

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공통 가설 공사					5,944,305		43,148,575		149,207,681		198,300,561.	
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	㎡	180.					67,237.	12,102,660	67,237.	12,102,660.	
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	㎡	230.					50,894.	11,705,620	50,894.	11,705,620.	
타워크레인 임대료	T형, 12 ton ,기초구조이거	월	8.	50,595.	404,760	3,195,499.	25,563,992	5,883,905.	47,071,240	9,129,999.	73,039,992.	
타워크레인운반 /수송비	12 ton	대	1.					2,650,169.	2,650,169	2,650,169.	2,650,169.	
타워크레인설치, 해체	수직이동(3회 포함)	대	1.	474,882.	474,882	15,829,445.	15,829,445			16,304,327.	16,304,327.	
인화물용리프트	1톤*45m, 기초구조이거	개월	12.					479,369.	5,752,428	479,369.	5,752,428.	
인화물용리프트 설치, 해체		M	29.			60,522.	1,755,138	1,815.	52,635	62,337.	1,807,773.	
가설방음벽	H:6.0M, H 형강지주,20개월	M	227.					127,781.	29,006,287	127,781.	29,006,287.	
이미지웬스랩핑(183m2)	썬벤시트랩핑(UV라미네이트필름)	개소	1.	5,064,663.	5,064,663					5,064,663.	5,064,663.	
조립식가설대문/출딩도아	W:6.0 * H:8.0, 20개월	개소	1.					2,530,355.	2,530,355	2,530,355.	2,530,355.	
관급자재관리비	CCTV용카메라, 20개월	대	1.					105,705.	105,705	105,705.	105,705.	
관급자재관리비	철근 50톤/1회 ,관리일9일	회	30.					62,235.	1,867,050	62,235.	1,867,050.	
관급자재관리비	덱플레이트 1000M2/1회 ,관리일9일	회	14.					62,235.	871,290	62,235.	871,290.	
가설구조물 구조검토비	(시공상세도, 구조계산서)	식	1.					3,953,680.	3,953,680	3,953,680.	3,953,680.	
시공상세도작성비	철근	톤	1,442.					15,814.	22,803,788	15,814.	22,803,788.	
시공상세도작성비	철골	톤	16.					15,814.	253,024	15,814.	253,024.	
가설동력인입비	지중매입,분전반 및 가설배관,배선	KW	300.					27,675.	8,302,500	27,675.	8,302,500.	
가설용수비		M3	239.					750.	179,250	750.	179,250.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가 설 공 사					73,739,539		580,065,641				653,805,180.	
강관비계 매기/쌍줄	10m 이하,24개월(발판 유)	M2	2,597.	5,001.	12,987,597	9,495.	24,658,515			14,496.	37,646,112.	
강관비계 매기/쌍줄	10m초과~20m 이하,24개월(발판 유)	M2	2,252.	5,001.	11,262,252	11,046.	24,875,592			16,047.	36,137,844.	
강관비계 매기/쌍줄	20m초과~30m 이하,24개월(발판 유)	M2	2,103.	5,001.	10,517,103	12,598.	26,493,594			17,599.	37,010,697.	
강관비계 매기/쌍줄	30m초과~40m 이하,24개월(발판 유)	M2	151.	5,159.	779,009	14,150.	2,136,650			19,309.	2,915,659.	
강관비계 매기/쌍줄/내부	6개월초과-12개월(발판 유)	M2	1,973.	2,758.	5,441,534	9,495.	18,733,635			12,253.	24,175,169.	
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 12개월	대	107.	40,404.	4,323,228	50,953.	5,451,971			91,357.	9,775,199.	
강관 조립말비계(이동식)	높이 4m, 12개월	대	34.	64,379.	2,188,886	84,468.	2,871,912			148,847.	5,060,798.	
강관틀 비계매기	12개월, 30m 이하	M2	277.	2,843.	787,511	3,141.	870,057			5,984.	1,657,568.	
강관등바리(0.6m초과)	3.5m이하, 6개월이하	m2	2,400.	2,169.	5,205,600	4,402.	10,564,800			6,571.	15,770,400.	
시스템동바리 설치 및 해체	10m이하 (자재비포함,3개월)	10공M3	2,245.	8,829.	19,821,105	105,016.	235,760,920			113,845.	255,582,025.	
시스템동바리 설치 및 해체	10초과~20m이하 (자재비포함,3개월)	10공M3	15.	9,585.	143,775	120,610.	1,809,150			130,195.	1,952,925.	
현장 정리	철골조	m ²	210.			3,935.	826,350			3,935.	826,350.	
현장 정리	RC조	m ²	21,281.			6,878.	146,370,718			6,878.	146,370,718.	
측량 및 검측비	귀규준틀	개소(nr)	7.	2,253.	15,771	42,827.	299,789			45,080.	315,560.	
측량 및 검측비	평균준틀	개소(nr)	17.	1,612.	27,404	25,266.	429,522			26,878.	456,926.	
콘크리트 양생		m ²	24,153.			288.	6,956,064			288.	6,956,064.	
먹매김	주택	m ²	21,491.			3,270.	70,275,570			3,270.	70,275,570.	
석재면,타일보양	하드통지	m ²	1,182.	202.	238,764	576.	680,832			778.	919,596.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철근콘크리트공사					357,916,882		1,462,978,793		35,184,753		1,856,080,428.	
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-10	TON	322.695									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-13	TON	100.349									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-16	TON	129.844									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-19	TON	579.76									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-22	TON	65.676									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-25	TON	322.713									
레이콘(관급)	25-18-8	M3	186.									
레이콘(관급)	25-18-12	M3	629.									
레이콘(관급)	25-21-12	M3	1,248.									
레이콘(관급)	25-24-15	M3	11,482.									
레이콘(관급)	25-24-12	M3	528.									
레이콘(관급)	25-30-15	M3	2,216.									
합판거푸집	매우복잡/소규모, 0-7m이하	m2	1,265.	12,365.	15,641,725	24,003.	30,363,795			36,368.	46,005,520.	
합판거푸집	복잡, 0-7m이하	m2	6,367.	10,364.	65,987,588	21,041.	133,968,047			31,405.	199,955,635.	
유로폼	간단, 0-7m이하	m2	804.	3,970.	3,191,880	13,292.	10,686,768			17,262.	13,878,648.	
유로폼	보통, 0-7m이하	m2	15,367.	4,105.	63,081,535	15,442.	237,297,214			19,547.	300,378,749.	
유로폼	복잡, 0-7m이하	m2	17,694.	4,348.	76,933,512	17,392.	307,734,048			21,740.	384,667,560.	
합판 거푸집 설치 및 해체 / 곡면	매우복잡 2회, 수직고 10m까지	M2	480.	15,098.	7,247,040	64,395.	30,909,600			79,493.	38,156,640.	
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사	보통 4회, 슬래브	M2	1,707.	7,432.	12,686,424	22,884.	39,062,988	189.	322,623	30,505.	52,072,035.	
알판거푸집 설치 및 해체	3회(슬라브)	M2	2,806.	4,465.	12,528,790	12,888.	36,163,728			17,353.	48,692,518.	
합벽거푸집 설치 및 해체	유로폼	M2	1,442.	13,308.	19,190,136	15,527.	22,389,934			28,835.	41,580,070.	
층이거푸집 설치 및 해체	Ø900	m ²	57.	21,174.	1,206,918	14,501.	826,557			35,675.	2,033,475.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
종이거푸집 설치 및 해체	Ø1000	㎡	47.	24,899.	1,170,253	14,501.	681,547			39,400.	1,851,800.	
종이거푸집 설치 및 해체	Ø1100	㎡	36.	26,297.	946,692	14,501.	522,036			40,798.	1,468,728.	
노출콘크리 설치 및 해체	평면부분	M2	3,713.	4,117.	15,286,421	9,821.	36,465,373	498.	1,849,074	14,436.	53,600,868.	
노출콘크리 설치 및 해체	곡면부분	M2	299.	5,352.	1,600,248	12,767.	3,817,333	649.	194,051	18,768.	5,611,632.	
노출콘크리 친환경발수제도포		M2	4,012.	1,647.	6,607,764	3,534.	14,178,408	187.	750,244	5,368.	21,536,416.	
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	1,476.735	16,090.	23,760,666	305,713.	451,457,087			321,803.	475,217,753.	
섬유보강재	길이: 6mm~19mm 직경:23~36ym	㎡	2,335.	7,115.	16,613,525					7,115.	16,613,525.	
무근콘크리트타설/1회-(Fck=240)	양호,슬럼프8-12/150-200m3이하	㎡	523.	701.	366,623	5,504.	2,878,592	1,770.	925,710	7,975.	4,170,925.	
무근콘크리트타설/1회-(Fck=210)	양호,슬럼프8-12/150-200m3이하	㎡	1,235.	701.	865,735	5,504.	6,797,440	1,770.	2,185,950	7,975.	9,849,125.	
무근콘크리트타설/1회	양호,슬럼프8-12/150-200m3이하	m3	798.	790.	630,420	5,591.	4,461,618	1,963.	1,566,474	8,344.	6,658,512.	
철근콘크리트타설/1회	양호,슬럼프15이상200m3초과	m3	2,556.	709.	1,812,204	5,507.	14,075,892	1,764.	4,508,784	7,980.	20,396,880.	
철근콘크리트타설/1회	보통,슬럼프15이상200m3초과	m3	10,910.	851.	9,284,410	6,510.	71,024,100	2,072.	22,605,520	9,433.	102,914,030.	
철근콘크리트타설/1회	불량,슬럼프15이상200m3초과	m3	97.	985.	95,545	7,466.	724,202	2,369.	229,793	10,820.	1,049,540.	
콘크리트연석	300*250, 안전페인트	M	517.	2,284.	1,180,828	12,558.	6,492,486	90.	46,530	14,932.	7,719,844.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철 골 공 사					16,202,746		116,998,208		2,284,419		135,485,373.	
H빔	H빔, SS400, 350*350*12.0*19.0m	TON	2.286	624,681.	1,428,020					624,681.	1,428,020.	
H빔	H빔, SS400, 500*200*10.0*16.0m	TON	3.019	624,681.	1,885,911					624,681.	1,885,911.	
H빔	H빔, SS400, 612*202*13.0*23.0m	TON	9.317	624,681.	5,820,152					624,681.	5,820,152.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 8.0mm	TON	.051	741,630.	37,823					741,630.	37,823.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 11mm	TON	.279	658,366.	183,684					658,366.	183,684.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	TON	.08	658,366.	52,669					658,366.	52,669.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 14mm	TON	.112	631,165.	70,690					631,165.	70,690.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	.347	631,165.	219,014					631,165.	219,014.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 18mm	TON	.33	631,165.	208,284					631,165.	208,284.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 23mm	TON	.291	642,393.	186,936					642,393.	186,936.	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 25mm	TON	.26	642,393.	167,022					642,393.	167,022.	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*65mm	조	74.	632.	46,768					632.	46,768.	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*75mm	조	148.	749.	110,852					749.	110,852.	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*70mm	조	37.	908.	33,596					908.	33,596.	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*80mm	조	198.	967.	191,466					967.	191,466.	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M22*110mm	조	396.	1,146.	453,816					1,146.	453,816.	
ECO DECK PLATE (관급)	상현재D10*1 , 하현재D8*2EA	M2										
ECO DECK PLATE (관급)	상현재D13*1 , 하현재D8*2EA	M2										
ECO DECK PLATE (관급)	상현재D13*1 , 하현재D10*2EA	M2										
ECO DECK PLATE (관급)	상현재D13*1 , 하현재D13*2EA	M2										
데크플레이트설치	10층이하(자재별도)	M2	13,574.	328.	4,452,272	8,107.	110,044,418			8,435.	114,496,690.	
앵커볼트 설치	D=24mm (L=1000)	개소	36.	833.	29,988	20,009.	720,324			20,842.	750,312.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철골가공조립	ROLL, 30ton 미만	ton	15.32	22,011.	337,208	245,588.	3,762,408	147,352.	2,257,432	414,951.	6,357,048.	
고장력볼트 분조입	50분사 미만	ton	13.722	2,105.	28,884	68,089.	934,317			70,194.	963,201.	
철골세우기	중층	ton	15.32	671.	10,279	66,506.	1,018,871			67,177.	1,029,150.	
강판용접(Rolled shape)	20m미만(m/t), 60ton이상	TON	1.598	15,807.	25,259	28,148.	44,980	16,888.	26,987	60,843.	97,226.	
기등밀무수축고름모르타르	500각 50mm	개소	6.	7,716.	46,296	32,971.	197,826			40,687.	244,122.	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m ²	219.	803.	175,857	1,256.	275,064			2,059.	450,921.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
조 적 공 사					23,799,942		83,595,295				107,395,237.	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm	매	325,224.	43.	13,984,632					43.	13,984,632.	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하 <리프트운반>	천매	104.484			166,298.	17,375,480			166,298.	17,375,480.	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과 <리프트운반>	천매	3.222			200,126.	644,805			200,126.	644,805.	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하 <리프트운반>	천매	168.224			157,826.	26,550,121			157,826.	26,550,121.	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과 <리프트운반>	천매	33.805			211,140.	7,137,587			211,140.	7,137,587.	
4인치 블록 보강 쌓기(사층 1층)	100*190*390(블록 포함)	M2	324.	4,414.	1,430,136	16,603.	5,379,372			21,017.	6,809,508.	
8인치 블록 보강 쌓기(사층 1층)	190*190*390(블록 포함)	M2	1,089.	7,491.	8,157,699	22,473.	24,473,097			29,964.	32,630,796.	
콘크리트 인방	100x200(가로x세로)	m	3.	1,615.	4,845	14,537.	43,611			16,152.	48,456.	
콘크리트 인방	200x200(가로x세로)	m	58.	1,921.	111,418	15,548.	901,784			17,469.	1,013,202.	
콘크리트 인방	360x200(가로x세로)	m	35.	2,728.	95,480	22,074.	772,590			24,802.	868,070.	
PVC 파이프배수로(블럭)	Ø50 L=230	EA	92.	171.	15,732	3,444.	316,848			3,615.	332,580.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
돌 공 사					24,493,401		32,045,867				56,539,268.	
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 포천석 30mm	M2	39.	40,011.	1,560,429	48,550.	1,893,450			88,561.	3,453,879.	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 50m	M2	39.	25,302.	986,778	30,758.	1,199,562			56,060.	2,186,340.	
화강석붙임(습식, 혼드)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 50m	M2	590.	25,302.	14,928,180	30,758.	18,147,220			56,060.	33,075,400.	
화강석붙임(습식, 혼드, 흙파기)	디딤판, 포천석 280*30mm, 모르타	M	9.	8,501.	76,509	14,074.	126,666			22,575.	203,175.	
화강석붙임(습식, 혼드)	철판, 포천석 165*30mm, 모르타르	M	9.	5,009.	45,081	10,041.	90,369			15,050.	135,450.	
화강석 두껍돌(건식, 버너)	포천석 390*30mm	M	10.	11,841.	118,410	26,805.	268,050			38,646.	386,460.	
화강석 위생기구턱(습식, 물갈기)	마천석 130*30mm, 모르타르 30m	M	89.	9,016.	802,424	3,175.	282,575			12,191.	1,084,999.	
화강석 귀틀설치(습식, 물갈기)	마천석, 60*120mm, 모르타르 30m	m	6.	18,976.	113,856	11,307.	67,842			30,283.	181,698.	
화강석 재료분리대(습식, 물갈기)	마천석, 100*30mm, 모르타르 30m	M	68.	6,984.	474,912	7,406.	503,608			14,390.	978,520.	
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 포천석 W:200*30mm(외단열화	M	162.	6,072.	983,664	20,005.	3,240,810			26,077.	4,224,474.	
테라조타일붙임	바닥, 400*400*32mm, 몰탈28mm	m ²	49.	11,108.	544,292	16,661.	816,389			27,769.	1,360,681.	
테라조타일붙임(디딤판+철판)	W=280*30mm, 몰탈28mm, 논슬립	M	647.	2,921.	1,889,887	7,637.	4,941,139			10,558.	6,831,026.	
인조대리석화장대설치	L:2750*W:700, 보강철물포함	EA	1.	232,891.	232,891	55,378.	55,378			288,269.	288,269.	
인조대리석화장대설치	L:3200*W:700, 보강철물포함	EA	1.	271,000.	271,000	64,439.	64,439			335,439.	335,439.	
인조대리석화장대설치	L:2100*W:700, 보강철물포함	EA	2.	177,843.	355,686	42,288.	84,576			220,131.	440,262.	
인조대리석화장대설치	L:2000*W:700, 보강철물포함	EA	2.	169,375.	338,750	40,274.	80,548			209,649.	419,298.	
인조대리석화장대설치	L:2300*W:700, 보강철물포함	EA	2.	194,781.	389,562	46,315.	92,630			241,096.	482,192.	
인조대리석화장대설치	L:1400*W:700, 보강철물포함	EA	2.	118,561.	237,122	28,192.	56,384			146,753.	293,506.	
인조대리석화장대설치	L:1700*W:700, 보강철물포함	EA	1.	143,968.	143,968	34,232.	34,232			178,200.	178,200.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
타 일 공 사					11,020,992		33,134,007				44,154,999.	
도기질타일	250*400	M2	1,041.	7,827.	8,147,907					7,827.	8,147,907.	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)(조리	벽,바탕몰탈18mm(300*600*10T)	M2	286.			27,101.	7,750,886			27,101.	7,750,886.	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)(화장	벽,바탕몰탈18mm(300*600*10T)	M2	716.			27,101.	19,404,316			27,101.	19,404,316.	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)(수유	벽,바탕몰탈18mm(400*250*10T)	M2	8.			27,101.	216,808			27,101.	216,808.	
타일압착붙임(바탕 68mm+압 5mm)	바닥, 300*300(자기질/화장실)	M2	323.	8,895.	2,873,085	17,839.	5,761,997			26,734.	8,635,082.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
목공사 및 수장공사					421,023,936		281,933,707		1,672,567		704,630,210.	
무기질계 뽕칠	10mm	M2	3,138.	3,557.	11,161,866					3,557.	11,161,866.	
석고보드	석고보드, 평보드, 12.5*1200*2400	M2	134.	1,841.	246,694					1,841.	246,694.	
불연천장재	불연천장재, 마이톤, M-Bar용, 12*	M2	4,433.	5,693.	25,237,069					5,693.	25,237,069.	
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	68.	81,444.	5,538,192					81,444.	5,538,192.	
화장실칸막이	20t HPM	M2	140.	86,980.	12,177,200					86,980.	12,177,200.	
갈레받이설치/무대하부	라왕 H90*24mm, 방염페인트	m	8.	2,550.	20,400	9,186.	73,488			11,736.	93,888.	
M.D.F 갈레받이	T=9,H=100 인테리어필름	m	181.	2,414.	436,934	552.	99,912			2,966.	536,846.	
강마루설치	T=8mm, PE폼2mm, 프로파일합	M2	93.	34,412.	3,200,316	7,520.	699,360			41,932.	3,899,676.	
천정물당설치	MDF 50*9t, 인테리어필름	m	98.	349.	34,202	3,988.	390,824	159.	15,582	4,496.	440,608.	
합성루버설치	H:3500, □-100*50, 고정철물포함	EA	199.	47,479.	9,448,321					47,479.	9,448,321.	
합성루버 정경도어설치	W:1000*H:3500, □-100*50, 고정철	EA	3.	512,001.	1,536,003	171,589.	514,767	27,675.	83,025	711,265.	2,133,795.	
비닐타일 깔기	비닐타일, 3*450*450mm, 데코타일	M2	3,972.	11,116.	44,152,752	8,666.	34,421,352			19,782.	78,574,104.	
코르크바닥재 깔기	10.5mm	M2	144.	42,699.	6,148,656	11,465.	1,650,960			54,164.	7,799,616.	
천연 비닐장판 깔기	T=2mm(경보행용)	m ²	29.	12,574.	364,646	1,554.	45,066			14,128.	409,712.	
갈레받이 불임 - 합성수지류	9x80, 합성수지류비닐시트	M	32.	862.	27,584	2,720.	87,040			3,582.	114,624.	
경량칸막이벽체<T=100적용>	GW50+석고12.5*2겹, 양면	M2	2,451.	23,369.	57,277,419	38,391.	94,096,341			61,760.	151,373,760.	
경량칸막이벽체<T=100적용>	GW50+석고12.5*2겹, 양면, H=900	M	130.	21,427.	2,785,510	36,132.	4,697,160			57,559.	7,482,670.	
내벽단열벽체설치(C-150)	압출120mm+GB12.5t*2겹, 한면	M2	1,499.	29,652.	44,448,348	36,373.	54,523,127			66,025.	98,971,475.	
내벽단열벽체설치(C-150)	압출120mm+방수GB12.5t*2겹, 한면	M2	486.	32,498.	15,794,028	36,373.	17,677,278			68,871.	33,471,306.	
창호상부보강설치(C-100)	H:1720, GB12.5t*1겹양면, 압출단열	M	16.	31,779.	508,464	38,663.	618,608	16.	256	70,458.	1,127,328.	
도배 - 합판-석고보드면	벽, 친환경(방염)	M2	35.	3,599.	125,965	3,629.	127,015			7,228.	252,980.	
도배 - 콘크리트-모르타르면	벽, 친환경(방염)	M2	230.	3,599.	827,770	3,283.	755,090			6,882.	1,582,860.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
도배 - 합판·석고보드면	천장, 친환경(방염)	M2	128.	3,599.	460,672	4,717.	603,776			8,316.	1,064,448.	
석고판못붙임(바탕용)	천장, 일반 12.5mm*2겹(1겹노임제	m ²	732.	3,684.	2,696,688	7,415.	5,427,780	56.	40,992	11,155.	8,165,460.	
석고판못붙임(바탕용)	천장, 방수 12.5mm*2겹(1겹노임제	m ²	294.	6,451.	1,896,594	7,415.	2,180,010	56.	16,464	13,922.	4,093,068.	
압출발포폴리스티렌(벽격자 넣기)	비중 0.03, 120mm	M2	4.	12,433.	49,732	4,311.	17,244			16,744.	66,976.	
압출발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비중 0.03, 80mm	M2	176.	8,780.	1,545,280	8,321.	1,464,496			17,101.	3,009,776.	
압출발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비중 0.03, 120mm	M2	169.	12,969.	2,191,761	8,800.	1,487,200			21,769.	3,678,961.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착	비중 0.03, 120mm	M2	53.	13,054.	691,862	5,313.	281,589			18,367.	973,451.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착	비중 0.03, 140mm	M2	762.	14,506.	11,053,572	5,313.	4,048,506			19,819.	15,102,078.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착	비중 0.035, 130mm	M2	1,281.	14,141.	18,114,621	5,313.	6,805,953			19,454.	24,920,574.	
압출발포폴리스티렌(접착제 붙이기)	슬래브 밑, 비중 0.03, 200mm	M2	1,402.	21,765.	30,514,530	11,070.	15,520,140			32,835.	46,034,670.	
압출발포폴리스티렌(접착제 붙이기)	슬래브 밑, 비중 0.03, 140mm	M2	35.	15,235.	533,225	10,586.	370,510			25,821.	903,735.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착	슬래브 지붕, 비중 0.03, 140mm	M2	2,418.	14,506.	35,075,508	5,313.	12,846,834			19,819.	47,922,342.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	보하부, 비중 0.03, 200mm	M2	1,205.	20,723.	24,971,215	5,614.	6,764,870			26,337.	31,736,085.	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	보하부, 비중 0.03, 140mm	M2	24.	14,506.	348,144	5,313.	127,512			19,819.	475,656.	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바	비중 0.03, 100mm	M2	272.	9,890.	2,690,080	1,567.	426,224			11,457.	3,116,304.	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바	비중 0.03, 110mm	M2	29.	10,880.	315,520	1,785.	51,765			12,665.	367,285.	
무대마구리몰딩	라왕60*90,바니쉬	m	8.	6,182.	49,456	7,124.	56,992			13,306.	106,448.	
목재공틀설치	라왕150*30mm,방염페인트	m	25.	7,673.	191,825	8,146.	203,650			15,819.	395,475.	
흡음재설치(STL틀:40*40*1.6t)	STL틀+마그네슘8t+무기질타공보	M2	84.	56,898.	4,779,432	18,516.	1,555,344	368.	30,912	75,782.	6,365,688.	
다목적강당무대설치(H:150)	단풍나무22mm+내수합판12t+하부	m2	15.	87,565.	1,313,475	26,176.	392,640	47.	705	113,788.	1,706,820.	
알미늄스크린루바 [지하 1층 홀]	30*150 @230(내경200	M2	61.13	81,444.	4,978,671	21,349.	1,305,064	4,622.	282,542	107,415.	6,566,277.	
알미늄스크린루바 마구리[지하 1층 홀]	300*150	EA	105.	22,140.	2,324,700	6,325.	664,125			28,465.	2,988,825.	
알미늄스크린루바 [지상 1층 홀-1번]	30*150 @230(내경200	M2	41.28	81,444.	3,362,008	21,349.	881,286	4,622.	190,796	107,415.	4,434,090.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
알미늄스크린루바 마구리[지상 1층 홀-1번]	300*150	EA	96.	22,140.	2,125,440	6,325.	607,200			28,465.	2,732,640.	
알미늄스크린루바 [지상 1층 홀-2번]	30*150 @230(내경200	M2	85.82	81,444.	6,989,524	21,349.	1,832,171	4,622.	396,660	107,415.	9,218,355.	
알미늄스크린루바 마구리[지상 1층 홀-2번]	300*150	EA	166.	22,140.	3,675,240	6,325.	1,049,950			28,465.	4,725,190.	
알미늄스크린루바 [지상 2층 홀-1번]	30*150 @230(내경200	M2	14.82	81,444.	1,207,000	21,349.	316,392	4,622.	68,498	107,415.	1,591,890.	
알미늄스크린루바 마구리[지상 2층 홀-1번]	300*150	EA	50.	22,140.	1,107,000	6,325.	316,250			28,465.	1,423,250.	
알미늄스크린루바 [지상 2층 홀-2번]	30*150 @230(내경200	M2	5.02	81,444.	408,848	21,349.	107,171	4,622.	23,202	107,415.	539,221.	
알미늄스크린루바 마구리[지상 2층 홀-2번]	300*150	EA	22.	22,140.	487,080	6,325.	139,150			28,465.	626,230.	
알미늄스크린루바 [지상 3층 홀]	30*150 @230(내경200	M2	113.14	81,444.	9,214,574	21,349.	2,415,425	4,622.	522,933	107,415.	12,152,932.	
알미늄스크린루바 마구리[지상 3층 홀]	300*150	EA	188.	22,140.	4,162,320	6,325.	1,189,100			28,465.	5,351,420.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방수공사					210,723,635		234,977,508		255,156		445,956,299.	
신축줄눈	목상, SAW CUT+코킹	M	31.	758.	23,498	4,343.	134,633	44.	1,364	5,145.	159,495.	
신축줄눈	주차장, SAW CUT+코킹	M	5,768.	758.	4,372,144	4,343.	25,050,424	44.	253,792	5,145.	29,676,360.	
신축줄눈설치(목상)	조인트필러10t+코킹10*20	m	36.	580.	20,880	1,231.	44,316			1,811.	65,196.	
지수판설치	PVC, H200*5t	M	265.	6,790.	1,799,350	13,183.	3,493,495			19,973.	5,292,845.	
우레탄도막방수	접합부위 비노출	m	589.	2,447.	1,441,283	2,651.	1,561,439			5,098.	3,002,722.	
수용성에폭시(우수조,소방지수조)	T=1.35 ~1.50	M2	432.	5,059.	2,185,488	5,217.	2,253,744			10,276.	4,439,232.	
타르에폭시(정화조)	T=1.35 ~1.50	M2	363.	3,202.	1,162,326	5,217.	1,893,771			8,419.	3,056,097.	
실리콘(사각)	10mmx10mm	m	7,211.	1,032.	7,441,752	633.	4,564,563			1,665.	12,006,315.	
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	259.	945.	244,755	9,568.	2,478,112			10,513.	2,722,867.	
방수 모르타르 바름 / 벽	21mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	536.	1,100.	589,600	9,910.	5,311,760			11,010.	5,901,360.	
