	0.345	2,100.00	724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,100.00	724.5	자재 271
수장타일 붙이기	3T (웍스 무)테코타일	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	3,810.00	3,810.0	0.00	0.0	3,810.00	3,810.0	자재 775
웍스칠	재료비 별도	m <sup>2</sup>	1	0.00	0.0	1,630.00	1,630.0	0.00	0.0	1,630.00	1,630.0	자재 776
[ 합 계 ]					724.0		5,440.0		0.0		6,164.0	
방습필름 - 노무비 바닥 M2 ( 호표 328 )												
내장공	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0.0	154,536.00	772.6	0.00	0.0	154,536.00	772.6	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	102,628.00	102.6	0.00	0.0	102,628.00	102.6	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		875.0		0.0		875.0	
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비 200mm이하 M2 ( 호표 329 )												
내장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	154,536.00	1,854.4	0.00	0.0	154,536.00	1,854.4	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0.0	102,628.00	513.1	0.00	0.0	102,628.00	513.1	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		2,367.0		0.0		2,367.0	
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착-벽 및 바닥)-시공비 200mm이하 M2 ( 호표 330 )												
내장공	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0.0	154,536.00	5,717.8	0.00	0.0	154,536.00	5,717.8	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		6,538.0		0.0		6,538.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽) - 시공비 100mm이하 M2 ( 호표 331 )												
내장공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0.0	154,536.00	8,808.5	0.00	0.0	154,536.00	8,808.5	노임 18
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	0.00	0.0	102,628.00	1,026.2	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		9,834.0		0.0		9,834.0	
모르타르 배합 소운반, 모래채가름, 배합 포함 M3 ( 호표 332 )												
보통인부	일반공사 직종	인	0.43	0.00	0.0	102,628.00	44,130.0	0.00	0.0	102,628.00	44,130.0	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		44,130.0		0.0		44,130.0	
Alucoat PVDF Flashing 0.7T, 1000W M ( 호표 333 )												
Alucoat PVDF Flashing	0.7t, 300W	M	3.333	12,000.00	39,996.0	3,500.00	11,665.5	0.00	0.0	15,500.00	51,661.5	자재 463
[ 합 계 ]					39,996.0		11,665.0		0.0		51,661.0	
루프드레인 - 노무비 개소 ( 호표 334 )												
배관공	일반공사 직종	인	0.17	0.00	0.0	137,910.00	23,444.7	0.00	0.0	137,910.00	23,444.7	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	102,628.00	4,105.1	0.00	0.0	102,628.00	4,105.1	노임 1
[ 합 계 ]					0.0		27,549.0		0.0		27,549.0	
선홍통(강관) 설치 - 노무비 300mm, 스테인리스 M ( 호표 335 )												
일반철물	일반철물, 선홍통지지철물, STS	개	0.65	3,000.00	1,950.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	1,950.0	자재 267
배관공	일반공사 직종	인	0.34	0.00	0.0	137,910.00	46,889.4	0.00	0.0	137,910.00	46,889.4	노임 21
[ 합 계 ]					1,950.0		46,889.0		0.0		48,839.0	

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
선홍통(강관) 설치 - 노무비 250mm, 스테인리스 M ( 호표 336 )												
일반철물	일반철물, 선홍통지지철물, STS	개	0.65	3,000.00	1,950.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	1,950.0	자재 267
배관공	일반공사 직종	인	0.3	0.00	0.0	137,910.00	41,373.0	0.00	0.0	137,910.00	41,373.0	노임 21
[ 합 계 ]					1,950.0		41,373.0		0.0		43,323.0	
선홍통(강관) 설치 - 노무비 200mm, 스테인리스 M ( 호표 337 )												
일반철물	일반철물, 선홍통지지철물, STS	개	0.65	3,000.00	1,950.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	1,950.0	자재 267
배관공	일반공사 직종	인	0.26	0.00	0.0	137,910.00	35,856.6	0.00	0.0	137,910.00	35,856.6	노임 21
[ 합 계 ]					1,950.0		35,856.0		0.0		37,806.0	
수밀코킹(50*20mm) 폴리우레탄, 콘크리트조인트 M ( 호표 338 )												
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	1.2	4,282.00	5,138.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,282.00	5,138.4	자재 289
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	1	0.00	0.0	4,038.00	4,038.0	0.00	0.0	4,038.00	4,038.0	호표 339
[ 합 계 ]					5,138.0		4,038.0		0.0		9,176.0	
수밀코킹(시공비) 재료비 별도 M ( 호표 339 )												
코킹공	기타 직종	인	0.03	0.00	0.0	134,606.00	4,038.1	0.00	0.0	134,606.00	4,038.1	노임 31
[ 합 계 ]					0.0		4,038.0		0.0		4,038.0	
덤프트럭 8ton HR ( 호표 340 )												
덤프트럭	8ton	대	0.2754	0.00	0.0	0.00	0.0	32,659.00	8,994.2	32,659.00	8,994.2	자재 4
경유	경유, 저유황	L	9.3	1,120.82	10,423.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	10,423.6	자재 37
잡재료	주연료비의 38%	식	1	3,960.96	3,960.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,960.90	3,960.9	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	0.00	0.0	26,806.80	26,806.8	노임 24

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					14,384.0		26,806.0		8,994.0		50,184.0	
트럭 트랙터 및 평판트레일러 20ton HR ( 호표 341 )												
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대	0.2529	0.00	0.0	0.00	0.0	59,909.00	15,150.9	59,909.00	15,150.9	자재 12
경유	경유, 저유황	L	16.5	1,120.82	18,493.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,120.80	18,493.5	자재 37
잡재료	주연료비의 39%	식	1	7,212.46	7,212.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,212.40	7,212.4	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	0.00	0.0	30,961.00	30,961.0	노임 23
[ 합 계 ]					25,705.0		30,961.0		15,150.0		71,816.0	

## 중 기 단 가 목 록

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
슬라임처리		M3	2,431	3,251	1,906	7,588	산근 1	
시멘트운반	L: 10km, 덤프8톤	포			851	851	산근 2	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:20km	TON			9,964	9,964	산근 3	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:20km	TON			9,964	9,964	산근 4	
매입말뚝 공법(케이싱사용)	Φ=600 미만, L=10m	본	127,552	123,336	86,306	337,194	산근 5	오거비트사용
매입말뚝 공법(T4천공)(케이싱사 용)	Φ=600, L=10m	본	393,852	303,056	149,563	846,471	산근 6	
파일장비운반비	트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km	TON			10,509	10,509	산근 7	
차선도색 융착식도로 주차, 횡단 (38%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	232	2,503	365	3,100	산근 8	
차선도색 융착식도로 문자기호 (18%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	490	5,284	771	6,545	산근 9	



## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
슬라임처리 M3 ( 산근 1 )					
굴삭기(유압식백호우)(0.7M3/HR) [] 품셈 11 - 3					
a 바켓용량 =0.7					
k 바켓계수 =0.9					
f 토량환산계수 =0.851					
E 작업효율 = 0.6					
CM 1회 싸이클시간(135°) =20					
Q 시간당 작업량 (M3/HR) = 3600*A*K*F*E/CM = 57.902					
재료비: 15861 / 57.902 = 273.9	273.9			273.9	
노무비: 30961 / 57.902 = 534.7		534.7		534.7	
경 비: 19708 / 57.902 = 340.3			340.3	340.3	
소 계	273.9	534.7	340.3	1,148.9	
담프트럭(15톤/HR) [] 품셈 11-8					
T 적재용량 =15					
r1 토석의 단위중량 =1.7					
L 토량 환산율 =1.175					
f 토량 환산계수 =1					
E 작업효율 =0.9					
A 1회 적재량 =T/r1*L = 10.3676					
T2 왕복시간 =10/35*60*2 = 34.2857					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
T3 적하시간 =1.05					
T4 적재대기시간 =0.42					
T5 적재함덮개설치및해체 =3.77					
K 바켓계수 =0.9					
Es 적재기계의 작업효율 =0.6					
N 덤프트럭 소요 적재회수 =A/(0.7*K) = 16.46					
Cms 적재기계 1회 싸이클시간 =21					
CM 1회 싸이클 시간 =CMS*N/(60*ES)+T2+T3+T4+T5 = 49.127					
Q 시간당 작업량(M3/HR) =60*A*F*E/CM = 11.396					
재료비: 24592 / 11.396 = 2157.9	2,157.9			2,157.9	
노무비: 30961 / 11.396 = 2716.8		2,716.8		2,716.8	
경 비: 17847 / 11.396 = 1566			1,566.0	1,566.0	
소 계	2,157.9	2,716.8	1,566.0	6,440.7	
합 계	2,431.8	3,251.5	1,906.3	7,589.6	
총 계	2,431	3,251	1,906	7,588	
시멘트운반 L:10km, 덤프8톤 포 ( 산근 2 )					
운반거리 L=10KN 덤프8톤, 포대당					
차량속도= 25/V1,25/V2,40KM/V3,40KM/V4,25KM/V5,25KM/V6					
하치장○-----○-----○-----○10KM					
운반거리=하치장L1=0.0KM, 시내L2=9.5KM, 공사장L3=0.5KM					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
인력운반 (품셈 1-23) 적재비(하치장 상차도 미계상, 공장상차도 계상)					
L 소운반거리(M) =20					
A 1회 운반량(BG) =1					
T 단위(KG) =8000					
RT 단위중량(KG) =40					
MV 운반인부의 속도2500M/HR =2500/60= 41.6666					
T1 어깨메고부리기시간(MIN) =2.0					
QT 차량 1대당 적재용량(BG) =T/RT= 200					
N 차량 1대당 소운반회수 =QT/A= 200					
CMS 운반 1회당 소요시간(MIN) =L*2/MV+T1= 2.96					
T1A 차량 1대당 적재소요시간(MIN) =CMS*N= 592					
MQ 단위당 소요인부(상, 하차) =T1A/450*1/QT= 0.0065					
1. 덩프트럭(8톤/HR)					
T 적재용량(KG) =8000					
R1 단위중량(KG) =40					
Q1 1회 적재량(BG) =T/R1= 200					
f 토량 환산계수 =1					
E 작업효율 =0.9					
L1 하치장내 운반거리(KM) =0.0					
L2 도로주행 운반거리(KM) =9.5					
L3 공사장내 운반거리(KM) =0.5					
V1 하치장내 적재운반속도(KM/HR) =25					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
V2 하차장내공차운반속도(KM/HR) =25					
V3 도로주행적재운반속도(KM/HR) =40					
V4 도로주행공차운반속도(KM/HR) =40					
V5 공사장내적재운반속도(KM/HR) =25					
V6 공사장내공차운반속도(KM/HR) =25					
T1 적재시간(MIN) =CMS= 2.96					
T2 왕복시간(MIN) =((L1/V1)+(L1/V2)+(L2/V3)+(L2/V4)+(L3/V5)+(L3/V6))*60= 30.9					
T3 적하시간(MIN) =CMS= 2.96					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
T5 적재함덮개 및 해체시간(MIN) =3.77					
T6 세륜시간(MIN) =1.5					
CM 1회 싸이클 시간(MIN) =T1+T2+T3+T4+T5+T6= 42.51					
Q 시간당 작업량(BG/HR) =60*Q1*F*E/CM= 254.058					
Z 공제시간(HR) =(CM-(T1+T3+T4+T5))/CM= 0.7621					
재료비: 14384 / 254.058*Z = 43.1			43.1	43.1	
노무비: 26806 / 254.058 = 105.5			105.5	105.5	
경 비: 8994 / 254.058 = 35.4			35.4	35.4	
소 계			184.0	184.0	
2.인력운반 (품셈 1-23) 적하비					
L 소운반거리(M) =20					
A 1회 운반량(BG) =1					
T 단위(KG) =8000					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
RT 단위중량(KG) =40 MV 운반인부의 속도2500M/HR =2500/60= 41.6666 T1 어깨메고부리기시간(MIN) =2.0 QT 차량 1대당 적재용량(BG) =T/RT= 200 N 차량 1대당 소요운반회수 =QT/A= 200 CMS 운반 1회당 소요시간(MIN) =L*2/MV+T1= 2.96 T1A 차량 1대당 적재소요시간(MIN) =CMS*N= 592 MQ 단위당 소요인부(상,하차) =T1A/450*1/QT= 0.0065  보통인부 노무비: 102628*MQ = 667 소 계 총 계					
			667.0	667.0	
			667.0	667.0	
			851	851	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤) 철근 L:20km TON ( 산근 3 )  운반거리 L=20KN 트레일러(20톤) 톤당  차량속도= 0/V1,0/V2,40KM/V3,40KM/V4,25KM/V5,25KM/V6 생산공장 ○-----○-----○-----○20KM 운반거리=공장L1=0.0KM, 시내L2=19.5KM, 공사장L3=0.5KM  1. 트랙터및트레일러(20톤/HR) Q 1회 적재량(TON) =20 F 환산계수 =1					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
E 작업효율 =0.9					
Es 적재효율 =0.6					
N 적재량과동일 =20					
CMS 육기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94					
T1 적재시간(MIN) $= (CMS \cdot N) / (60 \cdot ES) = 52.2222$					
L1 작업장내 운반거리(KM) =0					
L2 도로주행 운반거리(KM) =19.5					
L3 공사장내 운반거리(KM) =0.5					
V1 작업장내 운반속도(KM/HR) =0					
V2 도로주행 운반속도(KM/HR) =40					
V3 공사장내 운반속도(KM/HR) =25					
T2 왕복시간(MIN) $= ((L2/V2) + (L3/V3)) \cdot 60 \cdot 2 = 60.9$					
T3 적하시간(MIN) $= (CMS \cdot N) / (60 \cdot ES) = 52.2222$					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
CM 1회싸이클시간(MIN) $= T1 + T2 + T3 + T4 = 165.764$					
Q 시간당 작업량(TON/HR) $= (60 \cdot Q \cdot F \cdot E) / CM = 6.515$					
Z 차량실 작업량(TON/HR) $= (T2 + T4) / CM \cdot (1/Q) = 0.0567$					
재료비: 25705 / 6.515 * Z = 223.7			223.7	223.7	
노무비: 30961 / 6.515 = 4752.2			4,752.2	4,752.2	
경 비: 15150 / 6.515 = 2325.4			2,325.4	2,325.4	
소 계			7,301.3	7,301.3	
2. 크레인(트럭탑재형)(10톤/HR)					
Q 1회적재량(톤) =10					
E 작업효율 =0.6					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
CM 육기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94 N 적재회수 =10 CMS 1회적재시간(초) =CM*E*N= 564 Q 크레인상, 하차작업량(톤/HR) =(3600*Q*E/CMS)= 38.298 Z 차량실 작업량(TON/HR) =(T2+T4)/CM*(1/Q)= 0.017 재료비: 13853 / 38.298*Z = 6.1 노무비: 26806 / 38.298 = 699.9 경 비: 17103 / 38.298 = 446.5 소 계			6.1	6.1	
			699.9	699.9	
			446.5	446.5	
			1,152.5	1,152.5	
3.인력 비계공					
노무비: 180153*2/8/38.298 = 1175.9			1,175.9	1,175.9	
보통인부					
노무비: 102628*1/8/38.298= 334.9			334.9	334.9	
소 계			1,510.8	1,510.8	
총 계			9,964	9,964	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤) 철골 L:20km TON ( 산근 4 )  운반거리 L=20KN 트레일러(20톤) 톤당  차량속도= 0/V1,0/V2,40KM/V3,40KM/V4,25KM/V5,25KM/V6 생산공장 ○-----○-----○-----○20KM					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
운반거리=공장L1=0.0KM, 시내L2=19.5KM, 공사장L3=0.5KM					
1. 트랙터및트레일러(20톤/HR)					
Q 1회 적재량(TON) =20					
F 환산계수 =1					
E 작업효율 =0.9					
Es 적재효율 =0.6					
N 적재량과동일 =20					
CMS 육기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94					
T1 적재시간(MIN) =(CMS*N)/(60*ES)= 52.2222					
L1 작업장내 운반거리(KM) =0					
L2 도로주행 운반거리(KM) =19.5					
L3 공사장내 운반거리(KM) =0.5					
V1 작업장내 운반속도(KM/HR) =0					
V2 도로주행 운반속도(KM/HR) =40					
V3 공사장내 운반속도(KM/HR) =25					
T2 왕복시간(MIN) =((L2/V2)+(L3/V3))*60*2= 60.9					
T3 적하시간(MIN) =(CMS*N)/(60*ES)= 52.2222					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
CM 1회사이클시간(MIN) =T1+T2+T3+T4= 165.764					
Q 시간당 작업량(TON/HR) =(60*Q*F*E)/CM= 6.515					
Z 차량실 작업량(TON/HR) =(T2+T4)/CM*(1/Q)= 0.0567					
재료비: 25705 / 6.515*Z = 223.7			223.7	223.7	
노무비: 30961 / 6.515 = 4752.2			4,752.2	4,752.2	
경비: 15150 / 6.515 = 2325.4			2,325.4	2,325.4	



## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계			7,301.3	7,301.3	
2. 크레인(트럭탑재형)(10톤/HR)					
Q 1회적재량(톤) =10					
E 작업효율 =0.6					
CM 육기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94					
N 적재회수 =10					
CMS 1회적재시간(초) =CM*E*N= 564					
Q 크레인상, 하차작업량(톤/HR) =(3600*Q*E/CMS)= 38.298					
Z 차량실 작업량(TON/HR) =(T2+T4)/CM*(1/Q)= 0.017					
재료비: 13853 / 38.298*Z = 6.1			6.1	6.1	
노무비: 26806 / 38.298 = 699.9			699.9	699.9	
경비: 17103 / 38.298 = 446.5			446.5	446.5	
소 계			1,152.5	1,152.5	
3. 인력					
비계공					
노무비: 180153*2/8/38.298 = 1175.9			1,175.9	1,175.9	
보통인부					
노무비: 102628*1/8/38.298 = 334.9			334.9	334.9	
소 계			1,510.8	1,510.8	
합 계			9,964.6	9,964.6	
총 계			9,964	9,964	

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
매입말뚝 공법(케이싱사용) $\Phi=600$ 미만, L=10m 본 ( 산근 5 )  A1 1M당 굴착시간( $\Phi=500\sim 600$ 미만 점질토0.91, 사질토1.18, 풍화암4.99)MIN =1.18 L1 굴착길이(M) =10 T1 굴착준비시간이동및위치잡기 (MIN/본) =5 T2 천공시간(MIN/본) =A1*L1= 11.8 T3 근입 및 향타(케이싱미사용시5. 사용시8) =8 T4 그라우트주입시간10M미만=2,20M미만=4,30미만=6(MIN/본) =2 T5 용접시간(2회기준 $\Phi 400=15, 450=16, 500=18, 600=22, 700=25, 800=29$ (MIN/본) =0 F 작업계수0.8 =0.8 T 작업시간(MIN/본) =(T1+T2+T3+T4+T5)/F= 33.5 Q 시간당 작업작업량(본/HR) =60/T= 1.791 HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 0.5583  ◆인력편성 [1]=0, [2]=0, [3]=0, [4]=0, [5]=0  1.인력 보링공 1인/8HR*작업시간 노무비: $131456*1.0/8/Q = 9174.7$ 기계설비공1.0인/8HR*작업시간 노무비: $135407*1.0/8/Q = 9450.5$ 특별인부2.0인/8HR*작업시간 노무비: $123074*2.0/8/Q = 17179.5$					오거비트사용
		9,174.7		9,174.7	
			9,450.5	9,450.5	
		17,179.5		17,179.5	

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
보통인부1.0인/8HR*작업시간 노무비: $102628 \times 1.0 / 8 / Q = 7162.7$		7,162.7		7,162.7	
용접공0.5인/8HR*작업시간 노무비: $157183 \times 0.5 / 8 / Q = 5485.1$		5,485.1		5,485.1	
소 계		48,452.5		48,452.5	
 2.기타경비					
소모자재의 손료(케이싱 사용시, 단말뚝28%) 재료비 : $48452.5 \times 0.28 = 13566.7$	13,566.7			13,566.7	
부속장비의 경비(단말뚝16%) 재료비 : $48452.5 \times 0.16 = 7752.4$	7,752.4			7,752.4	
소 계	21,319.1			21,319.1	
 ◆장비편성					
 3. 파일천공전용장비 100톤					
재료비: $25137 / 1.791 = 14035.1$	14,035.1			14,035.1	
노무비: $30961 / 1.791 = 17286.9$		17,286.9		17,286.9	
경 비: $51207 / 1.791 = 28591.2$			28,591.2	28,591.2	
소 계	14,035.1	17,286.9	28,591.2	59,913.2	
 4.오거,89.52KW(스크류+케이싱) 2대					
재료비: $0 * 2 / 1.791 = 0$					
노무비: $0 * 2 / 1.791 = 0$					
경 비: $25078 * 2 / 1.791 = 28004.4$			28,004.4	28,004.4	

## 중 기 단 가 산 출 서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계			28,004.4	28,004.4	
5.발전기(오거 구동용), 450KW					
재료비: 95758 / 1.791 = 53466.2	53,466.2			53,466.2	
노무비: 22166 / 1.791 = 12376.3		12,376.3		12,376.3	
경 비: 17588 / 1.791 = 9820.2			9,820.2	9,820.2	
소 계	53,466.2	12,376.3	9,820.2	75,662.7	
6.발전기(믹서플랜트 구동용) ,100KW					
재료비: 24182 / 1.791 = 13501.9	13,501.9			13,501.9	
노무비: 22166 / 1.791 = 12376.3		12,376.3		12,376.3	
경 비: 4533 / 1.791 = 2530.9			2,530.9	2,530.9	
소 계	13,501.9	12,376.3	2,530.9	28,409.1	
7.공기압축기(이동식), 21.0M3/MIN					
재료비: 35884 / 1.791 = 20035.7	20,035.7			20,035.7	
노무비: 30961 / 1.791 = 17286.9		17,286.9		17,286.9	
경 비: 6733 / 1.791 = 3759.3			3,759.3	3,759.3	
소 계	20,035.7	17,286.9	3,759.3	41,081.9	
8.리프트트럭(지게차), 5톤(파일운반)					
TA 1분당 시공시간(MIN/분) =T*0.2= 6.7					
QA 파일운반((분/HR) =60/TA= 8.9552					
HRA 1분당 작업시간(HR/분) =1/QA= 0.1116					
재료비: 8752 / 8.9552 = 977.3	977.3			977.3	

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
노무비: $30961 / 8.9552 = 3457.3$ 경 비: $5896 / 8.9552 = 658.3$ 소 계		3,457.3		3,457.3	
			658.3	658.3	
	977.3	3,457.3	658.3	5,092.9	
9. 굴삭기(무한궤도), 0.2M3(배토처리)					
TB 배토처리시간(MIN/본) = $T*0.4= 13.4$					
QB 시간당 작업작업량((본/HRR) = $60/TB= 4.4776$					
HRB 1본당 작업시간(HR/본) = $1/QB= 0.2233$					
재료비: $6780 / 4.4776 = 1514.2$ 노무비: $30961 / 4.4776 = 6914.6$ 경 비: $11707 / 4.4776 = 2614.5$ 소 계	1,514.2			1,514.2	
		6,914.6		6,914.6	
			2,614.5	2,614.5	
	1,514.2	6,914.6	2,614.5	11,043.3	
10. 크레인(무한궤도), 50톤(말뚝근입/운반)					
TC 파일근입운반시간(MIN/본) = $T*0.3= 10.05$					
QC 시간당 작업작업량((본/HR) = $60/TC= 5.9701$					
HRC 1본당 작업시간(HR/본) = $1/QC= 0.1675$					
재료비: $16139 / 5.9701 = 2703.3$ 노무비: $30961 / 5.9701 = 5186$ 경 비: $61658 / 5.9701 = 10327.8$ 소 계	2,703.3			2,703.3	
		5,186.0		5,186.0	
			10,327.8	10,327.8	
	2,703.3	5,186.0	10,327.8	18,217.1	
총 계	127,552	123,336	86,306	337,194	
매입말뚝 공법(T4천공)(케이싱사용) $\Phi=600$ , L=10m 본 ( 산근 6 )					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
1.T-4(고성능착정기)천공장비.본					
A1 1M당 굴착시간(Φ=500~600 미만연암)MIN =7.48					
L1 굴착길이(M) =10					
T1 굴착준비시간이동및위치잡기 (MIN/분) =5					
T2 천공시간(MIN/분) =A1*L1= 74.8					
T3 근입 및 향타(케이싱미사용시5.사용시8) =8					
T4 그라우트주입시간10M미만=2,20M미만=4,30미만=6(MIN/분) =2					
T5 용접시간(2회기준 Φ400=15,450=16,500=18,600=22,700=25,800=29(MIN/분) =0					
F 작업계수0.8 =0.8					
T 작업시간(MIN/분) =T1+T2+T3+T4+T5/F= 89.8					
Q 시간당 작업작업량(본/HR) =60/T= 0.668					
HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 1.497					
1.T-4(고성능착정기)장비					
재료비: 66408 / 0.668 = 99413.1	99,413.1			99,413.1	
노무비: 30961 / 0.668 = 46348.8		46,348.8		46,348.8	
경 비: 42382 / 0.668 = 63446.1			63,446.1	63,446.1	
소 계	99,413.1	46,348.8	63,446.1	209,208.0	
[ ]=0, [2]=0, [3]=0, [4]=0, [5]=0					
2.노무비.					
보링공 1인/8HR*작업시간					
노무비: 131456*1/8*HR = 24598.7		24,598.7		24,598.7	
기계설비공1.0인/8HR*작업시간					
노무비: 135407*1.0/8*HR = 25338		25,338.0		25,338.0	
특별인부2.0인/8HR*작업시간					
노무비: 123074*2.0/8*HR = 46060.4		46,060.4		46,060.4	

## 중 기 단 가 산 출 서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
보통인부1.0인/8HR*작업시간 노무비: 102628*1.0/8*HR = 19204.2		19,204.2		19,204.2	
용접공0.5인/8HR*작업시간 노무비: 157183*0.5/8*HR = 14706.4		14,706.4		14,706.4	
소 계		129,907.7		129,907.7	
소모자재케이싱사용단말뚝28%: 24598.7*0.16+25338*0.16+46060.4*0.16+19204.2*0.16+14706.4*0.16=	36,374.1			36,374.1	
부속장비단말뚝16%: 24598.7*0.16+25338*0.16+46060.4*0.16+19204.2*0.16+14706.4*0.16=	20,785.2			20,785.2	
소 계	57,159.3			57,159.3	
3.오거,89.52kW Q 시간당 작업작업량((본/HR) =60/T= 0.668 HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 1.497 재료비: 0 / 0.668 = 0 노무비: 0 / 0.668 = 0 경 비: 25078 / 0.668 = 37541.9			37,541.9	37,541.9	
소 계			37,541.9	37,541.9	
4.디젤발전기(오거 구동용)450KW Q 시간당 작업작업량(MIN/HR) =60/T= 0.668 HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 1.497 재료비: 95758 / 0.668 = 143350.2 노무비: 22166 / 0.668 = 33182.6 경 비: 17588 / 0.668 = 26329.3	143,350.2	33,182.6	26,329.3	143,350.2	
소 계	143,350.2	33,182.6	26,329.3	202,862.1	
5.디젤발전기(믹서플랜트구동용,100KW Q 시간당 작업작업량((본/HR) =60/T= 0.668 HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 1.497					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
재료비: $24182 / 0.668 = 36200.5$	36,200.5			36,200.5	
노무비: $22166 / 0.668 = 33182.6$		33,182.6		33,182.6	
경 비: $4533 / 0.668 = 6785.9$			6,785.9	6,785.9	
소 계	36,200.5	33,182.6	6,785.9	76,169.0	
6. 공기압축기이동식, 21.0m <sup>3</sup> /min/HR					
Q 시간당 작업작업량((본/HR) =60/T= 0.668					
HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 1.497					
재료비: $35884 / 0.668 = 53718.5$	53,718.5			53,718.5	
노무비: $30961 / 0.668 = 46348.8$		46,348.8		46,348.8	
경 비: $6733 / 0.668 = 10079.3$			10,079.3	10,079.3	
소 계	53,718.5	46,348.8	10,079.3	110,146.6	
7. 지게차5톤					
T 1본당 시공시간(MIN/본) =T*0.2= 17.96					
Q 파일운반((본/HR) =60/T= 3.341					
HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 0.2993					
재료비: $8752 / 3.341 = 2619.5$	2,619.5			2,619.5	
노무비: $30961 / 3.341 = 9266.9$		9,266.9		9,266.9	
경 비: $5896 / 3.341 = 1764.7$			1,764.7	1,764.7	
소 계	2,619.5	9,266.9	1,764.7	13,651.1	
8. 굴삭기(무한궤도)0.2M3					
T 배토처리시간(MIN/본) =T*0.4= 7.184					
Q 시간당 작업작업량((본/HRR) =60/T= 8.352					
HR 1본당 작업시간(HR/본) =1/Q= 0.1197					
재료비: $6780 / 8.352 = 811.7$	811.7			811.7	
노무비: $30961 / 8.352 = 3707$		3,707.0		3,707.0	



## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비: $11707 / 8.352 = 1401.7$			1,401.7	1,401.7	
소 계	811.7	3,707.0	1,401.7	5,920.4	
9. 크레인50(무한궤도)톤					
T 파일근입운반시간(MIN/본) = $T*0.3= 2.1552$					
Q 시간당 작업작업량((본/HR) = $60/T= 27.84$					
HR 1본당 작업시간(HR/본) = $1/Q= 0.0359$					
재료비: $16139 / 27.84 = 579.7$	579.7			579.7	
노무비: $30961 / 27.84 = 1112.1$		1,112.1		1,112.1	
경 비: $61658 / 27.84 = 2214.7$			2,214.7	2,214.7	
소 계	579.7	1,112.1	2,214.7	3,906.5	
합 계	393,852.5	303,056.5	149,563.6	846,472.6	
총 계	393,852	303,056	149,563	846,471	
파일장비운반비 트레일러 60톤, 운반거리 L=30Km TON ( 산근 7 )					
운반거리 L=30KN 트레일러60 톤 톤당					
트랙터및트레일러(60톤/HR)					
Q 1회 적재량(TON) =60					
F 환산계수 =1					
E 작업효율 =0.9					
T1 적재시간(MIN) =50					
T2 왕복시간(MIN) = $30/35*60*2= 102.8571$					
T3 적산자료적하시간(MIN) =T1					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
CM 1회싸이클시간(MIN) = $T1+T2+T3+T4= 203.277$					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
Q 시간당 작업량(TON/HR) $= (60 \cdot Q \cdot F \cdot E) / CM = 15.939$					
Q1 차량실 작업량(TON/HR) $= (T2 + T4) / CM \cdot (1/Q) = 0.0318$					
Q2 톤당작업시간(HR/TON) $= 1/Q = 0.0627$					
재료비: $40973 / 15.939 = 2570.6$			2,570.6	2,570.6	
노무비: $30961 / 15.939 = 1942.4$			1,942.4	1,942.4	
경 비: $37707 / 15.939 = 2365.7$			2,365.7	2,365.7	
소 계			6,878.7	6,878.7	
비계공					
$180153 \cdot 2/8/Q = 2825.6$			2,825.6	2,825.6	
보통인부					
$102628 \cdot 1/8/Q = 804.8$			804.8	804.8	
합 계			10,509.1	10,509.1	
총 계			10,509	10,509	
차선도색 용착식도로 주차, 횡단(38%) 수동식(미공용), 재료비 별도 M2 ( 산근 8 )					
차선도색 - 횡단보도, 주차장(미공용 구간) M2 (용착식 도로 수동식(핸드가이드식 라인마커))					
Q1 1일시공량(M2/일) 실선700의38%적용 $= 700 \cdot 0.38 = 266$					
Q 시간당 작업량(M2/HR) $= Q1/8/1.0 = 33.25$					
◆배치인원					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
1.인력 [ ]=0, [2]=0 특별인부 2인/8HR*작업시간 노무비: $123074 \times 2 / 8 / 33.25 = 925.3$ 보통인부 2인/8HR*작업시간 노무비: $102628 \times 2 / 8 / 33.25 = 771.6$ 소 계		925.3		925.3	
		771.6		771.6	
		1,696.9		1,696.9	
◆사용기계					
2.트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤 재료비: $7733 / 33.25 = 232.5$ 노무비: $26806 / 33.25 = 806.1$ 경 비: $6502 / 33.25 = 195.5$ 소 계	232.5	806.1	195.5	1,234.1	
	232.5	806.1	195.5	1,234.1	
3.공구손료(인력품의 10%): $(925.3+771.6) \times 0.1 = 169.6$ 소 계			169.6	169.6	
			169.6	169.6	
합 계	232.5	2,503.0	365.1	3,100.6	
총 계	232	2,503	365	3,100	
차선도색 용착식도로 문자기호(18%) 수동식(미공용), 재료비 별도 M2 ( 산근 9 )					
차선도색 - 문자,기호(미공용 구간) M2					

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
(용착식 도료 수동식(핸드가이드식 라인마커))					
Q1 1일시공량(M2/일)실선700의18%적용 =700*0.18= 126					
Q 시간당 작업량(M2/HR) =Q1/8/1.0= 15.75					
◆배치인원					
1.인력					
[1]=0, [2]=0					
특별인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 123074*2/8/15.75 = 1953.5					
보통인부 2인/8HR*작업시간					
노무비: 102628*2/8/15.75 = 1629					
소 계					
		1,953.5		1,953.5	
◆사용기계					
2.트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤					
재료비: 7733 / 15.75= 490.9					
노무비: 26806 / 15.75= 1701.9					
경 비: 6502 / 15.75= 412.8					
소 계					
		490.9	1,701.9	412.8	2,605.6
3.공구손료(인력품의 10%): (1953.5+1629)*0.1= 358.2					
소 계					
				358.2	358.2

## 중기 단가 산출서

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
합 계	490.9	5,284.4	771.0	6,546.3	
총 계	490	5,284	771	6,545	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비				번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
굴삭기(무한계도)	0.2㎡	대																	57,445.00	57,445.00	자재 1	천원
굴삭기(무한계도)	0.7㎡	대																	96,703.00	96,703.00	자재 2	천원
덤프트럭	4.5ton	대																	22,415.00	22,415.00	자재 3	천원
덤프트럭	8ton	대																	32,659.00	32,659.00	자재 4	천원
덤프트럭	15ton	대																	80,650.00	80,650.00	자재 5	천원
크레인(무한계도)	25ton(0.76㎡)	대																	187,482.00	187,482.00	자재 6	천원
크레인(무한계도)	50ton(1.91㎡)	대																	384,403.00	384,403.00	자재 7	천원
크레인(타이어)	15ton	대																	160,213.00	160,213.00	자재 8	천원
크레인(타이어)	50ton	대																	456,790.00	456,790.00	자재 9	천원
트럭탑재형 크레인	10ton	대																	68,333.00	68,333.00	자재 10	천원
지게차	5.0ton	대																	40,468.00	40,468.00	자재 11	천원
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대																	59,909.00	59,909.00	자재 12	천원
트럭 트랙터 및 평판트레일러	60ton	대																	149,101.00	149,101.00	자재 13	천원
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	대																	2,704.00	2,704.00	자재 14	천원
공기압축기(이동식)	21.0㎡/min	대																	40,488.00	40,488.00	자재 15	천원
오거	89.52kw	대																	77,810.00	77,810.00	자재 16	천원
파일천공전용장비	60ton	대																	270,297.00	270,297.00	자재 17	천원
파일천공전용장비	100ton	대																	326,580.00	326,580.00	자재 18	천원
고성능 착정기	335.70kw	대																	443,336.00	443,336.00	자재 19	천원
발전기	100kw	대																	19,764.00	19,764.00	자재 20	천원
발전기	450kw	대																	76,673.00	76,673.00	자재 21	천원
용접기(교류)	500Amp	대																	544.00	544.00	자재 22	천원
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대																	2,142.00	2,142.00	자재 23	천원
회전날개(개당)	L=310mm	개																	25.00	25.00	자재 24	천원
자갈	자갈, 서울, 도척도, #57	M3			28,000.00	92		27,000.00	61										27,000.00		자재 25	
모래	(별도)	M3																			자재 26	별도
모래	성남, 도척도	M3						26,000.00	61										26,000.00		자재 27	
보통합판	보통합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	7,965.00		9,775.59	621		8,935.76	417										7,965.00		자재 28	
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	8,340.00		9,708.41	621		9,574.03	417										8,340.00		자재 29	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg			260.00	1456			1246										260.00		자재 30	수집상차도
철강설	철근, 작업설부산물	TON			260,000.00	1456			1246										260,000.00		자재 31	수집상차도
철강설	철골, 작업설부산물	TON			260,000.00	1456			1246										260,000.00		자재 32	수집상차도
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg			1,430.00	1456			1246										1,430.00		자재 33	수집상차도
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	M3			2,166.66	1435		2,333.33	1238										2,166.66		자재 34	대기암상태기준
산소가스	기체	L	2.00		2.16	1435		2.33	1238										2.00		자재 35	대기암상태기준
폴리에틸렌필름	폴리에틸렌필름, 두께, 0.10mm	M2	540.00		617.33	1444		475.82	1230										475.82		자재 36	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격
경유	경유, 저유황	L			1,210.90	1435	1,237.27	1237			1,120.82	한국석유	1,120.82							자재 37	
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L			1,397.27	1435	1,429.09	1237			1,311.24	한국석유	1,311.24							자재 38	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	10,450.00		13,200.00	1435	11,000.00	1238					10,450.00							자재 39	
프로판가스		kg			1,793.40	1435	933.00	1237					933.00							자재 40	
토공용용날	도저용블레이드, 두께 10.0mm	대							340,000.00	1422			340,000.00							자재 41	
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg			2,380.00	1310	2,380.00	1180					2,380.00							자재 42	
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg			8,880.00	1310	8,880.00	1180					8,880.00							자재 43	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	750.00		800.00	37	735.00	22	690.00	45			690.00							자재 44	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg	750.00		800.00	37	735.00	22	690.00	45			690.00							자재 45	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm[1.83kg/m]	kg	750.00		800.00	37	735.00	22	690.00	45			690.00							자재 46	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	750.00		800.00	37	735.00	22	690.00	45			690.00							자재 47	
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ12mm[0.888kg/m]	kg			790.00	34			700.00	43			700.00							자재 48	
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ13mm	kg			790.00	34			700.00	43			700.00							자재 49	
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ22mm	kg			790.00	34	800.00	18	700.00	43			700.00							자재 50	
평강	평강, 30mm*15	kg			785.00	35			700.00	43			700.00							자재 51	
스테인리스강봉	스테인리스강봉, STS304, Φ13.1~25.4mm	kg			3,630.00	62	3,800.00	40					3,630.00							자재 52	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-10, 하치장상차도, 부가세포함	TON	649,200.00	10063865									649,200.00							자재 53	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-13, 하치장상차도, 부가세포함	TON	638,670.00	10063866									638,670.00							자재 54	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-16, 하치장상차도, 부가세포함	TON	633,400.00	10063867									633,400.00							자재 55	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-19, 하치장상차도, 부가세포함	TON	633,400.00	10063868									633,400.00							자재 56	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-22, 하치장상차도, 부가세포함	TON	633,400.00	10063869									633,400.00							자재 57	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD500), SH-25, 하치장상차도, 부가세포함	TON	665,000.00										665,000.00							자재 58	
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-10, SD400, 하치장상차도	TON																		자재 59	도급자관급
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-13, SD400, 하치장상차도	TON																		자재 60	도급자관급
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-16, SD400, 하치장상차도	TON																		자재 61	도급자관급
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-19, SD400, 하치장상차도	TON																		자재 62	도급자관급
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-22, SD400, 하치장상차도	TON																		자재 63	도급자관급
철근콘크리트용봉강(도급자관급)	HD-25, SD500, 하치장상차도	TON																		자재 64	도급자관급
보조강재	대강	kg			880.00	40			830.00	47			830.00							자재 65	
H빔	H빔, SS400, 244*175*7.0*11.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40			710,000.00	47			710,000.00							자재 66	
H빔	H빔, SS400, 300*150*6.5*9.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 67	
H빔	H빔, SS400, 350*175*7.0*11.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 68	
H빔	H빔, SS400, 340*250*9.0*14.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 69	
H빔	H빔, SS400, 396*199*7.0*11.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 70	
H빔	H빔, SS400, 400*200*8.0*13.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 71	
H빔	H빔, SS400, 450*200*9.0*14.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00							자재 72	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가		
허빙	허빙, SS400, 500*200*10.0*16.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00										자재 73	
허빙	허빙, SS400, 600*200*11.0*17.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00										자재 74	
허빙	허빙, SS400, 596*199*10.0*15.0mm	TON							710,000.00	47			710,000.00										자재 75	
허빙	허빙, SM490A, 200*200*8.0*12.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 76	
허빙	허빙, SM490A, 250*250*9.0*14.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 77	
허빙	허빙, SM490A, 300*300*10.0*15.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 78	
허빙	허빙, SM490A, 350*350*12.0*19.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 79	
허빙	허빙, SM490A, 482*300*11.0*15.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 80	
허빙	허빙, SM490A, 488*300*11.0*18.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 81	
허빙	허빙, SM490A, 588*300*12.0*20.0mm	TON			830,000.00	40	829,000.00	19	760,000.00	47			760,000.00										자재 82	
허빙	허빙, SM490A, 700*300*13.0*24.0mm	TON			930,000.00	40	1,114,000.00	19	880,000.00	47			880,000.00										자재 83	
허빙	허빙, SM490A, 400*400*13.0*21.0mm	TON			930,000.00	40	934,000.00	19	880,000.00	47			880,000.00										자재 84	
허빙	허빙, SS400, 125*125*6.5*9.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00										자재 85	
경량형강	경량형강, 블랙C형강, 60*30*10, t2.0	Kg	630.00		790.00	42			700.00	46			630.00										자재 86	
허빙	허빙, SS400, 148*100*6.0*9.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00										자재 87	
허빙	허빙, SS400, 194*150*6.0*9.0mm	TON	740,000.00		780,000.00	40	779,000.00	19	710,000.00	47			710,000.00										자재 88	
허빙	허빙, SM490A, 912*302*18.0*34.0mm	TON			930,000.00	40	1,114,000.00	19	880,000.00	47			880,000.00										자재 89	
철강채널	철강채널, 200*80*7.5*11mm, 중형	TON	750,000.00		790,000.00	38	808,000.00	21					750,000.00										자재 90	
철강채널	철강채널, 380*100*10.5*16mm, 대형	TON	810,000.00		870,000.00	38	983,000.00	21					810,000.00										자재 91	
무늬강판	무늬강판, 3.2mm	kg	750.00		1,130.00	52	958.34	31					750.00										자재 92	
일반구조용압연강판	6.0mm	TON	706,300.00		896,600.00	45	925,500.00	26	703,500.00	53			703,500.00										자재 93	
일반구조용압연강판	10mm	TON	611,300.00		796,600.00	45	808,600.00	26	603,500.00	53			603,500.00										자재 94	
일반구조용압연강판	12mm	TON	611,300.00		796,600.00	45	808,600.00	26	603,500.00	53			603,500.00										자재 95	
일반구조용압연강판	16mm	TON	608,000.00		793,100.00	45	794,200.00	26	600,000.00	53			600,000.00										자재 96	
일반구조용압연강판	20mm	TON	608,000.00		793,100.00	45	794,200.00	26	600,000.00	53			600,000.00										자재 97	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg			820.60	45							820.60										자재 98	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	756.00		830.90	45	912.40	26					756.00										자재 99	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg			819.00	45	886.40	26					819.00										자재 100	
합금화용융아연도금강판	합금화용융아연도금강판, 갈바늄, 1.60mm	kg			1,253.00	48			888.00	54			888.00										자재 101	
일반구조용압연강판	8.0mm	TON	686,000.00		875,300.00	45	893,900.00	26	682,200.00	53			682,200.00										자재 102	
일반구조용압연강판	7.0mm	TON	706,300.00		896,600.00	45	925,500.00	26	703,500.00	53			703,500.00										자재 103	
일반구조용압연강판	9.0mm	TON	656,000.00		820,600.00	45	851,700.00	26	650,600.00	53			650,600.00										자재 104	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 3mm	kg	744.00		818.20	45	885.60	26					744.00										자재 105	
일반구조용압연강판	11mm	TON	611,300.00		820,600.00	45	808,600.00	26	603,500.00	53			603,500.00										자재 106	
일반구조용압연강판	13mm	TON	608,000.00		793,100.00	45	794,200.00	26	600,000.00	53			600,000.00										자재 107	
일반구조용압연강판	15mm	TON	608,000.00		793,100.00	45	794,200.00	26	600,000.00	53			600,000.00										자재 108	



단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가	
일반구조용압연강판	19mm	TON	608,000.00		793,100.00	45	794,200.00	26	600,000.00	53			600,000.00									자재 109	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	2,970.00		3,110.00	59	3,000.00	36					2,970.00									자재 110	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	2,920.00		3,052.00	59	2,950.00	36					2,920.00									자재 111	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 2.0mm	kg	2,880.00		2,955.00	59	2,900.00	36					2,880.00									자재 112	
스테인리스헤어라인판(STS 304)(HL)	스테인리스헤어라인판, 1.5mm	kg			3,266.00	60	3,150.00	36	2,700.00	71			2,700.00									자재 113	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 4.5mm	kg	3,310.00		2,910.00	60	3,300.00	36					2,910.00									자재 114	
아연도금박판	아연도금박판, 전기아연도, 1.00~2.40mm	kg			1,468.13	51	1,302.00	28					1,302.00									자재 115	
아연도금		kg								600.00			600.00									자재 116	
고강도콘크리트말뚝	500mm*80mm*8m*2190kg, A종	본			300,700.00	315	325,100.00	97					300,700.00									자재 117	
그라인더날	180m	개	41,800.00										41,800.00									자재 118	
파이(터미널)캡	Ø500 P.V.C.	개			600.00	315							600.00									자재 119	
스틸그레이팅	상판용, 1-25*5*3, 995*1000mm	M2			61,300.00	211	61,300.00	213					61,300.00									자재 120	공장상차도
무소음트렌치	W300, 주철재	M			270,000.00	213	200,000.00	216					200,000.00									자재 121	
라형손스침	Ø80, 무광락카	M								8,000.00			8,000.00									자재 122	
각재	각재, 외송	M3	369,000.00		407,185.62	122	389,221.55	73					369,000.00									자재 123	
각재	각재, 미송	재	1,685.00		1,810.00	122	1,600.00	73					1,600.00									자재 124	
각재	각재, 라왕, 일반	재	4,228.00		4,530.00	122	4,900.00	73					4,228.00									자재 125	
모르타르	모르타르, ALC모르타르, 조적용	kg	180.00				240.00	64					180.00									자재 126	
무수축모르타르	GP600	kg			400.00	96							400.00									자재 127	
레이콘	경기 성남, 25-18-80, 부가세포함	M3	58,300.00										58,300.00									자재 128	
레이콘	경기 성남, 25-18-120, 부가세포함	M3	59,320.00										59,320.00									자재 129	
레이콘	경기 성남, 25-24-150, 부가세포함	M3	68,440.00										68,440.00									자재 130	
레이콘	경기 성남, 25-30-150, 부가세포함	M3	74,250.00										74,250.00									자재 131	
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-30-150	M3																				자재 132	도급자관급
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-24-150	M3																				자재 133	도급자관급
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-120	M3																				자재 134	도급자관급
레이콘(도급자관급)	경기성남, 25-18-80	M3																				자재 135	도급자관급
시멘트	40kg, 하치장상차도, 부가세포함	포	3,820.00	21639795									3,820.00									자재 136	조달
시멘트	시멘트(별도)	kg																				자재 137	별도
시멘트	대리정	kg			104.54	93							104.54									자재 138	
시멘트	Bulk	톤							75,000.00	106			75,000.00									자재 139	
자동수평물탈	프라이어	L							4,444.00	106			4,444.00									자재 140	
자동수평물탈		kg							800.00	106			800.00									자재 141	
수지물탈재	미장용	kg							16,000.00	126			16,000.00									자재 142	
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg			236.00	95	200.00	64					200.00									자재 143	
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg			224.00	95	208.00	64					208.00									자재 144	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가	
용접철망	용접철망, 와이어메시, #8-150*150	M2			2,090.00	90	2,080.00	58					2,080.00								자재	145	
토목용부직포	토목용부직포, 부직포, 장성유	M2			900.00	354	700.00	379					700.00								자재	146	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서울, C종2급	0매			70.00	497	70.00	363					70.00								자재	147	
자연석판석[두껍돌]	물갈기, 100mm, 포천석판재(부가세포함)	M2			129,800.00	514				143,000.00	496		129,800.00								자재	148	
자연석판석	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	31,000.00	22654188	37,994.00	514				35,200.00	495		31,000.00								자재	149	
자연석판석[계단디딤판]	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	31,000.00	22654188	37,994.00	514				35,200.00	495		31,000.00								자재	150	
자연석판석[계단철판]	물갈기, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	31,000.00	22654188	37,994.00	514				35,200.00	495		31,000.00								자재	151	
자연석판석(벽)	물갈기, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	30,000.00	22654187						34,100.00	496		30,000.00								자재	152	
자연석판석(걸레받이)	물갈기, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	30,000.00	22654187						34,100.00	496		30,000.00								자재	153	
자연석판석	고운다듬, 30mm, 포천석판재(부가세포함)	M2			42,900.00	512				37,400.00	495		37,400.00								자재	154	
자연석판석(벽)	잔다듬, 25mm, 포천석판재(부가세포함)	M2	30,000.00	22654190	39,930.00	514				38,500.00	496		30,000.00								자재	155	
자기질타일	우유, 300*300	M2	13,500.00					15,000.00	377				13,500.00								자재	156	
자기질타일	자기질타일, 석재타일, 150*150*18mm	M2	25,200.00					30,000.00	375				25,200.00								자재	157	
자기질타일	시유, 300*600	M2								16,000.00	501		16,000.00								자재	158	
은박지	한연	M2			700.00	958							700.00								자재	159	
성유단열재	성유단열재, 펠트, 밀도60kg/㎡, 50mm	M2	4,092.00		5,070.00	645	4,680.00	401					4,092.00								자재	160	
비산방지필름		M2								45,000.00	620		45,000.00								자재	161	
암출발포폴리스티렌단열재	암출발포폴리스티렌단열재, 암출, 0.03, 80mm	M2	9,485.00		11,234.56	649	10,592.59	404					9,485.00								자재	162	
암출발포폴리스티렌단열재	암출발포폴리스티렌단열재, 암출, 0.03, 90mm	M2	10,670.00		12,638.88	649	11,919.75	404					10,670.00								자재	163	
내화피복재	1시간, 12mm	M2			5,200.00	566							5,200.00								자재	164	시공도
루프드레인	루프드레인, 주철제, Ø150mm, 강관배관용, 수직형	개			182,000.00	536							182,000.00								자재	165	
루프드레인	루프드레인, 주철제, Ø250mm, 강관배관용, 수직형	개			251,000.00	536							251,000.00								자재	166	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	M	390.00		450.00	538	450.00	469					390.00								자재	167	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*29mm	M	440.00										440.00								자재	168	
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	EA			28,000.00	1277	45,000.00	1155				27,000.00	견적단가	27,000.00							자재	169	
코너보호대(기둥)	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	M			13,000.00	1277						13,000.00	견적단가	13,000.00							자재	170	
불연천장재	불연천장재, 마이텍스, 12*300*600mm, 나사, 타카	M2	6,800.00		7,600.00	627							6,800.00								자재	171	
열경화성수지천장재(틀포함)	600*600*1.2mm	M2			46,000.00	629							46,000.00								자재	172	시공도
알루미늄천장재	칼라타일, 평판, 무공, 300각	M2	42,800.00		45,500.00	631							42,800.00								자재	173	시공도
열경화성수지천장재(틀포함)	300*300*1.2mm	M2			52,000.00	629							52,000.00								자재	174	시공도
경량철골천장틀	경량철골천장틀, M-BAR더블, 50*19*0.5mm	M			930.00	688	620.00	429					620.00								자재	175	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 6*1000mm	개			690.00	688				690.00	542		690.00								자재	176	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 9*1000mm	개			1,160.00	688				1,160.00	542		1,160.00								자재	177	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링천널, 38*12*1.2mm	M			1,250.00	688							1,250.00								자재	178	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너천널, 19*10*1.2mm	M			780.00	688				780.00	542		780.00								자재	179	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가맞판, 110*23*18*2.3mm	조								250.00	542		250.00								자재	180	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬벌크림, 37*30*10*1.2mm	조									111.00		111.00							자재 181	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐림조인트, 90*40*13*0.5mm	조									107.00		107.00							자재 182	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크림, 더블	개									60.00		60.00							자재 183	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개									80.00		80.00							자재 184	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 울딩(알루미늄), W형, 15*15*15*15*1.0mm	M								1,890.00	542		1,890.00							자재 185	
인조대리석	20mm	M2								225,000.00	492		225,000.00							자재 186	
비닐타일	비닐타일, 3.0*300*300mm, 디렉스타일	M2	6,000.00		7,200.00	658		7,500.00	508				6,000.00							자재 187	
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2			103,000.00	672		106,000.00	501				103,000.00							자재 188	시공도
논슬립	논슬립, 47*20*3mm, PVC, 경보행용	M			11,000.00	539							11,000.00							자재 189	
AL 갤러리		M2								150,000.00	584		150,000.00							자재 190	
AL 후레임	100*45mm, 불소수지 2회	M2								92,000.00	589		92,000.00							자재 191	시공도
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	37,800.00		39,000.00	617		38,000.00	473				37,800.00							자재 192	
인조대리석세면대		M			166,666.00	834				266,666.00	885		166,666.00							자재 193	
광관비계	광관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	2,700.00		9,500.00	133		2,833.33	82				2,700.00							자재 194	
광관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개			960.00	133		900.00	82				900.00							자재 195	
광관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개			1,700.00	133							1,700.00							자재 196	
광관비계 부속철물	받침철물	개			3,070.00	133		2,900.00	82				2,900.00							자재 197	
광관비계 부속철물	양카용철물	개								900.00			900.00							자재 198	
광관비계 부속철물	클램프 고정, 자동	개			1,550.00	133		1,500.00	82				1,500.00							자재 199	
비계안정장치	비계안정장치, 이음철물, 연결핀	개	830.00		960.00	133							830.00							자재 200	
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2*1.7m	개	20,830.00		25,100.00	133							20,830.00							자재 201	
비계안정장치	비계안정장치, 가새, 1.2*1.9m	개	6,640.00		8,300.00	133							6,640.00							자재 202	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개			24,500.00	133							24,500.00							자재 203	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개									1,440.00		1,440.00							자재 204	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개									2,100.00		2,100.00							자재 205	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개									5,700.00		5,700.00							자재 206	
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개			10,000.00	132							10,000.00							자재 207	
비계안정장치	비계안정장치, 차키	개			9,000.00	133							9,000.00							자재 208	
SYSTEM SUPPORT	수직재, D60.5*2.9t, P1725	개			11,500.00	130							11,500.00							자재 209	
SYSTEM SUPPORT	수평재, D42.7*2.3t, H1291	개			6,500.00	130							6,500.00							자재 210	
SYSTEM SUPPORT	수평재, D42.7*2.3t, H914	개			5,600.00	130							5,600.00							자재 211	
SYSTEM SUPPORT	대각재, D42.7*2.3t, B1718	개			8,500.00	130							8,500.00							자재 212	
SYSTEM SUPPORT	상부차키, W=200, L=600	개			9,300.00	130							9,300.00							자재 213	
SYSTEM SUPPORT	하부차키, W=200, L=600	개			8,300.00	130							8,300.00							자재 214	
SYSTEM SUPPORT	소켓, L=120	개			630.00	130							630.00							자재 215	
비계안정장치	비계안정장치, 발판, 40*200*2000	장								4,483.00	147		4,483.00							자재 216	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가		
조립식 가설올타리 부재	EG1철판, 550*2400	매	15,120.00		18,048.00	475							15,120.00									자재 217		
조립식 가설올타리 부재	볼트/넛트	개										508.00		508.00									자재 218	
안전발판	400*1829, 임대6개월	장							8,200.00	147				8,200.00									자재 219	
일반볼강	SS400, Φ16mm	TON			790,000.00	34	800,000.00	18	700,000.00	43				700,000.00									자재 220	
일반구조용압연강판	SM490, 10mm	TON	661,300.00		846,600.00	45	858,600.00	26	653,500.00	53				653,500.00									자재 221	
일반구조용압연강판	SM490, 12mm	TON	611,300.00		846,600.00	45	858,600.00	26	653,500.00	53				611,300.00									자재 222	
일반구조용압연강판	SM490, 14mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 223	
일반구조용압연강판	SM490, 16mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 224	
일반구조용압연강판	SM490, 18mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 225	
일반구조용압연강판	SM490, 20mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 226	
일반구조용압연강판	SM490, 25mm	TON	668,100.00		853,800.00	45	858,400.00	26	660,700.00	53				660,700.00									자재 227	
일반구조용압연강판	SM490, 28mm	TON	668,100.00		853,800.00	45	858,400.00	26	660,700.00	53				660,700.00									자재 228	
일반구조용압연강판	SM490, 9.0mm	TON	706,000.00		870,600.00	45	901,700.00	26	700,600.00	53				700,600.00									자재 229	
일반구조용압연강판	SM490, 11mm	TON	661,300.00		870,600.00	45	858,600.00	26	653,500.00	53				653,500.00									자재 230	
일반구조용압연강판	SM490, 13mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 231	
일반구조용압연강판	SM490, 15mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 232	
일반구조용압연강판	SM490, 19mm	TON	658,000.00		843,100.00	45	844,200.00	26	650,000.00	53				650,000.00									자재 233	
철선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	1,179.00		1,240.00	74	1,240.00	42						1,179.00									자재 234	
앵커볼트	앵커볼트, M16*600mm	개	1,254.00		1,320.00	83								1,254.00									자재 235	
앵커볼트	앵커볼트, M24*850mm	개							13,226.00	93				13,226.00									자재 236	
앵커볼트	앵커볼트, M20*700mm	개							6,244.00	93				6,244.00									자재 237	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*45mm	조	423.00		470.00	80	501.00	49						423.00									자재 238	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*50mm	조	715.00		812.00	80	897.00	49						715.00									자재 239	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*55mm	조	739.00		839.00	80	937.00	49						739.00									자재 240	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*60mm	조	762.00		866.00	80	970.00	49						762.00									자재 241	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*65mm	조	788.00		896.00	80	989.00	49						788.00									자재 242	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*70mm	조	812.00		923.00	80	1,021.00	49						812.00									자재 243	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*75mm	조	854.00		949.00	80	1,062.00	49						854.00									자재 244	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*80mm	조	861.00		979.00	80	1,085.00	49						861.00									자재 245	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*70mm	조	1,099.00		1,249.00	80	1,277.00	49						1,099.00									자재 246	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*75mm	조	1,151.00		1,279.00	80	1,328.00	49						1,151.00									자재 247	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*80mm	조	1,158.00		1,316.00	80	1,360.00	49						1,158.00									자재 248	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*85mm	조	1,188.00		1,350.00	80								1,188.00									자재 249	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*90mm	조	1,218.00		1,384.00	80	1,424.00	49						1,218.00									자재 250	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*100mm	조	1,277.00		1,451.00	80	1,488.00	49						1,277.00									자재 251	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*130mm	조	1,454.00		1,652.00	80	1,720.00	49						1,454.00									자재 252	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M24*75mm	조	1,489.00		1,654.00	80	1,724.00	49					1,489.00								자재 253	
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	523.00		572.00	79	590.00	49					523.00								자재 254	
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개			135.00	85							135.00								자재 255	
캐미칼앵커	캐미칼앵커, M24*210mm	개								6,900.00	92		6,900.00								자재 256	
캐미칼앵커	캐미칼앵커, M20*L170mm	개								5,350.00	92		5,350.00								자재 257	
캐미칼앵커	캐미칼앵커, M16*L125mm	개								4,260.00	92		4,260.00								자재 258	
캐미칼앵커	캐미칼앵커, M16*L82mm	개								2,795.00	92		2,795.00								자재 259	
창초철물	푸시버트	개									500.00		500.00								자재 260	
인서트	인서트, 주물, Ø6mm	개								180.00	542		180.00								자재 261	
인서트	인서트, 주물, Ø9mm	개								180.00	542		180.00								자재 262	
장애인용대변기용손잡이	STS304 Ø38, 1.5t (T형)	조			100,000.00	517	100,000.00	509					100,000.00								자재 263	
장애자용소변기용손잡이	STS304 Ø38, 1.5t	조			240,000.00	517	200,000.00	509					200,000.00								자재 264	
장애인점자블럭(점, 선형)	300*300	EA			16,000.00	516							16,000.00								자재 265	
턴버클(아연도금)	16mm	개			3,550.00	83	3,550.00	55					3,550.00								자재 266	
일반철물	일반철물, 선홍종지시철물, STS	개									3,000.00		3,000.00								자재 267	
용접스터드	용접스터드, 머리형, M16*124mm, 자동	개	400.00		421.00	82	529.00	52					400.00								자재 268	
연마지	연마지, #120-180, 230*280mm	장	200.00		230.00	1321	275.00	1216					200.00								자재 269	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	1,750.00										1,750.00								자재 270	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 비닐타일용	kg	2,100.00										2,100.00								자재 271	
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스티로폼, 양면	kg	2,070.00										2,070.00								자재 272	
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	kg			1,044.44	577							1,044.44								자재 273	
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			2,139.78	577							2,139.78								자재 274	1L=1.55kg
영유아거치대	320*484*145	EA			200,000.00	652				200,000.00	652		200,000.00								자재 275	
불소수지도장	철재면	M2									7,613.00		7,613.00								자재 276	
웨더씰		M									2,100.00		2,100.00								자재 277	
에폭시접착제	에폭시접착제, 석재용	kg	2,550.00		5,000.00	120							2,550.00								자재 278	
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EV-400, 에폭시수지, 에포마, 투명	L					8,381.25	487		8,381.25	638		8,381.25								자재 279	
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EP, 에폭시수지, 에포마, 프라이머	L								5,625.00	638		5,625.00								자재 280	
수성페인트	수성페인트, 친환경(진동)	L			5,583.33	575							5,583.33								자재 281	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	5,060.00							8,472.22	476		5,060.00								자재 282	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	3,480.00										3,480.00								자재 283	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	2,850.00							4,988.88	476		2,850.00								자재 284	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 음착색, 백색 4종	kg			3,200.00	218							3,200.00								자재 285	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 음착색프라이머	L			4,550.00	218							4,550.00								자재 286	
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg			1,700.00	218	1,700.00	225					1,700.00								자재 287	
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	17,400.00										17,400.00								자재 288	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가	
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	4,282.00										4,282.00									자재 289	
방화실란트	층간방화	CTG							9,200.00	510			9,200.00									자재 290	
시너	시너, KSM6060, 1종	L	1,840.00		3,483.33	572		2,766.66	476				1,840.00									자재 291	
시너	시너, KSM6060, 2종	L	1,780.00		3,579.44	572		2,833.33	476				1,780.00									자재 292	
EX8816		Kg									9,180.00		9,180.00									자재 293	
표면처리비		M2									1,000.00		1,000.00									자재 294	
배수관	500*500*45mm, 지하용수	개			2,300.00	346		2,007.50	130				2,007.50									자재 295	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ200*2.0mm	M						58,230.00	560				58,230.00									자재 296	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ250*2.8mm	M			77,143.00	736			560				77,143.00									자재 297	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ300*2.8mm	M			92,041.00	736			560				92,041.00									자재 298	
일반용경질폴리염화비닐관	일반용경질폴리염화비닐관, Φ50mm, VG2	M			1,280.00	747		1,197.50	566				1,197.50									자재 299	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*1.6mm	M	2,140.00							1,980.00	64		1,980.00									자재 300	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	M	2,850.00		3,730.00	56		3,489.00	34	2,610.00	64		2,610.00									자재 301	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*2.3mm	M	5,940.00		7,780.00	56				5,420.00	64		5,420.00									자재 302	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*50*2.3mm	M	4,390.00		5,760.00	56		5,380.00	34	4,010.00	64		4,010.00									자재 303	
원형파이프(STK400)	Φ42.7*2.0mm[2.01kg/m]	M								1,830.00	63		1,830.00									자재 304	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4*1.2mm[0.723kg/m]	M	2,720.00		3,000.00	64		2,980.00	38	2,870.00	76		2,720.00									자재 305	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.0*1.5mm[1.37kg/m]	M	5,050.00		5,670.00	65				5,320.00	76		5,050.00									자재 306	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm[1.84kg/m]	M	6,770.00		7,610.00	65		7,600.00	38	7,130.00	76		6,770.00									자재 307	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ76.3*1.5mm	M	10,310.00		11,530.00	65		11,540.00	38				10,310.00									자재 308	
방진탄화콜크판	50T	M2								80,000.00	1052		80,000.00									자재 309	
아스팔트	수용성KR-3	Kg			1,700.00	540		2,200.00	381	2,200.00	502		1,700.00									자재 310	
에폭시사이닝	T=3	M2								26,000.00	687		26,000.00									자재 311	
콘크리트두부보강	D500	개소										35,100.00	35,100.00	17,500.00					400.00	400.00		자재 312	
강선가공	D1a 15.2mm	TON								1,600,000.00			1,600,000.00	350,000.00					250,000.00	250,000.00		자재 313	견적단가
고정정착구 호밍작업	1T15	개소								5,000.00			5,000.00	8,000.00					8,000.00	8,000.00		자재 314	견적단가
고정정착구 설치	1T15	개소								15,000.00			15,000.00	10,000.00					12,000.00	12,000.00		자재 315	견적단가
인장정착구 설치	1T15	개소								15,000.00			15,000.00	10,000.00					12,000.00	12,000.00		자재 316	견적단가
지시철근 및 보강철근 설치	철근자재 및 가공별도	식											600,000.00						400,000.00	400,000.00		자재 317	견적단가
강선 설치	D1a 15.2mm	TON											350,000.00						150,000.00	150,000.00		자재 318	견적단가
인장작업 및 절단	1T15	개소								5,000.00			5,000.00	6,000.00					4,000.00	4,000.00		자재 319	견적단가
recess 되메우기	1T15	개소								4,000.00			4,000.00	6,000.00					4,000.00	4,000.00		자재 320	견적단가
내화페인트	가동-1시간, 하도(방청)+중도(내화도료)+상도(우레탄)	M2								30,470.00			30,470.00									자재 321	견적단가
내화페인트	보-1시간, 하도(방청)+중도(내화도료)+상도(우레탄)	M2								31,450.00			31,450.00									자재 322	견적단가
에폭시주입공사	5mm	M2								55,000.00			55,000.00	35,000.00					5,000.00	5,000.00		자재 323	
SUPER DECK PLATE(DS3)	Nn1-120, 상부D13, 하부D8*2	M2								24,500.00			24,500.00	5,000.00								자재 324	견적단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
SUPER DECK PLATE(DS2)	Nn2-120, 상부D13, 하부D10*2	M2									27,300.00		27,300.00	5,000.00							자재 325	견적단가
SUPER DECK PLATE(DS1)	N2-120, 상부D13, 하부D10*2	M2									30,000.00		30,000.00	5,000.00							자재 326	견적단가
ANGLE	75*75*6T	KG									1,500.00		1,500.00	500.00							자재 327	견적단가
FLAT-BAR	4.5T	KG									1,500.00		1,500.00	500.00							자재 328	견적단가
CON'C STOPPER	2.3T	KG									1,500.00		1,500.00	500.00							자재 329	견적단가
경량콘크리트블록쌓기	600*400*100mm, 소운반포함	M2												13,000.00							자재 330	견적단가
경량콘크리트블록쌓기	600*300*150mm, 소운반포함	M2												15,000.00							자재 331	견적단가
경량콘크리트블록쌓기	600*300*200mm, 소운반포함	M2												19,000.00							자재 332	견적단가
경량콘크리트블록	600*400*100mm	M2									15,000.00		15,000.00								자재 333	견적단가
경량콘크리트블록	600*300*150mm	M2									22,500.00		22,500.00								자재 334	견적단가
경량콘크리트블록	600*300*200mm	M2									30,000.00		30,000.00								자재 335	견적단가
벽미산단풍나무후로형	벽미산단풍나무 22*57*2130	M2									73,000.00		73,000.00								자재 336	견적단가
바닥후로형공사(H=80)[도급자자재관급]	벽미산단풍나무 22*57*2130	M2									48,320.00		48,320.00	25,945.00							자재 337	견적단가
환기형걸레받이	라왕 54*45.24*24	M									5,356.00		5,356.00	14,437.00							자재 338	견적단가
충격방지재공사	18T	M2									84,560.00		84,560.00	16,201.00							자재 339	견적단가
충격방지재틀공사	미송각재 30*30@600, 합판9T	M2									10,940.00		10,940.00	23,708.00							자재 340	견적단가
충격방지재울딩	라왕 30*45	M2									4,476.00		4,476.00	14,437.00							자재 341	견적단가
흡음재공사	천연나무성유흡음재 15T	M2									31,930.00		31,930.00	12,154.00							자재 342	견적단가
벽.합판붙임(흡음재바탕용)	12T*4'X8'	M2									9,100.00		9,100.00	20,631.00							자재 343	견적단가
농구라인마킹	국제규격	SET									67,900.00		67,900.00	566,931.00							자재 344	견적단가
샌딩및도장	우레탄바니쉬	M2									3,324.00		3,324.00	8,220.00							자재 345	견적단가
PVC 탄성바닥재	9T	M2									65,680.00		65,680.00	14,403.00							자재 346	견적단가
MDF 걸레받이	9T*90, 무늬목래핑	M2									4,472.00		4,472.00	4,901.00							자재 347	견적단가
연질형복합방수	바닥, 비노출	M2									32,319.00		32,319.00								자재 348	견적단가
연질형복합방수	벽, 비노출	M2									26,076.00		26,076.00								자재 349	견적단가
침투식액체방수	바닥	M2									10,615.00		10,615.00								자재 350	견적단가
침투식액체방수	벽	M2									11,532.00		11,532.00								자재 351	견적단가
알미늄복합판넬(틀포함)-외벽	T=4, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									120,000.00		120,000.00								자재 352	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									106,000.00		106,000.00	40,000.00					4,000.00	4,000.00	자재 353	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)-외벽	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									150,000.00		150,000.00								자재 354	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)-캐노피	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									106,000.00		106,000.00	40,000.00					4,000.00	4,000.00	자재 355	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)-장식기둥,보	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									106,000.00		106,000.00	40,000.00					4,000.00	4,000.00	자재 356	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)-수영장벽	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									106,000.00		106,000.00	40,000.00					4,000.00	4,000.00	자재 357	견적단가
알미늄쉬트(틀포함)-방풍실	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘포함	M2									106,000.00		106,000.00	40,000.00					4,000.00	4,000.00	자재 358	견적단가
AG01[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,200 x 1,500 = 3,300 [37.5kg].VAT포함	EA									345,000.00		345,000.00								자재 359	견적단가
AG02[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	4,000 x 2,500 = 10,000 [104.9kg].VAT포함	EA									965,080.00		965,080.00								자재 360	견적단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가		
AG03[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 3,000 = 9,000 [93.6Kg].VAT포함	EA										861,120.00		861,120.00									자재 361	견적단가
AG04[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1,930 x 2,940 = 5,674 [60.7Kg].VAT포함	EA										558,440.00		558,440.00									자재 362	견적단가
AG05[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,020 x 2,940 = 5,938 [62.9Kg].VAT포함	EA										578,680.00		578,680.00									자재 363	견적단가
AG06[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 3,000 = 9,000 [93.6Kg].VAT포함	EA										861,120.00		861,120.00									자재 364	견적단가
AG07[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 1,800 = 5,400 [59.6Kg].VAT포함	EA										548,320.00		548,320.00									자재 365	견적단가
AG08[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,700 x 3,000 = 8,100 [81.1Kg].VAT포함	EA										746,120.00		746,120.00									자재 366	견적단가
AG09[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1,200 x 1,800 = 2,160 [24.6Kg].VAT포함	EA										226,320.00		226,320.00									자재 367	견적단가
AG10[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	6,150 x 3,270 = 20,110 [202.5Kg].VAT포함	EA										1,863,000.00		1,863,000.00									자재 368	견적단가
CW01[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	14,260 x 3,000 = 42,780 [492.8Kg].VAT포함	EA										7,201,310.00		7,201,310.00									자재 369	견적단가
CW02[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	25,060 x 13,900 = 140,896 [1362.0Kg].VAT포함	EA										19,894,240.00		19,894,240.00									자재 370	견적단가
CW03[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	36,759 x 15,000 = 191,613 [1885.1Kg].VAT포함	EA										27,537,340.00		27,537,340.00									자재 371	견적단가
CW04[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	24,413 x 3,000 = 73,239 [701.1Kg].VAT포함	EA										10,245,100.00		10,245,100.00									자재 372	견적단가
CW05[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	36,759 x 1,656 = 67,256 [533.9Kg].VAT포함	EA										7,794,940.00		7,794,940.00									자재 373	견적단가
CW06[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	3,506 x 3,000 = 6,017 [70.3Kg].VAT포함	EA										1,026,380.00		1,026,380.00									자재 374	견적단가
CW07[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	10,608 x 1,600 = 16,972 [288.8Kg].VAT포함	EA										3,931,580.00		3,931,580.00									자재 375	견적단가
CW08[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	48,706 x 12,356 = 154,854 [1671.6Kg].VAT포함	EA										24,405,360.00		24,405,360.00									자재 376	견적단가
CW09[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	40,541 x 8,755 = 220,224 [2181.0Kg].VAT포함	EA										31,852,300.00		31,852,300.00									자재 377	견적단가
CW10[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	41,140 x 12,356 = 63,760 [568.9Kg].VAT포함	EA										8,305,940.00		8,305,940.00									자재 378	견적단가
CW11[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	41,140 x 8,754 = 200,000 [1828.2Kg].VAT포함	EA										26,698,650.00		26,698,650.00									자재 379	견적단가
FST01[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	7,380 x 3,000 = 22,140	EA										2,924,550.00		2,924,550.00	1,309,500.00				130,950.00	130,950.00			자재 380	견적단가
FST02[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	7,380 x 3,000 = 22,140	EA										2,924,550.00		2,924,550.00	1,309,500.00				130,950.00	130,950.00			자재 381	견적단가
FST03[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	4,600 x 2,400 = 11,040	EA										1,807,660.00		1,807,660.00	809,400.00				80,940.00	80,940.00			자재 382	견적단가
FST04[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	1,150 x 2,400 = 2,760	EA										1,374,170.00		1,374,170.00	615,300.00				61,530.00	61,530.00			자재 383	견적단가
FST05[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	7,220 x 2,700 = 19,494	EA										2,730,920.00		2,730,920.00	1,222,800.00				122,280.00	122,280.00			자재 384	견적단가
FST06[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	6,240 x 2,700 = 16,848	EA										2,334,950.00		2,334,950.00	1,045,500.00				104,550.00	104,550.00			자재 385	견적단가
FST07[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	7,240 x 3,300 = 23,892	EA										2,974,800.00		2,974,800.00	1,332,000.00				133,200.00	133,200.00			자재 386	견적단가
FST08[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	7,260 x 2,700 = 19,602	EA										2,736,950.00		2,736,950.00	1,225,500.00				122,550.00	122,550.00			자재 387	견적단가
FST09[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	1,860 x 3,000 = 5,580	EA										1,520,230.00		1,520,230.00	680,700.00				68,070.00	68,070.00			자재 388	견적단가
SST01[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	4,850 x 2,700 = 13,095	EA										1,768,800.00		1,768,800.00	792,000.00				79,200.00	79,200.00			자재 389	견적단가
SST02[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	5,000 x 2,700 = 13,500	EA										1,785,550.00		1,785,550.00	799,500.00				79,950.00	79,950.00			자재 390	견적단가
SST04[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	3,370 x 3,000 = 10,110	EA										1,550,380.00		1,550,380.00	694,200.00				69,420.00	69,420.00			자재 391	견적단가
SST05[철재방화, 서터개폐기맞하드웨어]	6,400 x 3,000 = 19,200	EA										2,185,540.00		2,185,540.00	978,600.00				97,860.00	97,860.00			자재 392	견적단가
BUTT HINGE	SHS4540	개										9,500.00		9,500.00									자재 393	견적단가
PIVOT HINGE	M195	개										120,000.00		120,000.00									자재 394	견적단가
SIDE JAMB PIVOT	M19	개										120,000.00		120,000.00									자재 395	견적단가
FLOOR CLOSER	KB500	개										110,000.00		110,000.00									자재 396	견적단가



