

관리번호

사본번호

분 당 ~ 수 서 간 소 음 저 감 시 설 설 치 공 사 설 계 예 산 서 (토 목)

전 체 분 : 4회 **변경**

2018. 04.



성 남 시

설 계 자		심 사 자		설계년월일 : 2018년 04월 일
	책임건설사업관리기술자		기술지원기술자	심사년월일 : 2018년 04월 일

2018년도

적색(당초)
흑색(변경)

분당수서간 도시고속화도로 소음저감시설 설치공사 전체분 4회 변경

공 사 개 요

공 사 금 액

○ 과업개요

- 과업연장 및 폭원 : L=1.98km (6~8차로)
- 교 량 공 사 : L=1.98km (6~8차로)
- 교 량 공 사 : 복개교량 (L=801m)
- 방 음 터 널 : 복개교량 (L=801m)
- 방 음 터 널 : 1개소 (L=92m)
- 방 음 터 널 : 1개소 (L=92m)
- 파 형 강 판 : 2개소 (L=498m)
- 파 형 강 판 : 2개소 (L=498m)
- 조 경 공 사 : 1식 (상부공원화)
- 조 경 공 사 : 1식 (상부공원화)
- 기 계 설 비 공 사 : 1식
- 기 계 설 비 공 사 : 1식
- 건 축 공 사 : 1식
- 건 축 공 사 : 1식

- 토 목 공 사 비 : 일 천 삼 백 육 십 억 구 천 오 백 육 십 만 원 정 (₩136,095,600,000)
- : 일 천 삼 백 구 십 억 사 천 구 백 삼 십 만 원 정 (₩139,049,300,000)
- ◎ 도 급 공 사 비 : 팔 백 구 십 오 억 사 천 삼 백 삼 십 만 원 정 (₩89,543,300,000)
- : 구 백 이 십 억 육 천 일 백 이 십 만 원 정 (₩92,061,200,000)
- 공 사 원 가 : 팔 백 일 십 사 억 삼 백 만 원 정 (₩81,403,000,000)
- : 팔 백 삼 십 육 억 구 천 이 백 만 원 정 (₩83,692,000,000)
- 부 가 세 : 팔 십 일 억 사 천 삼 십 만 원 정 (₩8,140,300,000)
- : 팔 십 삼 억 육 천 구 백 이 십 만 원 정 (₩8,369,200,000)
- ◎ 관 급 자 재 대 : 사 백 육 십 오 억 오 천 이 백 삼 십 만 원 정 (₩46,552,300,000)
- : 사 백 육 십 구 억 팔 천 팔 백 일 십 만 원 정 (₩46,988,100,000)

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명	분당~수서간 소음저감시설 설치공사 (4회 변경)	공 사 금 액	당 초
1. 순 공 사 원 가	[가+나+다]	73,847,821,772	73,847,821,772
가. 재료비		74,674,082,567	
직접재료비		16,905,967,681	16,905,967,681
간접재료비		17,089,792,353	
나. 노무비		16,905,967,681	16,905,967,681
직접노무비		17,089,792,353	
간접노무비	(직노 × 8.7736%) (직노 × 8.7736%)	29,380,526,117	29,380,526,117
간접노무비		29,894,269,715	
다. 경 비		27,010,714,106	27,010,714,106
기계경비		27,483,019,516	
산재보험료	(직노+간노 × 3.7886%) (직노+간노 × 3.7886%)	27,561,327,974	27,561,327,974
고용보험료	(직노+간노 × 1.3858%) (직노+간노 × 1.3858%)	27,690,020,499	
국민건강보험료	(직노 × 1.7000%) (직노 × 1.7000%)	18,148,977,950	18,148,977,950
노인장기요양보험연금보험료	(건강보험료*6.5500%) (건강보험료*6.5500%)	18,157,616,163	
국민연금보험료	(직노 × 2.4900%) (직노 × 2.4900%)	1,113,110,612	1,113,110,612
퇴직공제부금	(직노 × 2.2931%) (직노 × 2.2931%)	1,132,574,302	
산업안전보건관리비	직접공사비 × 2.0399% 직접공사비 × 2.0399%	407,155,330	407,155,330
환경보전비	(재+직.노+산경)*0.8973% (재+직.노+산경)*0.8973%	414,274,789	
공사이행보증서발급수수료	직접공사비 × 0.08653% 직접공사비 × 0.08653%	574,557,153	574,557,153
건설하도급보증수수료	직접공사비 × 0.0708% 직접공사비 × 0.0708%	582,586,345	
건설기계대여대금 지급보증서발급금액	(재+직.노+산경)*0.4088% (재+직.노+산경)*0.4088%	37,633,492	37,633,492
		38,159,405	
		841,557,242	841,557,242
		853,317,647	
		619,382,684	619,382,684
		630,213,119	
		1,266,015,327	1,266,015,327
		1,279,575,270	
		556,915,164	556,915,164
		562,880,130	
		53,705,415	53,705,415
		54,280,639	
		43,930,073	43,930,073
		44,400,596	
		253,705,796	253,705,796
		256,423,170	

공 사 명	분당~수서간 소음저감시설 설치공사 (4회 변경)	공 사 금 액	당 초
기타경비	직접공사비 x 5.8723% 직접공사비 x 5.8723%	3,644,681,736 3,683,718,924	3,644,681,736

공 사 명	분당~수서간 소음저감시설 설치공사 (4회 변경)	공 사 금 액	당 초
2. 일 반 관 리 비	[(순공사비)×4.8853%] [(순공사비)×4.8853%]	3,607,547,854 3,647,652,157	3,607,547,854
3. 이 윤	(순공사비+일반관리비-재료비)×10% (순공사비+일반관리비-재료비)×10%	- -	-
4-1. 미확정설계공종(PS)		25,200,000 25,200,000	25,200,000
4-2. 제요율적용제외공종(토목)		1,790,492,092 1,790,492,092	1,790,492,092
4-3. 제요율적용제외공종(기계)		57,431,366 57,431,366	57,431,366
5. 물가변동 제1회 (K=3.50%)		2,074,506,916 1,639,510,909	2,074,506,916
6. 물가변동 제2회 (K=3.02%)		- 1,857,630,909	-
7. 총 공 사 원 가		81,403,000,000 83,692,000,000	81,403,000,000
8. 부 가 가 치 세	[7] 의 10%	8,140,300,000 8,369,200,000	8,140,300,000
9. 도 급 비 계	[7+8]	89,543,300,000 92,061,200,000	89,543,300,000
관급자재대(부가가치세 포함)		46,552,300,000 46,988,100,000	46,552,300,000
총 공 사 비		136,095,600,000 139,049,300,000	136,095,600,000

공사금액		공사금액	비고
변경	증감		
74,674,082,567	826,260,795	73,847,821,772 74,674,082,567	
17,089,792,353	183,824,672	16,905,967,681 17,089,792,353	
17,089,792,353	183,824,672	16,905,967,681 17,089,792,353	
29,894,269,715	513,743,598	29,380,526,117 29,894,269,715	
27,483,019,516	472,305,410	27,010,714,106 27,483,019,516	
2,411,250,199	41,438,188	2,369,812,011 2,411,250,199	
27,690,020,499	128,692,525	27,561,327,974 27,690,020,499	
18,157,616,163	8,638,213	18,148,977,950 18,157,616,163	
1,132,574,302	19,463,690	1,113,110,612 1,132,574,302	
414,274,789	7,119,459	407,155,330 414,274,789	
582,586,345	8,029,192	574,557,153 582,586,345	
38,159,405	525,913	37,633,492 38,159,405	
853,317,647	11,760,405	841,557,242 853,317,647	
630,213,119	10,830,435	619,382,684 630,213,119	
1,279,575,270	13,559,943	1,266,015,327 1,279,575,270	
562,880,130	5,964,966	556,915,164 562,880,130	
54,280,639	575,224	53,705,415 54,280,639	
44,400,596	470,523	43,930,073 44,400,596	
256,423,170	2,717,374	253,705,796 256,423,170	