수용성에폭시침투성방수	바닥	M2	13,353.	5,622.	75,070,566	6,386.	85,272,258			12,008.	160,342,824.	
수용성에폭시침투성방수	벽	M2	3,089.	5,622.	17,366,358	6,386.	19,726,354			12,008.	37,092,712.	
이중복합방수	바닥,비노출 (앵블런 시트)	M2	3,049.	21,986.	67,035,314	18,096.	55,174,704			40,082.	122,210,018.	
이중복합방수	벽,비노출 (앵블런 시트)	M2	432.	16,764.	7,242,048	19,413.	8,386,416			36,177.	15,628,464.	
포리머계 시멘트액체방수	바닥	M2	323.	5,170.	1,669,910	7,226.	2,333,998			12,396.	4,003,908.	
포리머계 시멘트액체방수	벽	M2	611.	5,170.	3,158,870	7,226.	4,415,086			12,396.	7,573,956.	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	138.			8,824.	1,217,712			8,824.	1,217,712.	
방습필름설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m ²	3,038.	115.	349,370	411.	1,248,618			526.	1,597,988.	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	2,507.	7,179.	17,997,753	3,845.	9,639,415			11,024.	27,637,168.	
배수판 (C-70)	지하벽체 70mm	M2	202.	7,685.	1,552,370	3,845.	776,690			11,530.	2,329,060.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
금속공사					104,659,199		147,104,768		233,187		251,997,154.	
타일코너비드	SUS 타일코너, 10mm	m	86.	2,247.	193,242	2,828.	243,208			5,075.	436,450.	
스테인리스사다리(PIT)	600*6000, Ø50.8+Ø25.4@300	개	1.	244,098.	244,098	259,675.	259,675	104.	104	503,877.	503,877.	
스테인리스사다리(올탱크)	600*4000, Ø50.8+Ø25.4@300	개	2.	162,731.	325,462	173,116.	346,232	70.	140	335,917.	671,834.	
스테인리스핸드레일/벽부형	D38.1+25.4*1.5t, H:300	M	673.	6,271.	4,220,383	6,976.	4,694,848	132.	88,836	13,379.	9,004,067.	
스텐레스난간설치(3층난간)	□-100*100*2.3*1단+□-100*100*2	M	125.	16,780.	2,097,500	41,564.	5,195,500	351.	43,875	58,695.	7,336,875.	
스틸핸드레일설치<A-1201>♣계단	SST50*12T+Ø12*4단+SST50*12T	M	209.	17,617.	3,681,953	76,681.	16,026,329	72.	15,048	94,370.	19,723,330.	
스틸핸드레일설치<A-1201>♣실내램프	SST50*12T+Ø12*4단+SST50*12T	M	69.	17,617.	1,215,573	76,681.	5,290,989	72.	4,968	94,370.	6,511,530.	
스틸핸드레일설치<A-1201>최상층	SST50*12T+Ø12*5단+SST50*12T	M	6.	23,254.	139,524	92,186.	553,116	97.	582	115,537.	693,222.	
강화유리난간대설치	유리형 난간지주 H:1200 강화유리	M	8.	112,713.	901,704	75,643.	605,144	173.	1,384	188,529.	1,508,232.	
스틸점검구뚜껑 <A-1403>	무늬강판, 1000*1000*4.5t	개	6.	111,006.	666,036	349,370.	2,096,220	273.	1,638	460,649.	2,763,894.	
스틸점검구뚜껑 <A-1403>	무늬강판, 1200*1200*4.5t	개	1.	144,979.	144,979	455,738.	455,738	357.	357	601,074.	601,074.	
스틸점검구뚜껑 <A-1403>	무늬강판, 1500*1500*4.5t	개	2.	202,614.	405,228	634,553.	1,269,106	497.	994	837,664.	1,675,328.	
강재집수정	Φ1170 X h1219(1.2m3)	개소	6.	395,368.	2,372,208					395,368.	2,372,208.	
강재집수정	Φ1430 X h1219(1.8m3)	개소	1.	513,978.	513,978					513,978.	513,978.	
강재집수정	Φ1760 X h1524(3.46m3)	개소	2.	711,662.	1,423,324					711,662.	1,423,324.	
스테인리스환기용그릴/방습벽	T=1.5, 400*400	개	92.	3,407.	313,444	12,329.	1,134,268			15,736.	1,447,712.	
오픈 트렌치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	1,565.	1,607.	2,514,955	4,574.	7,158,310			6,181.	9,673,265.	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200. l-25*5*3t	M	58.	14,940.	866,520	26,318.	1,526,444	22.	1,276	41,280.	2,394,240.	
무소음트렌	주물커버,W200	m	22.	65,312.	1,436,864	8,714.	191,708	45.	990	74,071.	1,629,562.	
무소음트렌	주물커버,W300	m	12.	97,968.	1,175,616	13,071.	156,852	69.	828	111,108.	1,333,296.	
커버트렌치설치(지붕바닥)/A-1402	W:150,보강앵글	M	14.	13,430.	188,020	20,342.	284,788	52.	728	33,824.	473,536.	
트렌치(사위실)	스텐, W100×3t	m	11.	15,319.	168,509	13,763.	151,393	9.	99	29,091.	320,001.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
경량철골천장틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	5,376.	3,317.	17,832,192	16,196.	87,069,696			19,513.	104,901,888.	
천정점검구 설치	650X650	nr(개소)	15.	8,018.	120,270	42,093.	631,395			50,111.	751,665.	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	5.	704.	3,520	3,552.	17,760	2.	10	4,258.	21,290.	
편칭메탈설치	외부천정부분	M2	281.	130,470.	36,662,070					130,470.	36,662,070.	
천정마구리면설치	H:1120,STL:30*30:갈바1.2t,분체도	m	11.	34,693.	381,623	16,960.	186,560	13.	143	51,666.	568,326.	
간접조명박스설치(곡면)	ㄴ-150*100*1.6t,STL틀:30*30,분체	m	11.	46,560.	512,160	76,768.	844,448	4,871.	53,581	128,199.	1,410,189.	
계단 난슬림 설치	알미늄후레임+세라믹	M	683.	23,722.	16,202,126					23,722.	16,202,126.	
재료분리대(스테인레스)	20*30*1.5	m	169.	3,655.	617,695	6,224.	1,051,856			9,879.	1,669,551.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*200*1.2t, STL(도장 유)	m	13.	5,235.	68,055	18,945.	246,285	44.	572	24,224.	314,912.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*350*1.2t, STL(도장 유)	m	204.	7,439.	1,517,556	26,601.	5,426,604	63.	12,852	34,103.	6,957,012.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*450*1.2t, STL(도장 유)	m	38.	8,998.	341,924	32,796.	1,246,248	78.	2,964	41,872.	1,591,136.	
철재커텐박스(ㄱ자형)(곡면)	150*450*1.2t, STL(도장 유)	m	14.	9,579.	134,106	41,557.	581,798	87.	1,218	51,223.	717,122.	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	2,883.	1,754.	5,056,782	750.	2,162,250			2,504.	7,219,032.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미 장 공 사					14,901,081		302,689,949		429,773		318,020,803.	
쇠흙손 마감	콘크리트면	㎡	488.			470.	229,360			470.	229,360.	
모르타르 바름	내벽, 9mm(초벌)	M2	382.			5,517.	2,107,494			5,517.	2,107,494.	
모르타르 바름	내벽, 18mm, 걸레받이	M2	171.			18,360.	3,139,560			18,360.	3,139,560.	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	8,147.			16,483.	134,287,001			16,483.	134,287,001.	
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	98.			9,245.	906,010			9,245.	906,010.	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	21.			4,373.	91,833			4,373.	91,833.	
시멘트페이스트 바름	내벽	㎡	12,836.	138.	1,771,368	4,495.	57,697,820			4,633.	59,469,188.	
시멘트페이스트 바름	내부천정	㎡	14,056.	154.	2,164,624	5,008.	70,392,448			5,162.	72,557,072.	
시멘트페이스트 바름	외벽	㎡	1,024.	146.	149,504	4,740.	4,853,760			4,886.	5,003,264.	
모르타르기계타설	1:3, 20mm,레미탈포함	M2	144.	1,238.	178,272	456.	65,664	51.	7,344	1,745.	251,280.	
모르타르기계타설	1:3, 27mm,레미탈포함	M2	3,972.	1,662.	6,601,464	478.	1,898,616	53.	210,516	2,193.	8,710,596.	
기계바닥미장	콘크리트마감면	M2	20,185.	11.	222,035	211.	4,259,035	10.	201,850	232.	4,682,920.	
조면처리	콘크리트마감면	㎡	1,353.			5,893.	7,973,229			5,893.	7,973,229.	
온수난방바탕설치	T=205mm(압출110mm+경량50mm)	M2	29.	10,477.	303,833	6,218.	180,322	347.	10,063	17,042.	494,218.	
온수난방바탕설치	T=172mm(압출110mm+롤62mm)	M2	93.	9,891.	919,863	6,765.	629,145			16,656.	1,549,008.	
바닥강화재바름	콘크리트타설과 동시시공	㎡	238.	1,694.	403,172	13,713.	3,263,694			15,407.	3,666,866.	
우레탄폼 충전	창호주위(건식벽)	m	2,513.	582.	1,462,566	1,845.	4,636,485			2,427.	6,099,051.	
걸레받이비드 설치	AL, H=10mm	m	1,708.	255.	435,540	2,588.	4,420,304			2,843.	4,855,844.	
미장용코너비드 설치	AL, H=13mm	m	615.	408.	250,920	2,511.	1,544,265			2,919.	1,795,185.	
조인트비드 설치	AL,H=12mm(크랙방지)	m	48.	790.	37,920	2,373.	113,904			3,163.	151,824.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
창 호 공 사					314,695,260		72,706,189				387,401,449.	
ASD01[장애인반자동문]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	10.	1,107,030.	11,070,300					1,107,030.	11,070,300.	
FSD01[STL 240*45*1.6T,조합]	1.000 x 2.400 = 2.400	EA	20.	158,842.	3,176,840	79,326.	1,586,520			238,168.	4,763,360.	
FSD02[STL 240*45*1.6T,조합]	2.000 x 2.400 = 4.800	EA	2.	317,685.	635,370	158,653.	317,306			476,338.	952,676.	
FSD03[STL 240*45*1.6T,조합]	2.100 x 2.400 = 5.040	EA	3.	333,569.	1,000,707	166,585.	499,755			500,154.	1,500,462.	
FSD04[STL 240*45*1.6T,조합]	0.800 x 1.800 = 1.440	EA	25.	95,305.	2,382,625	47,595.	1,189,875			142,900.	3,572,500.	
FSD05[STL 240*45*1.6T,조합]	2.400 x 2.400 = 5.760	EA	2.	381,223.	762,446	190,383.	380,766			571,606.	1,143,212.	
스크린방화셔더	5225*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	3,169,269.	3,169,269					3,169,269.	3,169,269.	
스크린방화셔더	5225*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	3,169,269.	3,169,269					3,169,269.	3,169,269.	
스크린방화셔더	9000*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	4,602,083.	4,602,083					4,602,083.	4,602,083.	
스크린방화셔더	9500*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	4,791,860.	4,791,860					4,791,860.	4,791,860.	
스크린방화셔더	9600*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	4,829,815.	4,829,815					4,829,815.	4,829,815.	
스크린방화셔더	3800*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	2.	2,628,406.	5,256,812					2,628,406.	5,256,812.	
스크린방화셔더	10155*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	5,040,467.	5,040,467					5,040,467.	5,040,467.	
스크린방화셔더	10450*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	5,152,435.	5,152,435					5,152,435.	5,152,435.	
스크린방화셔더	9850*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	4,924,703.	4,924,703					4,924,703.	4,924,703.	
스크린방화셔더	3930*3200 [하드웨어포함 일체]	SET	1.	2,677,747.	2,677,747					2,677,747.	2,677,747.	
스크린방화셔더, 비상구	900*2100	SET	1.	1,897,766.	1,897,766					1,897,766.	1,897,766.	
스크린방화셔더,부속 및 잡비		식	1.	158,147.	158,147					158,147.	158,147.	
스크린방화셔더,운반비		회	1.	316,294.	316,294					316,294.	316,294.	
스크린방화셔더,자재양중비		회	1.	316,294.	316,294					316,294.	316,294.	
FST01[방화셔더]	1.550 x 3.820 = 5.921	EA	1.	1,584,068.	1,584,068					1,584,068.	1,584,068.	
FST02[방화셔더]	2.500 x 3.820 = 9.550	EA	1.	1,827,983.	1,827,983					1,827,983.	1,827,983.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
FST03[방화셔터]	2.500 x 3.820 = 9.550	EA	1.	1,827,983.	1,827,983					1,827,983.	1,827,983.	
FST04[방화셔터]	2.500 x 3.820 = 9.550	EA	1.	1,827,983.	1,827,983					1,827,983.	1,827,983.	
FST05[방화셔터]	2.500 x 3.820 = 9.550	EA	1.	1,827,983.	1,827,983					1,827,983.	1,827,983.	
FST06[방화셔터]	2.500 x 3.820 = 9.550	EA	1.	1,827,983.	1,827,983					1,827,983.	1,827,983.	
SD01[STL 240*45*1.6T,조합]	1.000 x 2.400 = 2.400	EA	5.	158,842.	794,210	79,326.	396,630			238,168.	1,190,840.	
SD02[STL 240*45*1.6T,조합]	2.100 x 2.100 = 4.410	EA	10.	291,873.	2,918,730	145,762.	1,457,620			437,635.	4,376,350.	
SD03[STL 240*45*1.6T,조합]	0.900 x 0.900 = 0.810	EA	2.	53,608.	107,216	26,772.	53,544			80,380.	160,760.	
SD04[STL 240*45*1.6T,조합]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	12.	145,463.	1,745,556	73,063.	876,756			218,526.	2,622,312.	
SD05[STL 슬라이딩도어]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	4.	411,182.	1,644,728					411,182.	1,644,728.	
SPD01[레자,방음문]	2.100 x 2.100 = 4.410	EA	1.	1,825,498.	1,825,498	999,173.	999,173			2,824,671.	2,824,671.	
SSD01[SST 100*40*1.5T,HL]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	6.	142,526.	855,156	70,208.	421,248			212,734.	1,276,404.	
SSD03[SST 100*40*1.5T,HL]	2.050 x 2.700 = 5.535	EA	1.	375,657.	375,657	185,051.	185,051			560,708.	560,708.	
SSD04[SST 100*40*1.5T,HL]	2.060 x 2.500 = 5.150	EA	1.	349,527.	349,527	172,179.	172,179			521,706.	521,706.	
SSD05[SST 100*40*1.5T,HL]	3.265 x 4.200 = 13.713	EA	1.	930,696.	930,696	458,467.	458,467			1,389,163.	1,389,163.	
SSD06[SST 100*40*1.5T,HL]	2.200 x 3.800 = 8.360	EA	1.	567,389.	567,389	279,500.	279,500			846,889.	846,889.	
SSD07[SST 100*40*1.5T,HL]	9.355 x 3.500 = 32.742	EA	1.	2,222,187.	2,222,187	1,094,665.	1,094,665			3,316,852.	3,316,852.	
SSD08[SST 100*40*1.5T,HL]	9.105 x 3.500 = 31.283	EA	1.	2,123,166.	2,123,166	1,045,886.	1,045,886			3,169,052.	3,169,052.	
SSD09[SST 100*40*1.5T,HL]	21.550 x 3.500 = 75.425	EA	1.	5,119,068.	5,119,068	2,521,691.	2,521,691			7,640,759.	7,640,759.	
SSD10[SST 100*40*1.5T,HL]	9.800 x 3.200 = 31.360	EA	1.	2,128,392.	2,128,392	1,048,461.	1,048,461			3,176,853.	3,176,853.	
SSD11[SST 100*40*1.5T,HL]	2.850 x 3.200 = 9.120	EA	1.	618,970.	618,970	304,909.	304,909			923,879.	923,879.	
SSD12[SST 100*40*1.5T,HL]	15.400 x 3.200 = 49.280	EA	1.	3,344,615.	3,344,615	1,647,582.	1,647,582			4,992,197.	4,992,197.	
SSD13[SST 100*40*1.5T,HL]	38.500 x 3.200 = 123.200	EA	1.	8,361,541.	8,361,541	4,118,958.	4,118,958			12,480,499.	12,480,499.	
SSD14[SST 100*40*1.5T,HL]	20.950 x 3.200 = 67.040	EA	1.	4,549,981.	4,549,981	2,241,354.	2,241,354			6,791,335.	6,791,335.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SSD15[SST 100*40*1.5T,HL]	22.000 x 3.200 = 70.400	EA	1.	4,778,023.	4,778,023	2,353,690.	2,353,690			7,131,713.	7,131,713.	
SSD16[SST 100*40*1.5T,HL]	2.975 x 3.200 = 9.520	EA	1.	646,118.	646,118	318,282.	318,282			964,400.	964,400.	
SSD17[SST 100*40*1.5T,HL]	9.100 x 3.200 = 29.120	EA	1.	1,976,363.	1,976,363	973,570.	973,570			2,949,933.	2,949,933.	
SSD18[SST 100*40*1.5T,HL]	9.500 x 3.200 = 30.400	EA	1.	2,063,237.	2,063,237	1,016,366.	1,016,366			3,079,603.	3,079,603.	
SSD19[SST 100*40*1.5T,HL]	9.600 x 3.200 = 30.720	EA	1.	2,084,955.	2,084,955	1,027,064.	1,027,064			3,112,019.	3,112,019.	
SSD20[SST 100*40*1.5T,HL]	15.100 x 3.200 = 48.320	EA	1.	3,279,460.	3,279,460	1,615,486.	1,615,486			4,894,946.	4,894,946.	
SSD21[SST 100*40*1.5T,HL]	9.125 x 3.200 = 29.200	EA	1.	1,981,793.	1,981,793	976,246.	976,246			2,958,039.	2,958,039.	
SSD22[SST 100*40*1.5T,HL]	9.125 x 3.200 = 29.200	EA	1.	1,981,793.	1,981,793	976,246.	976,246			2,958,039.	2,958,039.	
SSD23[SST 100*40*1.5T,HL]	2.400 x 3.200 = 7.680	EA	1.	521,238.	521,238	256,765.	256,765			778,003.	778,003.	
SSD24[SST 100*40*1.5T,HL]	7.270 x 3.200 = 23.264	EA	1.	1,578,918.	1,578,918	777,787.	777,787			2,356,705.	2,356,705.	
SSD25[SST 100*40*1.5T,HL]	7.750 x 3.200 = 24.800	EA	1.	1,683,166.	1,683,166	829,139.	829,139			2,512,305.	2,512,305.	
SSD26[SST 100*40*1.5T,HL]	41.340 x 3.200 = 132.288	EA	1.	8,978,341.	8,978,341	4,422,798.	4,422,798			13,401,139.	13,401,139.	
SSD27[SST 100*40*1.5T,HL]	3.300 x 3.200 = 10.560	EA	1.	716,702.	716,702	353,052.	353,052			1,069,754.	1,069,754.	
SSD28[SST 100*40*1.5T,HL]	11.225 x 3.200 = 35.920	EA	1.	2,437,877.	2,437,877	1,200,916.	1,200,916			3,638,793.	3,638,793.	
SSD29[SST 100*40*1.5T,HL]	11.225 x 3.200 = 35.920	EA	1.	2,437,877.	2,437,877	1,200,916.	1,200,916			3,638,793.	3,638,793.	
SSD31[SST 100*40*1.5T,HL]	8.700 x 3.200 = 27.840	EA	1.	1,889,490.	1,889,490	930,777.	930,777			2,820,267.	2,820,267.	
SSD32[SST 100*40*1.5T,HL]	2.800 x 2.500 = 7.000	EA	1.	475,086.	475,086	234,031.	234,031			709,117.	709,117.	
SSD33[SST 100*40*1.5T,HL]	4.700 x 2.400 = 11.280	EA	5.	765,568.	3,827,840	377,124.	1,885,620			1,142,692.	5,713,460.	
SSD34[SST 100*40*1.5T,HL]	8.100 x 2.400 = 19.440	EA	4.	1,319,384.	5,277,536	649,938.	2,599,752			1,969,322.	7,877,288.	
SSD35[SST 100*40*1.5T,HL]	4.700 x 3.500 = 16.450	EA	1.	1,116,454.	1,116,454	549,974.	549,974			1,666,428.	1,666,428.	
SSD36[SST 100*40*1.5T,HL]	8.100 x 3.500 = 28.350	EA	1.	1,924,103.	1,924,103	947,827.	947,827			2,871,930.	2,871,930.	
SSF01[SST 200*40*1.5T,HL]	2.030 x 2.400 = 4.872	EA	1.	330,659.	330,659	162,885.	162,885			493,544.	493,544.	
SSF02[SST 200*40*1.5T,HL]	0.840 x 2.400 = 2.016	EA	2.	136,824.	273,648	67,399.	134,798			204,223.	408,446.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SSF03[SST 200*40*1.5T.HL]	0.950 x 2.400 = 2.280	EA	2.	154,741.	309,482	76,226.	152,452			230,967.	461,934.	
SSF04[SST 200*40*1.5T.HL]	1.090 x 2.400 = 2.616	EA	2.	177,545.	355,090	87,460.	174,920			265,005.	530,010.	
SSW02[SST 150*40*1.5T.HL]	11.990 x 4.200 = 47.955	EA	1.	3,254,688.	3,254,688	1,603,284.	1,603,284			4,857,972.	4,857,972.	
SSW03[SST 150*40*1.5T.HL]	1.790 x 4.100 = 7.339	EA	1.	498,094.	498,094	245,365.	245,365			743,459.	743,459.	
SSW04[SST 150*40*1.5T.HL]	8.430 x 4.100 = 33.355	EA	1.	2,263,792.	2,263,792	1,115,160.	1,115,160			3,378,952.	3,378,952.	
SSW05[SST 150*40*1.5T.HL]	5.050 x 3.800 = 19.190	EA	1.	1,302,417.	1,302,417	641,581.	641,581			1,943,998.	1,943,998.	
SSW06[SST 150*40*1.5T.HL]	5.825 x 3.500 = 20.387	EA	1.	1,383,657.	1,383,657	681,600.	681,600			2,065,257.	2,065,257.	
SSW07[SST 150*40*1.5T.HL]	7.915 x 3.500 = 25.828	EA	1.	1,752,937.	1,752,937	863,509.	863,509			2,616,446.	2,616,446.	
SSW08[SST 150*40*1.5T.HL]	3.975 x 2.600 = 10.335	EA	1.	701,432.	701,432	345,530.	345,530			1,046,962.	1,046,962.	
SSW09[SST 150*40*1.5T.HL]	8.350 x 3.050 = 24.174	EA	1.	1,640,679.	1,640,679	808,210.	808,210			2,448,889.	2,448,889.	
SSW10[SST 150*40*1.5T.HL]	8.350 x 3.500 = 26.638	EA	1.	1,807,911.	1,807,911	890,590.	890,590			2,698,501.	2,698,501.	
SSW11[SST 150*40*1.5T.HL]	21.950 x 3.500 = 76.036	EA	1.	5,160,536.	5,160,536	2,542,118.	2,542,118			7,702,654.	7,702,654.	
SSW12[SST 150*40*1.5T.HL]	5.250 x 3.300 = 17.325	EA	1.	1,175,841.	1,175,841	579,228.	579,228			1,755,069.	1,755,069.	
SSW13[SST 150*40*1.5T.HL]	5.350 x 3.500 = 18.725	EA	1.	1,270,858.	1,270,858	626,034.	626,034			1,896,892.	1,896,892.	
SSW14[SST 150*40*1.5T.HL]	9.100 x 3.200 = 29.120	EA	1.	1,976,363.	1,976,363	973,570.	973,570			2,949,933.	2,949,933.	
SSW15[SST 150*40*1.5T.HL]	9.500 x 3.200 = 30.400	EA	1.	2,063,237.	2,063,237	1,016,366.	1,016,366			3,079,603.	3,079,603.	
SSW16[SST 150*40*1.5T.HL]	9.600 x 3.200 = 30.720	EA	1.	2,084,955.	2,084,955	1,027,064.	1,027,064			3,112,019.	3,112,019.	
SSW17[SST 150*40*1.5T.HL]	4.100 x 3.200 = 13.120	EA	1.	890,448.	890,448	438,641.	438,641			1,329,089.	1,329,089.	
SSW18[SST 150*40*1.5T.HL]	4.150 x 3.200 = 13.280	EA	1.	901,307.	901,307	443,990.	443,990			1,345,297.	1,345,297.	
SSW19[SST 150*40*1.5T.HL]	31.250 x 3.200 = 100.000	EA	1.	6,786,965.	6,786,965	3,343,310.	3,343,310			10,130,275.	10,130,275.	
SSW20[SST 150*40*1.5T.HL]	3.125 x 3.200 = 10.000	EA	1.	678,696.	678,696	334,330.	334,330			1,013,026.	1,013,026.	
SSW21[SST 150*40*1.5T.HL]	5.150 x 3.200 = 16.480	EA	1.	1,118,490.	1,118,490	550,976.	550,976			1,669,466.	1,669,466.	
SSW23[SST 150*40*1.5T.HL]	3.700 x 2.500 = 9.250	EA	1.	627,792.	627,792	309,255.	309,255			937,047.	937,047.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SSW24[SST 150*40*1.5T.HL]	5.000 x 1.100 = 4.750	EA	2.	322,379.	644,758	158,806.	317,612			481,185.	962,370.	
SSW25[SST 150*40*1.5T.HL]	8.300 x 0.800 = 6.640	EA	1.	450,653.	450,653	221,994.	221,994			672,647.	672,647.	
SSW26[SST 150*40*1.5T.HL]	8.300 x 1.100 = 9.130	EA	1.	619,649.	619,649	305,243.	305,243			924,892.	924,892.	
SSW27[SST 150*40*1.5T.HL]	8.300 x 5.009 = 41.574	EA	1.	2,821,612.	2,821,612	1,389,947.	1,389,947			4,211,559.	4,211,559.	
ST01[철제셔터]	4.300 x 3.500 = 15.050	EA	1.	2,218,804.	2,218,804					2,218,804.	2,218,804.	
ST02[철제셔터]	3.000 x 3.800 = 11.400	EA	1.	1,872,462.	1,872,462					1,872,462.	1,872,462.	
ST03[철제셔터]	3.050 x 3.800 = 11.590	EA	1.	1,890,491.	1,890,491					1,890,491.	1,890,491.	
ST04[철제셔터]	3.895 x 3.800 = 14.801	EA	1.	2,195,177.	2,195,177					2,195,177.	2,195,177.	
ST05[철제셔터]	3.095 x 3.800 = 11.761	EA	1.	1,906,717.	1,906,717					1,906,717.	1,906,717.	
ST06[철제셔터]	8.550 x 3.800 = 32.490	EA	1.	3,873,656.	3,873,656					3,873,656.	3,873,656.	
ST07[철제셔터]	2.975 x 3.500 = 10.412	EA	1.	1,778,712.	1,778,712					1,778,712.	1,778,712.	
ST08[철제셔터]	2.350 x 3.500 = 8.225	EA	1.	1,571,192.	1,571,192					1,571,192.	1,571,192.	
ST09[철제셔터]	5.650 x 3.200 = 18.080	EA	1.	2,506,316.	2,506,316					2,506,316.	2,506,316.	
ST10[철제셔터]	2.550 x 3.200 = 8.160	EA	1.	1,565,023.	1,565,023					1,565,023.	1,565,023.	
ST11[철제셔터]	1.950 x 3.200 = 6.240	EA	1.	1,382,838.	1,382,838					1,382,838.	1,382,838.	
ST12[철제셔터]	5.650 x 3.200 = 18.080	EA	1.	2,506,316.	2,506,316					2,506,316.	2,506,316.	
ST13[철제셔터]	2.250 x 3.500 = 7.875	EA	1.	1,537,981.	1,537,981					1,537,981.	1,537,981.	
ST14[철제셔터]	3.900 x 2.800 = 10.920	EA	1.	1,826,916.	1,826,916					1,826,916.	1,826,916.	
WD01[문틀150*45*3T,무늬목]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	1.	221,775.	221,775	52,172.	52,172			273,947.	273,947.	