단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
FLOOR CLOSET-방수형	K8300-WP	개										130,000.00		130,000.00							자재 397	건축단가
CYLINDER LOCKSET-ENTRANCE	T5016D7-A	개										250,000.00		250,000.00							자재 398	건축단가
CYLINDER LOCKSET-CLASSROOM	T561G7-A	개										250,000.00		250,000.00							자재 399	건축단가
CYLINDER LATCHSET-PRIVACY	T301S-A	개										225,000.00		225,000.00							자재 400	건축단가
CYLINDER LATCHSET-PASSAGE	T101S-A	개										199,000.00		199,000.00							자재 401	건축단가
DUMMY TRIM	T12-DOUBLE	개										172,000.00		172,000.00							자재 402	건축단가
DEADLOCK	D8200	개										46,000.00		46,000.00							자재 403	건축단가
BOTTOM RAILDEAD LOCK	BRD1861	개										36,000.00		36,000.00							자재 404	건축단가
MORTISE CYLINDER	C987	개										138,000.00		138,000.00							자재 405	건축단가
MORTISE THUMBTURN	CK4066	개										26,000.00		26,000.00							자재 406	건축단가
DOOR CLOSER	K-93	개										75,000.00		75,000.00							자재 407	건축단가
FLUSH RING HANDLE	FR11D	개										34,000.00		34,000.00							자재 408	건축단가
MANUAL FLUSH BOLT	FB020	개										15,000.00		15,000.00							자재 409	건축단가
DUST PROOF STRIKE	D020	개										3,500.00		3,500.00							자재 410	건축단가
DOOR STOP(FLOOR TYPE)	FS100	개										8,500.00		8,500.00							자재 411	건축단가
DOOR STOP(WALL TPYE)	W505	개										10,000.00		10,000.00							자재 412	건축단가
PUSH & PULL PLATE	G220 Modify	개										130,000.00		130,000.00							자재 413	건축단가
PUSH & PULL HANDLE	T121 Modify, L=1200	개										195,000.00		195,000.00							자재 414	건축단가
PUSH & PULL HANDLE	T521 Modify, L=700	개										110,000.00		110,000.00							자재 415	건축단가
KEY CABINET	100PC	개										300,000.00		300,000.00							자재 416	건축단가
맑은유리	10mm	M2										16,500.00		16,500.00							자재 417	건축단가
강화유리	투명, 10mm	M2										28,400.00		28,400.00							자재 418	건축단가
강화유리	투명, 12mm	M2										33,100.00		33,100.00							자재 419	건축단가
로이복층유리	칼라, 24mm, 아르곤가스주입	M2										82,800.00		82,800.00							자재 420	건축단가
강화유리문(손보호)	투명, 12mm*0.8*2.4m	EA										165,000.00		165,000.00							자재 421	건축단가
강화유리문(손보호)	투명, 12mm*0.9*2.4m	EA										175,000.00		175,000.00							자재 422	건축단가
강화유리문	투명, 10mm*0.9*2.4m	EA										170,000.00		170,000.00							자재 423	건축단가
강화유리문	투명, 10mm*0.9*2.1m	EA										160,000.00		160,000.00							자재 424	건축단가
강화유리문	투명, 10mm*1.0*2.1m	EA										160,000.00		160,000.00							자재 425	건축단가
유리깨우기및닦기	10MM이상	M2												8,000.00							자재 426	건축단가
유리깨우기및닦기	복층유리24MM	M2												15,000.00							자재 427	건축단가
노턴타이프		M										1,500.00		1,500.00							자재 428	건축단가
친환경수성페인트	내부2회, 바탕포함	M2										2,327.00		2,327.00	3,674.00				500.00	500.00	자재 429	건축단가
다채우닉도료	내부2회, 바탕포함	M2										4,516.00		4,516.00	5,092.00				500.00	500.00	자재 430	건축단가
컬레발이용페인트칠	모르타르연2회, 바탕포함	M2										2,252.00		2,252.00	3,674.00				500.00	500.00	자재 431	건축단가
폴리머수지올달	T=3	M2										33,500.00		33,500.00							자재 432	건축단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격
플리머수지몰탈	T=5	M2									40,500.00		40,500.00							자재 433	건축단가
화장실칸막이	T=20	M2									83,096.00		83,096.00	20,100.00						자재 434	건축단가
단열흡음공사	T=55	M2									19,250.00		19,250.00							자재 435	건축단가
단열흡음공사	T=70	M2									24,500.00		24,500.00							자재 436	건축단가
단열흡음공사	T=90	M2									34,500.00		34,500.00							자재 437	건축단가
베이스패널설치(틀포함)	T=50, ≡ 100*50*2.3t+부속철물+비오염성코팅포함	M2									104,480.00		104,480.00							자재 438	건축단가
건물파쇄	B/H210W	M2									11,000.00		11,000.00							자재 439	건축단가
철골재철거		톤									125,000.00		125,000.00							자재 440	건축단가
천막철거		M2									1,000.00		1,000.00							자재 441	건축단가
웹스철거		M									1,700.00		1,700.00							자재 442	건축단가
바닥기초철거	B/H210W	M2									10,500.00		10,500.00							자재 443	건축단가
집토및상차(화장실)	B/H210W	M2									7,500.00		7,500.00							자재 444	건축단가
건축폐기물처리비(화장실)	혼합	M2																17,000.00	17,000.00	자재 445	건축단가
건축폐기물운반비(화장실)	25ton	M2																7,000.00	7,000.00	자재 446	건축단가
집토및상차(게이트볼장)	B/H210W	M2									2,700.00		2,700.00							자재 447	건축단가
집토및상차(게이트볼장)	혼합폐기물	M3									8,100.00		8,100.00							자재 448	건축단가
건축폐기물처리비(게이트볼장)		M2																13,000.00	13,000.00	자재 449	건축단가
혼합폐기물처리비(게이트볼장)		M3																60,000.00	60,000.00	자재 450	건축단가
건축폐기물운반비(게이트볼장)		M2																6,500.00	6,500.00	자재 451	건축단가
혼합폐기물운반비(게이트볼장)		M3																19,500.00	19,500.00	자재 452	건축단가
게이트용폼세트	게이트+고울몰	SET									80,000.00		80,000.00							자재 453	건축단가
Alucoat PVDf X-rib	THK 0.7mm	M2									33,500.00		33,500.00	14,000.00				800.00	800.00	자재 454	건축단가
자착식 방수시트(EZWP)	THK 1.0mm	M2									7,700.00		7,700.00	3,500.00						자재 455	건축단가
OSB PLYWOOD	THK 11.1mm	M2									6,800.00		6,800.00	8,000.00						자재 456	건축단가
Z-BAR	THK 1.2mm	M2									12,000.00		12,000.00	3,500.00						자재 457	건축단가
단열재(그라스울)	48K 190T	M2									30,000.00		30,000.00	7,000.00						자재 458	건축단가
M-DECK	THK 1.2mm	M2									30,000.00		30,000.00	13,000.00				800.00	800.00	자재 459	건축단가
C-Channels(M-DECK 지지대)	150*150*20*3.2T	M2									3,300.00		3,300.00	6,300.00						자재 460	건축단가
STS GUTTER	THK 1.2mm	M									75,000.00		75,000.00	40,000.00						자재 461	건축단가
스노우렌스	AL	M									28,000.00		28,000.00	14,000.00				800.00	800.00	자재 462	건축단가
Alucoat PVDf Flashing	0.7t, 300W	M									12,000.00		12,000.00	3,500.00						자재 463	건축단가
POOL 바닥(FRP)		M2									980,000.00		980,000.00	153,000.00						자재 464	건축단가
POOL 벽체(FRP)		M2									1,980,000.00		1,980,000.00	450,000.00						자재 465	건축단가
손잡이타일 (AZ-HY001)	245X120X25	EA									16,000.00		16,000.00							자재 466	건축단가
수영장골타일 (AZ-HSE0100)	245X120X9	EA									5,000.00		5,000.00							자재 467	건축단가
모자이크타일		M2									37,800.00		37,800.00							자재 468	건축단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
DECK노스립타일 (AZ-SN17.19)	370*245*9	M2									45,000.00		45,000.00								자재 469	견적단가
주벽체타일	300*300	M2									15,660.00		15,660.00								자재 470	견적단가
지장모자이크타일붙임(주벽체)		M2									37,800.00		37,800.00								자재 471	견적단가
단열재	THK60 압출법보온판(1호)	M2									6,750.00		6,750.00	1,170.00							자재 472	견적단가
메탈라스칼기		M2									675.00		675.00	1,080.00							자재 473	견적단가
침투성방수		M2									4,549.00		4,549.00	24,463.00							자재 474	견적단가
판넬히팅(T=200mm)	기포100mm+무100mm, 수영장데크	M2									442.00		442.00	11,254.00				570.00	570.00	자재 475	견적단가	
바닥미장		M2												14,573.00							자재 476	견적단가
벽체미장		M2												45,653.00							자재 477	견적단가
SUS방수		M2									189,567.00		189,567.00	143,175.00							자재 478	견적단가
트렌치카바(고우줄형)	ACT-TC-1	M									37,800.00		37,800.00								자재 479	견적단가
코오스로프	ACT-CR-1	M									27,900.00		27,900.00								자재 480	견적단가
코오스로프걸이금구	ACT-RA-1	개									175,500.00		175,500.00								자재 481	견적단가
코오스로프턴버클	ACT-TB-2	개									76,500.00		76,500.00								자재 482	견적단가
스타트대(일반형)	ACT-SB-2	대									675,000.00		675,000.00								자재 483	견적단가
스타트대금구	ACT-SBA	개									130,500.00		130,500.00								자재 484	견적단가
배영턴표시지주	ACT-BC-1	조									405,000.00		405,000.00								자재 485	견적단가
배영턴지주금구	ACT-BCA	개									162,000.00		162,000.00								자재 486	견적단가
핸드레일	ACT-HR-1	조									405,000.00		405,000.00								자재 487	견적단가
핸드레일금구	ACT-HRA	개									130,500.00		130,500.00								자재 488	견적단가
판넬히팅(T=120mm)	기포70mm+물50mm, 탈의실	M2									257.00		257.00	18,681.00				303.00	303.00	자재 489	견적단가	
콘크리트기계미장	바닥	M2									38.00		38.00	4,381.00				29.00	29.00	자재 490	견적단가	
비닐장판 깔기	T=2.3mm(중보행용)	M2									9,041.00		9,041.00	1,117.00							자재 491	견적단가
지장타일암착붙임, 300*300	바닥, 바탕24mm+암5mm(백)	M2									18,014.00		18,014.00	57,213.00							자재 492	견적단가
마루귀틀설치	라왕60*120, 바니쉬	m									4,528.00		4,528.00	4,904.00							자재 493	견적단가
경량칸막이	C65+석고9.5t*2결 양면	M2									18,655.00		18,655.00	38,829.00							자재 494	견적단가
벽지(초배유)	실크	M2									2,231.00		2,231.00	1,616.00							자재 495	견적단가
결레발이설치	H=100, 무늬목	M									2,880.00		2,880.00	3,600.00							자재 496	견적단가
불연천경판	짐텍스 9.5*600*600	M2									3,870.00		3,870.00								자재 497	견적단가
파우더하부가구		M									162,000.00		162,000.00								자재 498	견적단가
각파이프구조틀(파우더)	□-30*30@450	M									23,974.00		23,974.00	99,306.00				40.00	40.00	자재 499	견적단가	
상부인조대리석	HANEX-황균단색	M									171,000.00		171,000.00								자재 500	견적단가
윤경구조틀	각파이프+합판취부	M2									22,500.00		22,500.00	9,000.00							자재 501	견적단가
윤경(윤딩포함)	5T	M2									28,800.00		28,800.00	22,500.00							자재 502	견적단가
광화유리 샤워칸막이	450*1800*10T(에칭)	EA									174,960.00		174,960.00								자재 503	견적단가
의자틀 목상치기	□-30*30 @450	M									25,000.00		25,000.00	21,450.00							자재 504	견적단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
스기목 불이기(의자)	THK18	M2									220,000.00		220,000.00	22,020.00							자재 505	견적단가
반닥 옥상치기	□-30*30 @450	M2									7,200.00		7,200.00	18,150.00							자재 506	견적단가
스기목 불이기(바닥)	THK22	M2									250,000.00		250,000.00	22,020.00							자재 507	견적단가
단열재설치	THK30 압면	M2									7,650.00		7,650.00	5,940.00							자재 508	견적단가
벽체 옥상치기	□-30*30 @600	M2									7,200.00		7,200.00	18,150.00							자재 509	견적단가
CRC보드 설치	THK6	M2									14,400.00		14,400.00	10,780.00							자재 510	견적단가
시질레이션 취부	THK0.5 은박	M2									2,520.00		2,520.00	3,300.00							자재 511	견적단가
스기목 불이기(벽체)	THK18	M2									220,000.00		220,000.00	22,020.00							자재 512	견적단가
천정 옥상치기	□-30*30 @450	M2									7,200.00		7,200.00	18,150.00							자재 513	견적단가
CRC보드 설치	THK4.5	M2									11,700.00		11,700.00	10,780.00							자재 514	견적단가
시질레이션 취부	THK0.5 은박	M2									2,520.00		2,520.00	3,300.00							자재 515	견적단가
스기목 불이기(천정)	THK12	M2									200,000.00		200,000.00	22,020.00							자재 516	견적단가
스토프	380V 15kw	EA									3,700,000.00		3,700,000.00								자재 517	견적단가
콘트롤판넬	300*400*200	SET									600,000.00		600,000.00								자재 518	견적단가
화재감지기	150 C	SET									270,000.00		270,000.00								자재 519	견적단가
내화벽돌	0.5B	M2									120,000.00		120,000.00								자재 520	견적단가
황화석		KG									2,500.00		2,500.00								자재 521	견적단가
전기배선공사		식									600,000.00		600,000.00								자재 522	견적단가
손잡이타일붙이기	245*120*25	M												40,587.00							자재 523	견적단가
수영장골타일붙이기	245*120*9	M												42,763.00							자재 524	견적단가
지정모자이크타일붙임(수조)		M2												48,616.00							자재 525	견적단가
DECK논스립타일붙이기	375*245*9	M2												42,640.00							자재 526	견적단가
주벽체타일붙이기	300*300	M2												44,091.00							자재 527	견적단가
지정모자이크타일붙임(주벽체)		M2												48,616.00							자재 528	견적단가
지정타일압착붙임.300*300	벽,바탕18mm+압6mm(벽)	M2									18,327.00		18,327.00	89,744.00							자재 529	견적단가
투명접합유리	13.52T	M2									365,000.00		365,000.00								자재 530	견적단가
스파이더 4포인트		M2									150,000.00		150,000.00								자재 531	견적단가
스파이더 2포인트		M2									130,000.00		130,000.00								자재 532	견적단가
스파이더 1포인트		EA									110,000.00		110,000.00								자재 533	견적단가
어드저스트볼트		EA									70,000.00		70,000.00								자재 534	견적단가
S.P.G볼트		EA									70,000.00		70,000.00								자재 535	견적단가
Steel Coupler		EA									90,000.00		90,000.00								자재 536	견적단가
BALL	D. 75.0 (K.S)	EA									28,700.00		28,700.00								자재 537	견적단가
BALL	D. 85.0 (K.S)	EA									37,000.00		37,000.00								자재 538	견적단가
BALL	D. 95.0 (K.S)	EA									46,000.00		46,000.00								자재 539	견적단가
BALL	D. 110.0 (K.S)	EA									64,700.00		64,700.00								자재 540	견적단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비				번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가			물가지료	조사가격	적용단가
BALL	Ø 130.0 (K.S)	EA									100,600.00		100,600.00								자재 541	견적단가
BALL	Ø 150.0 (K.S)	EA									152,500.00		152,500.00								자재 542	견적단가
BALL	Ø 200.0 (K.S)	EA									329,800.00		329,800.00								자재 543	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 48.6 × 2.8 × 2000 L	SET									43,200.00		43,200.00								자재 544	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 60.5 × 3.2 × 2000 L	SET									56,600.00		56,600.00								자재 545	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 76.3 × 3.2 × 2000 L	SET									77,200.00		77,200.00								자재 546	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 89.1 × 3.2 × 2000 L	SET									99,100.00		99,100.00								자재 547	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 101.6 × 4.0 × 2000 L	SET									135,200.00		135,200.00								자재 548	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 114.3 × 4.5 × 2000 L	SET									169,200.00		169,200.00								자재 549	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 190.7 × 6.0 × 2000 L	SET									590,900.00		590,900.00								자재 550	견적단가
부식방지 MEMBER	Ø 267.4 × 8.0 × 2000 L	SET									1,300,000.00		1,300,000.00								자재 551	견적단가
POST COLUMN	Ø 318.5 × 8.0 × 7200 H	SET									1,200,000.00		1,200,000.00								자재 552	견적단가
BASE PLATE	500 × 500 × 22t	EA									173,600.00		173,600.00								자재 553	견적단가
BASE PLATE	300 × 300 × 22t	EA									62,500.00		62,500.00								자재 554	견적단가
BASE PLATE	300 × 170 × 16t	EA									26,500.00		26,500.00								자재 555	견적단가
ROUND PLATE	330 × 330 × 16t	EA									56,800.00		56,800.00								자재 556	견적단가
RIB PLATE	50 × 100 × 12t	EA									1,900.00		1,900.00								자재 557	견적단가
RIB PLATE	100 × 150 × 12t	EA									5,700.00		5,700.00								자재 558	견적단가
RIB PLATE	120 × 200 × 12t	EA									9,200.00		9,200.00								자재 559	견적단가
ROUND BAR	Ø 50 × 200L	EA									16,500.00		16,500.00								자재 560	견적단가
ROUND BAR	Ø 50 × 500L	EA									41,300.00		41,300.00								자재 561	견적단가
ROUND BAR	Ø 80 × 200L	EA									41,400.00		41,400.00								자재 562	견적단가
ANCHOR BOLT/N	M22	SET									9,000.00		9,000.00								자재 563	견적단가
ANCHOR BOLT/N	M24	SET									12,000.00		12,000.00								자재 564	견적단가
C-CHANNEL(PURLIN)	C- 125 × 50 × 20 × 2.3	M									9,000.00		9,000.00								자재 565	견적단가
LEVEL BRACKET	M16 × 100 L (BOLT TYPE)	SET									10,000.00		10,000.00								자재 566	견적단가
U-BOLT	Ø 34.3 × 150 L	SET									12,500.00		12,500.00								자재 567	견적단가
GROUTING-MOTAR	330 × 330 × 30t	개소									26,300.00		26,300.00								자재 568	견적단가
GROUTING-MOTAR	550 × 550 × 30t	개소									54,400.00		54,400.00								자재 569	견적단가
내화도장비		M2									25,200.00		25,200.00	16,800.00							자재 570	견적단가
자재 제작비		L/S												20,000,000.00							자재 571	견적단가
장 비 비		TON																400,000.00	400,000.00		자재 572	견적단가
포장 및 운반	경기도화성-현장	TON																65,000.00	65,000.00		자재 573	견적단가
조립 및 설치		TON												1,480,000.00							자재 574	견적단가
공구손료및 소모재		L/S																371,700.00	371,700.00		자재 575	견적단가
모터	506S6 RTS6/20	EA									296,100.00		296,100.00								자재 576	견적단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
모터악세사리	LT50 모터 롤ACC(70mm)	SET									27,300.00		27,300.00								자재 577	건축단가
모터컨트롤러	Situo RTS 447MHz(시추오 벽 부착형 무선스위치)	EA									52,100.00		52,100.00								자재 578	건축단가
모터컨트롤러	송신기 4채널	EA									68,200.00		68,200.00								자재 579	건축단가
Fabric	스크린용	M2									12,900.00		12,900.00								자재 580	건축단가
70mm/m 사프트	부속자재	M									13,000.00		13,000.00								자재 581	건축단가
하단바(AL)	부속자재	M									5,600.00		5,600.00								자재 582	건축단가
하단바 캡	부속자재	EA									100.00		100.00								자재 583	건축단가
하단바 캡	부속자재	M									9,300.00		9,300.00								자재 584	건축단가
가이드레일 고정용브라켓	부속자재	EA									20,400.00		20,400.00								자재 585	건축단가
고정암막롤스크린	부속자재	SET									51,800.00		51,800.00								자재 586	건축단가
전동롤스크린 낮은형 설치시공비-가이드타입		SET												156,000.00							자재 587	건축단가
전동롤스크린 높은형 설치시공비-가이드타입		SET												234,000.00							자재 588	건축단가
원단가공비		M2												9,600.00							자재 589	건축단가
결선/리미트셋팅 및 시운전비		SET												29,300.00							자재 590	건축단가
고정암막롤스크린 설치시공비		SET												29,300.00							자재 591	건축단가
일반구조용강관	Φ216 * 8.2t	TON									1,487,500.00		1,487,500.00								자재 592	건축단가
베이스플레이트외	각종	TON									1,400,000.00		1,400,000.00	525,000.00							자재 593	건축단가
코스탁가공	구조용강관	TON									962,500.00		962,500.00				96,250.00	96,250.00			자재 594	건축단가
케미컬양카시공	M20	EA									26,250.00		26,250.00	35,000.00							자재 595	건축단가
구조물제작비	일반구조용강관	개소												1,400,000.00							자재 596	건축단가
구조물설치비	일반구조용강관	개소												962,500.00							자재 597	건축단가
녹막이페인트	사비칠	대									26,250.00		26,250.00	43,750.00							자재 598	건축단가
윤반비	츄레라	대															1,225,000.00	1,225,000.00			자재 599	건축단가
장비비	크레인	대															2,625,000.00	2,625,000.00			자재 600	건축단가
장비비	스카이	대															1,050,000.00	1,050,000.00			자재 601	건축단가
엘리베이터(3면전망+장애자)	20인승, 속도0060m/min, 3F/3STOP, 기계실無, 부가세포함	대									77,000,000.00		77,000,000.00								자재 602	건축단가
인조잔디깔기	35mm, 규사충진포함, 부가세포함	M2	55,000.00	22470682									55,000.00								자재 603	현장설치도
거울	거울, 1000*1000*5mm	개			20,300.00	619							20,300.00								자재 604	A * M2단가
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 912*302*18*34	TON																			자재 605	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 700*300*13*24	TON																			자재 606	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 588*300*12*20	TON																			자재 607	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 488*300*11*18	TON																			자재 608	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 482*300*11*15	TON																			자재 609	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 400*400*13*21	TON																			자재 610	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 350*350*12*19	TON																			자재 611	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 300*300*10*15	TON																			자재 612	도급자관급

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고						
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가				
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 250*250*9*14	TON																						자재 613	도급자관급	
H - 형강(도급자관급)	SM490A, 200*200*8*12	TON																							자재 614	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 600*200*11*17	TON																							자재 615	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 596*199*10*15	TON																							자재 616	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 500*200*10*16	TON																							자재 617	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 450*200*9*14	TON																							자재 618	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 400*200*8*13	TON																							자재 619	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 396*199*7*11	TON																							자재 620	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 350*175*7*11	TON																							자재 621	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 340*250*9*14	TON																							자재 622	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 300*150*6.5*9	TON																							자재 623	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 244*175*7*11	TON																							자재 624	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 194*150*6*9	TON																							자재 625	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 148*100*6*9	TON																							자재 626	도급자관급
H - 형강(도급자관급)	SS400, 125*125*6.5*9	TON																							자재 627	도급자관급
자연석판석[도급자관급]/두겹돌	물갈기, 100mm, 포천석판재	M2																							자재 628	도급자관급
자연석판석[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2																							자재 629	도급자관급
자연석판석/계단디딤판[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2																							자재 630	도급자관급
자연석판석/계단블판[도급자관급]	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2																							자재 631	도급자관급
자연석판석[도급자관급]	물갈기, 25mm, 포천석판재	M2																							자재 632	도급자관급
자연석판석/벽[도급자관급]	물갈기, 20mm, 포천석판재	M2																							자재 633	도급자관급
자연석판석/결레받이[도급자관급]	물갈기, 20mm, 포천석판재	M2																							자재 634	도급자관급
자연석판석[도급자관급]	고운다듬, 30mm, 포천석판재	M2																							자재 635	도급자관급
자연석판석[도급자관급]	진다듬, 25mm, 포천석판재	M2																							자재 636	도급자관급
알미늄복합판넬(틀포함)-외벽[관급자관급]	T=4, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘 포함	M2																							자재 637	관급자관급
알미늄쉬트(틀포함)-외벽[관급자관급]	T=3, 40*40*2.0t, ST'L PIPE, 실리콘 포함	M2																							자재 638	관급자관급
인조잔디갈기[관급자관급]	35mm, 규사충진포함	M2																							자재 639	관급자관급
AG01[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,200 x 1,500 = 3,300 [37.5Kg]	EA																							자재 640	관급자관급
AG02[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	4,000 x 2,500 = 10,000 [104.9Kg]	EA																							자재 641	관급자관급
AG03[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 3,000 = 9,000 [93.6Kg]	EA																							자재 642	관급자관급
AG04[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1,930 x 2,940 = 5,674 [60.7Kg]	EA																							자재 643	관급자관급
AG05[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,020 x 2,940 = 5,938 [62.9Kg]	EA																							자재 644	관급자관급
AG06[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 3,000 = 9,000 [93.6Kg]	EA																							자재 645	관급자관급
AG07[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	3,000 x 1,800 = 5,400 [59.6Kg]	EA																							자재 646	관급자관급
AG08[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	2,700 x 3,000 = 8,100 [81.1Kg]	EA																							자재 647	관급자관급
AG09[AL. 갤러리창, 불소수지코팅2회]	1,200 x 1,800 = 2,160 [24.6Kg]	EA																							자재 648	관급자관급

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고							
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가					
AG10[AL 갤러리창, 불소수지코팅2회]	6,150 x 3,270 = 20,110 [202.5Kg]	EA																						자재 649	관급자관급		
CW01[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	14,260 x 3,000 = 42,780 [492.8Kg]	EA																							자재 650	관급자관급	
CW02[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	25,060 x 13,900 = 140,896 [1362.0Kg]	EA																							자재 651	관급자관급	
CW03[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	36,759 x 15,000 = 191,613 [1885.1Kg]	EA																							자재 652	관급자관급	
CW04[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	24,413 x 3,000 = 73,239 [701.1Kg]	EA																							자재 653	관급자관급	
CW05[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	36,759 x 1,656 = 67,256 [533.9Kg]	EA																							자재 654	관급자관급	
CW06[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	3,506 x 3,000 = 6,017 [70.3Kg]	EA																							자재 655	관급자관급	
CW07[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	10,608 x 1,600 = 16,972 [268.8Kg]	EA																							자재 656	관급자관급	
CW08[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	48,706 x 12,356 = 154,854 [1671.6Kg]	EA																							자재 657	관급자관급	
CW09[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	40,541 x 8,755 = 220,224 [2181.0Kg]	EA																							자재 658	관급자관급	
CW10[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	41,140 x 12,356 = 63,760 [568.9Kg]	EA																							자재 659	관급자관급	
CW11[AL 커튼월, 불소수지코팅2회]	41,140 x 8,754 = 200,000 [1828.2Kg]	EA																							자재 660	도급자관급	
시멘트[도급자관급]	40Kg, 하치장상차도	포																							자재 661	도급자관급	
골재	입도	건																					40,280.00	40,280.00	자재 662		
골재	절대건조밀도맞춤수율	건																						41,860.00	41,860.00	자재 663	
골재	단위용적질량	건																						12,020.00	12,020.00	자재 664	
골재	0.08mm체 통과량	건																						24,810.00	24,810.00	자재 665	
골재	굵은골재의 마모율	건																						41,020.00	41,020.00	자재 666	
골재	점도당어리	건																						33,440.00	33,440.00	자재 667	
골재	안전성	건																						101,300.00	101,300.00	자재 668	
골재	영화물함유량	건																						23,960.00	23,960.00	자재 669	
골재	유기불순물	건																						24,060.00	24,060.00	자재 670	
시멘트	비중(르사트리에)	건																						39,210.00	39,210.00	자재 671	
시멘트	분말도	건																						29,500.00	29,500.00	자재 672	
시멘트	압축강도	건																						74,990.00	74,990.00	자재 673	
시멘트	응결시간	건																						27,060.00	27,060.00	자재 674	
석재	압축강도	조																						61,540.00	61,540.00	자재 675	
석재	밀도맞춤수율	조																						58,450.00	58,450.00	자재 676	
시멘트계 역채형방수제	응결시간	건																						39,950.00	39,950.00	자재 677	
시멘트계 역채형방수제	안정성	건																						88,550.00	88,550.00	자재 678	
시멘트계 역채형방수제	압축강도비	건																						274,310.00	274,310.00	자재 679	
시멘트계 역채형방수제	물흡수계수	건																						317,840.00	317,840.00	자재 680	
시멘트계 역채형방수제	투수비	건																						259,370.00	259,370.00	자재 681	
도막방수제	인장성능(인장강도)	건																						82,120.00	82,120.00	자재 682	
도막방수제	인장성능(신장률)	건																						82,120.00	82,120.00	자재 683	
도막방수제	인장성능(인열강도)	건																						82,120.00	82,120.00	자재 684	



단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비				번 호	비 고					
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가			물가지료	조사가격	적용단가		
콘크리트벽돌	치수	조											서울품질 시험소						8,950.00	8,950.00	자재 685			
콘크리트벽돌	압축강도	조											서울품질 시험소						25,020.00	25,020.00	자재 686			
콘크리트벽돌	흡수율	조											서울품질 시험소						81,390.00	81,390.00	자재 687			
도자기절타일	치수	조											서울품질 시험소						9,130.00	9,130.00	자재 688			
도자기절타일	취임강도	조											서울품질 시험소						18,900.00	18,900.00	자재 689			
도자기절타일	흡수율	조											서울품질 시험소						38,800.00	38,800.00	자재 690			
단열재	밀도	건											서울품질 시험소						12,000.00	12,000.00	자재 691			
단열재	흡수량	건											서울품질 시험소						15,270.00	15,270.00	자재 692			
단열재	연소성	건											서울품질 시험소						100,980.00	100,980.00	자재 693			
단열재	압축강도	건											서울품질 시험소						16,950.00	16,950.00	자재 694			
단열재	초기열전도율	건											서울품질 시험소						39,440.00	39,440.00	자재 695			
단열재	굴곡강도	건											서울품질 시험소						21,700.00	21,700.00	자재 696			
가설울타리	EGI헬스	m																15,411.00	15,411.00	자재 697	노무비율 0%			
비계다리 (강관)	3개월 초과~6개월	m <sup>2</sup>	12,132.00											12,132.00	32,470.00						자재 698	표준시장단가		
조립말비계 (강관)	6개월 이하 2단,4m	대	37,868.00											37,868.00	60,745.00						자재 699	표준시장단가		
조립말비계 (강관)	6개월 이하 3단,6m	대	46,953.00											46,953.00	60,270.00						자재 700	표준시장단가		
동바리 (강관)	3개월 이하, 4.2m 미만	m <sup>2</sup>	987.00											987.00	5,178.00						자재 701	표준시장단가		
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m <sup>2</sup>																	72,979.00	72,979.00	자재 702	표준시장단가		
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12개월미만	m <sup>2</sup>																	55,743.00	55,743.00	자재 703	표준시장단가		
폐콘크리트		TON																			20,548.00	20,548.00	자재 704	
건설폐재류		TON																			32,054.00	32,054.00	자재 705	
혼합건설폐기물	건설폐재류에 가연성 5% 이하 혼합	TON																			45,705.00	45,705.00	자재 706	
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON																			2,016.00	2,016.00	자재 707	
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	매립지 반입대상, 24ton 암롤트럭	TON																			3,330.00	3,330.00	자재 708	
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭, 30km	TON																			11,562.00	11,562.00	자재 709	
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	매립지반입 대상, 24ton 암롤트럭, 30km	TON																			40,693.00	40,693.00	자재 710	
현장 정리	RC조	m <sup>2</sup>												8,288.00									자재 711	표준시장단가
측량 및 검측비	귀규준틀	개소	2,716.00											2,716.00	51,599.00								자재 712	표준시장단가
측량 및 검측비	평규준틀	개소	1,944.00											1,944.00	30,440.00								자재 713	표준시장단가
거푸집/보통마감	0~7m이하, (3~4회)	m <sup>2</sup>	8,119.00											8,119.00	18,943.00								자재 714	표준시장단가
거푸집/유로폼	0~7m 이하	m <sup>2</sup>	3,082.00											3,082.00	18,927.00								자재 715	표준시장단가
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	14,475.00											14,475.00	347,381.00								자재 716	표준시장단가
콘크리트 양생		m <sup>2</sup>													348.00								자재 717	표준시장단가
무근콘크리트타설	슬럼프8~12 (300m3 이상/일)	m <sup>3</sup>	457.00											457.00	9,529.00	922.00					922.00	자재 718	표준시장단가	
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m <sup>3</sup>	285.00											285.00	10,145.00	622.00					622.00	자재 719	표준시장단가	
쇠줄손 마감	콘크리트면	m <sup>2</sup>													552.00								자재 720	표준시장단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가			
고장력볼트 본조임	90본/t 미만	ton	3,507.00											3,507.00	113,379.00								자재 721	표준시장단가	
철골세우기	저층	ton	810.00											810.00	80,126.00									자재 722	표준시장단가
시멘트벽돌 쌓기 (소운반비 제외)	0.5 B / 3.6m 미만	천매													179,739.00									자재 723	표준시장단가
벽돌 운반	1층	천매													27,524.00									자재 724	표준시장단가
콘크리트 인방	150×200(가로×세로)	m	2,306.00											2,306.00	18,649.00									자재 725	표준시장단가
콘크리트 인방	200×200(가로×세로)	m	2,431.00											2,431.00	19,664.00									자재 726	표준시장단가
시멘트모르타르 비빙(재료비 제외)	1 : 3	m <sup>3</sup>	1,612.00											1,612.00	52,121.00									자재 727	표준시장단가
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m <sup>2</sup>													19,859.00									자재 728	표준시장단가
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=24mm	m <sup>2</sup>													19,859.00									자재 729	표준시장단가
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	바닥, T=27mm	m <sup>2</sup>													5,269.00									자재 730	표준시장단가
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m <sup>2</sup>													5,328.00									자재 731	표준시장단가
결레발이 설치(시공비)	9-20MM, 100H기준	m													12,500.00									자재 732	조달시장단가
시멘트모르타르 충전	창호주위(시멘트, 모래 제외)	m													2,199.00									자재 733	표준시장단가
타일벽코너비드 설치	PVC	m	1,637.00											1,637.00	2,910.00									자재 734	표준시장단가
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m <sup>2</sup>	16,900.00											16,900.00	10,600.00									자재 735	조달시장단가
우레탄도막방수	벽, 비노출 2MM	m <sup>2</sup>	11,900.00											11,900.00	11,300.00									자재 736	조달시장단가
실리콘(삼각)	5mm×5mm 내공광이성	m	188.00											188.00	800.00									자재 737	표준시장단가
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	146.00											146.00	821.00									자재 738	표준시장단가
실리콘(삼각)	10mm×10mm	m	459.00											459.00	1,122.00									자재 739	표준시장단가
실리콘(삼각)	15mm×15mm	m	725.00											725.00	1,182.00									자재 740	표준시장단가
실리콘(사각)	10mm×10mm	m	1,245.00											1,245.00	763.00									자재 741	표준시장단가
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m <sup>2</sup>	1,141.00											1,141.00	11,527.00									자재 742	표준시장단가
방습필름설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m <sup>2</sup>	141.00											141.00	496.00									자재 743	표준시장단가
먹매김	학교, 공장, 사무소등	m <sup>2</sup>													2,233.00									자재 744	표준시장단가
오픈 트랜치	한면, 아연도금(L=25*25*3T)	m	1,937.00											1,937.00	5,511.00									자재 745	표준시장단가
시울당 설치	재료비 별도	m													920.00									자재 746	조달시장단가
천정정경구 설치	650X650	nr(개소)	9,660.00											9,660.00	50,714.00									자재 747	표준시장단가
스테인레스 선홍통 설치	D=50, T:1.5mm	m	14,072.00											14,072.00	13,519.00									자재 748	표준시장단가
스테인레스 선홍통 설치	D=100, T:1.5mm	m	24,516.00											24,516.00	15,674.00									자재 749	표준시장단가
루프드레인/ 주철제	Ø50mm(강관배관용, 수직형)	개소	38,858.00											38,858.00	25,905.00									자재 750	표준시장단가
루프드레인/ 주철제	Ø100mm(강관배관용, 수직형)	개소	50,316.00											50,316.00	22,605.00									자재 751	표준시장단가
철재일반도아(일반분체)운틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m <sup>2</sup>	87,400.00											87,400.00	46,600.00									자재 752	조달시장단가
철재후라쉬도아(일반분체)운틀함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m <sup>2</sup>	91,700.00											91,700.00	46,800.00									자재 753	조달시장단가
철재일반도아(일반분체)운틀포함	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m <sup>2</sup>	83,500.00											83,500.00	44,300.00									자재 754	조달시장단가
철재후라쉬도아(일반분체)운틀함	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m <sup>2</sup>	87,900.00											87,900.00	44,500.00									자재 755	조달시장단가
스텐창호(헤어라인)-운틀	100*40*1.5T	m	31,200.00											31,200.00	17,800.00									자재 756	조달시장단가

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가		
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	40,200.00										40,200.00	21,100.00								자재 757	조달시장단가	
스텐창호(헤어라인)-중간틀	150*40*1.5T	m	49,200.00										49,200.00	23,400.00								자재 758	조달시장단가	
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	42,200.00										42,200.00	22,300.00								자재 759	조달시장단가	
석재면,타일보양	툽밥	m <sup>2</sup>	778.00										778.00	137.00								자재 760	표준시장단가	
계단디딤판 설치	330W 기준	m												16,900.00								자재 761	조달시장단가	
계단철판 설치	150H 기준	m												12,100.00								자재 762	조달시장단가	
두겹석설치	T66-T100 * W200-W290	m												38,600.00								자재 763	조달시장단가	
두겹석설치	T66-T100 * W300-W390	m												48,500.00								자재 764	조달시장단가	
두겹석설치	T66-T100 * W400-W490	m												57,900.00								자재 765	조달시장단가	
녹악이페인트칠(붓칠)	칠재면, 1회(붓칠)	m <sup>2</sup>	540.00										540.00	2,297.00								자재 766	표준시장단가	
녹악이페인트칠(뿜칠)	칠재면, 1회(뿜칠)	m <sup>2</sup>	969.00										969.00	1,514.00								자재 767	표준시장단가	
조합페인트칠	칠재면 2회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	966.00										966.00	3,232.00								자재 768	표준시장단가	
조합페인트칠	칠재면 2회(뿜칠)	m <sup>2</sup>	1,412.00										1,412.00	445.00								자재 769	표준시장단가	
수성페인트칠	외벽 3회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	921.00										921.00	4,833.00								자재 770	표준시장단가	
수성페인트칠	외전경 3회(로울러칠)	m <sup>2</sup>	1,521.00										1,521.00	7,424.00								자재 771	표준시장단가	
에폭시코팅	엘리베이터기계실(EV)바닥	m <sup>2</sup>	2,441.00										2,441.00	2,440.00								자재 772	표준시장단가	
에폭시코팅	주차장바닥	m <sup>2</sup>	4,053.00										4,053.00	3,057.00								자재 773	표준시장단가	
오일스테인칠	2회	m <sup>2</sup>	102.00										102.00	4,957.00								자재 774	표준시장단가	
수장타일 붙이기	3T (옥스 무)데코타일	m <sup>2</sup>												3,810.00								자재 775	조달시장단가	
왁스칠	재료비 별도	m <sup>2</sup>												1,630.00								자재 776	조달시장단가	
바닥시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>												36,900.00								자재 777	조달시장단가	
벽체시공비	습식(t=30mm)	m <sup>2</sup>												52,100.00								자재 778	조달시장단가	
벽체시공비(t=30mm)	건식(스텐양카,코킹포함)	m <sup>2</sup>	19,900.00										19,900.00	58,100.00								자재 779	조달시장단가	
결레받이설치	9×80, 합성수지위비닐시트	m	1,039.00										1,039.00	1,218.00								자재 780	표준시장단가	
유리연흡음판	벽, T=50	m <sup>2</sup>	13,040.00										13,040.00	17,285.00								자재 781	표준시장단가	
와이어메쉬설치		m <sup>2</sup>	51.00										51.00	377.00								자재 782	표준시장단가	
지수판	200×5	m	8,125.00										8,125.00	15,772.00								자재 783	표준시장단가	
공동자재	일반경비, 전력	kwh													87.00							87.00	자재 784	
공동자재	일반경비, 전력	kwh													87.00							87.00	자재 785	
공동자재	보충수	L									1.00		1.00										자재 786	
공동자재(세론시설)	보충수	M3									1,000.00		1,000.00										자재 787	
보통인부	일반공사 직종	인												102,628.00									노임 1	
특별인부	일반공사 직종	인												123,074.00									노임 2	
비계공	일반공사 직종	인												180,153.00									노임 3	
형틀목공	일반공사 직종	인												174,036.00									노임 4	
철공	일반공사 직종	인												156,492.00									노임 5	

단 가 대 비 표

[ 성남 국민체육센터 건립공사 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가	
철반공	일반공사 직종	인												143,643.00								노임 6	
철골공	일반공사 직종	인												156,660.00								노임 7	
용접공	일반공사 직종	인												157,183.00								노임 8	
콘크리트공	일반공사 직종	인												161,530.00								노임 9	
보링공	일반공사 직종	인												131,456.00								노임 10	
활석공	일반공사 직종	인												139,420.00								노임 11	
건축목공	일반공사 직종	인												163,377.00								노임 12	
철축공	일반공사 직종	인												151,907.00								노임 13	
유리공	일반공사 직종	인												143,608.00								노임 14	
미장공	일반공사 직종	인												162,424.00								노임 15	
타일공	일반공사 직종	인												159,509.00								노임 16	
도장공	일반공사 직종	인												141,733.00								노임 17	
내장공	일반공사 직종	인												154,536.00								노임 18	
석공	일반공사 직종	인												162,796.00								노임 19	
돌반공	일반공사 직종	인												121,906.00								노임 20	
배관공	일반공사 직종	인												137,910.00								노임 21	
위생공	일반공사 직종	인												131,450.00								노임 22	
건설기계운전사	일반공사 직종	인												148,613.00								노임 23	
화물차운전사	일반공사 직종	인												128,673.00								노임 24	
일반기계운전사	일반공사 직종	인												106,400.00								노임 25	
기계설비공	일반공사 직종	인												135,407.00								노임 26	
특급품질관리원	일반공사 직종	인												151,429.00								노임 27	
고급품질관리원	일반공사 직종	인												134,065.00								노임 28	
중급품질관리원	일반공사 직종	인												122,121.00								노임 29	
초급품질관리원	일반공사 직종	인												110,001.00								노임 30	
코킹공	기타 직종	인												134,606.00								노임 31	
특급기술자	건설	인												270,333.00								자재 788	
중급기술자	건설	인												194,687.00								자재 789	

## 공 증 별 집 계 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계			1	2,354,642,526	2,354,642,526	1,036,976,057	1,036,976,057	645,801	645,801	3,392,264,384	3,392,264,384	
0101 장비설치공사			1	436,200,385	436,200,385	39,319,522	39,319,522			475,519,907	475,519,907	
0102 기계설배관공사			1	204,581,900	204,581,900	214,483,556	214,483,556	76,619	76,619	419,142,075	419,142,075	
0103 냉난방배관공사			1	129,353,427	129,353,427	169,030,306	169,030,306	37,376	37,376	298,421,109	298,421,109	
0104 공조덕트설치공사			1	137,559,173	137,559,173	273,392,564	273,392,564			410,951,737	410,951,737	
0105 위생배관공사			1	57,302,131	57,302,131	59,266,267	59,266,267	5,316	5,316	116,573,714	116,573,714	
010501 위생기구설치공사			1	24,150,702	24,150,702	3,216,750	3,216,750			27,367,452	27,367,452	
010502 급수급탕배관공사			1	20,766,744	20,766,744	28,300,199	28,300,199	1,418	1,418	49,068,361	49,068,361	
010503 오배수배관공사			1	12,384,685	12,384,685	27,749,318	27,749,318	3,898	3,898	40,137,901	40,137,901	
0106 동파방지열선설치공사			1	11,967,095	11,967,095	7,039,698	7,039,698			19,006,793	19,006,793	
0107 수영장배관공사			1	222,962,835	222,962,835	67,534,198	67,534,198			290,497,033	290,497,033	
0108 지열냉난방설비공사			1	263,541,618	263,541,618	36,701,144	36,701,144	526,490	526,490	300,769,252	300,769,252	
[ 소 계 ]					1,463,468,564		866,767,255		645,801		2,330,881,620	
0109 관급공사			1	670,613,722	670,613,722	148,208,802	148,208,802			818,822,524	818,822,524	
010901 물탱크			1	48,546,744	48,546,744					48,546,744	48,546,744	
010902 제습공기조화기			1	93,502,200	93,502,200					93,502,200	93,502,200	
010903 공기순환용팬			1	7,741,580	7,741,580					7,741,580	7,741,580	
010904 흡수식냉동기			1	161,296,322	161,296,322					161,296,322	161,296,322	
010905 수영장배관공사			1	157,697,120	157,697,120					157,697,120	157,697,120	
010906 자동제어설치공사			1	161,443,231	161,443,231	148,208,802	148,208,802			309,652,033	309,652,033	
010907 냉난방기설치공사			1	8,730,783	8,730,783					8,730,783	8,730,783	
010908 전열교환기설치공사			1	31,655,742	31,655,742					31,655,742	31,655,742	

### 공 증 별 집 계 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0110 T.A.B			1			22,000,000	22,000,000			22,000,000	22,000,000	
0111 시설분담금			1	220,560,240	220,560,240					220,560,240	220,560,240	
[ 합            계 ]					2,354,642,526		1,036,976,057		645,801		3,392,264,384	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 장비설치공사												
CT-1. 직교류형냉각탑	780,000KCAL/H	대	2	10,350,000	20,700,000					10,350,000	20,700,000	
AHU-1. 수평형공기조화기(W/R.F)	456CMM	대	1	32,000,000	32,000,000					32,000,000	32,000,000	
AHU-2. 수평형공기조화기(W/R.F)	520CMM	대	1	40,000,000	40,000,000					40,000,000	40,000,000	
FCU-1. 천정카세트형철크코일유닛	5.6CMM(1-WAY)	대	2	688,000	1,376,000					688,000	1,376,000	
FCU-2. 천정카세트형철크코일유닛	9CMM(1-WAY)	대	1	741,000	741,000					741,000	741,000	
FCU-3. 천정카세트형철크코일유닛	11CMM(2-WAY)	대	15	780,000	11,700,000					780,000	11,700,000	
FCU-4. 천정카세트형철크코일유닛	16CMM(4-WAY)	대	1	723,000	723,000					723,000	723,000	
FCU-5. 천정카세트형철크코일유닛	19CMM(4-WAY)	대	4	744,000	2,976,000					744,000	2,976,000	
FCU-6. 천정카세트형철크코일유닛	22CMM(4-WAY)	대	6	764,000	4,584,000					764,000	4,584,000	
FCU-7. 천정카세트형철크코일유닛	26CMM(4-WAY)	대	8	791,000	6,328,000					791,000	6,328,000	
FCU-8. 천정카세트형철크코일유닛	33CMM(4-WAY)	대	14	873,000	12,222,000					873,000	12,222,000	
HX-1. 판형열교환기(난방용)	593,000KCAL/H	대	1	2,640,000	2,640,000					2,640,000	2,640,000	
HX-2. 판형열교환기(급탕재열용)	618,000KCAL/H	대	1	2,520,000	2,520,000					2,520,000	2,520,000	
HX-3. 판형열교환기(급탕예열용)	618,000KCAL/H	대	1	2,525,000	2,525,000					2,525,000	2,525,000	
P-1. 급수가압펌프(부스타)	1,100LPMx40Mx7.5KWx3대	SET	1	30,196,000	30,196,000					30,196,000	30,196,000	
P-2. 냉각수순환펌프(인라인)	2,200LPMx27Mx22KW	대	3	5,326,000	15,978,000					5,326,000	15,978,000	
P-3. 냉수순환펌프(인라인)	900LPMx27Mx11.25KW	대	3	3,166,000	9,498,000					3,166,000	9,498,000	
P-4. 난방순환펌프(인라인)	1,000LPMx22Mx11KW	대	2	3,166,000	6,332,000					3,166,000	6,332,000	
P-5. 급탕순환펌프(인라인)	200LPMx9Mx1.5KW	대	2	1,234,000	2,468,000					1,234,000	2,468,000	
P-6. 급탕순환펌프(인라인)	520LPMx10Mx2.2KW	대	2	1,490,000	2,980,000					1,490,000	2,980,000	
P-7. 배수펌프(수중형)	400LPMx7Mx1.5KW	대	9	610,000	5,490,000					610,000	5,490,000	
P-9. 2차지열원순환펌프(인라인)	1,000LPMx27Mx11KW	대	2	3,166,000	6,332,000					3,166,000	6,332,000	
P-10. 우수펌프(자동자흡식)	250LPMx17Mx2.2KW	대	1	736,000	736,000					736,000	736,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
P-11. 오수펌프 (ZOLLER)	100LPMx6Mx0.6KWx2대	SET	1	7,222,000	7,222,000					7,222,000	7,222,000	
P-12. 제습기 폐열순환펌프 (인라인)	265LPMx12Mx1.5KW	대	2	1,234,000	2,468,000					1,234,000	2,468,000	
P-13. 배수펌프 (수중형)	200LPMx7Mx0.75KW	대	2	450,000	900,000					450,000	900,000	
T-2. STS316급탕탱크	D2,450x4,064x18TON	대	2	61,000,000	122,000,000					61,000,000	122,000,000	
T-3. SS400평창탱크 (브래더형)	D860x1,910x800LIT	대	1	2,430,000	2,430,000					2,430,000	2,430,000	
T-5. SS400평창탱크 (브래더형)	D588x1,120x200LIT	대	1	1,580,000	1,580,000					1,580,000	1,580,000	
AWS-1. STS304평창기체분리기	400LITx6KG	대	1	29,300,000	29,300,000					29,300,000	29,300,000	
ER-1. 벽걸이형전기방열기	1KW	대	3	194,000	582,000					194,000	582,000	
ER-2. 벽걸이형전기방열기	2KW	대	4	235,000	940,000					235,000	940,000	
F-1. 씨로코급, 배기팬 (# 8 SS)	483CMMx15MMAQx3.75KW	대	2	2,095,000	4,190,000					2,095,000	4,190,000	
F-2. 인라인급, 배기팬 (D500)	217CMMx14MMAQx1.5KW	대	2	1,218,400	2,436,800					1,218,400	2,436,800	
F-3. 씨로코급기팬 (# 9 DS)	1200CMMx15MMAQx7.5KW	대	1	3,927,000	3,927,000					3,927,000	3,927,000	
F-4. 씨로코배기팬 (# 7 DS)	600CMMx16MMAQx3.75KW	대	2	2,660,000	5,320,000					2,660,000	5,320,000	
F-5. 씨로코배기팬 (# 3.5 SS)	92CMMx21MMAQx1.5KW	대	1	801,000	801,000					801,000	801,000	
F-6. 씨로코배기팬 (# 3 SS)	60CMMx17MMAQx0.75KW	대	1	697,000	697,000					697,000	697,000	
F-7. 벽부형배기팬 (D300)	23CMMx0.06KW	대	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
F-8. 벽부형배기팬 (D300)	25CMMx0.06KW	대	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
HD-1. 냉온수공급헤더 (STS304)	D250x4,490	대	1	6,286,000	6,286,000					6,286,000	6,286,000	
HD-2. 냉온수환수헤더 (STS304)	D250x4,840	대	1	6,776,000	6,776,000					6,776,000	6,776,000	
냉각탑은동이온살균장치	D150	대	2	7,500,000	15,000,000					7,500,000	15,000,000	
걸름박스 (STS304)	600Wx400Wx400Hx2T	대	2	500,000	1,000,000					500,000	1,000,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	254			135,407	34,393,378			135,407	34,393,378	
보통인부	일반공사 직종	인	48			102,628	4,926,144			102,628	4,926,144	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,179,585	1,179,585					1,179,585	1,179,585	



[ 성남국민체육센터터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
[ 합	계 ]					436,200,385		39,319,522				475,519,907	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102 기계실배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	8	2,338	18,704					2,338	18,704	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	17	4,858	82,586					4,858	82,586	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	25	15,328	383,200					15,328	383,200	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	218	18,207	3,969,126					18,207	3,969,126	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D20	M	38	1,751	66,538					1,751	66,538	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D32	M	11	3,498	38,478					3,498	38,478	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D40	M	7	4,131	28,917					4,131	28,917	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D50	M	11	5,488	60,368					5,488	60,368	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D65	M	14	9,191	128,674					9,191	128,674	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D80	M	11	11,427	125,697					11,427	125,697	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D100	M	33	16,149	532,917					16,149	532,917	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	42	21,852	917,784					21,852	917,784	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D150	M	5	27,902	139,510					27,902	139,510	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D200	M	34	42,416	1,442,144					42,416	1,442,144	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	26	7,220	187,720					7,220	187,720	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	56	9,770	547,120					9,770	547,120	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	9	12,582	113,238					12,582	113,238	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	73	19,349	1,412,477					19,349	1,412,477	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	20	27,326	546,520					27,326	546,520	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	159	36,757	5,844,363					36,757	5,844,363	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	44	59,250	2,607,000					59,250	2,607,000	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	309	86,294	26,664,846					86,294	26,664,846	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	10	2,109	21,090					2,109	21,090	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	36	2,613	94,068					2,613	94,068	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	4	3,705	14,820					3,705	14,820	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	27	4,513	121,851					4,513	121,851	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	23	5,216	119,968					5,216	119,968	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D65	M	32	8,085	258,720					8,085	258,720	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D80	M	91	12,810	1,165,710					12,810	1,165,710	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D100	M	27	16,218	437,886					16,218	437,886	
배관용 스테인리스 강관	D150x3.5T	M	7	46,563	325,941					46,563	325,941	
이중보온관(단열관)	(SPP+HDPE), D200	M	4	145,170	580,680					145,170	580,680	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,469,959	1,469,959					1,469,959	1,469,959	
관보온(칼라함석)	40TxD20	M	34	5,423	184,382	18,445	627,130			23,868	811,512	호표 108
관보온(칼라함석)	50TxD32	M	10	8,063	80,630	24,977	249,770			33,040	330,400	호표 109
관보온(칼라함석)	50TxD40	M	6	8,693	52,158	26,098	156,588			34,791	208,746	호표 110
관보온(칼라함석)	50TxD50	M	10	9,450	94,500	28,606	286,060			38,056	380,560	호표 111
관보온(칼라함석)	50TxD65	M	13	10,488	136,344	32,503	422,539			42,991	558,883	호표 112
관보온(칼라함석)	50TxD80	M	10	11,788	117,880	35,008	350,080			46,796	467,960	호표 113
관보온(칼라함석)	50TxD100	M	30	13,605	408,150	41,995	1,259,850			55,600	1,668,000	호표 116
관보온(칼라함석)	50TxD125	M	38	15,048	571,824	47,628	1,809,864			62,676	2,381,688	호표 117
관보온(칼라함석)	50TxD150	M	4	16,761	67,044	54,248	216,992			71,009	284,036	호표 118
관보온(칼라함석)	50TxD200	M	31	19,562	606,422	62,017	1,922,527			81,579	2,528,949	호표 119
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD20	M	9	2,255	20,295	4,899	44,091			7,154	64,386	호표 87
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD25	M	27	2,635	71,145	5,546	149,742			8,181	220,887	호표 88
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD50	M	20	4,049	80,980	9,022	180,440			13,071	261,420	호표 91
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD80	M	42	6,487	272,454	13,053	548,226			19,540	820,680	호표 93

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	M	25	10,330	258,250	15,771	394,275			26,101	652,525	호표 120
관보온(고무발포,강관용)	19TxD150	M	6	13,491	80,946	22,612	135,672			36,103	216,618	호표 121
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	M	6	7,002	42,012	5,546	33,276			12,548	75,288	호표 99
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	M	4	7,824	31,296	6,526	26,104			14,350	57,400	호표 101
관보온(고무발포,강관용)	25TxD40	M	25	8,540	213,500	7,617	190,425			16,157	403,925	호표 103
관보온(고무발포,강관용)	25TxD65	M	29	12,657	367,053	10,982	318,478			23,639	685,531	호표 107
관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	M	39	13,699	534,261	13,053	509,067			26,752	1,043,328	호표 115
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	25	6,244	156,100	5,546	138,650			11,790	294,750	호표 98
관보온(고무발포,동관용)	25TxD32	M	54	7,039	380,106	6,526	352,404			13,565	732,510	호표 100
관보온(고무발포,동관용)	25TxD40	M	9	7,856	70,704	7,617	68,553			15,473	139,257	호표 102
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	69	9,349	645,081	9,022	622,518			18,371	1,267,599	호표 104
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	19	11,115	211,185	10,982	208,658			22,097	419,843	호표 106
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	151	12,999	1,962,849	13,053	1,971,003			26,052	3,933,852	호표 114
관보온(고무발포,동관용)	25TxD100	M	42	14,593	612,906	15,771	662,382			30,364	1,275,288	호표 122
관보온(고무발포,동관용)	25TxD125	M	295	16,372	4,829,740	19,136	5,645,120			35,508	10,474,860	호표 123
밸브보온 (함석마감)	50TxD65	개소	2	10,383	20,766	120,042	240,084			130,425	260,850	호표 124
밸브보온 (함석마감)	50TxD80	개소	2	11,883	23,766	133,571	267,142			145,454	290,908	호표 125
밸브보온 (함석마감)	50TxD100	개소	7	13,734	96,138	153,506	1,074,542			167,240	1,170,680	호표 131
밸브보온 (함석마감)	50TxD125	개소	13	16,111	209,443	168,764	2,193,932			184,875	2,403,375	호표 132
밸브보온 (함석마감)	50TxD150	개소	5	18,521	92,605	183,765	918,825			202,286	1,011,430	호표 133
밸브보온 (고무발포)	25TxD65	개소	10	24,934	249,340	32,025	320,250			56,959	569,590	호표 126
밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	38	29,003	1,102,114	34,488	1,310,544			63,491	2,412,658	호표 127
밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	20	34,887	697,740	39,415	788,300			74,302	1,486,040	호표 128
밸브보온 (고무발포)	25TxD125	개소	40	42,758	1,710,320	44,342	1,773,680			87,100	3,484,000	호표 129

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
벨브보온 (고무발포)	25TxD150	개소	4	50,481	201,924	44,342	177,368			94,823	379,292	호표 130
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	6	2,794	16,764					2,794	16,764	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	3	3,636	10,908					3,636	10,908	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	7	914	6,398					914	6,398	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	8	2,016	16,128					2,016	16,128	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	7	3,204	22,428					3,204	22,428	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	5	6,746	33,730					6,746	33,730	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	5	10,966	54,830					10,966	54,830	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA	39	16,538	644,982					16,538	644,982	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D125	EA	6	14,882	89,292					14,882	89,292	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	21	19,742	414,582					19,742	414,582	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D150	EA	17	5,666	96,322					5,666	96,322	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D20	EA	10	482	4,820					482	4,820	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D32	EA	8	720	5,760					720	5,760	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D50	EA	8	1,411	11,288					1,411	11,288	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D65	EA	7	2,578	18,046					2,578	18,046	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D80	EA	7	3,766	26,362					3,766	26,362	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D100	EA	17	6,451	109,667					6,451	109,667	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D125	EA	17	11,693	198,781					11,693	198,781	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D150	EA	1	17,035	17,035					17,035	17,035	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D200	EA	2	33,415	66,830					33,415	66,830	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D20	EA	2	936	1,872					936	1,872	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D32	EA	8	1,426	11,408					1,426	11,408	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D50	EA	8	2,470	19,760					2,470	19,760	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D65	EA	6	4,637	27,822					4,637	27,822	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D80	EA	4	6,401	25,604					6,401	25,604	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D100	EA	16	9,878	158,048					9,878	158,048	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D125	EA	12	15,926	191,112					15,926	191,112	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D150	EA	1	22,630	22,630					22,630	22,630	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D200	EA	2	41,328	82,656					41,328	82,656	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D32	EA	4	540	2,160					540	2,160	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D50	EA	4	900	3,600					900	3,600	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D65	EA	4	1,541	6,164					1,541	6,164	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D80	EA	4	1,944	7,776					1,944	7,776	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D100	EA	8	2,938	23,504					2,938	23,504	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D125	EA	11	4,644	51,084					4,644	51,084	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D150	EA	1	6,538	6,538					6,538	6,538	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D200	EA	2	11,038	22,076					11,038	22,076	
단조 SOCKOLET	D15	EA	24	1,740	41,760					1,740	41,760	
단조 SOCKOLET	D20	EA	18	3,740	67,320					3,740	67,320	
온도계	정밀온도계	EA	1	124,500	124,500					124,500	124,500	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	25	1,590	39,750					1,590	39,750	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	2	2,480	4,960					2,480	4,960	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	2	3,040	6,080					3,040	6,080	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D50	EA	6	4,680	28,080					4,680	28,080	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	6	2,420	14,520					2,420	14,520	
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	10	7,630	76,300					7,630	76,300	
동관이음쇠	동엘보 D65	EA	12	13,770	165,240					13,770	165,240	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동열보 D80	EA	41	21,910	898,310					21,910	898,310	
동관이음쇠	동열보 D100	EA	20	49,080	981,600					49,080	981,600	
동관이음쇠	동열보 D125	EA	68	107,980	7,342,640					107,980	7,342,640	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	2	4,260	8,520					4,260	8,520	
동관이음쇠	동티이 D50	EA	4	10,200	40,800					10,200	40,800	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	16	16,690	267,040					16,690	267,040	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	22	29,680	652,960					29,680	652,960	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	10	54,100	541,000					54,100	541,000	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	29	164,720	4,776,880					164,720	4,776,880	
동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	2	4,420	8,840					4,420	8,840	
동관이음쇠	동리듀서 D65	EA	8	6,040	48,320					6,040	48,320	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	10	9,210	92,100					9,210	92,100	
동관이음쇠	동리듀서 D100	EA	8	19,340	154,720					19,340	154,720	
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	27	70,120	1,893,240					70,120	1,893,240	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	5	1,260	6,300					1,260	6,300	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	5	3,100	15,500					3,100	15,500	
동관이음쇠	동소켓 D100	EA	13	16,880	219,440					16,880	219,440	
동관이음쇠	동소켓 D125	EA	21	38,350	805,350					38,350	805,350	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	25	4,950	123,750					4,950	123,750	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	2	6,300	12,600					6,300	12,600	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	1	8,550	8,550					8,550	8,550	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	6	12,600	75,600					12,600	75,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	6	1,860	11,160					1,860	11,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D25	EA	6	2,430	14,580					2,430	14,580	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D30	EA	4	5,180	20,720					5,180	20,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D40	EA	15	6,410	96,150					6,410	96,150	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D50	EA	5	8,490	42,450					8,490	42,450	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D60	EA	18	10,830	194,940					10,830	194,940	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D80	EA	30	34,440	1,033,200					34,440	1,033,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D100	EA	4	49,270	197,080					49,270	197,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	1	6,980	6,980					6,980	6,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D40x40	EA	5	12,880	64,400					12,880	64,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D50x50	EA	2	17,200	34,400					17,200	34,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D60x60	EA	6	21,343	128,058					21,343	128,058	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D80x80	EA	18	51,450	926,100					51,450	926,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D100x100	EA	6	69,590	417,540					69,590	417,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	1	3,540	3,540					3,540	3,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x25	EA	2	7,250	14,500					7,250	14,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x13	EA	6	10,320	61,920					10,320	61,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D80x60	EA	9	30,016	270,144					30,016	270,144	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	2	3,200	6,400					3,200	6,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	9	4,260	38,340					4,260	38,340	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D40x1 1/2	EA	4	9,590	38,360					9,590	38,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D50x2	EA	1	12,790	12,790					12,790	12,790	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D25	EA	2	2,010	4,020					2,010	4,020	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D80	EA	1	17,350	17,350					17,350	17,350	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D100	EA	1	24,240	24,240					24,240	24,240	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D20	EA	2	2,440	4,880					2,440	4,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D25	EA	9	3,511	31,599					3,511	31,599	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D40	EA	4	8,306	33,224					8,306	33,224	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D50	EA	1	9,639	9,639					9,639	9,639	
일반배관용 STS강관 이음쇠	앙아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	1	9,660	9,660					9,660	9,660	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	4	3,400	13,600					3,400	13,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	1	5,330	5,330					5,330	5,330	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D40x1 1/4	EA	8	6,550	52,400					6,550	52,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	2	9,660	19,320					9,660	19,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	10	4,600	46,000					4,600	46,000	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D150	EA	5	141,000	705,000					141,000	705,000	
무용접 스텐티이(일반용)	D150	EA	1	158,000	158,000					158,000	158,000	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D150	EA	1	61,800	61,800					61,800	61,800	
무용접 스텐후렌지아답타니플	D150 (10KG/CM2)	EA	12	177,000	2,124,000					177,000	2,124,000	
무용접고정식커플링(STS)	D100	EA	1	78,900	78,900					78,900	78,900	
무용접고정식커플링(STS)	D150	EA	26	131,900	3,429,400					131,900	3,429,400	
플랜지(FLANGES)	맹플랜지 (10KG) D125	EA	1	11,980	11,980					11,980	11,980	
플랜지(FLANGES)	맹플랜지 (20KG) D65	EA	2	5,820	11,640					5,820	11,640	
플랜지(FLANGES)	맹플랜지 (20KG) D100	EA	4	11,580	46,320					11,580	46,320	
플랜지(FLANGES)	맹플랜지 (20KG) D125	EA	1	18,380	18,380					18,380	18,380	
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	2	10,698	21,396	2,510	5,020			13,208	26,416	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	40	16,460	658,400	2,459	98,360			18,919	756,760	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	3	22,249	66,747	3,034	9,102			25,283	75,849	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D40mm 10kg/cm2	nr(개)	5	28,964	144,820	3,218	16,090			32,182	160,910	표준시장단가

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	12	40,864	490,368	2,608	31,296			43,472	521,664	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D65mm 10kg/cm2	nr(개)	10	68,263	682,630	13,002	130,020			81,265	812,650	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D80mm 10kg/cm2	nr(개)	24	74,917	1,798,008	16,445	394,680			91,362	2,192,688	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D100mm 10kg/cm2	nr(개)	11	121,861	1,340,471	23,212	255,332			145,073	1,595,803	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D125mm 10kg/cm2	nr(개)	30	147,982	4,439,460	26,114	783,420			174,096	5,222,880	표준시장단가
게이트 밸브	주철, 10kg, D150	EA	17	221,500	3,765,500					221,500	3,765,500	
게이트 밸브(단조, 플랜지)	20kg, D20	EA	18	38,220	687,960					38,220	687,960	
게이트 밸브(단조, 플랜지)	20kg, D40	EA	2	90,370	180,740					90,370	180,740	
게이트 밸브	주강, 20kg, D50	EA	2	176,400	352,800					176,400	352,800	
게이트 밸브	주강, 20kg, D65	EA	2	215,100	430,200					215,100	430,200	
게이트 밸브	주강, 20kg, D80	EA	2	312,800	625,600					312,800	625,600	
게이트 밸브	주강, 20kg, D100	EA	6	386,600	2,319,600					386,600	2,319,600	
게이트 밸브	주강, 20kg, D125	EA	7	550,800	3,855,600					550,800	3,855,600	
게이트 밸브	주강, 20kg, D150	EA	1	760,600	760,600					760,600	760,600	
글로브 밸브(단조, 플랜지)	단조, 20kg, D20	EA	6	36,610	219,660					36,610	219,660	
체크 밸브	스모렌스키, D40	EA	2	35,470	70,940					35,470	70,940	
체크 밸브	스모렌스키, D50	EA	3	37,100	111,300					37,100	111,300	
체크 밸브	스모렌스키, D80	EA	5	62,750	313,750					62,750	313,750	
체크 밸브	스모렌스키, D100	EA	3	72,020	216,060					72,020	216,060	
체크 밸브	스모렌스키, D125	EA	5	113,500	567,500					113,500	567,500	
체크 밸브	스모렌스키, D150	EA	3	151,150	453,450					151,150	453,450	
후렉시블조인트(벨로즈)	D40mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	4	23,110	92,440	8,548	34,192			31,658	126,632	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D50mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	3	30,984	92,952	9,784	29,352			40,768	122,304	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D65mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	4	52,143	208,572	24,538	98,152			76,681	306,724	표준시장단가

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
후렉시블조인트(벨로즈)	D80mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	9	50,248	452,232	32,125	289,125			82,373	741,357	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D100mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	4	59,950	239,800	30,883	123,532			90,833	363,332	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D125mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	14	77,905	1,090,670	84,398	1,181,572			162,303	2,272,242	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D150mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	11	80,530	885,830	83,817	921,987			164,347	1,807,817	표준시장단가
피스텍밸브	D80	EA	2	1,345,000	2,690,000					1,345,000	2,690,000	
스트레이너	나사, 10kg, D40	EA	2	21,310	42,620					21,310	42,620	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	5	59,010	295,050					59,010	295,050	
스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	2	80,640	161,280					80,640	161,280	
스트레이너	후랜지, 10kg, D125	EA	5	134,820	674,100					134,820	674,100	
스트레이너	후랜지, 10kg, D150	EA	4	200,340	801,360					200,340	801,360	
스트레이너	주강, 20kg, D100	EA	1	393,770	393,770					393,770	393,770	
스트레이너	주강, 20kg, D125	EA	2	595,640	1,191,280					595,640	1,191,280	
플로우트 밸브	볼탭 (SUS) D50	EA	1	46,400	46,400					46,400	46,400	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D100*20k	EA	4	105,600	422,400					105,600	422,400	
수격방지기	W.H.C D50	EA	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
수격방지기	W.H.C D100	EA	1	31,880	31,880					31,880	31,880	
수도미터	100mm, 냉수, 신설용	EA	1	980,000	980,000					980,000	980,000	
온도조절변장치 (동)	D80x65x80	개소	1	1,013,076	1,013,076	1,477,450	1,477,450			2,490,526	2,490,526	호표 147
온도조절변장치 (흑)20KG	D32x25x32	개소	1	520,665	520,665	561,985	561,985			1,082,650	1,082,650	호표 139
온도조절변장치 (흑)20KG	D50x40x50	개소	1	836,659	836,659	782,337	782,337			1,618,996	1,618,996	호표 140
온도조절변장치 (흑)20KG	D65x50x65	개소	1	1,077,429	1,077,429	927,606	927,606	358	358	2,005,393	2,005,393	호표 141
온도조절변장치 (흑)20KG	D80x65x80	개소	1	1,498,907	1,498,907	1,087,883	1,087,883	752	752	2,587,542	2,587,542	호표 142
온도조절변장치 (흑)20KG	D100x80x100	개소	2	1,935,419	3,870,838	1,277,734	2,555,468	1,004	2,008	3,214,157	6,428,314	호표 152
온도조절변장치 (흑)20KG	D125x100x125	개소	1	2,770,611	2,770,611	1,509,458	1,509,458	1,228	1,228	4,281,297	4,281,297	호표 153

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압변장치 (STS)프레스	D25x20x25	개소	2	271,559	543,118	464,856	929,712			736,415	1,472,830	호표 136
감압변장치 (STS)프레스	D80x80x80	개소	1	2,580,929	2,580,929	1,030,051	1,030,051			3,610,980	3,610,980	호표 138
차압변장치(동)	D100x100x100	개소	1	1,492,270	1,492,270	1,720,917	1,720,917			3,213,187	3,213,187	호표 151
차압유량조절변장치(흑SCH#40)	D125x125x125	개소	1	1,144,541	1,144,541	1,501,525	1,501,525	1,260	1,260	2,647,326	2,647,326	호표 149
차압유량조절변장치(흑SCH#40)	D150x150x150	개소	1	1,575,261	1,575,261	1,760,355	1,760,355	1,512	1,512	3,337,128	3,337,128	호표 150
전자식정수위조절장치(프레스)	D80x80x80	개소	1	1,479,687	1,479,687	1,016,261	1,016,261			2,495,948	2,495,948	호표 215
자동공기변설치(물용)백	D15	개소	4	69,079	276,316	36,614	146,456			105,693	422,772	호표 159
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	14	76,848	1,075,872	68,435	958,090			145,283	2,033,962	호표 158
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	8	77,690	621,520	73,358	586,864			151,048	1,208,384	호표 160
자동공기변설치(물용)흑	D15 (20KG)	개소	16	305,331	4,885,296	32,308	516,928			337,639	5,402,224	호표 157
온도계설치(흑관)	L형	조	22	34,162	751,564	6,895	151,690			41,057	903,254	호표 168
온도계설치(STS)	L형	조	8	36,486	291,888	6,895	55,160			43,381	347,048	호표 170
압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개)	9	6,817	61,353	14,485	130,365			21,302	191,718	표준시장단가
압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개)	25	5,545	138,625	6,510	162,750			12,055	301,375	표준시장단가
온도계설치(동관)	L형	조	47	34,274	1,610,878	10,353	486,591			44,627	2,097,469	호표 167
온도계설치(백관)	L형	조	7	34,386	240,702	6,895	48,265			41,281	288,967	호표 169
온도계설치(흑관)	L형	조	20	34,162	683,240	6,895	137,900			41,057	821,140	호표 168
온도계설치(STS)	L형	조	6	36,486	218,916	6,895	41,370			43,381	260,286	호표 170
강관용접	D125	개소	28	1,819	50,932	28,921	809,788	45	1,260	30,785	861,980	호표 17
강관용접	D150	개소	175	2,303	403,025	33,951	5,941,425	54	9,450	36,308	6,353,900	호표 18
강관용접 (S#40)	D20	개소	74	28	2,072			5	370	33	2,442	호표 5
강관용접 (S#40)	D32	개소	48	64	3,072			8	384	72	3,456	호표 6
강관용접 (S#40)	D50	개소	48	116	5,568			11	528	127	6,096	호표 8
강관용접 (S#40)	D65	개소	40	357	14,280			14	560	371	14,840	호표 9

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 (S#40)	D80	개소	34	452	15,368			29	986	481	16,354	호표 10
강관용접 (S#40)	D100	개소	98	666	65,268			37	3,626	703	68,894	호표 19
강관용접 (S#40)	D125	개소	92	952	87,584			45	4,140	997	91,724	호표 20
강관용접 (S#40)	D150	개소	7	1,285	8,995			54	378	1,339	9,373	호표 21
강관용접 (S#40)	D200	개소	14	1,428	19,992			100	1,400	1,528	21,392	호표 22
동관용접(Brazing)	D15	개소	40	268	10,720	3,458	138,320			3,726	149,040	호표 49
동관용접(Brazing)	D25	개소	71	647	45,937	5,972	424,012			6,619	469,949	호표 51
동관용접(Brazing)	D32	개소	32	851	27,232	7,073	226,336			7,924	253,568	호표 52
동관용접(Brazing)	D40	개소	3	1,085	3,255	8,330	24,990			9,415	28,245	호표 53
동관용접(Brazing)	D50	개소	52	1,529	79,508	10,531	547,612			12,060	627,120	호표 54
동관용접(Brazing)	D65	개소	80	2,020	161,600	13,989	1,119,120			16,009	1,280,720	호표 56
동관용접(Brazing)	D80	개소	162	2,700	437,400	16,504	2,673,648			19,204	3,111,048	호표 58
동관용접(Brazing)	D100	개소	100	4,317	431,700	21,534	2,153,400			25,851	2,585,100	호표 71
동관용접(Brazing)	D125	개소	290	5,948	1,724,920	26,563	7,703,270			32,511	9,428,190	호표 74
용접합후렌지	D50	개소	10	5,463	54,630	13,360	133,600	11	110	18,834	188,340	호표 33
용접합후렌지	D125	개소	11	15,594	171,534	28,921	318,131	45	495	44,560	490,160	호표 61
용접합후렌지	D150	개소	64	18,848	1,206,272	33,951	2,172,864	54	3,456	52,853	3,382,592	호표 62
용접합후렌지	D32 (20KG/CM2)	개소	2	4,550	9,100			8	16	4,558	9,116	호표 36
용접합후렌지	D40 (20KG/CM2)	개소	4	4,821	19,284			9	36	4,830	19,320	호표 37
용접합후렌지	D50 (20KG/CM2)	개소	6	5,302	31,812			11	66	5,313	31,878	호표 38
용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	8	6,773	54,184			14	112	6,787	54,296	호표 39
용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	6	10,516	63,096			29	174	10,545	63,270	호표 40
용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	32	12,750	408,000			37	1,184	12,787	409,184	호표 63
용접합후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	27	20,207	545,589			45	1,215	20,252	546,804	호표 64

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
융접합후렌지	D150 (20KG/CM2)	개소	2	24,650	49,300			54	108	24,704	49,408	호표 65
동절연합후렌지접합	D65	개소	20	22,066	441,320	13,989	279,780			36,055	721,100	호표 57
동절연합후렌지접합	D80	개소	62	27,094	1,679,828	16,504	1,023,248			43,598	2,703,076	호표 59
동절연합후렌지접합	D100	개소	38	38,431	1,460,378	21,534	818,292			59,965	2,278,670	호표 72
동절연합후렌지접합	D125	개소	114	49,973	5,696,922	26,563	3,028,182			76,536	8,725,104	호표 75
스텐융접합후렌지	D150	개소	4	70,506	282,024	36,309	145,236			106,815	427,260	호표 70
프레스후렌지접합	D40	개소	12	35,026	420,312					35,026	420,312	호표 44
프레스후렌지접합	D50	개소	7	42,254	295,778					42,254	295,778	호표 45
프레스후렌지접합	D65	개소	18	56,279	1,013,022	18,704	336,672			74,983	1,349,694	호표 46
프레스후렌지접합	D80	개소	59	76,560	4,517,040					76,560	4,517,040	호표 48
프레스후렌지접합	D100	개소	6	91,318	547,908					91,318	547,908	호표 69
인서트플레이트	200x200x9T	개소	90	3,615	325,350	16,151	1,453,590	41	3,690	19,807	1,782,630	호표 188
파이프서포트	1열x300H	개소	10	3,712	37,120	15,651	156,510	37	370	19,400	194,000	호표 190
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D32	EA	2	2,990	5,980					2,990	5,980	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D50	EA	2	3,250	6,500					3,250	6,500	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D65	EA	2	3,490	6,980					3,490	6,980	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D80	EA	2	4,180	8,360					4,180	8,360	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D100	EA	8	4,550	36,400					4,550	36,400	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D125	EA	11	4,900	53,900					4,900	53,900	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D150	EA	2	5,390	10,780					5,390	10,780	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D200	EA	10	6,160	61,600					6,160	61,600	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D32	EA	16	6,890	110,240					6,890	110,240	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	4	6,890	27,560					6,890	27,560	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D50	EA	18	8,140	146,520					8,140	146,520	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D65	EA	10	8,760	87,600					8,760	87,600	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D80	EA	47	10,020	470,940					10,020	470,940	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D100	EA	8	12,520	100,160					12,520	100,160	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D125	EA	74	13,770	1,018,980					13,770	1,018,980	
일반행거(달대볼트)	D20	개소	4	1,332	5,328					1,332	5,328	호표 171
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1	1,532	1,532					1,532	1,532	호표 174
절연행거(달대볼트)	D20	개소	2	1,512	3,024					1,512	3,024	호표 179
절연행거(달대볼트)	D25	개소	16	1,552	24,832					1,552	24,832	호표 180
절연행거(달대볼트)	D40	개소	1	1,672	1,672					1,672	1,672	호표 182
절연행거(달대볼트)	D50	개소	2	1,872	3,744					1,872	3,744	호표 183
절연행거(달대볼트)	D80	개소	6	2,512	15,072					2,512	15,072	호표 185
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	4	500	2,000					500	2,000	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	7	680	4,760					680	4,760	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	7	850	5,950					850	5,950	
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	2	1,590	3,180					1,590	3,180	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	5	510	2,550					510	2,550	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	56	590	33,040					590	33,040	
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	6	2,438	14,628					2,438	14,628	호표 199
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	7	3,152	22,064					3,152	22,064	호표 201
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	7	9,118	63,826					9,118	63,826	호표 203
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	12	13,891	166,692					13,891	166,692	호표 205
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	12	34,807	417,684					34,807	417,684	호표 206
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	2	44,867	89,734					44,867	89,734	호표 207
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	2	4,151	8,302	4,679	9,358	33	66	8,863	17,726	호표 208

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	2	10,770	21,540	7,228	14,456	52	104	18,050	36,100	호표 209
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	1	38,575	38,575	13,659	13,659	100	100	52,334	52,334	호표 211
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	2	49,673	99,346	16,225	32,450	120	240	66,018	132,036	호표 212
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	91,956	91,956	319,682	319,682	772	772	412,410	412,410	호표 135
비파괴검사		매	112	40,000	4,480,000					40,000	4,480,000	
스테인리스 망	STS 304, 24 메쉬×D0.23×1m	m <sup>2</sup>	3	9,660	28,980					9,660	28,980	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	kg	2738	750	2,053,500					750	2,053,500	
감철물제작설치	간단	TON	2.737	233,307	638,561	4,894,488	13,396,213	12,461	34,105	5,140,256	14,068,879	호표 191
조합페인트칠	철재면2회	M2	223	934	208,282	6,490	1,447,270			7,424	1,655,552	호표 194
알미늄페인트칠(은분)	2회	M2	13	1,211	15,743	7,653	99,489			8,864	115,232	호표 193
녹막이페인트칠	2회	M2	230	1,011	232,530	4,867	1,119,410			5,878	1,351,940	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	432			137,910	59,577,120			137,910	59,577,120	
보통인부	일반공사 직종	인	179			102,628	18,370,412			102,628	18,370,412	
용접공	일반공사 직종	인	6			157,183	943,098			157,183	943,098	
특별인부	일반공사 직종	인	63			123,074	7,753,662			123,074	7,753,662	
플랜트배관공	일반공사 직종	인	39			236,621	9,228,219			236,621	9,228,219	
플랜트용접공	일반공사 직종	인	78			221,554	17,281,212			221,554	17,281,212	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,394,611	3,394,611					3,394,611	3,394,611	
[ 합 계 ]					204,581,900		214,483,556		76,619		419,142,075	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103 냉난방배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	7	1,598	11,186					1,598	11,186	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	17	3,450	58,650					3,450	58,650	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	11	4,858	53,438					4,858	53,438	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	4	6,210	24,840					6,210	24,840	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	255	18,207	4,642,785					18,207	4,642,785	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	23	3,158	72,634					3,158	72,634	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	761	5,004	3,808,044					5,004	3,808,044	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	205	7,220	1,480,100					7,220	1,480,100	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	120	9,770	1,172,400					9,770	1,172,400	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	165	12,582	2,076,030					12,582	2,076,030	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	177	19,349	3,424,773					19,349	3,424,773	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	124	27,326	3,388,424					27,326	3,388,424	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	292	36,757	10,733,044					36,757	10,733,044	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	129	59,250	7,643,250					59,250	7,643,250	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	166	86,294	14,324,804					86,294	14,324,804	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	20	2,109	42,180					2,109	42,180	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	4	2,613	10,452					2,613	10,452	
가교화폴리에틸렌관	XL관(KS), D15	M	2039	350	713,650					350	713,650	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,610,420	1,610,420					1,610,420	1,610,420	
관보온T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	24	303	7,272	742	17,808			1,045	25,080	표준시장단가
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	M	18	2,255	40,590	4,899	88,182			7,154	128,772	호표 87
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	M	4	2,635	10,540	5,546	22,184			8,181	32,724	호표 88
관보온(고무발포,동관용)	25TxD15	M	21	4,597	96,537	4,233	88,893			8,830	185,430	호표 94

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD20	M	722	5,396	3,895,912	4,899	3,537,078			10,295	7,432,990	호표 96
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	195	6,244	1,217,580	5,546	1,081,470			11,790	2,299,050	호표 98
관보온(고무발포,동관용)	25TxD32	M	115	7,039	809,485	6,526	750,490			13,565	1,559,975	호표 100
관보온(고무발포,동관용)	25TxD40	M	158	7,856	1,241,248	7,617	1,203,486			15,473	2,444,734	호표 102
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	169	9,349	1,579,981	9,022	1,524,718			18,371	3,104,699	호표 104
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	119	11,115	1,322,685	10,982	1,306,858			22,097	2,629,543	호표 106
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	278	12,999	3,613,722	13,053	3,628,734			26,052	7,242,456	호표 114
관보온(고무발포,동관용)	25TxD100	M	123	14,593	1,794,939	15,771	1,939,833			30,364	3,734,772	호표 122
관보온(고무발포,동관용)	25TxD125	M	158	16,372	2,586,776	19,136	3,023,488			35,508	5,610,264	호표 123
벨브보온(고무발포)	25TxD65	개소	4	24,934	99,736	32,025	128,100			56,959	227,836	호표 126
벨브보온(고무발포)	25TxD80	개소	12	29,003	348,036	34,488	413,856			63,491	761,892	호표 127
벨브보온(고무발포)	25TxD100	개소	8	34,887	279,096	39,415	315,320			74,302	594,416	호표 128
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D20	EA	8	626	5,008					626	5,008	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D40	EA	12	1,786	21,432					1,786	21,432	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D50	EA	1	2,794	2,794					2,794	2,794	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D40	EA	4	2,484	9,936					2,484	9,936	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D50	EA	8	3,636	29,088					3,636	29,088	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D20	EA	8	655	5,240					655	5,240	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D40	EA	6	1,663	9,978					1,663	9,978	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D50	EA	3	2,016	6,048					2,016	6,048	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온(나사) D20	EA	4	2,282	9,128					2,282	9,128	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡(나사) D40	EA	4	1,382	5,528					1,382	5,528	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡(나사) D50	EA	2	2,074	4,148					2,074	4,148	
울접식 관이음쇠	백엘보(울접) D150	EA	43	16,538	711,134					16,538	711,134	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	1	5,004	5,004					5,004	5,004	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	8	19,742	157,936					19,742	157,936	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D65	EA	1	1,584	1,584					1,584	1,584	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D150	EA	4	5,666	22,664					5,666	22,664	
활자금	D15	EA	4	150	600					150	600	
활자금	D20	EA	8	200	1,600					200	1,600	
동관이음쇠	황동아담타 (C*M) D15	EA	4	600	2,400					600	2,400	
동관이음쇠	황동아담타 (C*M) D20	EA	122	1,020	124,440					1,020	124,440	
동관이음쇠	황동아담타 (C*M) D25	EA	16	1,590	25,440					1,590	25,440	
동관이음쇠	황동아담타 (C*M) D40	EA	8	3,040	24,320					3,040	24,320	
유니온엘보	유니온엘보(청동), 10K*D15	EA	2	4,520	9,040					4,520	9,040	
유니온엘보	유니온엘보(청동), 10K*D20	EA	4	6,150	24,600					6,150	24,600	
동관이음쇠	용접식 절연유니온 D50	조	1	20,810	20,810					20,810	20,810	
동관이음쇠	동엘보 D15	EA	17	530	9,010					530	9,010	
동관이음쇠	동엘보 D20	EA	551	1,100	606,100					1,100	606,100	
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	41	1,570	64,370					1,570	64,370	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	11	2,420	26,620					2,420	26,620	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	23	3,960	91,080					3,960	91,080	
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	17	7,630	129,710					7,630	129,710	
동관이음쇠	동엘보 D65	EA	11	13,770	151,470					13,770	151,470	
동관이음쇠	동엘보 D80	EA	37	21,910	810,670					21,910	810,670	
동관이음쇠	동엘보 D100	EA	20	49,080	981,600					49,080	981,600	
동관이음쇠	동엘보 D125	EA	14	107,980	1,511,720					107,980	1,511,720	
동관이음쇠	동티이 D15	EA	2	900	1,800					900	1,800	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동티이 D20	EA	46	1,560	71,760					1,560	71,760	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	29	2,890	83,810					2,890	83,810	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	22	4,260	93,720					4,260	93,720	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	13	6,230	80,990					6,230	80,990	
동관이음쇠	동티이 D50	EA	25	10,200	255,000					10,200	255,000	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	22	16,690	367,180					16,690	367,180	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	46	29,680	1,365,280					29,680	1,365,280	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	22	54,100	1,190,200					54,100	1,190,200	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	8	164,720	1,317,760					164,720	1,317,760	
동관이음쇠	동리듀서 D20	EA	2	520	1,040					520	1,040	
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	10	840	8,400					840	8,400	
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	11	1,490	16,390					1,490	16,390	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	8	2,020	16,160					2,020	16,160	
동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	9	4,420	39,780					4,420	39,780	
동관이음쇠	동리듀서 D65	EA	6	6,040	36,240					6,040	36,240	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	14	9,210	128,940					9,210	128,940	
동관이음쇠	동리듀서 D100	EA	7	19,340	135,380					19,340	135,380	
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	8	70,120	560,960					70,120	560,960	
동관이음쇠	동소켓 D20	EA	23	440	10,120					440	10,120	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	18	760	13,680					760	13,680	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	12	1,260	15,120					1,260	15,120	
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	18	1,820	32,760					1,820	32,760	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	15	3,100	46,500					3,100	46,500	
동관이음쇠	동소켓 D65	EA	11	5,110	56,210					5,110	56,210	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	28	8,197	229,516					8,197	229,516	
동관이음쇠	동소켓 D100	EA	14	16,880	236,320					16,880	236,320	
동관이음쇠	동소켓 D125	EA	18	38,350	690,300					38,350	690,300	
동관이음쇠	동캡 D15	EA	2	370	740					370	740	
동관이음쇠	동캡 D20	EA	23	490	11,270					490	11,270	
동관이음쇠	동캡 D25	EA	4	840	3,360					840	3,360	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	5	1,160	5,800					1,160	5,800	
동관이음쇠	동캡 D40	EA	2	1,640	3,280					1,640	3,280	
동관이음쇠	동캡 D50	EA	5	2,840	14,200					2,840	14,200	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	2	2,920	5,840					2,920	5,840	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	8	4,950	39,600					4,950	39,600	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	4	8,550	34,200					8,550	34,200	
크립바		EA	356	390	138,840					390	138,840	
코일 고정U핀		EA	1427	10	14,270					10	14,270	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	8	1,860	14,880					1,860	14,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	1	6,980	6,980					6,980	6,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D20x13	EA	4	2,040	8,160					2,040	8,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	1	3,540	3,540					3,540	3,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	2	3,200	6,400					3,200	6,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D20	EA	2	2,440	4,880					2,440	4,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D13 x1/2	EA	4	2,460	9,840					2,460	9,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	4	3,400	13,600					3,400	13,600	
볼밸브(황동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	102	5,042	514,284	3,804	388,008			8,846	902,292	표준시장단가
볼밸브(황동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	8	6,857	54,856	3,377	27,016			10,234	81,872	표준시장단가

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브(황동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	4	9,266	37,064	3,603	14,412			12,869	51,476	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	18	10,698	192,564	2,510	45,180			13,208	237,744	표준시장단가
버터플라이밸브(주철제/Lever/탬퍼미부착/물용)	D80mm 10kg/cm2	nr(개)	4	73,056	292,224	18,264	73,056			91,320	365,280	표준시장단가
버터플라이밸브(주철제/Lever/탬퍼미부착/물용)	D100mm 10kg/cm2	nr(개)	3	105,869	317,607	23,240	69,720			129,109	387,327	표준시장단가
버터플라이밸브(주철제/Lever/탬퍼미부착/물용)	D125mm 10kg/cm2	nr(개)	1	150,913	150,913	37,728	37,728			188,641	188,641	표준시장단가
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	8	333,900	2,671,200					333,900	2,671,200	
글로브 밸브	주철, 10kg, D150	EA	2	301,000	602,000					301,000	602,000	
유량조절밸브	자동, D65	EA	1	489,000	489,000					489,000	489,000	
유량조절밸브	자동, D80	EA	2	551,200	1,102,400					551,200	1,102,400	
유량조절밸브	자동, D100	EA	1	629,200	629,200					629,200	629,200	
전자 밸브	Solenoid V/V, D15	EA	2	55,000	110,000					55,000	110,000	
앵글 밸브	청동, 10kg, D15	EA	2	8,590	17,180					8,590	17,180	
앵글 밸브	청동, 10kg, D20	EA	4	13,200	52,800					13,200	52,800	
스트레이너	후랜지, 10kg, D150	EA	4	200,340	801,360					200,340	801,360	
후렉시블조인트(벨로즈)	D150mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	4	80,530	322,120	83,817	335,268			164,347	657,388	표준시장단가
방열기(동관삼입형)	C.AR-600, 5S	SET	2	50,000	100,000					50,000	100,000	
방열기(동관삼입형)	C.AR-600, 10S	SET	4	100,000	400,000					100,000	400,000	
신축접수 (동관복식)	D150	개소	4	692,995	2,771,980	495,958	1,983,832			1,188,953	4,755,812	호표 165
신축접수 (동관복식)	D80	개소	2	192,558	385,116	235,359	470,718			427,917	855,834	호표 161
신축접수 (동관복식)	D125	개소	4	354,367	1,417,468	399,845	1,599,380			754,212	3,016,848	호표 164
감압변장치 (STS)프레스	D20x20x20	개소	2	231,280	462,560	399,226	798,452			630,506	1,261,012	호표 137
자동정유량밸브장치(동관)	D80x80x80	개소	1	1,546,472	1,546,472	1,421,494	1,421,494			2,967,966	2,967,966	호표 148
자동정유량밸브장치(동관)	D100x100x100	개소	1	2,121,470	2,121,470	1,720,917	1,720,917			3,842,387	3,842,387	호표 156
자동온도조절밸브장치(동)	D25x25x25	개소	4	163,663	654,652	617,949	2,471,796			781,612	3,126,448	호표 143

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자동온도조절밸브장치(동)	D40x40x40	개소	2	307,229	614,458	866,663	1,733,326			1,173,892	2,347,784	호표 144
자동온도조절밸브장치(동)	D80x50x80	개소	1	1,000,312	1,000,312	1,463,618	1,463,618			2,463,930	2,463,930	호표 145
자동온도조절밸브장치(동)	D125x100x125	개소	1	2,431,196	2,431,196	2,151,094	2,151,094			4,582,290	4,582,290	호표 154
자동온도조절밸브장치(동,병렬)	D80x80x80(D65x65x65)	개소	1	1,404,986	1,404,986	1,607,109	1,607,109			3,012,095	3,012,095	호표 146
자동온도조절밸브장치(동,병렬)	D100x100x100(D80x80x80)	개소	1	1,975,791	1,975,791	1,862,086	1,862,086			3,837,877	3,837,877	호표 155
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	10	76,848	768,480	68,435	684,350			145,283	1,452,830	호표 158
압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개)	4	5,545	22,180	6,510	26,040			12,055	48,220	표준시장단가
온도계설치(동관)	L형	조	4	34,274	137,096	10,353	41,412			44,627	178,508	호표 167
온수 분배기	청동제, 2구역	구	2	54,200	108,400					54,200	108,400	
온수 분배기	청동제, 3구역	구	1	63,300	63,300					63,300	63,300	
온수 분배기	청동제, 4구역	구	1	77,200	77,200					77,200	77,200	
온수 분배기	청동제, 6구역	구	1	115,800	115,800					115,800	115,800	
온수 분배기	청동제, 7구역	구	1	135,100	135,100					135,100	135,100	
신축접수고정양카가대		개소	10	44,647	446,470	216,098	2,160,980	531	5,310	261,276	2,612,760	호표 189
강관용접	D65	개소	5	852	4,260	16,504	82,520	14	70	17,370	86,850	호표 3
강관용접	D150	개소	118	2,303	271,754	33,951	4,006,218	54	6,372	36,308	4,284,344	호표 18
동관용접(Brazing)	D15	개소	68	268	18,224	3,458	235,144			3,726	253,368	호표 49
동관용접(Brazing)	D20	개소	1583	483	764,589	4,715	7,463,845			5,198	8,228,434	호표 50
동관용접(Brazing)	D25	개소	237	647	153,339	5,972	1,415,364			6,619	1,568,703	호표 51
동관용접(Brazing)	D32	개소	119	851	101,269	7,073	841,687			7,924	942,956	호표 52
동관용접(Brazing)	D40	개소	143	1,085	155,155	8,330	1,191,190			9,415	1,346,345	호표 53
동관용접(Brazing)	D50	개소	139	1,529	212,531	10,531	1,463,809			12,060	1,676,340	호표 54
동관용접(Brazing)	D65	개소	100	2,020	202,000	13,989	1,398,900			16,009	1,600,900	호표 56
동관용접(Brazing)	D80	개소	250	2,700	675,000	16,504	4,126,000			19,204	4,801,000	호표 58