공사금액		공사금액	비고
변경	증감		
3,683,718,924	39,037,188	3,644,681,736	
		3,683,718,924	

공사금액		공사금액	비고
변경	증감		
3,647,652,157	40,104,303	3,607,547,854	
		3,647,652,157	
-	-	-	
		-	
25,200,000	-	25,200,000	
		25,200,000	
1,790,492,092	-	1,790,492,092	
		1,790,492,092	
57,431,366	-	57,431,366	
		57,431,366	
1,639,510,909	-434,996,007	2,074,506,916	
		1,639,510,909	
1,857,630,909	1,857,630,909	-	
		1,857,630,909	
83,692,000,000	2,289,000,000	81,403,000,000	
		83,692,000,000	
8,369,200,000	228,900,000	8,140,300,000	
		8,369,200,000	
92,061,200,000	2,517,900,000	89,543,300,000	
		92,061,200,000	
46,988,100,000	435,800,000	46,552,300,000	
		46,988,100,000	
139,049,300,000	2,953,700,000	136,095,600,000	
		139,049,300,000	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
	분당~수서간 도시고속도로 소음저감시설 설치공사													
	1.토목공사					58,426,793,511 59,091,561,806		14,800,156,132 14,983,980,804		25,557,913,341 26,030,218,751		18,068,724,038 18,077,362,251		
	2.건축공사					756,825,909 756,825,909		251,815,653 251,815,653		452,124,380 452,124,380		52,885,876 52,885,876		
	3.기계설비(엘리베이터설)-건축공사					132,900,929 132,900,929		59,308,818 59,308,818		53,323,861 53,323,861		20,268,250 20,268,250		
	4.기계설비공사					2,749,139,388 2,749,139,388		1,794,687,078 1,794,687,078		947,352,524 947,352,524		7,099,786 7,099,786		
	직접공사비계					62,065,659,737 62,730,428,032		16,905,967,681 17,089,792,353		27,010,714,106 27,483,019,516		18,148,977,950 18,157,616,163		
	5. 간 접 노 무 비	(직노 x 8.7736%) (직노 x 8.7736%)				8.7736% 8.7736%	2,369,812,011 2,411,250,199			2,369,812,011 2,411,250,199				
	6. 산 재 보 험 료	(직노+간노 x 3.7886%) (직노+간노 x 3.7886%)				3.7886% 3.7886%	1,113,110,612 1,132,574,302					1,113,110,612 1,132,574,302		
	7. 고 용 보 험 료	(직노+간노 x 1.3858%) (직노+간노 x 1.3858%)				1.3858% 1.3858%	407,155,330 414,274,789					407,155,330 414,274,789		
	8. 건 강 보 험 료	(직노 x 1.7000%) (직노 x 1.7000%)				1.7000% 1.7000%	574,557,153 582,586,345					574,557,153 582,586,345		
	9. 연 금 보 험 료	(직노 x 2.4900%) (직노 x 2.4900%)				2.4900% 2.4900%	841,557,242 853,317,647					841,557,242 853,317,647		
	10. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	(건강보험료*6.5500%) (건강보험료*6.5500%)				6.5500% 6.5500%	37,633,492 38,159,405					37,633,492 38,159,405		
	11. 퇴 직 공 제 부 금 비	(직노 x 2.2931%) (직노 x 2.2931%)				2.2931% 2.2931%	619,382,684 630,213,119					619,382,684 630,213,119		
	12. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	직접공사비 x 2.0399% 직접공사비 x 2.0399%				2.0398% 2.0398%	1,266,015,327 1,279,575,270					1,266,015,327 1,279,575,270		
	13. 환 경 보 전 비	(재+직.노+산경)*0.8973% (재+직.노+산경)*0.8973%				0.8973% 0.8973%	556,915,164 562,880,130					556,915,164 562,880,130		
	14. 공 사 이 행 보 증 수 수 료	직접공사비 x 0.08653% 직접공사비 x 0.08653%				0.0865% 0.0865%	53,705,415 54,280,639					53,705,415 54,280,639		
	15. 건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료	직접공사비 x 0.0708% 직접공사비 x 0.0708%				0.0708% 0.0708%	43,930,073 44,400,596					43,930,073 44,400,596		
	16. 건 설 기 계 대 여 대 금 지 급 보 증 서 발 급 금 액	(재+직.노+산경)*0.4088% (재+직.노+산경)*0.4088%				0.4088% 0.4088%	253,705,796 256,423,170					253,705,796 256,423,170		
	17. 기 타 경 비	직접공사비 x 5.8723% 직접공사비 x 5.8723%				5.8723% 5.8723%	3,644,681,736 3,683,718,924					3,644,681,736 3,683,718,924		
	순공사비						73,847,821,772 74,674,082,567		16,905,967,681 17,089,792,353		29,380,526,117 29,894,269,715		27,561,327,974 27,690,020,499	
	18. 일 반 관 리 비	[(순공사비)×4.8853%] [(순공사비)×4.8853%]				4.8853% 4.8853%	3,607,547,854 3,647,652,157					3,607,547,854 3,647,652,157		