WW01[문틀150*45*3T,무늬목]	0.900 x 1.200 = 1.080	EA	1.	114,055.	114,055	26,831.	26,831			140,886.	140,886.	
BUTT HINGE 4"x4"	KH4040	EA	3.	5,138.	15,414					5,138.	15,414.	
BUTT HINGE 5"x4"	KH5040	EA	304.	6,246.	1,898,784					6,246.	1,898,784.	
OFFSET PIVOT HINGE	D195	EA	2.	90,143.	180,286					90,143.	180,286.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
INTERMEDIATE PIVOT HINGE	D19	EA	2.	90,143.	180,286					90,143.	180,286.	
PIN HINGE	ETKP-3	EA	30.	14,232.	426,960					14,232.	426,960.	
MORTISE LEVER LOCKSET-ENTRANC	M3485A-LR13	EA	28.	181,869.	5,092,332					181,869.	5,092,332.	
MORTISE LEVER LOCKSET-CLASSRO	M2005-LR13	EA	4.	181,869.	727,476					181,869.	727,476.	
MORTISE LEVER LATCHSET-PRIVAC	M1022-LR13	EA	4.	94,888.	379,552					94,888.	379,552.	
MORTISE LEVER LATCHSET-PASSAG	M1001-LR13	EA	2.	181,869.	363,738					181,869.	363,738.	
MORTISE LEVER DUMMY TRIM	M0072-LR13	EA	19.	102,795.	1,953,105					102,795.	1,953,105.	
EXIT DEVICE-RIM TYPE	8810F	EA	20.	293,362.	5,867,240					293,362.	5,867,240.	
OUTSIDE TRIM FOR DEVICE F14	58L05B-G1	EA	20.	90,143.	1,802,860					90,143.	1,802,860.	
DOOR CLOSER-NHO	TS-20	EA	37.	87,771.	3,247,527					87,771.	3,247,527.	
DOOR CLOSER-NHO	TS-50	EA	4.	105,958.	423,832					105,958.	423,832.	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG	FH844	EA	6.	285,455.	1,712,730					285,455.	1,712,730.	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG	FH843	EA	14.	210,334.	2,944,676					210,334.	2,944,676.	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG	K-8500	EA	90.	48,550.	4,369,500					48,550.	4,369,500.	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG	K-5200	EA	29.	47,444.	1,375,876					47,444.	1,375,876.	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG, 방수	KKK-8300WP	EA	6.	45,071.	270,426					45,071.	270,426.	
MORTISE DEADLOCK	DL 701	EA	31.	22,535.	698,585					22,535.	698,585.	
BOTTOM RAIL DEADLOCK	MS1861	EA	136.	25,302.	3,441,072					25,302.	3,441,072.	
MORTISE CYLINDER	527/B502-292	EA	136.	16,209.	2,204,424					16,209.	2,204,424.	
MORTISE CYLINDER	527/B502-191	EA	31.	16,209.	502,479					16,209.	502,479.	
MORTISE THUMBTURN	EBT-500	EA	136.	15,023.	2,043,128					15,023.	2,043,128.	
THUMBTURN LEVER-LONG TYPE	ETT-500L	EA	1.	9,093.	9,093					9,093.	9,093.	
PUSH PULL HANDLE	T561	EA	6.	225,359.	1,352,154					225,359.	1,352,154.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PUSH PULL HANDLE	G2750(L600)	EA	6.	71,166.	426,996					71,166.	426,996.	
PUSH PULL HANDLE	EH-L600	EA	133.	102,004.	13,566,532					102,004.	13,566,532.	
PUSH PULL HANDLE	CSM1xD561FHW	EA	2.	118,610.	237,220					118,610.	237,220.	
FLUSH RING-SINGLE	FR 517	EA	30.	11,228.	336,840					11,228.	336,840.	
DOOR COORDINATOR	C6052	EA	1.	34,555.	34,555					34,555.	34,555.	
FLUSH BOLT-12"	FB-12	EA	21.	9,093.	190,953					9,093.	190,953.	
FLUSH BOLT-24"	FB-24	EA	19.	9,883.	187,777					9,883.	187,777.	
DUST PROOF STRIKE	DP489	EA	137.	2,767.	379,079					2,767.	379,079.	
FLOOR DOOR STOP	DS500	EA	54.	6,720.	362,880					6,720.	362,880.	
WALL DOOR STOP	DS408-1/2"	EA	2.	5,138.	10,276					5,138.	10,276.	
BASE DOOR STOP	DS447	EA	4.	5,138.	20,552					5,138.	20,552.	
KEY CABINET	KC-200	EA	1.	262,918.	262,918					262,918.	262,918.	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	901.			1,824.	1,643,424			1,824.	1,643,424.	
배연창 개폐기(HW-900D)		SET	38.	316,294.	12,019,172					316,294.	12,019,172.	
배연창 전원반		EA	1.	767,013.	767,013					767,013.	767,013.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
유리공사					172,252,350		51,674,081		389		223,926,820.	
강화유리(G1)	강화유리, 투명, 10mm	M2	1,510.	25,302.	38,206,020					25,302.	38,206,020.	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	1.	5,914.	5,914					5,914.	5,914.	
칼라유리(G7)	칼라유리, 5mm, 블루	M2	31.	5,961.	184,791					5,961.	184,791.	
24T, 로이복층유리, 일면반강화	5T CL_(H/S) + 14Ar + 5T Superplu	M2	83.	42,699.	3,544,017					42,699.	3,544,017.	
26T, 로이복층유리	6T CL + 14Ar + 6T Superplus1.0	M2	225.	49,025.	11,030,625					49,025.	11,030,625.	
26T, 로이복층유리, 일면반강화	6T CL_(H/S) + 14Ar + 6T Superplu	M2	265.	62,467.	16,553,755					62,467.	16,553,755.	
26T, 로이복층유리, 블루	6T CL(Grey) + 14Ar + 6T Superplu	M2	403.	64,839.	26,130,117					64,839.	26,130,117.	
26T, 로이복층유리, 일면반강화 블루	6T CL(Grey)_(H/S) + 14Ar + 6T Su	M2	242.	71,166.	17,222,172					71,166.	17,222,172.	
28T, 로이복층유리, 양면반강화	6T Superplus1.0T_(H/S) + 16Ar +	M2	151.	74,961.	11,319,111					74,961.	11,319,111.	
유리주워코킹	5*5, 실리콘	M	17,957.	222.	3,986,454					222.	3,986,454.	
유리끼우기 - 판유리	5mm 이하	M2	32.			11,332.	362,624			11,332.	362,624.	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	1,510.			16,754.	25,298,540			16,754.	25,298,540.	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	83.			17,000.	1,411,000			17,000.	1,411,000.	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	26mm(6+12A+6)	M2	1,136.			18,232.	20,711,552			18,232.	20,711,552.	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(8+12A+8)	M2	151.			18,232.	2,753,032			18,232.	2,753,032.	
불투명시트지 붙임		M2	21.	4,348.	91,308	5,293.	111,153			9,641.	202,461.	
그래픽시트붙임	수유실	M2	8.	21,349.	170,792					21,349.	170,792.	
강화유리도어/세이프	고급형, 불투명, 손보호, 12mm 1.0*2	EA	6.	293,236.	1,759,416					293,236.	1,759,416.	
강화유리도어/세이프	고급형, 투명, 손보호, 12mm 1.05*2.	EA	6.	351,882.	2,111,292					351,882.	2,111,292.	
강화유리도어/세이프	고급형, 투명, 손보호, 12mm 1.05*2.	EA	2.	307,897.	615,794					307,897.	615,794.	
강화유리도어/세이프	고급형, 투명, 손보호, 12mm 1.0*2.4	EA	84.	335,126.	28,150,584					335,126.	28,150,584.	
강화유리도어/세이프	고급형, 투명, 손보호, 12mm 0.9*2.4	EA	2.	301,613.	603,226					301,613.	603,226.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강화유리도어/세이프	고급형,투명,손보호,12mm 1.0*2.1	EA	1.	293,236.	293,236					293,236.	293,236.	
강화유리도어/세이프	고급형,투명,손보호,12mm 1.0*2.2	EA	3.	307,199.	921,597					307,199.	921,597.	
단열유리도어	1000*2400,유리별도	EA	30.	189,776.	5,693,280					189,776.	5,693,280.	
단열유리도어	1000*2100,유리별도	EA	2.	166,054.	332,108					166,054.	332,108.	
단열유리도어	900*2400,유리별도	EA	2.	170,798.	341,596					170,798.	341,596.	
단열유리도어	950*2100,유리별도	EA	1.	157,750.	157,750					157,750.	157,750.	
스크린유리철판붙임	바탕별도,2400*1200*5mm	EA	1.	746,454.	746,454					746,454.	746,454.	
소변기관막이설치	강화8mm,400*400	EA	9.	63,258.	569,322					63,258.	569,322.	
샤워칸막이설치	강화8mm,680*1900	EA	4.	142,332.	569,328					142,332.	569,328.	
방습거울설치	800 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	2.	26,707.	53,414	29,085.	58,170	11.	22	55,803.	111,606.	
방습거울설치	500 x 600 x 5mm, 몰딩포함	EA	21.	8,862.	186,102	9,652.	202,692	3.	63	18,517.	388,857.	
방습거울설치	3000 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	1.	100,159.	100,159	109,072.	109,072	44.	44	209,275.	209,275.	
방습거울설치	2550 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	1.	85,135.	85,135	92,711.	92,711	37.	37	177,883.	177,883.	
방습거울설치	1900 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	2.	63,433.	126,866	69,079.	138,158	27.	54	132,539.	265,078.	
방습거울설치	1800 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	2.	60,095.	120,190	65,443.	130,886	26.	52	125,564.	251,128.	
방습거울설치	2100 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	2.	70,111.	140,222	76,350.	152,700	31.	62	146,492.	292,984.	
방습거울설치	1200 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	2.	40,062.	80,124	43,628.	87,256	17.	34	83,707.	167,414.	
방습거울설치	1500 x 1130 x 5mm, 몰딩포함	EA	1.	50,079.	50,079	54,535.	54,535	21.	21	104,635.	104,635.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
도 장 공 사					56,082,942		115,921,224		615,287		172,619,453.	
조합페인트칠	철재면 2회(로울러칠)	㎡	583.	801.	466,983	2,682.	1,563,606			3,483.	2,030,589.	
걸레받이용 페인트	H:100,붓칠, 2회, 모르타르면	M	1,761.	124.	218,364	936.	1,648,296			1,060.	1,866,660.	
걸레받이용 페인트	H:100,붓칠, 2회, 석고보드면(줄퍼	M	2,035.	232.	472,120	1,281.	2,606,835	7.	14,245	1,520.	3,093,200.	
바탕만들기+지정그래픽 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면(줄	M2	710.	3,600.	2,556,000	11,120.	7,895,200			14,720.	10,451,200.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 천	M2	6,457.	594.	3,835,458	3,653.	23,587,421			4,247.	27,422,879.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 석고보드면(줄퍼티), 천	M2	6,179.	2,022.	12,493,938	7,360.	45,477,440			9,382.	57,971,378.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르	M2	162.	792.	128,304	4,491.	727,542			5,283.	855,846.	
바탕만들기+비닐페인트	내부 천장, 2회, 석고보드면(줄퍼티	M2	1,026.	2,081.	2,135,106	7,595.	7,792,470	90.	92,340	9,766.	10,019,916.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 천	M2	608.	656.	398,848	3,443.	2,093,344			4,099.	2,492,192.	
바탕만들기+무늬코트	벽 - 석고보드면(줄퍼티)	M2	17.	4,111.	69,887	6,515.	110,755			10,626.	180,642.	
무늬코트	내벽(하도+중도+상도)	㎡	1,483.	2,339.	3,468,737	4,380.	6,495,540			6,719.	9,964,277.	
무늬코트	내천정(하도+중도+상도)	㎡	639.	2,537.	1,621,143	4,672.	2,985,408			7,209.	4,606,551.	
에폭시코팅	주차장바닥	㎡	895.	3,364.	3,010,780	2,537.	2,270,615			5,901.	5,281,395.	
에폭시코팅	엘리베이터기계실(EV)바닥	㎡	1,229.	2,025.	2,488,725	2,025.	2,488,725			4,050.	4,977,450.	
바탕만들기+안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트·모르타르면 2회. 2급	M2	1,108.	635.	703,580	4,986.	5,524,488			5,621.	6,228,068.	
소 계												
라인마킹		M	5,291.	1,300.	6,878,300	34.	179,894	3.	15,873	1,337.	7,074,067.	
장애인주차마킹		EA	16.	21,749.	347,984	3,555.	56,880	709.	11,344	26,013.	416,208.	
어르신주차마킹		EA	4.	21,749.	86,996	3,555.	14,220	709.	2,836	26,013.	104,052.	
친환경주차마킹		EA	12.	21,749.	260,988	3,555.	42,660	709.	8,508	26,013.	312,156.	
임산부전용주차마킹		EA	9.	21,749.	195,741	3,555.	31,995	709.	6,381	26,013.	234,117.	
여성전용주차마킹		EA	20.	21,749.	434,980	3,555.	71,100	709.	14,180	26,013.	520,260.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
장애인안전지대마킹		M2	72.	10,874.	782,928	1,777.	127,944	354.	25,488	13,005.	936,360.	
보행자통로 노면표시		M2	1,001.	10,874.	10,884,874	1,777.	1,778,777	354.	354,354	13,005.	13,018,005.	
차량유도표시		M2	34.	10,874.	369,716	1,777.	60,418	354.	12,036	13,005.	442,170.	
일방통행 칼라포장표시		M2	158.	10,874.	1,718,092	1,777.	280,766	354.	55,932	13,005.	2,054,790.	
횡단보도 마킹		M2	5.	10,874.	54,370	1,777.	8,885	354.	1,770	13,005.	65,025.	
소 계												

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지붕및홍통공사					5,137,405		3,065,440		612		8,203,457.	
GUTTER설치(=자형)	W:520,SUS1.5t,부속자재포함	m	12.	107,851.	1,294,212	68,705.	824,460	51.	612	176,607.	2,119,284.	
선홍통(강관) 설치	101.6mm, 스테인리스관	M	129.	20,348.	2,624,892	13,008.	1,678,032			33,356.	4,302,924.	
스텐T자관 장식홍통	Ø100mm	EA	1.	13,361.	13,361	9,454.	9,454			22,815.	22,815.	
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용,수직형)	개소	28.	41,763.	1,169,364	18,762.	525,336			60,525.	1,694,700.	
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용,L형)	개소	1.	31,892.	31,892	19,546.	19,546			51,438.	51,438.	
PVC-슬리브	Φ100,L=250	개소	4.	921.	3,684	2,153.	8,612			3,074.	12,296.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기 타 공 사					477,793,226		5,750,766				483,543,992.	
장애인주차표지판(스텐드형)	700*600*2100,스텐	EA	10.	197,684.	1,976,840					197,684.	1,976,840.	
점자블럭(점형)외부	300*300,매립형	EA	132.	11,860.	1,565,520	4,224.	557,568			16,084.	2,123,088.	
점자블럭(점형)내부	300*300,매립형	EA	764.	11,860.	9,061,040	4,224.	3,227,136			16,084.	12,288,176.	
화장실점자표지판	125*125(랙산 배면인쇄+아크릴+점	EA	11.	25,302.	278,322	6,048.	66,528			31,350.	344,850.	
실과별안내촉지판	200*80(아크릴+랙산+시트지)	EA	19.	39,536.	751,184					39,536.	751,184.	
촉지도설치	700*500(음성안내기포함),부착형	EA	1.	1,621,008.	1,621,008					1,621,008.	1,621,008.	
음성유도기	리모콘식/외장형	EA	6.	474,441.	2,846,646					474,441.	2,846,646.	
핸드레일촉지판-인쇄+점자타공	알미늄+점자타공+150*D38-50	EA	148.	15,814.	2,340,472					15,814.	2,340,472.	
준공표지판	400*300,플리싱및동판주물	EA	1.	395,368.	395,368					395,368.	395,368.	
재활용분리수거함	친환경,6종(240L*5EA,660*1EA)	EA	1.	438,857.	438,857					438,857.	438,857.	
주차반사경설치	D1000,벽부고정형	EA	11.	197,684.	2,174,524					197,684.	2,174,524.	
과속방지턱설치	1000*1000*75MM *3M	EA	10.	415,610.	4,156,100	20,919.	209,190			436,529.	4,365,290.	
주차장코너가드	PE, 90*90*15*1000mm	M	204.	10,278.	2,096,712	8,286.	1,690,344			18,564.	3,787,056.	
스노우멜팅 시스템	1층 구간포설	m	378.	27,833.	10,520,874					27,833.	10,520,874.	
스노우멜팅 시스템	옥상층 램프 구간 포설	m	504.	27,833.	14,027,832					27,833.	14,027,832.	
스노우멜팅 시스템	판넬 및 센서 설치	개소	1.	1,897,766.	1,897,766					1,897,766.	1,897,766.	
기저귀교환대		EA	4.	332,109.	1,328,436					332,109.	1,328,436.	
베이비시트		EA	10.	158,147.	1,581,470					158,147.	1,581,470.	
샤워보조 의자		EA	2.	154,193.	308,386					154,193.	308,386.	
엘리베이터 설치	장애인용 20인승,90m/min ,9/9	개	2.	58,988,907.	117,977,814					58,988,907.	117,977,814.	
엘리베이터 설치	1면전망+장애인용 20인승,90m/mi	개	1.	66,896,267.	66,896,267					66,896,267.	66,896,267.	
엘리베이터 설치	승객용 27인승,60m/min ,2/2	개	1.	63,258,881.	63,258,881					63,258,881.	63,258,881.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
엘리베이터 설치	화물용 2.5톤,30m/min ,3/3	개	1.	74,329,185.	74,329,185					74,329,185.	74,329,185.	
에스컬레이터 설치(E/S)	층고 5.7m	개	2.	47,981,861.	95,963,722					47,981,861.	95,963,722.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철 거 공 사					1,178,168		18,721,097		3,546,400		23,445,665.	
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사용)	완파철거	M3	176.			17,646.	3,105,696	7,207.	1,268,432	24,853.	4,374,128.	
철골재 철거	LPG사용	TON	5.	1,351.	6,755	398,549.	1,992,745			399,900.	1,999,500.	
샌드위치판넬 철거	해체재 재사용 안 함	M2	587.			7,346.	4,312,102			7,346.	4,312,102.	
비닐천막철거		M2	407.			398.	161,986			398.	161,986.	
원형파이프철거		M	1,116.			1,591.	1,775,556			1,591.	1,775,556.	
철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	M3	45.			17,646.	794,070	7,207.	324,315	24,853.	1,118,385.	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	91.	3,897.	354,627	6,647.	604,877	6,499.	591,409	17,043.	1,550,913.	
콘크리트 포장깨기	T=30cm 미만	M3	398.	2,047.	814,706	12,747.	5,073,306	3,414.	1,358,772	18,208.	7,246,784.	
아스팔트 포장깨기	T=30cm 미만	M3	2.	1,040.	2,080	4,938.	9,876	1,736.	3,472	7,714.	15,428.	
블럭포장 철거	인력	M2	537.			1,659.	890,883			1,659.	890,883.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
사인물설치공사					56,642,221						56,642,221.	
EX-01. 건물 상부 사이니지		EA	1.	7,788,749.	7,788,749					7,788,749.	7,788,749.	
EX-02. 캐노피 사인		EA	3.	1,265,177.	3,795,531					1,265,177.	3,795,531.	
EX-03. 건물인자사인		EA	1.	1,739,619.	1,739,619					1,739,619.	1,739,619.	
2. 내부 사인 공사												
IN-01. 종합안내사인		EA	3.	1,186,104.	3,558,312					1,186,104.	3,558,312.	
IN-02. 층별안내사인(벽부)		EA	9.	632,588.	5,693,292					632,588.	5,693,292.	
IN-03. 층별안내사인(지주)		EA	2.	1,186,104.	2,372,208					1,186,104.	2,372,208.	
IN-04. 유도행잉사인		EA	26.	237,220.	6,167,720					237,220.	6,167,720.	
IN-05. 유도벽부사인		EA	26.	158,147.	4,111,822					158,147.	4,111,822.	
IN-07. 호실사인		EA	40.	63,258.	2,530,320					63,258.	2,530,320.	
IN-08. 실명사인		EA	40.	39,536.	1,581,440					39,536.	1,581,440.	
IN-10. E/V홀 운행층 안내사인		EA	13.	237,220.	3,083,860					237,220.	3,083,860.	
IN-11. E/V홀 층 안내사인		EA	13.	88,957.	1,156,441					88,957.	1,156,441.	
IN-12. E/V내부 층별 안내사인		EA	6.	79,073.	474,438					79,073.	474,438.	
IN-16. 계시판(소)		EA	6.	395,368.	2,372,208					395,368.	2,372,208.	
IN-17. 비상대피안내도		EA	6.	632,588.	3,795,528					632,588.	3,795,528.	
FA-01. 화장실 돌출사인		EA	14.	126,517.	1,771,238					126,517.	1,771,238.	
FA-02. 화장실 벽부사인		EA	14.	55,351.	774,914					55,351.	774,914.	
FA-03. 계단실사인		EA	7.	39,536.	276,752					39,536.	276,752.	
FA-06. 소화전 안내사인		EA	7.	19,767.	138,369					19,767.	138,369.	
FA-07. 소화기 안내사인		EA	7.	19,767.	138,369					19,767.	138,369.	
3. 주차장												

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PA-01. 외부주차 유도지주사인		EA	1.	2,134,987.	2,134,987					2,134,987.	2,134,987.	
PA-02. 주차장 이용안내		EA	1.	1,186,104.	1,186,104					1,186,104.	1,186,104.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
정 화 조 설 치					30,838,704						30,838,704.	
정화조설치공사 [1000 인조]	내부시설공사	개소	1.	12,651,776.	12,651,776					12,651,776.	12,651,776.	
정화조설치공사 [1000 인조]	펌프설치공사	개소	1.	5,139,784.	5,139,784					5,139,784.	5,139,784.	
정화조설치공사 [1000 인조]	악취정감시설공사	개소	1.	11,070,304.	11,070,304					11,070,304.	11,070,304.	
정화조설치공사 [1000 인조]	전기공사	개소	1.	1,976,840.	1,976,840					1,976,840.	1,976,840.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
품질시험비									17,686,478		17,686,478.	
콘크리트시험 [150M3 당]	슬럼프,공기함유량,영화물함유량(회	86.					28,544.	2,454,784	28,544.	2,454,784.	
콘크리트시험 [150M3 당]	비파괴 [반발경도측정]	회	86.					48,511.	4,171,946	48,511.	4,171,946.	
콘크리트시험 [150M3 당]	공시체 [압축강도,휨강도,인장강도	회	86.					82,236.	7,072,296	82,236.	7,072,296.	
철근시험 [50톤 당]	인장및신율,항복강도,굽힘시험 [4	회	30.					40,327.	1,209,810	40,327.	1,209,810.	
시멘트벽돌시험 [30,000매당]	치수,압축강도,흡수율	회	1.					44,280.	44,280	44,280.	44,280.	
시멘트 및 시멘트 혼화재료 [300톤 당]	비중,분말도,응결시간,강열감량,실	회	1.					228,442.	228,442	228,442.	228,442.	
골재시험 [1000M3 당]	밀도및흡수율,질량,체통과량,덩어	회	1.					284,664.	284,664	284,664.	284,664.	
단열재시험 [1000M2 당]	밀도,흡수량,연소성,치수,굴곡강도	회	6.					126,517.	759,102	126,517.	759,102.	
화강석판재 [3,000M2당]	압축강도,비중및흡수율	회	1.					69,584.	69,584	69,584.	69,584.	
테라조타일 [3,000M2당]	치수,휨강도	회	1.					55,351.	55,351	55,351.	55,351.	
도기질타일	치수,꺾임강도,흡수율,내마모성,내	회	1.					300,479.	300,479	300,479.	300,479.	
도료	내취방유성,점도,안정성,내수정,점	회	1.					284,664.	284,664	284,664.	284,664.	
복합방수	인장강도,신장율,신축,접합성능,치	회	2.					173,961.	347,922	173,961.	347,922.	
시멘트 액체방수제	응결시간,안정성,강도,흡수비,투수	회	2.					189,776.	379,552	189,776.	379,552.	
스틸그레이팅	치수,무게	회	1.					23,602.	23,602	23,602.	23,602.	

공종별내역서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
굴재비					14,312,382						14,312,382.	
모래	도착도	M3	787.	18,186.	14,312,382					18,186.	14,312,382.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
작업부산물					-10,044,981						-10,044,981.	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-52.298	192,072.	-10,044,981					192,072.	-10,044,981.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
운 반 비									15,932,256		15,932,256.	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:30km	TON	16.					9,527.	152,432	9,527.	152,432.	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	1,521.					7,128.	10,841,688	7,128.	10,841,688.	
시멘트운반	L:10km, 덩프8톤	포	5,936.					720.	4,273,920	720.	4,273,920.	
관급자재하차비	차상도품목	회	14.					47,444.	664,216	47,444.	664,216.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)									68,390,000		68,390,000.	
녹색건축인증	용역비	식	1.					10,000,000.	10,000,000	10,000,000.	10,000,000.	
녹색건축인증	인증수수료	식	1.					8,260,000.	8,260,000	8,260,000.	8,260,000.	
건축물에너지효율등급	용역비	식	1.					12,000,000.	12,000,000	12,000,000.	12,000,000.	
건축물에너지효율등급	인증수수료	식	1.					11,900,000.	11,900,000	11,900,000.	11,900,000.	
장애물없는생활환경	용역비	식	1.					15,000,000.	15,000,000	15,000,000.	15,000,000.	
장애물없는생활환경	인증수수료	식	1.					4,030,000.	4,030,000	4,030,000.	4,030,000.	
정기안전점검	6회	식	1.					7,200,000.	7,200,000	7,200,000.	7,200,000.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 관급자재(도급자)												
시멘트/관급	40KG	포	5,936.									
소 계												
철근콘크리트용봉강/관급	(SD400), HD-10, 하치장상차도	TON	322.694									
철근콘크리트용봉강/관급	(SD400), HD-13, 하치장상차도	TON	100.348									
철근콘크리트용봉강/관급	(SD500), SH-16, 하치장상차도	TON	129.843									
철근콘크리트용봉강/관급	(SD500), SH-19, 하치장상차도	TON	579.76									
철근콘크리트용봉강/관급	(SD500), SH-22, 하치장상차도	TON	65.675									
철근콘크리트용봉강/관급	(SD500), SH-25, 하치장상차도	TON	322.713									
소 계												
레이콘/관급	25-18-08	M3	186.									
레이콘/관급	25-18-12	M3	629.									
레이콘/관급	25-21-12	M3	1,248.									
레이콘/관급	25-24-12	M3	528.									
레이콘/관급	25-24-15	M3	11,482.									
레이콘/관급	25-30-15	M3	2,216.									
소 계												
엑플레이트(차상도)/관급	EXR 1008-5	M2	7,137.									
엑플레이트(차상도)/관급	EXR 1308-5	M2	6,410.									
엑플레이트(차상도)/관급	EXR 1310-5	M2	477.									
엑플레이트(차상도)/관급	EXR 1313-5	M2	231.									
소 계												
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 관급자재(관급자)												
외벽단열화강석패널/관급	805*400*84, 거창석류	M2	430.									
소 계												
자전거보간대/관급	200 x 400 x 760mm, 거치식	대	192.									
소 계												
도막형바닥재(주차장용)/관급	바닥	M2	13,474.									
소 계												
단열커튼월/불소수지2회/관급		KG	17,048.9									
고정형 갤러리창/불소수지2회/관급		KG	217.47									
소 계												
카스튬퍼/관급	150*120*750mm	개소	928.									
소 계												
접합AL시트공사 - 외벽판넬/관급	THK1.5 접합AL(PVDF),틀포함	M2	1,829.									
접합AL시트공사 - 루버CAP/관급	THK1.5 접합AL(PVDF),틀포함	M2	4,133.									
접합AL시트공사 - 옥상 램프상부/관급	THK1.5 접합AL(PVDF),틀포함	M2	351.									
옥상 램프상부/관급	THK0.6 접합AL(PVDF),틀포함	M2	230.									
접합AL시트공사 - 출입구상부/관급	THK1.5 접합AL(PVDF),틀포함	M2	16.									