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관용접(Brazing)	D100	개소	128	4,317	552,576	21,534	2,756,352			25,851	3,308,928	호표 71
동관용접(Brazing)	D125	개소	92	5,948	547,216	26,563	2,443,796			32,511	2,991,012	호표 74
용접합후렌지	D150	개소	52	18,848	980,096	33,951	1,765,452	54	2,808	52,853	2,748,356	호표 62
동절연합후렌지접합	D65	개소	2	22,066	44,132	13,989	27,978			36,055	72,110	호표 57
동절연합후렌지접합	D80	개소	14	27,094	379,316	16,504	231,056			43,598	610,372	호표 59
동절연합후렌지접합	D100	개소	10	38,431	384,310	21,534	215,340			59,965	599,650	호표 72
동절연합후렌지접합	D125	개소	2	49,973	99,946	26,563	53,126			76,536	153,072	호표 75
인서트플레이트	200x200x9T	개소	88	3,615	318,120	16,151	1,421,288	41	3,608	19,807	1,743,016	호표 188
파이프서포트	1열x300H	개소	9	3,712	33,408	15,651	140,859	37	333	19,400	174,600	호표 190
파이프슈	슈(SH0E), 양카슈 D150	EA	8	11,600	92,800					11,600	92,800	
파이프슈	슈(SH0E), 절연양카 D80	EA	4	30,440	121,760					30,440	121,760	
파이프슈	슈(SH0E), 절연양카 D125	EA	8	38,890	311,120					38,890	311,120	
파이프슈	슈(SH0E), 가이드 D150	EA	8	8,990	71,920					8,990	71,920	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D80	EA	4	11,400	45,600					11,400	45,600	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D125	EA	8	15,160	121,280					15,160	121,280	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D80	EA	29	10,020	290,580					10,020	290,580	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D100	EA	2	12,520	25,040					12,520	25,040	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D125	EA	44	13,770	605,880					13,770	605,880	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	2	1,532	3,064					1,532	3,064	호표 174
절연행거(달대볼트)	D15	개소	17	1,472	25,024					1,472	25,024	호표 178
절연행거(달대볼트)	D20	개소	523	1,512	790,776					1,512	790,776	호표 179
절연행거(달대볼트)	D25	개소	123	1,552	190,896					1,552	190,896	호표 180
절연행거(달대볼트)	D32	개소	76	1,632	124,032					1,632	124,032	호표 181
절연행거(달대볼트)	D40	개소	101	1,672	168,872					1,672	168,872	호표 182



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행거(달대볼트)	D50	개소	56	1,872	104,832					1,872	104,832	호표 183
절연행거(달대볼트)	D65	개소	48	2,032	97,536					2,032	97,536	호표 184
절연행거(달대볼트)	D80	개소	71	2,512	178,352					2,512	178,352	호표 185
절연행거(달대볼트)	D100	개소	44	3,334	146,696					3,334	146,696	호표 186
절연행거(달대볼트)	D125	개소	2	3,614	7,228					3,614	7,228	호표 187
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	6	320	1,920					320	1,920	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	360	360					360	360	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	18	500	9,000					500	9,000	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	2	680	1,360					680	1,360	
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	4	1,330	5,320					1,330	5,320	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	7	240	1,680					240	1,680	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	2	320	640					320	640	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	70	590	41,300					590	41,300	
강관스리브(지수판제외)	D15	개소	4	900	3,600					900	3,600	호표 196
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	14	1,342	18,788					1,342	18,788	호표 197
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	9	1,661	14,949					1,661	14,949	호표 198
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	1	2,438	2,438					2,438	2,438	호표 199
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	5	2,488	12,440					2,488	12,440	호표 200
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	2	3,152	6,304					3,152	6,304	호표 201
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	4	9,118	36,472					9,118	36,472	호표 203
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	8	13,891	111,128					13,891	111,128	호표 205
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	12	34,807	417,684					34,807	417,684	호표 206
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	4,151	4,151	4,679	4,679	33	33	8,863	8,863	호표 208
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	4	38,575	154,300	13,659	54,636	100	400	52,334	209,336	호표 211

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	kg	1481	750	1,110,750					750	1,110,750	
잡철물제작설치	간단	TON	1.48	233,307	345,294	4,894,488	7,243,842	12,461	18,442	5,140,256	7,607,578	호표 191
조합페인트칠	철재면2회	M2	142	934	132,628	6,490	921,580			7,424	1,054,208	호표 194
녹막이페인트칠	2회	M2	77	1,011	77,847	4,867	374,759			5,878	452,606	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	429			137,910	59,163,390			137,910	59,163,390	
보통인부	일반공사 직종	인	269			102,628	27,606,932			102,628	27,606,932	
특별인부	일반공사 직종	인	1			123,074	123,074			123,074	123,074	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,606,801	2,606,801					2,606,801	2,606,801	
[ 합	계 ]					129,353,427	169,030,306		37,376		298,421,109	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104 공조덕트설치공사												
각형덕트제작설치(기계)	(0.5T)	M2	523	11,644	6,089,812	49,109	25,684,007			60,753	31,773,819	호표 79
각형덕트제작설치(기계)	(0.6T)	M2	438	11,479	5,027,802	48,777	21,364,326			60,256	26,392,128	호표 80
각형덕트제작설치(기계)	(0.8T)	M2	1694	13,635	23,097,690	52,432	88,819,808			66,067	111,917,498	호표 81
각형덕트제작설치(기계)	(1.0T)	M2	108	15,430	1,666,440	62,032	6,699,456			77,462	8,365,896	호표 82
각형덕트제작설치(기계)	(1.2T)	M2	46	17,539	806,794	70,641	3,249,486			88,180	4,056,280	호표 83
피트레덕트제작설치	(20T)	M2	675	37,128	25,061,400	63,437	42,819,975			100,565	67,881,375	호표 84
각형덕트보온(고무발포)	25THK	M2	1384	23,617	32,685,928	36,402	50,380,368			60,019	83,066,296	호표 134
캔버스제작설치	3.2T	M2	36	17,750	639,000	36,793	1,324,548			54,543	1,963,548	호표 85
디퓨저	사각, D200, AI	EA	10	17,550	175,500					17,550	175,500	
디퓨저	사각, D250, AI	EA	8	24,050	192,400					24,050	192,400	
디퓨저	사각, D300, AI	EA	4	29,750	119,000					29,750	119,000	
플렉시블덕트	(AL비보온), D200	M	18	5,440	97,920					5,440	97,920	
플렉시블덕트	(AL비보온), D250	M	9	6,800	61,200					6,800	61,200	
플렉시블덕트	(AL비보온), D300	M	6	8,160	48,960					8,160	48,960	
레지스터(AL)	500x400	EA	16	46,000	736,000					46,000	736,000	
레지스터(AL)	500x450	EA	16	51,750	828,000					51,750	828,000	
레지스터(AL)	550x350	EA	18	44,275	796,950					44,275	796,950	
레지스터(AL)	600x300	EA	16	41,400	662,400					41,400	662,400	
레지스터(AL)	600x600	EA	8	82,800	662,400					82,800	662,400	
레지스터(AL)	700x600	EA	8	96,600	772,800					96,600	772,800	
레지스터(AL)	800x400	EA	24	73,600	1,766,400					73,600	1,766,400	
레지스터(AL)	900x350	EA	9	72,450	652,050					72,450	652,050	
FIRE DAMPER(STL)	700x300	EA	1	31,500	31,500					31,500	31,500	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
FIRE DAMPER(STL)	1300x650	EA	1	126,750	126,750					126,750	126,750	
FIRE DAMPER(STL)	1400x650	EA	1	136,500	136,500					136,500	136,500	
BACK DRAFT DAMPER(STL)	950x500	EA	1	213,750	213,750					213,750	213,750	
FIRE DAMPER(STL)	400x400	EA	2	24,000	48,000					24,000	48,000	
FIRE DAMPER(STL)	500x200	EA	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
FIRE DAMPER(STL)	550x400	EA	1	33,000	33,000					33,000	33,000	
FIRE DAMPER(STL)	600x450	EA	1	40,500	40,500					40,500	40,500	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	400x250	EA	36	20,000	720,000					20,000	720,000	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	450x250	EA	16	20,000	320,000					20,000	320,000	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	700x250	EA	8	26,250	210,000					26,250	210,000	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	750x250	EA	8	28,125	225,000					28,125	225,000	
터닝베인	1200x600	EA	2	108,000	216,000					108,000	216,000	
터닝베인	1200x700	EA	2	126,000	252,000					126,000	252,000	
터닝베인	1400x550	EA	1	115,500	115,500					115,500	115,500	
터닝베인	1500x500	EA	1	112,500	112,500					112,500	112,500	
소음기	1600x1400x1400	EA	6	2,100,000	12,600,000					2,100,000	12,600,000	
SOUND AIR CHAMBER	1300x2400x900	EA	1	1,036,000	1,036,000					1,036,000	1,036,000	
SOUND AIR CHAMBER	950x3200x900	EA	1	1,084,000	1,084,000					1,084,000	1,084,000	
SOUND AIR CHAMBER	1600x2200x900	EA	1	1,110,400	1,110,400					1,110,400	1,110,400	
SOUND AIR CHAMBER	1500x2700x900	EA	1	1,252,800	1,252,800					1,252,800	1,252,800	
SOUND AIR CHAMBER	1800x1900x900	EA	1	1,084,000	1,084,000					1,084,000	1,084,000	
SOUND AIR CHAMBER	1100x2500x900	EA	1	958,400	958,400					958,400	958,400	
주차장유인펜	38M2/M11x145W	SET	14	550,000	7,700,000					550,000	7,700,000	
핸들	F.V.D	EA	68	20,000	1,360,000					20,000	1,360,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
F.D 휴즈	72' C	EA	9	900	8,100					900	8,100	
스텐밴드	D200	EA	24	1,170	28,080					1,170	28,080	
스텐밴드	D250	EA	12	1,470	17,640					1,470	17,640	
스텐밴드	D300	EA	8	1,800	14,400					1,800	14,400	
점검구	200x200	EA	59	15,000	885,000					15,000	885,000	
점검구	300x200	EA	18	15,000	270,000					15,000	270,000	
동망	#24	M2	69	10,185	702,765					10,185	702,765	
조합페인트칠	황석면2회	M2	1090	1,117	1,217,530	7,624	8,310,160			8,741	9,527,690	호표 195
덕트공	일반공사 직종	인	195			126,874	24,740,430			126,874	24,740,430	
공구손료	인력품의 3%	식	1	742,212	742,212					742,212	742,212	
[ 합	계 ]				137,559,173		273,392,564				410,951,737	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010501 위생기구설치공사												
절수형양변기(F.V)	KSVC-1110C(유색)	조	19	143,000	2,717,000					143,000	2,717,000	
장애자용양변기(F.V)	KSVC-1110C(유색)	조	6	143,000	858,000					143,000	858,000	
장애자용손잡이	양변기용(가동식+고정식)	SET	6	178,500	1,071,000					178,500	1,071,000	
소변기(전기전자감응식)	KSVU-312(유색)	조	6	366,000	2,196,000					366,000	2,196,000	
장애자용소변기(전기전자감응식)	KSVU-312(유색)	조	2	366,000	732,000					366,000	732,000	
장애자용손잡이	소변기용	SET	2	80,700	161,400					80,700	161,400	
원형세면기(싱글레버수전)	KSVL-1040(유색)	조	15	162,500	2,437,500					162,500	2,437,500	
수채	소제용수채, 2S KSCS-210	SET	3	115,600	346,800					115,600	346,800	
샤워기(입식)	FB-196	SET	82	140,000	11,480,000					140,000	11,480,000	
휴지걸이	FA-6010	EA	25	7,500	187,500					7,500	187,500	
수건걸이	FA-60A	EA	15	9,500	142,500					9,500	142,500	
비누감	FA-60D	EA	97	8,500	824,500					8,500	824,500	
핸드드라이어	고속형	EA	4	225,000	900,000					225,000	900,000	
배관공	일반공사 직종	인	1			137,910	137,910			137,910	137,910	
보통인부	일반공사 직종	인	30			102,628	3,078,840			102,628	3,078,840	
공구손료	인력품의 3%	식	1	96,502	96,502					96,502	96,502	
[ 합 계 ]					24,150,702		3,216,750				27,367,452	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010502 급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D13	M	646	1,273	822,358					1,273	822,358	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	274	2,109	577,866					2,109	577,866	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	195	2,613	509,535					2,613	509,535	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	144	3,705	533,520					3,705	533,520	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	47	4,513	212,111					4,513	212,111	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	159	5,216	829,344					5,216	829,344	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D65	M	14	8,085	113,190					8,085	113,190	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D80	M	30	12,810	384,300					12,810	384,300	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D100	M	12	16,218	194,616					16,218	194,616	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	125,305	125,305					125,305	125,305	
관보온T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	298	303	90,294	742	221,116			1,045	311,410	표준시장단가
관보온T=5mm	D20mm(은박발포폴리에틸렌)	m	4	365	1,460	1,037	4,148			1,402	5,608	표준시장단가
관보온T=5mm	D25mm(은박발포폴리에틸렌)	m	20	422	8,440	1,203	24,060			1,625	32,500	표준시장단가
관보온(고무발포,강관용)	13TxD15	M	151	1,921	290,071	4,233	639,183			6,154	929,254	호표 86
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	M	95	2,255	214,225	4,899	465,405			7,154	679,630	호표 87
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	M	98	2,635	258,230	5,546	543,508			8,181	801,738	호표 88
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	M	24	3,245	77,880	6,526	156,624			9,771	234,504	호표 89
관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	M	23	3,513	80,799	7,617	175,191			11,130	255,990	호표 90
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	M	76	4,049	307,724	9,022	685,672			13,071	993,396	호표 91
관보온(고무발포,강관용)	13TxD65	M	13	4,994	64,922	10,982	142,766			15,976	207,688	호표 92
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	M	16	6,487	103,792	13,053	208,848			19,540	312,640	호표 93
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	M	11	10,330	113,630	15,771	173,481			26,101	287,111	호표 120
관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	M	139	5,368	746,152	4,233	588,387			9,601	1,334,539	호표 95

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	M	150	6,224	933,600	4,899	734,850			11,123	1,668,450	호표 97
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	M	59	7,002	413,118	5,546	327,214			12,548	740,332	호표 99
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	M	107	7,824	837,168	6,526	698,282			14,350	1,535,450	호표 101
관보온(고무발포,강관용)	25TxD40	M	20	8,540	170,800	7,617	152,340			16,157	323,140	호표 103
관보온(고무발포,강관용)	25TxD50	M	68	10,388	706,384	9,022	613,496			19,410	1,319,880	호표 105
관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	M	11	13,699	150,689	13,053	143,583			26,752	294,272	호표 115
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D13	EA	436	1,290	562,440					1,290	562,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	78	1,860	145,080					1,860	145,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D25	EA	113	2,430	274,590					2,430	274,590	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D30	EA	17	5,180	88,060					5,180	88,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D40	EA	8	6,410	51,280					6,410	51,280	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D50	EA	20	8,490	169,800					8,490	169,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D60	EA	2	10,830	21,660					10,830	21,660	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D20x20	EA	144	4,760	685,440					4,760	685,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	98	6,980	684,040					6,980	684,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D30x30	EA	29	10,000	290,000					10,000	290,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D40x40	EA	26	12,880	334,880					12,880	334,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D50x50	EA	42	17,200	722,400					17,200	722,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D60x60	EA	3	21,343	64,029					21,343	64,029	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D80x80	EA	4	51,450	205,800					51,450	205,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D100x100	EA	3	69,590	208,770					69,590	208,770	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (프레스) D13x1/2	EA	202	3,680	743,360					3,680	743,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D20x13	EA	1	2,040	2,040					2,040	2,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	58	3,540	205,320					3,540	205,320	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D30x20	EA	1	5,900	5,900					5,900	5,900	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D30x25	EA	13	6,370	82,810					6,370	82,810	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x20	EA	1	7,160	7,160					7,160	7,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x25	EA	1	7,250	7,250					7,250	7,250	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x30	EA	8	8,240	65,920					8,240	65,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x20	EA	1	8,930	8,930					8,930	8,930	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x25	EA	2	9,290	18,580					9,290	18,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x40	EA	6	10,030	60,180					10,030	60,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x50	EA	1	12,010	12,010					12,010	12,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D80x60	EA	3	30,016	90,048					30,016	90,048	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x80	EA	2	60,032	120,064					60,032	120,064	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스), D13	EA	202	1,730	349,460					1,730	349,460	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스), D20	EA	36	2,110	75,960					2,110	75,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스), D25	EA	6	2,750	16,500					2,750	16,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스), D30	EA	1	4,880	4,880					4,880	4,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스), D50	EA	1	8,060	8,060					8,060	8,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보 (프레스), D13*1/2	EA	4	2,700	10,800					2,700	10,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보 (프레스), D20*3/4	EA	3	3,330	9,990					3,330	9,990	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보 (프레스), D25*1	EA	25	4,470	111,750					4,470	111,750	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	8	3,200	25,600					3,200	25,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	3	4,260	12,780					4,260	12,780	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D30x1 1/4	EA	2	6,390	12,780					6,390	12,780	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D40x1 1/2	EA	2	9,590	19,180					9,590	19,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D50x2	EA	6	12,790	76,740					12,790	76,740	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D20	EA	2	1,480	2,960					1,480	2,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D30	EA	10	3,730	37,300					3,730	37,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D50	EA	12	7,200	86,400					7,200	86,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D20	EA	8	2,440	19,520					2,440	19,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D25	EA	3	3,511	10,533					3,511	10,533	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D30	EA	2	5,688	11,376					5,688	11,376	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D40	EA	2	8,306	16,612					8,306	16,612	
일반배관용 STS강관 이음쇠	베어소켓 (프레스) D50	EA	6	9,639	57,834					9,639	57,834	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	14	3,400	47,600					3,400	47,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	3	4,600	13,800					4,600	13,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	2	5,330	10,660					5,330	10,660	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D40x1 1/4	EA	4	6,550	26,200					6,550	26,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D50x1 1/2	EA	6	9,660	57,960					9,660	57,960	
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	14	10,698	149,772	2,510	35,140			13,208	184,912	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	3	16,460	49,380	2,459	7,377			18,919	56,757	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	2	22,249	44,498	3,034	6,068			25,283	50,566	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D40mm 10kg/cm2	nr(개)	2	28,964	57,928	3,218	6,436			32,182	64,364	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	6	40,864	245,184	2,608	15,648			43,472	260,832	표준시장단가
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	1	125,400	125,400					125,400	125,400	
수격방지기	W.H.C D50	EA	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
스텐관용접(아르곤용접)	D65	개소	13	3,493	45,409	18,704	243,152			22,197	288,561	호표 29
스텐관용접(아르곤용접)	D80	개소	12	4,333	51,996	21,219	254,628			25,552	306,624	호표 30
스텐관용접(아르곤용접)	D100	개소	9	6,502	58,518	26,249	236,241			32,751	294,759	호표 31

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
프레스후렌지접합	D50	개소	1	42,254	42,254					42,254	42,254	호표 45
프레스후렌지접합	D65	개소	2	56,279	112,558	18,704	37,408			74,983	149,966	호표 46
신축접수 (STS 복식)	D32	개소	1	170,650	170,650	67,761	67,761			238,411	238,411	호표 162
신축접수 (STS 복식)	D50	개소	1	213,962	213,962	115,154	115,154			329,116	329,116	호표 163
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	1	77,690	77,690	73,358	73,358			151,048	151,048	호표 160
신축접수고정앙카가대		개소	2	44,647	89,294	216,098	432,196	531	1,062	261,276	522,552	호표 189
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D20	EA	1	16,910	16,910					16,910	16,910	
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D25	EA	1	16,910	16,910					16,910	16,910	
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D32	EA	1	18,600	18,600					18,600	18,600	
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D40	EA	1	18,600	18,600					18,600	18,600	
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D50	EA	1	20,290	20,290					20,290	20,290	
파이프슈	슈(SH0E), 절연앙카 D80	EA	1	30,440	30,440					30,440	30,440	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 20	개	1	10,010	10,010					10,010	10,010	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 25	개	1	12,470	12,470					12,470	12,470	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 30	개	1	21,480	21,480					21,480	21,480	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 40	개	1	27,790	27,790					27,790	27,790	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 50	개	1	35,170	35,170					35,170	35,170	
고정앙카소켓(STS-SP)	D 80	개	1	85,370	85,370					85,370	85,370	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D32	EA	2	8,270	16,540					8,270	16,540	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D50	EA	2	9,520	19,040					9,520	19,040	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D20	EA	2	5,760	11,520					5,760	11,520	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D25	EA	2	6,260	12,520					6,260	12,520	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D32	EA	5	6,890	34,450					6,890	34,450	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	3	6,890	20,670					6,890	20,670	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D50	EA	5	8,140	40,700					8,140	40,700	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D80	EA	3	10,020	30,060					10,020	30,060	
절연행거(달대볼트)	D15	개소	205	1,472	301,760					1,472	301,760	호표 178
절연행거(달대볼트)	D20	개소	207	1,512	312,984					1,512	312,984	호표 179
절연행거(달대볼트)	D25	개소	89	1,552	138,128					1,552	138,128	호표 180
절연행거(달대볼트)	D32	개소	76	1,632	124,032					1,632	124,032	호표 181
절연행거(달대볼트)	D40	개소	17	1,672	28,424					1,672	28,424	호표 182
절연행거(달대볼트)	D50	개소	49	1,872	91,728					1,872	91,728	호표 183
절연행거(달대볼트)	D65	개소	4	2,032	8,128					2,032	8,128	호표 184
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	1	320	320					320	320	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	360	360					360	360	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	3	440	1,320					440	1,320	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	10	500	5,000					500	5,000	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	6	680	4,080					680	4,080	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	4	850	3,400					850	3,400	
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	23	1,342	30,866					1,342	30,866	호표 197
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	3	1,661	4,983					1,661	4,983	호표 198
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	3	2,438	7,314					2,438	7,314	호표 199
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	4	2,488	9,952					2,488	9,952	호표 200
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	11	3,152	34,672					3,152	34,672	호표 201
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	1	4,409	4,409					4,409	4,409	호표 202
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	1	9,118	9,118					9,118	9,118	호표 203
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	1	11,578	11,578					11,578	11,578	호표 204
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	4,151	4,151	4,679	4,679	33	33	8,863	8,863	호표 208

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	kg	28	740	20,720					740	20,720	
잡철물제작설치	간단	TON	0.026	233,307	6,065	4,894,488	127,256	12,461	323	5,140,256	133,644	호표 191
조합페인트칠	철재면2회	M2	1	934	934	6,490	6,490			7,424	7,424	호표 194
녹막이페인트칠	2회	M2	1	1,011	1,011	4,867	4,867			5,878	5,878	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	74			137,910	10,205,340			137,910	10,205,340	
특별인부	일반공사 직종	인	79			123,074	9,722,846			123,074	9,722,846	
공구손료	인력품의 3%	식	1	597,845	597,845					597,845	597,845	
[ 합	계 ]					20,766,744	28,300,199		1,418		49,068,361	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010503 오배수배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	4	4,858	19,432					4,858	19,432	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	4	6,210	24,840					6,210	24,840	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	62	8,066	500,092					8,066	500,092	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	43	21,233	913,019					21,233	913,019	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 접착제) D35	M	2	1,390	2,780					1,390	2,780	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 접착제) D50	M	2	2,572	5,144					2,572	5,144	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 접착제) D100	M	6	7,787	46,722					7,787	46,722	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 접착제) D150	M	91	15,550	1,415,050					15,550	1,415,050	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D35	M	30	1,390	41,700					1,390	41,700	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D40	M	16	1,812	28,992					1,812	28,992	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D50	M	12	2,572	30,864					2,572	30,864	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D65	M	45	3,297	148,365					3,297	148,365	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D75	M	224	5,110	1,144,640					5,110	1,144,640	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 고무링) D50	M	176	1,197	210,672					1,197	210,672	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 고무링) D75	M	87	2,705	235,335					2,705	235,335	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 고무링) D100	M	12	4,005	48,060					4,005	48,060	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	144,471	144,471					144,471	144,471	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	6	2,794	16,764					2,794	16,764	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	4	2,016	8,064					2,016	8,064	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,746	13,492					6,746	13,492	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	6	2,844	17,064					2,844	17,064	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	7	3,744	26,208					3,744	26,208	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	6	5,933	35,598					5,933	35,598	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	7	9,420	65,940					9,420	65,940	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	1	15,700	15,700					15,700	15,700	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D35	EA	2	250	500					250	500	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D50	EA	80	300	24,000					300	24,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D75	EA	9	760	6,840					760	6,840	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D100	EA	3	1,510	4,530					1,510	4,530	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(접착제) D50	EA	4	420	1,680					420	1,680	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(접착제) D100	EA	11	1,510	16,610					1,510	16,610	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(접착제) D150	EA	4	4,360	17,440					4,360	17,440	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(접착제) D35	EA	1	400	400					400	400	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(접착제) D50	EA	28	250	7,000					250	7,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(접착제) D75	EA	13	430	5,590					430	5,590	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(접착제) D100	EA	2	790	1,580					790	1,580	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(접착제) D150	EA	18	2,270	40,860					2,270	40,860	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(접착제) D75xD50	EA	5	420	2,100					420	2,100	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D50x35	EA	1	820	820					820	820	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D100x100	EA	5	3,013	15,065					3,013	15,065	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D100x50	EA	2	2,520	5,040					2,520	5,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x150	EA	2	18,350	36,700					18,350	36,700	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x50	EA	4	10,218	40,872					10,218	40,872	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x75	EA	2	10,218	20,436					10,218	20,436	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x100	EA	9	10,218	91,962					10,218	91,962	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(접착제) D50x50	EA	9	850	7,650					850	7,650	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(접착제) D75x75	EA	5	1,440	7,200					1,440	7,200	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D75xD50	EA	5	1,000	5,000					1,000	5,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D100xD50	EA	2	1,790	3,580					1,790	3,580	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D100xD75	EA	1	2,330	2,330					2,330	2,330	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D150xD50	EA	1	5,090	5,090					5,090	5,090	
배수용 경질영화비닐 이음관	C.O.(접착제)D150	EA	4	3,800	15,200					3,800	15,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	F.C.O.(접착제)D50	EA	1	590	590					590	590	
배수용 경질영화비닐 이음관	F.C.O.(접착제)D100	EA	3	1,330	3,990					1,330	3,990	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,218	3,218					3,218	3,218	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D35	EA	28	870	24,360					870	24,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D40	EA	16	1,140	18,240					1,140	18,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D75	EA	3	2,970	8,910					2,970	8,910	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D100	EA	26	5,390	140,140					5,390	140,140	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D35	EA	14	790	11,060					790	11,060	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D40	EA	8	1,000	8,000					1,000	8,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D50	EA	5	1,320	6,600					1,320	6,600	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D75	EA	20	2,400	48,000					2,400	48,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D100	EA	68	3,910	265,880					3,910	265,880	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D50x35	EA	2	1,950	3,900					1,950	3,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D50x40	EA	1	2,010	2,010					2,010	2,010	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x50	EA	7	4,310	30,170					4,310	30,170	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x75	EA	6	3,910	23,460					3,910	23,460	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x50	EA	3	4,720	14,160					4,720	14,160	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x75	EA	6	5,650	33,900					5,650	33,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x100	EA	45	6,630	298,350					6,630	298,350	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (고무링) D50x50	EA	2	2,590	5,180					2,590	5,180	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (고무링) D75x50	EA	5	4,250	21,250					4,250	21,250	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (고무링) D100x50	EA	9	4,670	42,030					4,670	42,030	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (고무링) D100x100	EA	2	6,800	13,600					6,800	13,600	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D50x35	EA	2	2,790	5,580					2,790	5,580	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D50x40	EA	1	3,150	3,150					3,150	3,150	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D50x50	EA	2	3,050	6,100					3,050	6,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D75x50	EA	4	4,500	18,000					4,500	18,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D75x75	EA	4	5,520	22,080					5,520	22,080	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D100x50	EA	1	5,920	5,920					5,920	5,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D100x75	EA	2	7,130	14,260					7,130	14,260	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D100x100	EA	18	7,390	133,020					7,390	133,020	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D50	EA	1	1,510	1,510					1,510	1,510	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D75	EA	2	2,860	5,720					2,860	5,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D100	EA	24	3,890	93,360					3,890	93,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (고무링) D50x35	EA	10	1,300	13,000					1,300	13,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (고무링) D50x40	EA	6	1,410	8,460					1,410	8,460	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (고무링) D100x75	EA	1	3,020	3,020					3,020	3,020	
바닥배수구	육가(F.D,이중식) D50	EA	1	10,590	10,590					10,590	10,590	
바닥배수구	육가(F.D,이중식) D75	EA	10	15,320	153,200					15,320	153,200	
바닥배수구	육가(F.D,이중식) D100	EA	24	39,990	959,760					39,990	959,760	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D75	EA	10	8,240	82,400					8,240	82,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D100	EA	24	15,000	360,000					15,000	360,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	24	1,700	40,800					1,700	40,800	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	8	930	7,440					930	7,440	
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	14	850	11,900					850	11,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	청소싱크스리브 D75	EA	3	1,020	3,060					1,020	3,060	
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	2	40,864	81,728	2,608	5,216			43,472	86,944	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D80mm 10kg/cm2	nr(개)	4	74,917	299,668	16,445	65,780			91,362	365,448	표준시장단가
체크 밸브	스모렌스키, D80	EA	4	62,750	251,000					62,750	251,000	
후렉시블조인트(벨로즈)	D80mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	4	50,248	200,992	32,125	128,500			82,373	329,492	표준시장단가
압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개)	4	6,817	27,268	14,485	57,940			21,302	85,208	표준시장단가
강관용접	D65	개소	12	852	10,224	16,504	198,048	14	168	17,370	208,440	호표 3
강관용접	D80	개소	32	1,022	32,704	19,019	608,608	29	928	20,070	642,240	호표 4
스텐관용접(아르곤용접)	D80	개소	17	4,333	73,661	21,219	360,723			25,552	434,384	호표 30
용접합후렌지	D65	개소	2	7,058	14,116	16,504	33,008	14	28	23,576	47,152	호표 34
용접합후렌지	D80	개소	28	9,096	254,688	19,019	532,532	29	812	28,144	788,032	호표 35
스텐용접합후렌지	D80	개소	2	32,581	65,162	21,219	42,438			53,800	107,600	호표 47
일반행거(달대볼트)	D32	개소	14	1,362	19,068					1,362	19,068	호표 172
일반행거(달대볼트)	D40	개소	8	1,392	11,136					1,392	11,136	호표 173
일반행거(달대볼트)	D50	개소	68	1,532	104,176					1,532	104,176	호표 174
일반행거(달대볼트)	D80	개소	84	1,752	147,168					1,752	147,168	호표 175
일반행거(달대볼트)	D100	개소	79	2,494	197,026					2,494	197,026	호표 176
일반행거(달대볼트)	D150	개소	43	4,014	172,602					4,014	172,602	호표 177
절연행거(달대볼트)	D80	개소	13	2,512	32,656					2,512	32,656	호표 185
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	1	360	360					360	360	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	4	440	1,760					440	1,760	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	5	3,152	15,760					3,152	15,760	호표 201

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	16	9,118	145,888					9,118	145,888	호표 203
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	17	11,578	196,826					11,578	196,826	호표 204
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	12	34,807	417,684					34,807	417,684	호표 206
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	3	10,770	32,310	7,228	21,684	52	156	18,050	54,150	호표 209
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	1	13,597	13,597	8,511	8,511	62	62	22,170	22,170	호표 210
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	2	38,575	77,150	13,659	27,318	100	200	52,334	104,668	호표 211
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	91,956	183,912	319,682	639,364	772	1,544	412,410	824,820	호표 135
알미늄페인트칠(은분)	2회	M2	18	1,211	21,798	7,653	137,754			8,864	159,552	호표 193
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,011	2,022	4,867	9,734			5,878	11,756	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	119			137,910	16,411,290			137,910	16,411,290	
보통인부	일반공사 직종	인	61			102,628	6,260,308			102,628	6,260,308	
용접공	일반공사 직종	인	14			157,183	2,200,562			157,183	2,200,562	
공구손료	인력품의 3%	식	1	746,164	746,164					746,164	746,164	
[ 합 계 ]					12,384,685		27,749,318		3,898		40,137,901	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106 동파방지열선설치공사												
Self Regulating Heating Cable (SRF16-2CR)		M	447	13,500	6,034,500					13,500	6,034,500	
Power Connection Kit.		EA	3	60,000	180,000					60,000	180,000	
End Seal Kit.		EA	9	6,000	54,000					6,000	54,000	
Glass Tape		ROLL	45	9,000	405,000					9,000	405,000	
TH-Sensor		EA	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
Control Panel (3CCT)		SET	2	950,000	1,900,000					950,000	1,900,000	
Steel Conduilt (전선관)		M	200	9,500	1,900,000					9,500	1,900,000	
Power cable	CV 4SQ/3C	EA	180	4,500	810,000					4,500	810,000	
Control Cable	CVVS1.0SQ/3C	SET	20	3,500	70,000					3,500	70,000	
잡자재비 ( 자재비의3% )		식	1	342,405	342,405					342,405	342,405	
플랜트전공	일반공사 직종	인	16			184,766	2,956,256			184,766	2,956,256	
내선전공	일반공사 직종	인	22			185,611	4,083,442			185,611	4,083,442	
공구손료	인력품의 3%	식	1	211,190	211,190					211,190	211,190	
[ 합 계 ]					11,967,095		7,039,698				19,006,793	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0107 수영장배관공사												
1. 수영장 장비 설치공사												
SAND FILTER (유아풀)	MSS-10	SET	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
SAND FILTER (바데풀)	MSS-20	SET	1	3,200,000	3,200,000					3,200,000	3,200,000	
횡형압력식 개별여과/역세 여과기	EPD-301	SET	1	86,000,000	86,000,000					86,000,000	86,000,000	
여과기 역세척밸브	EPD-100-B	SET	3	3,500,000	10,500,000					3,500,000	10,500,000	
여과기 역세척 가압펌프	1/2HP	SET	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
집 모 기	400A * 600TH	SET	2	1,500,000	3,000,000					1,500,000	3,000,000	
순 환 펌 프	150TON/HR * 20M	SET	2	3,500,000	7,000,000					3,500,000	7,000,000	
약품주입장치(PH)	ST-150	SET	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	
BUBBLE SYSTEM	900 x 1,200 x 100T, 0.85KW	SET	1	4,500,000	4,500,000					4,500,000	4,500,000	
전기스토브(건식)	26kw	SET	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
오존발생장치	0.5 GRAMS/HR	SET	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
열교환기 (유아풀)	20,000KCAL/HR	SET	1	840,000	840,000					840,000	840,000	
열교환기 (바데풀)	60,000KCAL/HR	SET	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	
열교환기 (성인풀)	300,000KCAL/HR	SET	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
BALANCING TANK	1,000x2,000x3,000H (6M3)	SET	1	2,700,000	2,700,000					2,700,000	2,700,000	
BALANCING TANK	3,500x4,000x3,000H (42M3)	SET	1	12,000,000	12,000,000					12,000,000	12,000,000	
CONTROL PANEL	800x400x1,600H	SET	1	13,000,000	13,000,000					13,000,000	13,000,000	
플크리너	Φ50x25M	SET	1	900,000	900,000					900,000	900,000	
인레트 피팅	SPI-S50A	EA	28	64,000	1,792,000					64,000	1,792,000	
크리너 피팅	SPC-50A	EA	2	54,000	108,000					54,000	108,000	
테크 드레인 피팅	SPD-S80A	EA	32	80,000	2,560,000					80,000	2,560,000	
배수격자	1000x500x5T	EA	1	700,000	700,000					700,000	700,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수격자	500x500x5T	EA	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
장비 설치공사		L/S	1			2,000,000	2,000,000			2,000,000	2,000,000	
2. 배관공사												
STS관(KSD3576)	D200x3T	M	5	72,620	363,100					72,620	363,100	
STS관(KSD3576)	D150x3T	M	121	55,270	6,687,670					55,270	6,687,670	
STS관(KSD3576)	D100x3T	M	28	38,000	1,064,000					38,000	1,064,000	
STS관(KSD3576)	D80x3T	M	53	29,370	1,556,610					29,370	1,556,610	
STS관(KSD3576)	D65x3T	M	153	23,840	3,647,520					23,840	3,647,520	
STS관(KSD3576)	D50x3T	M	204	19,640	4,006,560					19,640	4,006,560	
STS관(KSD3576)	D40x3T	M	124	15,580	1,931,920					15,580	1,931,920	
STS관(KSD3576)	D32x3T	M	13	13,570	176,410					13,570	176,410	
STS관(KSD3576)	D25x3T	M	5	10,600	53,000					10,600	53,000	
PVC관(VG1)	D250	M	133	36,045	4,793,985					36,045	4,793,985	
PVC관(VG1)	D100	M	52	7,788	404,976					7,788	404,976	
PVC관(VG1)	D80	M	57	5,110	291,270					5,110	291,270	
STS 엘보(용접)	D200x10S	EA	2	105,040	210,080					105,040	210,080	
STS 엘보(용접)	D150x10S	EA	12	50,570	606,840					50,570	606,840	
STS 엘보(용접)	D100x10S	EA	9	19,570	176,130					19,570	176,130	
STS 엘보(용접)	D80x10S	EA	1	11,770	11,770					11,770	11,770	
STS 엘보(용접)	D65x10S	EA	21	9,000	189,000					9,000	189,000	
STS 엘보(용접)	D50x10S	EA	44	5,890	259,160					5,890	259,160	
STS 엘보(용접)	D40x10S	EA	21	4,020	84,420					4,020	84,420	
STS 엘보(용접)	D32x10S	EA	6	3,130	18,780					3,130	18,780	
STS 엘보(용접)	D25x10S	EA	2	2,280	4,560					2,280	4,560	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 엘보	D250	EA	13	52,000	676,000					52,000	676,000	
PVC 엘보	D100	EA	11	3,874	42,614					3,874	42,614	
PVC 엘보	D80	EA	73	2,054	149,942					2,054	149,942	
STS 티이(용접)	D200x10S	EA	2	121,290	242,580					121,290	242,580	
STS 티이(용접)	D150x10S	EA	16	62,600	1,001,600					62,600	1,001,600	
STS 티이(용접)	D100x10S	EA	8	29,770	238,160					29,770	238,160	
STS 티이(용접)	D80x10S	EA	5	19,630	98,150					19,630	98,150	
STS 티이(용접)	D65x10S	EA	9	16,250	146,250					16,250	146,250	
STS 티이(용접)	D50x10S	EA	14	10,610	148,540					10,610	148,540	
STS 티이(용접)	D40x10S	EA	4	8,270	33,080					8,270	33,080	
STS 티이(용접)	D32x10S	EA	5	6,320	31,600					6,320	31,600	
PVC 티이	D250	EA	27	64,350	1,737,450					64,350	1,737,450	
PVC 티이	D100	EA	8	5,759	46,072					5,759	46,072	
STS 후렌지	D250	EA	2	102,850	205,700					102,850	205,700	
STS 후렌지	D200	EA	6	65,450	392,700					65,450	392,700	
STS 후렌지	D150	EA	8	50,405	403,240					50,405	403,240	
STS 후렌지	D100	EA	10	25,245	252,450					25,245	252,450	
STS 후렌지	D80	EA	4	22,355	89,420					22,355	89,420	
STS 후렌지	D65	EA	18	20,825	374,850					20,825	374,850	
STS 맹후렌지	D150	EA	3	73,100	219,300					73,100	219,300	
패킹	D250	EA	2	7,600	15,200					7,600	15,200	
패킹	D200	EA	6	4,500	27,000					4,500	27,000	
패킹	D150	EA	8	3,484	27,872					3,484	27,872	
패킹	D100	EA	9	2,316	20,844					2,316	20,844	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
패킹	D80	EA	4	1,852	7,408					1,852	7,408	
패킹	D65	EA	17	1,500	25,500					1,500	25,500	
STS 레듀샤 (용접)	D100x10S	EA	5	10,725	53,625					10,725	53,625	
STS 레듀샤 (용접)	D80x10S	EA	5	7,319	36,595					7,319	36,595	
STS 레듀샤 (용접)	D65x10S	EA	5	6,110	30,550					6,110	30,550	
버터플라이밸브(기어)	D250 (10KG)	EA	1	515,000	515,000					515,000	515,000	
버터플라이밸브(기어)	D200 (10KG)	EA	2	370,000	740,000					370,000	740,000	
버터플라이밸브(기어)	D150 (10KG)	EA	2	236,000	472,000					236,000	472,000	
버터플라이밸브(기어)	D100 (10KG)	EA	4	165,000	660,000					165,000	660,000	
버터플라이밸브(기어)	D65 (10KG)	EA	8	133,300	1,066,400					133,300	1,066,400	
볼밸브	D50 (10KG)	EA	12	26,040	312,480					26,040	312,480	
볼밸브	D40 (10KG)	EA	4	18,140	72,560					18,140	72,560	
볼밸브	D32 (10KG)	EA	8	12,430	99,440					12,430	99,440	
스모렌스키체크밸브	D200 (10KG)	EA	1	1,320,000	1,320,000					1,320,000	1,320,000	
스모렌스키체크밸브	D50 (10KG)	EA	1	144,000	144,000					144,000	144,000	
스트레이너	D80 (10KG)	EA	1	135,000	135,000					135,000	135,000	
스트레이너	D50 (10KG)	EA	1	78,400	78,400					78,400	78,400	
스트레이너	D32 (10KG)	EA	1	52,500	52,500					52,500	52,500	
체크밸브	D32 (10KG)	EA	1	21,040	21,040					21,040	21,040	
전동밸브	D80 (10KG)	EA	1	627,000	627,000					627,000	627,000	
전동밸브	D50 (10KG)	EA	1	330,000	330,000					330,000	330,000	
3방 혼합밸브	32Ax32Ax32A	EA	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	
급수조절밸브	32A	EA	1	168,000	168,000					168,000	168,000	
찬널	100x50x5T	M	65	8,986	584,090					8,986	584,090	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵글	50x50x6T	M	130	4,209	547,170					4,209	547,170	
보온재	D250x25T	M	146	13,990	2,042,540					13,990	2,042,540	
보온재	D200x25T	M	6	9,759	58,554					9,759	58,554	
보온재	D150x25T	M	133	7,071	940,443					7,071	940,443	
보온재	D100x25T	M	88	4,095	360,360					4,095	360,360	
보온재	D80x25T	M	121	3,309	400,389					3,309	400,389	
보온재	D65x25T	M	168	3,009	505,512					3,009	505,512	
보온재	D50x25T	M	224	2,484	556,416					2,484	556,416	
보온재	D40x25T	M	136	2,238	304,368					2,238	304,368	
보온재	D32x25T	M	15	2,055	30,825					2,055	30,825	
보온재	D25x25T	M	6	1,848	11,088					1,848	11,088	
은박지		M^2	486	177	86,022					177	86,022	
알미늄밴드	25	M	423	154	65,142					154	65,142	
절연 U볼트	D250	EA	37	4,256	157,472					4,256	157,472	
절연 U볼트	D200	EA	2	3,790	7,580					3,790	7,580	
절연 U볼트	D150	EA	33	2,926	96,558					2,926	96,558	
절연 U볼트	D100	EA	22	1,197	26,334					1,197	26,334	
절연 U볼트	D80	EA	30	1,024	30,720					1,024	30,720	
절연 U볼트	D65	EA	42	931	39,102					931	39,102	
절연 U볼트	D50	EA	56	691	38,696					691	38,696	
절연 U볼트	D40	EA	34	598	20,332					598	20,332	
절연행가	D250	EA	37	8,000	296,000					8,000	296,000	
절연행가	D200	EA	2	5,000	10,000					5,000	10,000	
절연행가	D150	EA	33	4,000	132,000					4,000	132,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가	D100	EA	22	2,150	47,300					2,150	47,300	
절연행가	D80	EA	30	1,800	54,000					1,800	54,000	
절연행가	D65	EA	42	1,200	50,400					1,200	50,400	
절연행가	D50	EA	56	1,000	56,000					1,000	56,000	
절연행가	D40	EA	34	750	25,500					750	25,500	
절연행가	D32	EA	4	700	2,800					700	2,800	
절연행가	D25	EA	2	600	1,200					600	1,200	
볼트/너트 (STS)	M22	EA	29	4,576	132,704					4,576	132,704	
볼트/너트 (STS)	M20	EA	134	3,549	475,566					3,549	475,566	
볼트/너트 (STS)	M16	EA	221	2,144	473,824					2,144	473,824	
지수판	3T	EA	83	14,000	1,162,000					14,000	1,162,000	
앵커볼트	10x130	EA	260	1,100	286,000					1,100	286,000	
용접봉	D3.2AWSE308	KG	140	8,920	1,248,800					8,920	1,248,800	
PVC 용접봉		KG	70	10,000	700,000					10,000	700,000	
알콘	7000리터	BT	48	35,000	1,680,000					35,000	1,680,000	
PVC 본드		통	24	16,000	384,000					16,000	384,000	
잡재료비	관의 5%	식	1	1,243,130	1,243,130					1,243,130	1,243,130	
3. 인건비												
용접공	일반공사 직종	인	168			157,183	26,406,744			157,183	26,406,744	
배관공	일반공사 직종	인	143			137,910	19,721,130			137,910	19,721,130	
보통인부	일반공사 직종	인	93			102,628	9,544,404			102,628	9,544,404	
보온공	일반공사 직종	인	80			123,274	9,861,920			123,274	9,861,920	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,966,025	1,966,025					1,966,025	1,966,025	
[ 합 계 ]					222,962,835		67,534,198				290,497,033	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0108 지열냉난방설비공사												
0101 장비설치												
지열히트펌프	GEOHEAT 240-L5-1	대	2	49,500,000	99,000,000					49,500,000	99,000,000	
지열순환펌프	1,000LPM,30M,11KW	대	2	2,900,000	5,800,000					2,900,000	5,800,000	
지열팽창탱크	200LITER	대	1	2,600,000	2,600,000					2,600,000	2,600,000	
0102 기계실배관설치												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	m	6	86,294	517,764					86,294	517,764	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	m	40	59,250	2,370,000					59,250	2,370,000	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	m	19	36,757	698,383					36,757	698,383	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	m	5	12,582	62,910					12,582	62,910	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	m	4	5,004	20,016					5,004	20,016	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	110,072	110,072					110,072	110,072	
동관이음쇠	동엘보 D125	개	5	107,980	539,900					107,980	539,900	
동관이음쇠	동엘보 D100	개	13	49,080	638,040					49,080	638,040	
동관이음쇠	동엘보 D80	개	8	21,910	175,280					21,910	175,280	
동관이음쇠	동티이 D125	개	5	164,720	823,600					164,720	823,600	
동관이음쇠	동티이 D100	개	1	54,100	54,100					54,100	54,100	
동관이음쇠	동리듀서 D125	개	7	70,120	490,840					70,120	490,840	
동관이음쇠	동리듀서 D100	개	3	19,340	58,020					19,340	58,020	
동관이음쇠	동리듀서 D80	개	1	9,210	9,210					9,210	9,210	
동관이음쇠	동리듀서 D65	개	1	6,040	6,040					6,040	6,040	
동관이음쇠	동리듀서 D50	개	1	4,420	4,420					4,420	4,420	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	개	1	3,040	3,040					3,040	3,040	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	개	8	1,020	8,160					1,020	8,160	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동유니온 (나사) D40	개	1	8,550	8,550					8,550	8,550	
동관용접(Brazing)	D100	개소	39	4,391	171,249	21,534	839,826			25,925	1,011,075	
동관용접(Brazing)	D80	개소	20	2,746	54,920	16,504	330,080			19,250	385,000	
동관용접(Brazing)	D65	개소	2	2,053	4,106	13,989	27,978			16,042	32,084	
동관용접(Brazing)	D50	개소	2	1,555	3,110	10,531	21,062			12,086	24,172	
동관용접(Brazing)	D40	개소	3	1,104	3,312	8,330	24,990			9,434	28,302	
동관용접(Brazing)	D20	개소	8	491	3,928	4,715	37,720			5,206	41,648	
절연행가(전산볼트)	D125	개소	2	3,396	6,792					3,396	6,792	
절연행가(전산볼트)	D100	개소	16	3,116	49,856					3,116	49,856	
절연행가(전산볼트)	D80	개소	10	2,338	23,380					2,338	23,380	
절연행가(전산볼트)	D40	개소	3	1,498	4,494					1,498	4,494	
동관용접(Brazing)	D125	개소	32	6,042	193,344	26,563	850,016			32,605	1,043,360	
관보온(고무발포)	25TxD125	m	6	15,614	93,684	19,136	114,816			34,750	208,500	
관보온(고무발포)	25TxD100	m	40	13,899	555,960	15,771	630,840			29,670	1,186,800	
관보온(고무발포)	25TxD80	m	19	12,371	235,049	13,053	248,007			25,424	483,056	
관보온(고무발포)	25TxD40	m	5	7,520	37,600	7,617	38,085			15,137	75,685	
볼밸브	황동, 10kg, D40	개	1	15,600	15,600					15,600	15,600	
볼밸브	황동, 10kg, D20	개	8	3,760	30,080					3,760	30,080	
버터플라이밸브	GEAR, 10K*D100	개	4	145,000	580,000					145,000	580,000	
버터플라이밸브	GEAR, 10K*D80	개	2	94,000	188,000					94,000	188,000	
동절연합후렌지접합	D100	개소	8	38,402	307,216	21,534	172,272			59,936	479,488	
동절연합후렌지접합	D80	개소	20	26,786	535,720	16,504	330,080			43,290	865,800	
동절연조후렌지접합	D125	개소	1	94,011	94,011	53,126	53,126			147,137	147,137	
동절연조후렌지접합	D100	개소	1	73,383	73,383	43,068	43,068			116,451	116,451	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
밸브보온 (슈퍼매직테프)	50TxD100	개소	4	5,982	23,928	86,221	344,884			92,203	368,812	
밸브보온 (슈퍼매직테프)	50TxD80	개소	10	4,951	49,510	76,367	763,670			81,318	813,180	
씩션디퓨자	D80	개	2	172,700	345,400					172,700	345,400	
3-1체크밸브	D80	개	2	233,000	466,000					233,000	466,000	
플렉시블조인트	러버형, D80*10k	개	4	30,400	121,600					30,400	121,600	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D125	개	1	7,620	7,620					7,620	7,620	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D125	개	1	11,980	11,980					11,980	11,980	
이방변장치 (동)	D100x80x100	개소	2	1,833,434	3,666,868	2,281,679	4,563,358			4,115,113	8,230,226	
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	8	15,827	126,616	23,582	188,656			39,409	315,272	
압력계설치(동관)	-노무비 포함-	조	8	13,361	106,888	18,234	145,872			31,595	252,760	
온도계설치(동관)		조	8	34,257	274,056	11,318	90,544			45,575	364,600	
강관스리브 (지수판포함)	D150	개소	4	76,718	306,872	13,659	54,636	100	400	90,477	361,908	
0103 옥외지열배관설치												
PE ROLL PIPE	D30 (164M * 2)	ROLL	24	623,200	14,956,800					623,200	14,956,800	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D100	m	327	12,820	4,192,140					12,820	4,192,140	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D75	m	88	5,440	478,720					5,440	478,720	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D65	m	44	7,820	344,080					7,820	344,080	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D50	m	44	3,560	156,640					3,560	156,640	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D30	m	75	1,900	142,500					1,900	142,500	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	159,399	159,399					159,399	159,399	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D100	개	16	32,800	524,800					32,800	524,800	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D75	개	2	13,900	27,800					13,900	27,800	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D65	개	1	12,170	12,170					12,170	12,170	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D50	개	1	9,140	9,140					9,140	9,140	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수도용플리에틸렌이음관	90° 엘보, D30	개	52	6,760	351,520					6,760	351,520	
수도용플리에틸렌이음관	레듀샤(용착식), Φ100*75	개	4	59,500	238,000					59,500	238,000	
수도용플리에틸렌이음관	레듀샤(용착식), Φ75*65	개	4	41,900	167,600					41,900	167,600	
수도용플리에틸렌이음관	레듀샤(용착식), Φ65*50	개	4	41,900	167,600					41,900	167,600	
수도용플리에틸렌이음관	레듀샤(용착식), Φ50*40	개	4	17,200	68,800					17,200	68,800	
수도용플리에틸렌이음관	소켓, D100	개	39	13,360	521,040					13,360	521,040	
수도용플리에틸렌이음관	D100*30	개	12	73,000	876,000					73,000	876,000	
수도용플리에틸렌이음관	D75*30	개	16	52,600	841,600					52,600	841,600	
수도용플리에틸렌이음관	D65*30	개	8	52,600	420,800					52,600	420,800	
수도용플리에틸렌이음관	D50*30	개	8	26,400	211,200					26,400	211,200	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 100mm	개소	99	3,228	319,572	39,376	3,898,224	1,858	183,942	44,462	4,401,738	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 75mm	개소	44	2,711	119,284	31,533	1,387,452	1,415	62,260	35,659	1,568,996	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 65mm	개소	26	2,195	57,070	27,238	708,188	1,145	29,770	30,578	795,028	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 50mm	개소	26	1,355	35,230	15,766	409,916	707	18,382	17,828	463,528	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 40mm	개소	4	968	3,872	11,915	47,660	505	2,020	13,388	53,552	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	Ø 30mm	개소	148	839	124,172	10,445	1,545,860	438	64,824	11,722	1,734,856	
터파기	사질토(자연상태), 백호0.7M3	M3	329	261	85,869	2,525	830,725	300	98,700	3,086	1,015,294	
되메우기 사질토(보통)	백호 0.7M3	M3	244	234	57,096	8,505	2,075,220	203	49,532	8,942	2,181,848	
모래 깔기 지정		M3	85	265	22,525	1,968	167,280	196	16,660	2,429	206,465	
관로표시테이프		M	189	52	9,828					52	9,828	
0104 지중열교환기 설치												
천공	D30 164M	HOLE	24	3,947,035	94,728,840					3,947,035	94,728,840	
그라우팅 주입		HOLE	24			400,000	9,600,000			400,000	9,600,000	
공구손료	인력품의 3%	식	1	288,000	288,000					288,000	288,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부동액	에틸알콜	LITE R	1525	1,300	1,982,500					1,300	1,982,500	
벤토나이트		포	620	11,000	6,820,000					11,000	6,820,000	
유동화재		통	16	200,000	3,200,000					200,000	3,200,000	
케이싱	백관	m	432	18,207	7,865,424					18,207	7,865,424	
기계설비공	일반공사 직종	인	15			135,407	2,031,105			135,407	2,031,105	
보통인부	일반공사 직종	인	21			102,628	2,155,188			102,628	2,155,188	
배관공	일반공사 직종	인	14			137,910	1,930,740			137,910	1,930,740	
공구손료	인력품의 3%	식	1	183,510	183,510					183,510	183,510	
[ 합	계 ]					263,541,618	36,701,144		526,490		300,769,252	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010901 물탱크												
T-1.S.M.C저수조(W/보온, 칸막이)	5,000x11,000x3,500	대	1	48,286,000	48,286,000					48,286,000	48,286,000	
조달수수료	0.54%	식	1	260,744	260,744					260,744	260,744	
[ 합 계 ]					48,546,744						48,546,744	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010902 제습공기조화기												
DHU-1.수평형제습공기조화기(W/R)	410CMM	대	1	93,000,000	93,000,000					93,000,000	93,000,000	
조달수수료	0.54%	식	1	502,200	502,200					502,200	502,200	
[ 합	계 ]				93,502,200						93,502,200	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010903 공기순환용팬												
ACF-1. 공기순환휀(D680)	167CMMx300W	대	2	3,850,000	7,700,000					3,850,000	7,700,000	
조달수수료	0.54%	식	1	41,580	41,580					41,580	41,580	
[ 합	계 ]					7,741,580					7,741,580	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010904 흡수식냉동기												
AS-1.저온수용흡수식냉동기	85RT	대	2	80,215,000	160,430,000					80,215,000	160,430,000	
조달수수료	0.54%	식	1	866,322	866,322					866,322	866,322	
[ 합	계 ]					161,296,322					161,296,322	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010905 수영장배관공사												
차아염소산나트륨 발생기(H9)	9kg/D(유효염소100%기준)	SET	1	142,000,000	142,000,000					142,000,000	142,000,000	
부가가치세	10%	식	1	14,200,000	14,200,000					14,200,000	14,200,000	
조달수수료	1억이하1.07% 1억~10억0.76%	식	1	1,497,120	1,497,120					1,497,120	1,497,120	
[ 합	계 ]					157,697,120					157,697,120	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010906 자동제어설치공사												
1-1. 중앙감시시스템장치												
컴퓨터	삼성전자	SET	1	879,000	879,000	2,182,222	2,182,222			3,061,222	3,061,222	
CIMON-SCADA (CM01-FULL/DS)	Development+Runtime+Keylock+Manual	SET	1	8,700,000	8,700,000					8,700,000	8,700,000	
컴퓨터 프로그램	Excel 2013	EA	1	122,150	122,150					122,150	122,150	
모니터	68CM(27인치) 와이드 LED	SET	1	266,000	266,000					266,000	266,000	
프린터 (HP-5200)	Report Printer(A4)Laser Printer 흑백	SET	1	215,000	215,000					215,000	215,000	
책상 (SMD-101)	시스템 공용 DESK STATION	EA	1	285,000	285,000					285,000	285,000	
의자 (SMC-01)	의자	EA	1	529,000	529,000					529,000	529,000	
인터콤	2CCT	EA	1	476,000	476,000					476,000	476,000	
U.P.S	1Φ 3 KVA. Backup Time : 30Min	EA	1	3,500,000	3,500,000					3,500,000	3,500,000	
1-2. 원격제어장치												
원격제어반-M 외함	1200x2000x300	P/N	1	2,590,000	2,590,000					2,590,000	2,590,000	
CPU모듈 (CM1-XP2A)	64K. 32BIT. 4096점	EA	1	3,660,000	3,660,000					3,660,000	3,660,000	
전원모듈 (CM1-SPC)	5V 3A/+15V 0.5A/-15V 0.2A/24V 0.2A AC	EA	1	330,000	330,000					330,000	330,000	
특수모듈(통신) (CM1-EC01DNP)	Ethernet. 10Mbps. DNP3.0	EA	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
DO-TR모듈 (CM1-YT16A)	TR출력/16점/0.5A SINK	EA	2	215,000	430,000					215,000	430,000	
DI-DC모듈 (CM1-XD16A)	DC24V입력/16점/싱크.소스 겸용	EA	4	197,000	788,000					197,000	788,000	
DA모듈 (CM1-DA081)	DA14BIT/8채널/전류출력	EA	1	893,000	893,000					893,000	893,000	
RTD모듈 (CM1-RD04B)	4 Channel (PT1000)	EA	7	1,429,000	10,003,000					1,429,000	10,003,000	
AD모듈 (CM1-AD08V)	AD14BIT/8채널/전압입력	EA	1	893,000	893,000					893,000	893,000	
베이스모듈 (CM1-BS12A)	12Slot	EA	2	523,000	1,046,000					523,000	1,046,000	
계장공	일반공사 직종	인	8.82			183,803	1,621,142			183,803	1,621,142	
보통인부	일반공사 직종	인	5.88			102,628	603,452			102,628	603,452	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
원격제어반-A 외함	800x1800x300	P/N	1	1,400,000	1,400,000					1,400,000	1,400,000	
CPU모듈 (CM1-XP2A)	64K. 32BIT. 4096점	EA	1	3,660,000	3,660,000					3,660,000	3,660,000	
전원모듈 (CM1-SPC)	5V 3A/+15V 0.5A/-15V 0.2A/24V 0.2A AC	EA	1	330,000	330,000					330,000	330,000	
특수모듈(통신) (CM1-EC01DNP)	Ethernet. 10Mbps. DNP3.0	EA	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
DO-TR모듈 (CM1-YT16A)	TR출력/16점/0.5A SINK	EA	1	215,000	215,000					215,000	215,000	
DI-DC모듈 (CM1-XD16A)	DC24V입력/16점/싱크.소스 겸용	EA	2	197,000	394,000					197,000	394,000	
DA모듈 (CM1-DA08I)	DA14BIT/8채널/전류출력	EA	2	893,000	1,786,000					893,000	1,786,000	
RTD모듈 (CM1-RD04B)	4 Channel (PT1000)	EA	3	1,429,000	4,287,000					1,429,000	4,287,000	
AD모듈 (CM1-AD08V)	AD14BIT/8채널/전압입력	EA	1	893,000	893,000					893,000	893,000	
베이스모듈 (CM1-BS12A)	12Slot	EA	1	523,000	523,000					523,000	523,000	
계장공	일반공사 직종	인	8.82			183,803	1,621,142			183,803	1,621,142	
보통인부	일반공사 직종	인	5.88			102,628	603,452			102,628	603,452	
공구손료	인력품의 3%	식	1	133,475	133,475					133,475	133,475	
HUB-5PORT (HUB-3COM-5P)	5PORT 10 BASE-T	EA	3	49,000	147,000					49,000	147,000	
1-3. 설치기자재												
덕트용 온도감지기	KDT-1000	EA	2	95,000	190,000	81,406	162,812			176,406	352,812	
배관용 온도감지기	KPT-1000	EA	30	121,000	3,630,000	170,385	5,111,550			291,385	8,741,550	
덕트용 온,습도감지기	KDHT-21	EA	4	577,000	2,308,000	77,620	310,480			654,620	2,618,480	
옥외용 온,습도감지기	KOHT-21	EA	1	527,000	527,000	359,702	359,702			886,702	886,702	
전자식 비례 뎀퍼구동기	KMD21S	EA	6	356,000	2,136,000	90,872	545,232			446,872	2,681,232	
일산화탄소 감지기		EA	2	630,000	1,260,000	119,270	238,540			749,270	1,498,540	
이산화탄소 감지기		EA	2	1,409,000	2,818,000	81,406	162,812			1,490,406	2,980,812	
공기용 차압스위치		EA	2	176,000	352,000	81,406	162,812			257,406	514,812	
이산화 연기 감지기		EA	2	280,000	560,000	75,727	151,454			355,727	711,454	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관용 차압감시기		EA	1	1,774,000	1,774,000	170,385	170,385			1,944,385	1,944,385	
실내용 온도 조절기		EA	23	204,000	4,692,000	41,650	957,950			245,650	5,649,950	
2방제어밸브(물용)	25mm	SET	2	1,085,000	2,170,000	41,650	83,300			1,126,650	2,253,300	
2방제어밸브(물용)	40mm	SET	2	1,325,000	2,650,000	41,650	83,300			1,366,650	2,733,300	
2방제어밸브(물용)	50mm	SET	2	1,365,000	2,730,000	41,650	83,300			1,406,650	2,813,300	
2방제어밸브(물용)	65mm	SET	2	2,372,000	4,744,000	41,650	83,300			2,413,650	4,827,300	
2방제어밸브(물용)	80mm	SET	1	2,584,000	2,584,000	41,650	41,650			2,625,650	2,625,650	
2방제어밸브(물용)	100mm	SET	2	3,917,000	7,834,000	41,650	83,300			3,958,650	7,917,300	
정수위조절밸브 (SWV-80A)	80mm 10K(플랜지)	SET	1	985,600	985,600	41,650	41,650			1,027,250	1,027,250	
차압조절밸브 (SDPV-1-100A)	100mm 10K(플랜지)	SET	1	2,333,100	2,333,100					2,333,100	2,333,100	
버터플라이밸브(ON/OFF)	300mm	SET	4	2,492,000	9,968,000					2,492,000	9,968,000	
1-4. 내자재 및 공사자재												
FIELD PANEL	300x400x250	P/N	3	98,000	294,000	539,554	1,618,662			637,554	1,912,662	
백엽상		SET	1	594,000	594,000	539,554	539,554			1,133,554	1,133,554	
수위조절기	오뚜기식	SET	5	850,000	4,250,000	359,702	1,798,510			1,209,702	6,048,510	
수위지시조절기	부표식	SET	2	720,000	1,440,000	359,702	719,404			1,079,702	2,159,404	
수위지시조절기 센서	부표식	SET	1	500,000	500,000	189,317	189,317			689,317	689,317	
강제전선관	아연도 16mm	M	774	1,740	1,346,760	18,353	14,205,222			20,093	15,551,982	
강제전선관	아연도 22mm	M	798	2,260	1,803,480	25,236	20,138,328			27,496	21,941,808	
강제전선관	아연도 28mm	M	173	3,380	584,740	32,118	5,556,414			35,498	6,141,154	
강제전선관	아연도 36mm	M	543	4,323	2,347,389	45,883	24,914,469			50,206	27,261,858	
비닐피복1중가요관	16C ㉔방수	M	108	1,770	191,160	9,177	991,116			10,947	1,182,276	
비닐피복1중가요관	22C ㉔방수	M	44	2,300	101,200	11,471	504,724			13,771	605,924	
박스커넥터-1중비닐	16C ㉔방수	EA	108	1,700	183,600					1,700	183,600	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
박스커넥터-1종비닐	22C ㉔방수	EA	44	2,100	92,400					2,100	92,400	
노말밴드	28C	EA	24	2,231	53,544	7,647	183,528			9,878	237,072	
노말밴드	36C	EA	97	2,979	288,963	7,647	741,759			10,626	1,030,722	
전선	HFIX 1.5sq	M	5059	235	1,188,865	1,912	9,672,808			2,147	10,861,673	
점퍼선	TJV 1.0/2C	M	2603	216	562,248	2,520	6,559,560			2,736	7,121,808	
점퍼선	TJV 1.0/3C	M	1206	324	390,744	3,632	4,380,192			3,956	4,770,936	
600V 난연성 가교PE 케이블 (IEC규격)	F-CV 3C × 4mm <sup>2</sup>	M	68	2,340	159,120	5,382	365,976			7,722	525,096	
케이블	UTP CAT.5E 4P/2C	M	136	1,100	149,600	3,105	422,280			4,205	571,880	
난연 제어케이블 F-CVV-S (IEC규격)	F-CVV-S 2C × 1.5mm <sup>2</sup>	M	251	1,029	258,279	2,898	727,398			3,927	985,677	
케이블	MVVS 0.9sq/2C	M	68	915	62,220	3,519	239,292			4,434	301,512	
케이블	MVVS 0.9sq/3C	M	76	1,374	104,424	3,519	267,444			4,893	371,868	
전산볼트	3/8"	M	305	798	243,390	15,294	4,664,670			16,092	4,908,060	
양카볼트	3/8"	EA	305	530	161,650	15,294	4,664,670			15,824	4,826,320	
C-찬널	41x25x2.6t	M	458	4,550	2,083,900					4,550	2,083,900	
폴박스	150x150x100	EA	10	3,000	30,000	66,913	669,130			69,913	699,130	
폴박스	200x200x100	EA	3	5,170	15,510	66,913	200,739			72,083	216,249	
폴박스	300x300x200	EA	3	11,080	33,240	66,913	200,739			77,993	233,979	
폴박스	400x400x300	EA	4	26,170	104,680	126,178	504,712			152,348	609,392	
폴박스	600x600x300	EA	7	48,500	339,500	126,178	883,246			174,678	1,222,746	
잡자재비	5%	식	1	997,844	997,844					997,844	997,844	
1-5. PLC PROGRAMMING												
PLC PROGRAMMING	ANALOG (AI/AO)	Point	66			40,000	2,640,000			40,000	2,640,000	
PLC PROGRAMMING	DIGITAL (DI/DO)	Point	125			20,000	2,500,000			20,000	2,500,000	
1-6. 운전화면(작화 및 DB)	표준화면	화면	17			360,000	6,120,000			360,000	6,120,000	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
레포트화면		화면	17			440,000	7,480,000			440,000	7,480,000	
트렌드화면		화면	17			440,000	7,480,000			440,000	7,480,000	
부가가치세	10%	식	1	27,978,457	27,978,457					27,978,457	27,978,457	
조달수수료	1억이하1.07% 1억~10억0.76%	식	1	1,888,999	1,888,999					1,888,999	1,888,999	
[ 합            계 ]						161,443,231	148,208,802				309,652,033	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010907 냉난방기설치공사												
실외기	냉방12.1/난방12.5kW	대	1	2,261,000	2,261,000					2,261,000	2,261,000	
실외기받침대	평균 990*830*130mm	개	1	116,400	116,400					116,400	116,400	
실내기 4방향천장형	냉방8.0/난방9.0KW	대	1	605,000	605,000					605,000	605,000	
실내기	냉방202/난방2.5KW	대	1	535,000	535,000					535,000	535,000	
룸컨트롤러설치		개	2	48,000	96,000					48,000	96,000	
냉매관및설치	평균 Φ 15.88mm, 커버없음, 1m당	M	102	7,080	722,160					7,080	722,160	
냉매관및설치	평균 Φ 20.00mm, 커버없음, 1m당	M	45	8,600	387,000					8,600	387,000	
룸컨트롤러 세트용전선 및설치	커버제외, 1M당	M	55	6,400	352,000					6,400	352,000	
냉매관및설치	평균 Φ 25.00mm, 커버없음, 1m당	M	39	10,470	408,330					10,470	408,330	
히트펌프용실내기냉매관및설치	평균 Φ 12.70mm, 커버없음, 1m당	M	107	6,000	642,000					6,000	642,000	
MDF냉매배관커버설치		m <sup>2</sup>	8	32,000	256,000					32,000	256,000	
함석냉매배관커버설치		m <sup>2</sup>	16	22,100	353,600					22,100	353,600	
Y 분기관		개	1	53,200	53,200					53,200	53,200	
실외기노출배관커버트레이설치		조	3	43,600	130,800					43,600	130,800	
냉난방공조공사	기본설치(냉매배관제외)	식	2	588,700	1,177,400					588,700	1,177,400	
PVC 드레인관설치	30mm	M	98	6,000	588,000					6,000	588,000	
조달수수료	0.54%	식	1	46,893	46,893					46,893	46,893	
[ 합 계 ]					8,730,783						8,730,783	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010908 전열교환기설치공사												
전열교환기	500 m <sup>3</sup> /h	대	1	720,000	720,000					720,000	720,000	
전열교환기	1500 m <sup>3</sup> /h	대	7	1,400,000	9,800,000					1,400,000	9,800,000	
덕트설치기본	평균 Φ200mm	식	1	1,092,500	1,092,500					1,092,500	1,092,500	
덕트설치기본	평균 Φ350mm	식	7	2,090,000	14,630,000					2,090,000	14,630,000	
스파이럴덕트설치	평균 Φ200mm	m	196	17,190	3,369,240					17,190	3,369,240	
덕트보온	평균 Φ200mm	m <sup>2</sup>	26	8,070	209,820					8,070	209,820	
룸컨트롤러세트및설치		개	8	28,500	228,000					28,500	228,000	
룸컨트롤러용 전선및 전선관설치		m	352	4,080	1,436,160					4,080	1,436,160	
조달수수료	0.54%	식	1	170,022	170,022					170,022	170,022	
[ 합 계 ]					31,655,742						31,655,742	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0110 T.A.B												
1. 직접인건비												
가. 시스템 검토	10,000M2 이하	식	1			2,303,625	2,303,625			2,303,625	2,303,625	
나. 공기분배 계통												
1) 공 조 기	30,000CMH 이하	대	1			272,245	272,245			272,245	272,245	
1) 공 조 기	40,000CMH 이하	대	2			337,122	674,244			337,122	674,244	
2) 송 풍 기	10,000CMH 이하	대	2			128,970	257,940			128,970	257,940	
2) 송 풍 기	20,000CMH 이하	대	2			152,525	305,050			152,525	305,050	
2) 송 풍 기	30,000CMH 이하	대	2			182,196	364,392			182,196	364,392	
2) 송 풍 기	40,000CMH 이하	대	2			213,548	427,096			213,548	427,096	
2) 송 풍 기	80,000CMH 이하	대	1			353,728	353,728			353,728	353,728	
3) 전열교환기		대	8			81,909	655,272			81,909	655,272	
4) 풍량조절댐퍼	수 동 식	개	67			21,394	1,433,398			21,394	1,433,398	
4) 풍량조절댐퍼	자 동 식	개	9			26,502	238,518			26,502	238,518	
5) 공기취출구	디퓨져, 그릴, 루버	개	228			6,095	1,389,660			6,095	1,389,660	
다. 물분배 계통												
1) 냉 동 기	100RT	대	2			152,947	305,894			152,947	305,894	
2) 냉 각 탭	100RT	대	2			123,249	246,498			123,249	246,498	
3) 펌 프		대	8			69,495	555,960			69,495	555,960	
4) 코 일		대	3			38,054	114,162			38,054	114,162	
5) 열교환기		대	1			71,817	71,817			71,817	71,817	
6) 유량조절	유량조절밸브	대	4			22,566	90,264			22,566	90,264	
6) 유량조절	자동조절밸브	대	9			29,671	267,039			29,671	267,039	
7) 말단장비	FCU, 유닛히터	대	51			12,212	622,812			12,212	622,812	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
8) 유량분배측정	10,000M2 이하	식	1			662,160	662,160			662,160	662,160	
라. 소음측정	10,000M2 이하	식	1			1,008,293	1,008,293			1,008,293	1,008,293	
마. 마무리 작업	(나+다) × 10%	식	1			930,814	930,814			930,814	930,814	
바. 최종보고서 작성	(가~마) × 15%	식	1			2,032,632	2,032,632			2,032,632	2,032,632	
2. 직접경비		식	1			1,558,351	1,558,351			1,558,351	1,558,351	
3. 제 경 비	1 × 20%	식	1			3,116,702	3,116,702			3,116,702	3,116,702	
4. 기 술 료	(1+3) × 10%이내	식	1			1,741,434	1,741,434			1,741,434	1,741,434	
[ 합 계 ]							22,000,000				22,000,000	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0111 시설분담금												
지역난방시설분담금		식	1	207,701,240	207,701,240					207,701,240	207,701,240	
상수도시설분담금		식	1	12,859,000	12,859,000					12,859,000	12,859,000	
[ 합	계 ]				220,560,240						220,560,240	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
용접기(교류)	200Amp	HR	0.0	0.0	72.0	72.0	호표 1	토목 11-44-37
강관용접	D50	개소	517.0	13,360.0	11.0	13,888.0	호표 2	
강관용접	D65	개소	852.0	16,504.0	14.0	17,370.0	호표 3	
강관용접	D80	개소	1,022.0	19,019.0	29.0	20,070.0	호표 4	
강관용접 (S#40)	D20	개소	28.0	0.0	5.0	33.0	호표 5	
강관용접 (S#40)	D32	개소	64.0	0.0	8.0	72.0	호표 6	
강관용접 (S#40)	D40	개소	85.0	0.0	9.0	94.0	호표 7	
강관용접 (S#40)	D50	개소	116.0	0.0	11.0	127.0	호표 8	
강관용접 (S#40)	D65	개소	357.0	0.0	14.0	371.0	호표 9	
강관용접 (S#40)	D80	개소	452.0	0.0	29.0	481.0	호표 10	
강관절단	D25	개소	19.0	0.0	0.0	19.0	호표 11	
강관절단	D32	개소	22.0	0.0	0.0	22.0	호표 12	
강관절단	D40	개소	26.0	0.0	0.0	26.0	호표 13	
강관절단	D50	개소	31.0	0.0	0.0	31.0	호표 14	
강관절단	D65	개소	39.0	0.0	0.0	39.0	호표 15	
강관절단	D80	개소	50.0	0.0	0.0	50.0	호표 16	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관용접	D125	개소	1,819.0	28,921.0	45.0	30,785.0	호표 17	
강관용접	D150	개소	2,303.0	33,951.0	54.0	36,308.0	호표 18	
강관용접 (S#40)	D100	개소	666.0	0.0	37.0	703.0	호표 19	
강관용접 (S#40)	D125	개소	952.0	0.0	45.0	997.0	호표 20	
강관용접 (S#40)	D150	개소	1,285.0	0.0	54.0	1,339.0	호표 21	
강관용접 (S#40)	D200	개소	1,428.0	0.0	100.0	1,528.0	호표 22	
강관절단	D100	개소	98.0	0.0	0.0	98.0	호표 23	
강관절단	D125	개소	180.0	0.0	0.0	180.0	호표 24	
강관절단	D150	개소	279.0	0.0	0.0	279.0	호표 25	
강관절단	D200	개소	460.0	0.0	0.0	460.0	호표 26	
강관절단	D250	개소	808.0	0.0	0.0	808.0	호표 27	
스텐관용접(아르곤용접)	D15	개소	566.0	7,859.0	0.0	8,425.0	호표 28	
스텐관용접(아르곤용접)	D65	개소	3,493.0	18,704.0	0.0	22,197.0	호표 29	
스텐관용접(아르곤용접)	D80	개소	4,333.0	21,219.0	0.0	25,552.0	호표 30	
스텐관용접(아르곤용접)	D100	개소	6,502.0	26,249.0	0.0	32,751.0	호표 31	
스텐관용접(아르곤용접)	D150	개소	11,823.0	36,309.0	0.0	48,132.0	호표 32	



## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
용접합후렌지	D50	개소	5,463.0	13,360.0	11.0	18,834.0	호표 33	
용접합후렌지	D65	개소	7,058.0	16,504.0	14.0	23,576.0	호표 34	
용접합후렌지	D80	개소	9,096.0	19,019.0	29.0	28,144.0	호표 35	
용접합후렌지	D32 (20KG/CM2)	개소	4,550.0	0.0	8.0	4,558.0	호표 36	
용접합후렌지	D40 (20KG/CM2)	개소	4,821.0	0.0	9.0	4,830.0	호표 37	
용접합후렌지	D50 (20KG/CM2)	개소	5,302.0	0.0	11.0	5,313.0	호표 38	
용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	6,773.0	0.0	14.0	6,787.0	호표 39	
용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	10,516.0	0.0	29.0	10,545.0	호표 40	
용접조후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	11,850.0	0.0	28.0	11,878.0	호표 41	
용접조후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	17,548.0	0.0	58.0	17,606.0	호표 42	
프레스후렌지접합	D32	개소	32,309.0	0.0	0.0	32,309.0	호표 43	
프레스후렌지접합	D40	개소	35,026.0	0.0	0.0	35,026.0	호표 44	
프레스후렌지접합	D50	개소	42,254.0	0.0	0.0	42,254.0	호표 45	
프레스후렌지접합	D65	개소	56,279.0	18,704.0	0.0	74,983.0	호표 46	
스텐용접합후렌지	D80	개소	32,581.0	21,219.0	0.0	53,800.0	호표 47	
프레스후렌지접합	D80	개소	76,560.0	0.0	0.0	76,560.0	호표 48	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
동관용접(Brazing)	D15	개소	268.0	3,458.0	0.0	3,726.0	호표 49	
동관용접(Brazing)	D20	개소	483.0	4,715.0	0.0	5,198.0	호표 50	
동관용접(Brazing)	D25	개소	647.0	5,972.0	0.0	6,619.0	호표 51	
동관용접(Brazing)	D32	개소	851.0	7,073.0	0.0	7,924.0	호표 52	
동관용접(Brazing)	D40	개소	1,085.0	8,330.0	0.0	9,415.0	호표 53	
동관용접(Brazing)	D50	개소	1,529.0	10,531.0	0.0	12,060.0	호표 54	
동절연합후렌지접합	D50	개소	16,175.0	10,531.0	0.0	26,706.0	호표 55	
동관용접(Brazing)	D65	개소	2,020.0	13,989.0	0.0	16,009.0	호표 56	
동절연합후렌지접합	D65	개소	22,066.0	13,989.0	0.0	36,055.0	호표 57	
동관용접(Brazing)	D80	개소	2,700.0	16,504.0	0.0	19,204.0	호표 58	
동절연합후렌지접합	D80	개소	27,094.0	16,504.0	0.0	43,598.0	호표 59	
동절연조후렌지접합	D80	개소	50,704.0	33,008.0	0.0	83,712.0	호표 60	
용접합후렌지	D125	개소	15,594.0	28,921.0	45.0	44,560.0	호표 61	
용접합후렌지	D150	개소	18,848.0	33,951.0	54.0	52,853.0	호표 62	
용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	12,750.0	0.0	37.0	12,787.0	호표 63	
용접합후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	20,207.0	0.0	45.0	20,252.0	호표 64	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
용접합후렌지	D150 (20KG/CM2)	개소	24,650.0	0.0	54.0	24,704.0	호표 65	
용접조후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	21,976.0	0.0	74.0	22,050.0	호표 66	
용접조후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	34,629.0	0.0	90.0	34,719.0	호표 67	
용접조후렌지	D150 (20KG/CM2)	개소	43,395.0	0.0	108.0	43,503.0	호표 68	
프레스후렌지접합	D100	개소	91,318.0	0.0	0.0	91,318.0	호표 69	
스텐용접합후렌지	D150	개소	70,506.0	36,309.0	0.0	106,815.0	호표 70	
동관용접(Brazing)	D100	개소	4,317.0	21,534.0	0.0	25,851.0	호표 71	
동절연합후렌지접합	D100	개소	38,431.0	21,534.0	0.0	59,965.0	호표 72	
동절연조후렌지접합	D100	개소	73,338.0	43,068.0	0.0	116,406.0	호표 73	
동관용접(Brazing)	D125	개소	5,948.0	26,563.0	0.0	32,511.0	호표 74	
동절연합후렌지접합	D125	개소	49,973.0	26,563.0	0.0	76,536.0	호표 75	
동절연조후렌지접합	D125	개소	94,161.0	53,126.0	0.0	147,287.0	호표 76	
동관용접(Brazing)	D150	개소	8,581.0	31,593.0	0.0	40,174.0	호표 77	
동절연합후렌지접합	D150	개소	68,006.0	31,593.0	0.0	99,599.0	호표 78	
각형닥트제작설치(기계)	(0.5T)	M2	11,644.0	49,109.0	0.0	60,753.0	호표 79	
각형닥트제작설치(기계)	(0.6T)	M2	11,479.0	48,777.0	0.0	60,256.0	호표 80	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
각형닥트제작설치(기계)	(0.8T)	M2	13,635.0	52,432.0	0.0	66,067.0	호표 81	
각형닥트제작설치(기계)	(1.0T)	M2	15,430.0	62,032.0	0.0	77,462.0	호표 82	
각형닥트제작설치(기계)	(1.2T)	M2	17,539.0	70,641.0	0.0	88,180.0	호표 83	
피트레닥트제작설치	(20T)	M2	37,128.0	63,437.0	0.0	100,565.0	호표 84	
캔버스제작설치	3.2T	M2	17,750.0	36,793.0	0.0	54,543.0	호표 85	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD15	M	1,921.0	4,233.0	0.0	6,154.0	호표 86	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	M	2,255.0	4,899.0	0.0	7,154.0	호표 87	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	M	2,635.0	5,546.0	0.0	8,181.0	호표 88	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	M	3,245.0	6,526.0	0.0	9,771.0	호표 89	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	M	3,513.0	7,617.0	0.0	11,130.0	호표 90	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	M	4,049.0	9,022.0	0.0	13,071.0	호표 91	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD65	M	4,994.0	10,982.0	0.0	15,976.0	호표 92	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	M	6,487.0	13,053.0	0.0	19,540.0	호표 93	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD15	M	4,597.0	4,233.0	0.0	8,830.0	호표 94	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	M	5,368.0	4,233.0	0.0	9,601.0	호표 95	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD20	M	5,396.0	4,899.0	0.0	10,295.0	호표 96	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	M	6,224.0	4,899.0	0.0	11,123.0	호표 97	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	6,244.0	5,546.0	0.0	11,790.0	호표 98	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	M	7,002.0	5,546.0	0.0	12,548.0	호표 99	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD32	M	7,039.0	6,526.0	0.0	13,565.0	호표 100	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	M	7,824.0	6,526.0	0.0	14,350.0	호표 101	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD40	M	7,856.0	7,617.0	0.0	15,473.0	호표 102	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD40	M	8,540.0	7,617.0	0.0	16,157.0	호표 103	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	9,349.0	9,022.0	0.0	18,371.0	호표 104	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD50	M	10,388.0	9,022.0	0.0	19,410.0	호표 105	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	11,115.0	10,982.0	0.0	22,097.0	호표 106	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD65	M	12,657.0	10,982.0	0.0	23,639.0	호표 107	
관보온(칼라함석)	40TxD20	M	5,423.0	18,445.0	0.0	23,868.0	호표 108	
관보온(칼라함석)	50TxD32	M	8,063.0	24,977.0	0.0	33,040.0	호표 109	
관보온(칼라함석)	50TxD40	M	8,693.0	26,098.0	0.0	34,791.0	호표 110	
관보온(칼라함석)	50TxD50	M	9,450.0	28,606.0	0.0	38,056.0	호표 111	
관보온(칼라함석)	50TxD65	M	10,488.0	32,503.0	0.0	42,991.0	호표 112	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관보온(칼라함석)	50TxD80	M	11,788.0	35,008.0	0.0	46,796.0	호표 113	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	12,999.0	13,053.0	0.0	26,052.0	호표 114	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	M	13,699.0	13,053.0	0.0	26,752.0	호표 115	
관보온(칼라함석)	50TxD100	M	13,605.0	41,995.0	0.0	55,600.0	호표 116	
관보온(칼라함석)	50TxD125	M	15,048.0	47,628.0	0.0	62,676.0	호표 117	
관보온(칼라함석)	50TxD150	M	16,761.0	54,248.0	0.0	71,009.0	호표 118	
관보온(칼라함석)	50TxD200	M	19,562.0	62,017.0	0.0	81,579.0	호표 119	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	M	10,330.0	15,771.0	0.0	26,101.0	호표 120	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD150	M	13,491.0	22,612.0	0.0	36,103.0	호표 121	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD100	M	14,593.0	15,771.0	0.0	30,364.0	호표 122	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD125	M	16,372.0	19,136.0	0.0	35,508.0	호표 123	
밸브보온 (함석마감)	50TxD65	개소	10,383.0	120,042.0	0.0	130,425.0	호표 124	
밸브보온 (함석마감)	50TxD80	개소	11,883.0	133,571.0	0.0	145,454.0	호표 125	
밸브보온 (고무발포)	25TxD65	개소	24,934.0	32,025.0	0.0	56,959.0	호표 126	
밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	29,003.0	34,488.0	0.0	63,491.0	호표 127	
밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	34,887.0	39,415.0	0.0	74,302.0	호표 128	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
밸브보온 (고무발포)	25TxD125	개소	42,758.0	44,342.0	0.0	87,100.0	호표 129	
밸브보온 (고무발포)	25TxD150	개소	50,481.0	44,342.0	0.0	94,823.0	호표 130	
밸브보온 (함석마감)	50TxD100	개소	13,734.0	153,506.0	0.0	167,240.0	호표 131	
밸브보온 (함석마감)	50TxD125	개소	16,111.0	168,764.0	0.0	184,875.0	호표 132	
밸브보온 (함석마감)	50TxD150	개소	18,521.0	183,765.0	0.0	202,286.0	호표 133	
각형닥트보온(고무발포)	25THK	M2	23,617.0	36,402.0	0.0	60,019.0	호표 134	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	91,956.0	319,682.0	772.0	412,410.0	호표 135	
감압변장치 (STS)프레스	D25x20x25	개소	271,559.0	464,856.0	0.0	736,415.0	호표 136	
감압변장치 (STS)프레스	D20x20x20	개소	231,280.0	399,226.0	0.0	630,506.0	호표 137	
감압변장치 (STS)프레스	D80x80x80	개소	2,580,929.0	1,030,051.0	0.0	3,610,980.0	호표 138	
온도조절변장치 (흑)20KG	D32x25x32	개소	520,665.0	561,985.0	0.0	1,082,650.0	호표 139	
온도조절변장치 (흑)20KG	D50x40x50	개소	836,659.0	782,337.0	0.0	1,618,996.0	호표 140	
온도조절변장치 (흑)20KG	D65x50x65	개소	1,077,429.0	927,606.0	358.0	2,005,393.0	호표 141	
온도조절변장치 (흑)20KG	D80x65x80	개소	1,498,907.0	1,087,883.0	752.0	2,587,542.0	호표 142	
자동온도조절밸브장치(동)	D25x25x25	개소	163,663.0	617,949.0	0.0	781,612.0	호표 143	
자동온도조절밸브장치(동)	D40x40x40	개소	307,229.0	866,663.0	0.0	1,173,892.0	호표 144	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
자동온도조절밸브장치(동)	D80x50x80	개소	1,000,312.0	1,463,618.0	0.0	2,463,930.0	호표 145	
자동온도조절밸브장치(동,병렬)	D80x80x80(D65x65x65)	개소	1,404,986.0	1,607,109.0	0.0	3,012,095.0	호표 146	
온도조절변장치 (동)	D80x65x80	개소	1,013,076.0	1,477,450.0	0.0	2,490,526.0	호표 147	
자동정유량밸브장치(동관)	D80x80x80	개소	1,546,472.0	1,421,494.0	0.0	2,967,966.0	호표 148	
차압유량조절변장치(흑SCH#40)	D125x125x125	개소	1,144,541.0	1,501,525.0	1,260.0	2,647,326.0	호표 149	
차압유량조절변장치(흑SCH#40)	D150x150x150	개소	1,575,261.0	1,760,355.0	1,512.0	3,337,128.0	호표 150	
차압변장치(동)	D100x100x100	개소	1,492,270.0	1,720,917.0	0.0	3,213,187.0	호표 151	
온도조절변장치 (흑)20KG	D100x80x100	개소	1,935,419.0	1,277,734.0	1,004.0	3,214,157.0	호표 152	
온도조절변장치 (흑)20KG	D125x100x125	개소	2,770,611.0	1,509,458.0	1,228.0	4,281,297.0	호표 153	
자동온도조절밸브장치(동)	D125x100x125	개소	2,431,196.0	2,151,094.0	0.0	4,582,290.0	호표 154	
자동온도조절밸브장치(동,병렬)	D100x100x100(D80x80x80)	개소	1,975,791.0	1,862,086.0	0.0	3,837,877.0	호표 155	
자동정유량밸브장치(동관)	D100x100x100	개소	2,121,470.0	1,720,917.0	0.0	3,842,387.0	호표 156	
자동공기변설치(물용)흑	D15 (20KG)	개소	305,331.0	32,308.0	0.0	337,639.0	호표 157	
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	76,848.0	68,435.0	0.0	145,283.0	호표 158	
자동공기변설치(물용)백	D15	개소	69,079.0	36,614.0	0.0	105,693.0	호표 159	
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	77,690.0	73,358.0	0.0	151,048.0	호표 160	



## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
신축접수 (동관복식)	D80	개소	192,558.0	235,359.0	0.0	427,917.0	호표 161	
신축접수 (STS 복식)	D32	개소	170,650.0	67,761.0	0.0	238,411.0	호표 162	
신축접수 (STS 복식)	D50	개소	213,962.0	115,154.0	0.0	329,116.0	호표 163	
신축접수 (동관복식)	D125	개소	354,367.0	399,845.0	0.0	754,212.0	호표 164	
신축접수 (동관복식)	D150	개소	692,995.0	495,958.0	0.0	1,188,953.0	호표 165	
압력계설치(STS)	2-35KG/CM2	조	15,936.0	6,895.0	0.0	22,831.0	호표 166	
온도계설치(동관)	L형	조	34,274.0	10,353.0	0.0	44,627.0	호표 167	
온도계설치(흑관)	L형	조	34,162.0	6,895.0	0.0	41,057.0	호표 168	
온도계설치(백관)	L형	조	34,386.0	6,895.0	0.0	41,281.0	호표 169	
온도계설치(STS)	L형	조	36,486.0	6,895.0	0.0	43,381.0	호표 170	
일반행거(달대볼트)	D20	개소	1,332.0	0.0	0.0	1,332.0	호표 171	
일반행거(달대볼트)	D32	개소	1,362.0	0.0	0.0	1,362.0	호표 172	
일반행거(달대볼트)	D40	개소	1,392.0	0.0	0.0	1,392.0	호표 173	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1,532.0	0.0	0.0	1,532.0	호표 174	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	1,752.0	0.0	0.0	1,752.0	호표 175	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	2,494.0	0.0	0.0	2,494.0	호표 176	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
일반행거(달대볼트)	D150	개소	4,014.0	0.0	0.0	4,014.0	호표 177	
절연행거(달대볼트)	D15	개소	1,472.0	0.0	0.0	1,472.0	호표 178	
절연행거(달대볼트)	D20	개소	1,512.0	0.0	0.0	1,512.0	호표 179	
절연행거(달대볼트)	D25	개소	1,552.0	0.0	0.0	1,552.0	호표 180	
절연행거(달대볼트)	D32	개소	1,632.0	0.0	0.0	1,632.0	호표 181	
절연행거(달대볼트)	D40	개소	1,672.0	0.0	0.0	1,672.0	호표 182	
절연행거(달대볼트)	D50	개소	1,872.0	0.0	0.0	1,872.0	호표 183	
절연행거(달대볼트)	D65	개소	2,032.0	0.0	0.0	2,032.0	호표 184	
절연행거(달대볼트)	D80	개소	2,512.0	0.0	0.0	2,512.0	호표 185	
절연행거(달대볼트)	D100	개소	3,334.0	0.0	0.0	3,334.0	호표 186	
절연행거(달대볼트)	D125	개소	3,614.0	0.0	0.0	3,614.0	호표 187	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	3,615.0	16,151.0	41.0	19,807.0	호표 188	
신축접수고정앙카가대		개소	44,647.0	216,098.0	531.0	261,276.0	호표 189	
파이프서포트	1열x300H	개소	3,712.0	15,651.0	37.0	19,400.0	호표 190	
잡철물제작설치	간단	TON	233,307.0	4,894,488.0	12,461.0	5,140,256.0	호표 191	
녹막이페인트칠	2회	M2	1,011.0	4,867.0	0.0	5,878.0	호표 192	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
알미늄페인트칠(은분)	2회	M2	1,211.0	7,653.0	0.0	8,864.0	호표 193	
조합페인트칠	철재면2회	M2	934.0	6,490.0	0.0	7,424.0	호표 194	
조합페인트칠	함석면2회	M2	1,117.0	7,624.0	0.0	8,741.0	호표 195	
강관스리브(지수판제외)	D15	개소	900.0	0.0	0.0	900.0	호표 196	
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	1,342.0	0.0	0.0	1,342.0	호표 197	
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	1,661.0	0.0	0.0	1,661.0	호표 198	
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	2,438.0	0.0	0.0	2,438.0	호표 199	
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	2,488.0	0.0	0.0	2,488.0	호표 200	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	3,152.0	0.0	0.0	3,152.0	호표 201	
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	4,409.0	0.0	0.0	4,409.0	호표 202	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	9,118.0	0.0	0.0	9,118.0	호표 203	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	11,578.0	0.0	0.0	11,578.0	호표 204	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	13,891.0	0.0	0.0	13,891.0	호표 205	
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	34,807.0	0.0	0.0	34,807.0	호표 206	
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	44,867.0	0.0	0.0	44,867.0	호표 207	
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	4,151.0	4,679.0	33.0	8,863.0	호표 208	

## 일 위 대 가 목 록

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	10,770.0	7,228.0	52.0	18,050.0	호표 209	
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	13,597.0	8,511.0	62.0	22,170.0	호표 210	
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	38,575.0	13,659.0	100.0	52,334.0	호표 211	
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	49,673.0	16,225.0	120.0	66,018.0	호표 212	
강판용접	3MM	M	686.0	7,012.0	60.0	7,758.0	호표 213	
강판절단	3MM	M	203.0	1,006.0	0.0	1,209.0	호표 214	
전자식정수위조절장치(프레스)	D80x80x80	개소	1,479,687.0	1,016,261.0	0.0	2,495,948.0	호표 215	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접기(교류) 200Amp HR 토목 11-44-37 ( 호표 1 )												
용접기손료	200Amp	HR	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	315.00	72.2	315.00	72.2	천원
[ 합 계 ]					0.0		0.0		72.0		72.0	
강관용접 D50 개소 ( 호표 2 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.049	2,380.00	116.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	116.6	
공통자재	전력	kWh	0.132	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	11.4	87.00	11.4	
용접공	일반공사 직종	인	0.085	0.00	0.0	157,183.00	13,360.5	0.00	0.0	157,183.00	13,360.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	400.81	400.8	0.00	0.0	0.00	0.0	400.80	400.8	
[ 합 계 ]					517.0		13,360.0		11.0		13,888.0	
강관용접 D65 개소 ( 호표 3 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.15	2,380.00	357.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	357.0	
공통자재	전력	kWh	0.167	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	14.5	87.00	14.5	
용접공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	495.12	495.1	0.00	0.0	0.00	0.0	495.10	495.1	
[ 합 계 ]					852.0		16,504.0		14.0		17,370.0	
강관용접 D80 개소 ( 호표 4 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.19	2,380.00	452.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	452.2	
공통자재	전력	kWh	0.335	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	29.1	87.00	29.1	
용접공	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0.0	157,183.00	19,019.1	0.00	0.0	157,183.00	19,019.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	570.57	570.5	0.00	0.0	0.00	0.0	570.50	570.5	
[ 합 계 ]					1,022.0		19,019.0		29.0		20,070.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 (S#40) D20 개소 ( 호표 5 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.012	2,380.00	28.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	28.5	
공통자재	전력	kWh	0.059	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	5.1	87.00	5.1	
[ 합 계 ]					28.0		0.0		5.0		33.0	
강관용접 (S#40) D32 개소 ( 호표 6 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.027	2,380.00	64.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	64.2	
공통자재	전력	kWh	0.093	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	8.0	87.00	8.0	
[ 합 계 ]					64.0		0.0		8.0		72.0	
강관용접 (S#40) D40 개소 ( 호표 7 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.036	2,380.00	85.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	85.6	
공통자재	전력	kWh	0.106	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.2	87.00	9.2	
[ 합 계 ]					85.0		0.0		9.0		94.0	
강관용접 (S#40) D50 개소 ( 호표 8 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.049	2,380.00	116.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	116.6	
공통자재	전력	kWh	0.132	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	11.4	87.00	11.4	
[ 합 계 ]					116.0		0.0		11.0		127.0	
강관용접 (S#40) D65 개소 ( 호표 9 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.15	2,380.00	357.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	357.0	
공통자재	전력	kWh	0.167	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	14.5	87.00	14.5	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					357.0		0.0		14.0		371.0	
강관용접 (S#40) D80 개소 ( 호표 10 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.19	2,380.00	452.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	452.2	
공통자재	전력	kWh	0.335	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	29.1	87.00	29.1	
[ 합 계 ]					452.0		0.0		29.0		481.0	
강관절단 D25 개소 ( 호표 11 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	2.4	2.10	5.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	5.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	1.2	12.25	14.7	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	14.7	
[ 합 계 ]					19.0		0.0		0.0		19.0	
강관절단 D32 개소 ( 호표 12 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	2.7	2.10	5.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	5.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	1.4	12.25	17.1	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	17.1	
[ 합 계 ]					22.0		0.0		0.0		22.0	
강관절단 D40 개소 ( 호표 13 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	3.2	2.10	6.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	6.7	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	1.6	12.25	19.6	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	19.6	
[ 합 계 ]					26.0		0.0		0.0		26.0	
강관절단 D50 개소 ( 호표 14 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	3.8	2.10	7.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	7.9	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	1.9	12.25	23.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	23.2	
[ 합 계 ]					31.0		0.0		0.0		31.0	
강관절단 D65 개소 ( 호표 15 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	4.8	2.10	10.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	10.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	2.4	12.25	29.4	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	29.4	
[ 합 계 ]					39.0		0.0		0.0		39.0	
강관절단 D80 개소 ( 호표 16 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	6.2	2.10	13.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	13.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	3.1	12.25	37.9	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	37.9	
[ 합 계 ]					50.0		0.0		0.0		50.0	
강관용접 D125 개소 ( 호표 17 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.4	2,380.00	952.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	952.0	
공통자재	전력	kWh	0.526	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	45.7	87.00	45.7	
용접공	일반공사 직종	인	0.184	0.00	0.0	157,183.00	28,921.6	0.00	0.0	157,183.00	28,921.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	867.64	867.6	0.00	0.0	0.00	0.0	867.60	867.6	
[ 합 계 ]					1,819.0		28,921.0		45.0		30,785.0	
강관용접 D150 개소 ( 호표 18 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.54	2,380.00	1,285.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	1,285.2	
공통자재	전력	kWh	0.622	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	54.1	87.00	54.1	
용접공	일반공사 직종	인	0.216	0.00	0.0	157,183.00	33,951.5	0.00	0.0	157,183.00	33,951.5	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,018.54	1,018.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,018.50	1,018.5	
[ 합 계 ]					2,303.0		33,951.0		54.0		36,308.0	
강관용접 (S#40) D100 개소 ( 호표 19 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.28	2,380.00	666.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	666.4	
공통자재	전력	kWh	0.43	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	37.4	87.00	37.4	
[ 합 계 ]					666.0		0.0		37.0		703.0	
강관용접 (S#40) D125 개소 ( 호표 20 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.4	2,380.00	952.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	952.0	
공통자재	전력	kWh	0.526	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	45.7	87.00	45.7	
[ 합 계 ]					952.0		0.0		45.0		997.0	
강관용접 (S#40) D150 개소 ( 호표 21 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.54	2,380.00	1,285.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	1,285.2	
공통자재	전력	kWh	0.622	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	54.1	87.00	54.1	
[ 합 계 ]					1,285.0		0.0		54.0		1,339.0	
강관용접 (S#40) D200 개소 ( 호표 22 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.6	2,380.00	1,428.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	1,428.0	
공통자재	전력	kWh	1.154	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	100.3	87.00	100.3	
[ 합 계 ]					1,428.0		0.0		100.0		1,528.0	
강관절단 D100 개소 ( 호표 23 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	12	2.10	25.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	25.2	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	6	12.25	73.5	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	73.5	
[ 합 계 ]					98.0		0.0		0.0		98.0	
강관절단 0125 개소 ( 호표 24 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	22	2.10	46.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	46.2	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	11	12.25	134.7	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	134.7	
[ 합 계 ]					180.0		0.0		0.0		180.0	
강관절단 0150 개소 ( 호표 25 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	34	2.10	71.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	71.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	17	12.25	208.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	208.2	
[ 합 계 ]					279.0		0.0		0.0		279.0	
강관절단 0200 개소 ( 호표 26 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	56	2.10	117.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	117.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	28	12.25	343.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	343.0	
[ 합 계 ]					460.0		0.0		0.0		460.0	
강관절단 0250 개소 ( 호표 27 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	99	2.10	207.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	207.9	
아세틸렌 가스	아세틸렌( ℓ )	ℓ	49	12.25	600.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	600.2	
[ 합 계 ]					808.0		0.0		0.0		808.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐관용접(아르곤용접) D15 개소 ( 호표 28 )												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.007	8,880.00	62.1	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	62.1	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	64	4.20	268.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4.20	268.8	
용접공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	157,183.00	7,859.1	0.00	0.0	157,183.00	7,859.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	235.77	235.7	0.00	0.0	0.00	0.0	235.70	235.7	
[ 합 계 ]					566.0		7,859.0		0.0		8,425.0	
스텐관용접(아르곤용접) D65 개소 ( 호표 29 )												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.168	8,880.00	1,491.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	1,491.8	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	343	4.20	1,440.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4.20	1,440.6	
용접공	일반공사 직종	인	0.119	0.00	0.0	157,183.00	18,704.7	0.00	0.0	157,183.00	18,704.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	561.14	561.1	0.00	0.0	0.00	0.0	561.10	561.1	
[ 합 계 ]					3,493.0		18,704.0		0.0		22,197.0	
스텐관용접(아르곤용접) D80 개소 ( 호표 30 )												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.213	8,880.00	1,891.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	1,891.4	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	430	4.20	1,806.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.20	1,806.0	
용접공	일반공사 직종	인	0.135	0.00	0.0	157,183.00	21,219.7	0.00	0.0	157,183.00	21,219.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	636.59	636.5	0.00	0.0	0.00	0.0	636.50	636.5	
[ 합 계 ]					4,333.0		21,219.0		0.0		25,552.0	
스텐관용접(아르곤용접) D100 개소 ( 호표 31 )												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.313	8,880.00	2,779.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	2,779.4	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	699	4.20	2,935.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4.20	2,935.8	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0.0	157,183.00	26,249.5	0.00	0.0	157,183.00	26,249.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	787.48	787.4	0.00	0.0	0.00	0.0	787.40	787.4	
[ 합 계 ]					6,502.0		26,249.0		0.0		32,751.0	
스텐관용접(아르곤용접) D150 개소 ( 호표 32 )												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.601	8,880.00	5,336.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	5,336.8	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	1285	4.20	5,397.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.20	5,397.0	
용접공	일반공사 직종	인	0.231	0.00	0.0	157,183.00	36,309.2	0.00	0.0	157,183.00	36,309.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,089.27	1,089.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,089.20	1,089.2	
[ 합 계 ]					11,823.0		36,309.0		0.0		48,132.0	
용접합후렌지 D50 개소 ( 호표 33 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D50	EA	1	3,310.00	3,310.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,310.00	3,310.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와샤	호칭경12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D50	EA	1	630.00	630.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	630.0	
강관용접	D50	개소	1	517.00	517.0	13,360.00	13,360.0	11.00	11.0	13,888.00	13,888.0	호표 2
[ 합 계 ]					5,463.0		13,360.0		11.0		18,834.0	
용접합후렌지 D65 개소 ( 호표 34 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D65	EA	1	4,510.00	4,510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,510.00	4,510.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와샤	호칭경12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접	D65	개소	1	852.00	852.0	16,504.00	16,504.0	14.00	14.0	17,370.00	17,370.0	호표 3
[ 합 계 ]					7,058.0		16,504.0		14.0		23,576.0	
용접합후렌지 D80 개소 ( 호표 35 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D80	EA	1	4,590.00	4,590.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,590.00	4,590.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와사	호칭경12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
강관용접	D80	개소	1	1,022.00	1,022.0	19,019.00	19,019.0	29.00	29.0	20,070.00	20,070.0	호표 4
[ 합 계 ]					9,096.0		19,019.0		29.0		28,144.0	
용접합후렌지 D32 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 36 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (20KG) D32	EA	1	3,060.00	3,060.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,060.00	3,060.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와사	호칭경12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D32	EA	1	420.00	420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	420.00	420.0	
강관용접 (S#40)	D32	개소	1	64.00	64.0	0.00	0.0	8.00	8.0	72.00	72.0	호표 6
[ 합 계 ]					4,550.0		0.0		8.0		4,558.0	
용접합후렌지 D40 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 37 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (20KG) D40	EA	1	3,220.00	3,220.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,220.00	3,220.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와사	호칭경12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D40	EA	1	510.00	510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	510.00	510.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 (S#40)	D40	개소	1	85.00	85.0	0.00	0.0	9.00	9.0	94.00	94.0	호표 7
[ 합 계 ]					4,821.0		0.0		9.0		4,830.0	
용접합후렌지 D50 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 38 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D50	EA	1	3,550.00	3,550.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,550.00	3,550.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와사	호칭경 12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D50	EA	1	630.00	630.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	630.0	
강관용접 (S#40)	D50	개소	1	116.00	116.0	0.00	0.0	11.00	11.0	127.00	127.0	호표 8
[ 합 계 ]					5,302.0		0.0		11.0		5,313.0	
용접합후렌지 D65 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 39 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D65	EA	1	4,720.00	4,720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,720.00	4,720.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와사	호칭경 12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
강관용접 (S#40)	D65	개소	1	357.00	357.0	0.00	0.0	14.00	14.0	371.00	371.0	호표 9
[ 합 계 ]					6,773.0		0.0		14.0		6,787.0	
용접합후렌지 D80 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 40 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D80	EA	1	6,580.00	6,580.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,580.00	6,580.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와사	호칭경 12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 (S#40)	D80	개소	1	452.00	452.0	0.00	0.0	29.00	29.0	481.00	481.0	호표 10
[ 합 계 ]					10,516.0		0.0		29.0		10,545.0	
용접조후렌지 D65 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 41 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D65	EA	2	4,720.00	9,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,720.00	9,440.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와샤	호칭경 12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
강관용접 (S#40)	D65	개소	2	357.00	714.0	0.00	0.0	14.00	28.0	371.00	742.0	호표 9
[ 합 계 ]					11,850.0		0.0		28.0		11,878.0	
용접조후렌지 D80 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 42 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D80	EA	2	6,580.00	13,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,580.00	13,160.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경 12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
강관용접 (S#40)	D80	개소	2	452.00	904.0	0.00	0.0	29.00	58.0	481.00	962.0	호표 10
[ 합 계 ]					17,548.0		0.0		58.0		17,606.0	
프레스후렌지접합 D32 개소 ( 호표 43 )												
프레스 플랜지 (FLANGE)	D30	EA	1	28,523.00	28,523.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,523.00	28,523.0	
절연볼트너트	M12x100L	EA	4	781.90	3,127.6	0.00	0.0	0.00	0.0	781.90	3,127.6	
평와샤	스테인리스, 호칭경 12	EA	8	29.80	238.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	238.4	
패킹	후렌지패킹, D32	EA	1	420.00	420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	420.00	420.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					32,309.0		0.0		0.0		32,309.0	
프레스후렌지접합 D40 개소 ( 호표 44 )												
프레스 플랜지(FLANGE)	D40	EA	1	31,150.00	31,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31,150.00	31,150.0	
절연볼트너트	M12x100L	EA	4	781.90	3,127.6	0.00	0.0	0.00	0.0	781.90	3,127.6	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA	8	29.80	238.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	238.4	
패킹	후렌지패킹, D40	EA	1	510.00	510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	510.00	510.0	
[ 합 계 ]					35,026.0		0.0		0.0		35,026.0	
프레스후렌지접합 D50 개소 ( 호표 45 )												
프레스 플랜지(FLANGE)	D50	EA	1	38,258.00	38,258.0	0.00	0.0	0.00	0.0	38,258.00	38,258.0	
절연볼트너트	M12x100L	EA	4	781.90	3,127.6	0.00	0.0	0.00	0.0	781.90	3,127.6	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA	8	29.80	238.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	238.4	
패킹	후렌지패킹, D50	EA	1	630.00	630.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	630.0	
[ 합 계 ]					42,254.0		0.0		0.0		42,254.0	
프레스후렌지접합 D65 개소 ( 호표 46 )												
프레스 플랜지(FLANGE)	D60	EA	1	48,730.00	48,730.0	0.00	0.0	0.00	0.0	48,730.00	48,730.0	
절연볼트너트	M12x100L	EA	4	781.90	3,127.6	0.00	0.0	0.00	0.0	781.90	3,127.6	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA	8	29.80	238.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	238.4	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
스텐관용접(아르곤용접)	D65	개소	1	3,493.00	3,493.0	18,704.00	18,704.0	0.00	0.0	22,197.00	22,197.0	호표 29
[ 합 계 ]					56,279.0		18,704.0		0.0		74,983.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐용접합후렌지 D80 개소 ( 호표 47 )												
플랜지 (FLANGE)	SUS플랜지 (10KG) D80	EA	1	18,700.00	18,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,700.00	18,700.0	
절연볼트너트	M12x150L	EA	8	1,033.90	8,271.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,033.90	8,271.2	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA	16	29.80	476.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	476.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
스텐관용접 (아르곤용접)	D80	개소	1	4,333.00	4,333.0	21,219.00	21,219.0	0.00	0.0	25,552.00	25,552.0	호표 30
[ 합 계 ]					32,581.0		21,219.0		0.0		53,800.0	
프레스후렌지접합 D80 개소 ( 호표 48 )												
프레스 플랜지 (FLANGE)	D80	EA	1	67,012.00	67,012.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67,012.00	67,012.0	
절연볼트너트	M12x150L	EA	8	1,033.90	8,271.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,033.90	8,271.2	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA	16	29.80	476.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	476.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
[ 합 계 ]					76,560.0		0.0		0.0		76,560.0	
동관용접(Brazing) D15 개소 ( 호표 49 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	1.2	53.45	64.1	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	64.1	
용접용 용재	후락스	g	0.15	8.00	1.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	1.2	
산소 가스	기체, 공업용 99.9%	ℓ	7.5	2.10	15.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	15.7	
아세틸렌 가스	아세틸렌 (g)	g	8	10.45	83.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	83.6	
용접공	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0.0	157,183.00	3,458.0	0.00	0.0	157,183.00	3,458.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	103.74	103.7	0.00	0.0	0.00	0.0	103.70	103.7	
[ 합 계 ]					268.0		3,458.0		0.0		3,726.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관용접(Brazing) D20 개소 ( 호표 50 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	2.5	53.45	133.6	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	133.6	
용접용 용재	후락스	g	0.32	8.00	2.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	2.5	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	15.8	2.10	33.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	33.1	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	16.5	10.45	172.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	172.4	
용접공	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	157,183.00	4,715.4	0.00	0.0	157,183.00	4,715.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	141.46	141.4	0.00	0.0	0.00	0.0	141.40	141.4	
[ 합 계 ]					483.0		4,715.0		0.0		5,198.0	
동관용접(Brazing) D25 개소 ( 호표 51 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	4	53.45	213.8	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	213.8	
용접용 용재	후락스	g	0.49	8.00	3.9	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	3.9	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	19	2.10	39.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	39.9	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	20.2	10.45	211.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	211.0	
용접공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0.0	157,183.00	5,972.9	0.00	0.0	157,183.00	5,972.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	179.18	179.1	0.00	0.0	0.00	0.0	179.10	179.1	
[ 합 계 ]					647.0		5,972.0		0.0		6,619.0	
동관용접(Brazing) D32 개소 ( 호표 52 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	5.2	53.45	277.9	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	277.9	
용접용 용재	후락스	g	0.65	8.00	5.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	5.2	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	27.2	2.10	57.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	57.1	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	28.6	10.45	298.8	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	298.8	
용접공	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0.0	157,183.00	7,073.2	0.00	0.0	157,183.00	7,073.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	212.19	212.1	0.00	0.0	0.00	0.0	212.10	212.1	
[ 합 계 ]					851.0		7,073.0		0.0		7,924.0	
동관용접(Brazing) D40 개소 ( 호표 53 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	6.9	53.45	368.8	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	368.8	
용접용 용재	후락스	g	0.86	8.00	6.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	6.8	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	35	2.10	73.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	73.5	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	37	10.45	386.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	386.6	
용접공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0.0	157,183.00	8,330.6	0.00	0.0	157,183.00	8,330.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	249.91	249.9	0.00	0.0	0.00	0.0	249.90	249.9	
[ 합 계 ]					1,085.0		8,330.0		0.0		9,415.0	
동관용접(Brazing) D50 개소 ( 호표 54 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	11.2	53.45	598.6	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	598.6	
용접용 용재	후락스	g	1.4	8.00	11.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	11.2	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	45.8	2.10	96.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	96.1	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	48.6	10.45	507.8	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	507.8	
용접공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0.0	157,183.00	10,531.2	0.00	0.0	157,183.00	10,531.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	315.93	315.9	0.00	0.0	0.00	0.0	315.90	315.9	
[ 합 계 ]					1,529.0		10,531.0		0.0		12,060.0	
동절연합후렌지접합 D50 개소 ( 호표 55 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D50	EA	1	13,010.00	13,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,010.00	13,010.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
평와샤	호칭경 12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D50	EA	1	630.00	630.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	630.0	
동관용접(Brazing)	D50	개소	1	1,529.00	1,529.0	10,531.00	10,531.0	0.00	0.0	12,060.00	12,060.0	호표 54
[ 합 계 ]					16,175.0		10,531.0		0.0		26,706.0	
동관용접(Brazing) D65 개소 ( 호표 56 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	15.4	53.45	823.1	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	823.1	
용접용 용재	후락스	g	1.92	8.00	15.3	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	15.3	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	57.9	2.10	121.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	121.5	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	61.3	10.45	640.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	640.5	
용접공	일반공사 직종	인	0.089	0.00	0.0	157,183.00	13,989.2	0.00	0.0	157,183.00	13,989.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	419.67	419.6	0.00	0.0	0.00	0.0	419.60	419.6	
[ 합 계 ]					2,020.0		13,989.0		0.0		16,009.0	
동절연합후렌지접합 D65 개소 ( 호표 57 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D65	EA	1	18,350.00	18,350.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,350.00	18,350.0	
볼트너트	M12x100	EA	4	218.91	875.6	0.00	0.0	0.00	0.0	218.90	875.6	
평와샤	호칭경 12	EA	8	16.30	130.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	130.4	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
동관용접(Brazing)	D65	개소	1	2,020.00	2,020.0	13,989.00	13,989.0	0.00	0.0	16,009.00	16,009.0	호표 56
[ 합 계 ]					22,066.0		13,989.0		0.0		36,055.0	
동관용접(Brazing) D80 개소 ( 호표 58 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	21	53.45	1,122.4	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	1,122.4	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접용 용재	후락스	g	2.62	8.00	20.9	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	20.9	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	80.8	2.10	169.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	169.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	85.4	10.45	892.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	892.4	
용접공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	495.12	495.1	0.00	0.0	0.00	0.0	495.10	495.1	
[ 합 계 ]					2,700.0		16,504.0		0.0		19,204.0	
동절연합후렌지접합 D80 개소 ( 호표 59 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D80	EA	1	20,910.00	20,910.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,910.00	20,910.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
동관용접(Brazing)	D80	개소	1	2,700.00	2,700.0	16,504.00	16,504.0	0.00	0.0	19,204.00	19,204.0	호표 58
[ 합 계 ]					27,094.0		16,504.0		0.0		43,598.0	
동절연조후렌지접합 D80 개소 ( 호표 60 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D80	EA	2	20,910.00	41,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,910.00	41,820.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
동관용접(Brazing)	D80	개소	2	2,700.00	5,400.0	16,504.00	33,008.0	0.00	0.0	19,204.00	38,408.0	호표 58
[ 합 계 ]					50,704.0		33,008.0		0.0		83,712.0	
용접합후렌지 D125 개소 ( 호표 61 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D125	EA	1	7,990.00	7,990.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,990.00	7,990.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와샤	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D125	EA	1	1,030.00	1,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,030.00	1,030.0	
강관용접	D125	개소	1	1,819.00	1,819.0	28,921.00	28,921.0	45.00	45.0	30,785.00	30,785.0	호표 17
[ 합 계 ]					15,594.0		28,921.0		45.0		44,560.0	
용접합후렌지 D150 개소 ( 호표 62 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D150	EA	1	10,640.00	10,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,640.00	10,640.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와샤	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D150	EA	1	1,150.00	1,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,150.00	1,150.0	
강관용접	D150	개소	1	2,303.00	2,303.0	33,951.00	33,951.0	54.00	54.0	36,308.00	36,308.0	호표 18
[ 합 계 ]					18,848.0		33,951.0		54.0		52,853.0	
용접합후렌지 D100 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 63 )												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (20KG) D100	EA	1	8,560.00	8,560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,560.00	8,560.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경 12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	840.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	840.0	
강관용접 (S#40)	D100	개소	1	666.00	666.0	0.00	0.0	37.00	37.0	703.00	703.0	호표 19
[ 합 계 ]					12,750.0		0.0		37.0		12,787.0	
용접합후렌지 D125 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 64 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D125	EA	1	13,470.00	13,470.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,470.00	13,470.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와사	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D125	EA	1	1,030.00	1,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,030.00	1,030.0	
강관용접 (S#40)	D125	개소	1	952.00	952.0	0.00	0.0	45.00	45.0	997.00	997.0	호표 20
[ 합 계 ]					20,207.0		0.0		45.0		20,252.0	
용접합후렌지 D150 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 65 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D150	EA	1	17,460.00	17,460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,460.00	17,460.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와사	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D150	EA	1	1,150.00	1,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,150.00	1,150.0	
강관용접 (S#40)	D150	개소	1	1,285.00	1,285.0	0.00	0.0	54.00	54.0	1,339.00	1,339.0	호표 21
[ 합 계 ]					24,650.0		0.0		54.0		24,704.0	
용접조후렌지 D100 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 66 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D100	EA	2	8,560.00	17,120.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,560.00	17,120.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와사	호칭경 12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	840.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	840.0	
강관용접 (S#40)	D100	개소	2	666.00	1,332.0	0.00	0.0	37.00	74.0	703.00	1,406.0	호표 19
[ 합 계 ]					21,976.0		0.0		74.0		22,050.0	
용접조후렌지 D125 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 67 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D125	EA	2	13,470.00	26,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,470.00	26,940.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와사	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D125	EA	1	1,030.00	1,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,030.00	1,030.0	
강관용접 (S#40)	D125	개소	2	952.00	1,904.0	0.00	0.0	45.00	90.0	997.00	1,994.0	호표 20
[ 합 계 ]					34,629.0		0.0		90.0		34,719.0	
용접조후렌지 D150 (20KG/CM2) 개소 ( 호표 68 )												
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (20KG) D150	EA	2	17,460.00	34,920.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,460.00	34,920.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와사	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D150	EA	1	1,150.00	1,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,150.00	1,150.0	
강관용접 (S#40)	D150	개소	2	1,285.00	2,570.0	0.00	0.0	54.00	108.0	1,339.00	2,678.0	호표 21
[ 합 계 ]					43,395.0		0.0		108.0		43,503.0	
프레스후렌지접합 D100 개소 ( 호표 69 )												
프레스 플랜지 (FLANGE)	D100	EA	1	81,730.00	81,730.0	0.00	0.0	0.00	0.0	81,730.00	81,730.0	
절연볼트너트	M12x150L	EA	8	1,033.90	8,271.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,033.90	8,271.2	
평와사	스테인리스, 호칭경 12	EA	16	29.80	476.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29.80	476.8	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	840.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	840.0	
[ 합 계 ]					91,318.0		0.0		0.0		91,318.0	
스텐용접합후렌지 D150 개소 ( 호표 70 )												
플랜지 (FLANGE)	SUS플랜지 (10KG) D150	EA	1	41,500.00	41,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	41,500.00	41,500.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연볼트너트	M16x150L	EA	8	1,870.80	14,966.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,870.80	14,966.4	
평와샤	스테인리스, 호칭경 16	EA	16	66.70	1,067.2	0.00	0.0	0.00	0.0	66.70	1,067.2	
패킹	후렌지패킹, D150	EA	1	1,150.00	1,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,150.00	1,150.0	
스텐관용접(아르곤용접)	D150	개소	1	11,823.00	11,823.0	36,309.00	36,309.0	0.00	0.0	48,132.00	48,132.0	호표 32
[ 합 계 ]					70,506.0		36,309.0		0.0		106,815.0	
동관용접(Brazing) D100 개소 ( 호표 71 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	36.6	53.45	1,956.2	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	1,956.2	
용접용 용재	후락스	g	4.58	8.00	36.6	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	36.6	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	127.8	2.10	268.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	268.3	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	135	10.45	1,410.7	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	1,410.7	
용접공	일반공사 직종	인	0.137	0.00	0.0	157,183.00	21,534.0	0.00	0.0	157,183.00	21,534.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	646.02	646.0	0.00	0.0	0.00	0.0	646.00	646.0	
[ 합 계 ]					4,317.0		21,534.0		0.0		25,851.0	
동절연합후렌지접합 D100 개소 ( 호표 72 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D100	EA	1	30,590.00	30,590.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30,590.00	30,590.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경 12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	840.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	840.0	
동관용접(Brazing)	D100	개소	1	4,317.00	4,317.0	21,534.00	21,534.0	0.00	0.0	25,851.00	25,851.0	호표 71
[ 합 계 ]					38,431.0		21,534.0		0.0		59,965.0	
동절연조후렌지접합 D100 개소 ( 호표 73 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D100	EA	2	30,590.00	61,180.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30,590.00	61,180.0	
볼트너트	M12x150	EA	8	302.91	2,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	302.90	2,423.2	
평와샤	호칭경12	EA	16	16.30	260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	16.30	260.8	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	840.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	840.0	
동관용접(Brazing)	D100	개소	2	4,317.00	8,634.0	21,534.00	43,068.0	0.00	0.0	25,851.00	51,702.0	호표 71
[ 합 계 ]					73,338.0		43,068.0		0.0		116,406.0	
동관용접(Brazing) D125 개소 ( 호표 74 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	56.3	53.45	3,009.2	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	3,009.2	
용접용 용재	후락스	g	7.02	8.00	56.1	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	56.1	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	158.8	2.10	333.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	333.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	167.7	10.45	1,752.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	1,752.4	
용접공	일반공사 직종	인	0.169	0.00	0.0	157,183.00	26,563.9	0.00	0.0	157,183.00	26,563.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	796.91	796.9	0.00	0.0	0.00	0.0	796.90	796.9	
[ 합 계 ]					5,948.0		26,563.0		0.0		32,511.0	
동절연합후렌지접합 D125 개소 ( 호표 75 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D125	EA	1	38,240.00	38,240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	38,240.00	38,240.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와샤	호칭경16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D125	EA	1	1,030.00	1,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,030.00	1,030.0	
동관용접(Brazing)	D125	개소	1	5,948.00	5,948.0	26,563.00	26,563.0	0.00	0.0	32,511.00	32,511.0	호표 74
[ 합 계 ]					49,973.0		26,563.0		0.0		76,536.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동절연조후렌지접합 D125 개소 ( 호표 76 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D125	EA	2	38,240.00	76,480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	38,240.00	76,480.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와샤	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D125	EA	1	1,030.00	1,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,030.00	1,030.0	
동관용접(Brazing)	D125	개소	2	5,948.00	11,896.0	26,563.00	53,126.0	0.00	0.0	32,511.00	65,022.0	호표 74
[ 합 계 ]					94,161.0		53,126.0		0.0		147,287.0	
동관용접(Brazing) D150 개소 ( 호표 77 )												
동 및 동합금용 용접봉	D2.4mm, BCUP3	g	78.9	53.45	4,217.2	0.00	0.0	0.00	0.0	53.40	4,217.2	
용접용 용재	후락스	g	9.89	8.00	79.1	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	79.1	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	254	2.10	533.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	533.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(g)	g	268.3	10.45	2,803.7	0.00	0.0	0.00	0.0	10.40	2,803.7	
용접공	일반공사 직종	인	0.201	0.00	0.0	157,183.00	31,593.7	0.00	0.0	157,183.00	31,593.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	947.81	947.8	0.00	0.0	0.00	0.0	947.80	947.8	
[ 합 계 ]					8,581.0		31,593.0		0.0		40,174.0	
동절연합후렌지접합 D150 개소 ( 호표 78 )												
플랜지(FLANGE)	동절연플랜지 (10KG) D150	EA	1	53,520.00	53,520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	53,520.00	53,520.0	
볼트너트	M16x150	EA	8	539.81	4,318.4	0.00	0.0	0.00	0.0	539.80	4,318.4	
평와샤	호칭경 16	EA	16	27.30	436.8	0.00	0.0	0.00	0.0	27.30	436.8	
패킹	후렌지패킹, D150	EA	1	1,150.00	1,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,150.00	1,150.0	
동관용접(Brazing)	D150	개소	1	8,581.00	8,581.0	31,593.00	31,593.0	0.00	0.0	40,174.00	40,174.0	호표 77
[ 합 계 ]					68,006.0		31,593.0		0.0		99,599.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
각형닥트제작설치(기계) (0.5T) M2 ( 호표 79 )												
아연도강판	0.5t(#26)	m2	1.28	4,050.00	5,184.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,050.00	5,184.0	
플랜지(FLANGES)	아연도강판 0.5T	M2	0.11	4,050.00	445.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,050.00	445.5	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA	5.9	280.00	1,652.0	0.00	0.0	0.00	0.0	280.00	1,652.0	
볼트너트	M8x25	EA	5.9	44.02	259.7	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	259.7	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	630.00	189.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	189.0	
행가로드	D9	M	1.1	870.00	957.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	957.0	
6각너트	M10	EA	0.8	24.95	19.9	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	19.9	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.7	274.00	191.8	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	191.8	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	5,000.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	300.0	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	209.05	209.0	0.00	0.0	0.00	0.0	209.00	209.0	
덕트공	일반공사 직중	인	0.362	0.00	0.0	126,874.00	45,928.3	0.00	0.0	126,874.00	45,928.3	
보통인부	일반공사 직중	인	0.031	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	
공구손료	인력품의 2%	식	1	982.19	982.1	0.00	0.0	0.00	0.0	982.10	982.1	
[ 합 계 ]					11,644.0		49,109.0		0.0		60,753.0	
각형닥트제작설치(기계) (0.6T) M2 ( 호표 80 )												
아연도강판	0.6t(#24)	m2	1.28	4,770.00	6,105.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,770.00	6,105.6	
플랜지(FLANGES)	아연도강판 0.6T	M2	0.11	4,770.00	524.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,770.00	524.7	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA	3.6	280.00	1,008.0	0.00	0.0	0.00	0.0	280.00	1,008.0	
볼트너트	M8x25	EA	3.6	44.02	158.4	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	158.4	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	630.00	189.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	189.0	
행가로드	D9	M	0.7	870.00	609.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	609.0	
6각너트	M10	EA	0.5	24.95	12.4	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	12.4	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.5	274.00	137.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	137.0	
컴파운드	비초산계	KG	0.06	5,000.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	300.0	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	205.96	205.9	0.00	0.0	0.00	0.0	205.90	205.9	
덕트공	일반공사 직종	인	0.361	0.00	0.0	126,874.00	45,801.5	0.00	0.0	126,874.00	45,801.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0.0	102,628.00	2,976.2	0.00	0.0	102,628.00	2,976.2	
공구손료	인력품의 2%	식	1	975.55	975.5	0.00	0.0	0.00	0.0	975.50	975.5	
[ 합 계 ]					11,479.0		48,777.0		0.0		60,256.0	
각형닥트제작설치(기계) (0.8T) M2 (호표 81)												
아연도강판	0.8t(#22)	m2	1.28	6,210.00	7,948.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	7,948.8	
플랜지(FLANGES)	아연도강판 0.8T	M2	0.11	6,210.00	683.1	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	683.1	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA	2	280.00	560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	280.00	560.0	
볼트너트	M8x25	EA	2	44.02	88.0	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	88.0	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	630.00	189.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	189.0	
행가로드	D9	M	0.4	870.00	348.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	348.0	
6각너트	M10	EA	0.3	24.95	7.4	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	7.4	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.3	274.00	82.2	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	82.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	5,000.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	300.0	
보강바	30x35x0.8t	M	0.6	1,400.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,400.00	840.0	
직결비스	13mm	EA	5.6	7.00	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	39.2	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	246.79	246.7	0.00	0.0	0.00	0.0	246.70	246.7	
덕트공	일반공사 직종	인	0.389	0.00	0.0	126,874.00	49,353.9	0.00	0.0	126,874.00	49,353.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	102,628.00	3,078.8	0.00	0.0	102,628.00	3,078.8	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,048.65	1,048.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,048.60	1,048.6	
[ 합 계 ]					13,635.0		52,432.0		0.0		66,067.0	
각형덕트제작설치(기계) (1.0T) M2 (호표 82)												
아연도강판	1.0t(#20)	m2	1.28	7,610.00	9,740.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7,610.00	9,740.8	
플랜지 (FLANGE)	아연도강판 1.0T	M2	0.11	7,610.00	837.1	0.00	0.0	0.00	0.0	7,610.00	837.1	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA	1.2	280.00	336.0	0.00	0.0	0.00	0.0	280.00	336.0	
볼트너트	M8x25	EA	1.2	44.02	52.8	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	52.8	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	630.00	189.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	189.0	
행가로드	D9	M	0.3	870.00	261.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	261.0	
6각너트	M10	EA	0.2	24.95	4.9	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	4.9	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.2	274.00	54.8	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	54.8	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	5,000.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	300.0	
보강바	30x35x0.8t	M	0.6	1,400.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,400.00	840.0	
직결비스	13mm	EA	5.9	7.00	41.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	41.3	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	278.23	278.2	0.00	0.0	0.00	0.0	278.20	278.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.459	0.00	0.0	126,874.00	58,235.1	0.00	0.0	126,874.00	58,235.1	
보통인부	일반공사 직중	인	0.037	0.00	0.0	102,628.00	3,797.2	0.00	0.0	102,628.00	3,797.2	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,240.64	1,240.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,240.60	1,240.6	
[ 합 계 ]					15,430.0		62,032.0		0.0		77,462.0	
각형덕트제작설치(기계) (1.2T) M2 ( 호표 83 )												
아연도강판	1.2t(#18)	m2	1.28	9,130.00	11,686.4	0.00	0.0	0.00	0.0	9,130.00	11,686.4	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.2T	M2	0.11	9,130.00	1,004.3	0.00	0.0	0.00	0.0	9,130.00	1,004.3	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA	0.9	280.00	252.0	0.00	0.0	0.00	0.0	280.00	252.0	
볼트너트	M8x25	EA	0.9	44.02	39.6	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	39.6	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	630.00	189.0	0.00	0.0	0.00	0.0	630.00	189.0	
행가로드	D9	M	0.2	870.00	174.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	174.0	
6각너트	M10	EA	0.1	24.95	2.4	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	2.4	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.1	274.00	27.4	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	27.4	
컴파운드	비초산계	KG	0.06	5,000.00	300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	300.0	
보강바	30x35x0.8t	M	0.6	1,400.00	840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,400.00	840.0	
직결비스	13mm	EA	5.9	7.00	41.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	41.3	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	316.20	316.2	0.00	0.0	0.00	0.0	316.20	316.2	
덕트공	일반공사 직중	인	0.522	0.00	0.0	126,874.00	66,228.2	0.00	0.0	126,874.00	66,228.2	
보통인부	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0.0	102,628.00	4,413.0	0.00	0.0	102,628.00	4,413.0	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,412.82	1,412.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,412.80	1,412.8	
[ 합 계 ]					17,539.0		70,641.0		0.0		88,180.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
피트레닥트제작설치 (20T) M2 ( 호표 84 )												
피트레판넬	1200x4000x20T	M2	1.28	22,100.00	28,288.0	0.00	0.0	0.00	0.0	22,100.00	28,288.0	
플랜지조인트	AL	M	0.98	2,830.00	2,773.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,830.00	2,773.4	
T 후렌지	AL	M	0.08	2,020.00	161.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,020.00	161.6	
H 연결바	PVC	M	0.5	950.00	475.0	0.00	0.0	0.00	0.0	950.00	475.0	
커버링 앵글	PVC	EA	1.2	208.00	249.6	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	249.6	
앵글브라켓	SS41, 1.2T	EA	2	208.00	416.0	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	416.0	
판넬용접착제	우레탄	KG	0.04	9,200.00	368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,200.00	368.0	
플랜지용접착제	속경화성	EA	0.006	56,675.00	340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	56,675.00	340.0	
알루미늄테이프	70Wx50M	R/L	0.04	9,338.00	373.5	0.00	0.0	0.00	0.0	9,338.00	373.5	
실란트	일액형	EA	0.2	3,675.00	735.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,675.00	735.0	
U-플랜지	AL	M	0.06	1,785.00	107.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,785.00	107.1	
F-플랜지	AL	M	0.12	2,119.00	254.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,119.00	254.2	
보강용원판	AL	EA	0.5	650.00	325.0	0.00	0.0	0.00	0.0	650.00	325.0	
보강로드	AL	M	0.16	2,119.00	339.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,119.00	339.0	
스크류	6.3x45MM	EA	0.26	76.00	19.7	0.00	0.0	0.00	0.0	76.00	19.7	
덕트공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0.0	126,874.00	63,437.0	0.00	0.0	126,874.00	63,437.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,903.11	1,903.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,903.10	1,903.1	
[ 합 계 ]					37,128.0		63,437.0		0.0		100,565.0	
캔버스제작설치 3.2T M2 ( 호표 85 )												
캔버스	3.2t	M2	1.2	3,000.00	3,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	3,600.0	
ㄱ형강	등변, 30×30×3 mm	kg	5	740.00	3,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	740.00	3,700.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼트너트	M10x20	EA	100	76.97	7,697.0	0.00	0.0	0.00	0.0	76.90	7,697.0	
동리벧	D4	EA	150	11.00	1,650.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11.00	1,650.0	
덕트공	일반공사 직중	인	0.29	0.00	0.0	126,874.00	36,793.4	0.00	0.0	126,874.00	36,793.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,103.80	1,103.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,103.80	1,103.8	
[ 합 계 ]					17,750.0		36,793.0		0.0		54,543.0	

관보온(고무발포,강관용) 13TxD15 M (호표 86)

고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D15×13T	m	1.05	1,403.00	1,473.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,403.00	1,473.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	44.19	44.1	0.00	0.0	0.00	0.0	44.10	44.1	
본드(고무발포용)		KG	0.007	7,560.00	52.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	52.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.028	8,000.00	224.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	224.0	
보온공	일반공사 직중	인	0.0306	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.01	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[ 합 계 ]					1,921.0		4,233.0		0.0		6,154.0	

관보온(고무발포,강관용) 13TxD20 M (호표 87)

고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D20×13T	m	1.05	1,679.00	1,762.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,679.00	1,762.9	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	52.88	52.8	0.00	0.0	0.00	0.0	52.80	52.8	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7,560.00	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	60.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.029	8,000.00	232.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	232.0	
보온공	일반공사 직중	인	0.036	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	146.98	146.9	0.00	0.0	0.00	0.0	146.90	146.9	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					2,255.0		4,899.0		0.0		7,154.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD25 M ( 호표 88 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D25×13T	m	1.05	2,013.00	2,113.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,013.00	2,113.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	63.40	63.4	0.00	0.0	0.00	0.0	63.40	63.4	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7,560.00	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	60.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.029	8,000.00	232.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	232.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0405	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0054	0.00	0.0	102,628.00	554.1	0.00	0.0	102,628.00	554.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	166.39	166.3	0.00	0.0	0.00	0.0	166.30	166.3	
[ 합 계 ]					2,635.0		5,546.0		0.0		8,181.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD32 M ( 호표 89 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D32×13T	m	1.05	2,542.00	2,669.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,542.00	2,669.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	80.07	80.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	80.0	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7,560.00	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	60.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.03	8,000.00	240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	240.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0477	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0063	0.00	0.0	102,628.00	646.5	0.00	0.0	102,628.00	646.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	195.79	195.7	0.00	0.0	0.00	0.0	195.70	195.7	
[ 합 계 ]					3,245.0		6,526.0		0.0		9,771.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD40 M ( 호표 90 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D40×13T	m	1.05	2,760.00	2,898.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,760.00	2,898.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	86.94	86.9	0.00	0.0	0.00	0.0	86.90	86.9	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7,560.00	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	60.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.03	8,000.00	240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	240.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0558	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0072	0.00	0.0	102,628.00	738.9	0.00	0.0	102,628.00	738.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	228.52	228.5	0.00	0.0	0.00	0.0	228.50	228.5	
[ 합 계 ]					3,513.0		7,617.0		0.0		11,130.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD50 M (호표 91)												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D50×13T	m	1.05	3,209.00	3,369.4	0.00	0.0	0.00	0.0	3,209.00	3,369.4	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	101.08	101.0	0.00	0.0	0.00	0.0	101.00	101.0	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7,560.00	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	60.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.031	8,000.00	248.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	248.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0657	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0.0	102,628.00	923.6	0.00	0.0	102,628.00	923.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	270.68	270.6	0.00	0.0	0.00	0.0	270.60	270.6	
[ 합 계 ]					4,049.0		9,022.0		0.0		13,071.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD65 M (호표 92)												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D65×13T	m	1.05	4,014.00	4,214.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,014.00	4,214.7	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	126.44	126.4	0.00	0.0	0.00	0.0	126.40	126.4	
본드(고무발포용)		KG	0.009	7,560.00	68.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	68.0	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.032	8,000.00	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	256.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0801	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0108	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	329.47	329.4	0.00	0.0	0.00	0.0	329.40	329.4	
[ 합 계 ]					4,994.0		10,982.0		0.0		15,976.0	
관보온(고무발포,강관용) 13TxD80 M (호표 93)												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D80×13T	m	1.05	5,330.00	5,596.5	0.00	0.0	0.00	0.0	5,330.00	5,596.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	167.89	167.8	0.00	0.0	0.00	0.0	167.80	167.8	
본드(고무발포용)		KG	0.009	7,560.00	68.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	68.0	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.033	8,000.00	264.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	264.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0954	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0126	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	391.60	391.6	0.00	0.0	0.00	0.0	391.60	391.6	
[ 합 계 ]					6,487.0		13,053.0		0.0		19,540.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD15 M (호표 94)												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D15×25T	m	1.05	3,807.00	3,997.3	0.00	0.0	0.00	0.0	3,807.00	3,997.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	119.91	119.9	0.00	0.0	0.00	0.0	119.90	119.9	
본드(고무발포용)		KG	0.015	7,560.00	113.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	113.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.03	8,000.00	240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	240.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0306	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.01	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[ 합 계 ]					4,597.0		4,233.0		0.0		8,830.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,강관용) 25TxD15 M ( 호표 95 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D15×25T	m	1.05	4,520.00	4,746.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,520.00	4,746.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	142.38	142.3	0.00	0.0	0.00	0.0	142.30	142.3	
본드(고무발포용)		KG	0.015	7,560.00	113.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	113.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.03	8,000.00	240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	240.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0306	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	0.00	0.0	123,274.00	3,772.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.01	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[ 합 계 ]					5,368.0		4,233.0		0.0		9,601.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD20 M ( 호표 96 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D20×25T	m	1.05	4,520.00	4,746.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,520.00	4,746.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	142.38	142.3	0.00	0.0	0.00	0.0	142.30	142.3	
본드(고무발포용)		KG	0.015	7,560.00	113.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	113.4	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.031	8,000.00	248.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	248.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.036	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	146.98	146.9	0.00	0.0	0.00	0.0	146.90	146.9	
[ 합 계 ]					5,396.0		4,899.0		0.0		10,295.0	
관보온(고무발포,강관용) 25TxD20 M ( 호표 97 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D20×25T	m	1.05	5,279.00	5,542.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,279.00	5,542.9	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	166.28	166.2	0.00	0.0	0.00	0.0	166.20	166.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.031	8,000.00	248.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	248.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.036	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	0.00	0.0	123,274.00	4,437.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0045	0.00	0.0	102,628.00	461.8	0.00	0.0	102,628.00	461.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	146.98	146.9	0.00	0.0	0.00	0.0	146.90	146.9	
[ 합 계 ]					6,224.0		4,899.0		0.0		11,123.0	
관보온(고무발포,동관용) 25T×D25 M (호표 98)												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D25×25T	m	1.05	5,279.00	5,542.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,279.00	5,542.9	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	166.28	166.2	0.00	0.0	0.00	0.0	166.20	166.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.031	8,000.00	248.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	248.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0405	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0054	0.00	0.0	102,628.00	554.1	0.00	0.0	102,628.00	554.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	166.39	166.3	0.00	0.0	0.00	0.0	166.30	166.3	
[ 합 계 ]					6,244.0		5,546.0		0.0		11,790.0	
관보온(고무발포,강관용) 25T×D25 M (호표 99)												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D25×25T	m	1.05	5,980.00	6,279.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,980.00	6,279.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	188.37	188.3	0.00	0.0	0.00	0.0	188.30	188.3	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.031	8,000.00	248.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	248.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0405	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	0.00	0.0	123,274.00	4,992.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0054	0.00	0.0	102,628.00	554.1	0.00	0.0	102,628.00	554.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	166.39	166.3	0.00	0.0	0.00	0.0	166.30	166.3	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					7,002.0		5,546.0		0.0		12,548.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD32 M ( 호표 100 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D32×25T	m	1.05	5,980.00	6,279.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,980.00	6,279.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	188.37	188.3	0.00	0.0	0.00	0.0	188.30	188.3	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.032	8,000.00	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	256.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0477	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0063	0.00	0.0	102,628.00	646.5	0.00	0.0	102,628.00	646.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	195.79	195.7	0.00	0.0	0.00	0.0	195.70	195.7	
[ 합 계 ]					7,039.0		6,526.0		0.0		13,565.0	
관보온(고무발포,강관용) 25TxD32 M ( 호표 101 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D32×25T	m	1.05	6,705.00	7,040.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6,705.00	7,040.2	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	211.20	211.2	0.00	0.0	0.00	0.0	211.20	211.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.032	8,000.00	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	256.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0477	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	0.00	0.0	123,274.00	5,880.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0063	0.00	0.0	102,628.00	646.5	0.00	0.0	102,628.00	646.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	195.79	195.7	0.00	0.0	0.00	0.0	195.70	195.7	
[ 합 계 ]					7,824.0		6,526.0		0.0		14,350.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD40 M ( 호표 102 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D40×25T	m	1.05	6,705.00	7,040.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6,705.00	7,040.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	211.20	211.2	0.00	0.0	0.00	0.0	211.20	211.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.032	8,000.00	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	256.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0558	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0072	0.00	0.0	102,628.00	738.9	0.00	0.0	102,628.00	738.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	228.52	228.5	0.00	0.0	0.00	0.0	228.50	228.5	
[ 합 계 ]					7,856.0		7,617.0		0.0		15,473.0	
관보온(고무발포,강관용) 25TxD40 M ( 호표 103 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D40×25T	m	1.05	7,337.00	7,703.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7,337.00	7,703.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	231.11	231.1	0.00	0.0	0.00	0.0	231.10	231.1	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.032	8,000.00	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	256.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0558	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	0.00	0.0	123,274.00	6,878.6	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0072	0.00	0.0	102,628.00	738.9	0.00	0.0	102,628.00	738.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	228.52	228.5	0.00	0.0	0.00	0.0	228.50	228.5	
[ 합 계 ]					8,540.0		7,617.0		0.0		16,157.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD50 M ( 호표 104 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D50×25T	m	1.05	8,039.00	8,440.9	0.00	0.0	0.00	0.0	8,039.00	8,440.9	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	253.22	253.2	0.00	0.0	0.00	0.0	253.20	253.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.033	8,000.00	264.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	264.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0657	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0.0	102,628.00	923.6	0.00	0.0	102,628.00	923.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	270.68	270.6	0.00	0.0	0.00	0.0	270.60	270.6	
[ 합 계 ]					9,349.0		9,022.0		0.0		18,371.0	
관보온(고무발포,강관용) 25T×D50 M (호표 105)												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D50×25T	m	1.05	8,993.00	9,442.6	0.00	0.0	0.00	0.0	8,993.00	9,442.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	283.27	283.2	0.00	0.0	0.00	0.0	283.20	283.2	
본드(고무발포용)		KG	0.017	7,560.00	128.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	128.5	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.033	8,000.00	264.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	264.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0657	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	0.00	0.0	123,274.00	8,099.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0.0	102,628.00	923.6	0.00	0.0	102,628.00	923.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	270.68	270.6	0.00	0.0	0.00	0.0	270.60	270.6	
[ 합 계 ]					10,388.0		9,022.0		0.0		19,410.0	
관보온(고무발포,동관용) 25T×D65 M (호표 106)												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D65×25T	m	1.05	9,603.00	10,083.1	0.00	0.0	0.00	0.0	9,603.00	10,083.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	302.49	302.4	0.00	0.0	0.00	0.0	302.40	302.4	
본드(고무발포용)		KG	0.017	7,560.00	128.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	128.5	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.034	8,000.00	272.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	272.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0801	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0108	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	329.47	329.4	0.00	0.0	0.00	0.0	329.40	329.4	
[ 합 계 ]					11,115.0		10,982.0		0.0		22,097.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,강관용) 25TxD65 M ( 호표 107 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D65×25T	m	1.05	11,029.00	11,580.4	0.00	0.0	0.00	0.0	11,029.00	11,580.4	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	347.41	347.4	0.00	0.0	0.00	0.0	347.40	347.4	
본드(고무발포용)		KG	0.017	7,560.00	128.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	128.5	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.034	8,000.00	272.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	272.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0801	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	0.00	0.0	123,274.00	9,874.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0108	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	0.00	0.0	102,628.00	1,108.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	329.47	329.4	0.00	0.0	0.00	0.0	329.40	329.4	
[ 합 계 ]					12,657.0		10,982.0		0.0		23,639.0	
관보온(칼라함석) 40TxD20 M ( 호표 108 )												
관보온재	유리면보온통, 40TxD20	M	1.05	2,230.00	2,341.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,230.00	2,341.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	70.24	70.2	0.00	0.0	0.00	0.0	70.20	70.2	
착색아연도강판	0.45T×914×1829	m2	0.52	4,491.00	2,335.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	2,335.3	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.41	300.00	123.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	123.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0.0	123,274.00	7,026.6	0.00	0.0	123,274.00	7,026.6	
덕트공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0.0	126,874.00	11,418.6	0.00	0.0	126,874.00	11,418.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	553.35	553.3	0.00	0.0	0.00	0.0	553.30	553.3	
[ 합 계 ]					5,423.0		18,445.0		0.0		23,868.0	
관보온(칼라함석) 50TxD32 M ( 호표 109 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD32	M	1.05	3,623.00	3,804.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,623.00	3,804.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	114.12	114.1	0.00	0.0	0.00	0.0	114.10	114.1	
착색아연도강판	0.45T×914×1829	m2	0.72	4,491.00	3,233.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	3,233.5	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.54	300.00	162.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	162.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0.0	123,274.00	9,245.5	0.00	0.0	123,274.00	9,245.5	
덕트공	일반공사 직종	인	0.124	0.00	0.0	126,874.00	15,732.3	0.00	0.0	126,874.00	15,732.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	749.33	749.3	0.00	0.0	0.00	0.0	749.30	749.3	
[ 합 계 ]					8,063.0		24,977.0		0.0		33,040.0	
관보온(칼라항석) 50TxD40 M ( 호표 110 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD40	M	1.05	3,876.00	4,069.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,876.00	4,069.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	122.09	122.0	0.00	0.0	0.00	0.0	122.00	122.0	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	0.79	4,491.00	3,547.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	3,547.8	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.57	300.00	171.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	171.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0.0	123,274.00	9,985.1	0.00	0.0	123,274.00	9,985.1	
덕트공	일반공사 직종	인	0.127	0.00	0.0	126,874.00	16,112.9	0.00	0.0	126,874.00	16,112.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	782.94	782.9	0.00	0.0	0.00	0.0	782.90	782.9	
[ 합 계 ]					8,693.0		26,098.0		0.0		34,791.0	
관보온(칼라항석) 50TxD50 M ( 호표 111 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD50	M	1.05	4,329.00	4,545.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,329.00	4,545.4	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	136.36	136.3	0.00	0.0	0.00	0.0	136.30	136.3	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	0.83	4,491.00	3,727.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	3,727.5	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.61	300.00	183.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	183.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.089	0.00	0.0	123,274.00	10,971.3	0.00	0.0	123,274.00	10,971.3	
덕트공	일반공사 직종	인	0.139	0.00	0.0	126,874.00	17,635.4	0.00	0.0	126,874.00	17,635.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	858.20	858.2	0.00	0.0	0.00	0.0	858.20	858.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					9,450.0		28,606.0		0.0		38,056.0	
관보온(칼라함석) 50TxD65 M ( 호표 112 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD65	M	1.05	4,956.00	5,203.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,956.00	5,203.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	156.11	156.1	0.00	0.0	0.00	0.0	156.10	156.1	
착색아연도강판	0.45T×914×1829	m2	0.88	4,491.00	3,952.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	3,952.0	
AL 밴드	0.3×30W	M	0.67	300.00	201.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	201.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.099	0.00	0.0	123,274.00	12,204.1	0.00	0.0	123,274.00	12,204.1	
덕트공	일반공사 직종	인	0.16	0.00	0.0	126,874.00	20,299.8	0.00	0.0	126,874.00	20,299.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	975.11	975.1	0.00	0.0	0.00	0.0	975.10	975.1	
[ 합 계 ]					10,488.0		32,503.0		0.0		42,991.0	
관보온(칼라함석) 50TxD80 M ( 호표 113 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD80	M	1.05	5,452.00	5,724.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,452.00	5,724.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	171.73	171.7	0.00	0.0	0.00	0.0	171.70	171.7	
착색아연도강판	0.45T×914×1829	m2	1.03	4,491.00	4,625.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	4,625.7	
AL 밴드	0.3×30W	M	0.72	300.00	216.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	216.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0.0	123,274.00	13,313.5	0.00	0.0	123,274.00	13,313.5	
덕트공	일반공사 직종	인	0.171	0.00	0.0	126,874.00	21,695.4	0.00	0.0	126,874.00	21,695.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,050.26	1,050.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,050.20	1,050.2	
[ 합 계 ]					11,788.0		35,008.0		0.0		46,796.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD80 M ( 호표 114 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D80×25T	m	1.05	11,280.00	11,844.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,280.00	11,844.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	355.32	355.3	0.00	0.0	0.00	0.0	355.30	355.3	
본드(고무발포용)		KG	0.017	7,560.00	128.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	128.5	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.035	8,000.00	280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	280.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0954	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0126	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	391.60	391.6	0.00	0.0	0.00	0.0	391.60	391.6	
[ 합 계 ]					12,999.0		13,053.0		0.0		26,052.0	
관보온(고무발포, 강관용) 25TxD80 M ( 호표 115 )												
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재 ,D80×25T	m	1.05	11,920.00	12,516.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,920.00	12,516.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	375.48	375.4	0.00	0.0	0.00	0.0	375.40	375.4	
본드(고무발포용)		KG	0.018	7,560.00	136.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	136.0	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.035	8,000.00	280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	280.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.0954	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	0.00	0.0	123,274.00	11,760.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0126	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	0.00	0.0	102,628.00	1,293.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	391.60	391.6	0.00	0.0	0.00	0.0	391.60	391.6	
[ 합 계 ]					13,699.0		13,053.0		0.0		26,752.0	
관보온(칼라함석) 50TxD100 M ( 호표 116 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD100	M	1.05	6,454.00	6,776.7	0.00	0.0	0.00	0.0	6,454.00	6,776.7	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	203.30	203.3	0.00	0.0	0.00	0.0	203.30	203.3	
착색아연도강판	0.45T×914×1829	m2	1.14	4,491.00	5,119.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	5,119.7	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.82	300.00	246.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	246.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0.0	123,274.00	17,381.6	0.00	0.0	123,274.00	17,381.6	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직종	인	0.194	0.00	0.0	126,874.00	24,613.5	0.00	0.0	126,874.00	24,613.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,259.85	1,259.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,259.80	1,259.8	
[ 합 계 ]					13,605.0		41,995.0		0.0		55,600.0	
관보온(칼라함석) 50TxD125 M ( 호표 117 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD125	M	1.05	7,438.00	7,809.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,438.00	7,809.9	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	234.29	234.2	0.00	0.0	0.00	0.0	234.20	234.2	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	1.18	4,491.00	5,299.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	5,299.3	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.92	300.00	276.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	276.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.162	0.00	0.0	123,274.00	19,970.3	0.00	0.0	123,274.00	19,970.3	
덕트공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0.0	126,874.00	27,658.5	0.00	0.0	126,874.00	27,658.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,428.86	1,428.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,428.80	1,428.8	
[ 합 계 ]					15,048.0		47,628.0		0.0		62,676.0	
관보온(칼라함석) 50TxD150 M ( 호표 118 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD150	M	1.05	8,440.00	8,862.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,440.00	8,862.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.86	265.8	0.00	0.0	0.00	0.0	265.80	265.8	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	1.27	4,491.00	5,703.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	5,703.5	
AL 밴드	0.3*30W	M	1.01	300.00	303.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	303.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.191	0.00	0.0	123,274.00	23,545.3	0.00	0.0	123,274.00	23,545.3	
덕트공	일반공사 직종	인	0.242	0.00	0.0	126,874.00	30,703.5	0.00	0.0	126,874.00	30,703.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,627.46	1,627.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,627.40	1,627.4	
[ 합 계 ]					16,761.0		54,248.0		0.0		71,009.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(칼라함석) 50TxD200 M ( 호표 119 )												
관보온재	유리면보온통, 50TxD200	M	1.05	10,426.00	10,947.3	0.00	0.0	0.00	0.0	10,426.00	10,947.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	328.41	328.4	0.00	0.0	0.00	0.0	328.40	328.4	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	1.35	4,491.00	6,062.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	6,062.8	
AL 밴드	0.3*30W	M	1.21	300.00	363.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	363.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0.0	123,274.00	26,873.7	0.00	0.0	123,274.00	26,873.7	
덕트공	일반공사 직종	인	0.277	0.00	0.0	126,874.00	35,144.0	0.00	0.0	126,874.00	35,144.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,860.53	1,860.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,860.50	1,860.5	
[ 합 계 ]					19,562.0		62,017.0		0.0		81,579.0	
관보온(고우발포,강관용) 19TxD100 M ( 호표 120 )												
고우발포 보온재 (강관용)	고우발포보온재,D100×19T	m	1.05	8,750.00	9,187.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,750.00	9,187.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	275.62	275.6	0.00	0.0	0.00	0.0	275.60	275.6	
본드(고우발포용)		KG	0.014	7,560.00	105.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	105.8	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.036	8,000.00	288.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	288.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.1152	0.00	0.0	123,274.00	14,201.1	0.00	0.0	123,274.00	14,201.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0153	0.00	0.0	102,628.00	1,570.2	0.00	0.0	102,628.00	1,570.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	473.13	473.1	0.00	0.0	0.00	0.0	473.10	473.1	
[ 합 계 ]					10,330.0		15,771.0		0.0		26,101.0	
관보온(고우발포,강관용) 19TxD150 M ( 호표 121 )												
고우발포 보온재 (강관용)	고우발포보온재,D150×19T	m	1.05	11,440.00	12,012.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,440.00	12,012.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	360.36	360.3	0.00	0.0	0.00	0.0	360.30	360.3	
본드(고우발포용)		KG	0.016	7,560.00	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	120.9	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.04	8,000.00	320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	320.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.1647	0.00	0.0	123,274.00	20,303.2	0.00	0.0	123,274.00	20,303.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0225	0.00	0.0	102,628.00	2,309.1	0.00	0.0	102,628.00	2,309.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	678.36	678.3	0.00	0.0	0.00	0.0	678.30	678.3	
[ 합 계 ]					13,491.0		22,612.0		0.0		36,103.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD100 M ( 호표 122 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D100×25T	m	1.05	12,650.00	13,282.5	0.00	0.0	0.00	0.0	12,650.00	13,282.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	398.47	398.4	0.00	0.0	0.00	0.0	398.40	398.4	
본드(고무발포용)		KG	0.019	7,560.00	143.6	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	143.6	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.037	8,000.00	296.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	296.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.1152	0.00	0.0	123,274.00	14,201.1	0.00	0.0	123,274.00	14,201.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0153	0.00	0.0	102,628.00	1,570.2	0.00	0.0	102,628.00	1,570.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	473.13	473.1	0.00	0.0	0.00	0.0	473.10	473.1	
[ 합 계 ]					14,593.0		15,771.0		0.0		30,364.0	
관보온(고무발포,동관용) 25TxD125 M ( 호표 123 )												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재 ,D125×25T	m	1.05	14,180.00	14,889.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14,180.00	14,889.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	446.67	446.6	0.00	0.0	0.00	0.0	446.60	446.6	
본드(고무발포용)		KG	0.02	7,560.00	151.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7,560.00	151.2	
난연보강테이프	폭50*길이50M	롤	0.039	8,000.00	312.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	312.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.1395	0.00	0.0	123,274.00	17,196.7	0.00	0.0	123,274.00	17,196.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0189	0.00	0.0	102,628.00	1,939.6	0.00	0.0	102,628.00	1,939.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	574.08	574.0	0.00	0.0	0.00	0.0	574.00	574.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					16,372.0		19,136.0		0.0		35,508.0	
밸브보온 (함석마감) 50Tx065 개소 ( 호표 124 )												
유리면매트	유리송, 밀도24kg/㎡, 50t	㎡	0.32	2,727.00	872.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,727.00	872.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	26.17	26.1	0.00	0.0	0.00	0.0	26.10	26.1	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	1.31	4,491.00	5,883.2	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	5,883.2	
보온공	일반공사 직종	인	0.206	0.00	0.0	123,274.00	25,394.4	0.00	0.0	123,274.00	25,394.4	
덕트공	일반공사 직종	인	0.746	0.00	0.0	126,874.00	94,648.0	0.00	0.0	126,874.00	94,648.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,601.27	3,601.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3,601.20	3,601.2	
[ 합 계 ]					10,383.0		120,042.0		0.0		130,425.0	
밸브보온 (함석마감) 50Tx080 개소 ( 호표 125 )												
유리면매트	유리송, 밀도24kg/㎡, 50t	㎡	0.39	2,727.00	1,063.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,727.00	1,063.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	31.90	31.9	0.00	0.0	0.00	0.0	31.90	31.9	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m2	1.51	4,491.00	6,781.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	6,781.4	
보온공	일반공사 직종	인	0.219	0.00	0.0	123,274.00	26,997.0	0.00	0.0	123,274.00	26,997.0	
덕트공	일반공사 직종	인	0.84	0.00	0.0	126,874.00	106,574.1	0.00	0.0	126,874.00	106,574.1	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,007.13	4,007.1	0.00	0.0	0.00	0.0	4,007.10	4,007.1	
[ 합 계 ]					11,883.0		133,571.0		0.0		145,454.0	
밸브보온 (고무발포) 25Tx065 개소 ( 호표 126 )												
밸브보온재	고무발포, 25T	M2	0.95	24,000.00	22,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	22,800.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	684.00	684.0	0.00	0.0	0.00	0.0	684.00	684.0	
본드	815K	KG	0.049	10,000.00	490.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	490.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온공	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0.0	123,274.00	16,025.6	0.00	0.0	123,274.00	16,025.6	
특별인부	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0.0	123,074.00	15,999.6	0.00	0.0	123,074.00	15,999.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	960.75	960.7	0.00	0.0	0.00	0.0	960.70	960.7	
[ 합 계 ]					24,934.0		32,025.0		0.0		56,959.0	
밸브보온 (고무발포) 25TxD80 개소 ( 호표 127 )												
밸브보온재	고무발포, 25T	M2	1.11	24,000.00	26,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	26,640.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	799.20	799.2	0.00	0.0	0.00	0.0	799.20	799.2	
본드	815K	KG	0.053	10,000.00	530.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	530.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0.0	123,274.00	17,258.3	0.00	0.0	123,274.00	17,258.3	
특별인부	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0.0	123,074.00	17,230.3	0.00	0.0	123,074.00	17,230.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,034.65	1,034.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,034.60	1,034.6	
[ 합 계 ]					29,003.0		34,488.0		0.0		63,491.0	
밸브보온 (고무발포) 25TxD100 개소 ( 호표 128 )												
밸브보온재	고무발포, 25T	M2	1.34	24,000.00	32,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	32,160.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	964.80	964.8	0.00	0.0	0.00	0.0	964.80	964.8	
본드	815K	KG	0.058	10,000.00	580.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	580.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.16	0.00	0.0	123,274.00	19,723.8	0.00	0.0	123,274.00	19,723.8	
특별인부	일반공사 직종	인	0.16	0.00	0.0	123,074.00	19,691.8	0.00	0.0	123,074.00	19,691.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,182.46	1,182.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,182.40	1,182.4	
[ 합 계 ]					34,887.0		39,415.0		0.0		74,302.0	
밸브보온 (고무발포) 25TxD125 개소 ( 호표 129 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
밸브보은재	고무발포, 25T	M2	1.65	24,000.00	39,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	39,600.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,188.00	1,188.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,188.00	1,188.0	
본드	815K	KG	0.064	10,000.00	640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	640.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	123,274.00	22,189.3	0.00	0.0	123,274.00	22,189.3	
특별인부	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	123,074.00	22,153.3	0.00	0.0	123,074.00	22,153.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,330.27	1,330.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,330.20	1,330.2	
[ 합 계 ]					42,758.0		44,342.0		0.0		87,100.0	
밸브보은 (고무발포) 25TxD150 개소 (호표 130)												
밸브보은재	고무발포, 25T	M2	1.96	24,000.00	47,040.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	47,040.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,411.20	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,411.20	1,411.2	
본드	815K	KG	0.07	10,000.00	700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	700.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	123,274.00	22,189.3	0.00	0.0	123,274.00	22,189.3	
특별인부	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	123,074.00	22,153.3	0.00	0.0	123,074.00	22,153.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,330.27	1,330.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,330.20	1,330.2	
[ 합 계 ]					50,481.0		44,342.0		0.0		94,823.0	
밸브보은 (황석마감) 50TxD100 개소 (호표 131)												
유리면매트	유리송, 밀도24kg/㎡, 50t	㎡	0.5	2,727.00	1,363.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,727.00	1,363.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	40.90	40.9	0.00	0.0	0.00	0.0	40.90	40.9	
착색아연도강판	0.45TxD914x1829	m2	1.72	4,491.00	7,724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	7,724.5	
보온공	일반공사 직종	인	0.285	0.00	0.0	123,274.00	35,133.0	0.00	0.0	123,274.00	35,133.0	
덕트공	일반공사 직종	인	0.933	0.00	0.0	126,874.00	118,373.4	0.00	0.0	126,874.00	118,373.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,605.19	4,605.1	0.00	0.0	0.00	0.0	4,605.10	4,605.1	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					13,734.0		153,506.0		0.0		167,240.0	
밸브보온 (함석마감) 50Tx0125 개소 ( 호표 132 )												
유리면매트	유리송, 밀도24kg/ m <sup>3</sup> , 50t	m <sup>3</sup>	0.64	2,727.00	1,745.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,727.00	1,745.2	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	52.35	52.3	0.00	0.0	0.00	0.0	52.30	52.3	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m <sup>2</sup>	2.06	4,491.00	9,251.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	9,251.4	
보온공	일반공사 직종	인	0.311	0.00	0.0	123,274.00	38,338.2	0.00	0.0	123,274.00	38,338.2	
덕트공	일반공사 직종	인	1.028	0.00	0.0	126,874.00	130,426.4	0.00	0.0	126,874.00	130,426.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,062.93	5,062.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,062.90	5,062.9	
[ 합 계 ]					16,111.0		168,764.0		0.0		184,875.0	
밸브보온 (함석마감) 50Tx0150 개소 ( 호표 133 )												
유리면매트	유리송, 밀도24kg/ m <sup>3</sup> , 50t	m <sup>3</sup>	0.81	2,727.00	2,208.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,727.00	2,208.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	66.26	66.2	0.00	0.0	0.00	0.0	66.20	66.2	
착색아연도강판	0.45Tx914x1829	m <sup>2</sup>	2.39	4,491.00	10,733.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,491.00	10,733.4	
보온공	일반공사 직종	인	0.338	0.00	0.0	123,274.00	41,666.6	0.00	0.0	123,274.00	41,666.6	
덕트공	일반공사 직종	인	1.12	0.00	0.0	126,874.00	142,098.8	0.00	0.0	126,874.00	142,098.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,512.96	5,512.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,512.90	5,512.9	
[ 합 계 ]					18,521.0		183,765.0		0.0		202,286.0	
각형덕트보온(고무발포) 25THK M2 ( 호표 134 )												
덕트보온재	고무발포, 19T(폭1.43M)	M2	1.05	17,000.00	17,850.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,000.00	17,850.0	
아크릴특수점착제		M2	1.05	1,500.00	1,575.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	1,575.0	
ㄷ형에어로후렌지	9TxH35	M	1.05	2,000.00	2,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,000.00	2,100.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
본드	815K	KG	0.1	10,000.00	1,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	1,000.0	
보온공	일반공사 직종	인	0.257	0.00	0.0	123,274.00	31,681.4	0.00	0.0	123,274.00	31,681.4	
보통인부	일반공사 직종	인	0.046	0.00	0.0	102,628.00	4,720.8	0.00	0.0	102,628.00	4,720.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,092.06	1,092.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,092.00	1,092.0	
[ 합 계 ]					23,617.0		36,402.0		0.0		60,019.0	
펌프가대설치(배수펌프) 펌프2대설치기준 개소 ( 호표 135 )												
무늬강판	3.2mm	kg	44.8	750.00	33,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	33,600.0	
c형강	75×40×5×7mm	kg	38.06	750.00	28,545.0	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	28,545.0	
볼트너트	M8x25	EA	8	44.02	352.1	0.00	0.0	0.00	0.0	44.00	352.1	
앵커볼트	M13×L150	EA	6	276.00	1,656.0	0.00	0.0	0.00	0.0	276.00	1,656.0	
환봉(SS41)	D13	kg	0.416	920.00	382.7	0.00	0.0	0.00	0.0	920.00	382.7	
도어힌지	도어힌지, 자유경첩, 101.6*101.6*3mm	EA	2	5,000.00	10,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	10,000.0	
잡철물제작설치	간단	TON	0.062	233,307.00	14,465.0	4,894,488.00	303,458.2	12,461.00	772.5	5,140,256.00	318,695.7	호표 191
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,011.00	2,022.0	4,867.00	9,734.0	0.00	0.0	5,878.00	11,756.0	호표 192
조합페인트칠	철재면2회	M2	1	934.00	934.0	6,490.00	6,490.0	0.00	0.0	7,424.00	7,424.0	호표 194
[ 합 계 ]					91,956.0		319,682.0		772.0		412,410.0	
감압변장치 (STS)프레스 D25x20x25 개소 ( 호표 136 )												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	1.5	2,109.00	3,163.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,109.00	3,163.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	94.90	94.9	0.00	0.0	0.00	0.0	94.90	94.9	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D20	EA	1	44,500.00	44,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	44,500.00	44,500.0	
게이트 밸브	청동, 10kg, D25	EA	2	17,300.00	34,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,300.00	34,600.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1	16,400.00	16,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,400.00	16,400.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	1	10,810.00	10,810.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,810.00	10,810.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D25	EA	2	2,430.00	4,860.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,430.00	4,860.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	2	6,980.00	13,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,980.00	13,960.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	2	3,540.00	7,080.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,540.00	7,080.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	5	4,260.00	21,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,260.00	21,300.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D25	EA	3	2,010.00	6,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,010.00	6,030.0	
압력계설치(STS)	2-35KG/CM2	조	2	15,936.00	31,872.0	6,895.00	13,790.0	0.00	0.0	22,831.00	45,662.0	호표 166
안전 밸브	저양정, D15	EA	1	60,000.00	60,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60,000.00	60,000.0	
관보온( 고무발포, 강관용)	13TxD25	M	1.36	2,635.00	3,583.6	5,546.00	7,542.5	0.00	0.0	8,181.00	11,126.1	호표 88
배관공	일반공사 직종	인	2.934	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.379	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,305.71	13,305.7	0.00	0.0	0.00	0.0	13,305.70	13,305.7	
[ 합 계 ]					271,559.0		464,856.0		0.0		736,415.0	
감압변장치 (STS)프레스 D20x20x20 개소 ( 호표 137 )												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	1.5	2,109.00	3,163.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,109.00	3,163.5	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	94.90	94.9	0.00	0.0	0.00	0.0	94.90	94.9	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D20	EA	1	44,500.00	44,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	44,500.00	44,500.0	
게이트 밸브	청동, 10kg, D20	EA	2	12,000.00	24,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,000.00	24,000.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D20	EA	1	11,530.00	11,530.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,530.00	11,530.0	
스트레이너	나사, 10kg, D20	EA	1	8,010.00	8,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,010.00	8,010.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	2	1,860.00	3,720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,860.00	3,720.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D20x20	EA	2	4,760.00	9,520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,760.00	9,520.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	5	3,200.00	16,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	16,000.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D20	EA	3	1,480.00	4,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,480.00	4,440.0	
압력계설치(STS)	2~35KG/CM2	조	2	15,936.00	31,872.0	6,895.00	13,790.0	0.00	0.0	22,831.00	45,662.0	호표 166
안전 밸브	저양정, D15	EA	1	60,000.00	60,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60,000.00	60,000.0	
관보온( 고무발포, 강관용)	13TxD20	M	1.36	2,255.00	3,066.8	4,899.00	6,662.6	0.00	0.0	7,154.00	9,729.4	호표 87
배관공	일반공사 직종	인	2.527	0.00	0.0	137,910.00	348,498.5	0.00	0.0	137,910.00	348,498.5	
보통인부	일반공사 직종	인	0.295	0.00	0.0	102,628.00	30,275.2	0.00	0.0	102,628.00	30,275.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,363.21	11,363.2	0.00	0.0	0.00	0.0	11,363.20	11,363.2	
[ 합 계 ]					231,280.0		399,226.0		0.0		630,506.0	
감압변장치 (STS)프레스 D80x80x80 개소 ( 호표 138 )												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D80	M	2.1	12,810.00	26,901.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,810.00	26,901.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	807.03	807.0	0.00	0.0	0.00	0.0	807.00	807.0	
감압 밸브	냉온수, 플랜지, 10kg, D80	EA	1	685,100.00	685,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	685,100.00	685,100.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D80	EA	2	34,440.00	68,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34,440.00	68,880.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D80x80	EA	5	51,450.00	257,250.0	0.00	0.0	0.00	0.0	51,450.00	257,250.0	
압력계설치(STS)	2~35KG/CM2	조	2	15,936.00	31,872.0	6,895.00	13,790.0	0.00	0.0	22,831.00	45,662.0	호표 166
안전 밸브	저양정, D25	EA	1	76,800.00	76,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	76,800.00	76,800.0	
프레스후랜지접합	D80	개소	14	76,560.00	1,071,840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	76,560.00	1,071,840.0	호표 48
관보온( 고무발포, 강관용)	13TxD80	M	1.9	6,487.00	12,325.3	13,053.00	24,800.7	0.00	0.0	19,540.00	37,126.0	호표 93
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					2,580,929.0		1,030,051.0		0.0		3,610,980.0	
온도조절변장장치 (흑)20KG D32x25x32 개소 ( 호표 139 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D32	M	1.5	3,498.00	5,247.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,498.00	5,247.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	157.41	157.4	0.00	0.0	0.00	0.0	157.40	157.4	
게이트 밸브(단조,플랜지)	20kg,D32	EA	2	90,370.00	180,740.0	0.00	0.0	0.00	0.0	90,370.00	180,740.0	
글로브 밸브(단조,플랜지)	단조,20kg,D32	EA	1	87,710.00	87,710.0	0.00	0.0	0.00	0.0	87,710.00	87,710.0	
스트레이너	주강, 20kg, D32	EA	1	187,680.00	187,680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	187,680.00	187,680.0	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D32	EA	2	720.00	1,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	720.00	1,440.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D32	EA	2	1,426.00	2,852.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,426.00	2,852.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D32	EA	2	540.00	1,080.0	0.00	0.0	0.00	0.0	540.00	1,080.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D25	EA	2	742.00	1,484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	742.00	1,484.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D32	EA	10	943.00	9,430.0	0.00	0.0	0.00	0.0	943.00	9,430.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑유니온 (나사) D32	EA	5	3,254.00	16,270.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,254.00	16,270.0	
관보온(칼라함석)	50TxD32	M	1.3	8,063.00	10,481.9	24,977.00	32,470.1	0.00	0.0	33,040.00	42,952.0	호표 109
녹막이페인트칠	2회	M2	0.24	1,011.00	242.6	4,867.00	1,168.0	0.00	0.0	5,878.00	1,410.6	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	3.462	0.00	0.0	137,910.00	477,444.4	0.00	0.0	137,910.00	477,444.4	
보통인부	일반공사 직종	인	0.496	0.00	0.0	102,628.00	50,903.4	0.00	0.0	102,628.00	50,903.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	15,850.43	15,850.4	0.00	0.0	0.00	0.0	15,850.40	15,850.4	
[ 합 계 ]					520,665.0		561,985.0		0.0		1,082,650.0	
온도조절변장장치 (흑)20KG D50x40x50 개소 ( 호표 140 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D50	M	2.1	5,488.00	11,524.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,488.00	11,524.8	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	345.74	345.7	0.00	0.0	0.00	0.0	345.70	345.7	
게이트 밸브	주강, 20kg, D50	EA	2	176,400.00	352,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	176,400.00	352,800.0	
글로브 밸브	주강, 20kg, D50	EA	1	188,700.00	188,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	188,700.00	188,700.0	
스트레이너	주강, 20kg, D50	EA	1	187,680.00	187,680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	187,680.00	187,680.0	
용접식 관이음쇠	흑열보 (용접 S#40) D50	EA	2	1,411.00	2,822.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,411.00	2,822.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D50	EA	2	2,470.00	4,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,470.00	4,940.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D50	EA	2	900.00	1,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	1,800.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D40	EA	2	1,354.00	2,708.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,354.00	2,708.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D50	EA	10	1,606.00	16,060.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,606.00	16,060.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑유니온 (나사) D50	EA	5	5,407.00	27,035.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,407.00	27,035.0	
관보온(칼라함석)	50TxD50	M	1.9	9,450.00	17,955.0	28,606.00	54,351.4	0.00	0.0	38,056.00	72,306.4	호표 111
녹막이페인트칠	2회	M2	0.52	1,011.00	525.7	4,867.00	2,530.8	0.00	0.0	5,878.00	3,056.5	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	4.668	0.00	0.0	137,910.00	643,763.8	0.00	0.0	137,910.00	643,763.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.796	0.00	0.0	102,628.00	81,691.8	0.00	0.0	102,628.00	81,691.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	21,763.66	21,763.6	0.00	0.0	0.00	0.0	21,763.60	21,763.6	
[ 합 계 ]					836,659.0		782,337.0		0.0		1,618,996.0	
온도조절변장치 (흑)20KG D65x50x65 개소 ( 호표 141 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D65	M	2.1	9,191.00	19,301.1	0.00	0.0	0.00	0.0	9,191.00	19,301.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	579.03	579.0	0.00	0.0	0.00	0.0	579.00	579.0	
게이트 밸브	주강, 20kg, D65	EA	2	215,100.00	430,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	215,100.00	430,200.0	
글로브 밸브	주강, 20kg, D65	EA	1	241,000.00	241,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	241,000.00	241,000.0	
스트레이너	주강, 20kg, D65	EA	1	239,990.00	239,990.0	0.00	0.0	0.00	0.0	239,990.00	239,990.0	
용접식 관이음쇠	흑열보 (용접 S#40) D65	EA	2	2,578.00	5,156.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,578.00	5,156.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D65	EA	2	4,637.00	9,274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,637.00	9,274.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D65	EA	2	1,541.00	3,082.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,541.00	3,082.0	
용접조후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	2	11,850.00	23,700.0	0.00	0.0	28.00	56.0	11,878.00	23,756.0	호표 41
용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	8	6,773.00	54,184.0	0.00	0.0	14.00	112.0	6,787.00	54,296.0	호표 39
강관용접 (S#40)	D50	개소	2	116.00	232.0	0.00	0.0	11.00	22.0	127.00	254.0	호표 8
강관용접 (S#40)	D65	개소	12	357.00	4,284.0	0.00	0.0	14.00	168.0	371.00	4,452.0	호표 9
관보온(칼라함석)	50TxD65	M	1.9	10,488.00	19,927.2	32,503.00	61,755.7	0.00	0.0	42,991.00	81,682.9	호표 112
녹막이페인트칠	2회	M2	0.63	1,011.00	636.9	4,867.00	3,066.2	0.00	0.0	5,878.00	3,703.1	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	5.477	0.00	0.0	137,910.00	755,333.0	0.00	0.0	137,910.00	755,333.0	
보통인부	일반공사 직종	인	1.047	0.00	0.0	102,628.00	107,451.5	0.00	0.0	102,628.00	107,451.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	25,883.53	25,883.5	0.00	0.0	0.00	0.0	25,883.50	25,883.5	
[ 합 계 ]					1,077,429.0		927,606.0		358.0		2,005,393.0	
운도조절변장치 (흑)20KG D80x65x80 개소 ( 호표 142 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D80	M	2.9	11,427.00	33,138.3	0.00	0.0	0.00	0.0	11,427.00	33,138.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	994.14	994.1	0.00	0.0	0.00	0.0	994.10	994.1	
게이트 밸브	주강, 20kg, D80	EA	2	312,800.00	625,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	312,800.00	625,600.0	
글로브 밸브	주강, 20kg, D80	EA	1	318,000.00	318,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	318,000.00	318,000.0	
스트레이너	주강, 20kg, D80	EA	1	296,530.00	296,530.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296,530.00	296,530.0	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D80	EA	2	3,766.00	7,532.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,766.00	7,532.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D80	EA	2	6,401.00	12,802.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,401.00	12,802.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D80	EA	2	1,944.00	3,888.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,944.00	3,888.0	
용접조후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	2	17,548.00	35,096.0	0.00	0.0	58.00	116.0	17,606.00	35,212.0	호표 42
용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	2	6,773.00	13,546.0	0.00	0.0	14.00	28.0	6,787.00	13,574.0	호표 39