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	토목공사		식	1		58,426,793,511		14,800,156,132		25,557,913,341		18,068,724,038	
				1		59,091,561,806		14,983,980,804		26,030,218,751		18,077,362,251	
토목	1. 토 공					2,229,541,851		291,175,933		1,056,491,381		881,874,537	
						2,483,134,362		387,228,115		1,139,747,879		956,158,368	
토목	1.01 기존구조물 깨기												
토목	..a. 무근콘크리트 깨기	(기계 100%)											
토목	...a-1. 무근콘크리트	T=30cm미만	m³	1,332	19,786	26,354,418	4,642	6,183,277	7,518	10,014,508	7,625	10,156,633	
				1,332	19,786	26,354,418	4,642	6,183,277	7,518	10,014,508	7,625	10,156,633	
토목	...a-2. 무근콘크리트	T=30cm이상	m³	431	24,789	10,683,885	5,722	2,466,095	9,668	4,166,908	9,399	4,050,882	
				704	24,789	17,451,174	5,722	4,028,147	9,668	6,806,272	9,399	6,616,755	
토목	..b. 철근콘크리트 깨기	(기계 100%)											
토목	...b-1. 철근콘크리트	T=30cm이상	m³	128	35,227	4,509,068			23,954	3,066,112	11,273	1,442,956	
				128	35,227	4,509,068			23,954	3,066,112	11,273	1,442,956	
토목	...b-2. 철근콘크리트	T=30cm미만	m³	232	28,957	6,718,024			20,559	4,769,688	8,398	1,948,336	
				232	28,957	6,718,024			20,559	4,769,688	8,398	1,948,336	
토목	...b-3. 서울방향 기존방음벽철거	기초콘크리트 압쇄	m	849	160,109	135,932,541			13,776	11,695,824	146,333	124,236,717	
				849	160,109	135,932,541			13,776	11,695,824	146,333	124,236,717	
토목	..c. 기존포장깨기												
토목	...c-1. 아스팔트	기계	m³	10,523	22,852	240,474,752	3,199	33,667,286	14,397	151,496,474	5,256	55,310,992	
				10,523	22,852	240,474,752	3,199	33,667,286	14,397	151,496,474	5,256	55,310,992	
토목	...c-2. 보도블럭 포장철거		m³	79	1,905	150,518			1,905	150,518			
				79	1,905	150,518			1,905	150,518			
토목	..d. 포장절단												
토목	...d-1. 아스팔트포장절단	기계	m	10,530	1,609	16,944,876	601	6,330,636	965	10,162,503	43	451,737	
				10,530	1,609	16,944,876	601	6,330,636	965	10,162,503	43	451,737	
토목	..e. 금속 및 철재류 철거												
토목	...e-1. 스틸그레이팅	400x500	ea	129	2,123	273,867	2,123	273,867					
				129	2,123	273,867	2,123	273,867					
토목	...e-2. 가드레일철거	인력	m	2,976	5,533	16,467,398			5,533	16,467,398			
				2,976	5,533	16,467,398			5,533	16,467,398			
토목	...e-3. 표지판지주		ea	19	12,475	237,025			12,475	237,025			
				19	12,475	237,025			12,475	237,025			
토목	...e-4. 낙석방지 울타리		m	230	58,806	13,525,380	208	47,840	56,594	13,016,620	2,004	460,920	
				230	58,806	13,525,380	208	47,840	56,594	13,016,620	2,004	460,920	
토목	...e-5. 조경석 철거		ton	10,799	44,115	476,397,885	1,944	20,993,256	34,966	377,597,834	7,205	77,806,795	
				10,799	44,115	476,397,885	1,944	20,993,256	34,966	377,597,834	7,205	77,806,795	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...c-1. 소규모진동제어발파		m'	3,718 3,718	15,453 15,453	57,453,137 57,453,137	4,146 4,146	15,413,340 15,413,340	9,580 9,580	35,619,183 35,619,183	1,727 1,727	6,420,614 6,420,614	
토목	.1.04 유용토 운반												
토목	..a. 무대운반												
토목	...a-1. 토사		m'										
토목	...a-2. 리핑암		m'										
토목	...a-3. 발파암		m'										
토목	..b. 도자운반												
토목	...b-1. 토사	L=45.30m	m'		712 712		353 353		136 136		223 223		
토목	...b-2. 리핑암	L=45.30m	m'	23 23	1,210 1,210	27,817 27,817	600 600	13,804 13,804	229 229	5,276 5,276	380 380	8,737 8,737	
토목	...b-3. 발파암	L=45.30m	m'	609 609	2,349 2,349	1,430,540 1,430,540	1,165 1,165	709,180 709,180	447 447	272,040 272,040	738 738	449,320 449,320	
토목	..c. 덤프운반												
토목	...c-01. 토사	L=0.105km	m'		1,321 1,321		518 518		422 422		382 382		
토목	...c-02. 리핑암	L=0.105km	m'	299 299	2,537 2,537	758,412 758,412	940 940	281,119 281,119	811 811	242,369 242,369	786 786	234,924 234,924	
토목	...c-03. 발파암	L=0.105km	m'	456 456	5,345 5,345	2,437,365 2,437,365	1,539 1,539	701,966 701,966	2,178 2,178	992,940 992,940	1,628 1,628	742,459 742,459	
토목	.1.05 순성토운반												
토목	..a. 순성토운반	토 사, L=3.0km	m'	167,945 167,945	2,492 2,492	418,451,761 418,451,761	969 969	162,755,499 162,755,499	768 768	128,931,376 128,931,376	755 755	126,764,886 126,764,886	
토목	..a. 순성토운반	정지비 제외	m'		3,813 3,813		476 476		946 946		2,391 2,391		
토목	.1.06 사토운반												
토목	..a. 사토 운반	방음벽 골재	m'		7,101 7,101		2,217 2,217		2,696 2,696		2,188 2,188		
토목	..a-1. 사토 운반	방음벽 골재	m'	3,232 3,232	3,956 3,956	12,785,792 12,785,792	531 531	1,716,192 1,716,192	991 991	3,202,912 3,202,912	2,434 2,434	7,866,688 7,866,688	
토목	..b. 조경석운반	L=3km	ton	10,073 10,073	6,793 6,793	68,425,889 68,425,889					6,793 6,793	68,425,889 68,425,889	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.c. 조경석운반	L=3km(현장→축대공사현장)	ton	1,700 1,700	6,793 6,793	11,548,100 11,548,100					6,793 6,793	11,548,100 11,548,100	
토목	.d. 사토 운반	L=4.24km, 토사(현장→잡월드)	m³	92,834 90,416	3,956 3,956	367,251,304 357,685,696	531 531	49,294,854 48,010,896	991 991	91,998,494 89,602,256	2,434 2,434	225,957,956 220,072,544	
토목	.e. 사토 운반	L=29.04km, 토사(현장→퇴촌)	m³	2,418	14,088	34,064,784	5,858	14,164,644	3,327	8,044,686	4,903	11,855,454	
토목	.f. 사토 운반	L=7.78km, 토사(잡월드→대장동)	m³	22,680	6,717	152,341,560	2,388	54,159,840	2,431	55,135,080	1,898	43,046,640	
토목	.g. 사토 운반	L=8.66km, 토사(잡월드→장호원)	m³	13,338	5,247	69,984,486	2,058	27,449,604	1,487	19,833,606	1,702	22,701,276	
토목	.1.07 흙쌓기												
토목	.a. 노 체	다짐도90%이상	m²	133,528 133,528	1,329 1,329	177,472,064 177,472,064	335 335	44,731,880 44,731,880	571 571	76,284,546 76,284,546	423 423	56,455,638 56,455,638	
토목	.b. 녹 지 대	비다짐	m²	88,503 88,503	629 629	55,686,086 55,686,086	273 273	24,179,019 24,179,019	183 183	16,151,797 16,151,797	174 174	15,355,270 15,355,270	
토목	.1.08 노상준비공												
토목	.a. 기존도로부		m²	481 481	217 217	104,134 104,134	57 57	27,368 27,368	87 87	41,750 41,750	73 73	35,016 35,016	
토목	.b. 깎기부		m²	29,680 29,680	500 500	14,831,096 14,831,096	150 150	4,440,128 4,440,128	195 195	5,772,760 5,772,760	156 156	4,618,208 4,618,208	
토목	.1.09 쌓기비탈면다짐	기계	m²	518 518	685 685	354,880 354,880	144 144	74,384 74,384	322 322	166,847 166,847	219 219	113,649 113,649	
토목	.1.10 토공 기준틀 설치												
토목	.a. 비탈기준틀		ea	99 99	27,744 27,744	2,746,616 2,746,616	1,110 1,110	109,860 109,860	26,634 26,634	2,636,756 2,636,756			
토목	.b. 수평기준틀		ea	20 20	30,436 30,436	608,710 608,710	2,739 2,739	54,776 54,776	27,697 27,697	553,934 553,934			