접합STS칼라 내벽패널 공사/관급	THK1.5 접합STS칼라[하지틀,석고	M2	260.									
부가가치세	합계의 10%	식	1.									
소 계												
조달수수료	합계의 0.54%	식	1.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
장비설치공사					83,463,654		8,550,788				92,014,442.	
전기 컨벡터(벽걸이형)	0.75kw	대	18.	189,776.	3,415,968					189,776.	3,415,968.	
전기 컨벡터(벽걸이형)	1.25kw	대	13.	213,498.	2,775,474					213,498.	2,775,474.	
우수양수펌프	100LPMx59Mx0.75KW	대	1.	355,831.	355,831	90,619.	90,619			446,450.	446,450.	
급탕순환펌프(인라인)	32LPMx13Mx1.5KW	대	2.	2,718.	5,436	90,619.	181,238			93,337.	186,674.	
배수펌프(수중형)자동탈착	800LPMx15Mx3.7KW	대	2.	7,260.	14,520	242,020.	484,040			249,280.	498,560.	
집수정배수펌프(수중형)자동탈착	800LPMx15Mx3.7KW	대	4.	7,260.	29,040	242,020.	968,080			249,280.	997,120.	
집수정배수펌프(수중형)자동탈착	100LPMx21Mx2.2KW	대	8.	6,239.	49,912	208,026.	1,664,208			214,265.	1,714,120.	
영구배수펌프(수중형)자동탈착	100LPMx20Mx2.2KW	대	4.	6,239.	24,956	208,026.	832,104			214,265.	857,060.	
배수팩키지펌프	(40LPMx2)x11Mx(1.5KWx2)	SET	1.	4,428,121.	4,428,121					4,428,121.	4,428,121.	
오수팩키지펌프	(60LPMx2)x11Mx(2.2KWx2)	SET	1.	5,377,004.	5,377,004					5,377,004.	5,377,004.	
급탕평창탱크(SS400)200L	D609x1,144H	대	1.	1,061,957.	1,061,957					1,061,957.	1,061,957.	
탈취유니트	22,850CMH	대	1.	19,022,736.	19,022,736					19,022,736.	19,022,736.	
탈취유니트	11,850CMH	대	1.	16,426,805.	16,426,805					16,426,805.	16,426,805.	
탈취유니트	3,200CMH	대	1.	4,669,216.	4,669,216					4,669,216.	4,669,216.	
탈취유니트	4,200CMH	대	1.	5,262,956.	5,262,956					5,262,956.	5,262,956.	
급기첸(시로코)#4.5SS	12,600CMHx25MMAQx3.7KW(고	대	1.	895,428.	895,428	234,575.	234,575			1,130,003.	1,130,003.	
급기첸(벽부형)D350	1,900CMHx3MMAQx0.08KW	대	1.	25,302.	25,302	51,918.	51,918			77,220.	77,220.	
급기첸(벽부형)D300	800CMHx3MMAQx0.039KW	대	1.	20,163.	20,163	36,342.	36,342			56,505.	56,505.	
급기첸(인라인)D750	10,000CMHx23MMAQx5.5KW	대	1.	1,203,025.	1,203,025	293,767.	293,767			1,496,792.	1,496,792.	
급기첸(시로코)#3SS	9,100CMHx20MMAQx1.5KW(고	대	1.	458,784.	458,784	167,141.	167,141			625,925.	625,925.	
급기첸(인라인)D600	4,200CMHx11MMAQx0.75KW	대	1.	679,873.	679,873	252,251.	252,251			932,124.	932,124.	
급기첸(벽부형)D250	600CMHx3MMAQx0.038KW	대	1.	20,163.	20,163	36,342.	36,342			56,505.	56,505.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
급기철편(벽부형)D400	2,900CMHx3MMAQx0.12KW	대	1.	27,675.	27,675	51,918.	51,918			79,593.	79,593.	
급기철편(벽부형)D400	2,900CMHx3MMAQx0.12KW	대	1.	27,675.	27,675	51,918.	51,918			79,593.	79,593.	
배기철편(시로코)#4.5SS	10,600CMHx23MMAQx2.2KW(고	대	1.	680,032.	680,032	234,575.	234,575			914,607.	914,607.	
배기철편(벽부형)D350	1,900CMHx3MMAQx0.08KW	대	1.	25,302.	25,302	51,918.	51,918			77,220.	77,220.	
배기철편(벽부형)D300	800CMHx3MMAQx0.039KW	대	1.	20,163.	20,163	36,342.	36,342			56,505.	56,505.	
배기철편(인라인)D750	10,000CMHx22MMAQx5.5KW	대	1.	1,203,025.	1,203,025	293,767.	293,767			1,496,792.	1,496,792.	
배기철편(시로코)#3SS	9,100CMHx19MMAQx1.5KW(고	대	1.	458,784.	458,784	167,141.	167,141			625,925.	625,925.	
배기철편(AIR FOIL)#3SS	4,200CMHx11MMAQx0.75KW(고	대	1.	687,227.	687,227	177,994.	177,994			865,221.	865,221.	
배기철편(벽부형)D250	600CMHx3MMAQx0.038KW	대	1.	20,163.	20,163	36,342.	36,342			56,505.	56,505.	
배기철편(벽부형)D400	2,900CMHx3MMAQx0.12KW	대	1.	27,675.	27,675	51,918.	51,918			79,593.	79,593.	
배기철편(천정형)D200	400CMHx6MMAQx0.06KW	대	1.	19,372.	19,372	11,767.	11,767			31,139.	31,139.	
배기철편(천정형)D200	270CMHx6MMAQx0.06KW	대	1.	19,372.	19,372	11,767.	11,767			31,139.	31,139.	
배기철편(천정형)D100	80CMHx7MMAQx0.016KW	대	2.	16,605.	33,210	10,979.	21,958			27,584.	55,168.	
배기철편(천정형)D200	410CMHx3MMAQx0.06KW	대	2.	19,372.	38,744	11,767.	23,534			31,139.	62,278.	
배기철편(천정형)D200	525CMHx7MMAQx0.06KW	대	2.	19,372.	38,744	11,767.	23,534			31,139.	62,278.	
배기철편(천정형)D150	200CMHx7MMAQx0.03KW	대	2.	18,186.	36,372	10,979.	21,958			29,165.	58,330.	
배기철편(천정형)D200	450CMHx3MMAQx0.06KW	대	4.	19,372.	77,488	11,767.	47,068			31,139.	124,556.	
배기철편(천정형)D150	200CMHx7MMAQx0.03KW	대	2.	18,186.	36,372	10,979.	21,958			29,165.	58,330.	
배기철편(천정형)D200	320CMHx5MMAQx0.06KW	대	1.	19,372.	19,372	11,767.	11,767			31,139.	31,139.	
배기철편(천정형)D200	450CMHx3MMAQx0.06KW	대	2.	19,372.	38,744	11,767.	23,534			31,139.	62,278.	
배기철편(천정형)D150	200CMHx7MMAQx0.03KW	대	6.	18,186.	109,116	10,979.	65,874			29,165.	174,990.	
배기철편(천정형)D200	380CMHx3MMAQx0.06KW	대	4.	19,372.	77,488	11,767.	47,068			31,139.	124,556.	
배기철편(천정형)D150	200CMHx3MMAQx0.03KW	대	4.	18,186.	72,744	10,979.	43,916			29,165.	116,660.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배기팬(AIR FOIL)#6SS	22,850CMHx79MMAQx11KW(고효)	대	1.	2,114,902.	2,114,902	357,863.	357,863			2,472,765.	2,472,765.	
배기팬(AIR FOIL)#4SS	11,850CMHx77MMAQx5.5KW(고효)	대	1.	948,883.	948,883	234,575.	234,575			1,183,458.	1,183,458.	
배기팬(AIR FOIL)2.5SS	3,200CMHx64MMAQx1.5KW(고효)	대	1.	640,496.	640,496	144,849.	144,849			785,345.	785,345.	
BANANAJET FAN	3900CMHx0.38KW	대	28.	347,923.	9,741,844	35,405.	991,340			383,328.	10,733,184.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
난방배관공사					601,008		2,090,991		96		2,692,095.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 20	M	47.	2,026.	95,222	7,286.	342,442			9,312.	437,664.	
가교화폴리에틸렌관(X-L)	D 15	M	352.	496.	174,592	4,624.	1,627,648			5,120.	1,802,240.	
관보온T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	6.	250.	1,500	615.	3,690			865.	5,190.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	22.	1,840.	40,480					1,840.	40,480.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D20	EA	4.	1,460.	5,840					1,460.	5,840.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	6.	6,714.	40,284					6,714.	40,284.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	16.	3,360.	53,760					3,360.	53,760.	
크립바		EA	80.	308.	24,640					308.	24,640.	
코일 고정U핀		EA	835.	7.	5,845					7.	5,845.	
볼밸브(황동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	6.	4,184.	25,104	3,156.	18,936			7,340.	44,040.	
절연행거(전산볼트)	D20	개소	25.	1,195.	29,875					1,195.	29,875.	
강관스리브(지수판제외)바닥	D20	개소	6.	1,215.	7,290	5,491.	32,946			6,706.	40,236.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D100	개소	2.	23,895.	47,790	15,714.	31,428	48.	96	39,657.	79,314.	
온수분배기(청동 또는 황동)	4구수직, 노출형	nr(개소)	1.	48,786.	48,786	33,901.	33,901			82,687.	82,687.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
위생배관공사					148,833,984		132,377,027		16,352		281,227,363.	
위생기구설치공사												
대변기	양변기 (유아용F.V), C-1701	SET	6.	63,258.	379,548	95,081.	570,486			158,339.	950,034.	
대변기	양변기 910C(F/V)	SET	43.	113,074.	4,862,182	95,081.	4,088,483			208,155.	8,950,665.	
소변기	전자감지식,VU-322	SET	15.	215,079.	3,226,185	104,577.	1,568,655			319,656.	4,794,840.	
유아용소변기	전자감지식, CU-108	SET	2.	189,776.	379,552	104,577.	209,154			294,353.	588,706.	
세면기(각형)	KSL 620, (S/L)	SET	12.	91,236.	1,094,832	36,439.	437,268			127,675.	1,532,100.	
유아용세면기	KSL 620/CL-108, (S/L)	SET	3.	98,841.	296,523	36,439.	109,317			135,280.	405,840.	
세면기(원형)	KSL 1050C, (S/L)	SET	22.	85,320.	1,877,040	36,439.	801,658			121,759.	2,678,698.	
수채	소제용수채, 2S KSCS-210	SET	1.	91,408.	91,408	36,331.	36,331			127,739.	127,739.	
장애자용손잡이	양변기용 가동식	EA	10.	100,818.	1,008,180					100,818.	1,008,180.	
장애자용손잡이	양변기용 고정식	EA	10.	67,212.	672,120					67,212.	672,120.	
장애자용손잡이	세면기용	SET	10.	77,254.	772,540					77,254.	772,540.	
장애자용손잡이	소변기용	SET	6.	63,812.	382,872					63,812.	382,872.	
장애자용손잡이	샤워기용	EA	2.	75,909.	151,818					75,909.	151,818.	
수도꼭지(샤워기)	(입식) KBE670C	SET	12.	64,049.	768,588	11,217.	134,604			75,266.	903,192.	
수도꼭지(주방수전)	쌍크혼합수전, FS3240C	EA	90.	43,648.	3,928,320	11,217.	1,009,530			54,865.	4,937,850.	
에어타올	에어타올, STS(G-401S)	SET	25.	152,848.	3,821,200					152,848.	3,821,200.	
수건걸이	STS	EA	49.	6,325.	309,925	11,085.	543,165			17,410.	853,090.	
화장지걸이	STS	EA	49.	4,980.	244,020	7,949.	389,501			12,929.	633,521.	
비누대	STS	EA	49.	5,693.	278,957	7,949.	389,501			13,642.	668,458.	
냉온수점자표지		EA	37.	3,953.	146,261					3,953.	146,261.	
위생용품처리함(STS)		EA	26.	47,444.	1,233,544					47,444.	1,233,544.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
급수급탕배관공사												
스테인리스배관(K-TYPE)	D 13	M	363.	1,256.	455,928	5,472.	1,986,336			6,728.	2,442,264.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 20	M	1,926.	2,026.	3,902,076	7,286.	14,032,836			9,312.	17,934,912.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 25	M	558.	2,490.	1,389,420	8,575.	4,784,850			11,065.	6,174,270.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 32	M	433.	3,486.	1,509,438	10,829.	4,688,957			14,315.	6,198,395.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 40	M	407.	4,248.	1,728,936	12,643.	5,145,701			16,891.	6,874,637.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 50	M	291.	4,860.	1,414,260	13,609.	3,960,219			18,469.	5,374,479.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 60	M	175.	7,432.	1,300,600	17,764.	3,108,700			25,196.	4,409,300.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 80	M	61.	13,010.	793,610	26,953.	1,644,133			39,963.	2,437,743.	
스테인리스배관(K-TYPE)	D 100	M	99.	16,393.	1,622,907	31,430.	3,111,570			47,823.	4,734,477.	
스테인리스배관(무용접)	D125 x 3T	M	23.	31,301.	719,923	37,428.	860,844			68,729.	1,580,767.	
관보은T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	124.	250.	31,000	615.	76,260			865.	107,260.	
관보은T=5mm	D20mm(은박발포폴리에틸렌)	m	3.	301.	903	860.	2,580			1,161.	3,483.	
관보은T=5mm	D25mm(은박발포폴리에틸렌)	m	35.	350.	12,250	996.	34,860			1,346.	47,110.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D13	EA	351.	1,275.	447,525					1,275.	447,525.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D20	EA	1,415.	1,840.	2,603,600					1,840.	2,603,600.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D25	EA	213.	2,397.	510,561					2,397.	510,561.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D30	EA	40.	5,120.	204,800					5,120.	204,800.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D40	EA	66.	6,336.	418,176					6,336.	418,176.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D50	EA	42.	8,391.	352,422					8,391.	352,422.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D60	EA	37.	10,704.	396,048					10,704.	396,048.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D80	EA	26.	34,044.	885,144					34,044.	885,144.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (프레스) D100	EA	22.	48,697.	1,071,334					48,697.	1,071,334.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D20x20	EA	93.	4,704.	437,472					4,704.	437,472.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	66.	6,898.	455,268					6,898.	455,268.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D30x30	EA	57.	9,883.	563,331					9,883.	563,331.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D40x40	EA	114.	12,730.	1,451,220					12,730.	1,451,220.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D50x50	EA	96.	17,000.	1,632,000					17,000.	1,632,000.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D60x60	EA	30.	21,095.	632,850					21,095.	632,850.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D80x80	EA	11.	50,851.	559,361					50,851.	559,361.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D100x100	EA	13.	68,779.	894,127					68,779.	894,127.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D20x13	EA	1.	2,018.	2,018					2,018.	2,018.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	21.	3,497.	73,437					3,497.	73,437.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D30x20	EA	3.	5,976.	17,928					5,976.	17,928.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D30x25	EA	27.	6,290.	169,830					6,290.	169,830.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x13	EA	2.	6,852.	13,704					6,852.	13,704.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x20	EA	4.	7,262.	29,048					7,262.	29,048.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x25	EA	12.	7,344.	88,128					7,344.	88,128.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D40x30	EA	18.	8,144.	146,592					8,144.	146,592.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x20	EA	3.	9,049.	27,147					9,049.	27,147.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x30	EA	1.	9,911.	9,911					9,911.	9,911.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D50x40	EA	18.	9,911.	178,398					9,911.	178,398.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x13	EA	3.	11,866.	35,598					11,866.	35,598.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x20	EA	1.	11,866.	11,866					11,866.	11,866.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x30	EA	1.	11,866.	11,866					11,866.	11,866.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x40	EA	2.	11,866.	23,732					11,866.	23,732.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D60x50	EA	12.	11,866.	142,392					11,866.	142,392.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D80x20	EA	1.	13,674.	13,674					13,674.	13,674.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D80x30	EA	2.	13,674.	27,348					13,674.	27,348.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D80x60	EA	2.	13,674.	27,348					13,674.	27,348.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x13	EA	1.	15,901.	15,901					15,901.	15,901.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x20	EA	2.	15,901.	31,802					15,901.	31,802.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x50	EA	1.	15,901.	15,901					15,901.	15,901.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x60	EA	1.	15,901.	15,901					15,901.	15,901.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D100x80	EA	4.	15,901.	63,604					15,901.	63,604.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D13	EA	119.	1,706.	203,014					1,706.	203,014.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D20	EA	34.	2,085.	70,890					2,085.	70,890.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D25	EA	27.	2,715.	73,305					2,715.	73,305.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D30	EA	1.	4,826.	4,826					4,826.	4,826.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D40	EA	3.	6,766.	20,298					6,766.	20,298.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D50	EA	1.	7,498.	7,498					7,498.	7,498.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D20	EA	67.	1,460.	97,820					1,460.	97,820.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D25	EA	34.	1,983.	67,422					1,983.	67,422.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D30	EA	39.	3,686.	143,754					3,686.	143,754.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D40	EA	22.	4,777.	105,094					4,777.	105,094.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D50	EA	15.	7,120.	106,800					7,120.	106,800.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D60	EA	15.	8,202.	123,030					8,202.	123,030.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D80	EA	2.	17,151.	34,302					17,151.	34,302.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D100	EA	6.	19,168.	115,008					19,168.	115,008.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	25.	6,714.	167,850					6,714.	167,850.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	5.	9,144.	45,720					9,144.	45,720.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D30x1	EA	5.	14,059.	70,295					14,059.	70,295.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D40x1 1/2	EA	5.	18,657.	93,285					18,657.	93,285.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D40x1 1/4	EA	2.	18,657.	37,314					18,657.	37,314.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D50x2	EA	2.	25,748.	51,496					25,748.	51,496.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D50x1 1/2	EA	8.	25,748.	205,984					25,748.	205,984.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (프레스) D13x1/2	EA	117.	3,637.	425,529					3,637.	425,529.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (프레스) D20x1/2	EA	8.	4,822.	38,576					4,822.	38,576.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (프레스) D25x1	EA	49.	7,044.	345,156					7,044.	345,156.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	50.	4,546.	227,300					4,546.	227,300.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D13 x1/2	EA	4.	2,432.	9,728					2,432.	9,728.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	409.	3,360.	1,374,240					3,360.	1,374,240.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	20.	4,546.	90,920					4,546.	90,920.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	10.	5,272.	52,720					5,272.	52,720.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D40x1 1/4	EA	18.	6,475.	116,550					6,475.	116,550.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	20.	9,547.	190,940					9,547.	190,940.	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D125	EA	8.	79,073.	632,584					79,073.	632,584.	
무용접 스텐티이(일반용)	D125	EA	7.	101,213.	708,491					101,213.	708,491.	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D125	EA	1.	48,392.	48,392					48,392.	48,392.	
무용접 스텐후렌지아답타니플	D125 (10KG/CM2)	EA	15.	92,710.	1,390,650					92,710.	1,390,650.	
무용접 고정식커플링(STS)	D125	EA	39.	18,977.	740,103					18,977.	740,103.	
프레스후렌지접합	D50	개소	7.	33,591.	235,137					33,591.	235,137.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
프레스후렌지접합	D65	개소	39.	34,344.	1,339,416					34,344.	1,339,416.	
프레스후렌지접합	D80	개소	18.	49,604.	892,872					49,604.	892,872.	
프레스후렌지접합	D100	개소	8.	58,430.	467,440					58,430.	467,440.	
청동글로브밸브	D 25 (10KG)	EA	1.	13,144.	13,144	5,877.	5,877			19,021.	19,021.	
주철스트레이너	D 65 (10KG)	EA	2.	38,903.	77,806	18,415.	36,830			57,318.	114,636.	
주철스트레이너	D 80 (10KG)	EA	1.	45,101.	45,101	22,110.	22,110			67,211.	67,211.	
주철스트레이너	D125 (10KG)	EA	1.	102,781.	102,781	41,750.	41,750			144,531.	144,531.	
스모렌스키체크밸브	D 65 (10KG)	EA	2.	32,215.	64,430	19,036.	38,072			51,251.	102,502.	
스모렌스키체크밸브	D 100 (10KG)	EA	1.	52,496.	52,496	34,278.	34,278			86,774.	86,774.	
스모렌스키체크밸브	D 125 (10KG)	EA	1.	78,083.	78,083	43,191.	43,191			121,274.	121,274.	
버터플라이밸브(기어)	D 65 (10KG)	EA	11.	164,594.	1,810,534	19,036.	209,396			183,630.	2,019,930.	
버터플라이밸브(기어)	D 80 (10KG)	EA	4.	173,375.	693,500	23,785.	95,140			197,160.	788,640.	
버터플라이밸브(기어)	D100 (10KG)	EA	2.	203,437.	406,874	34,278.	68,556			237,715.	475,430.	
버터플라이밸브(기어)	D125 (10KG)	EA	2.	235,870.	471,740	43,191.	86,382			279,061.	558,122.	
수격방지기(W.H.C)설치	D 50 (10KG)	EA	1.	17,562.	17,562	5,574.	5,574			23,136.	23,136.	
수격방지기(W.H.C)설치	D125 (10KG)	EA	1.	33,548.	33,548	21,028.	21,028			54,576.	54,576.	
안전번(울용)	D 65 (10KG)	EA	1.	1,241,986.	1,241,986	17,700.	17,700			1,259,686.	1,259,686.	
여과망	D 50 (10KG)	EA	1.	3,195.	3,195	15,026.	15,026			18,221.	18,221.	
여과망	D 65 (10KG)	EA	2.	10,572.	21,144	15,026.	30,052			25,598.	51,196.	
볼탑(SUS)	D 25 (10KG)	EA	1.	14,219.	14,219	5,877.	5,877			20,096.	20,096.	
볼탑(SUS)	D 80 (10KG)	EA	2.	47,524.	95,048	23,785.	47,570			71,309.	142,618.	
글로브밸브설치(주철제)	D80mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	72,347.	72,347	14,817.	14,817			87,164.	87,164.	
게이트밸브(청동)	D15mm 10kg/cm2	nr(개소)	2.	6,898.	13,796	2,551.	5,102			9,449.	18,898.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	373.	8,879.	3,311,867	2,081.	776,213			10,960.	4,088,080.	
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개소)	7.	13,660.	95,620	2,041.	14,287			15,701.	109,907.	
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개소)	5.	18,466.	92,330	2,517.	12,585			20,983.	104,915.	
게이트밸브(청동)	D40mm 10kg/cm2	nr(개소)	7.	24,041.	168,287	2,670.	18,690			26,711.	186,977.	
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개소)	12.	33,917.	407,004	2,164.	25,968			36,081.	432,972.	
볼밸브(황동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	4,184.	4,184	3,156.	3,156			7,340.	7,340.	
스트레이나(주철제)	D20mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	6,403.	6,403	3,924.	3,924			10,327.	10,327.	
체크밸브(청동제)	D40mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	17,679.	17,679	1,747.	1,747			19,426.	19,426.	
체크밸브(청동제)	D50mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	27,459.	27,459	1,444.	1,444			28,903.	28,903.	
후렉시블조인트(벨로즈)	D50mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	2.	25,716.	51,432	8,120.	16,240			33,836.	67,672.	
후렉시블조인트(벨로즈)	D125mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개소)	2.	64,663.	129,326	70,052.	140,104			134,715.	269,430.	
수도미터	원격식/건식, 20, 온수, 신설	EA	85.	37,912.	3,222,520	24,937.	2,119,645			62,849.	5,342,165.	
수도미터	원격식/건식, 20, 냉수, 신설	EA	85.	28,502.	2,422,670	24,937.	2,119,645			53,439.	4,542,315.	
밸브보온 칼라함석마감25t초과-50t이하	D65mm	nr(개소)	8.	5,401.	43,208	71,776.	574,208			77,177.	617,416.	
밸브보온 칼라함석마감25t초과-50t이하	D125mm	nr(개소)	4.	8,758.	35,032	100,716.	402,864			109,474.	437,896.	
압력계설치(STS)	2-35KG/CM2	조	4.	12,191.	48,764	6,462.	25,848			18,653.	74,612.	
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	5.	59,539.	297,695	60,531.	302,655			120,070.	600,350.	
절연행거(전산볼트)	D15	개소	114.	1,163.	132,582					1,163.	132,582.	
절연행거(전산볼트)	D20	개소	1,560.	1,195.	1,864,200					1,195.	1,864,200.	
절연행거(전산볼트)	D25	개소	299.	1,227.	366,873					1,227.	366,873.	
절연행거(전산볼트)	D32	개소	272.	1,290.	350,880					1,290.	350,880.	
절연행거(전산볼트)	D40	개소	227.	1,322.	300,094					1,322.	300,094.	
절연행거(전산볼트)	D50	개소	127.	1,480.	187,960					1,480.	187,960.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
절연행거(전산볼트)	D65	개소	74.	1,606.	118,844					1,606.	118,844.	
절연행거(전산볼트)	D80	개소	23.	2,092.	48,116					2,092.	48,116.	
절연행거(전산볼트)	D100	개소	40.	2,474.	98,960					2,474.	98,960.	
절연행거(전산볼트)	D125	개소	1.	2,857.	2,857					2,857.	2,857.	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	6.	252.	1,512					252.	1,512.	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1.	284.	284					284.	284.	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	3.	316.	948					316.	948.	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	10.	347.	3,470					347.	3,470.	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	7.	395.	2,765					395.	2,765.	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	4.	482.	1,928					482.	1,928.	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	2.	537.	1,074					537.	1,074.	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	2.	671.	1,342					671.	1,342.	
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	4.	1,051.	4,204					1,051.	4,204.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D20	개소	10.	2,072.	20,720	7,516.	75,160			9,588.	95,880.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D25	개소	1.	2,672.	2,672	7,516.	7,516			10,188.	10,188.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D32	개소	3.	3,956.	11,868	7,516.	22,548			11,472.	34,416.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D40	개소	8.	4,893.	39,144	7,516.	60,128			12,409.	99,272.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D50	개소	6.	6,100.	36,600	7,516.	45,096			13,616.	81,696.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D65	개소	5.	7,464.	37,320	8,984.	44,920			16,448.	82,240.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D80	개소	4.	18,241.	72,964	8,984.	35,936			27,225.	108,900.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D100	개소	4.	22,590.	90,360	8,984.	35,936			31,574.	126,296.	
강관스리브(지수판제외)바닥	D15	개소	117.	992.	116,064	5,491.	642,447			6,483.	758,511.	
강관스리브(지수판제외)바닥	D20	개소	51.	1,215.	61,965	5,491.	280,041			6,706.	342,006.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강관스리브(지수판제외)바닥	D25	개소	49.	2,094.	102,606	5,491.	269,059			7,585.	371,665.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D20	개소	2.	2,479.	4,958	8,564.	17,128	11.	22	11,054.	22,108.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D80	개소	1.	19,313.	19,313	14,700.	14,700	40.	40	34,053.	34,053.	
강관스리브(지수판포함)바닥	D20	개소	4.	1,617.	6,468	7,083.	28,332	8.	32	8,708.	34,832.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D20	개소	6.	1,628.	9,768	6,473.	38,838			8,101.	48,606.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D25	개소	1.	2,164.	2,164	6,473.	6,473			8,637.	8,637.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D32	개소	3.	3,209.	9,627	6,473.	19,419			9,682.	29,046.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D40	개소	10.	4,628.	46,280	6,473.	64,730			11,101.	111,010.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D50	개소	3.	5,490.	16,470	6,473.	19,419			11,963.	35,889.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D65	개소	3.	6,193.	18,579	8,350.	25,050			14,543.	43,629.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D80	개소	2.	16,269.	32,538	8,350.	16,700			24,619.	49,238.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D100	개소	2.	19,795.	39,590	8,350.	16,700			28,145.	56,290.	
내화충전재(강관용) 입상	D20	개소	54.	4,550.	245,700					4,550.	245,700.	
내화충전재(강관용) 입상	D25	개소	1.	5,634.	5,634					5,634.	5,634.	
내화충전재(강관용) 입상	D32	개소	3.	5,740.	17,220					5,740.	17,220.	
내화충전재(강관용) 입상	D40	개소	10.	6,105.	61,050					6,105.	61,050.	