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	8	10,516.00	84,128.0	0.00	0.0	29.00	232.0	10,545.00	84,360.0	호표 40
강관용접 (S#40)	D65	개소	2	357.00	714.0	0.00	0.0	14.00	28.0	371.00	742.0	호표 9
강관용접 (S#40)	D80	개소	12	452.00	5,424.0	0.00	0.0	29.00	348.0	481.00	5,772.0	호표 10
관보온(칼라함석)	50TxD80	M	2.6	11,788.00	30,648.8	35,008.00	91,020.8	0.00	0.0	46,796.00	121,669.6	호표 113
녹막이페인트칠	2회	M2	1.11	1,011.00	1,122.2	4,867.00	5,402.3	0.00	0.0	5,878.00	6,524.5	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,498,907.0		1,087,883.0		752.0		2,587,542.0	
자동온도조절밸브장치(동) D25x25x25 개소 ( 호표 143 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	1.5	7,220.00	10,830.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,220.00	10,830.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	324.90	324.9	0.00	0.0	0.00	0.0	324.90	324.9	
게이트 밸브	청동, 10kg, D25	EA	2	17,300.00	34,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,300.00	34,600.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1	16,400.00	16,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,400.00	16,400.0	
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	1	10,810.00	10,810.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,810.00	10,810.0	
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	2	1,570.00	3,140.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,570.00	3,140.0	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	2	2,890.00	5,780.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,890.00	5,780.0	
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	2	840.00	1,680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	1,680.0	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	5	4,950.00	24,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,950.00	24,750.0	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	7	1,590.00	11,130.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,590.00	11,130.0	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D25	EA	2	2,340.00	4,680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,340.00	4,680.0	
동관용접(Brazing)	D25	개소	28	647.00	18,116.0	5,972.00	167,216.0	0.00	0.0	6,619.00	185,332.0	호표 51
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD25	M	1.3	6,244.00	8,117.2	5,546.00	7,209.8	0.00	0.0	11,790.00	15,327.0	호표 98

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	2.934	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.379	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,305.71	13,305.7	0.00	0.0	0.00	0.0	13,305.70	13,305.7	
[ 합 계 ]					163,663.0		617,949.0		0.0		781,612.0	
자동온도조절밸브장치(동) D40x40x40 개소 ( 호표 144 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	2.1	12,582.00	26,422.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12,582.00	26,422.2	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	792.66	792.6	0.00	0.0	0.00	0.0	792.60	792.6	
게이트 밸브	청동, 10kg, D40	EA	2	32,800.00	65,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,800.00	65,600.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D40	EA	1	31,900.00	31,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31,900.00	31,900.0	
스트레이너	나사, 10kg, D40	EA	1	21,310.00	21,310.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,310.00	21,310.0	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	2	3,960.00	7,920.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,960.00	7,920.0	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	2	6,230.00	12,460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,230.00	12,460.0	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	2	2,020.00	4,040.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,020.00	4,040.0	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	5	8,550.00	42,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,550.00	42,750.0	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	7	3,040.00	21,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,040.00	21,280.0	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D40	EA	2	4,440.00	8,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,440.00	8,880.0	
동관용접(Brazing)	D40	개소	28	1,085.00	30,380.0	8,330.00	233,240.0	0.00	0.0	9,415.00	263,620.0	호표 53
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD40	M	1.9	7,856.00	14,926.4	7,617.00	14,472.3	0.00	0.0	15,473.00	29,398.7	호표 102
배관공	일반공사 직종	인	4.02	0.00	0.0	137,910.00	554,398.2	0.00	0.0	137,910.00	554,398.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.629	0.00	0.0	102,628.00	64,553.0	0.00	0.0	102,628.00	64,553.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	18,568.53	18,568.5	0.00	0.0	0.00	0.0	18,568.50	18,568.5	
[ 합 계 ]					307,229.0		866,663.0		0.0		1,173,892.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자동온도조절밸브장치(동) D80x50x80 개소 ( 호표 145 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	2.9	36,757.00	106,595.3	0.00	0.0	0.00	0.0	36,757.00	106,595.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	3,197.85	3,197.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,197.80	3,197.8	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후렌지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
동관이음쇠	동월보 D80	EA	2	21,910.00	43,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,910.00	43,820.0	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	2	29,680.00	59,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	29,680.00	59,360.0	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	2	9,210.00	18,420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,210.00	18,420.0	
동절연조후렌지접합	D80	개소	2	50,704.00	101,408.0	33,008.00	66,016.0	0.00	0.0	83,712.00	167,424.0	호표 60
동절연합후렌지접합	D50	개소	2	16,175.00	32,350.0	10,531.00	21,062.0	0.00	0.0	26,706.00	53,412.0	호표 55
동절연합후렌지접합	D80	개소	8	27,094.00	216,752.0	16,504.00	132,032.0	0.00	0.0	43,598.00	348,784.0	호표 59
동관용접(Brazing)	D50	개소	2	1,529.00	3,058.0	10,531.00	21,062.0	0.00	0.0	12,060.00	24,120.0	호표 54
동관용접(Brazing)	D80	개소	12	2,700.00	32,400.0	16,504.00	198,048.0	0.00	0.0	19,204.00	230,448.0	호표 58
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD80	M	2.6	12,999.00	33,797.4	13,053.00	33,937.8	0.00	0.0	26,052.00	67,735.2	호표 114
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,000,312.0		1,463,618.0		0.0		2,463,930.0	
자동온도조절밸브장치(동,병렬) D80x80x80(D65x65x65) 개소 ( 호표 146 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	1	27,326.00	27,326.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,326.00	27,326.0	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	2.9	36,757.00	106,595.3	0.00	0.0	0.00	0.0	36,757.00	106,595.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	4,017.63	4,017.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,017.60	4,017.6	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트 밸브	주철, 10kg, D65	EA	2	67,400.00	134,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67,400.00	134,800.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D65	EA	1	51,660.00	51,660.0	0.00	0.0	0.00	0.0	51,660.00	51,660.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
동관이음쇠	동엘보 D80	EA	2	21,910.00	43,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,910.00	43,820.0	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	2	29,680.00	59,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	29,680.00	59,360.0	
동절연조후랜지접합	D80	개소	2	50,704.00	101,408.0	33,008.00	66,016.0	0.00	0.0	83,712.00	167,424.0	호표 60
동절연합후랜지접합	D80	개소	10	27,094.00	270,940.0	16,504.00	165,040.0	0.00	0.0	43,598.00	435,980.0	호표 59
동절연합후랜지접합	D65	개소	8	22,066.00	176,528.0	13,989.00	111,912.0	0.00	0.0	36,055.00	288,440.0	호표 57
동관용접(Brazing)	D80	개소	14	2,700.00	37,800.0	16,504.00	231,056.0	0.00	0.0	19,204.00	268,856.0	호표 58
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD65	M	0.7	11,115.00	7,780.5	10,982.00	7,687.4	0.00	0.0	22,097.00	15,467.9	호표 106
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD80	M	2.6	12,999.00	33,797.4	13,053.00	33,937.8	0.00	0.0	26,052.00	67,735.2	호표 114
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,404,986.0		1,607,109.0		0.0		3,012,095.0	
온도조절변장치 (동) D80x65x80 개소 ( 호표 147 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	2.9	36,757.00	106,595.3	0.00	0.0	0.00	0.0	36,757.00	106,595.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	3,197.85	3,197.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,197.80	3,197.8	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동열보 D80	EA	2	21,910.00	43,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,910.00	43,820.0	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	2	29,680.00	59,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	29,680.00	59,360.0	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	2	9,210.00	18,420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,210.00	18,420.0	
동절연조후렌지접합	D80	개소	2	50,704.00	101,408.0	33,008.00	66,016.0	0.00	0.0	83,712.00	167,424.0	호표 60
동절연합후렌지접합	D65	개소	2	22,066.00	44,132.0	13,989.00	27,978.0	0.00	0.0	36,055.00	72,110.0	호표 57
동절연합후렌지접합	D80	개소	8	27,094.00	216,752.0	16,504.00	132,032.0	0.00	0.0	43,598.00	348,784.0	호표 59
동관용접(Brazing)	D65	개소	2	2,020.00	4,040.0	13,989.00	27,978.0	0.00	0.0	16,009.00	32,018.0	호표 56
동관용접(Brazing)	D80	개소	12	2,700.00	32,400.0	16,504.00	198,048.0	0.00	0.0	19,204.00	230,448.0	호표 58
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD80	M	2.6	12,999.00	33,797.4	13,053.00	33,937.8	0.00	0.0	26,052.00	67,735.2	호표 114
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,013,076.0		1,477,450.0		0.0		2,490,526.0	
자동정유량밸브장치(동관) D80x80x80 개소 ( 호표 148 )												
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	2.9	36,757.00	106,595.3	0.00	0.0	0.00	0.0	36,757.00	106,595.3	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	3,197.85	3,197.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,197.80	3,197.8	
유량조절밸브	자동, D80	EA	1	551,200.00	551,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	551,200.00	551,200.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후렌지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
동관이음쇠	동열보 D80	EA	2	21,910.00	43,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,910.00	43,820.0	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	2	29,680.00	59,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	29,680.00	59,360.0	
동관용접(Brazing)	D80	개소	10	2,700.00	27,000.0	16,504.00	165,040.0	0.00	0.0	19,204.00	192,040.0	호표 58

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동절연합후렌지접합	D80	개소	10	27,094.00	270,940.0	16,504.00	165,040.0	0.00	0.0	43,598.00	435,980.0	호표 59
동절연조후렌지접합	D80	개소	2	50,704.00	101,408.0	33,008.00	66,016.0	0.00	0.0	83,712.00	167,424.0	호표 60
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	2.6	12,999.00	33,797.4	13,053.00	33,937.8	0.00	0.0	26,052.00	67,735.2	호표 114
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,546,472.0		1,421,494.0		0.0		2,967,966.0	
차압유량조절변장치(흑SCH#40) D125x125x125 개소 ( 호표 149 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	2.9	21,852.00	63,370.8	0.00	0.0	0.00	0.0	21,852.00	63,370.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,901.12	1,901.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,901.10	1,901.1	
게이트 밸브	주철, 10kg, D125	EA	2	155,900.00	311,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	155,900.00	311,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D125	EA	1	212,300.00	212,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	212,300.00	212,300.0	
스트레이너	후렌지, 10kg, D125	EA	1	134,820.00	134,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	134,820.00	134,820.0	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D125	EA	2	11,693.00	23,386.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,693.00	23,386.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D125	EA	2	15,926.00	31,852.0	0.00	0.0	0.00	0.0	15,926.00	31,852.0	
용접합후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	10	20,207.00	202,070.0	0.00	0.0	45.00	450.0	20,252.00	202,520.0	호표 64
용접조후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	2	34,629.00	69,258.0	0.00	0.0	90.00	180.0	34,719.00	69,438.0	호표 67
강관용접 (S#40)	D125	개소	14	952.00	13,328.0	0.00	0.0	45.00	630.0	997.00	13,958.0	호표 20
관보온(칼라함석)	50TxD125	M	2.6	15,048.00	39,124.8	47,628.00	123,832.8	0.00	0.0	62,676.00	162,957.6	호표 117
배관공	일반공사 직종	인	8.465	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	
보통인부	일반공사 직종	인	2.049	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	41,330.78	41,330.7	0.00	0.0	0.00	0.0	41,330.70	41,330.7	
[ 합 계 ]					1,144,541.0		1,501,525.0		1,260.0		2,647,326.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
차압유량조절변장치(흑SCH#40) D150x150x150 개소 ( 호표 150 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D150	M	3.5	27,902.00	97,657.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,902.00	97,657.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,929.71	2,929.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,929.70	2,929.7	
게이트 밸브	주철, 10kg, D150	EA	2	221,500.00	443,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	221,500.00	443,000.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D150	EA	1	301,000.00	301,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	301,000.00	301,000.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D150	EA	1	200,340.00	200,340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200,340.00	200,340.0	
용접식 관이음쇠	흑열보 (용접 S#40) D150	EA	2	17,035.00	34,070.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,035.00	34,070.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D150	EA	2	22,630.00	45,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	22,630.00	45,260.0	
용접합후랜지	D150 (20KG/CM2)	개소	10	24,650.00	246,500.0	0.00	0.0	54.00	540.0	24,704.00	247,040.0	호표 65
용접조후랜지	D150 (20KG/CM2)	개소	2	43,395.00	86,790.0	0.00	0.0	108.00	216.0	43,503.00	87,006.0	호표 68
강관용접 (S#40)	D150	개소	14	1,285.00	17,990.0	0.00	0.0	54.00	756.0	1,339.00	18,746.0	호표 21
관보온(칼라함석)	50TxD150	M	3.1	16,761.00	51,959.1	54,248.00	168,168.8	0.00	0.0	71,009.00	220,127.9	호표 118
배관공	일반공사 직종	인	9.71	0.00	0.0	137,910.00	1,339,106.1	0.00	0.0	137,910.00	1,339,106.1	
보통인부	일반공사 직종	인	2.466	0.00	0.0	102,628.00	253,080.6	0.00	0.0	102,628.00	253,080.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	47,765.60	47,765.6	0.00	0.0	0.00	0.0	47,765.60	47,765.6	
[ 합 계 ]					1,575,261.0		1,760,355.0		1,512.0		3,337,128.0	
차압변장치(동) D100x100x100 개소 ( 호표 151 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	2.9	59,250.00	171,825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,250.00	171,825.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	5,154.75	5,154.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,154.70	5,154.7	
게이트 밸브	주철, 10kg, D100	EA	2	120,600.00	241,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	120,600.00	241,200.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D100	EA	1	140,100.00	140,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	140,100.00	140,100.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	1	80,640.00	80,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,640.00	80,640.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관이음쇠	동열보 D100	EA	2	49,080.00	98,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	49,080.00	98,160.0	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	2	54,100.00	108,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	54,100.00	108,200.0	
동절연합후렌지접합	D100	개소	10	38,431.00	384,310.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	59,965.00	599,650.0	호표 72
동절연조후렌지접합	D100	개소	2	73,338.00	146,676.0	43,068.00	86,136.0	0.00	0.0	116,406.00	232,812.0	호표 73
동관용접(Brazing)	D100	개소	10	4,317.00	43,170.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	25,851.00	258,510.0	호표 71
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD100	M	2.6	14,593.00	37,941.8	15,771.00	41,004.6	0.00	0.0	30,364.00	78,946.4	호표 122
배관공	일반공사 직종	인	7.22	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	
보통인부	일반공사 직종	인	1.631	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	34,892.89	34,892.8	0.00	0.0	0.00	0.0	34,892.80	34,892.8	
[ 합 계 ]					1,492,270.0		1,720,917.0		0.0		3,213,187.0	
온도조절변장치 (흑)20KG D100x80x100 개소 ( 호표 152 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D100	M	2.9	16,149.00	46,832.1	0.00	0.0	0.00	0.0	16,149.00	46,832.1	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,404.96	1,404.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,404.90	1,404.9	
게이트 밸브	주강, 20kg, D100	EA	2	386,600.00	773,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	386,600.00	773,200.0	
글로브 밸브	주강, 20kg, D100	EA	1	434,400.00	434,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	434,400.00	434,400.0	
스트레이너	주강, 20kg, D100	EA	1	393,770.00	393,770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	393,770.00	393,770.0	
용접식 관이음쇠	흑열보 (용접 S#40) D100	EA	2	6,451.00	12,902.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,451.00	12,902.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D100	EA	2	9,878.00	19,756.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,878.00	19,756.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D100	EA	2	2,938.00	5,876.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,938.00	5,876.0	
용접조후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	2	21,976.00	43,952.0	0.00	0.0	74.00	148.0	22,050.00	44,100.0	호표 66
용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	2	10,516.00	21,032.0	0.00	0.0	29.00	58.0	10,545.00	21,090.0	호표 40
용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	8	12,750.00	102,000.0	0.00	0.0	37.00	296.0	12,787.00	102,296.0	호표 63
강관용접 (S#40)	D80	개소	2	452.00	904.0	0.00	0.0	29.00	58.0	481.00	962.0	호표 10

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 (S#40)	D100	개소	12	666.00	7,992.0	0.00	0.0	37.00	444.0	703.00	8,436.0	호표 19
관보온(칼라함석)	50TxD100	M	2.6	13,605.00	35,373.0	41,995.00	109,187.0	0.00	0.0	55,600.00	144,560.0	호표 116
녹막이페인트칠	2회	M2	1.12	1,011.00	1,132.3	4,867.00	5,451.0	0.00	0.0	5,878.00	6,583.3	호표 192
배관공	일반공사 직종	인	7.22	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	
보통인부	일반공사 직종	인	1.631	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	34,892.89	34,892.8	0.00	0.0	0.00	0.0	34,892.80	34,892.8	
[ 합 계 ]					1,935,419.0		1,277,734.0		1,004.0		3,214,157.0	
온도조절변장치 (흑)20KG D125x100x125 개소 ( 호표 153 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	2.9	21,852.00	63,370.8	0.00	0.0	0.00	0.0	21,852.00	63,370.8	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,901.12	1,901.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,901.10	1,901.1	
게이트 밸브	주강, 20kg, D125	EA	2	550,800.00	1,101,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	550,800.00	1,101,600.0	
글로브 밸브	주강, 20kg, D125	EA	1	592,300.00	592,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	592,300.00	592,300.0	
스트레이너	주강, 20kg, D125	EA	1	595,640.00	595,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	595,640.00	595,640.0	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D125	EA	2	11,693.00	23,386.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,693.00	23,386.0	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D125	EA	2	15,926.00	31,852.0	0.00	0.0	0.00	0.0	15,926.00	31,852.0	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D125	EA	2	4,644.00	9,288.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,644.00	9,288.0	
용접조후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	2	34,629.00	69,258.0	0.00	0.0	90.00	180.0	34,719.00	69,438.0	호표 67
용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	2	12,750.00	25,500.0	0.00	0.0	37.00	74.0	12,787.00	25,574.0	호표 63
용접합후렌지	D125 (20KG/CM2)	개소	8	20,207.00	161,656.0	0.00	0.0	45.00	360.0	20,252.00	162,016.0	호표 64
강관용접 (S#40)	D100	개소	2	666.00	1,332.0	0.00	0.0	37.00	74.0	703.00	1,406.0	호표 19
강관용접 (S#40)	D125	개소	12	952.00	11,424.0	0.00	0.0	45.00	540.0	997.00	11,964.0	호표 20
관보온(칼라함석)	50TxD125	M	2.6	15,048.00	39,124.8	47,628.00	123,832.8	0.00	0.0	62,676.00	162,957.6	호표 117
녹막이페인트칠	2회	M2	1.63	1,011.00	1,647.9	4,867.00	7,933.2	0.00	0.0	5,878.00	9,581.1	호표 192

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	8.465	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	
보통인부	일반공사 직종	인	2.049	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	41,330.78	41,330.7	0.00	0.0	0.00	0.0	41,330.70	41,330.7	
[ 합 계 ]					2,770,611.0		1,509,458.0		1,228.0		4,281,297.0	
자동온도조절밸브장치(동) D125x100x125 개소 ( 호표 154 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	2.9	86,294.00	250,252.6	0.00	0.0	0.00	0.0	86,294.00	250,252.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	7,507.57	7,507.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7,507.50	7,507.5	
게이트 밸브	주철, 10kg, D125	EA	2	155,900.00	311,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	155,900.00	311,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D125	EA	1	212,300.00	212,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	212,300.00	212,300.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D125	EA	1	134,820.00	134,820.0	0.00	0.0	0.00	0.0	134,820.00	134,820.0	
동관이음쇠	동엘보 D125	EA	2	107,980.00	215,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	107,980.00	215,960.0	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	2	164,720.00	329,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	164,720.00	329,440.0	
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	2	70,120.00	140,240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	70,120.00	140,240.0	
동절연조후랜지접합	D125	개소	2	94,161.00	188,322.0	53,126.00	106,252.0	0.00	0.0	147,287.00	294,574.0	호표 76
동절연합후랜지접합	D100	개소	2	38,431.00	76,862.0	21,534.00	43,068.0	0.00	0.0	59,965.00	119,930.0	호표 72
동절연합후랜지접합	D125	개소	8	49,973.00	399,784.0	26,563.00	212,504.0	0.00	0.0	76,536.00	612,288.0	호표 75
동관용접(Brazing)	D100	개소	2	4,317.00	8,634.0	21,534.00	43,068.0	0.00	0.0	25,851.00	51,702.0	호표 71
동관용접(Brazing)	D125	개소	12	5,948.00	71,376.0	26,563.00	318,756.0	0.00	0.0	32,511.00	390,132.0	호표 74
관보온( 고무발포, 동관용)	25TxD125	M	2.6	16,372.00	42,567.2	19,136.00	49,753.6	0.00	0.0	35,508.00	92,320.8	호표 123
배관공	일반공사 직종	인	8.465	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	0.00	0.0	137,910.00	1,167,408.1	
보통인부	일반공사 직종	인	2.049	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	0.00	0.0	102,628.00	210,284.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	41,330.78	41,330.7	0.00	0.0	0.00	0.0	41,330.70	41,330.7	
[ 합 계 ]					2,431,196.0		2,151,094.0		0.0		4,582,290.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자동온도조절밸브장치(동,병렬) D100x100x100(D80x80x80) 개소 ( 호표 155 )												
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	1	36,757.00	36,757.0	0.00	0.0	0.00	0.0	36,757.00	36,757.0	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	2.9	59,250.00	171,825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,250.00	171,825.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	6,257.46	6,257.4	0.00	0.0	0.00	0.0	6,257.40	6,257.4	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D100	EA	2	120,600.00	241,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	120,600.00	241,200.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D100	EA	1	140,100.00	140,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	140,100.00	140,100.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	1	80,640.00	80,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,640.00	80,640.0	
동관이음쇠	동열보 D100	EA	2	49,080.00	98,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	49,080.00	98,160.0	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	2	54,100.00	108,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	54,100.00	108,200.0	
동절연조후랜지접합	D100	개소	2	73,338.00	146,676.0	43,068.00	86,136.0	0.00	0.0	116,406.00	232,812.0	호표 73
동절연합후랜지접합	D80	개소	8	27,094.00	216,752.0	16,504.00	132,032.0	0.00	0.0	43,598.00	348,784.0	호표 59
동절연합후랜지접합	D100	개소	10	38,431.00	384,310.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	59,965.00	599,650.0	호표 72
동관용접(Brazing)	D100	개소	10	4,317.00	43,170.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	25,851.00	258,510.0	호표 71
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD80	M	0.7	12,999.00	9,099.3	13,053.00	9,137.1	0.00	0.0	26,052.00	18,236.4	호표 114
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD100	M	2.6	14,593.00	37,941.8	15,771.00	41,004.6	0.00	0.0	30,364.00	78,946.4	호표 122
배관공	일반공사 직종	인	7.22	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	
보통인부	일반공사 직종	인	1.631	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	34,892.89	34,892.8	0.00	0.0	0.00	0.0	34,892.80	34,892.8	
[ 합 계 ]					1,975,791.0		1,862,086.0		0.0		3,837,877.0	
자동정유량밸브장치(동관) D100x100x100 개소 ( 호표 156 )												

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	2.9	59,250.00	171,825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,250.00	171,825.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	5,154.75	5,154.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,154.70	5,154.7	
유량조절밸브	자동, D100	EA	1	629,200.00	629,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	629,200.00	629,200.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D100	EA	2	120,600.00	241,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	120,600.00	241,200.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D100	EA	1	140,100.00	140,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	140,100.00	140,100.0	
스트레이너	후렌지, 10kg, D100	EA	1	80,640.00	80,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,640.00	80,640.0	
동관이음쇠	동엘보 D100	EA	2	49,080.00	98,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	49,080.00	98,160.0	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	2	54,100.00	108,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	54,100.00	108,200.0	
동관용접(Brazing)	D100	개소	10	4,317.00	43,170.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	25,851.00	258,510.0	호표 71
동절연합후렌지접합	D100	개소	10	38,431.00	384,310.0	21,534.00	215,340.0	0.00	0.0	59,965.00	599,650.0	호표 72
동절연조후렌지접합	D100	개소	2	73,338.00	146,676.0	43,068.00	86,136.0	0.00	0.0	116,406.00	232,812.0	호표 73
관보온(고무발포, 동관용)	25TxD100	M	2.6	14,593.00	37,941.8	15,771.00	41,004.6	0.00	0.0	30,364.00	78,946.4	호표 122
배관공	일반공사 직종	인	7.22	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	0.00	0.0	137,910.00	995,710.2	
보통인부	일반공사 직종	인	1.631	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	0.00	0.0	102,628.00	167,386.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	34,892.89	34,892.8	0.00	0.0	0.00	0.0	34,892.80	34,892.8	
[ 합 계 ]					2,121,470.0		1,720,917.0		0.0		3,842,387.0	
자동공기변설치(물용)흑 D15 (20KG) 개소 ( 호표 157 )												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D15	M	0.8	1,316.00	1,052.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,316.00	1,052.8	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D20	M	0.4	1,751.00	700.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,751.00	700.4	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	52.59	52.5	0.00	0.0	0.00	0.0	52.50	52.5	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D15	EA	2	439.00	878.0	0.00	0.0	0.00	0.0	439.00	878.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D15	EA	1	439.00	439.0	0.00	0.0	0.00	0.0	439.00	439.0	
공기 밸브	에어벤트(물용) D15	EA	1	40,900.00	40,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	40,900.00	40,900.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트 밸브(단조,플랜지)	20kg,D15	EA	2	36,330.00	72,660.0	0.00	0.0	0.00	0.0	36,330.00	72,660.0	
스트레이너	주강, 20kg, D15	EA	1	187,680.00	187,680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	187,680.00	187,680.0	
특별인부	일반공사 직종	인	0.0384	0.00	0.0	123,074.00	4,726.0	0.00	0.0	123,074.00	4,726.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	137,910.00	27,582.0	0.00	0.0	137,910.00	27,582.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	969.24	969.2	0.00	0.0	0.00	0.0	969.20	969.2	
[ 합 계 ]					305,331.0		32,308.0		0.0		337,639.0	

자동공기변설치(물용)동 D15 개소 ( 호표 158 )

동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	1.2	3,158.00	3,789.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,158.00	3,789.6	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	113.68	113.6	0.00	0.0	0.00	0.0	113.60	113.6	
동관이음쇠	동엘보 D15	EA	1	530.00	530.0	0.00	0.0	0.00	0.0	530.00	530.0	
동관이음쇠	동티이 D15	EA	1	900.00	900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	900.0	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D15	EA	5	600.00	3,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	3,000.0	
동관용접(Brazing)	D15	개소	10	268.00	2,680.0	3,458.00	34,580.0	0.00	0.0	3,726.00	37,260.0	호표 49
공기 밸브	에어벤트(물용) D15	EA	1	40,900.00	40,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	40,900.00	40,900.0	
게이트 밸브	청동, 10kg,D15	EA	2	8,800.00	17,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,800.00	17,600.0	
스트레이너	나사, 10kg, D15	EA	1	6,320.00	6,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,320.00	6,320.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.2312	0.00	0.0	137,910.00	31,884.7	0.00	0.0	137,910.00	31,884.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0192	0.00	0.0	102,628.00	1,970.4	0.00	0.0	102,628.00	1,970.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,015.65	1,015.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,015.60	1,015.6	
[ 합 계 ]					76,848.0		68,435.0		0.0		145,283.0	

자동공기변설치(물용)백 D15 개소 ( 호표 159 )

배관용 탄소강관	백관 (SPP), D15, 반제품	M	1.2	1,240.00	1,488.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,240.00	1,488.0	
----------	--------------------	---	-----	----------	---------	------	-----	------	-----	----------	---------	--

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	44.64	44.6	0.00	0.0	0.00	0.0	44.60	44.6	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D15	EA	1	425.00	425.0	0.00	0.0	0.00	0.0	425.00	425.0	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D15	EA	1	634.00	634.0	0.00	0.0	0.00	0.0	634.00	634.0	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D15	EA	1	569.00	569.0	0.00	0.0	0.00	0.0	569.00	569.0	
공기 밸브	에어벤트(물용) D15	EA	1	40,900.00	40,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	40,900.00	40,900.0	
게이트 밸브	청동, 10kg, D15	EA	2	8,800.00	17,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,800.00	17,600.0	
스트레이너	나사, 10kg, D15	EA	1	6,320.00	6,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,320.00	6,320.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.2396	0.00	0.0	137,910.00	33,043.2	0.00	0.0	137,910.00	33,043.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0348	0.00	0.0	102,628.00	3,571.4	0.00	0.0	102,628.00	3,571.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,098.43	1,098.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,098.40	1,098.4	
[ 합 계 ]					69,079.0		36,614.0		0.0		105,693.0	
자동공기변설치(물용)STS D15 개소 ( 호표 160 )												
배관용 스테인리스 강관	D15x3T	M	1.2	4,845.00	5,814.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,845.00	5,814.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	174.42	174.4	0.00	0.0	0.00	0.0	174.40	174.4	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D15	EA	1	1,050.00	1,050.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,050.00	1,050.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D15	EA	1	1,980.00	1,980.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,980.00	1,980.0	
스텐관용접(아르곤용접)	D15	개소	5	566.00	2,830.0	7,859.00	39,295.0	0.00	0.0	8,425.00	42,125.0	호표 28
공기 밸브	에어벤트(물용) D15	EA	1	40,900.00	40,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	40,900.00	40,900.0	
게이트 밸브	청동, 10kg, D15	EA	2	8,800.00	17,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,800.00	17,600.0	
스트레이너	나사, 10kg, D15	EA	1	6,320.00	6,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,320.00	6,320.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.2336	0.00	0.0	137,910.00	32,215.7	0.00	0.0	137,910.00	32,215.7	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,021.89	1,021.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,021.80	1,021.8	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					77,690.0		73,358.0		0.0		151,048.0	
신축점수 (동관복식) D80 개소 ( 호표 161 )												
신축관이음	동관복식, D80	EA	1	132,300.00	132,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	132,300.00	132,300.0	
동절연합후렌지접합	D80	개소	2	27,094.00	54,188.0	16,504.00	33,008.0	0.00	0.0	43,598.00	87,196.0	호표 59
배관공	일반공사 직종	인	1.119	0.00	0.0	137,910.00	154,321.2	0.00	0.0	137,910.00	154,321.2	
보통인부	일반공사 직종	인	0.468	0.00	0.0	102,628.00	48,029.9	0.00	0.0	102,628.00	48,029.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,070.53	6,070.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,070.50	6,070.5	
[ 합 계 ]					192,558.0		235,359.0		0.0		427,917.0	
신축점수 (STS 복식) D32 개소 ( 호표 162 )												
익스펜션 조인트	STS관복식, D32*10k	EA	1	104,000.00	104,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	104,000.00	104,000.0	
프레스후렌지접합	D32	개소	2	32,309.00	64,618.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,309.00	64,618.0	호표 43
배관공	일반공사 직종	인	0.344	0.00	0.0	137,910.00	47,441.0	0.00	0.0	137,910.00	47,441.0	
보통인부	일반공사 직종	인	0.198	0.00	0.0	102,628.00	20,320.3	0.00	0.0	102,628.00	20,320.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,032.83	2,032.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,032.80	2,032.8	
[ 합 계 ]					170,650.0		67,761.0		0.0		238,411.0	
신축점수 (STS 복식) D50 개소 ( 호표 163 )												
익스펜션 조인트	STS관복식, D50*10k	EA	1	126,000.00	126,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	126,000.00	126,000.0	
프레스후렌지접합	D50	개소	2	42,254.00	84,508.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42,254.00	84,508.0	호표 45
배관공	일반공사 직종	인	0.611	0.00	0.0	137,910.00	84,263.0	0.00	0.0	137,910.00	84,263.0	
보통인부	일반공사 직종	인	0.301	0.00	0.0	102,628.00	30,891.0	0.00	0.0	102,628.00	30,891.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,454.62	3,454.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,454.60	3,454.6	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					213,962.0		115,154.0		0.0		329,116.0	
신축점수 (동관복식) D125 개소 ( 호표 164 )												
신축관이음	동관복식, D125	EA	1	244,020.00	244,020.0	0.00	0.0	0.00	0.0	244,020.00	244,020.0	
동절연합후렌지접합	D125	개소	2	49,973.00	99,946.0	26,563.00	53,126.0	0.00	0.0	76,536.00	153,072.0	호표 75
배관공	일반공사 직종	인	1.985	0.00	0.0	137,910.00	273,751.3	0.00	0.0	137,910.00	273,751.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.711	0.00	0.0	102,628.00	72,968.5	0.00	0.0	102,628.00	72,968.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	10,401.59	10,401.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,401.50	10,401.5	
[ 합 계 ]					354,367.0		399,845.0		0.0		754,212.0	
신축점수 (동관복식) D150 개소 ( 호표 165 )												
신축관이음	동관복식, D150	EA	1	544,000.00	544,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	544,000.00	544,000.0	
동절연합후렌지접합	D150	개소	2	68,006.00	136,012.0	31,593.00	63,186.0	0.00	0.0	99,599.00	199,198.0	호표 78
배관공	일반공사 직종	인	2.51	0.00	0.0	137,910.00	346,154.1	0.00	0.0	137,910.00	346,154.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.844	0.00	0.0	102,628.00	86,618.0	0.00	0.0	102,628.00	86,618.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	12,983.16	12,983.1	0.00	0.0	0.00	0.0	12,983.10	12,983.1	
[ 합 계 ]					692,995.0		495,958.0		0.0		1,188,953.0	
압력계설치(STS) 2-35KG/CM2 조 ( 호표 166 )												
압력계	표시부직경 D100, 35KG	EA	1	8,000.00	8,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	8,000.0	
게이지커크	D15	EA	1	2,430.00	2,430.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,430.00	2,430.0	
사이폰관(압력계설치용)		EA	1	3,150.00	3,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,150.00	3,150.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SUS 나사) D15	EA	1	790.00	790.0	0.00	0.0	0.00	0.0	790.00	790.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SUS 나사) D15	EA	1	1,360.00	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,360.00	1,360.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[ 합 계 ]					15,936.0		6,895.0		0.0		22,831.0	
온도계설치(동관) L형 조 ( 호표 167 )												
온도계	형태 L형, 최고눈금 150° C	EA	1	33,150.00	33,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33,150.00	33,150.0	
동관이음쇠	황동아담타 (C*F) D15	EA	1	650.00	650.0	0.00	0.0	0.00	0.0	650.00	650.0	
동관용접(Brazing)	D15	개소	1	268.00	268.0	3,458.00	3,458.0	0.00	0.0	3,726.00	3,726.0	호표 49
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[ 합 계 ]					34,274.0		10,353.0		0.0		44,627.0	
온도계설치(흑관) L형 조 ( 호표 168 )												
온도계	형태 L형, 최고눈금 150° C	EA	1	33,150.00	33,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33,150.00	33,150.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑소켓 (나사) D15	EA	1	367.00	367.0	0.00	0.0	0.00	0.0	367.00	367.0	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D15	EA	1	439.00	439.0	0.00	0.0	0.00	0.0	439.00	439.0	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[ 합 계 ]					34,162.0		6,895.0		0.0		41,057.0	
온도계설치(백관) L형 조 ( 호표 169 )												
온도계	형태 L형, 최고눈금 150° C	EA	1	33,150.00	33,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33,150.00	33,150.0	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D15	EA	1	461.00	461.0	0.00	0.0	0.00	0.0	461.00	461.0	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D15	EA	1	569.00	569.0	0.00	0.0	0.00	0.0	569.00	569.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[ 합 계 ]					34,386.0		6,895.0		0.0		41,281.0	
온도계설치(STS) L형 조 ( 호표 170 )												
온도계	형태 L형, 최고눈금 150° C	EA	1	33,150.00	33,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33,150.00	33,150.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SUS 나사) D15	EA	1	1,360.00	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,360.00	1,360.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	1	1,770.00	1,770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,770.00	1,770.0	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[ 합 계 ]					36,486.0		6,895.0		0.0		43,381.0	
일반행거(달대볼트) D20 개소 ( 호표 171 )												
행거	파이프행거(일반) 20A	EA	1	260.00	260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	260.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,332.0		0.0		0.0		1,332.0	
일반행거(달대볼트) D32 개소 ( 호표 172 )												
행거	파이프행거(일반) 32A	EA	1	290.00	290.0	0.00	0.0	0.00	0.0	290.00	290.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,362.0		0.0		0.0		1,362.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트) D40 개소 ( 호표 173 )												
행거	파이프행거(일반) 40A	EA	1	320.00	320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	320.00	320.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,392.0		0.0		0.0		1,392.0	
일반행거(달대볼트) D50 개소 ( 호표 174 )												
행거	파이프행거(일반) 50A	EA	1	460.00	460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	460.00	460.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,532.0		0.0		0.0		1,532.0	
일반행거(달대볼트) D80 개소 ( 호표 175 )												
행거	파이프행거(일반) 80A	EA	1	680.00	680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	680.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,752.0		0.0		0.0		1,752.0	
일반행거(달대볼트) D100 개소 ( 호표 176 )												
행거	파이프행거(일반) 100A	EA	1	880.00	880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	880.00	880.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	1,340.00	1,340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,340.00	1,340.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					2,494.0		0.0		0.0		2,494.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트) 0150 개소 ( 호표 177 )												
행거	파이프행거(일반) 150A	EA	1	2,400.00	2,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,400.00	2,400.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	1,340.00	1,340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,340.00	1,340.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					4,014.0		0.0		0.0		4,014.0	
절연행거(달대볼트) 015 개소 ( 호표 178 )												
행거	절연행거 15A	EA	1	400.00	400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	400.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,472.0		0.0		0.0		1,472.0	
절연행거(달대볼트) 020 개소 ( 호표 179 )												
행거	절연행거 20A	EA	1	440.00	440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	440.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,512.0		0.0		0.0		1,512.0	
절연행거(달대볼트) 025 개소 ( 호표 180 )												
행거	절연행거 25A	EA	1	480.00	480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	480.00	480.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,552.0		0.0		0.0		1,552.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행거(달대볼트) D32 개소 ( 호표 181 )												
행거	절연행거 32A	EA	1	560.00	560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	560.00	560.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,632.0		0.0		0.0		1,632.0	
절연행거(달대볼트) D40 개소 ( 호표 182 )												
행거	절연행거 40A	EA	1	600.00	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,672.0		0.0		0.0		1,672.0	
절연행거(달대볼트) D50 개소 ( 호표 183 )												
행거	절연행거 50A	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					1,872.0		0.0		0.0		1,872.0	
절연행거(달대볼트) D65 개소 ( 호표 184 )												
행거	절연행거 65A	EA	1	960.00	960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	960.00	960.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					2,032.0		0.0		0.0		2,032.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행거(달대볼트) D80 개소 ( 호표 185 )												
행거	절연행거 80A	EA	1	1,440.00	1,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,440.00	1,440.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	798.00	798.0	0.00	0.0	0.00	0.0	798.00	798.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					2,512.0		0.0		0.0		2,512.0	
절연행거(달대볼트) D100 개소 ( 호표 186 )												
행거	절연행거 100A	EA	1	1,720.00	1,720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,720.00	1,720.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	1,340.00	1,340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,340.00	1,340.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					3,334.0		0.0		0.0		3,334.0	
절연행거(달대볼트) D125 개소 ( 호표 187 )												
행거	절연행거 125A	EA	1	2,000.00	2,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,000.00	2,000.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	1,340.00	1,340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,340.00	1,340.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[ 합 계 ]					3,614.0		0.0		0.0		3,614.0	
인서트플레이트 200x200x9T 개소 ( 호표 188 )												
열연강판	9.0t*1219*2438	kg	2.83	830.00	2,348.9	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	2,348.9	
환봉(SS41)	D12	kg	0.54	920.00	496.8	0.00	0.0	0.00	0.0	920.00	496.8	
잡철물제작설치	간단	TON	0.0033	233,307.00	769.9	4,894,488.00	16,151.8	12,461.00	41.1	5,140,256.00	16,962.8	호표 191
[ 합 계 ]					3,615.0		16,151.0		41.0		19,807.0	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신축접수고정양카가대 개소 ( 호표 189 )												
ㄱ형강	등변, 65×65×6mm	kg	29.53	740.00	21,852.2	0.00	0.0	0.00	0.0	740.00	21,852.2	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	4	3,615.00	14,460.0	16,151.00	64,604.0	41.00	164.0	19,807.00	79,228.0	호표 188
녹막이페인트칠	2회	M2	1.43	1,011.00	1,445.7	4,867.00	6,959.8	0.00	0.0	5,878.00	8,405.5	호표 192
잡철물제작설치	간단	TON	0.02953	233,307.00	6,889.5	4,894,488.00	144,534.2	12,461.00	367.9	5,140,256.00	151,791.6	호표 191
[ 합 계 ]					44,647.0		216,098.0		531.0		261,276.0	
파이프서포트 1열x300H 개소 ( 호표 190 )												
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	kg	2.215	740.00	1,639.1	0.00	0.0	0.00	0.0	740.00	1,639.1	
열연강판	4.5t*1219*2438	kg	1.413	830.00	1,172.7	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	1,172.7	
녹막이페인트칠	2회	M2	0.199	1,011.00	201.1	4,867.00	968.5	0.00	0.0	5,878.00	1,169.6	호표 192
잡철물제작설치	간단	TON	0.003	233,307.00	699.9	4,894,488.00	14,683.4	12,461.00	37.3	5,140,256.00	15,420.6	호표 191
[ 합 계 ]					3,712.0		15,651.0		37.0		19,400.0	
잡철물제작설치 간단 TON ( 호표 191 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	18.48	2,380.00	43,982.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	43,982.4	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	6300	2.10	13,230.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	13,230.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(kg)	kg	2.8	10,450.00	29,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	29,260.0	
용접기(교류)	200Amp	HR	20.83	0.00	0.0	0.00	0.0	72.00	1,499.7	72.00	1,499.7	호표 1
공통자재	전력	kWh	126	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	10,962.0	87.00	10,962.0	
철공	일반공사 직종	인	27.65	0.00	0.0	156,492.00	4,327,003.8	0.00	0.0	156,492.00	4,327,003.8	
보통인부	일반공사 직종	인	0.66	0.00	0.0	102,628.00	67,734.4	0.00	0.0	102,628.00	67,734.4	
용접공	일반공사 직종	인	2.6	0.00	0.0	157,183.00	408,675.8	0.00	0.0	157,183.00	408,675.8	
특별인부	일반공사 직종	인	0.74	0.00	0.0	123,074.00	91,074.7	0.00	0.0	123,074.00	91,074.7	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	146,834.66	146,834.6	0.00	0.0	0.00	0.0	146,834.60	146,834.6	
[ 합 계 ]					233,307.0		4,894,488.0		12,461.0		5,140,256.0	
녹막이페인트칠 2회 M2 ( 호표 192 )												
광명단(KSM6030)	1종, 적갈색	L	0.161	6,010.00	967.6	0.00	0.0	0.00	0.0	6,010.00	967.6	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	29.45	29.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.40	29.4	
도장공	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	141,733.00	4,251.9	0.00	0.0	141,733.00	4,251.9	
보통인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0.0	102,628.00	615.7	0.00	0.0	102,628.00	615.7	
[ 합 계 ]					1,011.0		4,867.0		0.0		5,878.0	
알미늄페인트칠(은분) 2회 M2 ( 호표 193 )												
광명단(KSM6030)	1종, 적갈색	L	0.077	6,010.00	462.7	0.00	0.0	0.00	0.0	6,010.00	462.7	
알미늄페인트(은분)	SP-P-18(1액형)	L	0.063	8,075.00	508.7	0.00	0.0	0.00	0.0	8,075.00	508.7	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	
퍼티	SB-PC-06	KG	0.08	600.00	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	48.0	
연마지(60#)	230*280	매	0.125	200.00	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	25.0	
도장공	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0.0	141,733.00	7,653.5	0.00	0.0	141,733.00	7,653.5	
공구손료	인력품의 2%	식	1	153.07	153.0	0.00	0.0	0.00	0.0	153.00	153.0	
[ 합 계 ]					1,211.0		7,653.0		0.0		8,864.0	
조합페인트칠 철재면2회 M2 ( 호표 194 )												
조합페인트	KSM6020 1종1급, 황색	L	0.166	5,330.00	884.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,330.00	884.7	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	35.95	35.9	0.00	0.0	0.00	0.0	35.90	35.9	
도장공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	
[ 합 계 ]					934.0		6,490.0		0.0		7,424.0	
조합페인트칠 함석면2회 M2 ( 호표 195 )												
조합페인트	KSM6020 1종1급, 황색	L	0.199	5,330.00	1,060.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,330.00	1,060.6	
신너	KSM-6060, 2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	42.99	42.9	0.00	0.0	0.00	0.0	42.90	42.9	
도장공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0.0	141,733.00	6,803.1	0.00	0.0	141,733.00	6,803.1	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	
[ 합 계 ]					1,117.0		7,624.0		0.0		8,741.0	
강관스리브(지수판제외) D15 개소 ( 호표 196 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	0.3	2,338.00	701.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,338.00	701.4	
강관절단	D25	개소	1	19.00	19.0	0.00	0.0	0.00	0.0	19.00	19.0	호표 11
코킹콤파운드		kg	0.036	5,000.00	180.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	180.0	
[ 합 계 ]					900.0		0.0		0.0		900.0	
강관스리브(지수판제외) D20 개소 ( 호표 197 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	0.3	3,002.00	900.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,002.00	900.6	
강관절단	D32	개소	1	22.00	22.0	0.00	0.0	0.00	0.0	22.00	22.0	호표 12
코킹콤파운드		kg	0.084	5,000.00	420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	420.0	
[ 합 계 ]					1,342.0		0.0		0.0		1,342.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외) D25 개소 ( 호표 198 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	0.3	3,450.00	1,035.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,450.00	1,035.0	
강관절단	D40	개소	1	26.00	26.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26.00	26.0	호표 13
코킹콤파운드		kg	0.12	5,000.00	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	600.0	
[ 합 계 ]					1,661.0		0.0		0.0		1,661.0	
강관스리브(지수판제외) D32 개소 ( 호표 199 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	0.3	4,858.00	1,457.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,858.00	1,457.4	
강관절단	D50	개소	1	31.00	31.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31.00	31.0	호표 14
코킹콤파운드		kg	0.19	5,000.00	950.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	950.0	
[ 합 계 ]					2,438.0		0.0		0.0		2,438.0	
강관스리브(지수판제외) D40 개소 ( 호표 200 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	0.3	4,858.00	1,457.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,858.00	1,457.4	
강관절단	D50	개소	1	31.00	31.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31.00	31.0	호표 14
코킹콤파운드		kg	0.2	5,000.00	1,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	1,000.0	
[ 합 계 ]					2,488.0		0.0		0.0		2,488.0	
강관스리브(지수판제외) D50 개소 ( 호표 201 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	0.3	6,210.00	1,863.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	1,863.0	
강관절단	D65	개소	1	39.00	39.0	0.00	0.0	0.00	0.0	39.00	39.0	호표 15
코킹콤파운드		kg	0.25	5,000.00	1,250.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	1,250.0	
[ 합 계 ]					3,152.0		0.0		0.0		3,152.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외) D65 개소 ( 호표 202 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	0.3	8,066.00	2,419.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8,066.00	2,419.8	
강관절단	D80	개소	1	50.00	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	50.00	50.0	호표 16
코킹콤파운드		kg	0.388	5,000.00	1,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	1,940.0	
[ 합 계 ]					4,409.0		0.0		0.0		4,409.0	
강관스리브(지수판제외) D80 개소 ( 호표 203 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	0.3	11,567.00	3,470.1	0.00	0.0	0.00	0.0	11,567.00	3,470.1	
강관절단	D100	개소	1	98.00	98.0	0.00	0.0	0.00	0.0	98.00	98.0	호표 23
코킹콤파운드		kg	1.11	5,000.00	5,550.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	5,550.0	
[ 합 계 ]					9,118.0		0.0		0.0		9,118.0	
강관스리브(지수판제외) D100 개소 ( 호표 204 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	0.3	15,328.00	4,598.4	0.00	0.0	0.00	0.0	15,328.00	4,598.4	
강관절단	D125	개소	1	180.00	180.0	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	180.0	호표 24
코킹콤파운드		kg	1.36	5,000.00	6,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	6,800.0	
[ 합 계 ]					11,578.0		0.0		0.0		11,578.0	
강관스리브(지수판제외) D125 개소 ( 호표 205 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	0.3	18,207.00	5,462.1	0.00	0.0	0.00	0.0	18,207.00	5,462.1	
강관절단	D150	개소	1	279.00	279.0	0.00	0.0	0.00	0.0	279.00	279.0	호표 25
코킹콤파운드		kg	1.63	5,000.00	8,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	8,150.0	
[ 합 계 ]					13,891.0		0.0		0.0		13,891.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외) D150 개소 ( 호표 206 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	0.3	28,825.00	8,647.5	0.00	0.0	0.00	0.0	28,825.00	8,647.5	
강관절단	D200	개소	1	460.00	460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	460.00	460.0	호표 26
코킹콤파운드		kg	5.14	5,000.00	25,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	25,700.0	
[ 합 계 ]					34,807.0		0.0		0.0		34,807.0	
강관스리브(지수판제외) D200 개소 ( 호표 207 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D250, 반제품	M	0.3	40,699.00	12,209.7	0.00	0.0	0.00	0.0	40,699.00	12,209.7	
강관절단	D250	개소	1	808.00	808.0	0.00	0.0	0.00	0.0	808.00	808.0	호표 27
코킹콤파운드		kg	6.37	5,000.00	31,850.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	31,850.0	
[ 합 계 ]					44,867.0		0.0		0.0		44,867.0	
강관스리브(지수판포함) D50 개소 ( 호표 208 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	0.3	6,210.00	1,863.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	1,863.0	
강관절단	D65	개소	1	39.00	39.0	0.00	0.0	0.00	0.0	39.00	39.0	호표 15
열연강판	3.2t*1219*2438	kg	0.559	830.00	463.9	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	463.9	
강판절단	3MM	M	0.748	203.00	151.8	1,006.00	752.4	0.00	0.0	1,209.00	904.2	호표 214
강판용접	3MM	M	0.56	686.00	384.1	7,012.00	3,926.7	60.00	33.6	7,758.00	4,344.4	호표 213
코킹콤파운드		kg	0.25	5,000.00	1,250.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	1,250.0	
[ 합 계 ]					4,151.0		4,679.0		33.0		8,863.0	
강관스리브(지수판포함) D80 개소 ( 호표 209 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	0.3	11,567.00	3,470.1	0.00	0.0	0.00	0.0	11,567.00	3,470.1	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관절단	D100	개소	1	98.00	98.0	0.00	0.0	0.00	0.0	98.00	98.0	호표 23
열연강판	3.2t*1219*2438	kg	1.004	830.00	833.3	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	833.3	
강판절단	3MM	M	1.066	203.00	216.3	1,006.00	1,072.3	0.00	0.0	1,209.00	1,288.6	호표 214
강판용접	3MM	M	0.878	686.00	602.3	7,012.00	6,156.5	60.00	52.6	7,758.00	6,811.4	호표 213
코킹콤파운드		kg	1.11	5,000.00	5,550.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	5,550.0	
[ 합 계 ]					10,770.0		7,228.0		52.0		18,050.0	
강관스리브(지수판포함) D100 개소 ( 호표 210 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	0.3	15,328.00	4,598.4	0.00	0.0	0.00	0.0	15,328.00	4,598.4	
강관절단	D125	개소	1	180.00	180.0	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	180.0	호표 24
열연강판	3.2t*1219*2438	kg	1.275	830.00	1,058.2	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	1,058.2	
강판절단	3MM	M	1.226	203.00	248.8	1,006.00	1,233.3	0.00	0.0	1,209.00	1,482.1	호표 214
강판용접	3MM	M	1.038	686.00	712.0	7,012.00	7,278.4	60.00	62.2	7,758.00	8,052.6	호표 213
코킹콤파운드		kg	1.36	5,000.00	6,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	6,800.0	
[ 합 계 ]					13,597.0		8,511.0		62.0		22,170.0	
강관스리브(지수판포함) D150 개소 ( 호표 211 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	0.3	28,825.00	8,647.5	0.00	0.0	0.00	0.0	28,825.00	8,647.5	
강관절단	D200	개소	1	460.00	460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	460.00	460.0	호표 26
열연강판	3.2t*1219*2438	kg	2.695	830.00	2,236.8	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	2,236.8	
강판절단	3MM	M	1.868	203.00	379.2	1,006.00	1,879.2	0.00	0.0	1,209.00	2,258.4	호표 214
강판용접	3MM	M	1.68	686.00	1,152.4	7,012.00	11,780.1	60.00	100.8	7,758.00	13,033.3	호표 213
코킹콤파운드		kg	5.14	5,000.00	25,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	25,700.0	
[ 합 계 ]					38,575.0		13,659.0		100.0		52,334.0	

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판포함) D200 개소 ( 호표 212 )												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D250, 반제품	M	0.3	40,699.00	12,209.7	0.00	0.0	0.00	0.0	40,699.00	12,209.7	
강관절단	D250	개소	1	808.00	808.0	0.00	0.0	0.00	0.0	808.00	808.0	호표 27
열연강판	3.2t*1219*2438	kg	3.602	830.00	2,989.6	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	2,989.6	
강판절단	3MM	M	2.188	203.00	444.1	1,006.00	2,201.1	0.00	0.0	1,209.00	2,645.2	호표 214
강판용접	3MM	M	2	686.00	1,372.0	7,012.00	14,024.0	60.00	120.0	7,758.00	15,516.0	호표 213
코킹콤파운드		kg	6.37	5,000.00	31,850.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	31,850.0	
[ 합 계 ]					49,673.0		16,225.0		120.0		66,018.0	
강판용접 3MM M ( 호표 213 )												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.2	2,380.00	476.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	476.0	
공통자재	전력	kWh	0.7	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	60.9	87.00	60.9	
용접공	일반공사 직종	인	0.036	0.00	0.0	157,183.00	5,658.5	0.00	0.0	157,183.00	5,658.5	
특별인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0.0	123,074.00	1,353.8	0.00	0.0	123,074.00	1,353.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	210.36	210.3	0.00	0.0	0.00	0.0	210.30	210.3	
[ 합 계 ]					686.0		7,012.0		60.0		7,758.0	
강판절단 3MM M ( 호표 214 )												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	20.8	2.10	43.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.10	43.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	10.6	12.25	129.8	0.00	0.0	0.00	0.0	12.20	129.8	
용접공	일반공사 직종	인	0.0046	0.00	0.0	157,183.00	723.0	0.00	0.0	157,183.00	723.0	
특별인부	일반공사 직종	인	0.0023	0.00	0.0	123,074.00	283.0	0.00	0.0	123,074.00	283.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	30.18	30.1	0.00	0.0	0.00	0.0	30.10	30.1	



[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[ 합 계 ]					203.0		1,006.0		0.0		1,209.0	
전자식정수위조절장치(프레스) D80x80x80 개소 ( 호표 215 )												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D80	M	2.1	12,810.00	26,901.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,810.00	26,901.0	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	807.03	807.0	0.00	0.0	0.00	0.0	807.00	807.0	
게이트 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	80,400.00	160,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,400.00	160,800.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	99,600.00	99,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	99,600.00	99,600.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59,010.00	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59,010.00	59,010.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D80	EA	2	34,440.00	68,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34,440.00	68,880.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D80x80	EA	2	51,450.00	102,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	51,450.00	102,900.0	
프레스후랜지접합	D80	개소	12	76,560.00	918,720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	76,560.00	918,720.0	호표 48
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD80	M	1.9	6,487.00	12,325.3	13,053.00	24,800.7	0.00	0.0	19,540.00	37,126.0	호표 93
배관공	일반공사 직종	인	6.224	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	0.00	0.0	137,910.00	858,351.8	
보통인부	일반공사 직종	인	1.297	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	0.00	0.0	102,628.00	133,108.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,743.80	29,743.8	0.00	0.0	0.00	0.0	29,743.80	29,743.8	
[ 합 계 ]					1,479,687.0		1,016,261.0		0.0		2,495,948.0	



## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고					
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가				
침경구	300x200	EA			15,000.00	954								15,000.00										자재 35		
수채	소재용수채, 2S KSCS-210	SET	115,600.00		211,000.00	881			121,000.00	826		193,000.00	II-641	115,600.00											자재 36	
앵커볼트	M13×L150	EA	276.00					290.00	53		290.00	83		276.00											자재 37	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	320.00					834.00	50.56		1,067.00	85		320.00											자재 38	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	360.00					873.00	50.56		1,146.00	85		360.00											자재 39	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	440.00					962.00	50.56		1,308.00	85		440.00											자재 40	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	500.00					1,251.00	50.56		2,557.00	85		500.00											자재 41	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	680.00					1,571.00	50.56		3,192.00	85		680.00											자재 42	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	850.00					1,737.00	50.56		3,777.00	85		850.00											자재 43	
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	1,330.00					2,950.00	50.56		4,298.00	85		1,330.00											자재 44	
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	1,590.00					3,397.00	50.56		4,935.00	85		1,590.00											자재 45	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	240.00		297.00	86.95		292.00	50.56		282.00	85		240.00											자재 46	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	320.00		705.00	86.95		697.00	50.56		692.00	85		320.00											자재 47	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	360.00		1,564.00	86.95		1,515.00	50.56		1,506.00	85		360.00											자재 48	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	440.00		2,276.00	86.95		1,698.00	50.56		1,693.00	85		440.00											자재 49	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	510.00		2,911.00	86.95		1,943.00	50.56		1,940.00	85		510.00											자재 50	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	590.00		3,863.00	86.95		3,652.00	50.56		3,646.00	85		590.00											자재 51	
앵거볼트	아연도금, M10×1000	EA			1,017.00	86		798.00	51		1,068.00	81		798.00											자재 52	
앵거볼트	아연도금, M13×1000	EA			1,340.00	86		1,598.00	51		2,575.00	81		1,340.00											자재 53	
6각너트	M10	EA			24.97	95		24.97	56		24.95	85		24.95											자재 54	
절연볼트너트	M12x100L	EA			903.90	88.95		781.90	50.56		919.50	80.85		781.90											자재 55	
절연볼트너트	M12x150L	EA			1,264.90	88.95		1,033.90	50.56		1,233.50	80.85		1,033.90											자재 56	
절연볼트너트	M16x150L	EA			2,271.80	88.95		1,870.80	50.56		2,265.20	80.85		1,870.80											자재 57	
볼트너트	M12x100	EA			243.94	87.95		222.94	49.56		218.91	79.85		218.91											자재 58	
볼트너트	M12x150	EA			332.94	87.95		302.94	49.56		302.91	79.85		302.91											자재 59	
볼트너트	M16x150	EA			615.82	87.95		540.12	49.56		539.81	79.85		539.81											자재 60	
볼트너트	M8x25	EA			48.02	87.95		44.02	49.56		45.00	79.85		44.02											자재 61	
볼트너트	M10x20	EA			82.97	87.95		76.97	49.56		79.95	79.85		76.97											자재 62	
평와사	스테인리스, 호칭경12	EA			49.14	90		29.80	56		49.10	85		29.80											자재 63	
평와사	스테인리스, 호칭경16	EA			73.24	90		66.70	56		95.50	85		66.70											자재 64	
평와사	호칭경12	EA			19.02	90		16.30	56		17.10	85		16.30											자재 65	
평와사	호칭경16	EA			33.83	90		27.30	56		34.20	85		27.30											자재 66	
동리멧	D4	EA			11.00	96		11.00	57		14.00	86		11.00											자재 67	
열연강판	3.2t*1219*2438	kg			830.00	52		886.00	26		875.00	45		830.00											자재 68	





단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사가기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가
FIRE DAMPER(STL)	550x400	EA								33,000.00	946			33,000.00							자재 137	
FIRE DAMPER(STL)	600x450	EA								40,500.00	946			40,500.00							자재 138	
FIRE DAMPER(STL)	700x300	EA								31,500.00	946			31,500.00							자재 139	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	400x250	EA								20,000.00	946			20,000.00							자재 140	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	450x250	EA								20,000.00	946			20,000.00							자재 141	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	700x250	EA								26,250.00	946			26,250.00							자재 142	
FIRE VOLUME DAMPER(STL)	750x250	EA								28,125.00	946			28,125.00							자재 143	
HD-1. 냉온수공급헤드(STS304)	0250x4,490	대											6,286,000.00		6,286,000.00						자재 144	
HD-2. 냉온수환수헤드(STS304)	0250x4,840	대											6,776,000.00		6,776,000.00						자재 145	
HX-1. 판형열교환기(난방용)	593,000KCAL/H	대											2,640,000.00	II-728	2,640,000.00						자재 146	
HX-2. 판형열교환기(급탕재열용)	618,000KCAL/H	대											2,520,000.00	II-728	2,520,000.00						자재 147	
HX-3. 판형열교환기(급탕예열용)	618,000KCAL/H	대											2,525,000.00	II-728	2,525,000.00						자재 148	
P-1. 급수가압펌프(부스터)	1,100LPMx40Mx7.5KWx3대	SET					30,196,000.00	657						30,196,000.00						자재 149		
P-10. 우수펌프(자동자흡식)	250LPMx17Mx2.2KW	대											736,000.00	II-636	736,000.00						자재 150	
P-11. 우수펌프(ZOLLER)	100LPMx6Mx0.8KWx2대	SET											7,222,000.00		7,222,000.00						자재 151	
P-12. 제습기폐열순환펌프(인라인)	265LPMx12Mx1.5KW	대					1,234,000.00	661						1,234,000.00						자재 152		
P-13. 배수펌프(수중형)	200LPMx7Mx0.75KW	대			450,000.00	1363								450,000.00						자재 153		
P-2. 냉각수순환펌프(인라인)	2,200LPMx27Mx22KW	대					5,326,000.00	661						5,326,000.00						자재 154		
P-3. 냉수순환펌프(인라인)	900LPMx27Mx11.25KW	대					3,166,000.00	661						3,166,000.00						자재 155		
P-4. 난방순환펌프(인라인)	1,000LPMx22Mx11KW	대					3,166,000.00	661						3,166,000.00						자재 156		
P-5. 급탕순환펌프(인라인)	200LPMx9Mx1.5KW	대					1,234,000.00	661						1,234,000.00						자재 157		
P-6. 급탕순환펌프(인라인)	520LPMx10Mx2.2KW	대					1,490,000.00	661						1,490,000.00						자재 158		
P-7. 배수펌프(수중형)	400LPMx7Mx1.5KW	대			610,000.00	1363								610,000.00						자재 159		
P-9. 2차지열순환펌프(인라인)	1,000LPMx27Mx11KW	대					3,166,000.00	661						3,166,000.00						자재 160		
SOUND AIR CHAMBER	1100x2500x900	EA											958,400.00	II-786	958,400.00						자재 161	
SOUND AIR CHAMBER	1300x2400x900	EA											1,036,000.00	II-786	1,036,000.00						자재 162	
SOUND AIR CHAMBER	1500x2700x900	EA											1,252,800.00	II-786	1,252,800.00						자재 163	
SOUND AIR CHAMBER	1600x2200x900	EA											1,110,400.00	II-786	1,110,400.00						자재 164	
SOUND AIR CHAMBER	1800x1900x900	EA											1,084,000.00	II-786	1,084,000.00						자재 165	
SOUND AIR CHAMBER	950x3200x900	EA											1,084,000.00	II-786	1,084,000.00						자재 166	
T-1.S.M.C저수조(W/보온,칸막이)	5,000x11,000x3,500	대	48,286,000.00												48,286,000.00						자재 167	
T-2.STS316급탕탱크	02,450x4,064x18TON	대											61,000,000.00		61,000,000.00						자재 168	
T-3.SS400평창탱크(브래더형)	0860x1,910x800LIT	대											2,430,000.00	II-730	2,430,000.00						자재 169	
T-5.SS400평창탱크(브래더형)	0588x1,120x200LIT	대											1,580,000.00	II-730	1,580,000.00						자재 170	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가
결름박스(STS304)	600Wx400Wx400Hx2T	대										500,000.00		500,000.00							자재 171	
고정양카소켓(STS-SP)	D 20	개										10,010.00		10,010.00							자재 172	
고정양카소켓(STS-SP)	D 25	개										12,470.00		12,470.00							자재 173	
고정양카소켓(STS-SP)	D 30	개										21,480.00		21,480.00							자재 174	
고정양카소켓(STS-SP)	D 40	개										27,790.00		27,790.00							자재 175	
고정양카소켓(STS-SP)	D 50	개										35,170.00		35,170.00							자재 176	
고정양카소켓(STS-SP)	D 80	개										85,370.00		85,370.00							자재 177	
별각탑은동이온살균장치	D150	대										7,500,000.00	II-615	7,500,000.00							자재 178	
레지스터(AL)	500x400	EA									46,000.00	946		46,000.00							자재 179	
레지스터(AL)	500x450	EA									51,750.00	946		51,750.00							자재 180	
레지스터(AL)	550x350	EA									44,275.00	946		44,275.00							자재 181	
레지스터(AL)	600x300	EA									41,400.00	946		41,400.00							자재 182	
레지스터(AL)	600x600	EA									82,800.00	946		82,800.00							자재 183	
레지스터(AL)	700x600	EA									96,600.00	946		96,600.00							자재 184	
레지스터(AL)	800x400	EA									73,600.00	946		73,600.00							자재 185	
레지스터(AL)	900x350	EA									72,450.00	946		72,450.00							자재 186	
비누갑	FA-600	EA						8,500.00	689					8,500.00							자재 187	
비파과검사		매											40,000.00							자재 188		
샤워기(입식)	FB-196	SET						140,000.00	693					140,000.00							자재 189	
소변기(전기전자감응식)	KSVU-312(유색)	조									366,000.00	827		366,000.00							자재 190	
소용기	1600x1400x1400	EA											2,100,000.00	II-786	2,100,000.00						자재 191	
수건걸이	FA-60A	EA						9,500.00	689					9,500.00							자재 192	
온도계	정밀온도계	EA						124,500.00	656					124,500.00							자재 193	
원형세면기(싱글레버수전)	KSVL-1040(유색)	조									162,500.00	826		162,500.00							자재 194	
장애자용소변기(전기전자감응식)	KSVU-312(유색)	조									366,000.00	827		366,000.00							자재 195	
장애자용양변기(F.V)	KSVC-1110C(유색)	조									143,000.00	II-640		143,000.00							자재 196	
철수형양변기(F.V)	KSVC-1110C(유색)	조									143,000.00	II-640		143,000.00							자재 197	
주차장유인펜	38M2/MI1Nx145W	SET											550,000.00		550,000.00						자재 198	
터닝베인	1200x600	EA									108,000.00	946		108,000.00							자재 199	
터닝베인	1200x700	EA									126,000.00	946		126,000.00							자재 200	
터닝베인	1400x550	EA									115,500.00	946		115,500.00							자재 201	
터닝베인	1500x500	EA									112,500.00	946		112,500.00							자재 202	
핸드드라이어	고속형	EA						225,000.00	689					225,000.00							자재 203	
휴지걸이	FA-6010	EA						7,500.00	689					7,500.00							자재 204	

단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가			
현들	F.V.D	EA			25,000.00	954			20,000.00	945			20,000.00										자재 205		
C크리트바	20x25x1.0	M					1,100.00	768					1,100.00											자재 206	
디퓨저	사각, D200, AI	EA	17,550.00		22,000.00	954	25,000.00	769	22,000.00	945			17,550.00											자재 207	
디퓨저	사각, D250, AI	EA	24,050.00		34,000.00	954	35,000.00	769	35,500.00	945			24,050.00											자재 208	
디퓨저	사각, D300, AI	EA	29,750.00		45,000.00	954	45,000.00	769	43,500.00	945			29,750.00											자재 209	
방열기(동관삼입형)	C.AR-600, 5S	SET					50,000.00	727					50,000.00											자재 210	
방열기(동관삼입형)	C.AR-600, 10S	SET					100,000.00	727					100,000.00											자재 211	
ER-2.벽걸이형전기방열기	2KW	대							235,000.00	915			235,000.00											자재 212	
온수 분배기	청동제, 2구역	구					54,200.00	725					54,200.00											자재 213	
온수 분배기	청동제, 3구역	구					63,300.00	725					63,300.00											자재 214	
온수 분배기	청동제, 4구역	구					77,200.00	725					77,200.00											자재 215	
온수 분배기	청동제, 6구역	구					115,800.00	725					115,800.00											자재 216	
온수 분배기	청동제, 7구역	구					135,100.00	725					135,100.00											자재 217	
관보온재	유리면보온통, 40TxD20	M			2,230.00	965			2,500.00	956			2,230.00											자재 218	
관보온재	유리면보온통, 50TxD32	M			3,623.00	965			4,270.00	956			3,623.00											자재 219	
관보온재	유리면보온통, 50TxD40	M			3,876.00	965			4,580.00	956			3,876.00											자재 220	
관보온재	유리면보온통, 50TxD50	M			4,329.00	965			5,120.00	956			4,329.00											자재 221	
관보온재	유리면보온통, 50TxD65	M			4,956.00	965			5,860.00	956			4,956.00											자재 222	
관보온재	유리면보온통, 50TxD80	M			5,452.00	965			6,450.00	956			5,452.00											자재 223	
관보온재	유리면보온통, 50TxD100	M			6,454.00	965			7,650.00	956			6,454.00											자재 224	
관보온재	유리면보온통, 50TxD125	M			7,438.00	965			8,810.00	956			7,438.00											자재 225	
관보온재	유리면보온통, 50TxD150	M			8,440.00	965			9,990.00	956			8,440.00											자재 226	
관보온재	유리면보온통, 50TxD200	M			10,426.00	965			12,350.00	956			10,426.00											자재 227	
덕트보온재	고무발포, 19T(폭1.43M)	M2			17,000.00	962					17,000.00	II-692	17,000.00											자재 228	
벨브보온재	고무발포, 25T	M2			24,740.00	962					24,000.00	II-692	24,000.00											자재 229	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D15×25T	m			3,807.00	962	3,890.00	710					3,807.00											자재 230	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D20×25T	m			4,520.00	962	4,600.00	710					4,520.00											자재 231	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D25×25T	m			5,279.00	962	5,360.00	710					5,279.00											자재 232	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D32×25T	m			5,980.00	962	6,100.00	710					5,980.00											자재 233	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D40×25T	m			6,705.00	962	6,830.00	710					6,705.00											자재 234	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D50×25T	m			8,039.00	962	8,190.00	710					8,039.00											자재 235	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D65×25T	m			9,603.00	962	9,790.00	710					9,603.00											자재 236	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D80×25T	m			11,282.00	962	11,280.00	710					11,280.00											자재 237	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D100×25T	m			13,018.00	962	12,650.00	710					12,650.00											자재 238	









단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D200	EA	6,160.00		17,400.00	718	17,400.00	646	17,220.00	789			6,160.00										자재 341	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D20	EA	5,760.00		6,400.00	718	6,400.00	646	6,330.00	789			5,760.00										자재 342	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D25	EA	6,260.00		6,960.00	718	6,960.00	646	6,890.00	789			6,260.00										자재 343	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D32	EA	6,890.00		7,660.00	718	7,660.00	646	7,580.00	789			6,890.00										자재 344	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D40	EA	6,890.00		7,660.00	718	7,660.00	646	7,580.00	789			6,890.00										자재 345	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D50	EA	8,140.00		9,050.00	718	9,050.00	646	8,950.00	789			8,140.00										자재 346	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D65	EA	8,760.00		9,740.00	718	9,740.00	646	9,640.00	789			8,760.00										자재 347	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D80	EA	10,020.00		11,140.00	718	11,140.00	646	11,020.00	789			10,020.00										자재 348	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D100	EA	12,520.00		13,920.00	718	13,920.00	646	13,780.00	789			12,520.00										자재 349	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D125	EA	13,770.00		15,310.00	718	15,310.00	646	15,150.00	789			13,770.00										자재 350	
플렉시블덕트	(AL비보온), D200	M	5,440.00		6,400.00	955	6,400.00	775	6,400.00	952			5,440.00										자재 351	
플렉시블덕트	(AL비보온), D250	M	6,800.00		8,000.00	955	8,000.00	775	8,000.00	952			6,800.00										자재 352	
플렉시블덕트	(AL비보온), D300	M	8,160.00		9,600.00	955	9,600.00	775	9,600.00	952			8,160.00										자재 353	
스텐밴드	D200	EA						1,170.00	776	1,170.00	952			1,170.00									자재 354	
스텐밴드	D250	EA						1,470.00	776	1,470.00	952			1,470.00									자재 355	
스텐밴드	D300	EA						1,800.00	776	1,800.00	952			1,800.00									자재 356	
캔버스	3.2t	M2						3,000.00	768					3,000.00									자재 357	
행거레일	20x25x1.2	M			1,265.00	953		630.00	768					630.00									자재 358	
행가로드	D9	M			870.00	953								870.00									자재 359	
보강바	30x35x0.8t	M						1,400.00	768					1,400.00									자재 360	
직결바스	13mm	EA			7.00	95		7.00	57					7.00									자재 361	
코너플레이트	30폭x105길 01x1.6t	EA						280.00	768					280.00									자재 362	
피트레판넬	1200x4000x20T	M2			22,100.00	955						22,100.00	피트레	22,100.00									자재 363	
플랜지조인트	AL	M			2,830.00	955						2,830.00	피트레	2,830.00									자재 364	
T 후렌지	AL	M			2,020.00	955						2,020.00	피트레	2,020.00									자재 365	
H 연결바	PVC	M			950.00	955						950.00	피트레	950.00									자재 366	
커버링 앵글	PVC	EA			240.00	955						208.00	피트레	208.00									자재 367	
앵글브라켓	SS41, 1.2T	EA			208.00	955						240.00	피트레	208.00									자재 368	
판넬용접착제	우레탄	KG			9,200.00	956						9,200.00	피트레	9,200.00									자재 369	
플랜지용접착제	속경화성	EA			56,675.00	956						56,675.00	피트레	56,675.00									자재 370	
알루미늄테이프	70Wx50M	R/L			9,338.00	955						9,338.00	피트레	9,338.00									자재 371	
실란트	일액형	EA			3,675.00	955						3,675.00	피트레	3,675.00									자재 372	
U-플랜지	AL	M			1,785.00	955						1,785.00	피트레	1,785.00									자재 373	
F-플랜지	AL	M			2,119.00	955						2,119.00	피트레	2,119.00									자재 374	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시계획 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고					
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가				
보강로드	AL	M			2,119.00	955								2,119.00	피트레	2,119.00								자재 375		
보강용원판	AL	EA			650.00	955								650.00	피트레	650.00									자재 376	
스크류	6.3x45MM	EA			76.00	955								76.00	피트레	76.00									자재 377	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D15, 반제품	M	1,240.00		1,485.00	714	1,824.00	532	1,668.00	705				1,240.00											자재 378	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	1,598.00		1,934.00	714	2,351.00	532	2,149.00	705				1,598.00											자재 379	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	2,338.00		2,724.00	714	3,440.00	532	3,129.00	705				2,338.00											자재 380	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	3,002.00		3,494.00	714	4,417.00	532	4,015.00	705				3,002.00											자재 381	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	3,450.00		4,017.00	714	5,074.00	532	4,613.00	705				3,450.00											자재 382	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	4,858.00		5,673.00	714	7,144.00	532	6,495.00	705				4,858.00											자재 383	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	6,210.00		7,253.00	714	9,135.00	532	8,303.00	705				6,210.00											자재 384	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	8,066.00		9,432.00	714	11,863.00	532	10,782.00	705				8,066.00											자재 385	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	11,567.00		13,524.00	714	17,014.00	532	15,467.00	705				11,567.00											자재 386	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	15,328.00		17,957.00	714	22,546.00	532	20,491.00	705				15,328.00											자재 387	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	18,207.00		21,300.00	714	26,781.00	532	24,348.00	705				18,207.00											자재 388	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	28,825.00		33,713.00	714	42,397.00	532	38,542.00	705				28,825.00											자재 389	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D250, 반제품	M	40,699.00		49,245.00	714	59,862.00	532	54,650.00	705				40,699.00											자재 390	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D15	M	1,316.00		1,705.00	715	1,597.00	534	1,769.00	706				1,316.00											자재 391	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D20	M	1,751.00		2,269.00	715	2,123.00	534	2,356.00	706				1,751.00											자재 392	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D32	M	3,498.00		4,532.00	715	4,242.00	534	4,705.00	706				3,498.00											자재 393	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D40	M	4,131.00		5,347.00	715	5,010.00	534	5,550.00	706				4,131.00											자재 394	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D50	M	5,488.00		7,043.00	715	6,656.00	534	7,377.00	706				5,488.00											자재 395	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D65	M	9,191.00		11,900.00	715	11,147.00	534	12,352.00	706				9,191.00											자재 396	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D80	M	11,427.00		14,804.00	715	13,860.00	534	15,366.00	706				11,427.00											자재 397	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D100	M	16,149.00		20,917.00	715	19,587.00	534	21,712.00	706				16,149.00											자재 398	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	21,852.00		28,300.00	715	26,503.00	534	29,375.00	706				21,852.00											자재 399	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D150	M	27,902.00		36,138.00	715	33,841.00	534	37,511.00	706				27,902.00											자재 400	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D200	M	42,416.00		54,936.00	715	51,444.00	534	57,023.00	706				42,416.00											자재 401	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	3,410.00		3,680.00	742	3,158.00	558	3,843.00	739				3,158.00											자재 402	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	5,410.00		5,840.00	742	5,004.00	558	6,089.00	739				5,004.00											자재 403	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	7,810.00		8,430.00	742	7,220.00	558	8,785.00	739				7,220.00											자재 404	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	10,570.00		11,420.00	742	9,770.00	558	11,906.00	739				9,770.00											자재 405	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	13,600.00		14,710.00	742	12,582.00	558	15,334.00	739				12,582.00											자재 406	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	20,930.00		22,580.00	742	19,349.00	558	23,542.00	739				19,349.00											자재 407	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	29,570.00		31,920.00	742	27,326.00	558	33,284.00	739				27,326.00											자재 408	