토목	.1.11 고철대(고재)		ton	470.290 470.290	-240,000 -240,000	-112,869,600 -112,869,600	-240,000 -240,000	-112,869,600 -112,869,600					
토목													
토목	2. 비탈면안정공					92,735,863 92,735,863		28,966,165 28,966,165		49,607,321 49,607,321		14,162,377 14,162,377	
토목	.2.01 식생보호공												
토목	.a. 종자뿌어붙이기+거적덮기												
토목	...a-1. 성토부		m³	6,216 6,216	3,580 3,580	22,255,143 22,255,143	2,398 2,398	14,904,724 14,904,724	1,144 1,144	7,108,617 7,108,617	39 39	241,802 241,802	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.2.02 비탈면 보강공												
토목	..a. 가압식쏘일네일링												
토목	...장비조립 및 해체		회	1	587,913	587,912	19,375	19,374	466,366	466,366	102,173	102,172	
				1	587,913	587,912	19,375	19,374	466,366	466,366	102,173	102,172	
토목	...기계기구설치		회	31	245,700	7,616,700			245,700	7,616,700			
				31	245,700	7,616,700			245,700	7,616,700			
토목	...토사 천공	φ105M/M 크레인50TON	M	165	21,215	3,500,474	1,453	239,662	12,875	2,124,375	6,888	1,136,437	
				165	21,215	3,500,474	1,453	239,662	12,875	2,124,375	6,888	1,136,437	
토목	...리핑암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M	1,204	20,232	24,359,328	1,538	1,851,752	12,830	15,447,320	5,864	7,060,256	
				1,204	20,232	24,359,328	1,538	1,851,752	12,830	15,447,320	5,864	7,060,256	
토목	...발파암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M	283	25,018	7,080,094	2,074	586,942	15,071	4,265,093	7,873	2,228,059	
				283	25,018	7,080,094	2,074	586,942	15,071	4,265,093	7,873	2,228,059	
토목	...가압네일조립 및 설치	SD40 HD29 L=6.0M	공	174	40,529	7,052,046	35,160	6,117,840	5,369	934,206			
				174	40,529	7,052,046	35,160	6,117,840	5,369	934,206			
토목	...가압네일조립 및 설치	SD40 HD29 L=8.0M	공	76	44,181	3,357,756	37,840	2,875,840	6,341	481,916			
				76	44,181	3,357,756	37,840	2,875,840	6,341	481,916			
토목	...가압그라우팅		M3	23	241,596	5,556,707	15,014	345,310	204,245	4,697,635	22,338	513,762	
				23	241,596	5,556,707	15,014	345,310	204,245	4,697,635	22,338	513,762	
토목	..b. 수평배수공												
토목	...리핑암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M	166	20,052	3,328,632	1,523	252,818	12,721	2,111,686	5,808	964,128	
				166	20,052	3,328,632	1,523	252,818	12,721	2,111,686	5,808	964,128	
토목	...수평배수공 설치	S다발관 D75MM, L=7.0M	공	12	24,315	291,780	17,717	212,604	6,598	79,176			
				12	24,315	291,780	17,717	212,604	6,598	79,176			
토목	...수평배수공 설치	S다발관 D75MM, L=10.0M	공	7	34,736	243,152	25,311	177,177	9,425	65,975			
				7	34,736	243,152	25,311	177,177	9,425	65,975			
토목	..c. 록볼트 설치(연암)	D25,L=6.0m	공	117	61,582	7,205,093	12,353	1,445,242	35,968	4,208,256	13,262	1,551,595	
				117	61,582	7,205,093	12,353	1,445,242	35,968	4,208,256	13,262	1,551,595	
토목	.2.03 주요자재운반												
토목	..a. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	대	833	375	312,291					375	312,291	
				833	375	312,291					375	312,291	
토목	..b. 철근 운반	하치장-현장	ton	9.055	5,729	51,875					5,729	51,875	
				9.055	5,729	51,875					5,729	51,875	
토목	.2.04 고철대(고재)		ton	0.263	-240,000	-63,120	-240,000	-63,120					
				0.263	-240,000	-63,120	-240,000	-63,120					
토목													
토목	3. 배수공					878,847,334		190,853,512		466,220,540		221,773,282	
						878,847,334		190,853,512		466,220,540		221,773,282	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.a. 유 공 관												
토목	...a-1. 유 공 관	(THP관, Φ150mm)	M	4,251 4,251	12,543 12,543	53,320,293 53,320,293			12,543 12,543	53,320,293 53,320,293			
토목	.b. 부직포		m²	35,408 35,408	875 875	30,989,081 30,989,081	687 687	24,339,459 24,339,459	188 188	6,649,622 6,649,622			
토목	.c. 잡석부설	150mm이하	m³	9,400 9,400	3,552 3,552	33,384,100 33,384,100	315 315	2,961,940 2,961,940	2,842 2,842	26,710,100 26,710,100	395 395	3,712,060 3,712,060	
토목	.3.08 상수도관												
토목	.a. 상수도관	D80mm	M	132 132	21,537 21,537	2,842,843 2,842,843	18,138 18,138	2,394,163 2,394,163	3,388 3,388	447,255 447,255	11 11	1,425 1,425	
토목	.b. 제수변 인력부설	D80mm	EA	1 1	202,512 202,512	202,512 202,512	181,460 181,460	181,460 181,460	17,443 17,443	17,443 17,443	3,609 3,609	3,609 3,609	
토목	.3.09 초기우수처리시설	5개소	식	1 1	144,967,593 144,967,593	144,967,592 144,967,592					144,967,593 144,967,593	144,967,592 144,967,592	
토목	.3.10 주요자재운반												
토목	.a. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	대	26 26	375 375	9,747 9,747					375 375	9,747 9,747	
토목	.b. 철근 운반	하치장-현장	ton	62.036 62.036	5,729 5,729	355,398 355,398					5,729 5,729	355,398 355,398	
토목	.3.11 자재비												
토목	.a. 모래	도착도	m³	1 1	14,404 14,404	14,404 14,404	14,404 14,404	14,404 14,404					
토목	.b. 쇄석자갈	19~40mm (시내도착도)	m³	7,421 7,421	12,346 12,346	91,621,150 91,621,150	12,346 12,346	91,621,150 91,621,150					
토목	.3.12 고철대(고재)		ton	1.636 1.636	-240,000 -240,000	-392,640 -392,640	-240,000 -240,000	-392,640 -392,640					
토목													
토목	4. 구조물 공					44,131,037,227 44,346,990,317		9,575,160,212 9,700,029,362		20,047,759,874 20,426,453,423		14,508,117,141 14,220,507,532	
토목	A. 지하차도												
토목	.4.01 토공												
토목	.a. 구조물 터파기	기계100%											
토목	...a-1. 육상 토사	0~4m	m³	6,826 6,826	1,053 1,053	7,187,095 7,187,095	346 346	2,361,796 2,361,796	274 274	1,871,689 1,871,689	433 433	2,953,610 2,953,610	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..b. 되메우기 및 다짐	기계100%	m'	5,797	3,885	22,523,662	434	2,514,158	3,031	17,570,127	421	2,439,377	
				5,797	3,885	22,523,662	434	2,514,158	3,031	17,570,127	421	2,439,377	
토목	.4.02 강관파일공												
토목	..a. 강관말뚝자재비	Φ508mm×12mm	m		-1,449			-1,764				315	
					-1,449			-1,764				315	
토목	..b. 강관천공후항타비	(SDA+T-4, D=508.0 MM)	m		41,234			7,964		11,116		22,154	
					41,234			7,964		11,116		22,154	
토목	..c. 강관천공후항타비	(SDA, D=508.0 MM)	m		31,901			6,196		10,972		14,734	
					31,901			6,196		10,972		14,734	
토목	..d. 강관파일두부보강		본		97,726							97,726	
					97,726							97,726	
토목	..e. 말뚝 재하시험												
토목	...e-1. 정재하시험		회		1,198,716							1,198,716	
					1,198,716							1,198,716	
토목	...e-2. 동재하시험		회		239,744							239,744	
					239,744							239,744	
토목	...e-3. 횡방향재하시험		회		717,538							717,538	