내화충전재(강관용) 입상	D50	개소	3.	6,379.	19,137					6,379.	19,137.	
내화충전재(강관용) 입상	D65	개소	3.	6,897.	20,691					6,897.	20,691.	
내화충전재(강관용) 입상	D80	개소	2.	7,574.	15,148					7,574.	15,148.	
내화충전재(강관용) 입상	D100	개소	2.	8,682.	17,364					8,682.	17,364.	
내화충전재(강관용) 벽체	D20	개소	10.	6,641.	66,410					6,641.	66,410.	
내화충전재(강관용) 벽체	D25	개소	1.	7,432.	7,432					7,432.	7,432.	
내화충전재(강관용) 벽체	D32	개소	3.	8,223.	24,669					8,223.	24,669.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
내화충전재(강관용) 벽체	D40	개소	8.	8,223.	65,784					8,223.	65,784.	
내화충전재(강관용) 벽체	D50	개소	6.	9,107.	54,642					9,107.	54,642.	
내화충전재(강관용) 벽체	D65	개소	5.	10,199.	50,995					10,199.	50,995.	
내화충전재(강관용) 벽체	D80	개소	4.	10,595.	42,380					10,595.	42,380.	
내화충전재(강관용) 벽체	D100	개소	4.	10,991.	43,964					10,991.	43,964.	
ㄱ형강	등변, 50x50x6mm	kg	573.	628.	359,844					628.	359,844.	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	18.	3,205.	57,690	19,866.	357,588	50.	900	23,121.	416,178.	
녹막이페인트칠(뿔칠)	철판재면, 2회(뿔칠)	m ²	25.	1,611.	40,275	1,547.	38,675			3,158.	78,950.	
조합페인트칠	철판재면 2회(뿔칠)	m ²	25.	1,171.	29,275	368.	9,200			1,539.	38,475.	
잡철물제작설치	간단	TON	.547	194,655.	106,476	4,211,029.	2,303,432	10,857.	5,938	4,416,541.	2,415,846.	
오배수배관공사												
백강관평면배관	D 50	M	342.	4,841.	1,655,622	11,912.	4,073,904			16,753.	5,729,526.	
백강관평면배관(우용접)	D 65	M	4.	6,243.	24,972	17,074.	68,296			23,317.	93,268.	
백강관평면배관(우용접)	D100	M	271.	11,624.	3,150,104	31,565.	8,554,115			43,189.	11,704,219.	
백강관평면배관(우용접)	D125	M	58.	15,264.	885,312	37,428.	2,170,824			52,692.	3,056,136.	
백강관평면배관(우용접)	D150	M	78.	18,172.	1,417,416	45,499.	3,548,922			63,671.	4,966,338.	
백강관평면배관(우용접)	D200	M	350.	28,474.	9,965,900	62,274.	21,795,900			90,748.	31,761,800.	
스테인리스배관(우용접)	D 80 x 3T	M	109.	19,674.	2,144,466	21,737.	2,369,333			41,411.	4,513,799.	
PVC배수용배관(VG1)접착제	D150	M	20.	13,636.	272,720	32,412.	648,240			46,048.	920,960.	
PVC배수용배관(VG1)고무링	D 50	M	181.	2,366.	428,246	5,559.	1,006,179			7,925.	1,434,425.	
PVC배수용배관(VG1)고무링	D 75	M	266.	4,609.	1,225,994	8,018.	2,132,788			12,627.	3,358,782.	
PVC배수용배관(VG1)고무링	D100	M	983.	6,972.	6,853,476	10,476.	10,297,908			17,448.	17,151,384.	
PVC배수용배관(VG1)고무링	D125	M	56.	9,234.	517,104	12,377.	693,112			21,611.	1,210,216.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PVC배수용배관(VG2)고무링	D 50	M	341.	1,189.	405,449	5,559.	1,895,619			6,748.	2,301,068.	
PVC배수용배관(VG2)고무링	D100	M	154.	3,737.	575,498	10,476.	1,613,304			14,213.	2,188,802.	
나사식 강관제 관이음쇠	백열보 (나사) D50	EA	49.	3,305.	161,945					3,305.	161,945.	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	8.	4,308.	34,464					4,308.	34,464.	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D50	EA	41.	2,584.	105,944					2,584.	105,944.	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	16.	8,002.	128,032					8,002.	128,032.	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	32.	2,395.	76,640					2,395.	76,640.	
무용접엘보(아연도)	D65	EA	7.	5,614.	39,298					5,614.	39,298.	
무용접엘보(아연도)	D100	EA	42.	12,097.	508,074					12,097.	508,074.	
무용접엘보(아연도)	D125	EA	20.	16,051.	321,020					16,051.	321,020.	
무용접엘보(아연도)	D150	EA	8.	20,895.	167,160					20,895.	167,160.	
무용접엘보(아연도)	D200	EA	25.	33,210.	830,250					33,210.	830,250.	
무용접티이(아연도)	D100	EA	3.	18,661.	55,983					18,661.	55,983.	
무용접티이(아연도)	D125	EA	8.	28,465.	227,720					28,465.	227,720.	
무용접티이(아연도)	D200	EA	21.	52,187.	1,095,927					52,187.	1,095,927.	
무용접레듀셔(아연도)	D200 x150	EA	4.	36,373.	145,492					36,373.	145,492.	
무용접캡(아연도)	D200	EA	3.	29,498.	88,494					29,498.	88,494.	
무용접후렌지아답타니플	D65	EA	2.	13,284.	26,568					13,284.	26,568.	
무용접후렌지아답타니플	D100	EA	2.	22,037.	44,074					22,037.	44,074.	
무용접후렌지아답타니플	D125	EA	4.	31,740.	126,960					31,740.	126,960.	
무용접후렌지아답타니플	D150	EA	30.	41,448.	1,243,440					41,448.	1,243,440.	
무용접고정식커플링(아연도)	D65	EA	16.	6,325.	101,200					6,325.	101,200.	
무용접고정식커플링(아연도)	D100	EA	121.	11,093.	1,342,253					11,093.	1,342,253.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
무용접 고정식커플링(아연도)	D125	EA	72.	13,711.	987,192					13,711.	987,192.	
무용접 고정식커플링(아연도)	D150	EA	54.	15,181.	819,774					15,181.	819,774.	
무용접 고정식커플링(아연도)	D200	EA	168.	31,604.	5,309,472					31,604.	5,309,472.	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA	10.	27,833.	278,330					27,833.	278,330.	
무용접 고정식커플링(STS)	D80	EA	51.	8,895.	453,645					8,895.	453,645.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°곡관(고무링) D50	EA	234.	1,383.	323,622					1,383.	323,622.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°곡관(고무링) D100	EA	80.	5,138.	411,040					5,138.	411,040.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°곡관(고무링) D50	EA	105.	1,264.	132,720					1,264.	132,720.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°곡관(고무링) D75	EA	188.	2,292.	430,896					2,292.	430,896.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°곡관(고무링) D100	EA	275.	3,637.	1,000,175					3,637.	1,000,175.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°곡관(고무링) D125	EA	12.	6,720.	80,640					6,720.	80,640.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D50x50	EA	18.	2,213.	39,834					2,213.	39,834.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D75x50	EA	37.	4,111.	152,107					4,111.	152,107.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D75x75	EA	2.	3,637.	7,274					3,637.	7,274.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D100x50	EA	38.	4,664.	177,232					4,664.	177,232.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D100x75	EA	89.	5,257.	467,873					5,257.	467,873.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D100x100	EA	168.	6,167.	1,036,056					6,167.	1,036,056.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D125x50	EA	5.	9,511.	47,555					9,511.	47,555.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D125x75	EA	2.	9,488.	18,976					9,488.	18,976.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D125x100	EA	2.	9,883.	19,766					9,883.	19,766.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (고무링) D125x125	EA	6.	11,149.	66,894					11,149.	66,894.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D50x50	EA	23.	2,410.	55,430					2,410.	55,430.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D75x50	EA	1.	3,953.	3,953					3,953.	3,953.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D100x50	EA	20.	4,348.	86,960					4,348.	86,960.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D100x75	EA	4.	5,217.	20,868					5,217.	20,868.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D100x100	EA	13.	6,325.	82,225					6,325.	82,225.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D125x50	EA	1.	9,930.	9,930					9,930.	9,930.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (고무링) D125x100	EA	4.	15,060.	60,240					15,060.	60,240.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (고무링) D50	EA	23.	1,422.	32,706					1,422.	32,706.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (고무링) D75	EA	2.	2,664.	5,328					2,664.	5,328.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (고무링) D100	EA	100.	3,621.	362,100					3,621.	362,100.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (고무링) D125	EA	7.	6,325.	44,275					6,325.	44,275.	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (고무링) D100x50	EA	1.	2,807.	2,807					2,807.	2,807.	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (고무링) D125x100	EA	2.	5,337.	10,674					5,337.	10,674.	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D50	EA	26.	3,826.	99,476					3,826.	99,476.	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D75	EA	1.	7,669.	7,669					7,669.	7,669.	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D100	EA	12.	17,126.	205,512					17,126.	205,512.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (고무링) D50	EA	17.	679.	11,543					679.	11,543.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (고무링) D75	EA	95.	1,082.	102,790					1,082.	102,790.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (고무링) D100	EA	116.	1,501.	174,116					1,501.	174,116.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (고무링) D125	EA	7.	2,584.	18,088					2,584.	18,088.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(접착제) D150	EA	1.	4,735.	4,735					4,735.	4,735.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(접착제) D150	EA	2.	4,632.	9,264					4,632.	9,264.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x100	EA	2.	8,079.	16,158					8,079.	16,158.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(접착제) D150x125	EA	1.	10,175.	10,175					10,175.	10,175.	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(접착제)D150	EA	1.	3,004.	3,004					3,004.	3,004.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D150	EA	2.	2,767.	5,534					2,767.	5,534.	
바닥배수구(F.D)	D 50	EA	26.	12,737.	331,162					12,737.	331,162.	
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	1.	12,113.	12,113					12,113.	12,113.	
바닥배수구(F.D)	D100	EA	12.	31,620.	379,440					31,620.	379,440.	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1.	2,165.	2,165					2,165.	2,165.	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	49.	1,343.	65,807					1,343.	65,807.	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	38.	671.	25,498					671.	25,498.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	17.	735.	12,495					735.	12,495.	
배수용 경질염화비닐 이음관	쌍크스리브 D50	EA	1.	806.	806					806.	806.	
용접합후렌지	D50	개소	16.	4,445.	71,120	11,371.	181,936	7.	112	15,823.	253,168.	
플랜지(FLANGES)	SUS앵플랜지(10KG) D80	EA	1.	27,343.	27,343					27,343.	27,343.	
주철체크밸브	D100 (10KG)	EA	6.	52,496.	314,976	34,278.	205,668			86,774.	520,644.	
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개소)	16.	33,917.	542,672	2,164.	34,624			36,081.	577,296.	
게이트밸브(주철)	D65mm 10kg/cm2	nr(개소)	1.	56,659.	56,659	10,791.	10,791			67,450.	67,450.	
게이트밸브(주철)	D100mm 10kg/cm2	nr(개소)	7.	101,148.	708,036	19,265.	134,855			120,413.	842,891.	
게이트밸브(주철)	D125mm 10kg/cm2	nr(개소)	2.	122,829.	245,658	21,674.	43,348			144,503.	289,006.	
체크밸브(청동제)	D50mm 10kg/cm2	nr(개소)	16.	27,459.	439,344	1,444.	23,104			28,903.	462,448.	
암력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개소)	22.	5,657.	124,454	12,022.	264,484			17,679.	388,938.	
일반행거(전산볼트)	D50	개소	328.	1,211.	397,208					1,211.	397,208.	
일반행거(전산볼트)	D80	개소	130.	1,385.	180,050					1,385.	180,050.	
일반행거(전산볼트)	D100	개소	493.	1,810.	892,330					1,810.	892,330.	
일반행거(전산볼트)	D125	개소	23.	2,063.	47,449					2,063.	47,449.	
일반행거(전산볼트)	D150	개소	25.	3,012.	75,300					3,012.	75,300.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반행거(전산볼트)	D200	개소	63.	3,489.	219,807					3,489.	219,807.	
철연행거(전산볼트)	D80	개소	32.	2,092.	66,944					2,092.	66,944.	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	1.	252.	252					252.	252.	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	24.	347.	8,328					347.	8,328.	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	5.	403.	2,015					403.	2,015.	
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	21.	608.	12,768					608.	12,768.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D50	개소	5.	5,747.	28,735	11,216.	56,080	25.	125	16,988.	84,940.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D80	개소	1.	19,313.	19,313	14,700.	14,700	40.	40	34,053.	34,053.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D100	개소	9.	23,895.	215,055	15,714.	141,426	48.	432	39,657.	356,913.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D125	개소	1.	28,932.	28,932	20,381.	20,381	63.	63	49,376.	49,376.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D200	개소	2.	101,109.	202,218	27,984.	55,968	94.	188	129,187.	258,374.	
강관스리브(지수판포함)바닥	D100	개소	14.	29,134.	407,876	13,814.	193,396	48.	672	42,996.	601,944.	
강관스리브(지수판포함)바닥	D125	개소	2.	35,031.	70,062	17,220.	34,440	63.	126	52,314.	104,628.	
강관스리브(지수판포함)바닥	D150	개소	3.	60,834.	182,502	22,422.	67,266	79.	237	83,335.	250,005.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D100	개소	23.	19,795.	455,285	8,350.	192,050			28,145.	647,335.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D125	개소	3.	31,156.	93,468	9,180.	27,540			40,336.	121,008.	
PVC입상관스리브 (바닥)	D200	개소	21.	112,910.	2,371,110	10,723.	225,183			123,633.	2,596,293.	
내화충전재(강관용) 입상	D200	개소	21.	14,944.	313,824					14,944.	313,824.	
내화충전재(PVC용) 입상	D100	개소	23.	10,991.	252,793					10,991.	252,793.	
내화충전재(PVC용) 입상	D125	개소	3.	11,781.	35,343					11,781.	35,343.	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	11.	64,636.	710,996	276,166.	3,037,826	675.	7,425	341,477.	3,756,247.	
조합페인트칠(배관용)	철재면2회	M2	65.	738.	47,970					738.	47,970.	
조합페인트칠 인건비(2회)	D50mm 이하 배관용	M당	342.			2,688.	919,296			2,688.	919,296.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공조덕트설치공사					112,253,630		220,109,050		2,128		332,364,808.	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	㎡	1,616.	9,013.	14,565,008	23,250.	37,572,000			32,263.	52,137,008.	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	㎡	894.	9,767.	8,731,698	25,748.	23,018,712			35,515.	31,750,410.	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.8T	㎡	2,328.	11,348.	26,418,144	27,522.	64,071,216			38,870.	90,489,360.	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	1.0T	㎡	114.	12,938.	1,474,932	32,658.	3,723,012			45,596.	5,197,944.	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	1.2T	㎡	186.	14,724.	2,738,664	37,113.	6,903,018			51,837.	9,641,682.	
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	㎡	512.	26,728.	13,684,736	32,847.	16,817,664			59,575.	30,502,400.	
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	㎡	343.	28,528.	9,785,104	34,678.	11,894,554			63,206.	21,679,658.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,접착제) D250	M	13.	18,475.	240,175	48,906.	635,778			67,381.	875,953.	
PVC배수용배관(VG2)접착제	D100	M	1.	3,971.	3,971	23,708.	23,708			27,679.	27,679.	
PVC배수용배관(VG2)접착제	D125	M	64.	6,006.	384,384	28,308.	1,811,712			34,314.	2,196,096.	
PVC배수용배관(VG2)접착제	D150	M	47.	8,445.	396,915	32,412.	1,523,364			40,857.	1,920,279.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(접착제) D125	EA	4.	3,265.	13,060					3,265.	13,060.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(접착제) D150	EA	2.	4,735.	9,470					4,735.	9,470.	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(접착제) D125xD100	EA	2.	4,474.	8,948					4,474.	8,948.	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(접착제) D250	EA	8.	15,767.	126,136					15,767.	126,136.	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(접착제)D125	EA	1.	2,584.	2,584					2,584.	2,584.	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(접착제)D250	EA	4.	6,896.	27,584					6,896.	27,584.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D125	EA	9.	1,557.	14,013					1,557.	14,013.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D150	EA	4.	2,767.	11,068					2,767.	11,068.	
캔버스제작설치	3.2T	M2	50.	17,797.	889,850	30,007.	1,500,350			47,804.	2,390,200.	
핸들	F.V.D	EA	3.	10,081.	30,243					10,081.	30,243.	
정검구설치	200x200	EA	7.	5,732.	40,124	32,594.	228,158			38,326.	268,282.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
정경구설치	300x200	EA	13.	7,115.	92,495	32,594.	423,722			39,709.	516,217.	
디퓨저설치	원형PAN, D150, AL	EA	150.	13,512.	2,026,800	55,075.	8,261,250			68,587.	10,288,050.	
디퓨저설치	원형PAN, D200, AL	EA	114.	18,454.	2,103,756	55,075.	6,278,550			73,529.	8,382,306.	
디퓨저설치	원형PAN, D250, AL	EA	130.	23,712.	3,082,560	58,993.	7,669,090			82,705.	10,751,650.	
플렉시블덕트	(AL보온), D150	M	225.	7,946.	1,787,850					7,946.	1,787,850.	
플렉시블덕트	(AL보온), D200	M	171.	10,595.	1,811,745					10,595.	1,811,745.	
플렉시블덕트	(AL보온), D250	M	195.	13,244.	2,582,580					13,244.	2,582,580.	
플렉시블덕트	(AL비보온), D100	M	2.	2,529.	5,058					2,529.	5,058.	
플렉시블덕트	(AL비보온), D125	M	10.	3,162.	31,620					3,162.	31,620.	
플렉시블덕트	(AL비보온), D150	M	21.	3,795.	79,695					3,795.	79,695.	
스텐밴드	D100	EA	4.	564.	2,256					564.	2,256.	
스텐밴드	D125	EA	20.	632.	12,640					632.	12,640.	
스텐밴드	D150	EA	342.	664.	227,088					664.	227,088.	
스텐밴드	D200	EA	228.	786.	179,208					786.	179,208.	
스텐밴드	D250	EA	260.	988.	256,880					988.	256,880.	
원형환기캡	D125	EA	11.	11,860.	130,460					11,860.	130,460.	
원형환기캡	D150	EA	13.	7,970.	103,610					7,970.	103,610.	
원형환기캡	D250	EA	4.	20,163.	80,652					20,163.	80,652.	
플렉시블덕트호스 설치	D100	개소	2.			5,015.	10,030			5,015.	10,030.	
플렉시블덕트호스 설치	D125	개소	10.			5,508.	55,080			5,508.	55,080.	
플렉시블덕트호스 설치	D150	개소	171.			8,024.	1,372,104			8,024.	1,372,104.	
플렉시블덕트호스 설치	D200	개소	114.			9,650.	1,100,100			9,650.	1,100,100.	
플렉시블덕트호스 설치	D250	개소	130.			12,037.	1,564,810			12,037.	1,564,810.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
FD/FVD 휴즈		EA	20.	711.	14,220					711.	14,220.	
담파모터		EA	48.	67,212.	3,226,176					67,212.	3,226,176.	
일반행거(전산볼트)	D100	개소	1.	1,810.	1,810					1,810.	1,810.	
일반행거(전산볼트)	D125	개소	25.	2,063.	51,575					2,063.	51,575.	
일반행거(전산볼트)	D150	개소	16.	3,012.	48,192					3,012.	48,192.	
일반행거(전산볼트)	D250	개소	5.	4,277.	21,385					4,277.	21,385.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D125	개소	11.	28,932.	318,252	20,381.	224,191	63.	693	49,376.	543,136.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D150	개소	13.	80,429.	1,045,577	22,422.	291,486	79.	1,027	102,930.	1,338,090.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D250	개소	4.	119,975.	479,900	29,490.	117,960	102.	408	149,567.	598,268.	
등양	#24	M2	17.	13,177.	224,009					13,177.	224,009.	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m ²	1,250.	803.	1,003,750	1,256.	1,570,000			2,059.	2,573,750.	
조합페인트칠	항석면2회	M2	1,250.	882.	1,102,500	6,028.	7,535,000			6,910.	8,637,500.	
F.D (STL)	1000 x 500	EA	1.	39,536.	39,536	60,834.	60,834			100,370.	100,370.	
F.D (STL)	1000 x 700	EA	2.	55,351.	110,702	85,167.	170,334			140,518.	281,036.	
F.D (STL)	1100 x 600	EA	1.	52,187.	52,187	80,300.	80,300			132,487.	132,487.	
F.D (STL)	1400 x 800	EA	2.	88,561.	177,122	136,269.	272,538			224,830.	449,660.	
F.D (STL)	1500 x 1400	EA	1.	166,054.	166,054	255,505.	255,505			421,559.	421,559.	
F.D (STL)	1500 x 800	EA	2.	94,888.	189,776	146,002.	292,004			240,890.	481,780.	
F.D (STL)	1600 x 1200	EA	1.	151,820.	151,820	233,605.	233,605			385,425.	385,425.	
F.D (STL)	1600 x 1500	EA	1.	189,776.	189,776	292,006.	292,006			481,782.	481,782.	
F.D (STL)	300 x 250	EA	1.	5,930.	5,930	52,767.	52,767			58,697.	58,697.	
F.D (STL)	400 x 400	EA	2.	12,650.	25,300	52,767.	105,534			65,417.	130,834.	
F.D (STL)	450 x 300	EA	1.	10,674.	10,674	52,767.	52,767			63,441.	63,441.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
F.D (STL)	900 x 700	EA	1.	49,815.	49,815	76,650.	76,650			126,465.	126,465.	
F.D (STS)	1200 x 600	EA	1.	261,891.	261,891	87,601.	87,601			349,492.	349,492.	
F.V.D (STL)	650 x 650	EA	2.	33,407.	66,814	52,767.	105,534			86,174.	172,348.	
F.V.D (STS)	1000 x 500	EA	1.	181,869.	181,869	60,834.	60,834			242,703.	242,703.	
GRILLE (AL)	300 x 250	EA	1.	7,115.	7,115	52,767.	52,767			59,882.	59,882.	
GRILLE (AL)	300 x 400	EA	2.	11,386.	22,772	52,767.	105,534			64,153.	128,306.	
GRILLE (AL)	350 x 350	EA	4.	11,623.	46,492	52,767.	211,068			64,390.	257,560.	
GRILLE (AL)	400 x 400	EA	12.	15,181.	182,172	52,767.	633,204			67,948.	815,376.	
GRILLE (AL)	450 x 350	EA	1.	14,944.	14,944	52,767.	52,767			67,711.	67,711.	
GRILLE (AL)	500 x 400	EA	4.	18,977.	75,908	52,767.	211,068			71,744.	286,976.	
GRILLE (AL)	600 x 400	EA	4.	22,772.	91,088	52,767.	211,068			75,539.	302,156.	
M.V.D (STS)	200 x 200	EA	12.	20,558.	246,696	52,767.	633,204			73,325.	879,900.	
M.V.D (STS)	250 x 200	EA	13.	25,698.	334,074	52,767.	685,971			78,465.	1,020,045.	
M.V.D (STS)	300 x 250	EA	23.	38,547.	886,581	52,767.	1,213,641			91,314.	2,100,222.	
SOUND CHAMBER	2000 x 2000*1200	EA	1.	1,252,525.	1,252,525	303,991.	303,991			1,556,516.	1,556,516.	
SOUND CHAMBER	3000 x 2400*1200	EA	1.	1,590,264.	1,590,264	344,405.	344,405			1,934,669.	1,934,669.	
T.V (STL)	1400 x 800	EA	2.	106,274.	212,548	136,269.	272,538			242,543.	485,086.	
T.V (STL)	1500 x 800	EA	2.	113,865.	227,730	146,002.	292,004			259,867.	519,734.	
V.D (STL)	200 x 100	EA	1.	1,738.	1,738	52,767.	52,767			54,505.	54,505.	
V.D (STL)	200 x 200	EA	11.	3,478.	38,258	52,767.	580,437			56,245.	618,695.	
V.D (STL)	250 x 200	EA	25.	4,348.	108,700	52,767.	1,319,175			57,115.	1,427,875.	
V.D (STL)	250 x 250	EA	16.	5,436.	86,976	52,767.	844,272			58,203.	931,248.	
V.D (STL)	300 x 150	EA	6.	3,913.	23,478	52,767.	316,602			56,680.	340,080.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
V.D (STL)	300 x 200	EA	2.	6,523.	13,046	52,767.	105,534			59,290.	118,580.	
V.D (STL)	300 x 250	EA	7.	6,523.	45,661	52,767.	369,369			59,290.	415,030.	
V.D (STL)	300 x 300	EA	14.	7,827.	109,578	52,767.	738,738			60,594.	848,316.	
V.D (STL)	350 x 300	EA	5.	9,132.	45,660	52,767.	263,835			61,899.	309,495.	
V.D (STL)	400 x 250	EA	1.	8,697.	8,697	52,767.	52,767			61,464.	61,464.	
V.D (STL)	400 x 300	EA	1.	10,436.	10,436	52,767.	52,767			63,203.	63,203.	
V.D (STL)	400 x 350	EA	3.	12,176.	36,528	52,767.	158,301			64,943.	194,829.	
V.D (STL)	400 x 400	EA	4.	13,916.	55,664	52,767.	211,068			66,683.	266,732.	
V.D (STL)	450 x 300	EA	1.	11,741.	11,741	52,767.	52,767			64,508.	64,508.	
V.D (STL)	500 x 350	EA	1.	15,220.	15,220	52,767.	52,767			67,987.	67,987.	
V.D (STL)	500 x 400	EA	1.	17,395.	17,395	52,767.	52,767			70,162.	70,162.	
V.D (STL)	500 x 450	EA	1.	19,570.	19,570	52,767.	52,767			72,337.	72,337.	
V.D (STL)	600 x 500	EA	1.	26,093.	26,093	52,767.	52,767			78,860.	78,860.	
V.D (STL)	650 x 600	EA	1.	33,921.	33,921	52,767.	52,767			86,688.	86,688.	
V.D (STL)	700 x 300	EA	1.	18,265.	18,265	52,767.	52,767			71,032.	71,032.	
소음기	1100 x 900*1200	EA	1.	632,588.	632,588	228,192.	228,192			860,780.	860,780.	
소음기	1200 x 900*1200	EA	1.	652,356.	652,356	235,322.	235,322			887,678.	887,678.	
소음기	1700 x 1100*1200	EA	1.	790,736.	790,736	285,240.	285,240			1,075,976.	1,075,976.	
소음기	1900 x 1200*1200	EA	1.	850,040.	850,040	306,633.	306,633			1,156,673.	1,156,673.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가스배관공사					62,545,392		61,091,691		7,664		123,644,747.	
스테인리스배관	D 20 x 3T	M	908.	5,772.	5,240,976	5,355.	4,862,340			11,127.	10,103,316.	
스테인리스배관	D 25 x 3T	M	48.	7,087.	340,176	7,553.	362,544			14,640.	702,720.	
스테인리스배관	D 32 x 3T	M	14.	9,060.	126,840	9,106.	127,484			18,166.	254,324.	
스테인리스배관	D 50 x 3T	M	69.	13,085.	902,865	12,066.	832,554			25,151.	1,735,419.	
스테인리스배관	D 65 x 3T	M	56.	15,889.	889,784	14,877.	833,112			30,766.	1,722,896.	
스테인리스배관	D100 x 3T	M	271.	25,340.	6,867,140	24,307.	6,587,197			49,647.	13,454,337.	
스테인리스배관	D125 x 3T	M	75.	31,152.	2,336,400	32,448.	2,433,600			63,600.	4,770,000.	
스테인리스배관	D150 x 3T	M	69.	36,907.	2,546,583	36,987.	2,552,103			73,894.	5,098,686.	
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D160	M	12.	17,435.	209,220					17,435.	209,220.	
가스용폴리에틸렌관 이음관	90°엘보, D160	EA	1.	37,962.	37,962					37,962.	37,962.	
가스용폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관, D160, 긴형	EA	1.	142,356.	142,356					142,356.	142,356.	