단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가			
등 및 통합금 관	등관 (L-TYPE), D80	M	39,780.00		42,900.00	742	36,757.00	558	44,739.00	739			36,757.00											자재 409	
등 및 통합금 관	등관 (L-TYPE), D100	M	64,150.00		69,110.00	742	59,250.00	558	72,070.00	739			59,250.00											자재 410	
등 및 통합금 관	등관 (L-TYPE), D125	M	91,040.00		97,750.00	742	86,294.00	558	101,926.00	739			86,294.00											자재 411	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D13	M	1,273.00		1,460.00	752	1,640.00	559	1,650.00	735			1,273.00											자재 412	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	2,109.00		2,410.00	752	2,740.00	559	2,760.00	735			2,109.00											자재 413	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	2,613.00		2,980.00	752	3,480.00	559	3,500.00	735			2,613.00											자재 414	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	3,705.00		4,220.00	752	4,840.00	559	4,880.00	735			3,705.00											자재 415	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	4,513.00		5,160.00	752	5,910.00	559	5,960.00	735			4,513.00											자재 416	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	5,216.00		5,940.00	752	6,770.00	559	6,830.00	735			5,216.00											자재 417	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D65	M	8,085.00		9,210.00	752	10,530.00	559	10,620.00	735			8,085.00											자재 418	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D80	M	12,810.00		16,290.00	752	16,967.00	559	21,000.00	735			12,810.00											자재 419	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D100	M	16,218.00		20,630.00	752	21,876.00	559	27,080.00	735			16,218.00											자재 420	
배관용 스테인리스 강관	D15x3T	M	4,845.00		5,620.00	752	6,450.00	560	5,841.00	736			4,845.00											자재 421	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	21,233.00		24,640.00	752	28,350.00	560	25,673.00	736			21,233.00											자재 422	
배관용 스테인리스 강관	D150x3.5T	M	46,563.00		54,040.00	752	62,100.00	560	56,250.00	736			46,563.00											자재 423	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,접착제) D35	M			1,487.00	761	1,390.00	566	1,457.00	747			1,390.00											자재 424	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,접착제) D50	M			2,755.00	761	2,572.00	566	2,700.00	747			2,572.00											자재 425	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,접착제) D100	M			8,335.00	761	7,787.00	566	8,175.00	747			7,787.00											자재 426	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,접착제) D150	M			38,570.00	761	15,550.00	566	16,327.00	747			15,550.00											자재 427	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,고무링) D35	M			1,487.00	761	1,390.00	566	1,457.00	747			1,390.00											자재 428	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,고무링) D40	M			1,940.00	761	1,812.00	566	1,902.00	747			1,812.00											자재 429	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,고무링) D50	M			2,755.00	761	2,572.00	566	2,700.00	747			2,572.00											자재 430	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,고무링) D65	M			3,530.00	761	3,297.00	566	3,460.00	747			3,297.00											자재 431	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG1,고무링) D75	M			5,470.00	761	5,110.00	566	5,365.00	747			5,110.00											자재 432	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG2,고무링) D50	M			1,282.00	761	1,197.00	566	1,280.00	747			1,197.00											자재 433	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG2,고무링) D75	M			2,895.00	761	2,705.00	566	2,892.00	747			2,705.00											자재 434	
일반용 경질영화비닐관	PVC관(VG2,고무링) D100	M			4,287.00	761	4,005.00	566	4,285.00	747			4,005.00											자재 435	
이중보온관(단열관)	(SPP+HDPE), D200	M			145,170.00	717	185,160.00	541	185,160.00	714			145,170.00											자재 436	
가교화폴리에틸렌관	XL관(KS), D15	M			350.00	760	440.00	569	420.00	779			350.00											자재 437	
크립바		EA									390.00		390.00											자재 438	
코일고정U핀		EA									10.00		10.00											자재 439	
신축관이음	등관복식, D80	EA	132,300.00		195,000.00	815	152,300.00	617	152,300.00	787			132,300.00											자재 440	
신축관이음	등관복식, D125	EA	244,020.00		361,000.00	815	280,800.00	617	280,800.00	787			244,020.00											자재 441	
신축관이음	등관복식, D150	EA			544,000.00	815							544,000.00											자재 442	



## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사가본및실시계획 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	물가지료	유통물가	거래가격			조사가격	적용단가	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (프레스) D100x80	EA								60,032.00				60,032.00								자재 477	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠(프레스),D13	EA	1,730.00		2,158.00	758	2,158.00	563	2,158.00	735				1,730.00								자재 478	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠(프레스),D20	EA	2,110.00		2,638.00	758	2,638.00	563	2,638.00	735				2,110.00								자재 479	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠(프레스),D25	EA	2,750.00		3,434.00	758	3,434.00	563	3,434.00	735				2,750.00								자재 480	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠(프레스),D30	EA	4,880.00		6,104.00	758	6,104.00	563	6,104.00	735				4,880.00								자재 481	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠(프레스),D50	EA	8,060.00		9,483.00	758	9,483.00	563	9,483.00	735				8,060.00								자재 482	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	3,200.00		8,493.00	758			6,600.00	735				3,200.00								자재 483	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	4,260.00		11,565.00	758			8,962.00	735				4,260.00								자재 484	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (프레스) D30x1 1/4	EA	6,390.00		16,165.00	758			12,632.00	735				6,390.00								자재 485	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (프레스) D40x1 1/2	EA	9,590.00		23,596.00	758			17,645.00	735				9,590.00								자재 486	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (프레스) D50x2	EA	12,790.00		32,563.00	758			22,478.00	735				12,790.00								자재 487	
일반배관용 STS강관 이용쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	1,770.00				2,120.00	562	2,120.00	731				1,770.00								자재 488	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SUS 나사) D15	EA	1,360.00		2,120.00	757	2,120.00	562	2,120.00	731				1,360.00								자재 489	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (프레스) D20	EA	1,480.00		1,847.00	758	1,847.00	563	1,847.00	735				1,480.00								자재 490	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (프레스) D25	EA	2,010.00		2,508.00	758	2,508.00	563	2,508.00	735				2,010.00								자재 491	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (프레스) D30	EA	3,730.00		4,663.00	758	4,663.00	563	4,663.00	735				3,730.00								자재 492	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (프레스) D40	EA	4,830.00		6,042.00	758	6,042.00	563	6,042.00	735				4,830.00								자재 493	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (프레스) D50	EA	7,200.00		9,006.00	758	9,006.00	563	9,006.00	735				7,200.00								자재 494	
일반배관용 STS강관 이용쇠	베어소켓 (프레스) D20	EA			2,440.00	758	2,440.00	563	2,440.00	735				2,440.00								자재 495	
일반배관용 STS강관 이용쇠	베어소켓 (프레스) D25	EA			3,511.00	758	3,511.00	563	3,511.00	735				3,511.00								자재 496	
일반배관용 STS강관 이용쇠	베어소켓 (프레스) D30	EA			5,688.00	758	5,688.00	563	5,688.00	735				5,688.00								자재 497	
일반배관용 STS강관 이용쇠	베어소켓 (프레스) D40	EA			8,306.00	758	8,306.00	563	8,306.00	735				8,306.00								자재 498	
일반배관용 STS강관 이용쇠	베어소켓 (프레스) D50	EA			9,639.00	758	9,639.00	563	9,639.00	735				9,639.00								자재 499	
일반배관용 STS강관 이용쇠	망아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	9,660.00		12,075.00	758	12,075.00	563	12,075.00	735				9,660.00								자재 500	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (프레스) D13 x1/2	EA	2,460.00		3,077.00	758	3,077.00	563	3,077.00	735				2,460.00								자재 501	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	3,400.00		4,250.00	758	4,250.00	563	4,250.00	735				3,400.00								자재 502	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	4,600.00		5,750.00	758	5,750.00	563	5,750.00	735				4,600.00								자재 503	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	5,330.00		6,668.00	758	6,668.00	563	6,668.00	735				5,330.00								자재 504	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓(프레스) D40x1 1/4	EA	6,550.00		8,190.00	758	8,190.00	563	8,190.00	735				6,550.00								자재 505	
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	9,660.00		12,075.00	758	12,075.00	563	12,075.00	735				9,660.00								자재 506	
일반배관용 STS강관 이용쇠	수전밸브(프레스),D13*1/2	EA	2,700.00		3,370.00	758	3,370.00	563	3,370.00	735				2,700.00								자재 507	
일반배관용 STS강관 이용쇠	수전밸브 (프레스),D20*3/4	EA	3,330.00		4,160.00	758	4,160.00	563	4,160.00	735				3,330.00								자재 508	
일반배관용 STS강관 이용쇠	수전밸브(프레스),D25*1	EA	4,470.00		5,592.00	758	5,592.00	563	5,592.00	735				4,470.00								자재 509	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D150	EA									141,000.00			141,000.00								자재 510	





















## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가	
배관공	일반공사 직종	인													137,910.00							노임 6	
덕트공	일반공사 직종	인													126,874.00							노임 7	
보온공	일반공사 직종	인													123,274.00							노임 8	
기계설비공	일반공사 직종	인													135,407.00							노임 9	
플랜트배관공	일반공사 직종	인													236,621.00							노임 10	
플랜트용접공	일반공사 직종	인													221,554.00							노임 11	
내선전공	일반공사 직종	인													185,611.00							노임 12	
플랜트전공	일반공사 직종	인													184,766.00							노임 13	
계장공	일반공사 직종	인													183,803.00							노임 14	
관보온T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	303.00											303.00	742.00							자재 778	표준시장단가
관보온T=5mm	D20mm(은박발포폴리에틸렌)	m	365.00											365.00	1,037.00							자재 779	표준시장단가
관보온T=5mm	D25mm(은박발포폴리에틸렌)	m	422.00											422.00	1,203.00							자재 780	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	10,698.00											10,698.00	2,510.00							자재 781	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개소)	16,460.00											16,460.00	2,459.00							자재 782	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개소)	22,249.00											22,249.00	3,034.00							자재 783	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D40mm 10kg/cm2	nr(개소)	28,964.00											28,964.00	3,218.00							자재 784	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개소)	40,864.00											40,864.00	2,608.00							자재 785	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D65mm 10kg/cm2	nr(개소)	68,263.00											68,263.00	13,002.00							자재 786	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D80mm 10kg/cm2	nr(개소)	74,917.00											74,917.00	16,445.00							자재 787	표준시장단가
볼밸브(황동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	5,042.00											5,042.00	3,804.00							자재 788	표준시장단가
볼밸브(황동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개소)	6,857.00											6,857.00	3,377.00							자재 789	표준시장단가
볼밸브(황동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개소)	9,266.00											9,266.00	3,603.00							자재 790	표준시장단가
버터플라이밸브(주철재/Lever/탱퍼미부착/블용)	D80mm 10kg/cm2	nr(개소)	73,056.00											73,056.00	18,264.00							자재 791	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D100mm 10kg/cm2	nr(개소)	121,861.00											121,861.00	23,212.00							자재 792	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D125mm 10kg/cm2	nr(개소)	147,982.00											147,982.00	26,114.00							자재 793	표준시장단가
버터플라이밸브(주철재/Lever/탱퍼미부착/블용)	D100mm 10kg/cm2	nr(개소)	105,869.00											105,869.00	23,240.00							자재 794	표준시장단가
버터플라이밸브(주철재/Lever/탱퍼미부착/블용)	D125mm 10kg/cm2	nr(개소)	150,913.00											150,913.00	37,728.00							자재 795	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D40mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	23,110.00											23,110.00	8,548.00							자재 796	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D50mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	30,984.00											30,984.00	9,784.00							자재 797	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D65mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	52,143.00											52,143.00	24,538.00							자재 798	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D80mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	50,248.00											50,248.00	32,125.00							자재 799	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D100mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	59,950.00											59,950.00	30,883.00							자재 800	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D125mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	77,905.00											77,905.00	84,398.00							자재 801	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D150mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	80,530.00											80,530.00	83,817.00							자재 802	표준시장단가

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가
압력계(동관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개소)	5,545.00										5,545.00	6,510.00							자재 803	표준시장단가
압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개소)	6,817.00										6,817.00	14,485.00							자재 804	표준시장단가
실외기	냉방12.1/난방12.5kW	대	2,261,000.00										2,261,000.00								자재 805	
실외기받침대	평균 990*830*130mm	개	116,400.00										116,400.00								자재 806	
실내기 4방향전장형	냉방8.0/난방9.0kW	대	605,000.00										605,000.00								자재 807	
실내기	냉방202/난방2.5kW	대	535,000.00										535,000.00								자재 808	
통컨트롤러설치		개	48,000.00										48,000.00								자재 809	
냉매관및설치	평균Φ15.88mm,커버없음, 1m당	M	7,080.00										7,080.00								자재 810	
냉매관및설치	평균Φ20.00mm,커버없음, 1m당	M	8,600.00										8,600.00								자재 811	
통컨트롤러 세트용전선 및설치	커버제외, 1M당	M	6,400.00										6,400.00								자재 812	
냉매관및설치	평균Φ25.00mm,커버없음, 1m당	M	10,470.00										10,470.00								자재 813	
히트펌프용실내기냉매관및설치	평균Φ12.70mm,커버없음, 1m당	M	6,000.00										6,000.00								자재 814	
MDF냉매배관커버설치		m <sup>2</sup>	32,000.00										32,000.00								자재 815	
합석냉매배관커버설치		m <sup>2</sup>	22,100.00										22,100.00								자재 816	
Y 분기관		개	53,200.00										53,200.00								자재 817	
실외기노출배관커버트레이설치		조	43,600.00										43,600.00								자재 818	
냉난방공조공사	기본설치(냉매배관제외)	식	588,700.00										588,700.00								자재 819	
PVC 드레인관설치	30mm	M	6,000.00										6,000.00								자재 820	
1. 적층인건비																					자재 821	
가. 시스템 검토	10.000M2 이하	식												2,303,625.00							자재 822	
나. 공기분배 계통																					자재 823	
1) 공 조 기	30,000CMH 이하	대												272,245.00							자재 824	
1) 공 조 기	40,000CMH 이하	대												337,122.00							자재 825	
2) 송 풍 기	10,000CMH 이하	대												128,970.00							자재 826	
2) 송 풍 기	20,000CMH 이하	대												152,525.00							자재 827	
2) 송 풍 기	30,000CMH 이하	대												182,196.00							자재 828	
2) 송 풍 기	40,000CMH 이하	대												213,548.00							자재 829	
2) 송 풍 기	80,000CMH 이하	대												353,728.00							자재 830	
3) 전열교환기		대												81,909.00							자재 831	
4) 풍량조절명패	수 동 식	개												21,394.00							자재 832	
4) 풍량조절명패	자 동 식	개												26,502.00							자재 833	
5) 공기취출구	디퓨저,그릴,루버	개												6,095.00							자재 834	
다. 물분배 계통																					자재 835	
1) 냉 동 기	100RT	대												152,947.00							자재 836	



## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	물가자료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가자료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가
배수격자	1000x500x5T	EA										700,000.00		700,000.00							자재 871	
배수격자	500x500x5T	EA										400,000.00		400,000.00							자재 872	
장비 설치공사		L/S													2,000,000.00						자재 873	
2. 배관공사																					자재 874	
STS관(KS03576)	D200x3T	M										72,620.00		72,620.00							자재 875	
STS관(KS03576)	D150x3T	M										55,270.00		55,270.00							자재 876	
STS관(KS03576)	D100x3T	M										38,000.00		38,000.00							자재 877	
STS관(KS03576)	D80x3T	M										29,370.00		29,370.00							자재 878	
STS관(KS03576)	D65x3T	M										23,840.00		23,840.00							자재 879	
STS관(KS03576)	D50x3T	M										19,640.00		19,640.00							자재 880	
STS관(KS03576)	D40x3T	M										15,580.00		15,580.00							자재 881	
STS관(KS03576)	D32x3T	M										13,570.00		13,570.00							자재 882	
STS관(KS03576)	D25x3T	M										10,600.00		10,600.00							자재 883	
PVC관(VG1)	D250	M										36,045.00		36,045.00							자재 884	
PVC관(VG1)	D100	M										7,788.00		7,788.00							자재 885	
PVC관(VG1)	D80	M										5,110.00		5,110.00							자재 886	
STS 열보(용접)	D200x10S	EA										105,040.00		105,040.00							자재 887	
STS 열보(용접)	D150x10S	EA										50,570.00		50,570.00							자재 888	
STS 열보(용접)	D100x10S	EA										19,570.00		19,570.00							자재 889	
STS 열보(용접)	D80x10S	EA										11,770.00		11,770.00							자재 890	
STS 열보(용접)	D65x10S	EA										9,000.00		9,000.00							자재 891	
STS 열보(용접)	D50x10S	EA										5,890.00		5,890.00							자재 892	
STS 열보(용접)	D40x10S	EA										4,020.00		4,020.00							자재 893	
STS 열보(용접)	D32x10S	EA										3,130.00		3,130.00							자재 894	
STS 열보(용접)	D25x10S	EA										2,280.00		2,280.00							자재 895	
PVC 열보	D250	EA										52,000.00		52,000.00							자재 896	
PVC 열보	D100	EA										3,874.00		3,874.00							자재 897	
PVC 열보	D80	EA										2,054.00		2,054.00							자재 898	
STS 티이(용접)	D200x10S	EA										121,290.00		121,290.00							자재 899	
STS 티이(용접)	D150x10S	EA										62,600.00		62,600.00							자재 900	
STS 티이(용접)	D100x10S	EA										29,770.00		29,770.00							자재 901	
STS 티이(용접)	D80x10S	EA										19,630.00		19,630.00							자재 902	
STS 티이(용접)	D65x10S	EA										16,250.00		16,250.00							자재 903	
STS 티이(용접)	D50x10S	EA										10,610.00		10,610.00							자재 904	



## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격	적용단가						
전동밸브	D80 (10KG)	EA										627,000.00		627,000.00									자재	939		
전동밸브	D50 (10KG)	EA										330,000.00		330,000.00										자재	940	
3방 혼합밸브	32Ax32Ax32A	EA										1,000,000.00		1,000,000.00										자재	941	
급수 조절밸브	32A	EA										168,000.00		168,000.00										자재	942	
찬널	100x50x5T	M										8,986.00		8,986.00										자재	943	
앵글	50x50x6T	M										4,209.00		4,209.00										자재	944	
보온재	D250x25T	M										13,990.00		13,990.00										자재	945	
보온재	D200x25T	M										9,759.00		9,759.00										자재	946	
보온재	D150x25T	M										7,071.00		7,071.00										자재	947	
보온재	D100x25T	M										4,095.00		4,095.00										자재	948	
보온재	D80x25T	M										3,309.00		3,309.00										자재	949	
보온재	D65x25T	M										3,009.00		3,009.00										자재	950	
보온재	D50x25T	M										2,484.00		2,484.00										자재	951	
보온재	D40x25T	M										2,238.00		2,238.00										자재	952	
보온재	D32x25T	M										2,055.00		2,055.00										자재	953	
보온재	D25x25T	M										1,848.00		1,848.00										자재	954	
은박지		M <sup>2</sup>										177.00		177.00										자재	955	
알미늄밴드	25	M										154.00		154.00										자재	956	
절연 U볼트	D250	EA										4,256.00		4,256.00										자재	957	
절연 U볼트	D200	EA										3,790.00		3,790.00										자재	958	
절연 U볼트	D150	EA										2,926.00		2,926.00										자재	959	
절연 U볼트	D100	EA										1,197.00		1,197.00										자재	960	
절연 U볼트	D80	EA										1,024.00		1,024.00										자재	961	
절연 U볼트	D65	EA										931.00		931.00										자재	962	
절연 U볼트	D50	EA										691.00		691.00										자재	963	
절연 U볼트	D40	EA										598.00		598.00										자재	964	
절연행가	D250	EA										8,000.00		8,000.00										자재	965	
절연행가	D200	EA										5,000.00		5,000.00										자재	966	
절연행가	D150	EA										4,000.00		4,000.00										자재	967	
절연행가	D100	EA										2,150.00		2,150.00										자재	968	
절연행가	D80	EA										1,800.00		1,800.00										자재	969	
절연행가	D65	EA										1,200.00		1,200.00										자재	970	
절연행가	D50	EA										1,000.00		1,000.00										자재	971	
절연행가	D40	EA										750.00		750.00										자재	972	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가			
절연행가	D32	EA										700.00		700.00									자재 973		
절연행가	D25	EA										600.00		600.00										자재 974	
볼트/너트 (STS)	M22	EA										4,576.00		4,576.00										자재 975	
볼트/너트 (STS)	M20	EA										3,549.00		3,549.00										자재 976	
볼트/너트 (STS)	M16	EA										2,144.00		2,144.00										자재 977	
지수판	3T	EA										14,000.00		14,000.00										자재 978	
앵커볼트	10x130	EA										1,100.00		1,100.00										자재 979	
용접봉	D3.2AWSE308	KG										8,920.00		8,920.00										자재 980	
PVC 용접봉		KG										10,000.00		10,000.00										자재 981	
알근	7000리터	BT										35,000.00		35,000.00										자재 982	
PVC 본드		통										16,000.00		16,000.00										자재 983	
잡재료비	관의 5%	식										1,243,130.00		1,243,130.00										자재 984	
3. 인건비																								자재 985	
Self Regulating Heating Cable (SRF16-2CR)		M										13,500.00		13,500.00										자재 986	
Power Connection Kit.		EA										60,000.00		60,000.00										자재 987	
End Seal Kit.		EA										6,000.00		6,000.00										자재 988	
Glass Tape		ROLL										9,000.00		9,000.00										자재 989	
TH-Sensor		EA										30,000.00		30,000.00										자재 990	
Control Panel (3CCT)		SET										950,000.00		950,000.00										자재 991	
Steel Conduit (전선관)		M										9,500.00		9,500.00										자재 992	
Power cable	CV 4SQ/3C	EA										4,500.00		4,500.00										자재 993	
Control Cable	CVVS1.0SQ/3C	SET										3,500.00		3,500.00										자재 994	
잡자재비 ( 자재비의3% )		식										342,405.00		342,405.00										자재 995	
1-1. 중앙감시시스템장치																								자재 996	
컴퓨터	삼성전자	SET										879,000.00		879,000.00	2,182,222.00									자재 997	
GIMON-SCADA (CM01-FULL/DS)	Development+Runtime+Keylock+Manual	SET										8,700,000.00		8,700,000.00										자재 998	
컴퓨터 프로그램	Excel 2013	EA										122,150.00		122,150.00										자재 999	
모니터	68CM(27인치) 와이드 LED	SET										266,000.00		266,000.00										자재 1000	
프린터 (HP-5200)	Report Printer(A4)Laser Printer 흑백	SET										215,000.00		215,000.00										자재 1001	
책상 (SMD-101)	시스템 공용 DESK STATION	EA										285,000.00		285,000.00										자재 1002	
의자 (SMC-01)	의자	EA										529,000.00		529,000.00										자재 1003	
인터콤	2CCT	EA										476,000.00		476,000.00										자재 1004	
U.P.S	1Φ 3 KVA. Backup Time : 30Min	EA										3,500,000.00		3,500,000.00										자재 1005	
1-2. 원격제어장치																								자재 1006	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고					
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가				
원격제어반-M 외함	1200x2000x300	P/N										2,590,000.00		2,590,000.00										지재 1007		
CPU모듈 (CM1-XP2A)	64K, 32BIT, 4096점	EA										3,660,000.00		3,660,000.00											지재 1008	
전원모듈 (CM1-SPC)	5V 3A/+15V 0.5A/-15V 0.2A/24V 0.2A AC	EA										330,000.00		330,000.00											지재 1009	
특수모듈(통신) (CM1-EC01DNP)	Ethernet, 10Mbps, DNP3.0	EA										2,500,000.00		2,500,000.00											지재 1010	
D0-TR모듈 (CM1-YT16A)	TR출력/16점/0.5A SINK	EA										215,000.00		215,000.00											지재 1011	
D1-DC모듈 (CM1-XD16A)	DC24V입력/16점/싱크.소스 겸용	EA										197,000.00		197,000.00											지재 1012	
DA모듈 (CM1-DA081)	DA14BIT/8채널/전류출력	EA										893,000.00		893,000.00											지재 1013	
RTD모듈 (CM1-RD04B)	4 Channel (PT1000)	EA										1,429,000.00		1,429,000.00											지재 1014	
AD모듈 (CM1-AD08V)	AD14BIT/8채널/전압입력	EA										893,000.00		893,000.00											지재 1015	
베이스모듈 (CM1-BS12A)	12Slot	EA										523,000.00		523,000.00											지재 1016	
원격제어반-A 외함	800x1800x300	P/N										1,400,000.00		1,400,000.00											지재 1017	
CPU모듈 (CM1-XP2A)	64K, 32BIT, 4096점	EA										3,660,000.00		3,660,000.00											지재 1018	
전원모듈 (CM1-SPC)	5V 3A/+15V 0.5A/-15V 0.2A/24V 0.2A AC	EA										330,000.00		330,000.00											지재 1019	
특수모듈(통신) (CM1-EC01DNP)	Ethernet, 10Mbps, DNP3.0	EA										2,500,000.00		2,500,000.00											지재 1020	
D0-TR모듈 (CM1-YT16A)	TR출력/16점/0.5A SINK	EA										215,000.00		215,000.00											지재 1021	
D1-DC모듈 (CM1-XD16A)	DC24V입력/16점/싱크.소스 겸용	EA										197,000.00		197,000.00											지재 1022	
DA모듈 (CM1-DA081)	DA14BIT/8채널/전류출력	EA										893,000.00		893,000.00											지재 1023	
RTD모듈 (CM1-RD04B)	4 Channel (PT1000)	EA										1,429,000.00		1,429,000.00											지재 1024	
AD모듈 (CM1-AD08V)	AD14BIT/8채널/전압입력	EA										893,000.00		893,000.00											지재 1025	
베이스모듈 (CM1-BS12A)	12Slot	EA										523,000.00		523,000.00											지재 1026	
HUB-SPORT (HUB-3COM-5P)	SPORT 10 BASE-T	EA										49,000.00		49,000.00											지재 1027	
1-3. 설치기자재																									지재 1028	
덕트용 온도감지기	KDT-1000	EA										95,000.00		95,000.00	81,406.00										지재 1029	
배관용 온도감지기	KPT-1000	EA										121,000.00		121,000.00	170,385.00										지재 1030	
덕트용 온,습도감지기	KDHT-21	EA										577,000.00		577,000.00	77,620.00										지재 1031	
옥외용 온,습도감지기	KOHT-21	EA										527,000.00		527,000.00	359,702.00										지재 1032	
전자식 비례 영역구동기	KMD21S	EA										356,000.00		356,000.00	90,872.00										지재 1033	
일산화탄소 감지기		EA										630,000.00		630,000.00	119,270.00										지재 1034	
이산화탄소 감지기		EA										1,409,000.00		1,409,000.00	81,406.00										지재 1035	
공기용 차압스위치		EA										176,000.00		176,000.00	81,406.00										지재 1036	
이온화 연기 감지기		EA										280,000.00		280,000.00	75,727.00										지재 1037	
배관용 차압감지기		EA										1,774,000.00		1,774,000.00	170,385.00										지재 1038	
실내용 온도 조절기		EA										204,000.00		204,000.00	41,650.00										지재 1039	
2방제어밸브(물용)	25mm	SET										1,085,000.00		1,085,000.00	41,650.00										지재 1040	



## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고				
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가			
2방제어밸브(물용)	40mm	SET										1,325,000.00		1,325,000.00	41,650.00								지재 1041		
2방제어밸브(물용)	50mm	SET										1,365,000.00		1,365,000.00	41,650.00									지재 1042	
2방제어밸브(물용)	65mm	SET										2,372,000.00		2,372,000.00	41,650.00									지재 1043	
2방제어밸브(물용)	80mm	SET										2,584,000.00		2,584,000.00	41,650.00									지재 1044	
2방제어밸브(물용)	100mm	SET										3,917,000.00		3,917,000.00	41,650.00									지재 1045	
정수위조절밸브 (SWV-80A)	80mm 10K(플랜지)	SET										985,600.00		985,600.00	41,650.00									지재 1046	
차압조절밸브 (SDPV-1-100A)	100mm 10K(플랜지)	SET										2,333,100.00		2,333,100.00										지재 1047	
버터플라이밸브(ON/OFF)	300mm	SET										2,492,000.00		2,492,000.00										지재 1048	
1-4. 내자재 및 공사자재																								지재 1049	
FIELD PANEL	300x400x250	P/N										98,000.00		98,000.00	539,554.00									지재 1050	
백엽상		SET										594,000.00		594,000.00	539,554.00									지재 1051	
수위조절기	오뚜기식	SET										850,000.00		850,000.00	359,702.00									지재 1052	
수위지시조절기	부표식	SET										720,000.00		720,000.00	359,702.00									지재 1053	
수위지시조절기 센서	부표식	SET										500,000.00		500,000.00	189,317.00									지재 1054	
강제전선관	아연도 16mm	M										1,740.00		1,740.00	18,353.00									지재 1055	
강제전선관	아연도 22mm	M										2,260.00		2,260.00	25,236.00									지재 1056	
강제전선관	아연도 28mm	M										3,380.00		3,380.00	32,118.00									지재 1057	
강제전선관	아연도 36mm	M										4,323.00		4,323.00	45,883.00									지재 1058	
비닐피복1층가요관	16C ⊗방수	M										1,770.00		1,770.00	9,177.00									지재 1059	
비닐피복1층가요관	22C ⊗방수	M										2,300.00		2,300.00	11,471.00									지재 1060	
박스커넥터-1층비닐	16C ⊗방수	EA										1,700.00		1,700.00										지재 1061	
박스커넥터-1층비닐	22C ⊗방수	EA										2,100.00		2,100.00										지재 1062	
노말밴드	28C	EA										2,231.00		2,231.00	7,647.00									지재 1063	
노말밴드	36C	EA										2,979.00		2,979.00	7,647.00									지재 1064	
전선	HFIX 1.5sq	M										235.00		235.00	1,912.00									지재 1065	
절퍼선	TJV 1.0/2C	M										216.00		216.00	2,520.00									지재 1066	
절퍼선	TJV 1.0/3C	M										324.00		324.00	3,632.00									지재 1067	
600V 난연성 가교PE 케이블 (1EC규격)	F-CV 3C × 4mm <sup>2</sup>	M										2,340.00		2,340.00	5,382.00									지재 1068	
케이블	UTP CAT.5E 4P/2C	M										1,100.00		1,100.00	3,105.00									지재 1069	
난연 제어케이블 F-CVV-S (1EC규격)	F-CVV-S 2C × 1.5mm <sup>2</sup>	M										1,029.00		1,029.00	2,898.00									지재 1070	
케이블	MVVS 0.9sq/2C	M										915.00		915.00	3,519.00									지재 1071	
케이블	MVVS 0.9sq/3C	M										1,374.00		1,374.00	3,519.00									지재 1072	
전산볼트	3/8"	M										798.00		798.00	15,294.00									지재 1073	
왕카볼트	3/8"	EA										530.00		530.00	15,294.00									지재 1074	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국면체육센터건립공사기분및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	물가자료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	물가자료	유통물가	거래가격			조사가격	적용단가	
C-천널	41x25x2.6t	M										4,550.00		4,550.00								자재 1075	
플박스	150x150x100	EA										3,000.00		3,000.00	66,913.00							자재 1076	
플박스	200x200x100	EA										5,170.00		5,170.00	66,913.00							자재 1077	
플박스	300x300x200	EA										11,080.00		11,080.00	66,913.00							자재 1078	
플박스	400x400x300	EA										26,170.00		26,170.00	126,178.00							자재 1079	
플박스	600x600x300	EA										48,500.00		48,500.00	126,178.00							자재 1080	
잡자재비	5%	식										997,844.00		997,844.00								자재 1081	
1-5. PLC PROGRAMMING																						자재 1082	
PLC PROGRAMMING	ANALOG (A1/A0)	Point													40,000.00							자재 1083	
PLC PROGRAMMING	DIGITAL (DI/DO)	Point													20,000.00							자재 1084	
1-6. 운전화면(작화 및 DB)	표준화면	화면													360,000.00							자재 1085	
레포트화면		화면													440,000.00							자재 1086	
트렌드화면		화면													440,000.00							자재 1087	
전열교환기	500 m <sup>3</sup> /h	대	720,000.00											720,000.00								자재 1088	
전열교환기	1500 m <sup>3</sup> /h	대	1,400,000.00											1,400,000.00								자재 1089	
덕트설치기본	평균 ϕ200mm	식	1,092,500.00											1,092,500.00								자재 1090	
덕트설치기본	평균 ϕ350mm	식	2,090,000.00											2,090,000.00								자재 1091	
스파이럴덕트설치	평균 ϕ200mm	m	17,190.00											17,190.00								자재 1092	
덕트보온	평균 ϕ200mm	m <sup>2</sup>	8,070.00											8,070.00								자재 1093	
통컨트롤러세트및설치		개	28,500.00											28,500.00								자재 1094	
통컨트롤러용 전선및 전선관설치		m	4,080.00											4,080.00								자재 1095	
0101 장비설치																						자재 1096	
지열히트펌프	GEOHEAT 240-L5-1	대										49,500,000.00		49,500,000.00								자재 1097	
지열순환펌프	1,000LPM, 30M, 11KW	대										2,900,000.00		2,900,000.00								자재 1098	
지열평창탱크	200LITER	대										2,600,000.00		2,600,000.00								자재 1099	
0102 기계실배관설치																						자재 1100	
통 및 통합금 관	통관 (L-TYPE), D125	m										86,294.00		86,294.00								자재 1101	
통 및 통합금 관	통관 (L-TYPE), D100	m										59,250.00		59,250.00								자재 1102	
통 및 통합금 관	통관 (L-TYPE), D80	m										36,757.00		36,757.00								자재 1103	
통 및 통합금 관	통관 (L-TYPE), D40	m										12,582.00		12,582.00								자재 1104	
통 및 통합금 관	통관 (L-TYPE), D20	m										5,004.00		5,004.00								자재 1105	
잡재료	주재료비의 3%	식										110,072.00		110,072.00								자재 1106	
통관이음쇠	통엘보 D125	개										107,980.00		107,980.00								자재 1107	
통관이음쇠	통엘보 D100	개										49,080.00		49,080.00								자재 1108	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고					
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가				
동관이음쇠	동열보 D80	개										21,910.00		21,910.00										자재 1109		
동관이음쇠	동티이 D125	개										164,720.00		164,720.00											자재 1110	
동관이음쇠	동티이 D100	개										54,100.00		54,100.00											자재 1111	
동관이음쇠	동리듀서 D125	개										70,120.00		70,120.00											자재 1112	
동관이음쇠	동리듀서 D100	개										19,340.00		19,340.00											자재 1113	
동관이음쇠	동리듀서 D80	개										9,210.00		9,210.00											자재 1114	
동관이음쇠	동리듀서 D65	개										6,040.00		6,040.00											자재 1115	
동관이음쇠	동리듀서 D50	개										4,420.00		4,420.00											자재 1116	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	개										3,040.00		3,040.00											자재 1117	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	개										1,020.00		1,020.00											자재 1118	
동관이음쇠	동유니온 (나사) D40	개										8,550.00		8,550.00											자재 1119	
동관용접(Brazing)	D100	개소										4,391.00		4,391.00	21,534.00										자재 1120	
동관용접(Brazing)	D80	개소										2,746.00		2,746.00	16,504.00										자재 1121	
동관용접(Brazing)	D65	개소										2,053.00		2,053.00	13,989.00										자재 1122	
동관용접(Brazing)	D50	개소										1,555.00		1,555.00	10,531.00										자재 1123	
동관용접(Brazing)	D40	개소										1,104.00		1,104.00	8,330.00										자재 1124	
동관용접(Brazing)	D20	개소										491.00		491.00	4,715.00										자재 1125	
절연행가(전산볼트)	D125	개소										3,396.00		3,396.00											자재 1126	
절연행가(전산볼트)	D100	개소										3,116.00		3,116.00											자재 1127	
절연행가(전산볼트)	D80	개소										2,338.00		2,338.00											자재 1128	
절연행가(전산볼트)	D40	개소										1,498.00		1,498.00											자재 1129	
동관용접(Brazing)	D125	개소										6,042.00		6,042.00	26,563.00										자재 1130	
관보온(고무발포)	25TxD125	m										15,614.00		15,614.00	19,136.00										자재 1131	
관보온(고무발포)	25TxD100	m										13,899.00		13,899.00	15,771.00										자재 1132	
관보온(고무발포)	25TxD80	m										12,371.00		12,371.00	13,053.00										자재 1133	
관보온(고무발포)	25TxD40	m										7,520.00		7,520.00	7,617.00										자재 1134	
볼밸브	황동, 10kg, D40	개										15,600.00		15,600.00											자재 1135	
볼밸브	황동, 10kg, D20	개										3,760.00		3,760.00											자재 1136	
버터플라이밸브	GEAR, 10K*D100	개										145,000.00		145,000.00											자재 1137	
버터플라이밸브	GEAR, 10K*D80	개										94,000.00		94,000.00											자재 1138	
동절연합후렌지접합	D100	개소										38,402.00		38,402.00	21,534.00										자재 1139	
동절연합후렌지접합	D80	개소										26,786.00		26,786.00	16,504.00										자재 1140	
동절연조후렌지접합	D125	개소										94,011.00		94,011.00	53,126.00										자재 1141	
동절연조후렌지접합	D100	개소										73,383.00		73,383.00	43,068.00										자재 1142	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기본및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	물가지료	유통물가	거래가격	조사가격			적용단가		
벨브보온 (슈퍼매직테프)	50TxD100	개소										5,982.00		5,982.00	86,221.00								자재 1143	
벨브보온 (슈퍼매직테프)	50TxD80	개소										4,951.00		4,951.00	76,367.00								자재 1144	
씩선디퓨자	D80	개										172,700.00		172,700.00									자재 1145	
3-1체크벨브	D80	개										233,000.00		233,000.00									자재 1146	
플랙시블조인트	러버형, D80*10k	개										30,400.00		30,400.00									자재 1147	
플랜지 (FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D125	개										7,620.00		7,620.00									자재 1148	
플랜지 (FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D125	개										11,980.00		11,980.00									자재 1149	
이방변장치 (동)	D100x80x100	개소										1,833,434.00		1,833,434.00	2,281,679.00								자재 1150	
자동공기변(냉,온수)	D15	개소										15,827.00		15,827.00	23,582.00								자재 1151	
압력계설치(동관)	-노무비 포함-	조										13,361.00		13,361.00	18,234.00								자재 1152	
온도계설치(동관)		조										34,257.00		34,257.00	11,318.00								자재 1153	
강관스리브 (지수포함)	D150	개소										76,718.00		76,718.00	13,659.00					100.00	100.00		자재 1154	
0103 옥외지열배관설치																							자재 1155	
PE ROLL PIPE	D30 (164M * 2)	ROLL										623,200.00		623,200.00									자재 1156	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1층), D100	m										12,820.00		12,820.00									자재 1157	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1층), D75	m										5,440.00		5,440.00									자재 1158	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1층), D65	m										7,820.00		7,820.00									자재 1159	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1층), D50	m										3,560.00		3,560.00									자재 1160	
수도용폴리에틸렌관	PE수도관(1층), D30	m										1,900.00		1,900.00									자재 1161	
잡재료	주재료비의 3%	식										159,399.00		159,399.00									자재 1162	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D100	개										32,800.00		32,800.00									자재 1163	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D75	개										13,900.00		13,900.00									자재 1164	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D65	개										12,170.00		12,170.00									자재 1165	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D50	개										9,140.00		9,140.00									자재 1166	
수도용폴리에틸렌이음관	90° 엘보, D30	개										6,760.00		6,760.00									자재 1167	
수도용폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식), Φ100*75	개										59,500.00		59,500.00									자재 1168	
수도용폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식), Φ75*65	개										41,900.00		41,900.00									자재 1169	
수도용폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식), Φ65*50	개										41,900.00		41,900.00									자재 1170	
수도용폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식), Φ50*40	개										17,200.00		17,200.00									자재 1171	
수도용폴리에틸렌이음관	소켓, D100	개										13,360.00		13,360.00									자재 1172	
수도용폴리에틸렌이음관	D100*30	개										73,000.00		73,000.00									자재 1173	
수도용폴리에틸렌이음관	D75*30	개										52,600.00		52,600.00									자재 1174	
수도용폴리에틸렌이음관	D65*30	개										52,600.00		52,600.00									자재 1175	
수도용폴리에틸렌이음관	D50*30	개										26,400.00		26,400.00									자재 1176	

## 단 가 대 비 표

[ 성남국민체육센터건립공사기분및실시설계 ]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	물가지료	PAGE	유통물가	PAGE	거래가격	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	물가지료	유통물가	거래가격			조사가격	적용단가	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 100mm	개소										3,228.00		3,228.00	39,376.00					1,858.00	1,858.00	자재 1177	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 75mm	개소										2,711.00		2,711.00	31,533.00					1,415.00	1,415.00	자재 1178	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 65mm	개소										2,195.00		2,195.00	27,238.00					1,145.00	1,145.00	자재 1179	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 50mm	개소										1,355.00		1,355.00	15,766.00					707.00	707.00	자재 1180	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 40mm	개소										968.00		968.00	11,915.00					505.00	505.00	자재 1181	
P.E.관 버트용착식 부설 및 접합	ø 30mm	개소										839.00		839.00	10,445.00					438.00	438.00	자재 1182	
터파기	사질토(자연상태),백호0.7M3	M3										261.00		261.00	2,525.00					300.00	300.00	자재 1183	
뒤메우기 사질토(보통)	백호 0.7M3	M3										234.00		234.00	8,505.00					203.00	203.00	자재 1184	
모래 깔기 지정		M3										265.00		265.00	1,968.00					196.00	196.00	자재 1185	
관료표시테이프		M										52.00		52.00								자재 1186	
0104 지중열교환기 설치																						자재 1187	
천공	Ø30 164M	HOLE										3,947,035.00		3,947,035.00								자재 1188	
그라우팅 주입		HOLE													400,000.00							자재 1189	
공구손료	인력품의 3%	식										288,000.00		288,000.00								자재 1190	
부동액	에틸알콜	LITER										1,300.00		1,300.00								자재 1191	
벤토나이트		포										11,000.00		11,000.00								자재 1192	
유동화재		통										200,000.00		200,000.00								자재 1193	
케이싱	백관	m										18,207.00		18,207.00								자재 1194	
2. 직접경비		식													1,558,351.00							자재 1195	
3. 제 경 비	1×20%	식													3,116,702.00							자재 1196	
4. 기 술 료	{(1+3) × 10%이내	식													1,741,434.00							자재 1197	
조달수수료	0.54%	식										46,893.00		46,893.00								자재 1198	
부가가치세	10%	식										14,200,000.00		14,200,000.00								자재 1199	
조달수수료	1억이하1.07% 1억~10억0.76%	식										1,497,120.00		1,497,120.00								자재 1200	
부가가치세	10%	식										27,978,457.00		27,978,457.00								자재 1201	
조달수수료	1억이하1.07% 1억~10억0.76%	식										1,888,999.00		1,888,999.00								자재 1202	
조달수수료	0.54%	식										260,744.00		260,744.00								자재 1203	
조달수수료	0.54%	식										502,200.00		502,200.00								자재 1204	
조달수수료	0.54%	식										866,322.00		866,322.00								자재 1205	
조달수수료	0.54%	식										170,022.00		170,022.00								자재 1206	
조달수수료	0.54%	식										41,580.00		41,580.00								자재 1207	
지역난방시설분담금		식										207,701,240.00		207,701,240.00								자재 1208	
상수도시설분담금		식										32,825,000.00		32,825,000.00								자재 1209	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
◎ 성남국민체육센터 건립조경		1	식		247,197,955		122,336,808		9,160,816		378,695,579	
1.식재공		1	식	94,745,059	94,745,059	94,434,854	94,434,854	7,786,996	7,786,996	196,966,909	196,966,909	
2.시설물공		1	식	96,251,495	96,251,495	14,786,245	14,786,245	277,324	277,324	111,315,064	111,315,064	
3.포장공		1	식	54,286,843	54,286,843	12,127,075	12,127,075	1,018,713	1,018,713	67,432,631	67,432,631	
4.철거공		1	식	51,382	51,382	988,634	988,634	57,806	57,806	1,097,822	1,097,822	
5.부대공		1	식					9,153	9,153	9,153	9,153	
[직접공사비]					245,334,779		122,336,808		9,149,992		376,821,579	
□ 도급자 관급자재대		1	식	1,863,176	1,863,176			10,824	10,824	1,874,000	1,874,000	
1.식재공		1	식		94,745,059		94,434,854		7,786,996		196,966,909	
1)신규												
소나무	H8.0*W4.0*R40	2	주	6,944,279	13,888,558	212,869	425,738	34,152	68,304	7,191,300	14,382,600	
소나무	H7.0*W3.5*R35	8	주	4,277,403	34,219,224	178,892	1,431,136	29,676	237,408	4,485,971	35,887,768	
꽃사과	H3.0*R8	12	주	126,500	1,518,000	54,645	655,740			181,145	2,173,740	
산딸나무	H3.5*R10	8	주	266,279	2,130,232	53,159	425,272	5,121	40,968	324,559	2,596,472	
산수유	H3.0*R10	10	주	286,279	2,862,790	53,159	531,590	5,121	51,210	344,559	3,445,590	
목련	H2.5*R8	14	주	145,500	2,037,000	54,645	765,030			200,145	2,802,030	
청단풍	H2.5*R8	16	주	149,500	2,392,000	54,645	874,320			204,145	3,266,320	
영산홍	H0.3*W0.3	2250	주	2,300	5,175,000	1,848	4,158,000			4,148	9,333,000	
회양목	H0.3*W0.3	1350	주	4,110	5,548,500	1,848	2,494,800			5,958	8,043,300	
산철쭉	H0.3*W0.3	650	주	2,380	1,547,000	1,848	1,201,200			4,228	2,748,200	
자산홍	H0.3*W0.3	1250	주	1,620	2,025,000	1,848	2,310,000			3,468	4,335,000	
맥문동	8cm	5300	본	1,000	5,300,000	194	1,028,200			1,194	6,328,200	
잔디(평떼)	0.3*0.3*0.03	1953	M2	3,630	7,089,390	3,794	7,409,682			7,424	14,499,072	
소계1)					85,732,694		23,710,708		397,890		109,841,292	
2)이식1	체육센터~가식장~정식(체육센터)											
소나무(현황수목굴취~기)	H5.0*W2.5*R20	44	주	48,259	2,123,396	366,251	16,115,044	44,948	1,977,712	459,458	20,216,152	
소나무(현황수목굴취~기)	H4.0*W2.0*R15	15	주	36,417	546,255	256,519	3,847,785	25,013	375,195	317,949	4,769,235	
스트로브잣나무(현황수목굴취~기)	H4.5*W2.0	20	주	25,805	516,100	105,311	2,106,220	6,892	137,840	138,008	2,760,160	
느티나무(현황수목굴취~기)	H5.0*R30	28	주	83,931	2,350,068	612,806	17,158,568	89,806	2,514,568	786,543	22,023,204	
벚나무(현황수목굴취~기)	H5.0*B30	9	주	100,975	908,775	728,916	6,560,244	105,091	945,819	934,982	8,414,838	
자작나무(현황수목굴취~기)	H5.0*B15	8	주	45,953	367,624	314,509	2,516,072	29,347	234,776	389,809	3,118,472	

내역서

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
홍단풍(현황수목굴취~정식)	H4.5*R25	5	주	72,390	361,950	501,412	2,507,060	70,938	354,690	644,740	3,223,700	
산철쭉(현황수목굴취~정식)	H1.0*W1.0	900	주	600	540,000	9,797	8,817,300			10,397	9,357,300	
산철쭉(현황수목굴취~정식)	H0.3*W0.3	650	주	150	97,500	6,251	4,063,150			6,401	4,160,650	
소계2)					7,811,668		63,691,443		6,540,600		78,043,711	
3)이식2	체육센터~정식(녹지내)											
소나무(현황수목굴취~정식)	H5.0*W2.5*R20	11	주	35,717	392,887	244,169	2,685,859	29,966	329,626	309,852	3,408,372	
스트로브잣나무(현황수목굴취~정식)	H4.5*W2.0	10	주	23,437	234,370	70,208	702,080	4,595	45,950	98,240	982,400	
목련(현황수목굴취~정식)	H2.5*R8	3	주	9,500	28,500	100,668	302,004			110,168	330,504	
홍단풍(현황수목굴취~정식)	H4.5*R25	10	주	54,494	544,940	334,276	3,342,760	47,293	472,930	436,063	4,360,630	
소계3)					1,200,697		7,032,703		848,506		9,081,906	
2. 시설물공		1	식		96,251,495		14,786,245		277,324		111,315,064	
파고라	4265*4265*H2790	4	개소	9,636,612	38,546,448	130,683	522,732	2,124	8,496	9,769,419	39,077,676	
평의자	1550*525*H550	12	개소	389,262	4,671,144	7,875	94,500	183	2,196	397,320	4,767,840	
앞음벽	H400, 하드우드	20	M	136,972	2,739,440	147,980	2,959,600	2,176	43,520	287,128	5,742,560	
조명열주	H4000	11	개소	1,311,819	14,430,009	31,936	351,296	437	4,807	1,344,192	14,786,112	
목재데크A	A=64.5㎡	1	개소	14,041,896	14,041,896	6,391,704	6,391,704	129,763	129,763	20,563,363	20,563,363	
목재데크B	A=46.0㎡	1	개소	9,976,719	9,976,719	4,408,780	4,408,780	87,621	87,621	14,473,120	14,473,120	
자전거보관대	4300*2100*H2100	3	개소	3,948,613	11,845,839	19,211	57,633	307	921	3,968,131	11,904,393	
3. 포장공		1	식		54,286,843		12,127,075		1,018,713		67,432,631	
인조화강석블럭포장A(차도)	200*200*T80	202.5	M2	42,168	8,539,020	3,229	653,872	394	79,785	45,791	9,272,677	
인조화강석블럭포장B(보도)	200*200*T60	39.5	M2	38,445	1,518,577	7,145	282,227	716	28,282	46,306	1,829,086	
인조화강석블럭포장C(보도)	200*200*T60	633.5	M2	38,445	24,354,907	7,145	4,526,357	716	453,586	46,306	29,334,850	
인조화강석블럭포장D(보도)	300*300*T60	357.5	M2	38,445	13,744,087	7,145	2,554,337	716	255,970	46,306	16,554,394	
녹지경계석	150*150*1000, 직선	347.5	M	15,231	5,292,772	9,539	3,314,802	467	162,282	25,237	8,769,856	
재료분리석	100*100*1000, 직선	84	M	9,970	837,480	9,470	795,480	462	38,808	19,902	1,671,768	
4. 철거공		1	식		51,382		988,634		57,806		1,097,822	
소형고압블럭포장(철거)	T60	422	M2	48	20,256	2,096	884,512	46	19,412	2,190	924,180	





## 일위대가목록

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
#1 폐기물상차	B.H0.4㎡(적치장상차)	1	M3	802	1,835	778	3,415	
#2 원지반다짐	진동로울러4.4ton,4회	1	M2	33	258	39	330	
#3 무근콘크리트깨기(두께30cm)	B.H0.4㎡+브레이카	1	M3	2,942	10,617	3,826	17,385	
#4 잡석부설 및 다짐(T150)	B.H0.4㎡+P.C1.5TON	1	M3	482	2,962	372	3,816	
#5 포장면다짐	P.C 1.5TON,2회	1	M2	11	164	4	179	
No.1 보도블록	인력	1	M2		1,986		1,986	
No.2 터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1	m3	324	1,941	431	2,696	
No.3 잔토처리	토사	1	M3	161	184	214	559	
No.4 되메우기/토사(인력10%)	다짐	1	M3	375	4,434	347	5,156	
No.5 무근콘크리트타설	다짐포함	1	M3		24,727		24,727	
No.6 무근콘크리트타설	소형구조물	1	M3		40,071		40,071	
No.7 철근콘크리트타설	다짐포함	1	M3	729	26,198	81	27,008	
No.8 거푸집/거친마감	0-7m	1	M2	7,949	14,132		22,081	
No.9 거푸집/보통마감	0-7m	1	M2	9,138	17,738		26,876	
No.10 철근가공 및 조립	간단	1	TON	3,045	301,444		304,489	98%
No.11 동상방지층/보조기층포설	T=15cm/30cm	1	M3	916	1,654	1,190	3,760	
No.12 보도블록포장/소형고압블	T=6~8cm	1	M2	2,781	6,463	549	9,793	
No.13 소나무	H8.0*W4.0*R40	1	주	6,944,279	212,869	34,152	7,191,300	
No.14 소나무	H7.0*W3.5*R35	1	주	4,277,403	178,892	29,676	4,485,971	
No.15 꽃사과	H3.0*R8	1	주	126,500	54,645		181,145	
No.16 산딸나무	H3.5*R10	1	주	266,279	53,159	5,121	324,559	
No.17 산수유	H3.0*R10	1	주	286,279	53,159	5,121	344,559	
No.18 청단풍	H2.5*R8	1	주	149,500	54,645		204,145	
No.19 목련	H2.5*R8	1	주	145,500	54,645		200,145	
No.20 영산홍	H0.3*W0.3	1	주	2,300	1,848		4,148	
No.21 화양목	H0.3*W0.3	1	주	4,110	1,848		5,958	
No.22 산철쭉	H0.3*W0.3	1	주	2,380	1,848		4,228	
No.23 자산홍	H0.3*W0.3	1	주	1,620	1,848		3,468	
No.24 맥문동	8cm	1	본	1,000	194		1,194	
No.25 지주목(연결형)	Φ40*L1800	1	조	4,631			4,631	
No.26 소나무(현황수목굴취~정식)	H5.0*W2.5*R20	1	주	35,717	244,169	29,966	309,852	
No.27 스트로브잣나무(현황수목)	H4.5*W2.0	1	주	23,437	70,208	4,595	98,240	
No.28 목련(현황수목굴취~정식)	H2.5*R8	1	주	9,500	100,668		110,168	
No.29 홍단풍(현황수목굴취~정식)	H4.5*R25	1	주	54,494	334,276	47,293	436,063	
No.30 소나무(현황수목굴취~가식)	H5.0*W2.5*R20	1	주	48,259	366,251	44,948	459,458	

## 일위대가목록

공종명	규격	수량	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
No.31 소나무(현황수목굴취~가스)	H4.0*W2.0*R15	1	주	36,417	256,519	25,013	317,949	
No.32 스트로브잣나무(현황수목)	H4.5*W2.0	1	주	25,805	105,311	6,892	138,008	
No.33 느티나무(현황수목굴취~가스)	H5.0*R30	1	주	83,931	612,806	89,806	786,543	
No.34 벚나무(현황수목굴취~가스)	H5.0*B30	1	주	100,975	728,916	105,091	934,982	
No.35 자작나무(현황수목굴취~가스)	H5.0*B15	1	주	45,953	314,509	29,347	389,809	
No.36 흉단풍(현황수목굴취~가스)	H4.5*R25	1	주	72,390	501,412	70,938	644,740	
No.37 산철쭉(현황수목굴취~가스)	H0.3*W0.3	1	주	150	6,251		6,401	
No.38 산철쭉(현황수목굴취~가스)	H1.0*W1.0	1	주	600	9,797		10,397	
No.39 파고라	4265*4265*H2790	1	개소	9,636,612	130,683	2,124	9,769,419	
No.40 평의자	1550*525*H550	1	개소	389,262	7,875	183	397,320	
No.41 앞음벽	H400, 하드우드	1	M	136,972	147,980	2,176	287,128	
No.42 조명열주	H4000	1	개소	1,311,819	31,936	437	1,344,192	
No.43 목재데크A	A=64.5㎡	1	개소	14,041,896	6,391,704	129,763	20,563,363	
No.44 목재데크B	A=46.0㎡	1	개소	9,976,719	4,408,780	87,621	14,473,120	
No.45 자전거보관대	4300*2100*H2100	1	개소	3,948,613	19,211	307	3,968,131	
No.46 인조화강석블럭포장A(차도)	200*200*T80	1	M2	42,168	3,229	394	45,791	
No.47 인조화강석블럭포장B(보도)	200*200*T60	1	M2	38,445	7,145	716	46,306	
No.48 인조화강석블럭포장C(보도)	200*200*T60	1	M2	38,445	7,145	716	46,306	
No.49 인조화강석블럭포장D(보도)	300*300*T60	1	M2	38,445	7,145	716	46,306	
No.50 녹지경계석	150*150*1000, 직선	1	M	15,231	9,539	467	25,237	
No.51 재료분리석	100*100*1000, 직선	1	M	9,970	9,470	462	19,902	
No.52 몰탈	1:3	1	M3	28,600	67,734		96,334	
No.53 몰탈	1:1	1	M3	20,280	67,734		88,014	
No.54 목재가공 및 설치	보통구조, 하	1	M3		1,096,816		1,096,816	
No.55 앵커볼트설치	경미부	1	M		12,532		12,532	
No.56 경계석설치(직선구간)	100*100*1000	1	M	365	4,566	450	5,381	
No.57 경계석설치(직선구간)	150*150*1000	1	M	332	4,165	410	4,907	
No.58 오일스테인칠마감	2회	1	M2	1,540	6,773		8,313	
No.59 치장쌓기	0.5B쌓기(표준형, 양면)	1	천매		647,062		647,062	
No.60 목재데크설치	마루널갈기품준용	1	m2		16,755		16,755	
No.61 소형고압블럭포장(철거)	T60	1	M2	48	2,096	46	2,190	
No.62 녹지경계석(철거)	150*150*1000, 직선	1	M	197	659	243	1,099	
No.63 잔디(평떼)	0.3*0.3*0.03	1	M2	3,630	3,794		7,424	
No.64 잡철물 제작	간단	1	TON		3,197,232	168,276	3,365,508	
No.65 잡철물 설치	간단	1	TON		813,275	33,887	847,162	

일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.1 보도블록	인력	1	M2				1,986				1,986	
보도블록	인력	1	M2			1,986	1,986			1,986	1,986	
No.2 터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1	m3		324		1,941		431		2,696	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1	m3	324	324	1,941	1,941	431	431	2,696	2,696	
No.3 잔토처리	토사	1	M3		161		184		214		559	
잔토처리	토사	1	M3	161	161	184	184	214	214	559	559	
No.4 되메우기/토사(인력	다짐	1	M3		375		4,434		347		5,156	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	1	M3	375	375	4,434	4,434	347	347	5,156	5,156	
No.5 무근콘크리트타설	다짐포함	1	M3				24,727				24,727	
무근콘크리트타설	다짐포함	1	M3			24,727	24,727			24,727	24,727	
No.6 무근콘크리트타설	소형구조물	1	M3				40,071				40,071	
무근콘크리트타설	소형구조물	1	M3			40,071	40,071			40,071	40,071	
No.7 철근콘크리트타설	다짐포함	1	M3		729		26,198		81		27,008	
철근콘크리트타설	다짐포함	1	M3	729	729	26,198	26,198	81	81	27,008	27,008	
No.8 거푸집/거친마감	0-7m	1	M2		7,949		14,132				22,081	
거푸집/거친마감	0-7m	1	M2	7,949	7,949	14,132	14,132			22,081	22,081	
No.9 거푸집/보통마감	0-7m	1	M2		9,138		17,738				26,876	
거푸집/보통마감	0-7m	1	M2	9,138	9,138	17,738	17,738			26,876	26,876	
No.10 철근가공 및 조립	간단	1	TON		3,045		301,444				304,489	98%
철근가공 및 조립	간단	1	TON	3,045	3,045	301,444	301,444			304,489	304,489	
No.11 동상방지층/보조기	15cm/30cm	1	M3		916		1,654		1,190		3,760	
동상방지층/보조기층포	15cm/30cm	1	M3	916	916	1,654	1,654	1,190	1,190	3,760	3,760	
No.12 보도블록포장/소형	T=6~8cm	1	M2		2,781		6,463		549		9,793	

## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보도블록포장/소형고압	T=6~8cm	1	M2	2,781	2,781	6,463	6,463	549	549	9,793	9,793	
No.13 소나무	H8.0*W4.0*R40	1	주		6,944,279		212,869		34,152		7,191,300	
소나무	H8.0*W4.0*R40	1	주	6,900,000	6,900,000					6,900,000	6,900,000	
조 경 공		0.89	인			143,852	128,028			143,852	128,028	
보통인부		0.32	인			102,628	32,840			102,628	32,840	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1.29	HR	13,947	17,991	30,961	39,939	18,725	24,155	63,633	82,085	
트럭탑제형 크레인	15 TON	0.45	HR	14,794	6,657	26,806	12,062	22,217	9,997	63,817	28,716	
유기질비료	조경용	50	KG	300	15,000					300	15,000	
지주목(연결형)	Φ40*L1800	1	조	4,631	4,631					4,631	4,631	
No.14 소나무	H7.0*W3.5*R35	1	주		4,277,403		178,892		29,676		4,485,971	
소나무	H7.0*W3.5*R35	1	주	4,238,000	4,238,000					4,238,000	4,238,000	
조 경 공		0.74	인			143,852	106,450			143,852	106,450	
보통인부		0.28	인			102,628	28,735			102,628	28,735	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	1.1	HR	15,861	17,447	30,961	34,057	19,708	21,678	66,530	73,182	
트럭탑제형 크레인	15 TON	0.36	HR	14,794	5,325	26,806	9,650	22,217	7,998	63,817	22,973	
유기질비료	조경용	40	KG	300	12,000					300	12,000	
지주목(연결형)	Φ40*L1800	1	조	4,631	4,631					4,631	4,631	
No.15 꽃사과	H3.0*R8	1	주		126,500		54,645				181,145	
꽃사과	H3.0*R8	1	주	117,000	117,000					117,000	117,000	
조 경 공		0.28	인			143,852	40,278			143,852	40,278	
보통인부		0.14	인			102,628	14,367			102,628	14,367	
유기질비료	조경용	10	KG	300	3,000					300	3,000	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	
No.16 산딸나무	H3.5*R10	1	주		266,279		53,159		5,121		324,559	
산딸나무	H3.5*R10	1	주	250,000	250,000					250,000	250,000	
조 경 공		0.2	인			143,852	28,770			143,852	28,770	
보통인부		0.12	인			102,628	12,315			102,628	12,315	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.39	HR	13,537	5,279	30,961	12,074	13,131	5,121	57,629	22,474	
유기질비료	조경용	15	KG	300	4,500					300	4,500	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	

## 일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.17 산수유	H3.0*R10	1	주		286,279		53,159		5,121		344,559	
산수유	H3.0*R10	1	주	270,000	270,000					270,000	270,000	
조 경 공		0.2	인			143,852	28,770			143,852	28,770	
보통인부		0.12	인			102,628	12,315			102,628	12,315	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.39	HR	13,537	5,279	30,961	12,074	13,131	5,121	57,629	22,474	
유기질비료	조경용	15	KG	300	4,500					300	4,500	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	
No.18 청단풍	H2.5*R8	1	주		149,500		54,645				204,145	
청단풍	H2.5*R8	1	주	140,000	140,000					140,000	140,000	
조 경 공		0.28	인			143,852	40,278			143,852	40,278	
보통인부		0.14	인			102,628	14,367			102,628	14,367	
유기질비료	조경용	10	KG	300	3,000					300	3,000	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	
No.19 목련	H2.5*R8	1	주		145,500		54,645				200,145	
목련	H2.5*R8	1	주	136,000	136,000					136,000	136,000	
조 경 공		0.28	인			143,852	40,278			143,852	40,278	
보통인부		0.14	인			102,628	14,367			102,628	14,367	
유기질비료	조경용	10	KG	300	3,000					300	3,000	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	
No.20 영산홍	H0.3*W0.3	1	주		2,300		1,848				4,148	
영산홍	H0.3*W0.3	1	주	2,150	2,150					2,150	2,150	
조 경 공		0.01	인			143,852	1,438			143,852	1,438	
보통인부		0.004	인			102,628	410			102,628	410	
유기질비료	조경용	0.5	KG	300	150					300	150	
No.21 회양목	H0.3*W0.3	1	주		4,110		1,848				5,958	
회양목	H0.3*W0.3	1	주	3,960	3,960					3,960	3,960	
조 경 공		0.01	인			143,852	1,438			143,852	1,438	
보통인부		0.004	인			102,628	410			102,628	410	
유기질비료	조경용	0.5	KG	300	150					300	150	

일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.22 산철쪽	HO.3*WO.3	1	주		2,380		1,848				4,228	
산철쪽	HO.3*WO.3	1	주	2,230	2,230					2,230	2,230	
조 경 공		0.01	인			143,852	1,438			143,852	1,438	
보통인부		0.004	인			102,628	410			102,628	410	
유기질비료	조경용	0.5	KG	300	150					300	150	
No.23 자산홍	HO.3*WO.3	1	주		1,620		1,848				3,468	
자산홍	HO.3*WO.3	1	주	1,470	1,470					1,470	1,470	
조 경 공		0.01	인			143,852	1,438			143,852	1,438	
보통인부		0.004	인			102,628	410			102,628	410	
유기질비료	조경용	0.5	KG	300	150					300	150	
No.24 맥문동	8cm	1	본		1,000		194				1,194	
맥문동	8cm	1	본	1,000	1,000					1,000	1,000	
조 경 공	양호	0.001	인			143,852	143			143,852	143	
보통인부		0.0005	인			102,628	51			102,628	51	
No.25 지주목(연결형)	Φ40*L1800	1	조		4,631						4,631	
대나무지주목	Φ40*L1800	2	EA	2,033	4,066					2,033	4,066	
녹화마대	W150	4.39	M	105	460					105	460	
녹화끈	Φ6mm	5.27	M	20	105					20	105	
No.26 소나무(현황수목굴)	H5.0*W2.5*R20	1	주		35,717		244,169		29,966		309,852	
조 경 공	굴취	0.67	인			143,852	96,380			143,852	96,380	
보통인부	굴취	0.13	인			102,628	13,341			102,628	13,341	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.95	HR	13,947	13,249	30,961	29,412	18,725	17,788	63,633	60,449	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.19	HR	13,853	2,632	26,806	5,093	17,103	3,249	57,762	10,974	
조 경 공	식재	0.42	인			143,852	60,417			143,852	60,417	
보통인부	식재	0.18	인			102,628	18,473			102,628	18,473	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.68	HR	13,537	9,205	30,961	21,053	13,131	8,929	57,629	39,187	
유기질비료	조경용	20	KG	300	6,000					300	6,000	
지주목(연결형)	Φ40*L1800	1	조	4,631	4,631					4,631	4,631	

## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.27 스트로브잣나무(현황수목)	H4.5*W2.0	1	주		23,437		70,208		4,595		98,240	
조 경 공	굴취	0.17	인			143,852	24,454			143,852	24,454	
보통인부	굴취	0.04	인			102,628	4,105			102,628	4,105	
조 경 공	식재	0.15	인			143,852	21,577			143,852	21,577	
보통인부	식재	0.09	인			102,628	9,236			102,628	9,236	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.35	HR	13,537	4,737	30,961	10,836	13,131	4,595	57,629	20,168	
유기질비료	조경용	30	KG	300	9,000					300	9,000	
지주목(삼발이, 대형)	Φ50*L1800	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.28 목련(현황수목)	H2.5*R8	1	주		9,500		100,668				110,168	
조 경 공	굴취	0.27	인			143,852	38,840			143,852	38,840	
보통인부	굴취	0.07	인			102,628	7,183			102,628	7,183	
조 경 공	식재	0.28	인			143,852	40,278			143,852	40,278	
보통인부	식재	0.14	인			102,628	14,367			102,628	14,367	
유기질비료	조경용	10	KG	300	3,000					300	3,000	
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	1	조	6,500	6,500					6,500	6,500	
No.29 흉단풍(현황수목)	H4.5*R25	1	주		54,494		334,276		47,293		436,063	
조 경 공	굴취	0.9	인			143,852	129,466			143,852	129,466	
보통인부	굴취	0.16	인			102,628	16,420			102,628	16,420	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	1.15	HR	13,947	16,039	30,961	35,605	18,725	21,533	63,633	73,177	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.23	HR	13,853	3,186	26,806	6,165	17,103	3,933	57,762	13,284	
조 경 공	식재	0.6	인			143,852	86,311			143,852	86,311	
보통인부	식재	0.24	인			102,628	24,630			102,628	24,630	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	0.91	HR	13,947	12,691	30,961	28,174	18,725	17,039	63,633	57,904	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 식재	0.28	HR	13,853	3,878	26,806	7,505	17,103	4,788	57,762	16,171	
유기질비료	조경용	30	KG	300	9,000					300	9,000	
지주목(삼발이, 대형)	Φ50*L1800	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.30 소나무(현황수목)	H5.0*W2.5*R20	1	주		48,259		366,251		44,948		459,458	
조 경 공	굴취	0.67	인			143,852	96,380			143,852	96,380	
보통인부	굴취	0.13	인			102,628	13,341			102,628	13,341	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.95	HR	13,947	13,249	30,961	29,412	18,725	17,788	63,633	60,449	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.19	HR	13,853	2,632	26,806	5,093	17,103	3,249	57,762	10,974	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
조경공	식재	0.21	인			143,852	30,208			143,852	30,208	
보통인부	식재	0.09	인			102,628	9,236			102,628	9,236	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.34	HR	13,537	4,602	30,961	10,526	13,131	4,464	57,629	19,592	
조경공	굴취	0.335	인			143,852	48,190			143,852	48,190	
보통인부	굴취	0.065	인			102,628	6,670			102,628	6,670	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.475	HR	13,947	6,624	30,961	14,706	18,725	8,894	63,633	30,224	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.095	HR	13,853	1,316	26,806	2,546	17,103	1,624	57,762	5,486	
조경공	식재	0.42	인			143,852	60,417			143,852	60,417	
보통인부	식재	0.18	인			102,628	18,473			102,628	18,473	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.68	HR	13,537	9,205	30,961	21,053	13,131	8,929	57,629	39,187	
유기질비료	조경용	20	KG	300	6,000					300	6,000	
지주목(연결형)	해체후재사용	1	조	4,631	4,631					4,631	4,631	
No.31 소나무(현황수목)	H4.0*W2.0*R15	1	주		36,417		256,519		25,013		317,949	
조경공	굴취	0.4	인			143,852	57,540			143,852	57,540	
보통인부	굴취	0.1	인			102,628	10,262			102,628	10,262	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 굴취	0.71	HR	13,537	9,611	30,961	21,982	13,131	9,323	57,629	40,916	
조경공	식재	0.165	인			143,852	23,735			143,852	23,735	
보통인부	식재	0.08	인			102,628	8,210			102,628	8,210	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.28	HR	13,537	3,790	30,961	8,669	13,131	3,676	57,629	16,135	
조경공	굴취	0.2	인			143,852	28,770			143,852	28,770	
보통인부	굴취	0.05	인			102,628	5,131			102,628	5,131	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 굴취	0.355	HR	13,537	4,805	30,961	10,991	13,131	4,661	57,629	20,457	
조경공	식재	0.33	인			143,852	47,471			143,852	47,471	
보통인부	식재	0.16	인			102,628	16,420			102,628	16,420	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.56	HR	13,537	7,580	30,961	17,338	13,131	7,353	57,629	32,271	
유기질비료	조경용	20	KG	300	6,000					300	6,000	
지주목(연결형)	해체후재사용	1	조	4,631	4,631					4,631	4,631	
No.32 스트로브잣나무(현황)	H4.5*W2.0	1	주		25,805		105,311		6,892		138,008	
조경공	굴취	0.17	인			143,852	24,454			143,852	24,454	
보통인부	굴취	0.04	인			102,628	4,105			102,628	4,105	
조경공	식재	0.075	인			143,852	10,788			143,852	10,788	
보통인부	식재	0.045	인			102,628	4,618			102,628	4,618	



## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.175	HR	13,537	2,368	30,961	5,418	13,131	2,297	57,629	10,083	
조 경 공	굴취	0.085	인			143,852	12,227			143,852	12,227	
보통인부	굴취	0.02	인			102,628	2,052			102,628	2,052	
조 경 공	식재	0.15	인			143,852	21,577			143,852	21,577	
보통인부	식재	0.09	인			102,628	9,236			102,628	9,236	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.35	HR	13,537	4,737	30,961	10,836	13,131	4,595	57,629	20,168	
유기질비료	조경용	30	KG	300	9,000					300	9,000	
지주목(삼발이, 대형)	해체후재사용	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.33 느티나무(현황수목)	H5.0*R30	1	주		83,931		612,806		89,806		786,543	
조 경 공	굴취	1.12	인			143,852	161,114			143,852	161,114	
보통인부	굴취	0.19	인			102,628	19,499			102,628	19,499	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	1.35	HR	13,947	18,828	30,961	41,797	18,725	25,278	63,633	85,903	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 굴취	0.27	HR	14,794	3,994	26,806	7,237	22,217	5,998	63,817	17,229	
조 경 공	식재	0.37	인			143,852	53,225			143,852	53,225	
보통인부	식재	0.14	인			102,628	14,367			102,628	14,367	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	0.55	HR	13,947	7,670	30,961	17,028	18,725	10,298	63,633	34,996	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 식재	0.18	HR	14,794	2,662	26,806	4,825	22,217	3,999	63,817	11,486	
조 경 공	굴취	0.56	인			143,852	80,557			143,852	80,557	
보통인부	굴취	0.095	인			102,628	9,749			102,628	9,749	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.675	HR	13,947	9,414	30,961	20,898	18,725	12,639	63,633	42,951	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 굴취	0.135	HR	14,794	1,997	26,806	3,618	22,217	2,999	63,817	8,614	
조 경 공	식재	0.74	인			143,852	106,450			143,852	106,450	
보통인부	식재	0.28	인			102,628	28,735			102,628	28,735	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	1.1	HR	13,947	15,341	30,961	34,057	18,725	20,597	63,633	69,995	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 식재	0.36	HR	14,794	5,325	26,806	9,650	22,217	7,998	63,817	22,973	
유기질비료	조경용	30	KG	300	9,000					300	9,000	
지주목(삼발이, 대형)	해체후재사용	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.34 벗나무(현황수목)	H5.0*B30	1	주		100,975		728,916		105,091		934,982	
조 경 공	굴취	1.35	인			143,852	194,200			143,852	194,200	
보통인부	굴취	0.22	인			102,628	22,578			102,628	22,578	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	1.55	HR	13,947	21,617	30,961	47,989	18,725	29,023	63,633	98,629	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 굴취	0.31	HR	14,794	4,586	26,806	8,309	22,217	6,887	63,817	19,782	

## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
조 경 공	식재	0.445	인			143,852	64,014			143,852	64,014	
보통인부	식재	0.16	인			102,628	16,420			102,628	16,420	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	0.645	HR	13,947	8,995	30,961	19,969	18,725	12,077	63,633	41,041	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 식재	0.225	HR	14,794	3,328	26,806	6,031	22,217	4,998	63,817	14,357	
조 경 공	굴취	0.675	인			143,852	97,100			143,852	97,100	
보통인부	굴취	0.11	인			102,628	11,289			102,628	11,289	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.775	HR	13,947	10,808	30,961	23,994	18,725	14,511	63,633	49,313	
트럭탑제형 크레인	15 TON, 굴취	0.155	HR	14,794	2,293	26,806	4,154	22,217	3,443	63,817	9,890	
조 경 공	식재	0.89	인			143,852	128,028			143,852	128,028	
보통인부	식재	0.32	인			102,628	32,840			102,628	32,840	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1.29	HR	13,947	17,991	30,961	39,939	18,725	24,155	63,633	82,085	
트럭탑제형 크레인	15 TON	0.45	HR	14,794	6,657	26,806	12,062	22,217	9,997	63,817	28,716	
유기질비료	조경용	50	KG	300	15,000					300	15,000	
지주목(삼발이, 대형)	해체후재사용	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.35 자작나무(현황수목)	H5.0*B15	1	주		45,953		314,509		29,347		389,809	
조 경 공	굴취	0.51	인			143,852	73,364			143,852	73,364	
보통인부	굴취	0.11	인			102,628	11,289			102,628	11,289	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 굴취	0.81	HR	13,537	10,964	30,961	25,078	13,131	10,636	57,629	46,678	
조 경 공	식재	0.21	인			143,852	30,208			143,852	30,208	
보통인부	식재	0.09	인			102,628	9,236			102,628	9,236	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.34	HR	13,537	4,602	30,961	10,526	13,131	4,464	57,629	19,592	
조 경 공	굴취	0.255	인			143,852	36,682			143,852	36,682	
보통인부	굴취	0.055	인			102,628	5,644			102,628	5,644	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 굴취	0.405	HR	13,537	5,482	30,961	12,539	13,131	5,318	57,629	23,339	
조 경 공	식재	0.42	인			143,852	60,417			143,852	60,417	
보통인부	식재	0.18	인			102,628	18,473			102,628	18,473	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3, 식재	0.68	HR	13,537	9,205	30,961	21,053	13,131	8,929	57,629	39,187	
유기질비료	조경용	20	KG	300	6,000					300	6,000	
지주목(삼발이, 대형)	해체후재사용	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.36 흉단풍(현황수목)	H4.5*R25	1	주		72,390		501,412		70,938		644,740	
조 경 공	굴취	0.9	인			143,852	129,466			143,852	129,466	
보통인부	굴취	0.16	인			102,628	16,420			102,628	16,420	

일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	1.15	HR	13,947	16,039	30,961	35,605	18,725	21,533	63,633	73,177	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.23	HR	13,853	3,186	26,806	6,165	17,103	3,933	57,762	13,284	
조 경 공	식재	0.3	인			143,852	43,155			143,852	43,155	
보통인부	식재	0.12	인			102,628	12,315			102,628	12,315	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	0.455	HR	13,947	6,345	30,961	14,087	18,725	8,519	63,633	28,951	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 식재	0.14	HR	13,853	1,939	26,806	3,752	17,103	2,394	57,762	8,085	
조 경 공	굴취	0.45	인			143,852	64,733			143,852	64,733	
보통인부	굴취	0.08	인			102,628	8,210			102,628	8,210	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 굴취	0.575	HR	13,947	8,019	30,961	17,802	18,725	10,766	63,633	36,587	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 굴취	0.115	HR	13,853	1,593	26,806	3,082	17,103	1,966	57,762	6,641	
조 경 공	식재	0.6	인			143,852	86,311			143,852	86,311	
보통인부	식재	0.24	인			102,628	24,630			102,628	24,630	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3, 식재	0.91	HR	13,947	12,691	30,961	28,174	18,725	17,039	63,633	57,904	
트럭탑제형 크레인	10 TON, 식재	0.28	HR	13,853	3,878	26,806	7,505	17,103	4,788	57,762	16,171	
유기질비료	조경용	30	KG	300	9,000					300	9,000	
지주목(삼발이, 대형)	해체후재사용	1	조	9,700	9,700					9,700	9,700	
No.37 산철쪽(현황수목굴)	H0.3*W0.3	1	주		150		6,251				6,401	
조 경 공	굴취	0.014	인			143,852	2,013			143,852	2,013	
보통인부	굴취	0.003	인			102,628	307			102,628	307	
조 경 공	식재	0.005	인			143,852	719			143,852	719	
보통인부	식재	0.002	인			102,628	205			102,628	205	
조 경 공	굴취	0.007	인			143,852	1,006			143,852	1,006	
보통인부	굴취	0.0015	인			102,628	153			102,628	153	
조 경 공	식재	0.01	인			143,852	1,438			143,852	1,438	
보통인부	식재	0.004	인			102,628	410			102,628	410	
유기질비료	조경용	0.5	KG	300	150					300	150	
No.38 산철쪽(현황수목굴)	H1.0*W1.0	1	주		600		9,797				10,397	
조 경 공	굴취	0.022	인			143,852	3,164			143,852	3,164	
보통인부	굴취	0.004	인			102,628	410			102,628	410	
조 경 공	식재	0.0085	인			143,852	1,222			143,852	1,222	
보통인부	식재	0.0025	인			102,628	256			102,628	256	
조 경 공	굴취	0.011	인			143,852	1,582			143,852	1,582	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
보통인부	굴취	0.002	인			102,628	205			102,628	205	
조경공	식재	0.017	인			143,852	2,445			143,852	2,445	
보통인부	식재	0.005	인			102,628	513			102,628	513	
유기질비료	조경용	2	KG	300	600					300	600	
No.39 파고라	4265*4265*H2790	1	개소		9,636,612		130,683		2,124		9,769,419	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	2.88	M3	324	933	1,941	5,590	431	1,241	2,696	7,764	
잔토처리	토사	0.87	M3	161	140	184	160	214	186	559	486	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	2.01	M3	375	753	4,434	8,912	347	697	5,156	10,362	
레미콘	25-180-8	0.881	M3									관급자재
무근콘크리트타설	소형구조물	0.864	M3			40,071	34,621			40,071	34,621	
거푸집/거친마감	0-7m	5.76	M2	7,949	45,786	14,132	81,400			22,081	127,186	
파고라	4265*4265*H2790	1	EA	9,589,000	9,589,000					9,589,000	9,589,000	
No.40 평의자	1550*525*H550	1	개소		389,262		7,875		183		397,320	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.24	M3	324	77	1,941	465	431	103	2,696	645	
잔토처리	토사	0.02	M3	161	3	184	3	214	4	559	10	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.22	M3	375	82	4,434	975	347	76	5,156	1,133	
레미콘	25-180-8	0.023	M3									관급자재
무근콘크리트타설	소형구조물	0.023	M3			40,071	921			40,071	921	
거푸집/거친마감	0-7m	0.39	M2	7,949	3,100	14,132	5,511			22,081	8,611	
평의자	1550*525*550	1	EA	386,000	386,000					386,000	386,000	
No.41 앞음벽	H400, 하드우드	1	M		136,972		147,980		2,176		287,128	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.44	M3	324	142	1,941	854	431	189	2,696	1,185	
잔토처리	토사	0.28	M3	161	45	184	51	214	59	559	155	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.16	M3	375	60	4,434	709	347	55	5,156	824	
잡석	#467, 40mm	0.122	M3	26,000	3,172					26,000	3,172	
잡석부설 및 다짐(T150)	B.H0.4m <sup>2</sup> +P.C1.5TON	0.117	M3	482	56	2,962	346	372	43	3,816	445	
레미콘	25-180-8	0.04	M3									관급자재
레미콘	25-210-12	0.159	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	0.039	M3			24,727	964			24,727	964	
철근콘크리트타설	다짐포함	0.157	M3	729	114	26,198	4,113	81	12	27,008	4,239	
거푸집/거친마감	0-7m	0.3	M2	7,949	2,384	14,132	4,239			22,081	6,623	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
거푸집/보통마감	0-7m	0.78	M2	9,138	7,127	17,738	13,835			26,876	20,962	
이형철근	D13	7.112	KG									관급자재
철근가공 및 조립	간단	0.006	TON	3,045	18	301,444	1,808			304,489	1,826	
점토벽돌	T57, 190*90	62	매	470	29,140					470	29,140	
치장쌓기	0.5B쌓기(표준형, 양면)	0.06	천매			647,062	38,823			647,062	38,823	
몰탈	1:3	0.023	M3	28,600	657	67,734	1,557			96,334	2,214	
몰탈	1:1	0.004	M3	20,280	81	67,734	270			88,014	351	
하드우드(말라스)	60*90*400	0.023	M3	2,500,000	57,500					2,500,000	57,500	
목재가공 및 설치	보통구조, 하	0.022	M3			1,096,816	24,129			1,096,816	24,129	
오일스테인칠마감	2회	0.52	M2	1,540	800	6,773	3,521			8,313	4,321	
STS PL	T5.0 (STS304)	0.01	TON	3,219,000	32,190					3,219,000	32,190	
잡철물 제작	간단	0.009	TON			3,197,232	28,775	168,276	1,514	3,365,508	30,289	
잡철물 설치	간단	0.009	TON			813,275	7,319	33,887	304	847,162	7,623	
셋트앙카(STS)	Φ 10, L=75	4	EA	440	1,760					440	1,760	
앵커볼트설치	경미부	1.33	M			12,532	16,667			12,532	16,667	
스텐스크류못	M5*L50	20	EA	86	1,726					86	1,726	
No.42 조명열주	H4000	1	개소		1,311,819		31,936		437		1,344,192	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.6	M3	324	194	1,941	1,164	431	258	2,696	1,616	
잔토처리	토사	0.21	M3	161	33	184	38	214	44	559	115	
뒤메우기/토사(인력10%)	다짐	0.39	M3	375	146	4,434	1,729	347	135	5,156	2,010	
레미콘	25-180-8	0.22	M3									관급자재
무근콘크리트타설	소형구조물	0.216	M3			40,071	8,655			40,071	8,655	
거푸집/거친마감	0-7m	1.44	M2	7,949	11,446	14,132	20,350			22,081	31,796	
조명열주	H4000	1	EA	1,300,000	1,300,000					1,300,000	1,300,000	
No.43 목재데크A	A=64.5㎡	1	개소		14,041,896		6,391,704		129,763		20,563,363	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	9.66	M3	324	3,129	1,941	18,750	431	4,163	2,696	26,042	
잔토처리	토사	3.48	M3	161	560	184	640	214	744	559	1,944	
뒤메우기/토사(인력10%)	다짐포함	6.18	M3	375	2,317	4,434	27,402	347	2,144	5,156	31,863	
레미콘	25-180-8	3.383	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	3.317	M3			24,727	82,019			24,727	82,019	
거푸집/거친마감	0-7m	33.17	M2	7,949	263,668	14,132	468,758			22,081	732,426	
아연도각관(백관)	50x50xT2.3	181.65	M	4,760	864,654					4,760	864,654	