					717,538							717,538	
토목	...e-4. 평판재하시험		회	4	246,319	985,276						246,319	985,276
				4	246,319	985,276						246,319	985,276
토목	...f. 강관말뚝자재비	Φ812~836mm	ton	353	-254,084	-89,691,652	-254,084	-89,691,652					
				353	-254,084	-89,691,652	-254,084	-89,691,652					
토목	...g. 정재하시험		회	9	5,977,422	53,796,798						5,977,422	53,796,798
				9	5,977,422	53,796,798						5,977,422	53,796,798
토목	...h. GRB말뚝박기	Φ812	m	19,431	595,504	11,571,238,224	78,077	1,517,114,187	68,747	1,335,822,957	448,680	8,718,301,080	
				19,431	595,504	11,571,238,224	78,077	1,517,114,187	68,747	1,335,822,957	448,680	8,718,301,080	
토목	...i. 강관PILE 두부정리	Φ812	본	1,803	20,051	36,151,953	1,002	1,806,606	19,049	34,345,347			
				1,803	20,051	36,151,953	1,002	1,806,606	19,049	34,345,347			
토목	...j. 강관말뚝 이음	Φ812+Φ836	본	1,803	112,816	203,407,248	15,548	28,033,044	96,460	173,917,380	808	1,456,824	
				1,803	112,816	203,407,248	15,548	28,033,044	96,460	173,917,380	808	1,456,824	
토목	...k. 비파괴검사	초음파탐상(U.T)	M	1,150	34,448	39,615,200						34,448	39,615,200
				1,150	34,448	39,615,200						34,448	39,615,200
토목	...l. 강관두부보강 B형	Φ812	본	1,803	353,049	636,547,347	63,497	114,485,091	285,087	514,011,861	4,465	8,050,395	
				1,803	353,049	636,547,347	63,497	114,485,091	285,087	514,011,861	4,465	8,050,395	
토목	...m. 보강그리드		m'	8,640	9,138	78,952,320	6,955	60,091,200	2,183	18,861,120			
				8,640	9,138	78,952,320	6,955	60,091,200	2,183	18,861,120			
토목	...n. 보강토체 되메우기		m'	4,320	3,885	16,784,928	434	1,873,584	3,031	13,093,488	421	1,817,856	
				4,320	3,885	16,784,928	434	1,873,584	3,031	13,093,488	421	1,817,856	
토목	...o. 보강토체 다짐		m'	4,320	3,885	16,784,928	434	1,873,584	3,031	13,093,488	421	1,817,856	
				4,320	3,885	16,784,928	434	1,873,584	3,031	13,093,488	421	1,817,856	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...p. 보강토체철거		m³	4,320	3,345	14,450,400					3,345	14,450,400	
				4,320	3,345	14,450,400					3,345	14,450,400	
토목	...q. STUD BOLT 설치		EA	56,608	5,768	326,514,944	1,412	79,930,496	3,444	194,957,952	912	51,626,496	
토목	4.03 거더제작장 치환	SB-2	m³	5,400	5,215	28,161,000	253	1,363,500	4,052	21,880,800	911	4,916,700	
				3,720	5,215	19,399,800	253	939,300	4,052	15,073,440	911	3,387,060	
토목	..a. 제작장 비탈면 전석쌓기	3회 0~7m	m³	2,322	43,504	101,016,288	5,477	12,717,594	31,093	72,197,946	6,934	16,100,748	
토목	..b. 흙깎기		m³	12,799	853	10,911,146	370	4,734,350	247	3,165,192	235	3,011,604	
토목	..c. 전석운반												
토목	..c-1. 전석운반	상차 및 운반	m³	2,786	5,542	15,440,012	1,492	4,156,712	2,302	6,413,372	1,748	4,869,928	
토목	..c-2. 전석운반(쌓기잔여량)	상차 및 운반	m³	461	6,390	2,945,790	1,822	839,942	2,565	1,182,465	2,003	923,383	
토목	..d. 기존구조물깨기												
토목	..d-1. 무근콘크리트	T=30cm미만	m³	5	19,786	98,927	4,642	23,210	7,518	37,592	7,625	38,125	
토목	..d-2. 보도블럭 포장철기	기계	m³	48	1,905	91,454			1,905	91,454			
토목	..e. 진입로포장												
토목	..e-1. 콘크리트 포장		m²	1,570	3,829	6,011,530	2,488	3,906,160	1,341	2,105,370			
토목	..e-2. 거푸집설치	합판 6회	m²	35	19,933	697,661	7,375	258,121	12,558	439,540			
토목	..f. 경계석 설치												
토목	..f-1. 보도경계석	150*150*150*1000, 직선	m	26	12,352	321,152	5,165	134,290	6,794	176,644	393	10,218	
토목	..f-2. 보차도경계석	200*250mm, 직선	m	26	26,219	681,694	16,329	424,554	8,914	231,764	976	25,376	
토목	..f-3. 경계석자재비	200*250mm, 직선	m	27	18,515	499,905	18,515	499,905					
토목	..g. 보도블럭 설치												
토목	..g-1. 보도블럭 설치	소형고압블럭	m²	48	9,793	470,064	2,781	133,488	6,463	310,224	549	26,352	
토목	..g-2. 블럭자재비	소형고압블럭, T=6cm	m²	48	12,918	620,064	12,918	620,064					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 납면진받침	자재대											
토목	... 납면진받침	1000kN,H=166	ea		1,269,354		1,269,354						
토목	... 납면진받침	1350kN,H=166	ea		1,400,186		1,400,186						
토목	... 납면진받침	1750kN,H=166	ea		1,656,416		1,656,416						
토목	... 납면진받침	2000kN,H=166	ea		1,860,835		1,860,835						
토목	... 납면진받침	2250kN,H=166	ea		2,051,562		2,051,562						
토목	... 납면진받침	2800kN,H=166	ea		2,254,013		2,254,013						
토목	... 납면진받침	3000kN,H=166	ea		2,388,411		2,388,411						
토목	... 납면진받침	3500kN,H=166	ea		2,605,406		2,605,406						
토목	... 납면진받침	4300kN,H=166	ea		3,516,874		3,516,874						
토목	..b. 교좌장치 설치		ea		229,285		10,474		154,225		64,587		
토목	4.11 무수축 모르타르 타설		m ²		211,642		33,863		177,779				
토목	4.12 CPC거더	패널포함											
토목	..a. CPC GIRDER 제작 및 설치												
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.15m(6/6)	본	72	11,531,710	830,283,120	1,439,041	103,610,952	7,699,339	554,352,408	2,393,330	172,319,760	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.15m(7/6)	본	47	11,770,892	553,231,924	1,405,840	66,074,480	8,028,195	377,325,165	2,336,857	109,832,279	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.15m(7/6,0.9)	본	32	11,968,979	383,007,328	1,514,293	48,457,376	7,949,940	254,398,080	2,504,746	80,151,872	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.50m(6/6)	본	8	12,179,921	97,439,368	1,492,394	11,939,148	8,188,726	65,509,808	2,498,802	19,990,412	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.80m(7/6)	본	8	11,795,889	94,367,108	7,926,021	63,408,166	2,689,627	21,517,017	1,180,241	9,441,925	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.20m(6/6)	본	8	10,531,756	84,254,046	6,583,962	52,671,698	2,263,490	18,107,923	1,684,303	13,474,425	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.75m(7/6)	본	8	9,318,806	74,550,444	5,837,631	46,701,050	2,001,852	16,014,817	1,479,322	11,834,577	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.80m(7/7)	본	8	9,501,287	76,010,296	2,542,950	20,343,602	6,135,403	49,083,224	822,934	6,583,470	
				8	9,501,287	76,010,296	2,542,950	20,343,602	6,135,403	49,083,224	822,934	6,583,470	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.50m(8/7)	본	8	9,832,935	78,663,480	2,795,417	22,363,336	6,219,016	49,752,128	818,502	6,548,016	
				8	9,832,935	78,663,480	2,795,417	22,363,336	6,219,016	49,752,128	818,502	6,548,016	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.70m(8/6)	본	8	9,719,679	77,757,429	2,769,228	22,153,821	6,141,104	49,128,828	809,348	6,474,780	