가스용폴리에틸렌관 이음관	소켓, D160, 전자용착식	EA	4.	118,530.	474,120					118,530.	474,120.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D20	EA	167.	4,664.	778,888					4,664.	778,888.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D25	EA	16.	6,325.	101,200					6,325.	101,200.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	501.	2,347.	1,175,847					2,347.	1,175,847.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D25	EA	48.	3,091.	148,368					3,091.	148,368.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D20	EA	297.	1,327.	394,119					1,327.	394,119.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	32.	1,849.	59,168					1,849.	59,168.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D32	EA	8.	1,976.	15,808					1,976.	15,808.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	8.	4,941.	39,528					4,941.	39,528.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	4.	7,550.	30,200					7,550.	30,200.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	10.	17,134.	171,340					17,134.	171,340.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D125	EA	3.	27,841.	83,523					27,841.	83,523.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	5.	41,339.	206,695					41,339.	206,695.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D32	EA	2.	5,123.	10,246					5,123.	10,246.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D50	EA	2.	8,903.	17,806					8,903.	17,806.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	28.	13,640.	381,920					13,640.	381,920.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	126.	24,338.	3,066,588					24,338.	3,066,588.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D125	EA	29.	37,196.	1,078,684					37,196.	1,078,684.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	13.	51,176.	665,288					51,176.	665,288.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	1.	7,574.	7,574					7,574.	7,574.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D125	EA	2.	13,379.	26,758					13,379.	26,758.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D150	EA	3.	18,225.	54,675					18,225.	54,675.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D20	EA	166.	2,142.	355,572					2,142.	355,572.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D32	EA	2.	2,371.	4,742					2,371.	4,742.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D50	EA	1.	3,328.	3,328					3,328.	3,328.	
스텐관용접(아르곤용접)	D20	개소	1,115.	603.	672,345	7,625.	8,501,875			8,228.	9,174,220.	
스텐관용접(아르곤용접)	D25	개소	96.	774.	74,304	8,829.	847,584			9,603.	921,888.	
스텐관용접(아르곤용접)	D32	개소	24.	901.	21,624	10,301.	247,224			11,202.	268,848.	
스텐관용접(아르곤용접)	D50	개소	31.	1,444.	44,764	13,244.	410,564			14,688.	455,328.	
스텐관용접(아르곤용접)	D65	개소	92.	1,832.	168,544	15,920.	1,464,640			17,752.	1,633,184.	
스텐관용접(아르곤용접)	D100	개소	402.	3,432.	1,379,664	22,342.	8,981,484			25,774.	10,361,148.	
스텐관용접(아르곤용접)	D125	개소	97.	5,138.	498,386	26,623.	2,582,431			31,761.	3,080,817.	
스텐관용접(아르곤용접)	D150	개소	59.	6,006.	354,354	30,905.	1,823,395			36,911.	2,177,749.	
스텐용접합후렌지	D32	개소	8.	11,616.	92,928	10,301.	82,408			21,917.	175,336.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
스텐용접합후렌지	D65	개소	5.	18,870.	94,350	15,920.	79,600			34,790.	173,950.	
스텐용접합후렌지	D100	개소	9.	27,088.	243,792	22,342.	201,078			49,430.	444,870.	
스텐용접합후렌지	D150	개소	5.	50,565.	252,825	30,905.	154,525			81,470.	407,350.	
플랜지(FLANGE)	SUS앵플랜지(10KG) D65	EA	5.	21,586.	107,930					21,586.	107,930.	
플랜지(FLANGE)	SUS앵플랜지(10KG) D100	EA	7.	33,099.	231,693					33,099.	231,693.	
플랜지(FLANGE)	SUS앵플랜지(10KG) D150	EA	1.	61,882.	61,882					61,882.	61,882.	
스페이서	INSUL-SPACER, D150	EA	1.	60,490.	60,490					60,490.	60,490.	
가스킷	브라켓트, D20	EA	10.	1,422.	14,220					1,422.	14,220.	
가스킷	브라켓트, D25	EA	32.	1,501.	48,032					1,501.	48,032.	
가스킷	브라켓트, D32	EA	6.	1,754.	10,524					1,754.	10,524.	
가스킷	브라켓트, D50	EA	24.	4,348.	104,352					4,348.	104,352.	
가스킷	브라켓트, D65	EA	28.	5,535.	154,980					5,535.	154,980.	
가스킷	브라켓트, D100	EA	133.	10,278.	1,366,974					10,278.	1,366,974.	
가스킷	브라켓트, D125	EA	37.	10,753.	397,861					10,753.	397,861.	
가스킷	브라켓트, D150	EA	30.	15,023.	450,690					15,023.	450,690.	
가스미터기(G-10)	16 M3/H(원격식)	EA	2.	399,242.	798,484	37,648.	75,296			436,890.	873,780.	
가스미터기(G-100)	165 M3/H(원격식)	EA	1.	3,574,126.	3,574,126	37,648.	37,648			3,611,774.	3,611,774.	
가스미터기(G-65)	100 M3/H(원격식)	EA	1.	2,835,578.	2,835,578	37,648.	37,648			2,873,226.	2,873,226.	
가스용금속후렉시블호스	D 20	M	1.	9,883.	9,883	5,397.	5,397			15,280.	15,280.	
가스차단기(A.S.V)	D 50	EA	1.	304,125.	304,125	49,002.	49,002			353,127.	353,127.	
가스감지기	공업용	EA	2.	221,406.	442,812	49,002.	98,004			270,408.	540,816.	
가스경보기	20A	SET	77.	20,163.	1,552,551	49,002.	3,773,154			69,165.	5,325,705.	
케이블	TJV 1.0/2C	M	770.	268.	206,360	1,233.	949,410			1,501.	1,155,770.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
볼밸브(가스용)	D 20 (10KG)	EA	167.	51,318.	8,570,106	28,718.	4,795,906			80,036.	13,366,012.	
볼밸브(가스용)	D 25 (10KG)	EA	16.	60,593.	969,488	28,718.	459,488			89,311.	1,428,976.	
볼밸브(가스용)	D 32 (10KG)	EA	4.	71,109.	284,436	44,895.	179,580			116,004.	464,016.	
볼밸브(가스용)	D100 (10KG)	EA	1.	188,510.	188,510	77,366.	77,366			265,876.	265,876.	
볼밸브(가스용)	D150 (10KG)	EA	2.	593,695.	1,187,390	109,838.	219,676			703,533.	1,407,066.	
가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	D160	EA	1.	1,943,786.	1,943,786	110,646.	110,646			2,054,432.	2,054,432.	
공급관기밀시험	50φ이하	구간	11.	6,131.	67,441	204,410.	2,248,510			210,541.	2,315,951.	
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	4.	7,202.	28,808	240,137.	960,548			247,339.	989,356.	
공급관기밀시험	125φ-200φ	구간	2.	8,643.	17,286	288,164.	576,328			296,807.	593,614.	
에어후레싱	50φ이하	구간	11.	140.	1,540	311.	3,421	32.	352	483.	5,313.	
에어후레싱	65φ-100φ이하	구간	4.	351.	1,404	779.	3,116	82.	328	1,212.	4,848.	
에어후레싱	125φ-200φ이하	구간	2.	1,377.	2,754	2,658.	5,316	285.	570	4,320.	8,640.	
표식 SHEET 포설		M	23.	146.	3,358	371.	8,533			517.	11,891.	
LOCATING WIRE설치		M	12.	466.	5,592	9,071.	108,852			9,537.	114,444.	
라인마크설치		개소	1.	7,160.	7,160	1,490.	1,490			8,650.	8,650.	
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	33.	1,995.	65,835	15,117.	498,861			17,112.	564,696.	
0.6/1kV 제어용 난연(F-CVV 통신)	2C 1.5mm ²	M	33.	774.	25,542	2,429.	80,157			3,203.	105,699.	
PEM 접합(가스용)	D160	개소	4.	2,758.	11,032	55,191.	220,764			57,949.	231,796.	
SAND BAG		EA	3.	2,371.	7,113					2,371.	7,113.	
맨홀(홍관)		조	1.	213,498.	213,498					213,498.	213,498.	
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	1.	217,451.	217,451					217,451.	217,451.	
절연행거(전산볼트)	D20	개소	636.	1,195.	760,020					1,195.	760,020.	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	10.	252.	2,520					252.	2,520.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	32.	284.	9,088					284.	9,088.	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	6.	316.	1,896					316.	1,896.	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	24.	395.	9,480					395.	9,480.	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	28.	482.	13,496					482.	13,496.	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	170.	671.	114,070					671.	114,070.	
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	30.	1,256.	37,680					1,256.	37,680.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D20	개소	166.	2,072.	343,952	7,516.	1,247,656			9,588.	1,591,608.	
강관스리브(지수판제외)벽체	D50	개소	2.	6,100.	12,200	7,516.	15,032			13,616.	27,232.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D20	개소	1.	2,479.	2,479	8,564.	8,564	11.	11	11,054.	11,054.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D50	개소	1.	5,747.	5,747	11,216.	11,216	25.	25	16,988.	16,988.	
강관스리브(지수판포함)벽체	D150	개소	2.	80,429.	160,858	22,422.	44,844	79.	158	102,930.	205,860.	
내화충전제(강관용) 벽체	D20	개소	166.	6,641.	1,102,406					6,641.	1,102,406.	
내화충전제(강관용) 벽체	D50	개소	2.	9,107.	18,214					9,107.	18,214.	
앵커볼트	M19xL150	EA	600.	533.	319,800					533.	319,800.	
기계터파기		M3	12.	272.	3,264	488.	5,856	311.	3,732	1,071.	12,852.	
기계퇴메우기		M3	8.	272.	2,176	488.	3,904	311.	2,488	1,071.	8,568.	
잔토처리		M3	4.	505.	2,020	16,896.	67,584			17,401.	69,604.	
모래부설		M3	4.	19,991.	79,964	33,794.	135,176			53,785.	215,140.	
가스메타기함(STS)		EA	1.	100,818.	100,818					100,818.	100,818.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
바닥난방설치공사					3,942,949		801,170				4,744,119.	
코튼메쉬 복사열난방	1000*1000*0.8mm	m	68.	26,884.	1,828,112					26,884.	1,828,112.	
코튼메쉬 복사열난방	1300*1000*0.8mm	m	21.	34,950.	733,950					34,950.	733,950.	
온도조절기 (ODC-101)	일반용 (4KW)	개	8.	40,327.	322,616	7,498.	59,984			47,825.	382,600.	
단열재설치	1000*1000*5mm	m	107.	3,674.	393,118	2,656.	284,192			6,330.	677,310.	
필름보호재설치	1000*1200*2mm	장	90.	6,720.	604,800	3,188.	286,920			9,908.	891,720.	
내열비닐절연전선	HIV 1.78mm (2.5mm ²)	m	81.	207.	16,767	1,573.	127,413			1,780.	144,180.	
제어용 실드케이블 (센서선)	AWG24# 2C	m	37.	1,178.	43,586	1,153.	42,661			2,331.	86,247.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
연도설치공사					42,705,970		2,530,355				45,236,325.	
1. BOILER STACK	(STS-FLA/AL'STL)											
STACK CAP	250DS-SK	EA	2.	78,519.	157,038					78,519.	157,038.	
STORM COLLAR	250DS-SC	EA	4.	7,590.	30,360					7,590.	30,360.	
VENTILATED THIMBLE	250DS-VT	EA	2.	76,146.	152,292					76,146.	152,292.	
CHECK HOLE	250DS-CH477	EA	2.	46,889.	93,778					46,889.	93,778.	
ANGLE RING FULL	250DS-FR	EA	4.	17,079.	68,316					17,079.	68,316.	
INSULATED VALVE	250DS-IV	EA	8.	40,090.	320,720					40,090.	320,720.	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	250DS-PA	EA	8.	32,419.	259,352					32,419.	259,352.	
STRAIGHT	250DS-977	EA	62.	47,364.	2,936,568					47,364.	2,936,568.	
SLIP SECTION	250DS-SS477	EA	12.	52,662.	631,944					52,662.	631,944.	
STRAIGHT	250DS-477	EA	18.	38,271.	688,878					38,271.	688,878.	
MANIFOLD TEE	250DS-MT	EA	6.	60,174.	361,044					60,174.	361,044.	
VERTICAL DRAIN TEE CAP	250DS-VDC	EA	6.	31,051.	186,306					31,051.	186,306.	
FLOOR FIRE STOP	250DS-FFS	EA	18.	78,519.	1,413,342					78,519.	1,413,342.	
SLEEVE	350DS-SLV	EA	18.	155,774.	2,803,932					155,774.	2,803,932.	
드레인배관	50DS-DP	식	6.	253,035.	1,518,210					253,035.	1,518,210.	
내열 SEALANT		TUBE	30.	5,535.	166,050					5,535.	166,050.	
2. BOILER BREECHING	(S+ASJ/AL'STL)											
FIXED ELBOW 45	250DS-EL45	EA	24.	50,211.	1,205,064					50,211.	1,205,064.	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	250DS-PA	EA	22.	32,419.	713,218					32,419.	713,218.	
STRAIGHT	250DS-477	EA	17.	38,271.	650,607					38,271.	650,607.	
SLIP SECTION	250DS-SS477	EA	16.	52,662.	842,592					52,662.	842,592.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STRAIGHT	250DS-977	EA	37.	47,364.	1,752,468					47,364.	1,752,468.	
THERMOMETER	250DS-TM477	EA	2.	46,810.	93,620					46,810.	93,620.	
DAMPER VALVE	250DS-DV	EA	2.	97,655.	195,310					97,655.	195,310.	
FLANGE ADAPTER	250DS-FD	EA	2.	34,634.	69,268					34,634.	69,268.	
CLAMP FLANGE	250DS-CF	EA	4.	20,321.	81,284					20,321.	81,284.	
STORM COLLAR	250DS-SC	EA	10.	7,590.	75,900					7,590.	75,900.	
MANIFOLD TEE	250DS-MT	EA	2.	60,174.	120,348					60,174.	120,348.	
VERTICAL DRAIN TEE CAP	250DS-VDC	EA	2.	31,051.	62,102					31,051.	62,102.	
AIRTIGHT SCOKET JOINT	250DS-ATS	EA	51.	8,697.	443,547					8,697.	443,547.	
SLEEVE	350DS-SLV	EA	5.	155,774.	778,870					155,774.	778,870.	
드레인배관	50DS-DP	식	2.	253,035.	506,070					253,035.	506,070.	
내열 SEALANT		TUBE	28.	5,535.	154,980					5,535.	154,980.	
3. ENGINE STACK	(STS-FLA/AL'STL)											
STACK CAP	350DS-SK	EA	1.	103,190.	103,190					103,190.	103,190.	
STORM COLLAR	350DS-SC	EA	2.	10,753.	21,506					10,753.	21,506.	
VENTILATED THIMBLE	350DS-VT	EA	1.	84,450.	84,450					84,450.	84,450.	
CHECK HOLE	350DS-CH477	EA	1.	65,788.	65,788					65,788.	65,788.	
ANGLE RING FULL	350DS-FR	EA	2.	19,372.	38,744					19,372.	38,744.	
INSULATED VALVE	350DS-IV	EA	4.	54,639.	218,556					54,639.	218,556.	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	350DS-PA	EA	4.	35,898.	143,592					35,898.	143,592.	
STRAIGHT	350DS-977	EA	27.	70,216.	1,895,832					70,216.	1,895,832.	
BELLOWS JOINT LINED	350DS-BJ	EA	3.	327,206.	981,618					327,206.	981,618.	
SLIP SECTION	350DS-SS477	EA	6.	71,166.	426,996					71,166.	426,996.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STRAIGHT	350DS-477	EA	10.	53,848.	538,480					53,848.	538,480.	
LATERAL TEE	350DS-LT	EA	1.	157,434.	157,434					157,434.	157,434.	
VERTICAL DRAIN TEE CAP	350DS-VDC	EA	1.	36,373.	36,373					36,373.	36,373.	
FLOOR FIRE STOP	350DS-FFS	EA	9.	103,190.	928,710					103,190.	928,710.	
SLEEVE	450DS-SLV	EA	9.	234,848.	2,113,632					234,848.	2,113,632.	
드레인배관	50DS-DP	식	1.	253,035.	253,035					253,035.	253,035.	
내열 SEALANT		TUBE	20.	5,535.	110,700					5,535.	110,700.	
4. ENGINE BREECHING	(S+ASJ/AL'STL)											
BELLOWS JOINT LINED	350DS-BJ	EA	7.	327,206.	2,290,442					327,206.	2,290,442.	
FIXED ELBOW 45	350DS-EL45	EA	21.	71,719.	1,506,099					71,719.	1,506,099.	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	350DS-PA	EA	29.	35,898.	1,041,042					35,898.	1,041,042.	
STRAIGHT	350DS-977	EA	55.	70,216.	3,861,880					70,216.	3,861,880.	
STRAIGHT	350DS-477	EA	14.	53,848.	753,872					53,848.	753,872.	
SLIP SECTION	350DS-SS477	EA	13.	71,166.	925,158					71,166.	925,158.	
MANIFOLD TEE	350DS-MT	EA	5.	82,078.	410,390					82,078.	410,390.	
STORM COLLAR	350DS-SC	EA	8.	10,753.	86,024					10,753.	86,024.	
FLANGE ADAPTER	350DS-FA	EA	1.	51,792.	51,792					51,792.	51,792.	
CLAMP FLANGE	350DS-CF	EA	1.	25,935.	25,935					25,935.	25,935.	
AIRTIGHT SCOKET JOINT	350DS-ATS	EA	116.	12,650.	1,467,400					12,650.	1,467,400.	
VERTICAL DRAIN TEE CAP	300DS-VDC	EA	5.	36,056.	180,280					36,056.	180,280.	
SLEEVE	450DS-SLV	EA	4.	234,848.	939,392					234,848.	939,392.	
드레인배관	50DS-DP	식	5.	253,035.	1,265,175					253,035.	1,265,175.	
내열 SEALANT		TUBE	45.	5,535.	249,075					5,535.	249,075.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음방진설치공사					17,865,672		1,381,959				19,247,631.	
1. 공기조화기 방진												
공기조화기(수평형)AHU-1	#6. DS	EA	6.	273,625.	1,641,750					273,625.	1,641,750.	
공기조화기(수평형)AHU-1	#4.5 DS	EA	4.	148,974.	595,896					148,974.	595,896.	
공기조화기(수평형)AHU-1	CR-100X100X30	EA	30.	132,843.	3,985,290					132,843.	3,985,290.	
공기조화기(수평형)AHU-2	#5.5 DS	EA	6.	162,100.	972,600					162,100.	972,600.	
공기조화기(수평형)AHU-2	#4.5 DS	EA	4.	148,974.	595,896					148,974.	595,896.	
공기조화기(수평형)AHU-2	CR-100X50X30	EA	30.	53,137.	1,594,110					53,137.	1,594,110.	
2. FAN 방진												
SIROCCO	#4.5 SS	EA	4.	126,517.	506,068					126,517.	506,068.	
IN LINE	D750	EA	4.	79,073.	316,292					79,073.	316,292.	
SIROCCO	#3 SS	EA	4.	94,888.	379,552					94,888.	379,552.	
IN LINE	D600	EA	4.	68,635.	274,540					68,635.	274,540.	
SIROCCO	#4.5 SS	EA	4.	126,517.	506,068					126,517.	506,068.	
IN LINE	D750	EA	4.	79,073.	316,292					79,073.	316,292.	
SIROCCO	#3 SS	EA	4.	94,888.	379,552					94,888.	379,552.	
IN LINE	D600	EA	4.	68,635.	274,540					68,635.	274,540.	
AIR FOIL	#6SS	EA	6.	51,397.	308,382					51,397.	308,382.	
AIR FOIL	#4SS	EA	4.	39,536.	158,144					39,536.	158,144.	
AIR FOIL	#2.5SS	EA	4.	31,629.	126,516					31,629.	126,516.	
AIR FOIL	#3SS	EA	4.	35,582.	142,328					35,582.	142,328.	
3. 소음기												
소음기	1900 x 1200 x 1200	대	1.	850,040.	850,040	306,633.	306,633			1,156,673.	1,156,673.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
우수처리시설설치공사					27,875,368		8,267,934				36,143,302.	
1.기계장비설치공사												
우수감지센서	200A	SET	1.	474,441.	474,441					474,441.	474,441.	
빗물 오염물질제거장치	36Gx1.0M/M	SET	1.	3,321,091.	3,321,091					3,321,091.	3,321,091.	
빗물 여과펌프 (SUB)	50Ax0.12m ³ /minx10mHx0.75KW	SET	2.	430,160.	860,320					430,160.	860,320.	
자동탈착장치	50A	SET	2.	88,561.	177,122					88,561.	177,122.	
비상배수펌프 (SUB)	100Ax0.6m ³ /minx25mHx5.5KW	SET	2.	713,638.	1,427,276					713,638.	1,427,276.	
자동탈착장치	100A	SET	2.	160,123.	320,246					160,123.	320,246.	
빗물자동여과기	7.2m ³ /HR	SET	1.	5,535,152.	5,535,152					5,535,152.	5,535,152.	
빗물유입자동밸브 (BUTTER)	200A	SET	1.	852,413.	852,413					852,413.	852,413.	
상수 자동밸브 (BUTTER)	40A	SET	1.	316,610.	316,610					316,610.	316,610.	
빗물유량계 (수도미터)	50A	SET	1.	150,239.	150,239					150,239.	150,239.	
상수유량계 (수도미터)	40A	SET	1.	89,827.	89,827					89,827.	89,827.	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	405,741.	405,741					405,741.	405,741.	
2.배관공사 (빗물이용시설 외벽1M기준)												
점검용 사다리	500Wx4,200L	SET	2.	308,387.	616,774					308,387.	616,774.	
사각맨홀 (STS)	900x900	SET	1.	226,149.	226,149					226,149.	226,149.	
사각맨홀 (STS)	800x800	SET	4.	195,311.	781,244					195,311.	781,244.	
PIPE (STS)	200A	M	12.	49,910.	598,920					49,910.	598,920.	
PIPE (STS)	100A	M	24.	22,933.	550,392					22,933.	550,392.	
PIPE (STS)	50A	M	30.	11,847.	355,410					11,847.	355,410.	
PIPE (STS)	40A	M	36.	9,395.	338,220					9,395.	338,220.	
PIPE (STS)	25A	M	24.	6,386.	153,264					6,386.	153,264.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
행거 및 지지대(STS)	STS관의 7%	식	1.	139,738.	139,738					139,738.	139,738.	
ELBOW (STS)	200A	EA	5.	66,405.	332,025					66,405.	332,025.	
ELBOW (STS)	100A	EA	5.	11,402.	57,010					11,402.	57,010.	
ELBOW (STS)	50A	EA	12.	3,723.	44,676					3,723.	44,676.	
ELBOW (STS)	40A	EA	4.	2,545.	10,180					2,545.	10,180.	
TEE (STS)	200A	EA	4.	76,677.	306,708					76,677.	306,708.	
TEE (STS)	100A	EA	1.	18,819.	18,819					18,819.	18,819.	
TEE (STS)	50A	EA	3.	8,903.	26,709					8,903.	26,709.	
TEE (STS)	40A	EA	2.	5,233.	10,466					5,233.	10,466.	
BUTTER V/V (STS)	200A	EA	5.	367,296.	1,836,480					367,296.	1,836,480.	
BUTTER V/V (STS)	40A	EA	3.	159,411.	478,233					159,411.	478,233.	
GATE V/V (STS)	100A	EA	2.	180,742.	361,484					180,742.	361,484.	
BALL V/V (STS)	50A	EA	2.	29,099.	58,198					29,099.	58,198.	
CHECK V/V (STS)	100A	EA	2.	574,318.	1,148,636					574,318.	1,148,636.	
CHECK V/V (STS)	50A	EA	2.	106,195.	212,390					106,195.	212,390.	
FLEXIBLE (RUBBER)	100A	EA	2.	48,629.	97,258					48,629.	97,258.	
FLEXIBLE (RUBBER)	50A	EA	2.	24,512.	49,024					24,512.	49,024.	
FLANGE (STS)	200A	EA	16.	43,655.	698,480					43,655.	698,480.	
FLANGE (STS)	100A	EA	14.	17,269.	241,766					17,269.	241,766.	
FLANGE (STS)	50A	EA	14.	10,144.	142,016					10,144.	142,016.	
FLANGE (STS)	40A	EA	9.	8,310.	74,790					8,310.	74,790.	
NIPPLE (STS)	50A	EA	8.	7,408.	59,264					7,408.	59,264.	
NIPPLE (STS)	40A	EA	2.	5,637.	11,274					5,637.	11,274.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PRESSURE GAUGE	0~5kg/cm ²	EA	4.	14,232.	56,928					14,232.	56,928.	
BULT&NUT (STS)	M20x150L	EA	240.	2,988.	717,120					2,988.	717,120.	
BULT&NUT (STS)	M16x75L	EA	92.	1,201.	110,492					1,201.	110,492.	
용접봉		식	1.	63,258.	63,258					63,258.	63,258.	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	59,887.	59,887					59,887.	59,887.	
3.전기공사												
CUBICLE	650*1200*300	면	1.	395,368.	395,368					395,368.	395,368.	
NAME PLATE	2T*25Φ	EA	16.	395.	6,320					395.	6,320.	
MCCB	ABS 54c	EA	1.	31,051.	31,051					31,051.	31,051.	
MCCB	ABS 33c	EA	1.	17,079.	17,079					17,079.	17,079.	
MCCB	BK63H	EA	1.	8,658.	8,658					8,658.	8,658.	
ELB	EBS 33c	EA	4.	33,210.	132,840					33,210.	132,840.	
ELB	KGRd32	EA	5.	20,558.	102,790					20,558.	102,790.	
MG S/W	MC-22b	EA	2.	25,302.	50,604					25,302.	50,604.	
MG S/W	MC-9b	EA	2.	14,232.	28,464					14,232.	28,464.	
MG S/W	MR-4	EA	2.	4,743.	9,486					4,743.	9,486.	
EOCR	GMP-22 2P	EA	4.	16,051.	64,204					16,051.	64,204.	
V,A-METER		EA	2.	67,212.	134,424					67,212.	134,424.	
CT	30:5A	EA	1.	23,722.	23,722					23,722.	23,722.	
초기센서	전극3P	SET	1.	118,610.	118,610					118,610.	118,610.	
TIMER	DELAY	EA	2.	8,286.	16,572					8,286.	16,572.	
RELAY	4PL	EA	12.	3,557.	42,684					3,557.	42,684.	
Condenser	3P380V30μF	EA	2.	26,418.	52,836					26,418.	52,836.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
푸쉬버튼램프S/W	25Φ	EA	9.	2,371.	21,339					2,371.	21,339.	
철환 S/W	25Φ	EA	6.	1,209.	7,254					1,209.	7,254.	
BUZZER	25Φ	EA	1.	4,585.	4,585					4,585.	4,585.	
DZ FUSE	3A W/HOLDER	EA	2.	1,138.	2,276					1,138.	2,276.	
LEVEL S/W	LIC	SET	2.	161,309.	322,618					161,309.	322,618.	
PVC DUCT	25*60*2000	EA	3.	2,134.	6,402					2,134.	6,402.	
콘센트	2구 220V	EA	1.	1,762.	1,762					1,762.	1,762.	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	48,058.	48,058					48,058.	48,058.	
2.제어선 설치												
STEEL PIPE	28mm	M	40.	2,903.	116,120					2,903.	116,120.	
STEEL PIPE	22mm	M	70.	2,222.	155,540					2,222.	155,540.	
STEEL PIPE	16mm	M	60.	1,716.	102,960					1,716.	102,960.	
PIPE 지지철물		식	1.	26,232.	26,232					26,232.	26,232.	
전등	방수 LED	SET	6.	47,444.	284,664					47,444.	284,664.	
전등 S/W	방수형	EA	1.	3,320.	3,320					3,320.	3,320.	
STEEL PULL BOX	150x150x100	EA	6.	1,849.	11,094					1,849.	11,094.	
HIV 전선	2.5SQ	M	80.	257.	20,560					257.	20,560.	
F-CV CABLE	6.0sq4c	M	30.	2,988.	89,640					2,988.	89,640.	
F-CV CABLE	2.5sq4c	M	30.	2,014.	60,420					2,014.	60,420.	
F-CV CABLE	2.5sq3c	M	10.	1,516.	15,160					1,516.	15,160.	