일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STS ANGLE	50x50x5T	30.64	KG	3,490	106,933					3,490	106,933	
잡철물 제작	간단	0.607	TON			3,197,232	1,940,719	168,276	102,143	3,365,508	2,042,862	
잡철물 설치	간단	0.607	TON			813,275	493,657	33,887	20,569	847,162	514,226	
셋트앙카(STS)	Φ 12,L=100	154	EA	1,270	195,580					1,270	195,580	
앵커볼트설치	경미부	147	M			12,532	1,842,204			12,532	1,842,204	
히든클립(데크연결고정)	20-25T전용	2031	EA	500	1,015,500					500	1,015,500	
스텐스크류못	M4*L40	2979	EA	46	138,225					46	138,225	
천연목재(이페)	21*90*1800	70.95	M2	160,000	11,352,000					160,000	11,352,000	
목재데크설치	마루널갈기품준용	64.5	m2			16,755	1,080,697			16,755	1,080,697	
오일스테인칠마감	2회	64.5	M2	1,540	99,330	6,773	436,858			8,313	536,188	
No.44 목재데크B	A=46.0㎡	1	개소		9,976,719		4,408,780		87,621		14,473,120	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	7.32	M3	324	2,371	1,941	14,208	431	3,154	2,696	19,733	
잔토처리	토사	2.64	M3	161	425	184	485	214	564	559	1,474	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	4.68	M3	375	1,755	4,434	20,751	347	1,623	5,156	24,129	
레미콘	25-180-8	2.568	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	2.518	M3			24,727	62,262			24,727	62,262	
거푸집/거친마감	0-7m	25.18	M2	7,949	200,155	14,132	355,843			22,081	555,998	
아연도각관(백관)	50x50xT2.3	121.69	M	4,760	579,244					4,760	579,244	
STS ANGLE	50x50x5T	20.636	KG	3,490	72,019					3,490	72,019	
잡철물 제작	간단	0.407	TON			3,197,232	1,301,273	168,276	68,488	3,365,508	1,369,761	
잡철물 설치	간단	0.407	TON			813,275	331,002	33,887	13,792	847,162	344,794	
셋트앙카(STS)	Φ 12,L=100	103	EA	1,270	130,810					1,270	130,810	
앵커볼트설치	경미부	99	M			12,532	1,240,668			12,532	1,240,668	
히든클립(데크연결고정)	20-25T전용	1449	EA	500	724,500					500	724,500	
스텐스크류못	M4*L40	2125	EA	46	98,600					46	98,600	
천연목재(이페)	21*90*1800	50.6	M2	160,000	8,096,000					160,000	8,096,000	
목재데크설치	마루널갈기품준용	46	m2			16,755	770,730			16,755	770,730	
오일스테인칠마감	2회	46	M2	1,540	70,840	6,773	311,558			8,313	382,398	
No.45 자전거보관대	4300*2100*H2100	1	개소		3,948,613		19,211		307		3,968,131	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.41	M3	324	132	1,941	795	431	176	2,696	1,103	
잔토처리	토사	0.08	M3	161	12	184	14	214	17	559	43	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.33	M3	375	123	4,434	1,463	347	114	5,156	1,700	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
레이콘	25-180-8	0.087	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	0.085	M3			24,727	2,101			24,727	2,101	
거푸집/거친마감	0-7m	1.05	M2	7,949	8,346	14,132	14,838			22,081	23,184	
자전거보관대	4300*2100*H2100	1	EA	3,940,000	3,940,000					3,940,000	3,940,000	
No.46 인조화강석블럭포장	200*200*T80	1	M2		42,168		3,229		394		45,791	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.27	M3	324	87	1,941	524	431	116	2,696	727	
잔토처리	토사	0.27	M3	161	43	184	49	214	57	559	149	
원지반다짐	진동로울러4.4ton,4회	1	M2	33	33	258	258	39	39	330	330	
혼합골재	보조기층용	0.156	M3	19,000	2,964					19,000	2,964	
동상방지층/보조기층포	15cm/30cm	0.15	M3	916	137	1,654	248	1,190	178	3,760	563	
모래	강사	0.042	M3	26,000	1,092					26,000	1,092	
인조화강석블럭포장(차)	200*200*T80	1.03	M2	36,700	37,801					36,700	37,801	
보도블록	인력	1	M2			1,986	1,986			1,986	1,986	
포장면다짐	P.C 1.5TON,2회	1	M2	11	11	164	164	4	4	179	179	
No.47 인조화강석블럭포장	200*200*T60	1	M2		38,445		7,145		716		46,306	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.2	M3	324	64	1,941	388	431	86	2,696	538	
잔토처리	토사	0.2	M3	161	32	184	36	214	42	559	110	
원지반다짐	진동로울러4.4ton,4회	1	M2	33	33	258	258	39	39	330	330	
인조화강석블럭포장(보)	200*200*T60	1.03	M2	34,500	35,535					34,500	35,535	
보도블록포장/소형고압	T=6~8cm	1	M2	2,781	2,781	6,463	6,463	549	549	9,793	9,793	
No.48 인조화강석블럭포장	200*200*T60	1	M2		38,445		7,145		716		46,306	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.2	M3	324	64	1,941	388	431	86	2,696	538	
잔토처리	토사	0.2	M3	161	32	184	36	214	42	559	110	
원지반다짐	진동로울러4.4ton,4회	1	M2	33	33	258	258	39	39	330	330	
인조화강석블럭포장(보)	200*200*T60	1.03	M2	34,500	35,535					34,500	35,535	
보도블록포장/소형고압	T=6~8cm	1	M2	2,781	2,781	6,463	6,463	549	549	9,793	9,793	
No.49 인조화강석블럭포장	300*300*T60	1	M2		38,445		7,145		716		46,306	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.2	M3	324	64	1,941	388	431	86	2,696	538	
잔토처리	토사	0.2	M3	161	32	184	36	214	42	559	110	
원지반다짐	진동로울러4.4ton,4회	1	M2	33	33	258	258	39	39	330	330	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
인조화강석블럭포장(보)	300*300*T60	1.03	M2	34,500	35,535					34,500	35,535	
보도블록포장/소형고압	T=6~8cm	1	M2	2,781	2,781	6,463	6,463	549	549	9,793	9,793	
No.50 녹지경계석	150*150*1000, 직선	1	M		15,231		9,539		467		25,237	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.08	M3	324	25	1,941	155	431	34	2,696	214	
잔토처리	토사	0.03	M3	161	4	184	5	214	6	559	15	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.05	M3	375	18	4,434	221	347	17	5,156	256	
레미콘	25-180-8	0.031	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	0.03	M3			24,727	741			24,727	741	
거푸집/거친마감	0-7m	0.3	M2	7,949	2,384	14,132	4,239			22,081	6,623	
몰탈	1:3	0.0002	M3	28,600	5	67,734	13			96,334	18	
화강석경계석	150*150*1000, 직선	1.03	EA	12,100	12,463					12,100	12,463	
경계석설치	150*150*1000	1	M	332	332	4,165	4,165	410	410	4,907	4,907	
No.51 재료분리석	100*100*1000, 직선	1	M		9,970		9,470		462		19,902	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.02	M3	324	6	1,941	38	431	8	2,696	52	
잔토처리	토사	0.02	M3	161	3	184	3	214	4	559	10	
레미콘	25-180-8	0.026	M3									관급자재
무근콘크리트타설	다짐포함	0.025	M3			24,727	618			24,727	618	
거푸집/거친마감	0-7m	0.3	M2	7,949	2,384	14,132	4,239			22,081	6,623	
몰탈	1:3	0.0001	M3	28,600	2	67,734	6			96,334	8	
화강석경계석	100*100*1000, 직선	1.03	EA	7,000	7,210					7,000	7,210	
경계석설치	100*100*1000	1	M	365	365	4,566	4,566	450	450	5,381	5,381	
No.52 몰탈	1:3	1	M3		28,600		67,734				96,334	
시멘트	포틀랜드시멘트(1종)	510	KG									관급자재
모래	강사	1.1	M3	26,000	28,600					26,000	28,600	
보통인부		0.66	인			102,628	67,734			102,628	67,734	
No.53 몰탈	1:1	1	M3		20,280		67,734				88,014	
시멘트	포틀랜드시멘트(1종)	1093	KG									관급자재
모래	강사	0.78	M3	26,000	20,280					26,000	20,280	
보통인부		0.66	인			102,628	67,734			102,628	67,734	



## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.54 목재가공 및 설치	보통구조, 하	1	M3				1,096,816				1,096,816	
건축목공		6.285	인			163,377	1,026,824			163,377	1,026,824	
보통인부		0.682	인			102,628	69,992			102,628	69,992	
No.55 앵커볼트설치	경미부	1	M				12,532				12,532	
철 골 공		0.08	인			156,660	12,532			156,660	12,532	
No.56 경계석설치(직선구)	100*100*1000	1	M		365		4,566		450		5,381	
보통인부		0.0066	인			102,628	677			102,628	677	
특별인부		0.02	인			123,074	2,461			123,074	2,461	
트럭탑제형 크레인	5 TON	0.0533	HR	6,859	365	26,806	1,428	8,460	450	42,125	2,243	
No.57 경계석설치(직선구)	150*150*1000	1	M		332		4,165		410		4,907	
보통인부		0.0061	인			102,628	626			102,628	626	
특별인부		0.0182	인			123,074	2,239			123,074	2,239	
트럭탑제형 크레인	5 TON	0.0485	HR	6,859	332	26,806	1,300	8,460	410	42,125	2,042	
No.58 오일스테인칠마감	2회	1	M2		1,540		6,773				8,313	
오일스테인		0.15	KG	9,259	1,388					9,259	1,388	
신너	KSM6060	0.018	ℓ	3,275	58					3,275	58	
퍼티	외부용	0.006	KG	1,240	7					1,240	7	
도 장 공		0.042	인			141,733	5,952			141,733	5,952	
보통인부		0.008	인			102,628	821			102,628	821	
잡재료비(가솔린, 넣마)	주재료(오일스테인, 사	6%			87						87	
No.59 치장쌓기	0.5B쌓기(표준형, 양면	1	천매				647,062				647,062	
조 적 공		2.5	인			148,121	370,302			148,121	370,302	
줄 눈 공		1.42	인			121,906	173,106			121,906	173,106	
보통인부		1.01	인			102,628	103,654			102,628	103,654	
No.60 목재데크설치	마루널 깔기품준용	1	m2				16,755				16,755	
건축목공		0.09	인			163,377	14,703			163,377	14,703	
보통인부		0.02	인			102,628	2,052			102,628	2,052	

## 일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.61 소형고압블럭포장(3T60)	3T60	1	M2		48		2,096		46		2,190	
블럭걸기	보도블록품적용	1	M2			1,986	1,986			1,986	1,986	
폐기물상차	B.H0.4㎡(적치장상차)	0.06	M3	802	48	1,835	110	778	46	3,415	204	
No.62 녹지경계석(철거)	150*150*1000, 직선	1	M		197		659		243		1,099	
무근콘크리트깨기(두께3)	B.H0.4㎡+브레이크	0.053	M3	2,942	155	10,617	562	3,826	202	17,385	919	
폐기물상차	B.H0.4㎡(적치장상차)	0.053	M3	802	42	1,835	97	778	41	3,415	180	
No.63 잔디(평떼)	0.3*0.3*0.03	1	M2		3,630		3,794				7,424	
잔디(평떼)	0.3*0.3*0.03	11	매	330	3,630					330	3,630	
조 경 공		0.0099	인			143,852	1,424			143,852	1,424	
보통인부		0.0231	인			102,628	2,370			102,628	2,370	
No.64 잡철물 제작	간단	1	TON				3,197,232		168,276		3,365,508	
잡철물 제작	간단	1	TON			3,197,232	3,197,232	168,276	168,276	3,365,508	3,365,508	
No.65 잡철물 설치	간단	1	TON				813,275		33,887		847,162	
잡철물 설치	간단	1	TON			813,275	813,275	33,887	33,887	847,162	847,162	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
#1 폐기물상차   B.H0.4m <sup>3</sup> (적치장상차) M3	802	1,835	778	3,415	
◎ 폐기물집적 및 상차 B.H0.4m <sup>3</sup>					
Q = 3600*q*k*f*E/Cm					
q=0.4, k=0.55					
E=0.45, f=1/1.4=0.71					
Cm = 15 <선회각도90°(초)>					
Q = 3600*q*k*f*E/Cm = 16.87 m <sup>3</sup> /hr					
재료비 : 13537 / 16.87 =802	802			802	MA("E0002010040
노무비 : 30961 / 16.87 =1,835		1,835		1,835	LA("E0002010040
경 비 : 13131 / 16.87 =778			778	778	EQ("E0002010040
소계	802	1,835	778	3,415	
전체 합계	802	1,835	778	3,415	
#2 원지반다짐   진동로울러4.4ton,4회 M2	33	258	39	330	
원지반다짐					
◎ 원지반다짐 진동로라 4.4ton					
A=1000*V*W*E*1/N					
A=시간당다짐면적(m <sup>2</sup> /hr)					
V=1.0 다짐속도(km/hr)					
W=0.8 유효다짐폭(m)					
E=0.6 작업효율					
N=4 소요다짐횟수					
A = 1000*V*W*E*1/N = 120.00 m <sup>2</sup> /hr					
재료비 : 4052 / 120 =33	33			33	MA("E0013060044
노무비 : 30961 / 120 =258		258		258	LA("E0013060044
경 비 : 4687 / 120 =39			39	39	EQ("E0013060044
소계	33	258	39	330	
전체 합계	33	258	39	330	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
#3 무근콘크리트깨기(두께30cm미만)   B.H0.4㎡+브레이카 M3	2,942	10,617	3,826	17,385	
무근콘크리트깨 ◎ 무근콘크리트깨기 B.H0.4㎡+브레이카					
1.조합기계 및 작업능력 대형브레이카 + 굴삭기0.4M3, 무근구조물(평균두께 30cm미만) : Q=4.6 <M3/HR>					
2.구조물철기					
1) 기계사용료(굴삭기0.4M3)					
재료비 : 13537 / Q =2,942	2,942			2,942	MA("E0002010040
노무비 : 30961 / Q =6,730		6,730		6,730	LA("E0002010040
경 비 : 13131 / Q =2,854			2,854	2,854	EQ("E0002010040
2) 기계사용료(대형브레이카0.4M3)					
경 비 : 4475 / Q =972			972	972	EQ("E0002300004
소계	2,942	6,730	3,826	13,498	
3) 작업보조					
보통인부 : 1 <인> *102628/8 <HR> /3.3 <M3/HR> =3,887			3,887	3,887	TOT("L0010101010
소계			3,887	3,887	
4) 치즐					
경비: 0.008 <본/HR> *63/3.3 <M3/HR> =0					EQ("E0002310004
소계					
전체 합계	2,942	10,617	3,826	17,385	
#4 잡석부설 및 다짐(T150)   B.H0.4㎡+P.C1.5TON M3	482	2,962	372	3,816	
잡석부설 및 ◎ 잡석부설 및 다짐 B.H0.4㎡+P.C1.5ton					
1.부설: B.H0.4㎡					
Q = 3600*q*k*f*E/Cm					
q=0.4, k=0.9					
E=0.65, f=1/1.35=0.74					
Cm = 15 <선회각도90°(초)>					
Q = 3600*q*k*f*E/Cm = 41.56 m³/hr					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
재료비 : 13537 / 41.56 =325	325			325	MA("E0002010040)
노무비 : 30961 / 41.56 =744		744		744	LA("E0002010040)
경 비 : 13131 / 41.56 =315			315	315	EQ("E0002010040)
소계	325	744	315	1,384	
2.다짐:P/C 1.5TON					
V=1.0, W=0.45, D=0.15					
E=0.6, f=1/1.35=0.74, N=3 회					
Q=(1000*V*W*D*f*E)/N=9.99 m <sup>3</sup> /hr					
재료비: 1573 / 9.99 =157	157			157	MA("E0017300015)
노무비: 22166 / 9.99 =2,218		2,218		2,218	LA("E0017300015)
경 비: 579 / 9.99 =57			57	57	EQ("E0017300015)
소계	157	2,218	57	2,432	
전체 합계	482	2,962	372	3,816	
#5 포장면다짐   P.C 1.5TON,2회 M2					
포장면다짐					
◎ 포장면다짐 P.C 1.5TON , 2회					
1.기계(플레이트컴팩트1.5ton)					
V=1.0 Km/hr , W=0.45					
E=0.6, N=2					
A=1000*V*W*E*1/N = 135.00 m <sup>3</sup> /hr					
@					
노무비 : 22166 / A =164		164		164	LA("E0017300015)
재료비 : 1573 / A =11	11			11	MA("E0017300015)
경 비 : 579 / A =4			4	4	EQ("E0017300015)
소계	11	164	4	179	
전체 합계	11	164	4	179	

## 중기사용료목록

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	1	HR	13,537	30,961	13,131	57,629	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1	HR	13,947	30,961	18,725	63,633	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	1	HR	15,861	30,961	19,708	66,530	
대형 브레이카	0.4 M3용	1	HR			4,475	4,475	
대형브레이카용 치즐	0.4 M3용	1	HR			63	63	
진동롤러(자주식)	4.4 TON	1	HR	4,052	30,961	4,687	39,700	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	1	HR	1,573	22,166	579	24,318	
트럭탑제형 크레인	5 TON	1	HR	6,859	26,806	8,460	42,125	
트럭탑제형 크레인	10 TON	1	HR	13,853	26,806	17,103	57,762	
트럭탑제형 크레인	15 TON	1	HR	14,794	26,806	22,217	63,817	

중기사용료

중 기 명 굴삭기(무한궤도) 0.4 M3								
중기가격 64,434 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.4 M3		0.2038	천원	64,434	13,131.6	
	소 계						13,131	
재 료 비	경 유			9.9 L		1,120.82	11,096.1	
	잡 품			22 %			2,441.1	
	소 계						13,537	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		30,961.0	30,961.0	
	소 계						30,961	
	총 계						57,629	

중 기 명 굴삭기(무한궤도) 0.6 M3								
중기가격 91,883 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.6 M3		0.2038	천원	91,883	18,725.7	
	소 계						18,725	
재 료 비	경 유			10.2 L		1,120.82	11,432.3	
	잡 품			22 %			2,515.1	
	소 계						13,947	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		30,961.0	30,961.0	
	소 계						30,961	
	총 계						63,633	

중 기 명 굴삭기(무한궤도) 0.7 M3								
중기가격 96,703 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.7 M3		0.2038	천원	96,703	19,708.0	
	소 계						19,708	
재 료 비	경 유			11.6 L		1,120.82	13,001.5	
	잡 품			22 %			2,860.3	
	소 계						15,861	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		30,961.0	30,961.0	
	소 계						30,961	
	총 계						66,530	

중 기 명 대형 브레이크 0.4 M3용								
중기가격 6,850 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	대형 브레이크	0.4 M3용		0.6533	천원	6,850	4,475.1	
	소 계						4,475	
재 료 비	소 계							
노 무 비	소 계							
	총 계						4,475	

중 기 명 대형브레이크용 치즐 0.4 M3용								
중기가격 63 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	치즐	0.4 M3용		1	천원	63	63.0	
	소 계						63	
재 료 비	소 계							
노 무 비	소 계							

소 계  
총 계

63

중 기 명 진동롤러(자주식) 4.4 TON

중기가격 17,003 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	진동롤러(자주식)	4.4 TON		0.2757	천원		17,003		4,687.7			
		소 계								4,687			
재	료	비	경	유	3.2	L		1,120.82		3,586.6			
			잡	품	13	%				466.2			
			소	계						4,052			
노	무	비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1	인		30,961.0		30,961.0			
			소	계						30,961			
			총	계						39,700			

중 기 명 플레이트 콤팩터 1.5 TON

중기가격 1,318 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	플레이트 콤팩터	1.5 TON		0.364	\$		1,592		579.4			
		소 계								579			
재	료	비	휘	발	유	1	L	1,311.24		1,311.2			
			잡	품	20	%				262.2			
			소	계						1,573			
노	무	비	일반기계운전사	구)운전사(기계)	1	인		22,166.6		22,166.6			
			소	계						22,166			
			총	계						24,318			

중 기 명 트럭탑제형 크레인 5 TON

중기가격 33,800 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	트럭탑제형 크레인	5 TON		0.2503	천원		33,800		8,460.1			
		소 계								8,460			
재	료	비	경	유	5.1	L		1,120.82		5,716.1			
			잡	품	20	%				1,143.2			
			소	계						6,859			
노	무	비	화물차운전사	구)운전사(운반차)	1	인		26,806.8		26,806.8			
			소	계						26,806			
			총	계						42,125			

중 기 명 트럭탑제형 크레인 10 TON

중기가격 68,333 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	트럭탑제형 크레인	10 TON		0.2503	천원		68,333		17,103.7			
		소 계								17,103			
재	료	비	경	유	10.3	L		1,120.82		11,544.4			
			잡	품	20	%				2,308.8			
			소	계						13,853			
노	무	비	화물차운전사	구)운전사(운반차)	1	인		26,806.8		26,806.8			
			소	계						26,806			
			총	계						57,762			

중 기 명 트럭탑제형 크레인 15 TON

중기가격 88,762 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	트럭탑제형 크레인	15 TON		0.2503	천원		88,762		22,217.1			
		소 계								22,217			
재	료	비	경	유	11	L		1,120.82		12,329.0			



	잡 품		20 %		2,465.8
	소 계				14,794
노 무 비	화물차운전사	구)운전사(운반차)	1 인	26,806.8	26,806.8
	소 계				26,806
	총 계				63,817

---



---

## 중기기초자료

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	천원			64,434	64,434.00	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	천원			91,883	91,883.00	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	천원			96,703	96,703.00	
대형 브레이크	0.4 M3용	천원			6,850	6,850.00	
대형 브레이크용	0.4 M3용	천원			63	63.00	
진동롤러(자주식)	4.4 TON	천원			17,003	17,003.00	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	\$			1,318	1,318.00	
트럭탑재형 크레	5 TON	천원			33,800	33,800.00	
트럭탑재형 크레	10 TON	천원			68,333	68,333.00	
트럭탑재형 크레	15 TON	천원			88,762	88,762.00	
건설기계운전사		인		148,613.0		148,613.00	
화물차운전사		인		128,673.0		128,673.00	
일반기계운전사		인		106,400.0		106,400.00	
휘발유		L	1,311.24			1,311.24	
경유		L	1,120.82			1,120.82	

자재

명칭	규격	단위	단가	비고
소나무	H7.0*W3.5*R35	주	4,238,000.000	가정//
소나무	H8.0*W4.0*R40	주	6,900,000.000	가정//
잔디(평떼)	0.3*0.3*0.03	매	330.000	가정//
꽃사과	H3.0*R8	주	117,000.000	가정//
산딸나무	H3.5*R10	주	250,000.000	가정//
산수유	H3.0*R10	주	270,000.000	가정//
목련	H2.5*R8	주	136,000.000	가정//
청단풍	H2.5*R8	주	140,000.000	가정//
영산홍	H0.3*W0.3	주	2,150.000	가정//
회양목	H0.3*W0.3	주	3,960.000	가정//
산철쭉	H0.3*W0.3	주	2,230.000	가정//
자산홍	H0.3*W0.3	주	1,470.000	가정//
맥문동	8cm	본	1,000.000	거가/371/
유기질비료	조경용	KG	300.000	물정/1-427/
지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	조	6,500.000	물정/1-437/
지주목(삼발이, 대형)	Φ50*L1800	조	9,700.000	물정/1-437/
대나무지주목	Φ40*L1800	EA	2,033.000	물정/1-437/
녹화마대	W150	M	105.000	거가/372/
녹화끈	Φ6mm	M	20.000	거가/372/
점토벽돌	T57, 190*90	매	470.000	거가/497/
화강석경계석	150*150*1000, 직선	EA	12,100.000	거가/176/
인조화강석블럭포장(보도용)	200*200*T60	M2	34,500.000	물정/1-290/
인조화강석블럭포장(보도용)	300*300*T60	M2	34,500.000	물정/1-290/
인조화강석블럭포장(차도용)	200*200*T80	M2	36,700.000	물정/1-290/
잡석	#467, 40mm	M3	26,000.000	물정/1-130/ 시내도착도
모래	강사	M3	26,000.000	견단/유통(61)/현장도착도
시멘트	포틀랜드시멘트(1종)포장	KG	95.500	가정/21639795/하치장상차도
시멘트	포틀랜드시멘트(1종)포장	포	3,820.000	가정/21639795/하치장상차도
이형철근	D13	KG	638.670	가정/20160899/하치장상차도
이형철근	D13	TON	638,670.000	가정/20160899/하치장상차도
스텐스크류못	M5*L50	EA	86.300	물정/1-118/
스텐스크류못	M4*L40	EA	46.400	물정/1-118/
셋트앙카(STS)	Φ 10, L=75	EA	440.000	거가/85/
셋트앙카(STS)	Φ 12, L=100	EA	1,270.000	거가/85/
히든클립(데크연결고정)	20-25T전용	EA	500.000	거가/124/
하드우드(말라스)	60*90*400	M3	2,500,000.000	거가/125/
천연옥재(이페)	21*90*1800	M2	160,000.000	물정/1-159/
오일스테인		KG	9,259.000	거가/582/
신너	KSM6060	ℓ	3,275.000	물정/2-260/
퍼티	외부용	KG	1,240.000	거가/577/
화강석경계석	100*100*1000, 직선	EA	7,000.000	거가/176/
STS PL	T5.0 (STS304)	TON	3,219,000.000	거가/60/
레미콘	25-180-8	M3	58,300.000	가정/10063090/공사현장하차
레미콘	25-210-12	M3	64,230.000	가정/10063096/공사현장하차
자전거보관대	4300*2100*H2100	EA	3,940,000.000	견단/유통(282)/
파고라	4265*4265*H2790	EA	9,589,000.000	견단//
평의자	1550*525*550	EA	386,000.000	견단//
조명열주	H4000	EA	1,300,000.000	견단//
아연도각관(백관)	50x50xT2.3	M	4,760.000	물정/1-91/
STS ANGLE	50x50x5T	KG	3,490.000	거가/62/
혼합골재	보조기층용	M3	19,000.000	물정/1-130/현장하차도

노임

명칭	규격	단위	단가	비고
보통인부		인	102,628.000	
특별인부		인	123,074.000	
철골공		인	156,660.000	
조적공		인	148,121.000	
건축목공		인	163,377.000	
도장공		인	141,733.000	
출판공		인	121,906.000	
조경공		인	143,852.000	

경비

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
시멘트운반비	L=10km	포			851.000	851.000	성신양회 (성남하치장)
철근운반비	L=20km	TON			9,964.000	9,964.000	현대제철성남
보도블록	인력	M2		1,986.000		1,986.000	
터파기/육상토시	0-1m 인력	M3	324.000	1,941.000	431.000	2,696.000	
잔토처리	토사	M3	161.000	184.000	214.000	559.000	
되메우기/토사(9	다짐	M3	375.000	4,434.000	347.000	5,156.000	
무근콘크리트타	다짐포함	M3		24,727.000		24,727.000	
무근콘크리트타	소형구조물	M3		40,071.000		40,071.000	
철근콘크리트타	다짐포함	M3	729.000	26,198.000	81.000	27,008.000	
거푸집/거친마감	0-7m	M2	7,949.000	14,132.000		22,081.000	
거푸집/보통마감	0-7m	M2	9,138.000	17,738.000		26,876.000	
철근가공 및 조	간단	TON	3,045.000	301,444.000		304,489.000	
동상방지층/보조	15cm/30cm	M3	916.000	1,654.000	1,190.000	3,760.000	
보도블록포장/소	T=6~8cm	M2	2,781.000	6,463.000	549.000	9,793.000	
잡철물 제작	간단	TON		3,197,232.000	168,276.000	3,365,508.000	
잡철물 설치	간단	TON		813,275.000	33,887.000	847,162.000	

자재조서

코드	명칭	규격	단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가지료		거래가격		견적단가	
					단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M1016159921867064	소나무	H7.0*W3.5*R35	주	4,238,000.000	4,238,000.000		4,238,000.000	1-397	4,238,000.000	1-349	4,238,000.000	375		
M1016159921867067	소나무	H8.0*W4.0*R40	주	6,900,000.000	6,900,000.000		6,900,000.000	1-397	6,900,000.000	1-349	6,900,000.000	375		
M1016189910059292	잔디(평폐)	0.3*0.3*0.03	매	330.000	330.000		330.000	1-398			330.000	376		
M1021AB01	꽃사과	H3.0*R8	주	117,000.000	117,000.000		117,000.000	1-395	117,000.000	1-346	117,000.000	374		
M1021AB04	산딸나무	H3.5*R10	주	250,000.000	250,000.000		250,000.000	1-397	250,000.000	1-348	250,000.000	375		
M1021AB05	산수유	H3.0*R10	주	270,000.000	270,000.000		270,000.000	1-397	270,000.000	1-348	270,000.000	375		
M1021AB06	목련	H2.5*R8	주	136,000.000	136,000.000		136,000.000	1-396	136,000.000	1-347	136,000.000	374		
M1021AB08	청단풍	H2.5*R8	주	140,000.000	140,000.000		140,000.000	1-399	140,000.000	1-350	140,000.000	376		
M1021AE01	영산홍	H0.3*W0.3	주	2,150.000	2,150.000		2,150.000	1-398	2,150.000	1-349	2,150.000	375		
M1021AE02	회양목	H0.3*W0.3	주	3,960.000	3,960.000		3,960.000	1-399	3,960.000	1-350	3,960.000	376		
M1021AE03	산철쭉	H0.3*W0.3	주	2,230.000	2,230.000		2,230.000	1-397	2,230.000	1-348	2,230.000	375		
M1021AE04	자산홍	H0.3*W0.3	주	1,470.000	1,470.000		1,470.000	1-398	1,470.000	1-350	1,470.000	376		
M1021AE05	맥문동	8cm	본	1,000.000							1,000.000	371		
M1021AF01	유기질비료	조경용	KG	300.000			300.000	1-427			400.000	360		
M1021AF03	지주목(삼발이, 중형)	Φ40*L1500	조	6,500.000			6,500.000	1-437			6,500.000	379		
M1021AF04	지주목(삼발이, 대형)	Φ50*L1800	조	9,700.000			9,700.000	1-437			9,700.000	379		
M1021AF06	대나무지주목	Φ40*L1800	EA	2,033.000			2,033.000	1-437			2,033.000	379		
M1021AF07	녹화마대	W150	M	105.000							105.000	372		
M1021AF08	녹화끈	Φ6mm	M	20.000							20.000	372		
M1021PA02	점토벽돌	T57, 190*90	매	470.000			500.000	1-176			470.000	497		
M1021PA04	화강석경계석	150*150*1000, 직선	EA	12,100.000							12,100.000	176		
M1021PA06	인조화강석블럭포장(보도)	200*200*T60	M2	34,500.000			34,500.000	1-290			37,000.000	188		
M1021PA07	인조화강석블럭포장(보도)	300*300*T60	M2	34,500.000			34,500.000	1-290			37,000.000	188		
M1021PA08	인조화강석블럭포장(차도)	200*200*T80	M2	36,700.000			36,700.000	1-290			39,000.000	188		
M1021ZA001	잡석	#467, 40mm	M3	26,000.000			26,000.000	1-130			26,000.000	92		
M1021ZA002	모래	강사	M3	26,000.000									26,000.000	유통(6
M1021ZA005	시멘트	포틀랜드시멘트(1종	KG	95.500	95.500	21639795								
M1021ZA006	시멘트	포틀랜드시멘트(1종	포	3,820.000	3,820.000	21639795								
M1021ZA009	이형철근	D13	KG	638.670	638.670	20160899								
M1021ZA010	이형철근	D13	TON	638,670.000	638,670.000	20160899								
M1021ZB05	스텐스크류못	M5*L50	EA	86.300			86.300	1-118						
M1021ZB06	스텐스크류못	M4*L40	EA	46.400			46.400	1-118						
M1021ZB07	셋트양카(STS)	Φ10, L=75	EA	440.000							440.000	85		
M1021ZB08	셋트양카(STS)	Φ12, L=100	EA	1,270.000							1,270.000	85		
M1021ZB09	히든클립(테크연결고정)	20-25T전용	EA	500.000							500.000	124		
M1021ZC01	하드우드(말라스)	60*90*400	M3	2,500,000.000			4,000,000.000	1-159			2,500,000.000	125		
M1021ZC02	천연목재(이페)	21*90*1800	M2	160,000.000			160,000.000	1-159			224,000.000	123		

자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가지료		거래가격		견적단가	
					단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M1021ZZ24	오일스테인		KG	9,259.000							9,259.000	582		
M1021ZZ26	신너	KSM6060	ℓ	3,275.000			3,275.000	2-260			3,579.000	572		
M1021ZZ27	퍼티	외부용	KG	1,240.000			1,260.000	2-261			1,240.000	577		
M1103PA07	화강석경계석	100*100*1000, 직선	EA	7,000.000							7,000.000	176		
M3010150420288746	STS PL	T5.0 (STS304)	TON	3,219,000.000			3,477,000.000	1-95			3,219,000.000	60		
M3011150510063140	레미콘	25-180-8	M3	58,300.000	58,300.000	10063090								
M3011150510063141	레미콘	25-210-12	M3	64,230.000	64,230.000	10063096								
MFF02	자전거보관대	4300*2100*H2100	EA	3,940,000.000									3,940,000.000	유통(2
MFF03	파고라	4265*4265*H2790	EA	9,589,000.000									9,589,000.000	
MFF04	평의자	1550*525*550	EA	386,000.000									386,000.000	
MFF06	조명열주	H4000	EA	1,300,000.000									1,300,000.000	
MGB003	아연도각관(백관)	50x50xT2.3	M	4,760.000			4,760.000	1-91			4,770.000	57		
MZO103	STS ANGLE	50x50x5T	KG	3,490.000							3,490.000	62		
MZA04	혼합골재	보조기층용	M3	19,000.000			19,000.000	1-130			20,000.000	92		

전역변수

변수명	형식	값	비고	적용단위
-----	----	---	----	------



## 중기전역변수

변수명	형식	값	비고
QCODE	문자	100000000002	
QUS2WON	숫자	1208	환율(장비가격10만불이하)
QUS2WON1	숫자	1208	환율(장비가격10만불이상)
QYEN2WON	숫자	0	환율(엔화)
QDM2WON	숫자	0	환율(마르크화)
QSDR2WON	숫자	0	환율(IMF특별인출권)
QECU2WON	숫자	0	환율(유로화)
QEQT1	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10 <sup>-4</sup>	중기주간경비산출계수
QEQT2	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10 <sup>-4</sup>	중기야간경비산출계수
QEQT3	문자	(SANG + JUNG + int(KWAN/3))*10 <sup>-4</sup>	중기주야간경비산출계수
QEINC2	숫자	1.25	중기야간할증계수
QEINC3	숫자	1.071	중기주야간할증계수
QDECPEQ	문자	0	경비단가소숫점
QDECCEQ	문자	1	경비금액소숫점
QDECEQ	문자	0	경비계금액소숫점
QH1	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(일반구간)
QH2	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(터널구간)
QH21	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(장대터널)
QH31	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:펌프준설선)
QH32	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:GRAB준설선)
QH33	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:버킷준설선)
QLINC1	숫자	1	노임할증계수(일반구간:주간)
QLINC2	숫자	1.5	노임할증계수(일반구간:야간)
QLINC3	숫자	1.16	노임할증계수(일반구간:주야간)
QLINCA	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:주간)
QLINCB	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:야간)
QLINCC	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:주야간)
QLINCD	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:주간)
QLINCE	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:야간)
QLINCF	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:주야간)
QLINCX	숫자	1	노임할증계수(해상장비:주간)
QLINCY	숫자	1	노임할증계수(해상장비:야간)
QLINCZ	숫자	1	노임할증계수(해상장비:주야간)
QDECPLA	문자	1	노임단가소숫점
QDECCLA	문자	1	노임금액소숫점
QDECLA	문자	0	노임계금액소숫점
QMINC2	숫자	1.11	재료비할증계수(야간)
QMINC3	숫자	1.12	재료비할증계수(주야간)
QDECPMA	문자	2	재료비단가소숫점
QDECCMA	문자	1	재료비금액소숫점
QDECMA	문자	0	재료비계금액소숫점
QVER	문자	0	
QSABUN	문자		
QDATE	문자		

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
성남국민체육센터건립공사	토목	1	식									
■.순공사비		1	식		673,349,220		679,205,423		286,388,785		1,638,943,428	
1.토공		1	식	198,755,936	198,755,936	202,485,881	202,485,881	178,461,991	178,461,991	579,703,808	579,703,808	
2.흙막이공		1	식	413,477,255	413,477,255	445,747,055	445,747,055	99,245,510	99,245,510	958,469,820	958,469,820	
3.부대토목공사		1	식	43,004,229	43,004,229	30,972,487	30,972,487	5,124,955	5,124,955	79,101,671	79,101,671	
4.주요자재비		1	식	18,111,800	18,111,800			3,556,329	3,556,329	21,668,129	21,668,129	
■.관급자재비	부가세포함	1	식	22,207,635	22,207,635					22,207,635	22,207,635	
1.토공		1	식		198,755,936		202,485,881		178,461,991		579,703,808	
1.01 토공사					197,196,458		196,267,489		177,101,015		570,564,962	
굴착및상차(토사)	백호우1.0M3	36919	M3	502	18,533,338	563	20,785,397	451	16,650,469	1,516	55,969,204	
크림셀상차		15591	M3	649	10,118,559	1,376	21,453,216	1,813	28,266,483	3,838	59,838,258	
잔토처리(토사)	L=20.0Km	34971	M3	4,419	154,536,849	3,716	129,952,236	3,452	120,719,892	11,587	405,208,977	
되메우기 운반	L=20.0Km	2043	M3	4,592	9,381,456	3,923	8,014,689	3,568	7,289,424	12,083	24,685,569	
되메우기 운반(단지내)	L=100M	1948	M3	535	1,042,180	500	974,000	435	847,380	1,470	2,863,560	
되메우기(다짐)	기계(백호우1.0M3)	3991	M3	582	2,322,762	2,499	9,973,509	427	1,704,157	3,508	14,000,428	
바닥면고르기		5322	M2	237	1,261,314	961	5,114,442	305	1,623,210	1,503	7,998,966	
1.02 철거공사					1,559,478		6,218,392		1,360,976		9,138,846	
보도블럭철거		2825	m <sup>2</sup>	519	1,466,175	1,890	5,339,250	391	1,104,575	2,800	7,910,000	
무근콘크리트깨기	T=30CM미만	17	M3	3,924	66,708	10,166	172,822	8,523	144,891	22,613	384,421	
웬스철거		135	M	197	26,595	5,232	706,320	826	111,510	6,255	844,425	
2.흙막이공		1	식		413,477,255		445,747,055		99,245,510		958,469,820	
2.01 H-PILE공사					103,139,565		125,365,684		35,054,630		263,559,879	
H-PILE천공	토사	1880	M	16,449	30,924,120	16,807	31,597,160	9,053	17,019,640	42,309	79,540,920	
H-PILE천공	풍화암	176	M	26,044	4,583,744	26,612	4,683,712	14,335	2,522,960	66,991	11,790,416	
케이싱튜브 설치철거	D450	1880	M	2,190	4,117,200					2,190	4,117,200	
H-PILE천공후항타		197	본	11,228	2,211,916	27,510	5,419,470	23,804	4,689,388	62,542	12,320,774	
H-PILE타기반	H-200x200x14	107	본	7,274	1,452,670	24,952	4,926,041	10,705	2,109,895	42,022	8,457,604	

## 내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토류판설치철거	T=8.0CM	1963	M2	30,489	59,849,907	40,127	78,769,301	4,439	8,713,757	75,055	147,332,965	
2.02 띠장설치 및 철거					12,639,535		31,794,929		4,463,928		48,898,392	
띠장설치	H-300x300x10x15	1071	M	658	704,718	14,394	15,415,974	2,463	2,637,873	17,515	18,758,565	
띠장철거	H-300x300x10x15	1071	M	441	472,311	8,800	9,424,800	1,705	1,826,055	10,946	11,723,166	
띠장이음	H-300x300	114	개소	1,586	180,804					1,586	180,804	
띠장흠메우기		363	개소	5,538	2,010,294	2,111	766,293			7,649	2,776,587	
STIFFNER설치		1128	개소	3,856	4,349,568	1,269	1,431,432			5,125	5,781,000	
보걸이설치및철거	L-90x90x10	595	개소	8,272	4,921,840	7,994	4,756,430			16,266	9,678,270	
2.03 버팀보설치 및 철거					881,544		3,653,459		528,670		5,063,673	
버팀보설치	H-300x300x10x15	145	M	568	82,360	12,295	1,782,775	2,131	308,995	14,994	2,174,130	
버팀보철거	H-300x300x10x15	145	M	388	56,260	7,526	1,091,270	1,515	219,675	9,429	1,367,205	
JACK 설치및철거	100ton	14	개소	23,122	323,708	5,725	80,150			28,847	403,858	
피스브라켓설치철거		16	개소	26,201	419,216	43,704	699,264			69,905	1,118,480	
2.04 E/ANCHOR공사					62,699,084		164,054,086		9,619,277		236,372,447	
장비조립 및 해체		1	회	54,872	54,872	639,342	639,342	68,080	68,080	762,294	762,294	
EARTH ANCHOR 천공 및 토사		2954	M	8,778	25,930,212	30,448	89,943,392	2,404	7,101,416	41,630	122,975,020	
EARTH ANCHOR 천공 및 풍화암		359	M	2,749	986,891	17,340	6,225,060	1,352	485,368	21,441	7,697,319	
EARTH ANCHOR 천공 및 연암		391	M	3,971	1,552,661	20,278	7,928,698	1,953	763,623	26,202	10,244,982	
P.C 강연선	Φ 12.7mm	258	공	93,189	24,042,762					93,189	24,042,762	
E/ANCHOR인장		258	공			66,812	17,237,496	985	254,130	67,797	17,491,626	
E/ANCHOR 그라우팅		110	M3	1,696	186,560	259,739	28,571,290	8,606	946,660	270,041	29,704,510	
지압판설치철거		258	개소	38,547	9,945,126	22,900	5,908,200			61,447	15,853,326	
강선제거		3704	M			2,052	7,600,608			2,052	7,600,608	
2.05 차수 및 지반보강					79,538,810		76,142,190		6,338,650		162,019,650	
AD GROUTING천공	토사층	2887	M	10,980	31,699,260	18,620	53,755,940	1,700	4,907,900	31,300	90,363,100	견적
AD GROUTING주입	실리카졸	97	M3	191,200	18,546,400	186,250	18,066,250	14,750	1,430,750	392,200	38,043,400	견적
팩커형튜브		2887	M	9,850	28,436,950					9,850	28,436,950	견적
기계기구설치		6	회	142,700	856,200	200,000	1,200,000			342,700	2,056,200	견적
플랜트설치		1	회			3,120,000	3,120,000			3,120,000	3,120,000	견적

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.06 계측기설치					4,400,000				28,190,000		32,590,000	
지중경사계	설치비	6	개소	230,000	1,380,000			1,040,000	6,240,000	1,270,000	7,620,000	견적
지하수위계	설치비	6	개소	220,000	1,320,000			1,040,000	6,240,000	1,260,000	7,560,000	견적
하중계	설치비	5	개소	250,000	1,250,000			80,000	400,000	330,000	1,650,000	견적
응력계	설치비	2	개소	150,000	300,000			80,000	160,000	230,000	460,000	견적
지표침하계	설치비	3	개소	50,000	150,000			50,000	150,000	100,000	300,000	견적
계측관리비	측정, 분석	5	개월					3,000,000	15,000,000	3,000,000	15,000,000	
2.07 주요자재비					72,023,760		1,238,077		6,430,119		79,691,956	
강재임대료	H-형강	315.21	TON	216,000	68,085,360					216,000	68,085,360	
H - 형강		5.47	TON	720,000	3,938,400					720,000	3,938,400	
강재운반-반입, 반출	L=30KM기준	635.89	TON			1,947	1,238,077	10,112	6,430,119	12,059	7,668,196	
2.08 복공설치 및 해체					64,924,657		32,761,630		7,503,336		105,189,623	
H-PILE천공	토사	153	M	16,449	2,516,697	16,807	2,571,471	9,053	1,385,109	42,309	6,473,277	
H-PILE천공	풍화암	10	M	26,044	260,440	26,612	266,120	14,335	143,350	66,991	669,910	
상형채설치	H-700X300X13X24	230	M	541	124,430	15,731	3,618,130	2,910	669,300	19,182	4,411,860	
하형채설치	H-300X300X10X15	206	M	427	87,962	12,295	2,532,770	2,295	472,770	15,017	3,093,502	
L형강설치	L-90X90X10	518	M	104	53,872	10,919	5,656,042	521	269,878	11,544	5,979,792	
복공판설치		402	M2	522	209,844	9,357	3,761,514	2,605	1,047,210	12,484	5,018,568	
복공판철거		402	M2	313	125,826	5,614	2,256,828	1,563	628,326	7,490	3,010,980	
L형강철거	L-90X90X10	518	M	95	49,210	9,322	4,828,796	473	245,014	9,890	5,123,020	
하형채철거	H-300X300X10X15	206	M	304	62,624	7,526	1,550,356	1,614	332,484	9,444	1,945,464	
상형채철거	H-700X300X13X24	230	M	380	87,400	9,642	2,217,660	2,021	464,830	12,043	2,769,890	
피스브라켓설치철거		72	개소	26,201	1,886,472	43,704	3,146,688			69,905	5,033,160	
강재임대료	복공판	288	개소	132,000	38,016,000					132,000	38,016,000	
강재임대료	상형재	45.529	TON	252,000	11,473,308					252,000	11,473,308	
강재임대료	H-형강	38.987	TON	216,000	8,421,192					216,000	8,421,192	
강재임대료	L-형강	7.378	TON	210,000	1,549,380					210,000	1,549,380	
강재운반-반입, 반출	L=30KM기준	182.463	TON			1,947	355,255	10,112	1,845,065	12,059	2,200,320	
2.09 영구배수공사					13,230,300		10,737,000		1,116,900		25,084,200	
SDS배수관감싸기	200G/M2	161	M2	1,600	257,600	2,500	402,500	100	16,100	4,200	676,200	견적
드레인버드감싸기	200G/M2	242	M2	1,600	547,200	2,500	655,000	100	24,200	4,200	1,426,400	견적

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
드레인보드하부설치	200G/M2	510	M2	1,600	816,000	2,500	1,275,000	100	51,000	4,200	2,142,000	견적
SDS배수관설치	10.0X3.6CM	500	M	7,600	3,800,000	6,000	3,000,000	100	50,000	13,700	6,850,000	견적
드레인보드설치	B=300mm	510	M	7,500	3,825,000	6,000	3,060,000	100	51,000	13,600	6,936,000	견적
PE필름설치		4010	M2	450	1,804,500	450	1,804,500	100	401,000	1,000	4,010,000	견적
연결소켓	+소켓	90	EA	8,000	720,000	2,500	225,000	100	9,000	10,600	954,000	견적
연결소켓	메인소켓	46	EA	10,000	460,000	2,500	115,000	100	4,600	12,600	579,600	견적
잡자재비		1	식	1,000,000	1,000,000			500,000	500,000	1,500,000	1,500,000	견적
3. 부대토목공사		1	식		43,004,229		30,972,487		5,124,955		79,101,671	
3.01구조물토공사					2,531,690		9,384,774		2,570,144		14,486,608	
기계타파기(토사)	백호우0.7㎡	3087	M3	255	787,185	481	1,484,847	328	1,012,536	1,064	3,284,568	
뒤메우기(다짐)	기계(백호우0.7M3)	2882	M3	560	1,613,920	2,686	7,741,052	514	1,481,348	3,760	10,836,320	
덤프운반(토사)	L=150.0m	205	M3	637	130,585	775	158,875	372	76,260	1,784	365,720	
3.02 우수공사					21,348,407		14,505,684		1,651,952		37,506,043	
우수맨홀(PC맨홀)	D900,H=1.80M	10	개소	701,361	7,013,610	170,039	1,700,390	36,678	366,780	908,078	9,080,780	
우수맨홀(PC맨홀)	D1200,H=5.00M	1	개소	1,741,004	1,741,004	216,122	216,122	41,883	41,883	1,999,009	1,999,009	
우수관(흙관),소켓식	D600(콘크리트기초)	2	M	53,256	106,512	53,577	107,154	4,758	9,516	111,591	223,182	
우수관(흙관),소켓식	D450(콘크리트기초)	254	M	33,234	8,441,436	36,435	9,254,490	3,767	956,818	73,436	18,652,744	
우수관설치	PE 이중벽관 D300	28	M	30,282	847,896	6,890	192,920			37,172	1,040,816	
빗물받이설치(1호:차도)	(300x400)	15	개소	80,674	1,210,110	133,310	1,999,650			213,984	3,209,760	
흙통받이	PE제	2	개소	20,000	40,000	51,314	102,628			71,314	142,628	
연결관(PE이중벽관)	D250(모래기초)	74	M	23,999	1,775,926	5,936	439,264			29,935	2,215,190	
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=420m/일)	287	M	599	171,913	1,718	493,066	965	276,955	3,282	941,934	
3.03 우수공사					17,552,499		4,370,024		660,455		22,582,978	
우수맨홀(PC맨홀)	D900,H=3.70M	10	개소	1,056,661	10,566,610	170,039	1,700,390	36,678	366,780	1,263,378	12,633,780	
우수관설치	PE 이중벽관 D300	203	M	30,282	6,147,246	6,890	1,398,670			37,172	7,545,916	
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=420m/일)	203	M	599	121,597	1,718	348,754	965	195,895	3,282	666,246	
우수관 경고용테이프	녹색, B=10CM	203	M	157	31,871					157	31,871	
하수관수밀시험	D300M/M	5	개소	137,035	685,175	184,442	922,210	19,556	97,780	341,033	1,705,165	
2.04 산소공기					1,202,007		766,508				2,068,515	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
상수관부설및접합	D75	110	M	9,456	1,040,160	6,444	708,840			15,900	1,749,000	
곡관보호공	D800MM-90	1	EA	70,075	70,075	16,940	16,940			87,015	87,015	
곡관보호공	D800MM-45	3	EA	61,254	183,762	13,606	40,818			74,860	224,580	
3.05 포장공사					277,636		1,945,407		242,404		2,465,447	
동상방지층(인력식)	소규모장비	58	m <sup>2</sup>	1,139	66,062	5,721	331,818	1,155	66,990	8,015	464,870	
보조기층(인력식)	소규모장비	36	m <sup>2</sup>	1,253	45,108	6,294	226,584	1,271	45,756	8,818	317,448	
프라이코팅(인력식)	RSC-3:75 l /a	163	m <sup>2</sup>	1	163	46	7,498			47	7,661	
아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	163	m <sup>2</sup>	447	72,861	3,431	559,253	320	52,160	4,198	684,274	
텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	163	m <sup>2</sup>	1	163	46	7,498			47	7,661	
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	163	m <sup>2</sup>	447	72,861	3,431	559,253	320	52,160	4,198	684,274	
보차도경계석(화강암)	180×200×1000	41	m	498	20,418	6,183	253,503	618	25,338	7,299	299,259	
4. 주요자재비		1	식		18,111,800				3,556,329		21,668,129	
모래(강모래)	현장도착도	469	M3	25,000	11,725,000					25,000	11,725,000	
보조기층	40m/m이하	67	M3	18,000	1,206,000					18,000	1,206,000	
혼합기층		42	M3	18,000	756,000					18,000	756,000	
아스콘	#78,도착도	19	TON	64,000	1,216,000					64,000	1,216,000	
아스콘	#467,도착도	38	TON	56,000	2,128,000					56,000	2,128,000	
보차도경계석(화강석)	180x200x1000 (직선)	41	EA	18,800	770,800					18,800	770,800	
아스팔트	RSC-3,4	2	D/M	155,000	310,000					155,000	310,000	
시멘트운반	L=10.0KM	4179	대					851	3,556,329	851	3,556,329	건축단가
▣. 관급자재비	부가세포함	1	식		22,207,635						22,207,635	
시멘트	40kg/포	4179	대	3,820	15,963,780					3,820	15,963,780	
레미콘	25-24-120,도착도	4	M3	68,440	273,760					68,440	273,760	
레미콘	25-18-80,도착도	95	M3	58,300	5,538,500					58,300	5,538,500	
철근(연강),SD300	D13	0.288	TON	638,670	183,936					638,670	183,936	
철근(연강),SD300	D16	0.391	TON	633,400	247,659					633,400	247,659	

## 일위대가목록

공종명	규격	수량	단위	재료비	노무비
#1 굴착및상차(토사)	백호우1.0M3	1	M3	502	563
#2 크렘셀상차		1	M3	649	1,376
#3 잔토처리(토사)	L=20.0Km	1	M3	4,419	3,716
#4 되메우기 운반	L=20.0Km	1	M3	4,592	3,923
#5 되메우기 운반(단지내)	L=100M	1	M3	535	500
#6 되메우기(다짐)	기계(백호우1.0M3)	1	M3	582	2,499
#7 무근콘크리트깨기	T=30CM미만	1	M3	3,924	10,166
#8 휨스철거		1	M	197	5,232
#9 H-PILE천공	토사	1	M	16,449	16,807
#10 H-PILE천공	풍화암	1	M	26,044	26,612
#11 케이싱튜브 설치철거	D450	1	M	2,190	
#12 H-PILE천공후향타		1	본	11,228	27,510
#13 H-PILE인발		1	본	7,374	24,853
#14 JACK 설치및철거	100ton	1	개소	23,122	5,725
#15 EARTH ANCHOR 천공 및 강선	토사	1	M	8,778	30,448
#16 EARTH ANCHOR 천공 및 강선	풍화암	1	M	2,749	17,340
#17 EARTH ANCHOR 천공 및 강선	연암	1	M	3,971	20,278
#18 P.C 강연선	Φ 12.7mm	1	공	93,189	
#19 강재임대료	H-형강	1	TON	216,000	
#20 강재운반-반입,반출	L=30KM기준	1	TON		1,947
#21 강재임대료	복공판	1	개소	132,000	
#22 강재임대료	상형재	1	TON	252,000	
#23 강재임대료	L-형강	1	TON	210,000	
#24 기계터파기(토사)	백호우0.7m³	1	M3	255	481
#25 되메우기(다짐)	기계(백호우0.7M3)	1	M3	560	2,686
#26 덤프운반(토사)	L=150.0m	1	M3	637	775
#27 동상방지층(인력식)	소규모장비	1	m²	1,139	5,721
#28 보조기층(인력식)	소규모장비	1	m²	1,253	6,294
#29 프라이코팅(인력식)	RSC-3:75 l /a	1	m²	1	46
#30 아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	1	m²	447	3,431
#31 텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	1	m²	1	46
#32 아스팔트표층(인력식)	소규모장비	1	m²	447	3,431
#33 보차도경계석(화강암)	180×200×1000	1	m	498	6,183
#34 토류판설치철거	T=8.0CM	1	M2	27,350	29,777
No.1 바닥면고르기		1	M2	237	961
No.2 보도블록철거	설치품의50%	1	M2	519	1,890
No.3 토류판설치철거	T=8.0CM	1	M2	30,489	40,127
No.4 띠장설치	H-300x300x10x15	1	M	658	14,394
No.5 띠장철거	H-300x300x10x15	1	M	441	8,800
No.6 띠장이음	H-300x300	1	개소	1,586	
No.7 띠장흙메우기		1	개소	5,538	2,111
No.8 STIFFNER설치		1	개소	3,856	1,269
No.9 보갈이설치및철거	L-90x90x10	1	개소	8,272	7,994
No.10 버팀보설치	H-300x300x10x15	1	M	568	12,295
No.11 버팀보철거	H-300x300x10x15	1	M	388	7,526
No.12 피스브라켓설치철거		1	개소	26,201	43,704
No.13 장비조립 및 해체		1	회	54,872	639,342
No.14 E/ANCHOR인장		1	공		66,812
No.15 E/ANCHOR 그라우팅		1	M3	1,696	259,739
No.16 지압판설치철거		1	개소	38,547	22,900
No.17 강선제거		1	M		2,052
No.18 상형재설치	H-700X300X13X24	1	M	541	15,731
No.19 하형재설치	H-300X300X10X15	1	M	427	12,295
No.20 L형강설치	L-90X90X10	1	M	104	10,919
No.21 복공판설치		1	M2	522	9,357

## 일위대가목록

공종명	규격	수량	단위	재료비	노무비
No.22	복공판철거	1	M2	313	5,614
No.23	L형강철거	1	M	95	9,322
No.24	하형재철거	1	M	304	7,526
No.25	상형재철거	1	M	380	9,642
No.26	우수맨홀(PC맨홀)	1	개소	701,361	170,039
No.27	우수맨홀(PC맨홀)	1	개소	1,741,004	216,122
No.28	우수관(흙관),소켓식	1	M	53,256	53,577
No.29	우수관(흙관),소켓식	1	M	33,234	36,435
No.30	우수관설치	1	M	30,282	6,890
No.31	빗물받이설치(1호:차도측)	1	개소	80,674	133,310
No.32	흙통받이	1	개소	20,000	51,314
No.33	연결관(PE이중벽관)	1	M	23,999	5,936
No.34	하수관내C.C.TV조사	1	M	599	1,718
No.35	우수맨홀(PC맨홀)	1	개소	1,056,661	170,039
No.36	우수관설치	1	M	30,282	6,890
No.37	경고용테이프	1	M	157	
No.38	하수관수밀시험	1	개소	137,035	184,442
No.39	상수관부설및접합	1	M	9,456	6,444
No.40	곡관보호공	1	EA	70,075	16,940
No.41	곡관보호공	1	EA	61,254	13,606
No.42	보도용블록포장	1	M2	1,038	3,780
No.43	강판절단	1	M	1,279	1,530
No.44	전기용접	1	m	1,157	2,692
No.45	철거	1	m	925	2,153
No.46	볼트조이기	1	공		2,290
No.47	강판구멍뚫기	1	공	244	4,856
No.48	강판절단	1	M	1,156	1,530
No.49	몰탈	1	M3		67,734
No.50	레이콘타설(인력)	1	M3		34,777
No.51	합판거푸집(6회)	1	M2	8,180	16,192
No.52	모래부설	1	M3		20,525
No.53	레이콘타설(인력)	1	M3		69,555
No.54	합판거푸집(4회)	1	M2	9,453	20,241
No.55	하수관내C.C.TV조사	1	day	251,776	721,866
No.56	하수관수밀시험설치	1	식	126,885	47,265
No.57	보조기층부설및다짐	1	M3	1,105	2,278
No.58	강판구멍뚫기	1	공당	158	3,133
No.59	합판거푸집(1회)	1	M2	23,576	
No.60	합판거푸집(1회)	1	M2		50,603



경 비	합 계	비 고
451	1,516	
1,813	3,838	
3,452	11,587	
3,568	12,083	
435	1,470	
427	3,508	
8,523	22,613	
826	6,255	
9,053	42,309	
14,335	66,991	
	2,190	
23,804	62,542	
10,705	42,932	
	28,847	
2,404	41,630	
1,352	21,441	
1,953	26,202	
	93,189	
	216,000	
10,112	12,059	
	132,000	
	252,000	
	210,000	
328	1,064	
514	3,760	
372	1,784	
1,155	8,015	
1,271	8,818	
	47	
320	4,198	
	47	
320	4,198	
618	7,299	
	57,127	
305	1,503	
391	2,800	
4,439	75,055	
2,463	17,515	
1,705	10,946	
	1,586	
	7,649	
	5,125	
	16,266	
2,131	14,994	
1,515	9,429	
	69,905	
68,080	762,294	
985	67,797	
8,606	270,041	
	61,447	
	2,052	
2,910	19,182	
2,295	15,017	
521	11,544	
2,605	12,484	

경 비	합 계	비 고
1,563	7,490	
473	9,890	
1,614	9,444	
2,021	12,043	
36,678	908,078	
41,883	1,999,009	
4,758	111,591	
3,767	73,436	
	37,172	
	213,984	
	71,314	
	29,935	
965	3,282	
36,678	1,263,378	
	37,172	
	157	
19,556	341,033	
	15,900	
	87,015	
	74,860	
783	5,601	
	2,809	
	3,849	
	3,078	
	2,290	
	5,100	
	2,686	
	67,734	
	34,777	
	24,372	
	20,525	
	69,555	
	29,694	
258,320	1,231,962	
9,569	183,719	
1,288	4,671	
	3,291	
	23,576	
	50,603	

## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.1 바닥면고르기		1	M2		237		961		305		1,503	
보통인부		0.005	인			102,628.00	513.1			102,628.00	513.1	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	0.015	HR	15,861.00	237.9	29,916.00	448.7	20,380.00	305.7	66,157.00	992.3	
No.2 보도블록철거	설치품의50%	1	M2		519		1,890		391		2,800	
보도용블록포장	T=6CM	0.5	M2	1,038.00	519.0	3,780.00	1,890.0	783.00	391.5	5,601.00	2,800.5	70
No.3 토류판설치철거	T=8.0CM	1	M2		30,489		40,127		4,439		75,055	
토류판설치철거	T=8.0CM	1	M2	27,350.00	27,350.0	29,777.00	29,777.0			57,127.00	57,127.0	
굴삭기(타이어)	0.18 M3	0.346	HR	7,782.00	2,692.5	29,916.00	10,350.9	12,831.00	4,439.5	50,529.00	17,482.9	
기구손료	노무비의 1.5%	1	식		446.6						446.6	
No.4 띠장설치	H-300x300x10x15	1	M		658		14,394		2,463		17,515	
철 골 공		0.021	인			156,660.00	3,289.8			156,660.00	3,289.8	
용 접 공(일 반)		0.049	인			157,183.00	7,701.9			157,183.00	7,701.9	
보통인부		0.018	인			102,628.00	1,847.3			102,628.00	1,847.3	
크레인(타이어)	25 TON	0.052	HR	9,503.00	494.1	29,916.00	1,555.6	47,373.00	2,463.3	86,792.00	4,513.0	
기구손료	노무비의 1.5%	1	식		164.8						164.8	
No.5 띠장철거	H-300x300x10x15	1	M		441		8,800		1,705		10,946	
철 골 공		0.013	인			156,660.00	2,036.5			156,660.00	2,036.5	
용 접 공(일 반)		0.029	인			157,183.00	4,558.3			157,183.00	4,558.3	
보통인부		0.011	인			102,628.00	1,128.9			102,628.00	1,128.9	
크레인(타이어)	25 TON	0.036	HR	9,503.00	342.1	29,916.00	1,076.9	47,373.00	1,705.4	86,792.00	3,124.4	
기구손료	노무비의 1.5%	1	식		98.9						98.9	
No.6 띠장이음	H-300x300	1	개소		1,586						1,586	
철판	T=12mm	2.44	kg	650.00	1,586.0					650.00	1,586.0	
No.7 띠장흙메우기		1	개소		5,538		2,111				7,649	
H - 형강		0.006	TON	720,000.00	4,320.0					720,000.00	4,320.0	
강판절단	(t=14mm)	0.5	M	1,279.00	639.5	1,530.00	765.0			2,809.00	1,404.5	
전기용접	Fillet 6V 하향	0.5	m	1,157.00	578.5	2,692.00	1,346.0			3,849.00	1,924.5	

## 일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.8 STIFFNER설치		1	개소		3,856		1,269				5,125	
철판	t =14 mm	4.3	kg	650.00	2,795.0					650.00	2,795.0	
강판절단	(t=14mm)	0.83	M	1,279.00	1,061.5	1,530.00	1,269.9			2,809.00	2,331.4	
No.9 보걸이설치및철거	L-90x90x10	1	개소		8,272		7,994				16,266	
L - 형강	L-90x90x10	6.91	KG	700.00	4,837.0					700.00	4,837.0	
전기용접	Filllet 6V 하향	1.65	m	1,157.00	1,909.0	2,692.00	4,441.8			3,849.00	6,350.8	
철거	전기용접의80%	1.65	m	925.00	1,526.2	2,153.00	3,552.4			3,078.00	5,078.6	
No.10 버팀보설치	H-300x300x10x15	1	M		568		12,295		2,131		14,994	
철 골 공		0.04	인			156,660.00	6,266.4			156,660.00	6,266.4	
용 접 공(일 반)		0.02	인			157,183.00	3,143.6			157,183.00	3,143.6	
보통인부		0.015	인			102,628.00	1,539.4			102,628.00	1,539.4	
크레인(타이어)	25 TON	0.045	HR	9,503.00	427.6	29,916.00	1,346.2	47,373.00	2,131.7	86,792.00	3,905.5	
기구손료	노무비의 1.5%	1	식		141.1						141.1	
No.11 버팀보철거	H-300x300x10x15	1	M		388		7,526		1,515		9,429	
철 골 공		0.024	인			156,660.00	3,759.8			156,660.00	3,759.8	
용 접 공(일 반)		0.012	인			157,183.00	1,886.1			157,183.00	1,886.1	
보통인부		0.009	인			102,628.00	923.6			102,628.00	923.6	
크레인(타이어)	25 TON	0.032	HR	9,503.00	304.0	29,916.00	957.3	47,373.00	1,515.9	86,792.00	2,777.2	
기구손료	노무비의 1.5%	1	식		84.6						84.6	
No.12 피스브라켓설치철거		1	개소		26,201		43,704				69,905	
H-형강		26.16	KG	720.00	18,835.2					720.00	18,835.2	
고장력 볼트	M22x70	4.5	EA	1,149.00	5,170.5					1,149.00	5,170.5	
강판구멍뚫기	t=14 mm	4.5	공	244.00	1,098.0	4,856.00	21,852.0			5,100.00	22,950.0	
강판구멍뚫기	t=14 mm	4.5	공	244.00	1,098.0	4,856.00	21,852.0			5,100.00	22,950.0	
No.13 장비조립 및 해체		1	회		54,872		639,342		68,080		762,294	
특별인부		1	인			123,074.00	123,074.0			123,074.00	123,074.0	
보통인부		3	인			102,628.00	307,884.0			102,628.00	307,884.0	
트럭탑제형 크레인	5 TON	8	HR	6,859.00	54,872.0	26,048.00	208,384.0	8,510.00	68,080.0	41,417.00	331,336.0	

## 일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.14 E/ANCHOR인장		1	공				66,812		985		67,797	
중급기술자		0.069	인			194,687.00	13,433.4			194,687.00	13,433.4	
중급기능사	건설	0.069	인			156,364.00	10,789.1			156,364.00	10,789.1	
특별인부		0.158	인			123,074.00	19,445.6			123,074.00	19,445.6	
보통인부		0.163	인			102,628.00	16,728.3			102,628.00	16,728.3	
철 공		0.041	인			156,492.00	6,416.1			156,492.00	6,416.1	
강연성인장기	60 TON	0.39	HR					2,527.00	985.5	2,527.00	985.5	
No.15 E/ANCHOR 그라우팅		1	M3		1,696		259,739		8,606		270,041	
시멘트	별산	1303	Kg									
감수제	AE	2.61	KG	650.00	1,696.5					650.00	1,696.5	
중급기술자		0.43	인			194,687.00	83,715.4			194,687.00	83,715.4	
특별인부		1.08	인			123,074.00	132,919.9			123,074.00	132,919.9	
보통인부		0.42	인			102,628.00	43,103.7			102,628.00	43,103.7	
그라우팅믹서	390L X 2 (5KW)	1.91	HR					2,694.00	5,145.5	2,694.00	5,145.5	
그라우팅 펌프	30-60 L/MIN(3.7kw)	1.91	HR					1,812.00	3,460.9	1,812.00	3,460.9	
No.16 지압판설치철거		1	개소		38,547		22,900				61,447	
철판	t =14 mm	12.43	kg	650.00	8,079.5					650.00	8,079.5	
철판	T=12mm	29	kg	650.00	18,850.0					650.00	18,850.0	
강판절단	(t=12mm)	2.69	M	1,156.00	3,109.6	1,530.00	4,115.7			2,686.00	7,225.3	
강판절단	(t=14mm)	0.7	M	1,279.00	895.3	1,530.00	1,071.0			2,809.00	1,966.3	
전기용접	fillet 6V 하향	6.58	m	1,157.00	7,613.0	2,692.00	17,713.3			3,849.00	25,326.3	
No.17 강선제거		1	M				2,052				2,052	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
No.18 상형재설치	H-700X300X13X24	1	M		541		15,731		2,910		19,182	
철 끝 공		0.051	인			156,660.00	7,989.6			156,660.00	7,989.6	
용 접 공(일 반)		0.026	인			157,183.00	4,086.7			157,183.00	4,086.7	
보통인부		0.019	인			102,628.00	1,949.9			102,628.00	1,949.9	
크레인(타이어)	25 TON	0.057	HR	9,503.00	541.6	29,916.00	1,705.2	47,373.00	2,700.2	86,792.00	4,947.0	
공구손료	인건비의1.5%	1	식						210.3		210.3	/%

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
No.19 하형재설치	H-300X300X10X15	1	M		427		12,295		2,295		15,017	
철골공		0.04	인			156,660.00	6,266.4			156,660.00	6,266.4	
용접공(일반)		0.02	인			157,183.00	3,143.6			157,183.00	3,143.6	
보통인부		0.015	인			102,628.00	1,539.4			102,628.00	1,539.4	
크레인(타이어)	25 TON	0.045	HR	9,503.00	427.6	29,916.00	1,346.2	47,373.00	2,131.7	86,792.00	3,905.5	
공구손료	인건비의1.5%	1	식						164.2		164.2	/%
No.20 L형강설치	L-90X90X10	1	M		104		10,919		521		11,544	
철골공		0.02	인			156,660.00	3,133.2			156,660.00	3,133.2	
비계공		0.03	인			180,153.00	5,404.5			180,153.00	5,404.5	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
크레인(타이어)	25 TON	0.011	HR	9,503.00	104.5	29,916.00	329.0	47,373.00	521.1	86,792.00	954.6	
No.21 복공판설치		1	M2		522		9,357		2,605		12,484	
비계공		0.03	인			180,153.00	5,404.5			180,153.00	5,404.5	
작업반장		0.01	인			128,126.00	1,281.2			128,126.00	1,281.2	
보통인부		0.01	인			102,628.00	1,026.2			102,628.00	1,026.2	
크레인(타이어)	25 TON	0.055	HR	9,503.00	522.6	29,916.00	1,645.3	47,373.00	2,605.5	86,792.00	4,773.4	
No.22 복공판철거		1	M2		313		5,614		1,563		7,490	
비계공		0.018	인			180,153.00	3,242.7			180,153.00	3,242.7	
작업반장		0.006	인			128,126.00	768.7			128,126.00	768.7	
보통인부		0.006	인			102,628.00	615.7			102,628.00	615.7	
크레인(타이어)	25 TON	0.033	HR	9,503.00	313.5	29,916.00	987.2	47,373.00	1,563.3	86,792.00	2,864.0	
No.23 L형강철거	L-90X90X10	1	M		95		9,322		473		9,890	
철골공		0.01	인			156,660.00	1,566.6			156,660.00	1,566.6	
비계공		0.03	인			180,153.00	5,404.5			180,153.00	5,404.5	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
크레인(타이어)	25 TON	0.01	HR	9,503.00	95.0	29,916.00	299.1	47,373.00	473.7	86,792.00	867.8	
No.24 하형재철거	H-300X300X10X15	1	M		304		7,526		1,614		9,444	
철골공		0.024	인			156,660.00	3,759.8			156,660.00	3,759.8	
용접공(일반)		0.012	인			157,183.00	1,886.1			157,183.00	1,886.1	

## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부		0.009	인			102,628.00	923.6			102,628.00	923.6	
크레인(타이어)	25 TON	0.032	HR	9,503.00	304.0	29,916.00	957.3	47,373.00	1,515.9	86,792.00	2,777.2	
공구손료	인건비의1.5%	1	식						98.5		98.5	/%
No.25 상형재철거	H-700X300X13X24	1	M		380		9,642		2,021		12,043	
철 골 공		0.03	인			156,660.00	4,699.8			156,660.00	4,699.8	
용 접 공(일 반)		0.016	인			157,183.00	2,514.9			157,183.00	2,514.9	
보통인부		0.012	인			102,628.00	1,231.5			102,628.00	1,231.5	
크레인(타이어)	25 TON	0.04	HR	9,503.00	380.1	29,916.00	1,196.6	47,373.00	1,894.9	86,792.00	3,471.6	
공구손료	인건비의1.5%	1	식						126.6		126.6	/%
No.26 우수맨홀(PC맨홀)	D900,H=1.80M	1	개소		701,361		170,039		36,678		908,078	
특별인부		0.73	인			123,074.00	89,844.0			123,074.00	89,844.0	
보통인부		0.35	인			102,628.00	35,919.8			102,628.00	35,919.8	
크레인(타이어)	10 TON	1.48	HR	5,920.00	8,761.6	29,916.00	44,275.6	24,783.00	36,678.8	60,619.00	89,716.0	
하부구체(사다리포함)	φ 900*1000H*170T	1	EA	286,000.00	286,000.0					286,000.00	286,000.0	
연직구체(사다리포함)	φ 900*1000H*170T	0.8	EA	187,000.00	149,600.0					187,000.00	149,600.0	
상판	φ 1240*200T	1	EA	99,000.00	99,000.0					99,000.00	99,000.0	
맨홀뚜껑및받침	주철재 φ 648	1	조	158,000.00	158,000.0					158,000.00	158,000.0	
No.27 우수맨홀(PC맨홀)	D1200,H=5.00M	1	개소		1,741,004		216,122		41,883		1,999,009	
특별인부		0.97	인			123,074.00	119,381.7			123,074.00	119,381.7	
보통인부		0.45	인			102,628.00	46,182.6			102,628.00	46,182.6	
크레인(타이어)	10 TON	1.69	HR	5,920.00	10,004.8	29,916.00	50,558.0	24,783.00	41,883.2	60,619.00	102,446.0	
하부구체(사다리포함)	φ 1200*1300H*170T	1	EA	440,000.00	440,000.0					440,000.00	440,000.0	
연직구체(사다리포함)	φ 1200*1000H*170T	4	EA	253,000.00	1,012,000.0					253,000.00	1,012,000.0	
상판	φ 1540*200T	1	EA	121,000.00	121,000.0					121,000.00	121,000.0	
맨홀뚜껑및받침	주철재 φ 648	1	조	158,000.00	158,000.0					158,000.00	158,000.0	
No.28 우수관(흥관),소켓	D600(콘크리트기초)	1	M		53,256		53,577		4,758		111,591	
흥관(고우링포함)	D600mm	1.03	M	45,440.00	46,803.2					45,440.00	46,803.2	
몰탈	1:2	0.0048	M3			67,734.00	325.1			67,734.00	325.1	
배 관 공		0.068	인			137,910.00	9,377.8			137,910.00	9,377.8	
보통인부		0.208	인			102,628.00	21,346.6			102,628.00	21,346.6	

## 일위대가\_호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
레미콘타설(인력)	무근구조물	0.18	M3			34,777.00	6,259.8			34,777.00	6,259.8	
합판거푸집(6회)	수직고 0~7m	0.65	M2	8,180.00	5,317.0	16,192.00	10,524.8			24,372.00	15,841.8	
크레인(타이어)	10 TON	0.192	HR	5,920.00	1,136.6	29,916.00	5,743.8	24,783.00	4,758.3	60,619.00	11,638.7	
No.29 우수관(흡관),소켓	D450(콘크리트기초)	1	M		33,234		36,435		3,767		73,436	
흡관(고무링포함)	D450mm	1.03	M	27,740.00	28,572.2					27,740.00	28,572.2	
몰탈	1:2	0.0036	M3			67,734.00	243.8			67,734.00	243.8	
배관공		0.052	인			137,910.00	7,171.3			137,910.00	7,171.3	
보통인부		0.132	인			102,628.00	13,546.8			102,628.00	13,546.8	
레미콘타설(인력)	무근구조물	0.1	M3			34,777.00	3,477.7			34,777.00	3,477.7	
합판거푸집(6회)	수직고 0~7m	0.46	M2	8,180.00	3,762.8	16,192.00	7,448.3			24,372.00	11,211.1	
크레인(타이어)	10 TON	0.152	HR	5,920.00	899.8	29,916.00	4,547.2	24,783.00	3,767.0	60,619.00	9,214.0	
No.30 우수관설치	PE 이중벽관 D300	1	M		30,282		6,890				37,172	
PE 이중벽관	D300MM	1.03	M	29,400.00	30,282.0					29,400.00	30,282.0	
배관공	수도	0.02	인			149,515.00	2,990.3			149,515.00	2,990.3	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
모래부설		0.09	M3			20,525.00	1,847.2			20,525.00	1,847.2	
No.31 빗물받이설치(1호:1)	(300x400)	1	개소		80,674		133,310				213,984	
스틸그레이팅뚜껑	500 x 395x50mm (14.	1	EA	26,700.00	26,700.0					26,700.00	26,700.0	
스틸그레이팅받침	510 x 410x55x60mm (	1	EA	5,859.00	5,859.0					5,859.00	5,859.0	
레미콘타설(인력)	소형구조물 10㎡미만	0.4	M3			69,555.00	27,822.0			69,555.00	27,822.0	T
합판거푸집(4회)	수직고 0~7m	5.09	M2	9,453.00	48,115.7	20,241.00	103,026.6			29,694.00	151,142.3	T
특별인부		0.02	인			123,074.00	2,461.4			123,074.00	2,461.4	
No.32 흡통받이	PE제	1	개소		20,000		51,314				71,314	
흡통받이	PE제	1	EA	20,000.00	20,000.0					20,000.00	20,000.0	
보통인부		0.5	인			102,628.00	51,314.0			102,628.00	51,314.0	
No.33 연결관(PE이중벽관)	D250(모래기초)	1	M		23,999		5,936				29,935	
PE이중벽관	D250MM	1.03	M	23,300.00	23,999.0					23,300.00	23,999.0	
배관공		0.017	인			137,910.00	2,344.4			137,910.00	2,344.4	
보통인부		0.017	인			102,628.00	1,744.6			102,628.00	1,744.6	



## 일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
모래부설		0.09	M3			20,525.00	1,847.2			20,525.00	1,847.2	
No.34 하수관내C.C.TV조사	신설관(L=420m/일)	1	M		599		1,718		965		3,282	
하수관내C.C.TV조사		1	day	251,776.00	251,776.0	721,866.00	721,866.0	258,320.00	258,320.0	1,231,962.00	1,231,962.0	
1M당	1일/420				599.4		1,718.7		615.0		2,933.1	
CCTV보고서 작성비	시장시공가	1	M					350.00	350.0	350.00	350.0	
No.35 오수맨홀(PC맨홀)	D900,H=3.70M	1	개소		1,056,661		170,039		36,678		1,263,378	
특별인부		0.73	인			123,074.00	89,844.0			123,074.00	89,844.0	
보통인부		0.35	인			102,628.00	35,919.8			102,628.00	35,919.8	
크레인(타이어)	10 TON	1.48	HR	5,920.00	8,761.6	29,916.00	44,275.6	24,783.00	36,678.8	60,619.00	89,716.0	
하부구체(사다리포함)	φ900*1000H*170T	1	EA	286,000.00	286,000.0					286,000.00	286,000.0	
연직구체(사다리포함)	φ900*1000H*170T	2.7	EA	187,000.00	504,900.0					187,000.00	504,900.0	
상판	φ1240*200T	1	EA	99,000.00	99,000.0					99,000.00	99,000.0	
맨홀뚜껑및받침	주철재 φ648	1	조	158,000.00	158,000.0					158,000.00	158,000.0	
No.36 오수관설치	PE 이중벽관 D300	1	M		30,282		6,890				37,172	
PE 이중벽관	D300MM	1.03	M	29,400.00	30,282.0					29,400.00	30,282.0	
배관공	수도	0.02	인			149,515.00	2,990.3			149,515.00	2,990.3	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
모래부설		0.09	M3			20,525.00	1,847.2			20,525.00	1,847.2	
No.37 경고용테이프	B=10CM	1	M		157						157	
경고용테이프	B=15cm	1	M	150.00	150.0					150.00	150.0	
설치비	재료비의 %	5	M%		7.5						7.5	/%
No.38 하수관수밀시험	D300M/M	1	개소		137,035		184,442		19,556		341,033	
보통인부		1	인			102,628.00	102,628.0			102,628.00	102,628.0	
특별인부		0.25	인			123,074.00	30,768.5			123,074.00	30,768.5	
하수관수밀시험설치		1.08	식	126,885.00	137,035.8	47,265.00	51,046.2	9,569.00	10,334.5	183,719.00	198,416.5	
기타	노무비의 %	5	L%						9,222.1		9,222.1	/%
No.39 상수관부설및접합	D75	1	M		9,456		6,444				15,900	
내충격수도관	D75	1.03	M	9,181.00	9,456.4					9,181.00	9,456.4	

일위대가\_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배 관 공		0.0125	인			137,910.00	1,723.8			137,910.00	1,723.8	
보통인부		0.02	인			102,628.00	2,052.5			102,628.00	2,052.5	
모래부설		0.13	M3			20,525.00	2,668.2			20,525.00	2,668.2	
No.40 곡관보호공	D800MM-90	1	EA		70,075		16,940				87,015	
내충격수도관-곡관	D80-90	1	EA	63,450.00	63,450.0					63,450.00	63,450.0	
레미콘타설(인력)	무근구조물	0.11	M3			34,777.00	3,825.4			34,777.00	3,825.4	
합판거푸집(6회)	수직고 0~7m	0.81	M2	8,180.00	6,625.8	16,192.00	13,115.5			24,372.00	19,741.3	
No.41 곡관보호공	D800MM-45	1	EA		61,254		13,606				74,860	
내충격수도관-곡관	D80-45	1	EA	55,610.00	55,610.0					55,610.00	55,610.0	
레미콘타설(인력)	무근구조물	0.07	M3			34,777.00	2,434.3			34,777.00	2,434.3	
합판거푸집(6회)	수직고 0~7m	0.69	M2	8,180.00	5,644.2	16,192.00	11,172.4			24,372.00	16,816.6	
No.42 보도용블록포장	T=6~8CM	1	M2		1,038		3,780		783		5,601	
보통인부		0.01333	인			102,628.00	1,368.0			102,628.00	1,368.0	
특별인부		0.00667	인			123,074.00	820.9			123,074.00	820.9	
잡재료비	노무비의5%	1	식		109.4						109.4	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	0.02667	HR	1,573.00	41.9	21,217.00	565.8	579.00	15.4	23,369.00	623.1	20
굴삭기(무한궤도)	1.0 M3	0.02667	HR	26,664.00	711.1	29,916.00	797.8	23,960.00	639.0	80,540.00	2,147.9	1
공구손료	노무비의3%	1	식		65.6						65.6	
보조기층부설및다짐	본선포장	0.1	M3	1,105.00	110.5	2,278.00	227.8	1,288.00	128.8	4,671.00	467.1	77
No.43 강판절단	(t=14mm)	1	M		1,279		1,530				2,809	
산소	기체	168	l	1.08	181.4					1.08	181.4	
아세틸렌	100%	0.097	Kg	11,000.00	1,067.0					11,000.00	1,067.0	
용 접 공(일 반)		0.007	인			157,183.00	1,100.2			157,183.00	1,100.2	
특별인부		0.0035	인			123,074.00	430.7			123,074.00	430.7	
기구손료	노무비의 %	2	L%		30.6						30.6	/%
No.44 전기용접	Fillet 6V 하향	1	m		1,157		2,692				3,849	
용접봉	전기KSE4031 3.2D	0.33	Kg	3,100.00	1,023.0					3,100.00	1,023.0	
용 접 공(일 반)		0.014	인			157,183.00	2,200.5			157,183.00	2,200.5	
특별인부		0.004	인			123,074.00	492.2			123,074.00	492.2	



## 일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부		0.2	인			102,628.00	20,525.6			102,628.00	20,525.6	
No.53 레미콘타설(인력)	소형구조물 10㎡ 미만	1	M3				69,555				69,555	
콘크리트공		0.24	인			161,530.00	38,767.2			161,530.00	38,767.2	
보통인부		0.3	인			102,628.00	30,788.4			102,628.00	30,788.4	
No.54 합판거푸집(4회)	수직고 0~7m	1	M2		9,453		20,241				29,694	
합판거푸집(1회)	재료비	0.401	M2	23,576.00	9,453.9					23,576.00	9,453.9	
합판거푸집(1회)	노무비	0.4	M2			50,603.00	20,241.2			50,603.00	20,241.2	
No.55 하수관내C.C.TV조사		1	day		251,776		721,866		258,320		1,231,962	
중급기술자		1	인			194,687.00	194,687.0			194,687.00	194,687.0	
초급기술자		1	인			152,187.00	152,187.0			152,187.00	152,187.0	
보통인부		2	인			102,628.00	205,256.0			102,628.00	205,256.0	
C.C.TV 카메라	HAN SAN SYSTEM HS10	8	HR					31,000.00	248,000.0	31,000.00	248,000.0	
C.C.TV 적재차	그레이스 9인승	8	HR	31,472.00	251,776.0	21,217.00	169,736.0	1,290.00	10,320.0	53,979.00	431,832.0	
No.56 하수관수밀시험설치		1	식		126,885		47,265		9,569		183,719	
급수호스	Φ38mm	10	M	9,095.00	90,950.0					9,095.00	90,950.0	
연결호스	Φ13MM	3	M	4,775.00	14,325.0					4,775.00	14,325.0	
공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	1	HR	8,060.00	8,060.0	21,217.00	21,217.0	1,746.00	1,746.0	31,023.00	31,023.0	
물탱크(살수차)	5500 L	1	HR	13,550.00	13,550.0	26,048.00	26,048.0	7,823.00	7,823.0	47,421.00	47,421.0	
No.57 보조기층부설및다짐	본선포장	1	M3		1,105		2,278		1,288		4,671	
특별인부		0.00181	인			123,074.00	222.7			123,074.00	222.7	
보통인부		0.00363	인			102,628.00	372.5			102,628.00	372.5	
모터그레이더	3.6 M (일반용)	0.01454	HR	25,238.00	366.9	29,916.00	434.9	33,933.00	493.3	89,087.00	1,295.1	22
진동롤러(자주식)	10 TON	0.01454	HR	20,981.00	305.0	29,916.00	434.9	23,532.00	342.1	74,429.00	1,082.0	23
타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON	0.01454	HR	11,028.00	160.3	29,916.00	434.9	16,139.00	234.6	57,083.00	829.8	24
물탱크(살수차)	16000 L	0.01454	HR	18,796.00	273.2	26,048.00	378.7	15,005.00	218.1	59,849.00	870.0	25
No.58 강판구멍뚫기	t=9 mm	1	공당		158		3,133				3,291	
철 골 공		0.02	인			156,660.00	3,133.2			156,660.00	3,133.2	
윤활유(드릴유)		0.0005	L	3,600.00	1.8					3,600.00	1.8	