				8	9,719,679	77,757,429	2,769,228	22,153,821	6,141,104	49,128,828	809,348	6,474,780	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.20m(8/7)	본	8	13,382,576	107,060,608	1,511,377	12,091,016	9,481,754	75,854,032	2,389,445	19,115,560	
				8	13,382,576	107,060,608	1,511,377	12,091,016	9,481,754	75,854,032	2,389,445	19,115,560	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.65m(8/6)	본	8	13,308,155	106,465,240	1,502,324	12,018,588	9,433,305	75,466,440	2,372,527	18,980,212	
				8	13,308,155	106,465,240	1,502,324	12,018,588	9,433,305	75,466,440	2,372,527	18,980,212	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.90m(9/8)	본	8	14,209,816	113,678,528	1,681,722	13,453,776	9,949,798	79,598,384	2,578,296	20,626,368	
				8	14,209,816	113,678,528	1,681,722	13,453,776	9,949,798	79,598,384	2,578,296	20,626,368	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(12/5)	본	95	10,711,615	1,017,603,396	4,029,798	382,830,772	5,622,638	534,150,610	1,059,179	100,622,014	
				95	10,711,615	1,017,603,396	4,029,798	382,830,772	5,622,638	534,150,610	1,059,179	100,622,014	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(10/5)	본	32	13,052,009	417,664,288	1,544,386	49,420,352	9,091,280	290,920,960	2,416,343	77,322,976	
				32	13,052,009	417,664,288	1,544,386	49,420,352	9,091,280	290,920,960	2,416,343	77,322,976	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(12/5, 0.9)	본	32	13,134,526	420,304,832	1,622,023	51,904,736	9,020,633	288,660,256	2,491,870	79,739,840	
				32	13,134,526	420,304,832	1,622,023	51,904,736	9,020,633	288,660,256	2,491,870	79,739,840	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.50m(10/5)	본	8	13,460,688	107,685,504	1,543,276	12,346,208	9,508,420	76,067,360	2,408,992	19,271,936	
				8	13,460,688	107,685,504	1,543,276	12,346,208	9,508,420	76,067,360	2,408,992	19,271,936	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.60m(11/8)	본	8	15,312,136	122,497,088	2,162,567	17,300,532	9,866,767	78,934,136	3,282,803	26,262,420	
				8	15,312,136	122,497,088	2,162,567	17,300,532	9,866,767	78,934,136	3,282,803	26,262,420	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.60m(10/5)	본	8	13,455,277	107,642,216	1,536,385	12,291,076	9,516,616	76,132,928	2,402,277	19,218,212	
				8	13,455,277	107,642,216	1,536,385	12,291,076	9,516,616	76,132,928	2,402,277	19,218,212	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.95m(11/5)	본	8	13,798,287	110,386,296	1,597,041	12,776,328	9,731,937	77,855,496	2,469,309	19,754,472	
				8	13,798,287	110,386,296	1,597,041	12,776,328	9,731,937	77,855,496	2,469,309	19,754,472	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.10m(12/6)	본	8	13,902,963	111,223,704	1,621,744	12,973,948	9,787,802	78,302,416	2,493,418	19,947,340	
				8	13,902,963	111,223,704	1,621,744	12,973,948	9,787,802	78,302,416	2,493,418	19,947,340	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.30m(12/8)	본	8	15,655,405	125,243,240	2,219,304	17,754,432	10,087,019	80,696,152	3,349,082	26,792,656	
				8	15,655,405	125,243,240	2,219,304	17,754,432	10,087,019	80,696,152	3,349,082	26,792,656	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.40m(11/6)	본	8	14,108,653	112,869,224	1,616,873	12,934,984	9,987,586	79,900,688	2,504,194	20,033,552	
				8	14,108,653	112,869,224	1,616,873	12,934,984	9,987,586	79,900,688	2,504,194	20,033,552	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.55m(11/5)	본	8	13,911,665	111,293,320	1,596,966	12,775,728	9,841,433	78,731,464	2,473,266	19,786,128	
				8	13,911,665	111,293,320	1,596,966	12,775,728	9,841,433	78,731,464	2,473,266	19,786,128	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.90m(12/6)	본	8	14,337,537	114,700,296	1,652,962	13,223,692	10,140,278	81,122,224	2,544,298	20,354,380	
				8	14,337,537	114,700,296	1,652,962	13,223,692	10,140,278	81,122,224	2,544,298	20,354,380	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.00m(12/8)	본	8	15,935,093	127,480,744	2,250,040	18,000,320	10,298,246	82,385,968	3,386,807	27,094,456	
				8	15,935,093	127,480,744	2,250,040	18,000,320	10,298,246	82,385,968	3,386,807	27,094,456	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.10m(13/9)	본	8	16,413,707	131,309,656	2,369,005	18,952,040	10,570,396	84,563,168	3,474,306	27,794,448	
				8	16,413,707	131,309,656	2,369,005	18,952,040	10,570,396	84,563,168	3,474,306	27,794,448	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.50m(12/6)	본	8	15,281,640	122,253,120	2,077,874	16,622,992	10,013,192	80,105,536	3,190,574	25,524,592	
				8	15,281,640	122,253,120	2,077,874	16,622,992	10,013,192	80,105,536	3,190,574	25,524,592	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.. 벤트제작 및 설치		개소	4	46,678,377 46,678,377	186,713,507	15,472,855 15,472,855	61,891,421	27,923,612 27,923,612	111,694,446	3,281,910 3,281,910	13,127,640	
토목	.. 기초설치		식	1	72,787,876 72,787,876	72,787,875	3,169,610 3,169,610	3,169,609	64,003,473 64,003,473	64,003,473	5,614,794 5,614,794	5,614,793	
토목	.. 이동 장치		개소	4	170,627,478 170,627,478	682,509,912					170,627,478 170,627,478	682,509,912	
토목	.. 구동장치		식	1	472,580,400	472,580,400					472,580,400	472,580,400	
토목	.4.15 PC WALL 설치												
토목	..a. 교 대 부												
토목	... 내, 외부벽체 설치		m²		34,119 34,119		2,251 2,251		15,980 15,980		15,888 15,888		
토목	... 정착철근 설치		ea		6,464 6,464		1,619 1,619		3,226 3,226		1,620 1,620		
토목	... PROPSUPPORT	V1	ea		2,364 2,364						2,364 2,364		
토목	... PROPSUPPORT	V4	ea		3,061 3,061						3,061 3,061		
토목	..b. 교 각 부												
토목	... 내, 외부벽체 설치		m²		29,601 29,601		1,693 1,693		15,962 15,962		11,947 11,947		
토목	... 공중동바리 제작		ea		271,848 271,848		28,210 28,210		215,349 215,349		28,290 28,290		
토목	... 공중동바리 설치 및 해체		ea		138,534 138,534		2,938 2,938		123,597 123,597		12,000 12,000		
토목	... 정착철근 설치		ea		6,464 6,464		1,619 1,619		3,226 3,226		1,620 1,620		
토목	... PROPSUPPORT	V1	ea		2,364 2,364						2,364 2,364		
토목	.4.16 다웰바												
토목	..a. 다웰바	D=22mm,L=1000mm	ea	9,909	7,861 9,909	77,893,657	1,264	12,526,957	6,597	65,366,700			