F-CVV CABLE	1.5sq4c	M	30.	1,373.	41,190					1,373.	41,190.	
F-CVV CABLE	1.5sq3c	M	20.	1,171.	23,420					1,171.	23,420.	
F-CVV SB CABLE	1.5sq 2c	M	20.	1,181.	23,620					1,181.	23,620.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	29,224.	29,224					29,224.	29,224.	
기계설비공	일반공사 직종	인	10.			114,759.	1,147,590			114,759.	1,147,590.	
보통인부	일반공사 직종	인	17.			86,837.	1,476,229			86,837.	1,476,229.	
배관공	일반공사 직종	인	15.			117,572.	1,763,580			117,572.	1,763,580.	
용접공	일반공사 직종	인	15.			133,792.	2,006,880			133,792.	2,006,880.	
계장공	일반공사 직종	인	5.			154,259.	771,295			154,259.	771,295.	
내선전공	일반공사 직종	인	7.			157,480.	1,102,360			157,480.	1,102,360.	
공구손료	노무비의 3%	식	1.	248,038.	248,038					248,038.	248,038.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지열설치공사					147,181,788		86,946,100		53,836,228		287,964,116.	
0101 장비설치공사												
지열순환펌프	380rpm x 27m*3.7Kw	대	5.	727,477.	3,637,385					727,477.	3,637,385.	
밀폐형팽창탱크	600L	대	1.	1,344,251.	1,344,251					1,344,251.	1,344,251.	
기계설비용	일반공사 직종	인	7.			114,759.	803,313			114,759.	803,313.	
보통인부	일반공사 직종	인	2.			86,837.	173,674			86,837.	173,674.	
0102 기계설배관공사												
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D150x3T	M	14.	38,938.	545,132					38,938.	545,132.	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D100x3T	M	14.	26,718.	374,052					26,718.	374,052.	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D80x3T	M	222.	20,669.	4,588,518					20,669.	4,588,518.	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D65x3T	M	61.	16,758.	1,022,238					16,758.	1,022,238.	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	14.	13,803.	193,242					13,803.	193,242.	
잡자재비	STS관의 3%	식	1.	201,695.	201,695					201,695.	201,695.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	4.	41,339.	165,356					41,339.	165,356.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	2.	17,134.	34,268					17,134.	34,268.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	49.	10,302.	504,798					10,302.	504,798.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	64.	7,550.	483,200					7,550.	483,200.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	4.	4,941.	19,764					4,941.	19,764.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D150	EA	1.	51,176.	51,176					51,176.	51,176.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D150*100	EA	5.	51,176.	255,880					51,176.	255,880.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D100*65	EA	8.	24,338.	194,704					24,338.	194,704.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D80 x D65	EA	8.	16,043.	128,344					16,043.	128,344.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SUS용접S#10) D150*100	EA	1.	18,225.	18,225					18,225.	18,225.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SUS용접S#10) D65*40	EA	16.	4,506.	72,096					4,506.	72,096.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D150	EA	1.	19,799.	19,799					19,799.	19,799.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D100	EA	2.	8,508.	17,016					8,508.	17,016.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D80	EA	4.	5,550.	22,200					5,550.	22,200.	
스텐관용접	D150	개소	17.	6,006.	102,102	30,905.	525,385			36,911.	627,487.	
스텐관용접	D100	개소	47.	3,432.	161,304	22,342.	1,050,074			25,774.	1,211,378.	
스텐관용접	D80	개소	128.	2,240.	286,720	18,061.	2,311,808			20,301.	2,598,528.	
스텐관용접	D65	개소	176.	1,832.	322,432	15,920.	2,801,920			17,752.	3,124,352.	
스텐관용접	D50	개소	24.	1,444.	34,656	13,244.	317,856			14,688.	352,512.	
스텐관용접	D40	개소	16.	1,091.	17,456	11,237.	179,792			12,328.	197,248.	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D150	EA	2.	264,026.	528,052					264,026.	528,052.	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D80	EA	17.	172,933.	2,939,861					172,933.	2,939,861.	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D65	EA	32.	164,077.	5,250,464					164,077.	5,250,464.	
앵글 밸브	석션디퓨저, 플랜지, 10kg, D80	EA	5.	112,916.	564,580					112,916.	564,580.	
3-1 체크밸브	D80	EA	5.	153,086.	765,430					153,086.	765,430.	
자동정유량 밸브	D80	EA	4.	385,046.	1,540,184					385,046.	1,540,184.	
자동정유량 밸브	D50	EA	8.	106,274.	850,192					106,274.	850,192.	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D80*10k	EA	10.	37,903.	379,030	40,467.	404,670			78,370.	783,700.	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D65*10k	EA	16.	32,549.	520,784	30,705.	491,280			63,254.	1,012,064.	
볼 밸브	황동, 10kg, D20	EA	14.	3,810.	53,340					3,810.	53,340.	
파이프 슈	슈(SHOE),레스팅 D150	EA	5.	4,261.	21,305					4,261.	21,305.	
파이프 슈	슈(SHOE),레스팅 D100	EA	6.	3,597.	21,582					3,597.	21,582.	
파이프 슈	슈(SHOE),레스팅 D80	EA	89.	3,305.	294,145					3,305.	294,145.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
파이프 슈	슈(SHOE),레스팅 D65	EA	24.	2,759.	66,216					2,759.	66,216.	
파이프 슈	슈(SHOE),레스팅 D50	EA	7.	2,568.	17,976					2,568.	17,976.	
스테인리스 합 후렌지	D150	개소	4.	50,565.	202,260	30,905.	123,620			81,470.	325,880.	
스테인리스 합 후렌지	D125	개소	8.	41,710.	333,680	26,623.	212,984			68,333.	546,664.	
스테인리스 합 후렌지	D80	개소	92.	23,183.	2,132,836	18,061.	1,661,612			41,244.	3,794,448.	
스테인리스 합 후렌지	D65	개소	96.	18,870.	1,811,520	15,920.	1,528,320			34,790.	3,339,840.	
스테인리스 합 후렌지	D50	개소	16.	14,601.	233,616	13,244.	211,904			27,845.	445,520.	
강관스리브 (지수판포함)	D125	개소	4.	24,722.	98,888	17,332.	69,328			42,054.	168,216.	
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	13.	44,532.	578,916	15,768.	204,984			60,300.	783,900.	
압력계설치(백관)	-노무비 포함-	조	34.	5,657.	192,338	12,022.	408,748			17,679.	601,086.	
온도계설치(백관)		조	16.	27,233.	435,728	6,700.	107,200			33,933.	542,928.	
지열헤더	D250	대	2.	1,739,619.	3,479,238					1,739,619.	3,479,238.	
부동액(에틸알콜)		LIT	5,400.	1,264.	6,825,600					1,264.	6,825,600.	
지열천공	D150 x 200m	공	47.	444,076.	20,871,572	797,654.	37,489,738	879,495.	41,336,265	2,121,225.	99,697,575.	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D150, 반제품	M	470.	15,232.	7,159,040					15,232.	7,159,040.	
지중열교환기	D50	M	18,800.	2,418.	45,458,400					2,418.	45,458,400.	
간격유지체	D50	EA	4,700.	1,185.	5,569,500					1,185.	5,569,500.	
벤토나이트	25kg/포 (0.7615W/mk 이상 제품)	포	1,034.	9,488.	9,810,592					9,488.	9,810,592.	
유동화재		통	21.	181,869.	3,819,249					181,869.	3,819,249.	
열교환기삽입 및 그라우팅		홀	47.			226,149.	10,629,003	37,954.	1,783,838	264,103.	12,412,841.	
침전조,배수로,부지정리		홀	47.					43,489.	2,043,983	43,489.	2,043,983.	
슬러지반출		홀	47.					63,258.	2,973,126	63,258.	2,973,126.	
0104 옥외배관공사												

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D110	M	184.	9,962.	1,833,008					9,962.	1,833,008.	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D90	M	172.	7,281.	1,252,332					7,281.	1,252,332.	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D75	M	130.	5,732.	745,160					5,732.	745,160.	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D65	M	89.	4,688.	417,232					4,688.	417,232.	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D50	M	88.	3,431.	301,928					3,431.	301,928.	
잡자재비	PE관의 3%	식	1.	136,502.	136,502					136,502.	136,502.	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(응착식),Φ110	개	19.	15,822.	300,618					15,822.	300,618.	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(응착식),Φ90	개	12.	9,883.	118,596					9,883.	118,596.	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(응착식),Φ75	개	6.	6,673.	40,038					6,673.	40,038.	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(응착식),Φ65	개	3.	5,851.	17,553					5,851.	17,553.	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(응착식),Φ50	개	104.	4,395.	457,080					4,395.	457,080.	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(응착식),Φ110*50	개	8.	25,627.	205,016					25,627.	205,016.	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(응착식),Φ90*50	개	32.	21,254.	680,128					21,254.	680,128.	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(응착식),Φ75*50	개	24.	19,918.	478,032					19,918.	478,032.	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(응착식),Φ63*50	개	16.	11,552.	184,832					11,552.	184,832.	
수도용 폴리에틸렌이음관	정티(응착식),Φ50	개	12.	5,535.	66,420					5,535.	66,420.	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식),Φ110*90	개	8.	14,169.	113,352					14,169.	113,352.	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식),Φ90*75	개	8.	12,208.	97,664					12,208.	97,664.	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식),Φ75*63	개	8.	9,796.	78,368					9,796.	78,368.	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀사(응착식),Φ63*50	개	8.	6,270.	50,160					6,270.	50,160.	
플랜지(FLANGE)	PE 플랜지 D110	EA	6.	26,734.	160,404					26,734.	160,404.	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D110	개소	72.	1,983.	142,776	39,679.	2,856,888			41,662.	2,999,664.	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D90	개소	104.	1,680.	174,720	33,636.	3,498,144			35,316.	3,672,864.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D75	개소	138.	1,446.	199,548	28,943.	3,994,134			30,389.	4,193,682.	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D63	개소	66.	1,267.	83,622	25,366.	1,674,156			26,633.	1,757,778.	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D50	개소	378.	971.	367,038	19,442.	7,349,076			20,413.	7,716,114.	
터파기/토사	06W	대	7.					474,441.	3,321,087	474,441.	3,321,087.	
모래깔기지정		M3	36.	18,363.	661,068	1,412.	50,832	159.	5,724	19,934.	717,624.	
되메우기/토사	06W	대	5.					474,441.	2,372,205	474,441.	2,372,205.	
배관공	일반공사 직종	인	31.			117,572.	3,644,732			117,572.	3,644,732.	
보통인부	일반공사 직종	인	25.			86,837.	2,170,925			86,837.	2,170,925.	
공구손료	노무비의 3%	식	1.	174,470.	174,470					174,470.	174,470.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
제요율적용제외공종							27,669,917				27,669,917.	
A. 직접인건비												
1. 시스템경토	20,000㎡ 이하	식	1.			3,068,350.	3,068,350			3,068,350.	3,068,350.	
2. 공기분배 계통												
AHU(RF내장형)	40,000CMH이하	대	1.			189,671.	189,671			189,671.	189,671.	
AHU(RF내장형)	50,000CMH이하	대	1.			220,882.	220,882			220,882.	220,882.	
송풍기	10,000CMH이하	대	8.			72,827.	582,616			72,827.	582,616.	
송풍기	20,000CMH이하	대	3.			86,432.	259,296			86,432.	259,296.	
송풍기	30,000CMH이하	대	1.			102,438.	102,438			102,438.	102,438.	
벽부형,천정형		대	13.			11,204.	145,652			11,204.	145,652.	
루프벤탈레이터		대	13.			20,007.	260,091			20,007.	260,091.	
탈취 유닛	10,000CMH이하	대	2.			58,181.	116,362			58,181.	116,362.	
탈취 유닛	20,000CMH이하	대	1.			68,825.	68,825			68,825.	68,825.	
탈취 유닛	30,000CMH이하	대	1.			89,633.	89,633			89,633.	89,633.	
3. 실내기(EHP,GHP,I.A.C)		대	204.			27,210.	5,550,840			27,210.	5,550,840.	
풍량조절램퍼	수동식	개	100.			12,404.	1,240,400			12,404.	1,240,400.	
공기취출구	디퓨저, 레지스터, 루버	개	430.			3,601.	1,548,430			3,601.	1,548,430.	
4. 소음 측정	20,000㎡ 이하	식	1.			876,328.	876,328			876,328.	876,328.	
5. 마무리 작업	(2+3)의 10%	식	1.			1,037,513.	1,037,513			1,037,513.	1,037,513.	
6. 최종보고서 작성	(1~4)의 15%	식	1.			2,147,972.	2,147,972			2,147,972.	2,147,972.	
B. 직접경비		식	1.			4,562,924.	4,562,924			4,562,924.	4,562,924.	
C. 제경비	직접인건비의 20%	식	1.			3,501,059.	3,501,059			3,501,059.	3,501,059.	
D. 기술료	(직접인건비+제경비)의 10%	식	1.			2,100,635.	2,100,635			2,100,635.	2,100,635.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
관급공사												
도급자관급설치공사												
펌프류설치												
급탕순환펌프(인라인)	32LPMx13Mx1.5KW	대	2.									
배수펌프(수중형)자동탈착	800LPMx15Mx3.7KW	대	2.									
집수정배수펌프(수중형)자동탈착	800LPMx15Mx3.7KW	대	4.									
집수정배수펌프(수중형)자동탈착	100LPMx21Mx2.2KW	대	8.									
영구배수펌프(수중형)자동탈착	100LPMx20Mx2.2KW	대	4.									
조달수수료	0.54%	식	1.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
L1.조경식재공사					30,577,536		11,328,320		52,218		41,958,074.	
.L1-1.상록교목식재		식										
..주목식재	H1.5*W0.8	주	11.	118,875.	1,307,625	14,785.	162,635			133,660.	1,470,260.	
.L1-2.낙엽교목식재		식										
..모감주식재	H3.0*R6	주	7.	50,646.	354,522	25,768.	180,376			76,414.	534,898.	
..배롱나무식재	H3.0*R10	주	7.	329,678.	2,307,746	43,428.	303,996	4,049.	28,343	377,155.	2,640,085.	
..산딸나무식재	H2.5*R6	주	13.	72,233.	939,029	25,768.	334,984			98,001.	1,274,013.	
..이팝나무식재	H3.5*R12	주	5.	363,645.	1,818,225	53,908.	269,540	4,775.	23,875	422,328.	2,111,640.	
..청단풍식재	H2.5*R8	주	26.	116,238.	3,022,188	44,539.	1,158,014			160,777.	4,180,202.	
.L1-3.상록관목식재		식										
..눈주목식재	H0.3*W0.3	주	280.	10,793.	3,022,040	1,504.	421,120			12,297.	3,443,160.	
..회양목식재	H0.3*W0.3	주	1,960.	3,287.	6,442,520	1,504.	2,947,840			4,791.	9,390,360.	
.L1-4.낙엽관목식재		식										
..흰말채나무식재	H1.5*W0.8	주	15.	3,757.	56,355	3,713.	55,695			7,470.	112,050.	
..꼬리조팝식재	H0.6*W0.3	주	460.	1,244.	572,240	1,504.	691,840			2,748.	1,264,080.	
..낙상홍식재	H1.0*W0.4	주	170.	6,392.	1,086,640	2,406.	409,020			8,798.	1,495,660.	
..산철쭉식재	H0.3*W0.3	주	270.	1,850.	499,500	1,504.	406,080			3,354.	905,580.	
..애기배롱식재	H0.4*W0.4	주	170.	3,500.	595,000	1,504.	255,680			5,004.	850,680.	
..화살나무식재	H0.6*W0.3	주	230.	5,736.	1,319,280	1,504.	345,920			7,240.	1,665,200.	
.L1-5.지피초화류식재		식										
..맥문동식재	8cm	본	250.	663.	165,750	242.	60,500			905.	226,250.	
..삼색조팝식재	10cm	본	1,010.	1,976.	1,995,760	242.	244,420			2,218.	2,240,180.	
..수호초식재	10cm	본	430.	1,659.	713,370	242.	104,060			1,901.	817,430.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..에키네시아식재	8cm	본	390.	1,422.	554,580	242.	94,380			1,664.	648,960.	
..은쑥식재	10cm	본	340.	2,371.	806,140	242.	82,280			2,613.	888,420.	
..롤잔디(증지)식재	0.4*1.0*0.02	m ²	242.	8,097.	1,959,474	11,570.	2,799,940			19,667.	4,759,414.	
.L1-6.식재부대공사		식										
..유기질비료	천연부엽토	kg	2,083.	316.	658,228					316.	658,228.	
..이각지주목(방부활생목)	φ 50*1500*2개	조	39.	5,456.	212,784					5,456.	212,784.	
..삼발이(방부활생목)	φ 45*1800*3개	조	19.	6,483.	123,177					6,483.	123,177.	
..가로지지대(대나무)	D50	m	22.05	790.	17,419					790.	17,419.	
..녹화관	Y-6, φ 6	m	190.	27.	5,130					27.	5,130.	
..녹화마대	#150,W150	m	52.	82.	4,264					82.	4,264.	
..지주목결속용천연밴드	W25,100%천연사	m	106.	175.	18,550					175.	18,550.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
L2.식재기반공사					37,738,295		6,434,869		27		44,173,191.	
..L2-1.식재기반		식										
..방근시트설치	2m*25m,PE코팅시트	m ²	664.5	11,070.	7,356,015	1,710.	1,136,295			12,780.	8,492,310.	
..T30배수판놓기	500*500*T30	m ²	664.5	7,043.	4,680,073	1,710.	1,136,295			8,753.	5,816,368.	
..투수시트깔기	단성유부직포,2회깔기	m ²	813.	1,738.	1,412,994	207.	168,291			1,945.	1,581,285.	
..T240-840인공토깔기	육성용인공토	m ²	258.	42,272.	10,906,176	5,354.	1,381,332			47,626.	12,287,508.	
..T670인공토깔기	육성용인공토	m ²	88.5	52,448.	4,641,648	6,643.	587,905			59,091.	5,229,553.	
..T240인공토깔기	육성용인공토	m ²	318.	18,787.	5,974,266	2,379.	756,522			21,166.	6,730,788.	
..T30멀칭재깔기	φ 5~15mm화산석,흑색	m ²	199.5	9,286.	1,852,557	937.	186,931			10,223.	2,039,488.	
..L2-2.기타		식										
..점검구(STS)	200*200*H280,타공처리	개	3.	13,064.	39,192	13,566.	40,698	9.	27	26,639.	79,917.	
..경계재	H300*L1000*T4,Al.	m	60.5	14,469.	875,374	17,200.	1,040,600			31,669.	1,915,974.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
L3.조경포장공사					8,830,069		9,023,731		751,016		18,604,816.	
.L3-1.대지내포장		식										
..인조화강석블록포장A	200*200*T60,투수,자연지반	m ²	696.	2,229.	1,551,384	4,572.	3,182,112	440.	306,240	7,241.	5,039,736.	
..인조화강석블록포장B	200*200*T60,볼투수,인공지반	m ²	557.	3,091.	1,721,687	2,474.	1,378,018	149.	82,993	5,714.	3,182,698.	
..녹지경계석(직선)	150*150*1000,화강석	m	27.5	10,085.	277,337	6,694.	184,085	442.	12,155	17,221.	473,577.	
..녹지경계석(곡선)	150*150*1000,화강석	m	4.	18,625.	74,500	6,694.	26,776	442.	1,768	25,761.	103,044.	
..재료분리경계석A(직선)	150*150*1000,화강석	m	219.	10,085.	2,208,615	6,694.	1,465,986	442.	96,798	17,221.	3,771,399.	
..재료분리경계석B(직선)	200*300*1000,화강석	m	12.5	23,978.	299,725	10,480.	131,000	513.	6,412	34,971.	437,137.	
..고강도점자블록	300*300*T60,선형	매	95.	5,147.	488,965	375.	35,625	61.	5,795	5,583.	530,385.	
..고강도점자블록	300*300*T60,점형	매	83.	5,147.	427,201	375.	31,125	61.	5,063	5,583.	463,389.	
.L3-2.대지외포장		식										
..인조화강석블록포장A	200*200*T60,투수,자연지반	m ²	455.	2,229.	1,014,195	4,572.	2,080,260	440.	200,200	7,241.	3,294,655.	
..재료분리경계석A(직선)	150*150*1000,화강석	m	76.	10,085.	766,460	6,694.	508,744	442.	33,592	17,221.	1,308,796.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
L4.조경시설물공사					17,307,151		23,455,482		644,000		41,406,633.	
.L4-1.휴게시설		식										
..앉음벽A	W500*H450, 화강석통석, 자연지반	m	10.5	257,426.	2,702,973	159,131.	1,670,875	21,017.	220,678	437,574.	4,594,526.	
..앉음벽B	W390*H450, 점토벽돌	m	11.5	57,327.	659,260	69,303.	796,984	280.	3,220	126,910.	1,459,464.	
.L4-2.구조물		식										
..데크우대	A=60.75㎡, 쿠메아판재	식	1.	1,563,802.	1,563,802	3,197,404.	3,197,404	106,881.	106,881	4,868,087.	4,868,087.	
..데크스탠드및경사로	A=156.00㎡, 쿠메아판재	식	1.	4,015,692.	4,015,692	8,210,619.	8,210,619	274,464.	274,464	12,500,775.	12,500,775.	
..플랜터	W190*H450, 점토벽돌	m	102.5	34,396.	3,525,590	41,582.	4,262,155	167.	17,117	76,145.	7,804,862.	
..경사로	화강석통석+인조화강석블록	식	1.	1,594,023.	1,594,023	2,271,148.	2,271,148	969.	969	3,866,140.	3,866,140.	
.L4-3.기타		식										
..안전난간	W75*H600, STL PL.	경간	9.	22,229.	200,061	51,749.	465,741	351.	3,159	74,329.	668,961.	
..안전난간및핸드레일	W75*H1200, STL PL.	m	44.	25,192.	1,108,448	58,649.	2,580,556	398.	17,512	84,239.	3,706,516.	
..공개공지안내판	W600*H1500, 두랄루민	개소	2.	968,651.	1,937,302					968,651.	1,937,302.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
L5.관급자재대												
.L5-1.레미콘		식										
..레미콘(성남)	25-18-120,현장하차도	m ³	16.									
.L5-2.포장재		식										
..인조화강석블록(투수)	200*200*T60	m ²	1,203.									
..인조화강석블록(불투수)	200*200*T60	m ²	580.									
.L5-3.하드우드판재		식										
..하드우드판재	1800*90*T21,꾸메아	m ²	267.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
I.부대공사					125,613,123		217,643,541		95,046,103		438,302,767.	
.1. 토 공					91,769,783		202,082,829		93,622,738		387,475,350.	
.1.1 건물토공												
..흙막이공/토사	중규모 이하	m3	146.	288.	42,048	313.	45,698	245.	35,770	846.	123,516.	
..흙쌓기/토사	다짐도90%이상	m3	128.	276.	35,328	514.	65,792	351.	44,928	1,141.	146,048.	
..터파기/육상토사	0-2m 기계	m3	18,419.	288.	5,304,672	242.	4,457,398	365.	6,722,935	895.	16,485,005.	
..터파기/육상리핑암	0-2m 기계	m3	2,067.	1,851.	3,826,017	25,851.	53,434,017	3,071.	6,347,757	30,773.	63,607,791.	
..터파기/육상발파암	0-2m 기계	m3	1,113.	4,014.	4,467,582	25,979.	28,914,627	2,077.	2,311,701	32,070.	35,693,910.	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	m3	1,680.	367.	616,560	2,565.	4,309,200	355.	596,400	3,287.	5,522,160.	
..크람셀 상차	토사(4m 하부)	m ²	6,579.	139.	914,481	282.	1,855,278	491.	3,230,289	912.	6,000,048.	
..크람셀 상차	풍화암(4m 하부)	m ²	2,067.	185.	382,395	375.	775,125	653.	1,349,751	1,213.	2,507,271.	
..크람셀 상차	연암(4m 하부)	m ²	1,113.	324.	360,612	653.	726,789	1,136.	1,264,368	2,113.	2,351,769.	
.1.2 구조물토공												
..터파기/육상토사	0-1m 인력10%	m3	489.	278.	135,942	1,622.	793,158	351.	171,639	2,251.	1,100,739.	
..되메우기/토사(인력10%)	다짐	m3	395.	320.	126,400	3,706.	1,463,870	282.	111,390	4,308.	1,701,660.	
.1.3 운 반												
..사토운반(토사)	덤프24Ton, L=25.0Km	m ²	18,659.	3,543.	66,108,837	4,667.	87,081,553	3,166.	59,074,394	11,376.	212,264,784.	
..사토운반(풍화암)	덤프24Ton, L=25.0Km	m ²	2,067.	4,773.	9,865,791	5,420.	11,203,140	3,784.	7,821,528	13,977.	28,890,459.	
..암석매각대	연암	m3	1,113.	-5,602.	-6,235,026					-5,602.	-6,235,026.	
..순성토운반(토사)	덤프24Ton, L=20.0Km	m ²	1,808.	3,218.	5,818,144	3,848.	6,957,184	2,511.	4,539,888	9,577.	17,315,216.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.2. 우수공					11,641,737		4,241,292		98,068		15,981,097.	
..PVC 이중벽관	ø300mm	m	79.	27,631.	2,182,849	5,842.	461,518			33,473.	2,644,367.	
..관표시테이프		m	79.	165.	13,035	7.	553			172.	13,588.	
..관보호공	D300MM	M	79.	5,749.	454,171	14,910.	1,177,890			20,659.	1,632,061.	
..관내CCTV 조사공	L=520M/일	M	79.	88.	6,952	2,113.	166,927	530.	41,870	2,731.	215,749.	
..우수맨홀	D900, 보도용	개소	1.	240,130.	240,130	179,007.	179,007	172.	172	419,309.	419,309.	
..집수정	0.5x0.5x1.2	개소	7.	56,212.	393,484	112,863.	790,041			169,075.	1,183,525.	
..빗물받이	0.3x0.9	개소	4.	50,821.	203,284	51,670.	206,680			102,491.	409,964.	
..U형측구(무소음트렌치)	300x300	M	11.	152,256.	1,674,816	32,620.	358,820	86.	946	184,962.	2,034,582.	
..원형수로부설	D300mm(A-type)	m	72.	89,903.	6,473,016	12,498.	899,856	765.	55,080	103,166.	7,427,952.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.3. 오수공					6,197,223		4,861,622		128,150		11,186,995.	
..PVC 이중벽관	ø300mm	m	98.	27,631.	2,707,838	5,842.	572,516			33,473.	3,280,354.	
..관표시테이프		m	98.	165.	16,170	7.	686			172.	16,856.	
..관보호공	D300MM	M	98.	5,749.	563,402	14,910.	1,461,180			20,659.	2,024,582.	
..관내CCTV 조사공	L=520M/일	M	98.	88.	8,624	2,113.	207,074	530.	51,940	2,731.	267,638.	
..오수맨홀	D900, 차도용	개소	2.	279,667.	559,334	179,007.	358,014	172.	344	458,846.	917,692.	
..오수맨홀	D900, 보도용	개소	5.	240,130.	1,200,650	179,007.	895,035	172.	860	419,309.	2,096,545.	
..오수소형맨홀	D700, 보도용	개소	4.	176,089.	704,356	122,786.	491,144	86.	344	298,961.	1,195,844.	
..하수관수밀시험	D300MM	개소	7.	62,407.	436,849	125,139.	875,973	10,666.	74,662	198,212.	1,387,484.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 포장공					3,282,195		2,993,686		328,044		6,603,925.	
4.1 아스콘포장												
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	m2	236.	83.	19,588	246.	58,056	125.	29,500	454.	107,144.	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	m2	236.	128.	30,208	360.	84,960	190.	44,840	678.	160,008.	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	m2	236.	155.	36,580	37.	8,732			192.	45,312.	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	m2	236.	386.	91,096	37.	8,732			423.	99,828.	
..동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	m3	35.	803.	28,105	1,382.	48,370	956.	33,460	3,141.	109,935.	
..동상방지층/보조기층포설및다짐	20cm/40cm	m3	47.	753.	35,391	1,407.	66,129	898.	42,206	3,058.	143,726.	