일위대가\_호표

공 증 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	노무비의 %	5	L%		156.6						156.6	/%
No.59 합판거푸집(1회)	재료비	1	M2		23,576						23,576	
내수합판	12x1210x2420mm(1급T)	1.03	M2	8,902.00	9,169.0					8,902.00	9,169.0	
각재		0.038	M3	538,922.00	20,479.0					538,922.00	20,479.0	
소철선(어니일링)	#8 4.0MM	0.29	KG	1,250.00	362.5					1,250.00	362.5	
철못		0.2	KG	1,100.00	220.0					1,100.00	220.0	
박리제	중유	0.19	L	871.00	165.4					871.00	165.4	
고재처리	판재, 각재의 23%	1	식		-6,819.0						-6,819.0	
No.60 합판거푸집(1회)	노무비	1	M2				50,603				50,603	
형틀목공		0.22	인			174,036.00	38,287.9			174,036.00	38,287.9	
보통인부		0.12	인			102,628.00	12,315.3			102,628.00	12,315.3	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
#1 굴착및상차(토사)   백호우1.0M3 M3	502	563	451	1,516	
1. 기계 터파기 :백호우1.0M3					
(1) 굴착					
$q_0 = 1.0 \text{ m}^3$ , $f = 1/1.25 = 0.80$					
$E = 0.70$ , $K = 0.9$					
$C_m = 19 \text{ sec}(90)$					
$Q = (3600 * q_0 * K * f * E) / C_m = 95.49$					
재 료 비: $26664 / Q = 279.2$	279.2			279.2	MA("EO
노 무 비: $29916 / Q = 313.2$		313.2		313.2	LA("EO
경 비: $23960 / Q = 250.9$			250.9	250.9	EQ("EO
	279.2	313.2	250.9	843.3	
(2) 상차					
$q_0 = 1.0 \text{ m}^3$ , $f = 1$					
$E = 0.70$ , $K = 0.9$					
$C_m = 19 \text{ sec}(90)$					
$Q = (3600 * q_0 * K * f * E) / C_m = 119.37$					
재 료 비: $26664 / Q = 223.3$	223.3			223.3	MA("EO
노 무 비: $29916 / Q = 250.6$		250.6		250.6	LA("EO
경 비: $23960 / Q = 200.7$			200.7	200.7	EQ("EO
	223.3	250.6	200.7	674.6	
	502.5	563.8	451.6	1,517.9	
전체 합계	502	563	451	1,516	
#2 크램셀상차    M3	649	1,376	1,813	3,838	
1. 상 차(30ton+1.15m <sup>3</sup> 크램셀) 3.5M 이하 적용					
$q_0 = 1.15 \text{ m}^3$ , $f = 1.0$					
$E = 0.5$ , $K = 0.7$					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
<p>H = 30.00 = 30.00 M</p> <p>t1 = 기본동작시간 : 28 초</p> <p>t2 = 사이로에넣는시간: 5 초</p> <p>t3 = 낙하후 굴착에소요되는시간: 7 초</p> <p>t4 = 굴착깊이1m당 추가소요시간: 1.3 초</p> <p>t5 = 굴착깊이에 의한 추가소요시간:</p> <p>t5 = (4.0 + (H / 2)) * t4 = 24.70</p> <p>cmt = 선회각도에의한 보정계수 : 1.03 (120° )</p> <p>Cm = (t1 + t2 + t3 + t5) * cmt = 66.64</p> <p>Q = (3600 * qo * k * f * E ) / CM = 21.74</p> <p>재 료 비: 14122 / Q = 649.5</p> <p>노 무 비: 29916 / Q = 1,376.0</p> <p>경 비: 38656 / Q = 1,778.1</p> <p>776 / Q = 35.6</p>	<p>649.5</p>	<p>1,376.0</p>	<p>1,778.1</p> <p>35.6</p> <p>1,813.7</p>	<p>649.5</p> <p>1,376.0</p> <p>1,778.1</p> <p>35.6</p> <p>3,839.2</p>	<p>MA("EO</p> <p>LA("EO</p> <p>EQ("EO</p> <p>EQ("EO</p>
<p>전체 합계</p>	<p>649</p>	<p>1,376</p>	<p>1,813</p>	<p>3,838</p>	
<p>#3 잔토처리(토사)   L=20.0Km M3</p> <p>1. 상 차 (백호우 1.00 m3)</p> <p>qo = 1.0 m³ , f = 1/1.25 = 0.80</p> <p>K = 0.9, Eo = 0.85, Cm = 19 sec(90° )</p> <p>Q=(3600 * qo * K * f * Eo)/Cm = 115.96</p> <p>절토에포함</p> <p>2. 운반 (덤프 24 Ton)</p> <p>L1 L2 L3</p> <p>현장--&gt;현장입구--&gt;사토장입구 --&gt; 사토장</p> <p>V1 V2 V3</p> <p>L1=0.1 KM , L2=19.8 KM , L3=0.1 KM</p>	<p>4,419</p>	<p>3,716</p>	<p>3,452</p>	<p>11,587</p>	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
V1=15 KM/HR ,V2=30 KM.HR ,V3=15 KM/HR  $q = 24 / 1.80 * 1.25 = 16.67$  $E = 0.9$  $N = q / (q_0 * K) = 18.52$  $t1= N * C_m / (E_0 * 60) = 6.90$  $t2 = (L1/V1+L2/V2+L3/V3)*2*60 = 80.80$  $t3 = 0.8 , t4 = 0.42 , t5 = 0.5$  $C_m = t1+t2+t3+t4+t5 = 89.42$  $Q = 60 * q * f * E / C_m = 8.05 \text{ m}^3/\text{hr}$  경 비: 27423 / Q = 3,406.5  노무비: 29916 / Q = 3,716.2  재료비: 35574 / Q = 4,419.1  자동덮개시설  경 비: 374 / Q = 46.4					
			3,406.5	3,406.5	EQ("EO
		3,716.2		3,716.2	LA("EO
	4,419.1			4,419.1	MA("EO
			46.4	46.4	EQ("EO
	4,419.1	3,716.2	3,452.9	11,588.2	
	4,419.1	3,716.2	3,452.9	11,588.2	
전체 합계	4,419	3,716	3,452	11,587	
#4 되메우기 운반   L=20.0Km M3	4,592	3,923	3,568	12,083	
1. 상 차 (백호우 1.0 m3)  $q_0 = 1.0 \text{ m}^3 , f = 1/1.25 = 0.80$  $K = 0.9, E_0 = 0.90, C_m = 19 \text{ sec}(90^\circ)$  $Q = (3600 * q_0 * K * f * E_0) / C_m = 122.78$  재 료 비: 26664 / Q = 217.1  노 무 비: 29916 / Q = 243.6  경 비: 23960 / Q = 195.1					
	217.1			217.1	MA("EO
		243.6		243.6	LA("EO
			195.1	195.1	EQ("EO
	217.1	243.6	195.1	655.8	
2. 운반 (덤프 24 Ton) L1            L2            L3					



일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
사토장-->사토장입구-->현장입구 --> 현장 V1            V2            V3  L1=0.1 KM , L2=19.8 KM , L3=0.1 KM  V1=15 KM/HR , V2=30 KM.HR , V3=15 KM/HR  $q = 24 / 1.80 * 1.25 = 16.67$  $E = 0.9$  $N = q / (q_0 * K) = 18.52$  $t_1 = N * C_m / (E_0 * 60) = 6.52$  $t_2 = (L_1/V_1 + L_2/V_2 + L_3/V_3) * 2 * 60 = 80.80$  $t_3 = 0.8 , t_4 = 0.42$  $C_m = t_1 + t_2 + t_3 + t_4 = 88.54$  $Q = 60 * q * f * E / C_m = 8.13 \text{ m}^3/\text{hr}$  경 비: $27423 / Q = 3,373.0$  노무비: $29916 / Q = 3,679.7$  재료비: $35574 / Q = 4,375.6$					
	4,375.6		3,373.0	3,373.0	EQ("EO
		3,679.7		3,679.7	LA("EO
	4,375.6			4,375.6	MA("EO
	4,375.6	3,679.7	3,373.0	11,428.3	
	4,592.7	3,923.3	3,568.1	12,084.1	
전체 합계	4,592	3,923	3,568	12,083	
#5 되메우기 운반(단지내)   L=100M M3	535	500	435	1,470	
1. 상 차 (백호우 1.0 m3)  $q_0 = 1.0 \text{ m}^3$ , $f = 1/1.25 = 0.80$  $K = 1.1, E_0 = 0.90, C_m = 19 \text{ sec}(90^\circ)$  $Q = (3600 * q_0 * K * f * E_0) / C_m = 150.06$  재 료 비: $26664 / Q = 177.6$  노 무 비: $29916 / Q = 199.3$  경 비: $23960 / Q = 159.6$	177.6			177.6	MA("EO
		199.3		199.3	LA("EO
			159.6	159.6	EQ("EO
	177.6	199.3	159.6	536.5	
2. 운반 (덤프 24 Ton)					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
<p>L = 0.1 KM , V = 15 KM/HR</p> <p>q = 24 / 1.70* 1.25 = 17.65</p> <p>E = 0.9</p> <p>N = q / (qo * K) = 16.05</p> <p>t1= N * Cm / (Eo * 60) = 5.65</p> <p>t2 = (L / V ) * 2 * 60 = 0.80</p> <p>t3 = 0.8 , t4 = 0.42</p> <p>Cm = t1+t2+t3+t4 = 7.67</p> <p>Q =60*q*f*E/Cm= 99.41 m3/hr</p> <p>경 비: 27423 / Q = 275.8</p> <p>노무비: 29916 / Q = 300.9</p> <p>재료비: 35574 / Q = 357.8</p>					
	357.8		275.8	275.8	EQ("EO
		300.9		300.9	LA("EO
	357.8			357.8	MA("EO
	357.8	300.9	275.8	934.5	
	535.4	500.2	435.4	1,471.0	
전체 합계	535	500	435	1,470	
#6 되메우기(다짐)   기계(백호우1.0M3) M3	582	2,499	427	3,508	
<p>1. 기계되메우기 (백호우 1.0M3)</p> <p>Q = 3600 x q x k x f x E / Cm</p> <p>여기서, Q : 시간당작업량(m3/hr)</p> <p>q : 버킷용량(m3)</p> <p>k : 버킷계수</p> <p>f : 토량환산계수</p> <p>E : 작업효율</p> <p>Cm : 1회싸이클시간(초)</p> <p>q = 1.00 &lt;백호우1.0m3용(m3)&gt;</p> <p>k = 0.90 &lt;버킷에 거의 가득 채울수 있는 보통토&gt;</p> <p>E = 0.75 &lt;흐트러진상태(보통)&gt;</p> <p>f = 0.875/1.25 = 0.70 &lt;보통토(C/L)&gt;</p> <p>f값적용기준,수량 : 다짐상태(C)자연상태의흙으로 다져진상태</p> <p>q : 흐트러진상태(L)</p> <p>f : 흐트러진상태의 단가를 다져진상태로 환산(C/L)</p> <p>Cm = 19 &lt;선회각도90° &gt;</p> <p>Q = 3600 * q * k * f * E / Cm = 89.53 &lt;m3/hr&gt;</p>					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : $23960 / Q <m3/hr> = 267.6$			267.6	267.6	EQ("EO
노무비 : $29916 / Q <m3/hr> = 334.1$		334.1		334.1	LA("EO
재료비 : $26664 / Q <m3/hr> = 297.8$	297.8			297.8	MA("EO
소 계	297.8	334.1	267.6	899.5	
2. 다짐 (진동롤러(핸드가이식) 0.7TON)					
$V = 1.0, \quad W = 0.7, \quad f = 0.875/1.25 = 0.70$ $E = 0.4, \quad N = 6 \text{ 회}, \quad D=0.3$ $Q = 1000 \cdot V \cdot W \cdot D \cdot E \cdot f / n = 9.80 \text{ m3/hr}$					
재 료 비 : $2786 / Q = 284.2$	284.2			284.2	MA("EO
노 무 비 : $21217 / Q = 2,165.0$		2,165.0		2,165.0	LA("EO
경 비 : $1563 / Q = 159.4$			159.4	159.4	EQ("EO
소 계	284.2	2,165.0	159.4	2,608.6	
계	582.0	2,499.1	427.0	3,508.1	
전체 합계	582	2,499	427	3,508	
#7 무근콘크리트깨기   T=30CM미만 M3	3,924	10,166	8,523	22,613	
1. 대형브레이카 + 굴삭기(1.0M3)					
$Q = (3.3 + 5.9) * 1/2 = 4.60 \text{ M3/HR}$					
재료비 : $13947 / 4.6 = 3,031.9$	3,031.9			3,031.9	MA("EO
노무비 : $29916 / 4.6 = 6,503.4$		6,503.4		6,503.4	LA("EO
경 비 : $(18369 + 18369) / 4.6 = 7,986.5$			7,986.5	7,986.5	EQ("EO
소 계	3,031.9	6,503.4	7,986.5	17,521.8	
2. 보조인부					
보통인부 : $102628 * 1 \text{ 인} / (8 * 4.6) = 2,788.8$					
소 계		2,788.8		2,788.8	TOT("L
3. 치즐소모비					
$0.01 \text{ 본/HR} * \text{치즐}(0.7\text{M3}) 223000 / 4.6 = 484.7$					
소 계	484.7			484.7	TOT("M
4. 들어내기(굴삭기 무한궤도 1.0M3)					
$q = 1.0, \quad f = 1 / 1.51 = 0.66, \quad K = 0.55$					
$E = 0.55, \quad C_m = 21 \text{ SEC}(135\text{도})$					
$Q = 3600 * q * K * f * E / C_m = 34.23 \text{ M3/HR}$					
재료비 : $13947 / 34.23 = 407.4$	407.4			407.4	MA("EO

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
노무비 : $29916 / 34.23 = 873.9$ 경 비 : $18369 / 34.23 = 536.6$ 소 계	407.4	873.9	536.6	1,817.9	LA("E0 EQ("E0
합 계	3,924.0	10,166.1	8,523.1	22,613.2	
전체 합계	3,924	10,166	8,523	22,613	
#8 웬스철거    M	197	5,232	826	6,255	
<품셈 10-6-5> ○ 설치의 50% 적용 ○ 1일 시공량 : A = 40 개/일 ○ 1시간 작업량 : $Q = 40 * 3.0 M / 8 hr = 15.00 M/hr$					
1. 크레인(10TON)					
재 료 비 : $5920 / 15 * 0.5 = 197.3$	197.3			197.3	MA("E0
노 무 비 : $29916 / 15 * 0.5 = 997.2$		997.2		997.2	LA("E0
경 비 : $24783 / 15 * 0.5 = 826.1$			826.1	826.1	EQ("E0
계	197.3	997.2	826.1	2,020.6	
2. 배치인원					
가. 지주철거					
○ 1일 시공량 : B = 40 개/일					
○ 1m당 작업량 : $B1 = 40 * 3.0 M = 120.00 M/일$					
용 접 공 : $1.0 인 * 157183 / 120 * 0.5 = 654.9$		654.9		654.9	TOT("L
보통인부 : $3.0 인 * 102628 / 120 * 0.5 = 1,282.8$		1,282.8		1,282.8	TOT("L
소 계		1,937.7		1,937.7	
나. 철망철거					
○ 1일 시공량 : A = 360 m <sup>2</sup> /일					
보통인부 : $5.0 인 * 102628 / 360 * 2.6 m^2 * 0.5 = 1,853.0$		1,853.0		1,853.0	TOT("L
특별인부 : $1.0 인 * 123074 / 360 * 2.6 m^2 * 0.5 = 444.4$		444.4		444.4	TOT("L
소 계		2,297.4		2,297.4	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
계		4,235.1		4,235.1	
전체 합계	197	5,232	826	6,255	
#9 H-PILE천공   토사 M	16,449	16,807	9,053	42,309	
<p>&lt;품셈 5-6-1&gt;</p> <p>1. 작업소요시간</p> <p>T : 작업시간( T= (T1 + T2 + T3) / f )</p> <p>T1 : 준비시간( 천공위치 확인, 천공준비 )</p> <p>T2 : 천공시간( T2 = L1 × t1 )</p> <p>T3 : 말뚝근입시간, f :작업계수</p> <p>L1 : 지층별 천공길이                      사질토 : S1 = 1 m                      자갈층 : S2 = 0 m                      L1 = S1 + S2 = 1.00 m</p> <p>t1 : 지층별 천공시간(m 당)                      사질토 : Ta1 = 0.96 분/m                      자갈층 : Ta2 = 8.56 분/m</p> <p>T1 = 3 min , T3 = 2 min , f = 0.8</p> <p>T2 = (S1 * Ta1 + S2 * Ta2 )= 0.96 min</p> <p>T5 = ( ( 3 + 0.96 + 2 ) / 0.8 ) / 60 = 0.12 hr/본</p> <p>T = 0.12 / L1= 0.12 hr/M</p> <p>2. 기계경비</p> <p>가. 파일천공용장비 (40TON)</p> <p>경 비 : 18535 * 0.12 = 2,224.2</p> <p>노무비 : 29916 * 0.12 = 3,589.9</p> <p>재료비 : 12131 * 0.12 = 1,455.7</p> <p>나. 오거 (74.60KW)</p> <p>경 비 : 20599 * 0.12 = 2,471.8</p> <p>다. 발전기 (450KW)</p> <p>경 비 : 17588 * 0.12 = 2,110.5</p> <p>노무비 : 21217 * 0.12 = 2,546.0</p>					
	1,455.7	3,589.9	2,224.2	2,224.2	EQ("E0
				3,589.9	LA("E0
				1,455.7	MA("E0
			2,471.8	2,471.8	EQ("E0
			2,110.5	2,110.5	EQ("E0
		2,546.0		2,546.0	LA("E0

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
재료비 : 95758 * 0.12 = 11,490.9	11,490.9			11,490.9	MA("EO
라. 공기압축기(이동식) (10.3 M3/Min)					
경 비 : 4652 * 0.12 = 558.2			558.2	558.2	EQ("EO
노무비 : 21217 * 0.12 = 2,546.0		2,546.0		2,546.0	LA("EO
재료비 : 18462 * 0.12 = 2,215.4	2,215.4			2,215.4	MA("EO
마. 굴삭기(타이어) (0.18 M3)					
경 비 : 12831 * 0.048 = 615.8			615.8	615.8	EQ("EO
노무비 : 29916 * 0.048 = 1,435.9		1,435.9		1,435.9	LA("EO
재료비 : 7782 * 0.048 = 373.5	373.5			373.5	MA("EO
바. 크레인 (25 TON)					
경 비 : 29809 * 0.036 = 1,073.1			1,073.1	1,073.1	EQ("EO
노무비 : 29916 * 0.036 = 1,076.9		1,076.9		1,076.9	LA("EO
재료비 : 12911 * 0.036 = 464.7	464.7			464.7	MA("EO
소 계	16,000.2	11,194.7	9,053.6	36,248.5	
3. 노무비					
특별인부 LAL1 = 0.5 인 * 0.12 / 8 hr / 1 * 123074 = 923.0		923.0		923.0	TOT("L
보통인부 LAL2 = 1 인 * 0.12 / 8 hr / 1 * 102628 = 1,539.4		1,539.4		1,539.4	TOT("L
보 링 공 LAL3 = 1 인 * 0.12 / 8 hr / 1 * 131456 = 1,971.8		1,971.8		1,971.8	TOT("L
용 접 공 LAL4 = 0.5 인 * 0.12 / 8 hr / 1 * 157183 = 1,178.8		1,178.8		1,178.8	TOT("L
소 계		5,613.0		5,613.0	
4. 부속장비의 경비 및 소모자재 손료 ( 직접노무비 8% )					
경 비 5613 * 0.08 = 449.0	449.0			449.0	
소 계	449.0			449.0	
계	16,449.2	16,807.7	9,053.6	42,310.5	
전체 합계	16,449	16,807	9,053	42,309	
#10 H-PILE천공   풍화암 M	26,044	26,612	14,335	66,991	
<품셈 5-6-1>					

## 일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
1. 작업소요시간					
T : 작업시간( $T = (T1 + T2 + T3) / f$ )					
T1 : 준비시간( 천공위치 확인, 천공준비 )					
T2 : 천공시간( $T2 = L1 \times t1$ )					
T3 : 말뚝근입시간, f :작업계수					
L1 : 지층별 천공길이, t1 : 지층별 천공시간(m 당)					
T1 = 4 min , L1 = 1 m , t1 = 3.66 min , T3 = 2 min , f = 0.8					
T2 = L1 * t1 = 3.66 min					
T5 = ( ( 3.66 + 3.66 + 2 ) / 0.8 ) / 60 = 0.19 hr/본					
T = 0.19 / L1= 0.19 hr/M					
2. 기계경비					
가. 파일천공용장비 (40TON)					
경 비 : 18535 * 0.19 = 3,521.6			3,521.6	3,521.6	EQ("EO
노무비 : 29916 * 0.19 = 5,684.0		5,684.0		5,684.0	LA("EO
재료비 : 12131 * 0.19 = 2,304.8	2,304.8			2,304.8	MA("EO
나. 오거 (74.60KW)					
경 비 : 20599 * 0.19 = 3,913.8			3,913.8	3,913.8	EQ("EO
다. 발전기 (450KW)					
경 비 : 17588 * 0.19 = 3,341.7			3,341.7	3,341.7	EQ("EO
노무비 : 21217 * 0.19 = 4,031.2		4,031.2		4,031.2	LA("EO
재료비 : 95758 * 0.19 = 18,194.0	18,194.0			18,194.0	MA("EO
라. 공기압축기(이동식) (10.3 M3/Min)					
경 비 : 4652 * 0.19 = 883.8			883.8	883.8	EQ("EO
노무비 : 21217 * 0.19 = 4,031.2		4,031.2		4,031.2	LA("EO
재료비 : 18462 * 0.19 = 3,507.7	3,507.7			3,507.7	MA("EO
마. 굴삭기(타이어) (0.18 M3)					
경 비 : 12831 * 0.076 = 975.1			975.1	975.1	EQ("EO
노무비 : 29916 * 0.076 = 2,273.6		2,273.6		2,273.6	LA("EO

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
재료비 : $7782 * 0.076 = 591.4$ 바. 크레인 (25 TON) 경비 : $29809 * 0.057 = 1,699.1$ 노무비 : $29916 * 0.057 = 1,705.2$ 재료비 : $12911 * 0.057 = 735.9$	591.4		1,699.1	591.4	MA("EO
소 계	25,333.8	17,725.2	14,335.1	57,394.1	
3. 노무비					
특별인부 LAL1 = 0.5 인 * 0.19 / 8 hr / 1 * 123074 = 1,461.5 보통인부 LAL2 = 1 인 * 0.19 / 8 hr / 1 * 102628 = 2,437.4 보링공 LAL3 = 1 인 * 0.19 / 8 hr / 1 * 131456 = 3,122.0 용접공 LAL4 = 0.5 인 * 0.19 / 8 hr / 1 * 157183 = 1,866.5		1,461.5		1,461.5	TOT("L
소 계		8,887.4		8,887.4	
4. 부속장비의 경비 및 소모자재 손료 ( 직접노무비 8% )					
경비 $8887.4 * 0.08 = 710.9$	710.9			710.9	
소 계	710.9			710.9	
계	26,044.7	26,612.6	14,335.1	66,992.4	
전체 합계	26,044	26,612	14,335	66,991	
#11 케이싱튜브 설치철거   D450 M	2,190			2,190	
1. 케이싱 튜브의 직경은 천공지름으로 한다. $d = \Phi 18 " * 25.4 = 457.20 \text{ MM}$					
2. 케이싱 길이는 줄파기를 제외한 비교결층 보링깊이 즉, 풍화암까지의 천공깊이로 한다.					
3. 케이싱은 Spiral 강관(t=6 mm)를 사용하고 회수는 20 회로 본다.					
4. 케이싱 손료계산 중량 $W = 592 \text{ kg/본} / 10 \text{ m} = 59.20 \text{ kg/m}$					



일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
스파이럴강관: 59200/20 회 = 2,960.0 원/M	2,960.0			2,960.0	MA("MM
고재대 : (-260*W)/20 회 = -769.6	-769.6			-769.6	MA("MM
	2,190.4			2,190.4	
	2,190.4			2,190.4	
전체 합계	2,190			2,190	
#12 H-PILE천공후향타    본	11,228	27,510	23,804	62,542	
1. 조합장비 ┌ 크레인 (25TON 트럭) 조합   └ 진동 파일램머 (30 KW) 장비   └ 발전기 (100 KW)					
2. 작업시간 산출 $T_c = \frac{T_s + T_b}{F} = \quad (\text{min/1본당})$ Tc = 파일1본당 시공시간(min) Ts = 파일1본당 준비시간(min): 10 (min) Tb = 파일1본당 향타시간(min) F = 작업계수 r = 토질별 향타시간 (분/m) l = 파일근입장 (m): 10.00 k = 행머계수: 1.0 N = 0 r = 0.03 * N + 0.6 = 0.60 Tb = r * l * k = 6.00 (min/본) Fo = 0.8 , f1 = 0 , f2 = 0 , f3 = 0 , f4 = 0 F = Fo + (f1 + f2 + f3 + f4) = 0.80 Tc = (Ts + Tb) / f = 20.00 (min/본)					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
Q = 60 / Tc = 3.00 (본/hr)					
3. 인력편성(노무비)					
보통인부 : 123074 * 1 / 8 / Q = 5,128.0 (노 무 비)		5,128.0		5,128.0	TOT("L
작업반장: 128126 * 1 / 8 / Q = 5,338.5 (노 무 비)		5,338.5		5,338.5	TOT("L
		10,466.5		10,466.5	
4.기계사용료					
① 크레인 (25 ton 트럭 )					
재 료 비: 9503 / Q = 3,167.6	3,167.6			3,167.6	MA("EO
노 무 비: 29916 / Q = 9,972.0		9,972.0		9,972.0	LA("EO
경 비: 47373 / Q = 15,791.0			15,791.0	15,791.0	EQ("EO
② 진동파일햄머 (30 kw)					
경 비: 19508 / Q = 6,502.6			6,502.6	6,502.6	EQ("EO
③ 발전기 (100 kw)					
재 료 비: 24182 / Q = 8,060.6	8,060.6			8,060.6	MA("EO
노 무 비: 21217 / Q = 7,072.3		7,072.3		7,072.3	LA("EO
경 비: 4533 / Q = 1,511.0			1,511.0	1,511.0	EQ("EO
	11,228.2	17,044.3	23,804.6	52,077.1	
	11,228.2	27,510.8	23,804.6	62,543.6	
전체 합계	11,228	27,510	23,804	62,542	
#13 H-PILE인발    본	7,374	24,853	10,705	42,932	
1. 조합장비					
┌ 크레인 (25TON 무한궤도)					
조합					
└ 진동 파일햄머 (30 KW)					
장비					
└ 발전기 (100 KW)					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
<p>2. 작업시간 산출</p> $T_c = \frac{T_s + T_b}{F} = \quad (\text{min/1본당})$ <p>Tc = 파일1본당 시공시간(min)</p> <p>Ts = 파일1본당 준비시간(min): 6 (min)</p> <p>Tb = 파일1본당 인발시간(min)</p> <p>F = 작업계수</p> <p>r = 토질별 인발시간</p> <p>l = 파일근입장 (m): 10.00</p> <p>k = 햄머계수: 0.95</p> <p>r = 0.5</p> <p>Tb = r * l * k = 4.75 (min/본)</p> <p>Fo = 0.9</p> <p>f1 = 0</p> <p>f2 = 0</p> <p>f3 = 0</p> <p>f4 = 0</p> <p>F = Fo + (f1 + f2 + f3 + f4) = 0.90</p> <p>Tc = (Ts + Tb ) / f = 11.94 (min/본)</p> <p>Q = 60 / Tc = 5.03 (본/hr)</p>					
<p>3. 인력편성(노무비)</p>					
<p>비 계 공 : 180153 * 2 / 8 / Q = 8,953.9 (노 무 비)</p>		8,953.9		8,953.9	TOT("L
<p>보통인부 : 102628 * 1 / 8 / Q = 2,550.3 (노 무 비)</p>		2,550.3		2,550.3	TOT("L
<p>작업반장: 128126 * 1 / 8 / Q = 3,184.0 (노 무 비)</p>		3,184.0		3,184.0	TOT("L
		14,688.2		14,688.2	
<p>4.기계사용료</p>					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
① 크레인 (25 ton 무한케도)					
재 료 비: 12911 / Q = 2,566.7	2,566.7			2,566.7	MA("EO
노 무 비: 29916 / Q = 5,947.5		5,947.5		5,947.5	LA("EO
경 비: 29809 / Q = 5,926.2			5,926.2	5,926.2	EQ("EO
② 진동파일햄머 (30 kw)					
경 비: 19508 / Q = 3,878.3			3,878.3	3,878.3	EQ("EO
③ 발전기 (100 kw)					
재 료 비: 24182 / Q = 4,807.5	4,807.5			4,807.5	MA("EO
노 무 비: 21217 / Q = 4,218.0		4,218.0		4,218.0	LA("EO
경 비: 4533 / Q = 901.1			901.1	901.1	EQ("EO
	7,374.2	10,165.5	10,705.6	28,245.3	
	7,374.2	24,853.7	10,705.6	42,933.5	
전체 합계	7,374	24,853	10,705	42,932	
#14 JACK 설치및철거   100ton 개소	23,122	5,725		28,847	
1. 볼트넛트 : 4EA x 1.05 x 0.60 =2.5 개					
1149 * 2.5 개 = 2,872.5	2,872.5			2,872.5	MA("MM
2. 볼트조이기 및 풀기					
2,290 * 2.5 개 = 5,725.0		5,725.0		5,725.0	TOT("H
3. JACK 손올 ( 임대료)					
(6 개월 기준 30%적용, 공사기간6개월)					
135000 * 0.15 = 20,250.0 원/EA	20,250.0			20,250.0	MA("MM
	23,122.5	5,725.0		28,847.5	
전체 합계	23,122	5,725		28,847	
#15 EARTH ANCHOR 천공 및 강선삽입   토사 M	8,778	30,448	2,404	41,630	
1. 기계사용료					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
크로라 드링 (토사) $Q = 1 / 6.4 \text{ m/hr} = 0.16 \text{ hr/m}$ 1)공기압축기(600CFM) 재료비 : $30553 * Q = 4,888.4$ 노무비 : $21217 * Q = 3,394.7$ 경 비 : $4870 * Q = 779.2$ 2)크로라 드릴(17m3/min) 경 비 : $10113 * Q = 1,618.0$ 노무비 : $29916 * Q = 4,786.5$ 3)에어호스(21NCH) 경 비 : $43 * Q = 6.8$	4,888.4	3,394.7	779.2	4,888.4 3,394.7 779.2	MA("EO LA("EO EQ("EO
		4,786.5	1,618.0	1,618.0 4,786.5	EQ("EO LA("EO
	4,888.4		6.8	6.8	EQ("EO
	4,888.4	8,181.2	2,404.0	15,473.6	
2. BUTTON BIT 6" 재료비: $309000 * 0.005 \text{ EA} = 1,545.0$	1,545.0			1,545.0	TOT("M
3. CASING(6"백관손료) 120회 사용 재료비: $234510 / 100 \text{ 회} = 2,345.1$	2,345.1			2,345.1	TOT("M
	3,890.1			3,890.1	
4. 인건비 보 링 공 : $0.077 \text{ 인} * 131456 = 10,122.1$ 특별인부 : $0.077 \text{ 인} * 123074 = 9,476.6$ 보통인부 : $0.026 \text{ 인} * 102628 = 2,668.3$		10,122.1 9,476.6 2,668.3		10,122.1 9,476.6 2,668.3	TOT("L TOT("L TOT("L
		22,267.0		22,267.0	
	8,778.5	30,448.2	2,404.0	41,630.7	
전체 합계	8,778	30,448	2,404	41,630	
#16 EARTH ANCHOR 천공 및 강선삽입   풍화암 M	2,749	17,340	1,352	21,441	
1. 기계사용료 크로라 드링 (풍화암) $Q = 1 / 11.1 \text{ m/hr} = 0.09 \text{ hr/m}$ 1)공기압축기(600CFM) 재료비 : $30553 * Q = 2,749.7$ 노무비 : $21217 * Q = 1,909.5$ 경 비 : $4870 * Q = 438.3$ 2)크로라 드릴(17m3/min) 경 비 : $10113 * Q = 910.1$ 노무비 : $29916 * Q = 2,692.4$	2,749.7	1,909.5	438.3	2,749.7 1,909.5 438.3	MA("EO LA("EO EQ("EO
		2,692.4	910.1	910.1 2,692.4	EQ("EO LA("EO

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
3)에어호스(21NCH) 경 비: 43 * Q = 3.8			3.8	3.8	EQ("EO
	2,749.7	4,601.9	1,352.2	8,703.8	
2. 인건비					
보링공 : 0.044 인 * 131456 = 5,784.0		5,784.0		5,784.0	TOT("L
특별인부 : 0.044 인 * 123074 = 5,415.2		5,415.2		5,415.2	TOT("L
보통인부 : 0.015 인 * 102628 = 1,539.4		1,539.4		1,539.4	TOT("L
		12,738.6		12,738.6	
	2,749.7	17,340.5	1,352.2	21,442.4	
전체 합계	2,749	17,340	1,352	21,441	
#17 EARTH ANCHOR 천공 및 강선삽입   연암 M	3,971	20,278	1,953	26,202	
1. 기계사용료 크로라 드링 (연암)  Q = 1 / 8.0 m/hr = 0.13 hr/m					
1) 공기압축기(600CFM) 재료비 : 30553 * Q = 3,971.8 노무비 : 21217 * Q = 2,758.2 경비 : 4870 * Q = 633.1	3,971.8	2,758.2	633.1	3,971.8 2,758.2 633.1	MA("EO LA("EO EQ("EO
2) 크로라 드릴(17m <sup>3</sup> /min) 경비 : 10113 * Q = 1,314.6 노무비 : 29916 * Q = 3,889.0		3,889.0	1,314.6	1,314.6 3,889.0	EQ("EO LA("EO
3) 에어호스(21NCH) 경비 : 43 * Q = 5.5			5.5	5.5	EQ("EO
	3,971.8	6,647.2	1,953.2	12,572.2	
2. 인건비					
보링공 : 0.055 인 * 131456 = 7,230.0		7,230.0		7,230.0	TOT("L
특별인부 : 0.037 인 * 123074 = 4,553.7		4,553.7		4,553.7	TOT("L
보통인부 : 0.018 인 * 102628 = 1,847.3		1,847.3		1,847.3	TOT("L
		13,631.0		13,631.0	
	3,971.8	20,278.2	1,953.2	26,203.2	
전체 합계	3,971	20,278	1,953	26,202	
#18 P.C 강연선   Φ12.7mm 공	93,189			93,189	
1. 제작비(P.C STRAND 12.7mm * 4EA)  평균 Lx =16.0 M					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
천공길이 $L1 = Lx + 1.5 = 17.50 \text{ M}$ P.C강연선 $L = L1 * 4 \text{ EA} * 0.774 = 54.18 \text{ KG/공}$ 재료비: $L * 1720 = 93,189.6$	93,189.6			93,189.6	MA("MM
	93,189.6			93,189.6	
전체 합계	93,189			93,189	
#19 강재임대료   H-형강   TON	216,000			216,000	
1. 공 사 기 간 : 6개월미만 2. 손 율 : 30% 적용 3. 강재사용료 $720000 * 0.30 = 216,000.0$	216,000.0			216,000.0	MA("MM
전체 합계	216,000			216,000	
#20 강재운반-반입, 반출   L=30KM기준   TON		1,947	10,112	12,059	
공장 -----> 현장 $L = 30\text{KM}$ 기준 1. 운반비 (30 KM 기준 적용:12.0Ton) $133,480 / 1.1 / 12.0 = 10,112.1$ 2. 하 차 비 $2142 / 1.1 = 1,947.2$			10,112.1	10,112.1	TOT("G
		1,947.2		1,947.2	LA("LL
		1,947.2	10,112.1	12,059.3	
전체 합계		1,947	10,112	12,059	
#21 강재임대료   복공판   개소	132,000			132,000	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
1. 공 사 기 간 : 6개월미만 2. 손 율 : 30% 적용 3. 강재사용료 $440000 * 0.30 = 132,000.0$	132,000.0			132,000.0	MA("MS
	132,000.0			132,000.0	
전체 합계	132,000			132,000	
#22 강재임대료   상형재 TON	252,000			252,000	
1. 공 사 기 간 : 6개월미만 2. 손 율 : 30% 적용 3. 강재사용료 $840000 * 0.30 = 252,000.0$	252,000.0			252,000.0	MA("MS
	252,000.0			252,000.0	
전체 합계	252,000			252,000	
#23 강재임대료   L-형강 TON	210,000			210,000	
1. 공 사 기 간 : 6개월미만 2. 손 율 : 30 % 적용 3. 강재사용료 $700000 * 0.30 = 210,000.0$	210,000.0			210,000.0	MA("MM
	210,000.0			210,000.0	
전체 합계	210,000			210,000	
#24 기계터파기(토사)   백호우0.7㎡ M3	255	481	328	1,064	
$Q = 3600 * q * k * f * E / Cm$ 여기서, Q : 시간당작업량(㎡/hr)					



일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
q : 버킷용량(m³) k : 버킷계수 f : 토량환산계수 E : 작업효율(터파기에 대하여는 0.05를 뺀 값으로 한다) Cm : 1회사이클시간(초)  q = 0.70 <백호우0.7m³용(m³)> k = 0.90 <버킷에 거의 가득 채울수 있는 보통토> E = 0.70-0.05 = 0.65 <자연상태(보통)> f = 1/1.25 = 0.80 <보통토(1/L)> f값적용기준, 수량 : 자연상태(1) q : 흐트러진상태(L) f : 흐트러진상태의 단가를 자연상태로 환산(1/L)  Cm = 19 <선회각도135° (초)>  Q = 3600 * q * k * f * E / Cm = 62.07 <m³/hr>  경 비 : 20380 / 62.07 <m³/hr> = 328.3  노무비 : 29916 / 62.07 <m³/hr> = 481.9  재료비 : 15861 / 62.07 <m³/hr> = 255.5  계					
	255.5	481.9	328.3	1,065.7	
전체 합계	255	481	328	1,064	
#25 되메우기(다짐)   기계(백호우0.7M3) M3	560	2,686	514	3,760	
1. 기계되메우기 (백호우 0.7M3)  Q = 3600 x q x k x f x E / Cm  여기서, Q : 시간당작업량(m3/hr) q : 버킷용량(m3) k : 버킷계수 f : 토량환산계수 E : 작업효율 Cm : 1회사이클시간(초)  q = 0.70 <백호우0.7m3용(m3)> k = 0.90 <버킷에 거의 가득 채울수 있는 보통토> E = 0.65 <자연상태(보통)> f = 0.875/1.25 = 0.70 <보통토(C/L)> f값적용기준, 수량 : 다짐상태(C)자연상태의흙으로 다져진상태 q : 흐트러진상태(L) f : 흐트러진상태의 단가를 다져진상태로 환산(C/L) Cm = 18 <선회각도90° >  Q = 3600 * q * k * f * E / Cm = 57.33 <m3/hr>					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : 20380 / Q <m3/hr> = 355.4			355.4	355.4	EQ("EO
노무비 : 29916 / Q <m3/hr> = 521.8		521.8		521.8	LA("EO
재료비 : 15861 / Q <m3/hr> = 276.6	276.6			276.6	MA("EO
소 계	276.6	521.8	355.4	1,153.8	
2. 다짐 (진동롤러(핸드가이식) 0.7TON)					
V = 1.0, W = 0.7, f = 0.875/1.25 = 0.70					
E = 0.4, N = 6 회, D=0.3					
Q = 1000*V*W*D*E*f/n = 9.80 m3/hr					
재 료 비 : 2786 / Q = 284.2	284.2			284.2	MA("EO
노 무 비 : 21217 / Q = 2,165.0		2,165.0		2,165.0	LA("EO
경 비 : 1563 / Q = 159.4			159.4	159.4	EQ("EO
소 계	284.2	2,165.0	159.4	2,608.6	
계	560.8	2,686.8	514.8	3,762.4	
전체 합계	560	2,686	514	3,760	
#26 덤프운반(토사)   L=150.0m M3					
1. 적사 (백호우 0.70 m3 )					
qo = 0.70 m³, f = 1/1.25= 0.80					
K = 0.9, Eo = 0.7, Cm =20 sec(135°)					
Q= 3600*qo*K*f*Eo/Cm = 63.50 m3/hr					
절토에포함					
2. 운반 (덤프 15 Ton)					
L = 0.15 km, V = 7					
q = 15 / 1.8* 1.25= 10.41					
E = 0.9					
N = q / (qo * K) = 16.52					
t1= N * Cm / (Eo * 60) = 7.86					
	637	775	372	1,784	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
$t2 = ( L / V ) * 2 * 60 = 2.57$ $t3 = 0.8 , t4 = 0.42$ $Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 11.65$ $Q = 60 * q * f * E / Cm = 38.60 \text{ m}^3/\text{hr}$ 경 비 : $14383 / Q = 372.6$ 노무비 : $29916 / Q = 775.0$ 재료비 : $24592 / Q = 637.0$					
	637.0		372.6	372.6	EQ("EO
		775.0		775.0	LA("EO
	637.0			637.0	MA("EO
	637.0	775.0	372.6	1,784.6	
	637.0	775.0	372.6	1,784.6	
전체 합계	637	775	372	1,784	
#27 동상방지층(인력식)   소규모장비   m <sup>2</sup>	1,139	5,721	1,155	8,015	
<품셈 10-2-1>					
○ 1일 시공량 : $A = 165 \text{ m}^2/\text{일}$					
○ 1시간 작업량 : $Q = 165 / 8 \text{ hr} = 20.63 \text{ m}^2/\text{hr}$					
1. 배치인원					
특별인부 : 1.0 인 / $165 * 123074 = 745.9$		745.9		745.9	TOT("L
보통인부 : 3.0 인 / $165 * 102628 = 1,865.9$		1,865.9		1,865.9	TOT("L
소 계		2,611.8		2,611.8	
2. 포 설 (굴삭기, 0.6m <sup>2</sup> )					
재 료 비 : $13947 / 20.63 = 676.0$	676.0			676.0	MA("EO
노 무 비 : $29916 / 20.63 = 1,450.1$		1,450.1		1,450.1	LA("EO
경 비 : $18369 / 20.63 = 890.4$			890.4	890.4	EQ("EO
소 계	676.0	1,450.1	890.4	3,016.5	
3. 다 짐 (진동롤러 핸드가이드식, 0.7TON)					
- 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)					
재 료 비 : $2786 / 20.63 = 135.0$	135.0			135.0	MA("EO
노 무 비 : $21217 / 20.63 = 1,028.4$		1,028.4		1,028.4	LA("EO

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : 1563 / 20.63 =75.7			75.7	75.7	EQ("EO
소 계	135.0	1,028.4	75.7	1,239.1	
4. 살수차(5500ℓ) - 0.5대					
재 료 비 : 13550 / 20.63 * 0.5 =328.4	328.4			328.4	MA("EO
노 무 비 : 26048 / 20.63 * 0.5 =631.3		631.3		631.3	LA("EO
경 비 : 7823 / 20.63 * 0.5 =189.6			189.6	189.6	EQ("EO
소 계	328.4	631.3	189.6	1,149.3	
계	1,139.4	5,721.6	1,155.7	8,016.7	
전체 합계	1,139	5,721	1,155	8,015	
#28 보조기층(인력식)   소규모장비   m <sup>2</sup>	1,253	6,294	1,271	8,818	
<품셈 10-2-2>					
○ 1일 시공량 : A = 150 m <sup>2</sup> /일					
○ 1시간 작업량 : Q = 150 / 8 hr =18.75 m <sup>2</sup> /hr					
1. 배치인원					
특별인부 : 1.0 인 / 150 * 123074 =820.4		820.4		820.4	TOT("L
보통인부 : 3.0 인 / 150 * 102628 =2,052.5		2,052.5		2,052.5	TOT("L
소 계		2,872.9		2,872.9	
2. 포 설 (굴삭기, 0.6m <sup>2</sup> )					
재 료 비 : 13947 / 18.75 =743.8	743.8			743.8	MA("EO
노 무 비 : 29916 / 18.75 =1,595.5		1,595.5		1,595.5	LA("EO
경 비 : 18369 / 18.75 =979.6			979.6	979.6	EQ("EO
소 계	743.8	1,595.5	979.6	3,318.9	
3. 다 짐 (진동롤러 핸드가이드식, 0.7TON)					
- 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)					
재 료 비 : 2786 / 18.75 =148.5	148.5			148.5	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 18.75 =1,131.5		1,131.5		1,131.5	LA("EO
경 비 : 1563 / 18.75 =83.3			83.3	83.3	EQ("EO

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계	148.5	1,131.5	83.3	1,363.3	
4. 살수차(5500 l) - 0.5대					
재 료 비 : $13550 / 18.75 * 0.5 = 361.3$	361.3			361.3	MA("EO
노 무 비 : $26048 / 18.75 * 0.5 = 694.6$		694.6		694.6	LA("EO
경 비 : $7823 / 18.75 * 0.5 = 208.6$			208.6	208.6	EQ("EO
소 계	361.3	694.6	208.6	1,264.5	
계	1,253.6	6,294.5	1,271.5	8,819.6	
전체 합계	1,253	6,294	1,271	8,818	
#29 프라임코팅(인력식)   RSC-3:75 l / a   m <sup>2</sup>	1	46		47	
<p>&lt;품셈 10-3-1&gt;</p> <p>○ 1일 시공량 : <math>A = 8,000 \text{ m}^2/\text{일}</math></p> <p>○ 1시간 작업량 : <math>Q = 8000 / 8 \text{ hr} = 1,000.00 \text{ m}^2/\text{hr}</math></p>					
1. 배치인원					
보통인부 : $2.0 \text{ 인} / 8000 * 102628 = 25.6$		25.6		25.6	TOT("L
소 계		25.6		25.6	
2. 아스팔트 스프레이어 (400 l)					
재 료 비 : $1667 / 1000 = 1.6$	1.6			1.6	MA("EO
노 무 비 : $21217 / 1000 = 21.2$		21.2		21.2	LA("EO
경 비 : $719 / 1000 = 0.7$			.7	.7	EQ("EO
소 계	1.6	21.2	.7	23.5	
계	1.6	46.8	.7	49.1	
전체 합계	1	46		47	
#30 아스팔트기층(BB층, 인력식)   소규모장비   m <sup>2</sup>	447	3,431	320	4,198	
<p>&lt;품셈 10-3-1&gt; 소로, 단지 내 도로</p> <p>○ 1일 시공량 : <math>A = 300 \text{ m}^2/\text{일}</math></p> <p>○ 1시간 작업량 : <math>Q = 300 / 8 \text{ hr} = 37.50 \text{ m}^2/\text{hr}</math></p>					
1. 배치인원					

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
포 장 공 : 1.0 인 / 300 * 141226 =470.7		470.7		470.7	TOT("L
보통인부 : 2.0 인 / 300 * 102628 =684.1		684.1		684.1	TOT("L
계		1,154.8		1,154.8	
2. 포 설(타이어 로우더 0.57m³)					
재 료 비 : 5648 / 37.5 =150.6	150.6			150.6	MA("EO
노 무 비 : 29916 / 37.5 =797.7		797.7		797.7	LA("EO
경 비 : 5964 / 37.5 =159.0			159.0	159.0	EQ("EO
계	150.6	797.7	159.0	1,107.3	
3. 다 짐					
가. 플레이트 콤팩터 (1.5TON)					
재 료 비 : 1573 / 37.5 =41.9	41.9			41.9	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 37.5 =565.7		565.7		565.7	LA("EO
경 비 : 579 / 37.5 =15.4			15.4	15.4	EQ("EO
소 계	41.9	565.7	15.4	623.0	
나. 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)					
재 료 비 : 2786 / 37.5 =74.2	74.2			74.2	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 37.5 =565.7		565.7		565.7	LA("EO
경 비 : 1563 / 37.5 =41.6			41.6	41.6	EQ("EO
소 계	74.2	565.7	41.6	681.5	
계	116.1	1,131.4	57.0	1,304.5	
3. 살수차(5500ℓ)					
재 료 비 : 13550 / 37.5 * 0.5 =180.6	180.6			180.6	MA("EO
노 무 비 : 26048 / 37.5 * 0.5 =347.3		347.3		347.3	LA("EO
경 비 : 7823 / 37.5 * 0.5 =104.3			104.3	104.3	EQ("EO
계	180.6	347.3	104.3	632.2	
합 계	447.3	3,431.2	320.3	4,198.8	
전체 합계	447	3,431	320	4,198	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
#31 텍코팅(인력식)   RSC-4:30 l /a ㎡	1	46		47	
<품셈 10-3-1>					
○ 1일 시공량 : A = 8,000 ㎡/일					
○ 1시간 작업량 : Q = 8000 / 8 hr =1,000.00 ㎡/hr					
1. 배치인원					
보통인부 : 2.0 인 / 8000 * 102628 =25.6		25.6		25.6	TOT("L
소 계		25.6		25.6	
2. 아스팔트 스프레이어 (400 l )					
재 료 비 : 1667 / 1000 =1.6	1.6			1.6	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 1000 =21.2		21.2		21.2	LA("EO
경 비 : 719 / 1000 =0.7			.7	.7	EQ("EO
소 계	1.6	21.2	.7	23.5	
계	1.6	46.8	.7	49.1	
전체 합계	1	46		47	
#32 아스팔트표층(인력식)   소규모장비 ㎡	447	3,431	320	4,198	
<품셈 10-3-1> 소로, 단지 내 도로					
○ 1일 시공량 : A = 300 ㎡/일					
○ 1시간 작업량 : Q = 300 / 8 hr =37.50 ㎡/hr					
1. 배치인원					
포 장 공 : 1.0 인 / 300 * 141226 =470.7		470.7		470.7	TOT("L
보통인부 : 2.0 인 / 300 * 102628 =684.1		684.1		684.1	TOT("L
계		1,154.8		1,154.8	
2. 포 설(타이어 로우더 0.57㎡)					
재 료 비 : 5648 / 37.5 =150.6	150.6			150.6	MA("EO
노 무 비 : 29916 / 37.5 =797.7		797.7		797.7	LA("EO
경 비 : 5964 / 37.5 =159.0			159.0	159.0	EQ("EO
계	150.6	797.7	159.0	1,107.3	

일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
3. 다 짐					
가. 플레이트 콤팩터 (1.5TON)					
재 료 비 : 1573 / 37.5 =41.9	41.9			41.9	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 37.5 =565.7		565.7		565.7	LA("EO
경 비 : 579 / 37.5 =15.4			15.4	15.4	EQ("EO
소 계	41.9	565.7	15.4	623.0	
나. 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)					
재 료 비 : 2786 / 37.5 =74.2	74.2			74.2	MA("EO
노 무 비 : 21217 / 37.5 =565.7		565.7		565.7	LA("EO
경 비 : 1563 / 37.5 =41.6			41.6	41.6	EQ("EO
소 계	74.2	565.7	41.6	681.5	
계	116.1	1,131.4	57.0	1,304.5	
4. 살수차(5500ℓ)					
재 료 비 : 13550 / 37.5 * 0.5 =180.6	180.6			180.6	MA("EO
노 무 비 : 26048 / 37.5 * 0.5 =347.3		347.3		347.3	LA("EO
경 비 : 7823 / 37.5 * 0.5 =104.3			104.3	104.3	EQ("EO
계	180.6	347.3	104.3	632.2	
합 계	447.3	3,431.2	320.3	4,198.8	
전체 합계	447	3,431	320	4,198	
#33 보차도경계석(화강암)   180×200×1000 m	498	6,183	618	7,299	
<품셈 12-5-3>					
○ 1일 시공량 : A = 110 M/일					
○ 1시간 작업량 : Q = 110 / 8 hr =13.75 M/hr					
1. 배치인원					
특별인부 : 3.0 인 / 110 * 123074 =3,356.5		3,356.5		3,356.5	TOT("L
보통인부 : 1.0 인 / 110 * 102628 =932.9		932.9		932.9	TOT("L
소 계		4,289.4		4,289.4	



일위대가\_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
2. 트럭탑재형 크레인 (5TON)					
재 료 비 : $6859 / 13.75 = 498.8$	498.8			498.8	MA("EO
노 무 비 : $26048 / 13.75 = 1,894.4$		1,894.4		1,894.4	LA("EO
경 비 : $8510 / 13.75 = 618.9$			618.9	618.9	EQ("EO
소 계	498.8	1,894.4	618.9	3,012.1	
계	498.8	6,183.8	618.9	7,301.5	
전체 합계	498	6,183	618	7,299	
#34 토류판설치철거   T=8.0CM M2	27,350	29,777		57,127	
1. 목재가격은 육송각재를 적용한다.					
2. 산출은 m <sup>2</sup> 당 으로 한다.					
3. 목재손율은 75%로한다(비합벽)					
4. 재 료 비					
T=8.0 cm					
$432098 * T * 0.01 * 0.75 * 1.05 = 27,222.1$	27,222.1			27,222.1	MA("MM
철 선 (#8) : $1250 * 1.03 / 10 \text{ m}^2 = 128.7$	128.7			128.7	MA("MO
	27,350.8			27,350.8	
4. 노 무 비					
형틀목공: $174036 * 1.31 / 10 \text{ m}^2 = 22,798.7$		22,798.7		22,798.7	TOT("L
보통인부: $102628 * 0.68 / 10 \text{ m}^2 = 6,978.7$		6,978.7		6,978.7	TOT("L
		29,777.4		29,777.4	
	27,350.8	29,777.4		57,128.2	
전체 합계	27,350	29,777		57,127	

## 중기사용료목록

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1	HR	13,947	29,916	18,369	62,232
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	1	HR	15,861	29,916	20,380	66,157
굴삭기(무한궤도)	1.0 M3	1	HR	26,664	29,916	23,960	80,540
굴삭기(타이어)	0.18 M3	1	HR	7,782	29,916	12,831	50,529
로더 (타이어)	0.57 M3	1	HR	5,648	29,916	5,964	41,528
모터그레이더	3.6 M (일반용)	1	HR	25,238	29,916	33,933	89,087
덤프트럭	15 TON	1	HR	24,592	29,916	14,383	68,891
덤프트럭	24 TON	1	HR	35,574	29,916	27,423	92,913
덤프트럭 자동덮개시설	15톤용	1	HR			374	374
진동 롤러 (핸드가이드식)	0.7 톤	1	HR	2,786	21,217	1,563	25,566
진동롤러(자주식)	10 TON	1	HR	20,981	29,916	23,532	74,429
타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON	1	HR	11,028	29,916	16,139	57,083
플레이트 콤팩터	1.5 TON	1	HR	1,573	21,217	579	23,369
무한궤도 크레인	25 TON (0.76 M3)	1	HR	12,911	29,916	29,809	72,636
무한궤도 크레인	30 TON (1.15 M3)	1	HR	14,122	29,916	38,656	82,694
크레인(타이어)	10 TON	1	HR	5,920	29,916	24,783	60,619
크레인(타이어)	25 TON	1	HR	9,503	29,916	47,373	86,792
트럭탑제형 크레인	5 TON	1	HR	6,859	26,048	8,510	41,417
크레인부수물(크람셀)	1.15 M3	1	HR	123		776	899
아스팔트 스프레이어	400 L	1	HR	1,667	21,217	719	23,603
공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	1	HR	8,060	21,217	1,746	31,023
공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min	1	HR	18,462	21,217	4,652	44,331
공기압축기(이동식)	17.0 M3/Min	1	HR	30,553	21,217	4,870	56,640
크롤러드릴(공기식)	17 M3/Min (120M)	1	HR		29,916	10,113	40,029
그라우팅믹서	390L X 2 (5KW)	1	HR			2,694	2,694
그라우팅 펌프	30-60 L/MIN(3.7)	1	HR			1,812	1,812
오거	74.60kW	1	HR			20,599	20,599
강연성인장기	60 TON	1	HR			2,527	2,527
진동파일 해머(전동식)	30 KW	1	HR			19,508	19,508
파일천공전용장비	40 TON	1	HR	12,131	29,916	18,535	60,582
물탱크(살수차)	5500 L	1	HR	13,550	26,048	7,823	47,421
물탱크(살수차)	16000 L	1	HR	18,796	26,048	15,005	59,849
발전기	100 KW	1	HR	24,182	21,217	4,533	49,932
발전기	450 KW	1	HR	95,758	21,217	17,588	134,563
에어호스	(2.54cm) X 3B X	1	HR			43	43
C.C.TV 카메라	HAN SAN SYSTEM	0	HR			31,000	31,000
C.C.TV 적재차	그레이스 9인승	0	HR	31,472	21,217	1,290	53,979

중기사용료

중 기 명		굴삭기(무한궤도)					0.6 M3	
중기가격 90,133 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.6 M3		0.2038	천원	90,133	18,369.1	
	소 계						18,369	
재 료 비	경 유			10.2	L	1,120.82	11,432.3	
	잡 품			22 %			2,515.1	
	소 계						13,947	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1	인	29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						62,232	

중 기 명		굴삭기(무한궤도)					0.7 M3	
중기가격 100,000 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.7 M3		0.2038	천원	100,000	20,380.0	
	소 계						20,380	
재 료 비	경 유			11.6	L	1,120.82	13,001.5	
	잡 품			22 %			2,860.3	
	소 계						15,861	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1	인	29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						66,157	

중 기 명		굴삭기(무한궤도)					1.0 M3	
중기가격 117,567 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(무한궤도)	1.0 M3		0.2038	천원	117,567	23,960.1	
	소 계						23,960	
재 료 비	경 유			19.5	L	1,120.82	21,855.9	
	잡 품			22 %			4,808.2	
	소 계						26,664	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1	인	29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						80,540	

중 기 명		굴삭기(타이어)					0.18 M3	
중기가격 57,982 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	굴삭기(타이어)	0.18 M3		0.2213	천원	57,982	12,831.4	
	소 계						12,831	
재 료 비	경 유			5.6	L	1,120.82	6,276.5	
	잡 품			24 %			1,506.3	
	소 계						7,782	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1	인	29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						50,529	

중 기 명		로더 (타이어)					0.57 M3	
중기가격 29,267 천원								
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	로더 (타이어)	0.57 M3		0.2038	천원	29,267	5,964.6	
	소 계						5,964	
재 료 비	경 유			3.5	L	1,120.82	3,922.8	
	잡 품			44 %			1,726.0	

소 계						5,648	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	29,916.8		29,916.8	
소 계						29,916	
총 계						41,528	

중 기 명 모터그레이더 3.6 M (일반용)

중기가격	232,260 천원							
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	모터그레이더	3.6 M (일반용)		0.1461	천원	232,260	33,933.1	
	소 계						33,933	
재 료 비	경 유			16.2	L	1,120.82	18,157.2	
	잡 품			39 %			7,081.3	
	소 계						25,238	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	29,916.8		29,916.8	29,916.8	
소 계							29,916	
총 계							89,087	

중 기 명 덤프트럭 15 TON

중기가격	64,995 천원							
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	덤프트럭	15 TON		0.2213	천원	64,995	14,383.3	
	소 계						14,383	
재 료 비	경 유			15.9	L	1,120.82	17,821.0	
	잡 품			38 %			6,771.9	
	소 계						24,592	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	29,916.8		29,916.8	29,916.8	
소 계							29,916	
총 계							68,891	

중 기 명 덤프트럭 24 TON

중기가격	126,783 천원							
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	덤프트럭	24 TON		0.2163	천원	126,783	27,423.1	
	소 계						27,423	
재 료 비	경 유			23	L	1,120.82	25,778.8	
	잡 품			38 %			9,795.9	
	소 계						35,574	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	29,916.8		29,916.8	29,916.8	
소 계							29,916	
총 계							92,913	

중 기 명 덤프트럭 자동덮개시설 15톤용

중기가격	1,422 천원							
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	덤프트럭 자동덮개시설	15 TON		0.2637	천원	1,422	374.9	
	소 계						374	
재 료 비	소 계							
노 무 비	소 계							
총 계							374	

중 기 명 진동 롤러 (핸드가이드식) 0.7 톤

중기가격	5,670 천원							
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	진동 롤러 (핸드가이드식)	0.7 톤		0.2757	천원	5,670	1,563.2	
	소 계						1,563	

재 료 비	경 유		2.2 L	1,120.82	2,465.8
	잡 품		13 %		320.5
	소 계				2,786
노 무 비	일반기계운전자	일반공사 직종	1 인	21,217.5	21,217.5
	소 계				21,217
	총 계				25,566

중 기 명 진동롤러(자주식) 10 TON  
 중기가격 70,660 \$

분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	진동롤러(자주식)	10 TON		0.2757	\$	85,357	23,532.9	
	소 계						23,532	
재 료 비	경 유			14.4 L		1,120.82	16,139.8	
	잡 품			30 %			4,841.9	
	소 계						20,981	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1 인		29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						74,429	

중 기 명 타이어롤러(자주식) 8 - 15 TON  
 중기가격 70,728 \$

분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON		0.1889	\$	85,439	16,139.4	
	소 계						16,139	
재 료 비	경 유			8 L		1,120.82	8,966.5	
	잡 품			23 %			2,062.2	
	소 계						11,028	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1 인		29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						57,083	

중 기 명 플레이트 콤팩터 1.5 TON  
 중기가격 1,318 \$

분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	플레이트 콤팩터	1.5 TON		0.364	\$	1,592	579.4	
	소 계						579	
재 료 비	휘 발 유			1 L		1,311.24	1,311.2	
	잡 품			20 %			262.2	
	소 계						1,573	
노 무 비	일반기계운전자	구)운전자(기계)		1 인		21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						23,369	

중 기 명 무한궤도 크레인 25 TON (0.76 M3)  
 중기가격 155,201 \$

분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	무한궤도 크레인	25 TON (0.76 M3)		0.159	\$	187,482	29,809.6	
	소 계						29,809	
재 료 비	경 유			9.6 L		1,120.82	10,759.8	
	잡 품			20 %			2,151.9	
	소 계						12,911	
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1 인		29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	
	총 계						72,636	

중 기 명 무한궤도 크레인 30 TON (1.15 M3)  
 중기가격 201,259 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	무한케도	크레인	30 TON (1.15 M3	0.159 \$			243,120		38,656.0			
		소	계							38,656			
재	료	경	유		10.5 L			1,120.82		11,768.6			
		잡	품		20 %					2,353.7			
		소	계							14,122			
노	무	비	건설기계운전자	구)건설기계운전	1 인			29,916.8		29,916.8			
		소	계							29,916			
		총	계							82,694			

중 기 명 크레인(타이어) 10 TON

중기가격 111,037 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	크레인(타이어)		10 TON	0.2232 천원			111,037		24,783.4			
		소	계							24,783			
재	료	경	유		3.8 L			1,120.82		4,259.1			
		잡	품		39 %					1,661.0			
		소	계							5,920			
노	무	비	건설기계운전자	구)건설기계운전	1 인			29,916.8		29,916.8			
		소	계							29,916			
		총	계							60,619			

중 기 명 크레인(타이어) 25 TON

중기가격 237,936 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	크레인(타이어)		25 TON	0.1991 천원			237,936		47,373.0			
		소	계							47,373			
재	료	경	유		6.1 L			1,120.82		6,837.0			
		잡	품		39 %					2,666.4			
		소	계							9,503			
노	무	비	건설기계운전자	구)건설기계운전	1 인			29,916.8		29,916.8			
		소	계							29,916			
		총	계							86,792			

중 기 명 트럭탑제형 크레인 5 TON

중기가격 34,000 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	트럭탑제형	크레인	5 TON	0.2503 천원			34,000		8,510.2			
		소	계							8,510			
재	료	경	유		5.1 L			1,120.82		5,716.1			
		잡	품		20 %					1,143.2			
		소	계							6,859			
노	무	비	화물차운전자	구)운전자(운반차	1 인			26,048.1		26,048.1			
		소	계							26,048			
		총	계							41,417			

중 기 명 크레인부수물(크람셀) 1.15 M3

중기가격 4,288 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	크레인부수물(크람셀)	1.15 M3	0.15 \$				5,179		776.8			
		소	계							776			
재	료	비	크레인부수물 : 크람셀	1.15 M3	0.002 대			61,500.00		123.0			
		소	계							123			
노	무	비	소	계									
		총	계							899			

중 기 명		아스팔트 스프레이어					400 L	
중기가격		2,400 \$						
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	아스팔트 스프레이어	400 L		0.2481	\$	2,899	719.2	
	소 계						719	
재 료 비	휘 발 유			1.2	L	1,311.24	1,573.4	
	잡 품			6	%		94.4	
	소 계						1,667	
노 무 비	일반기계운전자	일반공사 직종		1	인	21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						23,603	

중 기 명		공기압축기(이동식)					3.5 M3/Min	
중기가격		10,500 천원						
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min		0.1663	천원	10,500	1,746.1	
	소 계						1,746	
재 료 비	경 유			6.2	L	1,120.82	6,949.0	
	잡 품			16	%		1,111.8	
	소 계						8,060	
노 무 비	일반기계운전자			1	인	21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						31,023	

중 기 명		공기압축기(이동식)					10.3 M3/Min	
중기가격		27,974 천원						
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min		0.1663	천원	27,974	4,652.0	
	소 계						4,652	
재 료 비	경 유			14.2	L	1,120.82	15,915.6	
	잡 품			16	%		2,546.4	
	소 계						18,462	
노 무 비	일반기계운전자			1	인	21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						44,331	

중 기 명		공기압축기(이동식)					17.0 M3/Min	
중기가격		29,290 천원						
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	공기압축기(이동식)	17.0 M3/Min		0.1663	천원	29,290	4,870.9	
	소 계						4,870	
재 료 비	경 유			23.5	L	1,120.82	26,339.2	
	잡 품			16	%		4,214.2	
	소 계						30,553	
노 무 비	일반기계운전자			1	인	21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						56,640	

중 기 명		크로울러드릴(공기식)					17 M3/Min (120MM)	
중기가격		41,279 천원						
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	크로울러 드릴	17M3/MIN		0.245	천원	41,279	10,113.3	
	소 계						10,113	
재 료 비	소 계							
노 무 비	건설기계운전자	구)건설기계운전		1	인	29,916.8	29,916.8	
	소 계						29,916	

총 계 40,029

중 기 명 그라우팅믹서 390L X 2 (5KW)

중기가격 5,202 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	그라우팅믹서	390L X 2 (5KW)	0.4288	천원	6,284				2,694.5			
		소	계							2,694			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							2,694			

중 기 명 그라우팅 펌프 30-60 L/MIN(3.7kw)

중기가격 3,500 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	그라우팅 펌프	30-60 L/MIN(3.7	0.4288	천원	4,228				1,812.9			
		소	계							1,812			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							1,812			

중 기 명 오거 74.60kW

중기가격 63,915 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	오거	74.60kW	0.3223	천원	63,915				20,599.8			
		소	계							20,599			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							20,599			

중 기 명 강연성인장기 60 TON

중기가격 5,630 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	강연성인장기	60 TON	0.4489	천원	5,630				2,527.3			
		소	계							2,527			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							2,527			

중 기 명 진동파일 해머(전동식) 30 KW

중기가격 61,782 \$

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	진동파일 해머(전동식	30 KW	0.2614	\$	74,632				19,508.8			
		소	계							19,508			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							19,508			



중 기 명 파일천공전용장비							40 TON	
중기가격							97,856 \$	
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	파일천공전용장비	40 TON		0.1568 \$		118,210	18,535.3	
	소 계						18,535	
재 료 비	경 유			9.02 L		1,120.82	10,109.7	
	잡 품			20 %			2,021.9	
	소 계						12,131	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		29,916.8	29,916.8	★★★
	소 계						29,916	
	총 계						60,582	

중 기 명 물탱크(살수차)							5500 L	
중기가격							38,257 천원	
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	물탱크(살수차)	5500 L		0.2045 천원		38,257	7,823.5	
	소 계						7,823	
재 료 비	경 유			9.3 L		1,120.82	10,423.6	
	잡 품			30 %			3,127.0	
	소 계						13,550	
노 무 비	화물차운전사	구)운전사(운반)		1 인		26,048.1	26,048.1	
	소 계						26,048	
	총 계						47,421	

중 기 명 물탱크(살수차)							16000 L	
중기가격							73,375 천원	
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	물탱크(살수차)	16000 L		0.2045 천원		73,375	15,005.1	
	소 계						15,005	
재 료 비	경 유			12.9 L		1,120.82	14,458.5	
	잡 품			30 %			4,337.5	
	소 계						18,796	
노 무 비	화물차운전사	구)운전사(운반)		1 인		26,048.1	26,048.1	
	소 계						26,048	
	총 계						59,849	

중 기 명 발전기							100 KW	
중기가격							19,764 천원	
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	발전기	100 KW		0.2294 천원		19,764	4,533.8	
	소 계						4,533	
재 료 비	경 유			17.4 L		1,120.82	19,502.2	
	잡 품			24 %			4,680.5	
	소 계						24,182	
노 무 비	일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인		21,217.5	21,217.5	
	소 계						21,217	
	총 계						49,932	

중 기 명 발전기							450 KW	
중기가격							76,673 천원	
분	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비 고
경 비	발전기	450 KW		0.2294 천원		76,673	17,588.7	
	소 계						17,588	
재 료 비	경 유			68.9 L		1,120.82	77,224.4	
	잡 품			24 %			18,533.8	
	소 계						95,758	
노 무 비	일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인		21,217.5	21,217.5	

소 계 21,217  
 총 계 134,563

중 기 명 에어호스 (2.54cm) X 3B X 30

중기가격 78 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	에어호스	(2.45cm) X 3B X	0.5625	천원			78		43.8			
		소	계							43			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							43			

중 기 명 C.C.TV 카메라 HAN SAN SYSTEM HS11

중기가격 62,000 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	C.C.TV 카메라	HAN SAN SYSTEM	0.5	천원			62,000		31,000.0			
		소	계							31,000			
재	료	비											
		소	계										
노	무	비											
		소	계										
		총	계							31,000			

중 기 명 C.C.TV 적재차 그레이스 9인승

중기가격 9,430 천원

분	칭	규	격	수	량	단	위	단	가	금	액	비	고
경	비	C.C.TV 적재차	그레이스9인승	0.1368	천원			9,430		1,290.0			
		소	계							1,290			
재	료	비											
		경유	저유황	23.4	ℓ			1,120.82		26,227.1			
		잡	품	20	%					5,245.4			
		소	계							31,472			
노	무	비											
		운전사(기	계)	1	인			21,217.5		21,217.5			
		소	계							21,217			
		총	계							53,979			

중기기초자료

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	천원			90,133	90,133.00	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	천원			100,000	100,000.00	
굴삭기(무한궤도)	1.0 M3	천원			117,567	117,567.00	
굴삭기(타이어)	0.18 M3	천원			57,982	57,982.00	
로더 (타이어)	0.57 M3	천원			29,267	29,267.00	
모터그레이더	3.6 (일반)	천원			232,260	232,260.00	
덤프트럭	15 TON	천원			64,995	64,995.00	
덤프트럭	24 TON	천원			126,783	126,783.00	
덤프트럭 자동덤프	15 TON	천원			1,422	1,422.00	
진동 롤러 (핸드)	0.7 톤	천원			5,670	5,670.00	
진동롤러(자주식)	10 TON	\$			70,660	70,660.00	
타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON	\$			70,728	70,728.00	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	\$			1,318	1,318.00	
무한궤도 크레인	25 TON (0.75M)	\$			155,201	155,201.00	
무한궤도 크레인	30 TON (1.0M)	\$			201,259	201,259.00	
크레인(타이어)	10 TON	천원			111,037	111,037.00	
크레인(타이어)	25 TON	천원			237,936	237,936.00	
트럭탑제형 크레인	5 TON	천원			34,000	34,000.00	
크레인부수물(크레인)	1.15 M3	\$			4,288	4,288.00	
아스팔트 스프레이	400 L	\$			2,400	2,400.00	
공기압축기(이동)	3.5 M3/Min	천원			10,500	10,500.00	
공기압축기(이동)	10.3 M3/Min	천원			27,974	27,974.00	
공기압축기(이동)	17.0 M3/Min	천원			29,290	29,290.00	
크로울러 드릴(이동)	17 M3/MIN	천원			41,279	41,279.00	
그라우팅믹서	390L X 2 (이동)	\$			5,202	5,202.00	
그라우팅 펌프	30-60 L/Min	\$			3,500	3,500.00	
오거	74.60kW	천원			63,915	63,915.00	
강연성인장기	60 TON	천원			5,630	5,630.00	
진동파일 해머(이동)	30 KW	\$			61,782	61,782.00	
파일천공전용장치	40 TON	\$			97,856	97,856.00	
물탱크(살수차)	5500 L	천원			38,257	38,257.00	
물탱크(살수차)	16000 L	천원			73,375	73,375.00	
발전기	100 KW	천원			19,764	19,764.00	
발전기	450 KW	천원			76,673	76,673.00	
에어호스	(2.45cm) X 100m	천원			78	78.00	
C.C.TV 카메라		천원			62,000	62,000.00	
C.C.TV 적재차	그레이스99	천원			9,430	9,430.00	
건설기계운전사	구)건설기	인		143,601.0		143,601.00	
화물차운전사	구)운전사	인		125,031.0		125,031.00	
일반기계운전사	구)운전사	인		101,844.0		101,844.00	
취발유		L	1,311.24			1,311.24	
경유		L	1,120.82			1,120.82	
크레인부수물	: 1.15 1.53	대	61,500.00			61,500.00	

## 자재

명칭	규격	단위	단가	비고
소철선(어니일링)	#8 4.0MM 10.1M/KG	KG	1,250.000	물정/1-102/
철못	N75,75x3.25MM	KG	1,100.000	물정/1-102/
치즐	0.7M3용	본	223,000.000	/
미송각재	3.6m x 4.5cm x 4.5cm	M3	538,922.000	물자/139/
모래(강모래)	현장도착도	M3	25,000.000	물자/103/
스틸그레이팅뚜껑	500 x 395x50mm (14.48kg)	EA	26,700.000	물정/1-314/
스틸그레이팅받침	510 x 410x55x60mm (8.37)	EA	5,859.000	물자/45/
보조기층	40m/㎡이하	M3	18,000.000	물자/103/
보차도경계석(화강석)	180x200x1000 (직선)	EA	18,800.000	물자/181/
PE 이중벽관	D300MM	M	29,400.000	물자/807/
내수합판	12 x 1210x2420mm(1급T-1)	M2	8,902.000	물자/692/
중유	고유황(3.0%) B-B	L	871.000	물자/하-32/
케이싱	6" (백관)L=10.0M	본	234,510.000	물자/714/
BUTTON BIT	6"	EA	309,000.000	물자/1419/
시멘트	40kg/포	대	3,820.000	가정/0/
시멘트	별산	Kg		/
각재(외송)		M3	432,098.000	물정/1-161/
아세틸렌	100%	Kg	11,000.000	물자/하-33/
레미콘	25-18-80,도착도	M3	58,300.000	가정/0/
용접봉	전기KSE4031 3.2D	Kg	3,100.000	물자/1395/
흙관(고무링포함)	D600mm	M	45,440.000	물자/298/
흙통받이	PE제	EA	20,000.000	물정/1-299/
레미콘	25-24-120,도착도	M3	68,440.000	가정/0/
고재대		kg	-260.000	견단/거래1456/
내충격수도관-곡관	D80-90	EA	63,450.000	물정/2-518/
내충격수도관-곡관	D80-45	EA	55,610.000	물정/2-518/
내충격수도관	D75	M	9,181.000	물자/769/
P.C 강선.		KG	1,720.000	물자/67/
모래	별산	M3		/
철판	T=12mm	kg	650.000	물자/53/
L-형강	L-90x90x10	KG	700.000	물자/45/
고장력 볼트	M22x70	EA	1,149.000	물자/89/
감수제	AE	KG	650.000	물자/117/
아스콘	#78,도착도	TON	64,000.000	물자/154/
아스콘	#467,도착도	TON	56,000.000	물자/154/
H-형강		TON	720,000.000	물자/47/
H-형강		KG	720.000	물자/47/
L-형강		TON	700,000.000	물자/45/
철근(연강),SD300	D13	TON	638,670.000	가정/0/
철근(연강),SD300	D16	TON	633,400.000	가정/0/
윤활유(드릴유)		L	3,600.000	물자/하-37/
스파이럴 강관	Φ406.4	M	59,200.000	물정/1-224/
산소	기체	l	1.080	물자/하-33/
철판	t =14 mm	kg	650.000	물자/53/
JACK	100 ton	EA	135,000.000	물정/1-167/
맨홀뚜껑및받침	주철재 Φ648	조	158,000.000	물자/211/
흙관(고무링포함)	D450mm	M	27,740.000	물자/298/
경고용테이프	B=15cm	M	150.000	물자/755/
급수호스	Φ38mm	M	9,095.000	물자/1428/
연결호스	Φ13MM	M	4,775.000	물자/1428/
하부구체(사다리포함)	φ900*1000H*170T	EA	286,000.000	물자/215/
연직구체(사다리포함)	φ900*1000H*170T	EA	187,000.000	물자/215/
상판	φ1240*200T	EA	99,000.000	물자/215/
하부구체(사다리포함)	φ1200*1300H*170T	EA	440,000.000	물자/215/
연직구체(사다리포함)	φ1200*1000H*170T	EA	253,000.000	물자/215/

## 자재

명칭	규격	단위	단가	비고
상판	φ 1540*200T	EA	121,000.000	물자/215/
아스팔트	RSC-3.4	D/M	155,000.000	물자/154/
PE이중벽관	D250MM	M	23,300.000	물자/807/
복공판		개소	440,000.000	물정/163/
상형재		TON	840,000.000	물자/47/
혼합기층		M3	18,000.000	물자/103/

## 노임

명칭	규격	단위	단가	비고
형틀목공		인	174,036.000	
철골공		인	156,660.000	
철공		인	156,492.000	
비계공		인	180,153.000	
콘크리트공		인	161,530.000	
배관공		인	137,910.000	
포장공		인	141,226.000	
보링공		인	131,456.000	
작업반장		인	128,126.000	
특별인부		인	123,074.000	
보통인부		인	102,628.000	
용접공(일반)		인	157,183.000	
배관공	수도	인	149,515.000	
중급기술자		인	194,687.000	
초급기술자		인	152,187.000	
중급기능사	건설	인	156,364.000	
하차비		원	2,142.000	

## 경비

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
구역화물 (10.5	30 Km 이내	대			133,480.000	133,480.000	
CCTV보고서 작성	시장시공기	M			350.000	350.000	
계측관리비	측정, 분석	개월			3,000,000.000	3,000,000.000	견적
지중경사계	설치비	개소	230,000.000		1,040,000.000	1,270,000.000	견적
지하수위계	설치비	개소	220,000.000		1,040,000.000	1,260,000.000	견적
응력계	설치비	개소	150,000.000		80,000.000	230,000.000	견적
하중계	설치비	개소	250,000.000		80,000.000	330,000.000	견적
지표침하계	설치비	개소	50,000.000		50,000.000	100,000.000	견적
SDS배수관감싸기	200G/M2	M2	1,600.000	2,500.000	100.000	4,200.000	견적
드레인보드감싸	200G/M2	M2	1,600.000	2,500.000	100.000	4,200.000	견적
드레인보드하부	200G/M2	M2	1,600.000	2,500.000	100.000	4,200.000	견적
SDS배수관설치	10.0X3.6CM	M	7,600.000	6,000.000	100.000	13,700.000	견적
드레인보드설치	B=300mm	M	7,500.000	6,000.000	100.000	13,600.000	견적
PE필름설치		M2	450.000	450.000	100.000	1,000.000	견적
연결소켓	+소켓	EA	8,000.000	2,500.000	100.000	10,600.000	견적
연결소켓	메인소켓	EA	10,000.000	2,500.000	100.000	12,600.000	견적
잡자재비		식	1,000,000.000		500,000.000	1,500,000.000	견적
AD GROUTING천공	토사층	M	10,980.000	18,620.000	1,700.000	31,300.000	견적
AD GROUTING주입	실리카졸	M3	191,200.000	186,250.000	14,750.000	392,200.000	견적
팍커형튜브		M	9,850.000			9,850.000	견적
기계기구설치		회	142,700.000	200,000.000		342,700.000	견적
플랜트설치		회		3,120,000.000		3,120,000.000	견적
시멘트운반	L=10.0KM	대			851.000	851.000	건축단가

## 자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가지료		견적단가	
					단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M0147006	소철선(어니일링)	#8 4.0MM 10.1M/KG	KG	1,250.000		0	1,250.000	1-102	1,270.000	66		
M0177018	철못	N75,75x3.25MM	KG	1,100.000		0	1,100.000	1-102	1,437.000	67		
M0547003	치즐	0.7M3용	본	223,000.000								
M0882029	미송각재	3.6m x 4.5cm x 4.5cm	M3	538,922.000		0			538,922.000	139		
M1111170120142526	모래(강모래)	현장도착도	M3	25,000.000		0	28,000.000	1-1302	25,000.000	103	26,000.000	유통61
M1573003	스틸그레이팅뚜껑	500 x 395x50mm (14	EA	26,700.000		0	26,700.000	1-314	33,830.000	224		
M1573103	스틸그레이팅받침	510 x 410x55x60mm	EA	5,859.000		0			5,859.000	45		
M3011159720144231	보조기층	40m/m이하	M3	18,000.000		0	21,000.000	1-130	18,000.000	103		
M301315031	보차도경계석(화강석)	180x200x1000 (직선)	EA	18,800.000		0	22,150.000	1-286	18,800.000	181		
M401421972	PE 이중벽관	D300MM	M	29,400.000		0	32,120.000	2-5279	29,400.000	807		
M4332041	내수합판	12 x 1210x2420mm(1급	M2	8,902.000		0	10,143.000	2-352	8,902.000	692		
M9372007	중유	고유황(3.0%) B-B	L	871.000		0			871.000	하-32		
MCH0001	케이싱	6" (백관)L=10.0M	본	234,510.000		0			234,510.000	714		
MCH0002	BUTTON BIT	6"	EA	309,000.000					309,000.000	1419		
MM00012	시멘트	40kg/포	대	3,820.000	3,820.000	0		0				
MM00013	시멘트	별산	Kg			0		0				
MM00015	각재(외송)		M3	432,098.000		0	432,098.000	1-161	434,131.000	139		
MM00025	아세틸렌	100%	Kg	11,000.000		0	13,000.000	2-951	11,000.000	하-33		
MM00052	레미콘	25-18-80, 도착도	M3	58,300.000	58,300.000	0		0		0		
MM00071	용접봉	전기KSE4031 3.2D	Kg	3,100.000		0		0	3,100.000	1395		
MM00076	홍관(고무링포함)	D600mm	M	45,440.000		0	50,300.000	1-363	45,440.000	298		
MM00084	홍통받이	PE제	EA	20,000.000			20,000.000	1-299	22,000.000	214		
MM00168	레미콘	25-24-120, 도착도	M3	68,440.000	68,440.000	0		0				
MM00300	고재대		kg	-260.000		0		0		하-47		거래 1456
MM00301	내충격수도관-곡관	D80-90	EA	63,450.000			63,450.000	2-518	63,450.000	769		
MM00302	내충격수도관-곡관	D80-45	EA	55,610.000			55,610.000	2-518	55,610.000	769		
MM00303	내충격수도관	D75	M	9,181.000			12,540.000	2-518	9,181.000	769		
MM00623	P.C 강선.		KG	1,720.000		0	1,840.000	1-107	1,720.000	67		
MM00650	모래	별산	M3			0						0
MM00862	철판	T=12mm	kg	650.000		0	801.000	1-54	650.000	53		
MM00879	L - 형강	L-90x90x10	KG	700.000		0	825.000	1-75	700.000	45		
MM00957	고장력 볼트	M22x70	EA	1,149.000				0	1,149.000	89		
MM00968	감수제	AE	KG	650.000		0		0	650.000	117		
MM00974	아스콘	#78, 도착도	TON	64,000.000		0	72,900.000	264	64,000.000	154		



## 자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가지료		견적단가	
					단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
MMO0975	아스콘	#467, 도착도	TON	56,000.000		0	62,000.000	264	56,000.000	154		
MMO1251	H-형강		TON	720,000.000		0	820,000.000	1-78	720,000.000	47		
MMO1289	H-형강		KG	720.000		0	820.000	1-78	720.000	47		
MMO1290	L-형강		TON	700,000.000			825,000.000	1-75	700,000.000	45		
MMO1309	철근(연강), SD300	D13	TON	638,670.000	638,670.000	0		0				
MMO1310	철근(연강), SD300	D16	TON	633,400.000	633,400.000	0		0				
MMO1367	윤활유(드릴유)		L	3,600.000		0		0	3,600.000	하-37		
MMO1423	스파이럴 강관	Φ406.4	M	59,200.000		0	59,200.000	1-224	63,340.000	325		
MMO1425	산소	기체	l	1.080		0		0	1.080	하-33		
MMO1437	철판	t =14 mm	kg	650.000		0	801.000	1-54	650.000	53		
MMO1445	JACK	100 ton	EA	135,000.000		0	135,000.000	1-167				
MMO1458	맨홀뚜껑및받침	주철재 Φ648	조	158,000.000		0	230,000.000	1-303	158,000.000	211		
MMO1476	흙관(고무링포함)	D450mm	M	27,740.000		0	30,400.000	1-363	27,740.000	298		
MMO1744	경고용테이프	B=15cm	M	150.000		0			150.000	755		
MMO2272	급수호스	Φ38mm	M	9,095.000					9,095.000	1428		
MMO2273	연결호스	Φ13MM	M	4,775.000					4,775.000	1428		
MMO3000	하부구체(사다리포함)	φ 900*1000H*170T	EA	286,000.000					286,000.000	215		
MMO3100	연직구체(사다리포함)	Φ900*1000H*170T	EA	187,000.000					187,000.000	215		
MMO3110	상판	Φ 1240*200T	EA	99,000.000					99,000.000	215		
MMO3111	하부구체(사다리포함)	φ 1200*1300H*170T	EA	440,000.000					440,000.000	215		
MMO3112	연직구체(사다리포함)	φ 1200*1000H*170T	EA	253,000.000					253,000.000	215		
MMO3113	상판	φ 1540*200T	EA	121,000.000					121,000.000	215		
MML0P1	아스팔트	RSC-3,4	D/M	155,000.000		0	160,000.000	263	155,000.000	154		
MMPH07	PE이중벽관	D250MM	M	23,300.000		0	24,490.000	2-257	23,300.000	807		
MSCW02	복공판		개소	440,000.000		0	440,000.000	163	440,000.000	146		
MSCW03	상형재		TON	840,000.000		0	1,090,000.000	78	840,000.000	47		
MYS0020	혼합기층		M3	18,000.000			21,000.000	1-130	18,000.000	103		

전역변수

변수명	형식	값	비고	적용단위
-----	----	---	----	------

## 중기전역변수

변수명	형식	값	비고
QCODE	문자	100000000001	
QUS2WON	숫자	1208	환율(장비가격10만불이하)
QUS2WON1	숫자	1208	환율(장비가격10만불이상)
QYEN2WON	숫자	13.2	환율(엔화)
QDM2WON	숫자	724.05	환율(마르크화)
QSDR2WON	숫자	1000	환율(IMF특별인출권)
QECU2WON	숫자	1580	환율(유로화)
QEQT1	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10 <sup>-4</sup>	중기주간경비산출계수
QEQT2	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10 <sup>-4</sup>	중기야간경비산출계수
QEQT3	문자	(SANG + JUNG + int(KWAN/3))*10 <sup>-4</sup>	중기주야간경비산출계수
QEINC2	숫자	1.25	중기야간할증계수
QEINC3	숫자	1.071	중기주야간할증계수
QDECPEQ	문자	0	경비단가소숫점
QDECCEQ	문자	1	경비금액소숫점
QDECEQ	문자	0	경비계금액소숫점
QH1	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(일반구간)
QH2	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(터널구간)
QH21	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(장대터널)
QH31	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:펌프준설선)
QH32	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:GRAB준설선)
QH33	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8	시간당노임산출계수(해상장비:버킷준설선)
QLINC1	숫자	1	노임할증계수(일반구간:주간)
QLINC2	숫자	1.5	노임할증계수(일반구간:야간)
QLINC3	숫자	1.16	노임할증계수(일반구간:주야간)
QLINCA	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:주간)
QLINCB	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:야간)
QLINCC	숫자	1.6	노임할증계수(터널구간:주야간)
QLINCD	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:주간)
QLINCE	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:야간)
QLINCF	숫자	1.94	노임할증계수(장대터널:주야간)
QLINCX	숫자	1	노임할증계수(해상장비:주간)
QLINCY	숫자	1	노임할증계수(해상장비:야간)
QLINCZ	숫자	1	노임할증계수(해상장비:주야간)
QDECPLA	문자	1	노임단가소숫점
QDECCLA	문자	1	노임금액소숫점
QDECLA	문자	0	노임계금액소숫점
QMINC2	숫자	1.11	재료비할증계수(야간)
QMINC3	숫자	1.12	재료비할증계수(주야간)
QDECPMA	문자	2	재료비단가소숫점
QDECMA	문자	1	재료비금액소숫점
QDECMA	문자	0	재료비계금액소숫점
QVER	문자	0	
QSABUN	문자		
QDATE	문자		