토목	.4.17 스페이서												
토목	..a. 스페이서	벽체용	m²	46,597	287 46,597	13,382,658	273	12,730,300	14	652,358			
토목	..b. 스페이서	슬래브용	m²	44,551	144 44,551	6,397,523	137	6,085,666	7	311,857			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	4.18 교명판 및 설명판												
토목	..a. 교명판	450x200x10	ea	8	72,554	580,429	68,926	551,405	3,628	29,024			
				8	72,554	580,429	68,926	551,405	3,628	29,024			
토목	..b. 설명판	350x250x10	ea	8	35,974	287,789	34,175	273,401	1,799	14,388			
				8	35,974	287,789	34,175	273,401	1,799	14,388			
토목	4.19 측량기준점 설치(T.B.M)	황동주물	ea	4	2,128	8,510			2,128	8,510			
				4	2,128	8,510			2,128	8,510			
토목	4.20 슬플레이트설치		ton		3,676,291		418,034		2,839,245		419,012		
					3,676,291		418,034		2,839,245		419,012		
토목	4.21 NOTCH	알루미늄	m	167	575	96,025	575	96,025					
				167	575	96,025	575	96,025					
토목	4.22 구조물 방수												
토목	..a. 1구간												
토목	...a-1. 상 부	보호재포함	m ²	17,347	34,347	595,817,408	12,164	211,000,234	9,769	169,462,843	12,415	215,354,331	
				17,347	34,347	595,817,408	12,164	211,000,234	9,769	169,462,843	12,415	215,354,331	
토목	...a-2. 보강부		m ²	1,146	36,404	41,718,984	12,727	14,585,142	10,669	12,226,674	13,008	14,907,168	
				1,146	36,404	41,718,984	12,727	14,585,142	10,669	12,226,674	13,008	14,907,168	
토목	..b. 2구간												
토목	...b-1. 상 부	보호재포함	m ²	17,786	33,734	599,992,924	23,509	418,131,074	10,225	181,861,850			
				17,786	33,734	599,992,924	23,509	418,131,074	10,225	181,861,850			
토목	...b-2. 보강부		m ²	1,149	37,340	42,903,660	23,387	26,871,663	13,953	16,031,997			
				1,149	37,340	42,903,660	23,387	26,871,663	13,953	16,031,997			
토목	..c. 아스팔트코팅	2회	m ²		6,623		1,987		4,636				
					6,623		1,987		4,636				
토목	4.23 콘크리트 양생		m ²	42,546	681	28,973,826	180	7,658,280	501	21,315,546			
				42,546	681	28,973,826	180	7,658,280	501	21,315,546			
토목	4.24 신축이음												
토목	..a. 조인트필러	T=20m/m	m ²	1,623	18,596	30,181,308	18,596	30,181,308					
				1,623	18,596	30,181,308	18,596	30,181,308					
토목	..b. 실런트	10x25mm	m	3,823	4,248	16,240,104	949	3,628,027	3,299	12,612,077			
				3,823	4,248	16,240,104	949	3,628,027	3,299	12,612,077			
토목	..c. 지수판 설치	(200×5mm)	m	2,626	23,186	60,887,223	7,883	20,701,545	15,303	40,185,678			
				2,626	23,186	60,887,223	7,883	20,701,545	15,303	40,185,678			
토목	4.25 교량외장재												
토목	..a. 교량외장재		m ²	284	308,337	87,567,708	308,337	87,567,708					
				284	308,337	87,567,708	308,337	87,567,708					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.b. 교량외장재	비계	m ²	284	28,474	8,086,616					28,474	8,086,616	
				284	28,474	8,086,616					28,474	8,086,616	
토목	4.26 콘크리트 도장												
토목	.a. 내 벽		m ²	9,804	31,134	305,237,736	9,046	88,686,984	12,816	125,648,064	9,272	90,902,688	
				9,804	31,134	305,237,736	9,046	88,686,984	12,816	125,648,064	9,272	90,902,688	
토목	4.27 강판전기용접(횡향)	V형,t=7mm,현장	m	8,538	22,334	190,687,691	2,026	17,294,572	20,308	173,393,119			
				8,538	22,334	190,687,691	2,026	17,294,572	20,308	173,393,119			
토목	4.28 시공이음면정리		m ²		20,748		622		20,126				
					20,748		622		20,126				
토목	4.29 지수판	200×5	m	1,599	23,186	37,074,893	7,883	12,605,396	15,303	24,469,497			
				1,599	23,186	37,074,893	7,883	12,605,396	15,303	24,469,497			
토목	4.30 DITCH												
토목	.. DITCH	1000	m	799	18,966	15,153,834	2,678	2,139,722	16,288	13,014,112			
				799	18,966	15,153,834	2,678	2,139,722	16,288	13,014,112			
토목	.. DITCH	1400	m	1,543	25,920	39,994,560	2,862	4,416,066	23,058	35,578,494			
				1,543	25,920	39,994,560	2,862	4,416,066	23,058	35,578,494			
토목	.. DITCH	1700	m	56	28,504	1,596,224	1,051	58,856	27,453	1,537,368			
				56	28,504	1,596,224	1,051	58,856	27,453	1,537,368			
토목	4.31 텐트하우스	B=30m,L=60m,H=6.0m	개소	1	96,646,701	96,646,700	96,646,701	96,646,700					
				1	96,646,701	96,646,700	96,646,701	96,646,700					
토목	4.32 에어방음벽	10x10	ea	6	5,351,408	32,108,448	5,351,408	32,108,448					
				6	5,351,408	32,108,448	5,351,408	32,108,448					
토목	4.33 JACK 설치 및 철거	100ton	개소	430	15,254	6,559,220	15,254	6,559,220					
				430	15,254	6,559,220	15,254	6,559,220					
토목	4.34 가 교												
토목	.a. 우측교량												
토목	...a-1. 상 부 공												
토목	.... 구조용H형강	700x300x13x24M/M 185.0KG/M	ton	19.000	331,997	6,307,943	331,997	6,307,943					
				19.000	331,997	6,307,943	331,997	6,307,943					
토목	.... 구조용H형강	400x200x8x13M/M 66.0KG/M	ton	6.170	207,841	1,282,375	207,841	1,282,375					
				6.170	207,841	1,282,375	207,841	1,282,375					
토목	.... 구조용H형강	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	2.450	274,910	673,529	274,910	673,529					
				2.450	274,910	673,529	274,910	673,529					
토목	.... 구조용H형강	100X100X6X8	ton	4.710	263,580	1,241,461	263,580	1,241,461					
				4.710	263,580	1,241,461	263,580	1,241,461					
토목	.... 구조용H형강(복공판)	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	71.900	266,942	19,193,129	266,942	19,193,129					
				71.900	266,942	19,193,129	266,942	19,193,129					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	3.580 3.580	225,157 225,157	806,061 806,061	225,157 225,157	806,061 806,061					
토목	.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438x6096mm SS41	ton	13.790 13.790	370,038 370,038	5,102,824 5,102,824	370,038 370,038	5,102,824 5,102,824					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	19.640 19.640	374,851 374,851	7,362,067 7,362,067	374,851 374,851	7,362,067 7,362,067					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.010 0.010	388,353 388,353	3,883 3,883	388,353 388,353	3,883 3,883					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	371 371	914 914	338,908 338,908	914 914	338,908 338,908					
토목	.... 고장력볼트	M22X85mm	조	1,545 1,545	836 836	1,291,620 1,291,620	836 836	1,291,620 1,291,620					
토목	.... 고장력볼트	M20x70mm	조	643 643	450 450	289,285 289,285	450 450	289,285 289,285					
토목	.... TENDON	KS T36	m	88 88	20,251 20,251	1,782,079 1,782,079	20,251 20,251	1,782,079 1,782,079					
토목	.... ANCHOR BOLT		ea	19 19	5,538 5,538	105,222 105,222	5,538 5,538	105,222 105,222					