4.2 경계석												
..보차도경계석(L형측구포함)직선	B=500,200x250x1000	M	93.	2,257.	209,901	12,037.	1,119,441	513.	47,709	14,807.	1,377,051.	
..보차도경계석(L형측구포함)곡선	B=500,200x250x1000	M	29.	2,257.	65,453	12,037.	349,073	513.	14,877	14,807.	429,403.	
..보차도경계석_직선	180x200x1000	M	52.	1,836.	95,472	10,453.	543,556	474.	24,648	12,763.	663,676.	
..보차도경계석_곡선	180x200x1000	M	3.	1,836.	5,508	10,453.	31,359	474.	1,422	12,763.	38,289.	
4.3 차선도색												
..차선도색/응착식 도료, 수동식	실선	m2	58.	13,655.	791,990	381.	22,098	53.	3,074	14,089.	817,162.	
..차선도색/응착식 도료, 수동식	파선	m2	1.	13,724.	13,724	782.	782	109.	109	14,615.	14,615.	
..차선도색/응착식 도료, 수동식	횡단보도, 주차장	m2	95.	13,768.	1,307,960	1,232.	117,040	171.	16,245	15,171.	1,441,245.	
..차선도색/응착식 도료, 수동식	문자,기호	m2	11.	13,969.	153,659	2,765.	30,415	387.	4,257	17,121.	188,331.	
4.4 기타												
..에이프런설치		M3	28.	922.	25,816	9,972.	279,216	1,172.	32,816	12,066.	337,848.	
..횡프식횡단보도	B=3.8m	개소	1.	371,744.	371,744	225,727.	225,727	32,881.	32,881	630,352.	630,352.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 부대공					10,643,505		3,464,112		869,103		14,976,720.	
..축중기설치	이동식축중기, 3개월	회당	1.					284,664.	284,664	284,664.	284,664.	
..차선규제봉		EA	20.	29,115.	582,300	5,049.	100,980	443.	8,860	34,607.	692,140.	
..보행자안전철크스		경간	40.	229,554.	9,182,160	76,312.	3,052,480	1,467.	58,680	307,333.	12,293,320.	
..볼라드		EA	4.	220,728.	882,912	22,507.	90,028			243,235.	972,940.	
..표지판	900X900, 밴드식	EA	1.	83,026.	83,026	55,156.	55,156			138,182.	138,182.	
..표지판	900X900, 현수식	EA	2.	83,026.	166,052	55,156.	110,312			138,182.	276,364.	
..표지판	1200X1000, 밴드식	EA	1.	110,703.	110,703	55,156.	55,156			165,859.	165,859.	
..고재대	고철	kg	1,894.	-192.	-363,648					-192.	-363,648.	
..운반비(트레일러20톤)	철근 L:10km	ton	65.042					7,128.	463,619	7,128.	463,619.	
..시멘트 운반비		포	74.					720.	53,280	720.	53,280.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 사급자재비					2,078,680						2,078,680.	
.7.2 골재												
..보조기층재	도착도	M3	65.	13,046.	847,990					13,046.	847,990.	
..동상방지층재	도착도	M3	63.	13,046.	821,898					13,046.	821,898.	
..쇄석골재	#467 D40mm	M3	6.	16,605.	99,630					16,605.	99,630.	
..모래	강사	M3	17.	18,186.	309,162					18,186.	309,162.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
II.흙막이 공사					414,821,887		553,647,882		67,880,057		1,036,349,826.	
.1. 토류벽체 공사					49,648,067		209,430,374		12,186,316		271,264,757.	
.1.01. H-PILE 공사												
.. 줄파기	일반 구간	M	222.	422.	93,684	35,564.	7,895,208	414.	91,908	36,400.	8,080,800.	
.. 강관말뚝 천공	토사	M	986.	3,433.	3,384,938	16,686.	16,452,396	737.	726,682	20,856.	20,564,016.	
.. 강관말뚝 천공	풍화암	M	126.	15,476.	1,949,976	75,640.	9,530,640	1,126.	141,876	92,242.	11,622,492.	
.. 강관말뚝 천공	연암	M	244.	22,176.	5,410,944	87,144.	21,263,136	988.	241,072	110,308.	26,915,152.	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	M	773.	3,200.	2,473,600	4,662.	3,603,726	71.	54,883	7,933.	6,132,209.	
.. 발생토처리	덤프24Ton, L=25.0Km	m ²	144.	4,176.	601,344	3,877.	558,288	3,008.	433,152	11,061.	1,592,784.	
.. H 파일항타(진동식)	H=298×201, t=3m이하	본	142.	3,028.	429,976	19,962.	2,834,604	10,843.	1,539,706	33,833.	4,804,286.	
.1.02. C.I.P 공사												
.. 강관말뚝 천공	토사	M	2,869.	3,433.	9,849,277	16,686.	47,872,134	737.	2,114,453	20,856.	59,835,864.	
.. 강관말뚝 천공	풍화암	M	372.	15,476.	5,757,072	75,640.	28,138,080	1,126.	418,872	92,242.	34,314,024.	
.. 강관말뚝 천공	연암	M	322.	22,176.	7,140,672	87,144.	28,060,368	988.	318,136	110,308.	35,519,176.	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	M	2,250.	3,200.	7,200,000	4,662.	10,489,500	71.	159,750	7,933.	17,849,250.	
.. 철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50-100m ³)	M3	637.	1,144.	728,728	8,244.	5,251,428	2,560.	1,630,720	11,948.	7,610,876.	
.. 철근 현장가공 및 조립	간단	TON	62.716	25,803.	1,618,260	260,910.	16,363,231			286,713.	17,981,491.	
.. 거푸집/거친마감	0-7m	m ²	89.	6,553.	583,217	15,292.	1,360,988			21,845.	1,944,205.	
.. 철근망 건입	C.I.P	공	413.	1,335.	551,355	16,254.	6,712,902	7,178.	2,964,514	24,767.	10,228,771.	
.. 발생토처리	덤프24Ton, L=25.0Km	m ²	449.	4,176.	1,875,024	3,877.	1,740,773	3,008.	1,350,592	11,061.	4,966,389.	
.. 무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	m ³	66.			19,742.	1,302,972			19,742.	1,302,972.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 내부가시설 공사					58,814,220		217,535,953		17,998,234		294,348,407.	
2.01. POST PILE 공사												
.. 강관말뚝 천공	토사	M	218.	3,433.	748,394	16,686.	3,637,548	737.	160,666	20,856.	4,546,608.	
.. 강관말뚝 천공	풍화암	M	41.	15,476.	634,516	75,640.	3,101,240	1,126.	46,166	92,242.	3,781,922.	
.. 강관말뚝 천공	연암	M	64.	22,176.	1,419,264	87,144.	5,577,216	988.	63,232	110,308.	7,059,712.	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	M	218.	3,200.	697,600	4,662.	1,016,316	71.	15,478	7,933.	1,729,394.	
.. 천공을 되메우기	Φ406.4MM	M	219.			1,350.	295,650			1,350.	295,650.	
.. H 파일형타(진동식)	H=298×201, t=3m이하	본	35.	3,028.	105,980	19,962.	698,670	10,843.	379,505	33,833.	1,184,155.	
.. H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	M	214.	431.	92,234	2,243.	480,002	1,572.	336,408	4,246.	908,644.	
2.02. 복공용 POST PILE 공												
.. 강관말뚝 천공	토사	M	280.	3,433.	961,240	16,686.	4,672,080	737.	206,360	20,856.	5,839,680.	
.. 강관말뚝 천공	풍화암	M	48.	15,476.	742,848	75,640.	3,630,720	1,126.	54,048	92,242.	4,427,616.	
.. 강관말뚝 천공	연암	M	97.	22,176.	2,151,072	87,144.	8,452,968	988.	95,836	110,308.	10,699,876.	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	M	280.	3,200.	896,000	4,662.	1,305,360	71.	19,880	7,933.	2,221,240.	
.. 천공을 되메우기	Φ406.4MM	M	305.			1,350.	411,750			1,350.	411,750.	
.. H 파일형타(진동식)	H=298×201, t=3m이하	본	40.	3,028.	121,120	19,962.	798,480	10,843.	433,720	33,833.	1,353,320.	
.. H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	M	284.	431.	122,404	2,243.	637,012	1,572.	446,448	4,246.	1,205,864.	
.. 소일시멘트채움	시멘트혼합	m3	13.	233.	3,029	89,163.	1,159,119	53.	689	89,449.	1,162,837.	
2.03. 띠장 공사												
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	3m 미만	본	16.	8,886.	142,176	66,679.	1,066,864	28,619.	457,904	104,184.	1,666,944.	
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	3-5m 이하	본	5.	9,036.	45,180	67,800.	339,000	29,100.	145,500	105,936.	529,680.	
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	6-8m 이하	본	4.	9,625.	38,500	74,260.	297,040	32,145.	128,580	116,030.	464,120.	
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	9-11m 이하	본	42.	10,095.	423,990	81,257.	3,412,794	35,611.	1,495,662	126,963.	5,332,446.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 띠장연결 및 해체	H300x300	EA	36.	21,534.	775,224	71,704.	2,581,344	1,104.	39,744	94,342.	3,396,312.	
.. 우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	개소	17.	9,088.	154,496	90,141.	1,532,397	843.	14,331	100,072.	1,701,224.	
.. 보걸이 설치(H-300)	O-4 TYPE,앵글 L-90x90	개소	164.	1,635.	268,140	12,861.	2,109,204	558.	91,512	15,054.	2,468,856.	
.. 보걸이 철거(H-300)	O-4 TYPE,앵글 L-90x90	개소	164.	845.	138,580	493.	80,852			1,338.	219,432.	
.. 흙메우기	H-형강	개소	388.	6,418.	2,490,184	2,153.	835,364	22.	8,536	8,593.	3,334,084.	
.. 몰탈채움	1:2	M	504.	2,229.	1,123,416	1,718.	865,872			3,947.	1,989,288.	
.2.04. 버팀보 공사												
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	3m 미만	본	14.	8,886.	124,404	66,679.	933,506	28,619.	400,666	104,184.	1,458,576.	
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	3-5m 이하	본	10.	9,036.	90,360	67,800.	678,000	29,100.	291,000	105,936.	1,059,360.	
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	6-8m 이하	본	2.	9,625.	19,250	74,260.	148,520	32,145.	64,290	116,030.	232,060.	
.. 사보강재 제작	H-300x300x10x15	개소	52.	39,476.	2,052,752	219,055.	11,390,860	3,523.	183,196	262,054.	13,626,808.	
.. 받침방 설치	9 - 11M(H=300-500)	M	829.	383.	317,507	12,434.	10,307,786	1,975.	1,637,275	14,792.	12,262,568.	
.. 받침방 철거	9 - 11M(H=300-500)	M	829.	264.	218,856	7,608.	6,307,032	1,366.	1,132,414	9,238.	7,658,302.	
.. JACK 설치및철거	유압잭.N=100ton	개소	66.	80,660.	5,323,560	25,432.	1,678,512			106,092.	7,002,072.	
.. 회전화타설치및철거	N=150ton	개소	112.	100,635.	11,271,120	33,826.	3,788,512			134,461.	15,059,632.	
.. 스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	개소	322.	8,124.	2,615,928	15,236.	4,905,992	349.	112,378	23,709.	7,634,298.	
.. 피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	개소	167.	57,783.	9,649,761	251,077.	41,929,859	11.	1,837	308,871.	51,581,457.	
.. 피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	개소	167.	1,750.	292,250	48,570.	8,111,190	6,649.	1,110,383	56,969.	9,513,823.	
.. U볼트 설치	U-10 TYPE, ρ350+H-298	개소	24.	5,153.	123,672	19,639.	471,336	1,833.	43,992	26,625.	639,000.	
.. U볼트 철거	공통	개소	24.			9,216.	221,184			9,216.	221,184.	
.. 브레이싱 설치 및 철거	중양파일	개소	72.	4,722.	339,984	47,075.	3,389,400	1,014.	73,008	52,811.	3,802,392.	
.2.05. RAKER 공사												
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	3-5m 이하	본	12.	9,036.	108,432	67,800.	813,600	29,100.	349,200	105,936.	1,271,232.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. RAKER 단부 제작	H-300x300x10x15	개소	24.	33,160.	795,840	16,746.	401,904	1,547.	37,128	51,453.	1,234,872.	
.. JACK 설치및철거	스크류잭.N=100ton	개소	12.	41,597.	499,164	10,367.	124,404			51,964.	623,568.	
.. 스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	개소	48.	8,124.	389,952	15,236.	731,328	349.	16,752	23,709.	1,138,032.	
.. RAKER 지지빔 설치 및 철거	9-11m 이하	본	26.	10,095.	262,470	81,257.	2,112,682	35,611.	925,886	126,963.	3,301,038.	
.. 무근콘크리트타설	소형구조물	m3	82.			33,494.	2,746,508			33,494.	2,746,508.	
.. 거푸집/거친마감	0-7m	m2	97.	6,553.	635,641	15,292.	1,483,324			21,845.	2,118,965.	
..2.06 복공												
.. H-Beam설치및철거(H=300-500)	12-14m 이하	본	34.	12,818.	435,812	104,903.	3,566,702	46,188.	1,570,392	163,909.	5,572,906.	
.. 주형보설치	12-14m 주간	본	34.									
.. 주형보철거	12-14m 주간	본	34.									
.. 주형보 지지보 설치 및 철거	내측 H300x300 주간	M	265.	765.	202,725	14,721.	3,901,065	3,064.	811,960	18,550.	4,915,750.	
.. 주형보 지지보 설치 및 철거	외측 H300x305 주간	M	56.	765.	42,840	14,721.	824,376	3,064.	171,584	18,550.	1,038,800.	
.. 주형지지보 연결 및 철거	H300x300	EA	19.	585.	11,115	6,464.	122,816	19.	361	7,068.	134,292.	
.. 피스브라켓제작 및 설치	H300x300xL400	EA	80.	59,385.	4,750,800	271,312.	21,704,960	13,476.	1,078,080	344,173.	27,533,840.	
.. 피스브라켓철거	H300x300xL400	EA	80.	2,062.	164,960	56,499.	4,519,920	7,321.	585,680	65,882.	5,270,560.	
.. 피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	개소	37.	57,783.	2,137,971	251,077.	9,289,849	11.	407	308,871.	11,428,227.	
.. 피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	개소	37.	1,750.	64,750	48,570.	1,797,090	6,649.	246,013	56,969.	2,107,853.	
.. 주형보브레이싱설치	본선 단부	개소	144.	1,732.	249,408	35,574.	5,122,656	755.	108,720	38,061.	5,480,784.	
.. 주형보브레이싱철거	본선 단부	개소	144.	4,040.	581,760	22,679.	3,265,776	494.	71,136	27,213.	3,918,672.	
.. 주형보브레이싱설치	본선 중앙부	개소	64.	1,390.	88,960	28,786.	1,842,304	617.	39,488	30,793.	1,970,752.	
.. 주형보브레이싱철거	본선 중앙부	개소	64.	3,331.	213,184	18,287.	1,170,368	397.	25,408	22,015.	1,408,960.	
.. 복공판설치	주간	m2	705.	393.	277,065	7,747.	5,461,635	2,012.	1,418,460	10,152.	7,157,160.	
.. 복공판철거	주간	m2	705.	236.	166,380	4,647.	3,276,135	1,207.	850,935	6,090.	4,293,450.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.3. PS-S 공사					61,211,835		48,867,511		10,202,312		120,281,658.	
.3.01. 띠장 공사												
.. PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	SET	11.	4,803.	52,833	149,455.	1,644,005	26,980.	296,780	181,238.	1,993,618.	
.. PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	SET	11.	3,346.	36,806	90,611.	996,721	18,602.	204,622	112,559.	1,238,149.	
.. 띠장 연결및해체(PS+WALE)	C-4 TYPE, H-300	개소	12.	20,279.	243,348	79,310.	951,720	4,180.	50,160	103,769.	1,245,228.	
.. 띠장 연결및해체(PS+PS)	C-6 TYPE	개소	5.	14,522.	72,610	32,959.	164,795	1,609.	8,045	49,090.	245,450.	
.. 보결이 설치(PS용)	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	66.	11,235.	741,510	6,953.	458,898	481.	31,746	18,669.	1,232,154.	
.. 보결이 철거(PS용)	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	66.	505.	33,330	4,622.	305,052	330.	21,780	5,457.	360,162.	
.3.02. 버팀보 공사												
.. HI-STRUT 설치및철거(H=300~500)	3m 미만	본	22.	8,886.	195,492	66,679.	1,466,938	28,619.	629,618	104,184.	2,292,048.	
.. HI-STRUT 설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하	본	9.	9,036.	81,324	67,800.	610,200	29,100.	261,900	105,936.	953,424.	
.. HI-STRUT 설치및철거(H=300~500)	6-8m 이하	본	30.	9,625.	288,750	74,260.	2,227,800	32,145.	964,350	116,030.	3,480,900.	
.. HI-STRUT 설치및철거(H=300~500)	9-11m 이하	본	35.	10,095.	353,325	81,257.	2,843,995	35,611.	1,246,385	126,963.	4,443,705.	
.. H-Beam 설치및철거(H=300~500)	12-14m 이하	본	63.	12,818.	807,534	104,903.	6,608,889	46,188.	2,909,844	163,909.	10,326,267.	
.. HI-STRUT 중앙연결	□-350x350	개소	93.	3,860.	358,980	51,702.	4,808,286			55,562.	5,167,266.	
.. HI-STRUT 중앙해체	□-350x350	개소	93.			37,687.	3,504,891			37,687.	3,504,891.	
.. HI-STRUT 단부연결	□-350x350	개소	132.	3,860.	509,520	51,702.	6,824,664			55,562.	7,334,184.	
.. HI-STRUT 단부해체	□-350x350	개소	132.			37,687.	4,974,684			37,687.	4,974,684.	
.. HI-STRUT PIECE 연결	□-350x350	개소	98.	7,174.	703,052	44,215.	4,333,070			51,389.	5,036,122.	
.. HI-STRUT PIECE 연결해체	□-350x350	개소	98.			31,698.	3,106,404			31,698.	3,106,404.	
.. C-볼트 설치	□-350 + H-298	개소	152.	967.	146,984	11,712.	1,780,224	397.	60,344	13,076.	1,987,552.	
.. C-볼트 철거	공통	개소	152.			2,993.	454,936			2,993.	454,936.	
.3.03. 자재대												

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	0.5M미만(□-350x350,9mm)	본	98.	28,374.	2,780,652					28,374.	2,780,652.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	1.0M(□-350x350,9mm)	본	16.	40,069.	641,104					40,069.	641,104.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	2.0M(□-350x350,9mm)	본	6.	60,514.	363,084					60,514.	363,084.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	3.0M(□-350x350,9mm)	본	9.	80,139.	721,251					80,139.	721,251.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	6.0M(□-350x350,9mm)	본	30.	148,831.	4,464,930					148,831.	4,464,930.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	9.0M(□-350x350,9mm)	본	8.	215,888.	1,727,104					215,888.	1,727,104.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	11.0M(□-350x350,9mm)	본	27.	257,594.	6,955,038					257,594.	6,955,038.	
.. HI-STRUT사용료(6개월미만)	12.0M(□-350x350,9mm)	본	63.	278,855.	17,567,865					278,855.	17,567,865.	
.. HI-STRUT 접합부속(6개월미만)	□-350x350	개소	132.	19,543.	2,579,676					19,543.	2,579,676.	
.. HI-STRUT 연결부속(6개월미만)	□-350x350	개소	93.	26,903.	2,501,979					26,903.	2,501,979.	
.. ▷-볼트 부속(6개월미만)	□-350x350	개소	152.	10,221.	1,553,592					10,221.	1,553,592.	
.. PS-III BEAM 사용료(6개월미만)	H-700x300, L=11.0m	개소	11.	1,334,587.	14,680,457					1,334,587.	14,680,457.	
.3.04. 운반비												
.. HI-STRIT운반(음성공장~현장)	L=90KM	TON	133.432	343.	45,767	5,531.	738,012	20,898.	2,788,461	26,772.	3,572,240.	
.. PS-III BEAM운반(공장~현장)	700x300x13x24mm	SET	11.	358.	3,938	5,757.	63,327	66,207.	728,277	72,322.	795,542.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 차수 그라우팅 공사					53,795,612		69,523,653		5,294,472		128,613,737.	
.3.1. 천공												
..1) 퇴적층(실트 모래)	φ 40 - 50 mm	M	3,852.	3,611.	13,909,572	9,307.	35,850,564	410.	1,579,320	13,328.	51,339,456.	
..2) 풍화토 풍화암 천공	φ 40 - 50 mm	M	555.	4,447.	2,468,085	15,417.	8,556,435	684.	379,620	20,548.	11,404,140.	
.3.2. 주입												
..1) 주입비	사질토층	M	3,852.	1,021.	3,932,892	3,566.	13,736,232	393.	1,513,836	4,980.	19,182,960.	
..2) 주입비	풍화암	M	555.	485.	269,175	2,354.	1,306,470	259.	143,745	3,098.	1,719,390.	
.3.3 자동주입관리비												
..1) 자동 주입 관리	사질토 층	M	3,852.			992.	3,821,184	398.	1,533,096	1,390.	5,354,280.	
..2) 자동 주입 관리	풍화암	M	555.			656.	364,080	261.	144,855	917.	508,935.	
.3.4 주입재료비		m ³	353.	94,096.	33,215,888					94,096.	33,215,888.	
.3.5 기계기구 설치	회/20M	회	12.			197,691.	2,372,292			197,691.	2,372,292.	
.3.6 플랜트 설치	회/ 100M	회	3.			1,172,132.	3,516,396			1,172,132.	3,516,396.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.5. 사급자재비					185,043,113						185,043,113.	
.4.01. 자 재 대												
..강재사용료(손료30%)	H-700x300x13x24	TON	80.259	215,870.	17,325,510					215,870.	17,325,510.	
..강재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	125.373	187,404.	23,495,401					187,404.	23,495,401.	
..강재사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	TON	88.021	187,404.	16,495,487					187,404.	16,495,487.	
..강재사용료(손료30%)	L-900x90x10	TON	14.991	188,589.	2,827,137					188,589.	2,827,137.	
..구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	M/T	18.805	624,681.	11,747,126					624,681.	11,747,126.	
..구조용H형강	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	M/T	102.605	624,681.	64,095,394					624,681.	64,095,394.	
..복공판사용료(6개월)	1990x750x200mm	TON	131.6	372,774.	49,057,058					372,774.	49,057,058.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 운반									4,097,124		4,097,124.	
5.01. 운 반 공												
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:30km	TON	430.054					9,527.	4,097,124	9,527.	4,097,124.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.7. 영구배수공					6,309,040		8,290,391		148,981		14,748,412.	
.6.1 토목섬유설치												
..1)드레인 보드 하부	장섬유부직포/200g/M2	M2	461.	1,027.	473,447	385.	177,485	50.	23,050	1,462.	673,982.	
..2)GSD관 하부	장섬유부직포/200g/M2	M2	108.	1,027.	110,916	385.	41,580	50.	5,400	1,462.	157,896.	
..3)GSD관 감싸기	장섬유부직포/200g/M2	M2	54.	1,027.	55,458	385.	20,790	50.	2,700	1,462.	78,948.	
.6.2 GSD관 설치	Φ48mm	M	217.	10,896.	2,364,432	18,569.	4,029,473	543.	117,831	30,008.	6,511,736.	
.6.3 드레인보드 설치	B=300mm, t=12mm	M	461.	4,535.	2,090,635	3,415.	1,574,315			7,950.	3,664,950.	
.6.4 P.E 필름설치	t=0.08mm,2겹	M2	2,449.	287.	702,863	932.	2,282,468			1,219.	2,985,331.	
.6.5 joint Soket												
..1) JOINT SOCKET	양면형	개소	9.	15,118.	136,062	6,845.	61,605			21,963.	197,667.	
..2) JOINT SOCKET	일면형	개소	15.	13,908.	208,620	6,845.	102,675			20,753.	311,295.	
.6.6 잡자재		식	1.	166,607.	166,607					166,607.	166,607.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
8. 계측공									17,952,618		17,952,618.	
.7.1 자재대												
..1) 지중경사계	6개소											
...경사간계		m	72.					11,860.	853,920	11,860.	853,920.	
...커플링		EA	24.					7,907.	189,768	7,907.	189,768.	
...END CAP		EA	12.					6,325.	75,900	6,325.	75,900.	
...보호박스		EA	6.					39,536.	237,216	39,536.	237,216.	
...설치비		개소	6.					197,684.	1,186,104	197,684.	1,186,104.	
..2) 지하수위계	6개소											
...Stand Pipe		m	72.					3,162.	227,664	3,162.	227,664.	
...Casagrand Tip		EA	6.					23,722.	142,332	23,722.	142,332.	
...보호박스		EA	6.					39,536.	237,216	39,536.	237,216.	
...설치비		개소	6.					126,517.	759,102	126,517.	759,102.	
..3) 지표침하핀	9개소											
...지표침하핀		EA	9.					15,814.	142,326	15,814.	142,326.	
...설치비		개소	9.					39,536.	355,824	39,536.	355,824.	
..4) 건물경사계	9개소											
...TiltMeter		EA	9.					39,536.	355,824	39,536.	355,824.	
...설치비		개소	9.					47,444.	426,996	47,444.	426,996.	
..5) 하중계	3개소											
...LOAD CELL		EA	3.					395,368.	1,186,104	395,368.	1,186,104.	
...CABLE		M	30.					3,953.	118,590	3,953.	118,590.	
...설치비		개소	3.					79,073.	237,219	79,073.	237,219.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..6) 변형틀계	8개소											
...Starin gage		EA	8.					118,610.	948,880	118,610.	948,880.	
...CABLE		M	30.					3,953.	118,590	3,953.	118,590.	
...설치비		개소	8.					63,258.	506,064	63,258.	506,064.	
.7.2 천공및 그라우팅												
..1)경사계/수위계	장비운반비 포함	식	1.					5,693,299.	5,693,299	5,693,299.	5,693,299.	
.7.3 보고서 작성비												
..1)계측 보고서 작성	주1회	월	5.					790,736.	3,953,680	790,736.	3,953,680.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)									21,494,545		21,494,545.	
기술사용료	PS-S 공법	식	1.					6,652,031.	6,652,031	6,652,031.	6,652,031.	
기술사용료	AGS 공법	식	1.					14,842,514.	14,842,514	14,842,514.	14,842,514.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
III.관급자재대												
.1. 레미콘												
.. 레미콘(가시철)	25-21-12(Mpa)	M3	733.									
.. 레미콘(가시철)	25-18-8	M3	67.									
.. 레미콘(부대공)	25-21-12(Mpa)	M3	51.									
.. 레미콘(부대공)	25-18-8	M3	70.									
.. 조달수수료	0.54%	식	1.									
.2. 이형철근												
.. 이형철근(가시철)	D13M/M 0.995KG/M SD30A,30E	M/T	13.599									
.. 이형철근(가시철)	D16M/M 1.560KG/M SD30A,30E	M/T	1.455									
.. 이형철근(가시철)	HD19M/M 2.250KG/M SD40A,30E	M/T	49.543									
.. 이형철근(부대공)	D13M/M 0.995KG/M SD30A,30E	M/T	.305									
.. 이형철근(부대공)	D16M/M 1.560KG/M SD30A,30E	M/T	.14									
.. 조달수수료	0.54%	식	1.									
.3. 시멘트												
.. 시멘트		포	74.									
.. 조달수수료	0.54%	식	1.									
.4. 아스콘												
..아스콘	표층,WC-2	TON	28.									
..아스콘	기층,BB-2	TON	56.									
.. 조달수수료	0.54%	식	1.									
.5. 경계석												
..보차도경계석(직선)	200×250×1000	M	85.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..보차도경계석(곡선)	200x250x1000	M	30.									
..보차도경계석(직선)	200x100x1000	M	8.									
..보차도경계석(직선)	200x250~100x1000	M	2.									
..보차도경계석(직선)	180x200x1000	M	52.									
..보차도경계석(직선)	180x100x1000	M	1.									
..보차도경계석(곡선)	180x100x1000	M	2.									
..보차도경계석(직선)	180x200~100x1000	M	2.									
..보차도경계석(직선)	150x150x1000	M	35.									
.. 조달수수료	0.54%	식	1.									