토목	.... ANCHOR NUT		ea	19 19	7,118 7,118	135,242 135,242	7,118 7,118	135,242 135,242					
토목	.... 철골가공조립		ton	131.230 131.230	625,368 625,368	82,067,015 82,067,015	21,720 21,720	2,850,302 2,850,302	603,648 603,648	79,216,713 79,216,713			
토목	.... 현장세우기		ton	64.030 64.030	394,065 394,065	25,231,980 25,231,980	58,856 58,856	3,768,549 3,768,549	316,988 316,988	20,296,709 20,296,709	18,222 18,222	1,166,722 1,166,722	
토목	.... 철골재철거		ton	64.030 64.030	354,697 354,697	22,711,247 22,711,247	12,780 12,780	818,271 818,271	325,464 325,464	20,839,459 20,839,459	16,454 16,454	1,053,517 1,053,517	
토목	.... 복공판설치		m²	320 320	7,827 7,827	2,504,704 2,504,704	359 359	114,848 114,848	5,622 5,622	1,799,040 1,799,040	1,846 1,846	590,816 590,816	
토목	.... 복공판철거		m²	320 320	3,790 3,790	1,212,864 1,212,864	173 173	55,456 55,456	2,723 2,723	871,232 871,232	894 894	286,176 286,176	
토목	.... 인장작업		개소	9 9	598,055 598,055	5,382,494 5,382,494	1,973 1,973	17,752 17,752	592,875 592,875	5,335,875 5,335,875	3,208 3,208	28,867 28,867	
토목	.... 고재처리		ton	10.030 10.030	-240,000 -240,000	-2,407,200 -2,407,200	-240,000 -240,000	-2,407,200 -2,407,200					
토목	.... 강제운반		ton	141.260 141.260	5,704 5,704	805,689 805,689	576 576	81,295 81,295	3,039 3,039	429,260 429,260	2,089 2,089	295,134 295,134	
토목	...a-2. 하 부 공												
토목	.... 구조용H형강	350x350x12x19M/M 137.0KG/M	ton	41.080 41.080	266,942 266,942	10,965,977 10,965,977	266,942 266,942	10,965,977 10,965,977					
토목	.... 구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	ton	5.120 5.120	263,580 263,580	1,349,529 1,349,529	263,580 263,580	1,349,529 1,349,529					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... C형강	300x90x9M/M 38.10KG/M	ton	2.940	287,508	845,273	287,508	845,273					
				2.940	287,508	845,273	287,508	845,273					
토목	.... ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	0.880	225,157	198,137	225,157	198,137					
				0.880	225,157	198,137	225,157	198,137					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	1.350	374,851	506,048	374,851	506,048					
				1.350	374,851	506,048	374,851	506,048					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.360	388,353	139,806	388,353	139,806					
				0.360	388,353	139,806	388,353	139,806					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	445	914	406,507	914	406,507					
				445	914	406,507	914	406,507					
토목	.... 고장력볼트	M22x90mm	조	99	867	85,833	867	85,833					
				99	867	85,833	867	85,833					
토목	.... 고장력볼트	M22x75mm	조	396	797	315,651	797	315,651					
				396	797	315,651	797	315,651					
토목	.... 고장력볼트	M22x70mm	조	173	761	131,670	761	131,670					
				173	761	131,670	761	131,670					
토목	.... PILE 천공	토 사	m	203	23,870	4,845,689	3,943	800,469	19,097	3,876,609	831	168,611	
				203	23,870	4,845,689	3,943	800,469	19,097	3,876,609	831	168,611	
토목	.... PILE 항타		본	24	146,996	3,527,904	7,831	187,932	78,833	1,891,992	60,333	1,447,980	
				24	146,996	3,527,904	7,831	187,932	78,833	1,891,992	60,333	1,447,980	
토목	.... PILE 두부정리		본	24	11,123	266,944	1,004	24,096	9,603	230,476	516	12,372	
				24	11,123	266,944	1,004	24,096	9,603	230,476	516	12,372	
토목	.... PILE 항발		본	24	56,270	1,350,480	1,321	31,692	32,250	774,000	22,700	544,788	
				24	56,270	1,350,480	1,321	31,692	32,250	774,000	22,700	544,788	
토목	.... 철골가공조립		ton	9.920	625,368	6,203,648	21,720	215,461	603,648	5,988,187			
				9.920	625,368	6,203,648	21,720	215,461	603,648	5,988,187			
토목	.... 현장세우기		ton	9.920	394,065	3,909,124	58,856	583,851	316,988	3,144,516	18,222	180,757	
				9.920	394,065	3,909,124	58,856	583,851	316,988	3,144,516	18,222	180,757	
토목	.... 철골재철거		ton	9.920	351,645	3,488,317	12,659	125,572	322,689	3,201,074	16,298	161,671	
				9.920	351,645	3,488,317	12,659	125,572	322,689	3,201,074	16,298	161,671	
토목	.... 고재처리		ton	2.680	-240,000	-643,200	-240,000	-643,200					
				2.680	-240,000	-643,200	-240,000	-643,200					
토목	.... 강재운반		ton	51.720	5,704	294,988	576	29,764	3,039	157,166	2,089	108,058	
				51.720	5,704	294,988	576	29,764	3,039	157,166	2,089	108,058	
토목	.b. 좌측교량												
토목	...b-1. 상부공												
토목	.... 구조용H형강	700x300x13x24M/M 185.0KG/M	ton	34.980	331,007	11,578,624	331,007	11,578,624					
				34.641	331,007	11,466,413	331,007	11,466,413					
토목	.... 구조용H형강	400x200x8x13M/M 66.0KG/M	ton	10.920	207,841	2,269,618	207,841	2,269,618					
				11.626	207,841	2,416,353	207,841	2,416,353					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... 구조용H형강	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	4.400 2.817	263,580 263,580	1,159,752 742,504	263,580 263,580	1,159,752 742,504					
토목	.... 구조용H형강	100X100X6X8	ton	8.440 5.447	265,808 265,808	2,243,419 1,447,856	265,808 265,808	2,243,419 1,447,856					
토목	.... 구조용H형강(복공판)	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	128.870 122.506	267,571 267,571	34,481,874 32,779,052	267,571 267,571	34,481,874 32,779,052					
토목	.... ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	6.410 2.066	225,157 225,157	1,443,255 465,173	225,157 225,157	1,443,255 465,173					
토목	.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438x6096mm SS41	ton	23.880 20.962	400,127 400,127	9,555,032 8,387,462	400,127 400,127	9,555,032 8,387,462					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	32.940 26.677	374,851 374,851	12,347,582 9,999,892	374,851 374,851	12,347,582 9,999,892					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.020 0.023	388,353 388,353	7,767 8,932	388,353 388,353	7,767 8,932					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	618 700	914 914	564,543 639,450	914 914	564,543 639,450					
토목	.... 고장력볼트	M22X85mm	조	2,464 2,022	843 843	2,077,152 1,704,546	843 843	2,077,152 1,704,546					
토목	.... 고장력볼트	M20x70mm	조	1,137 1,211	450 450	511,536 544,828	450 450	511,536 544,828					
토목	.... TENDON	KS T36	m	158 20,251	20,251 20,251	3,199,642	20,251 20,251	3,199,642					
토목	.... ANCHOR BOLT		ea	25 5,538	5,538 5,538	138,450	5,538 5,538	138,450					
토목	.... ANCHOR NUT		ea	25 6,921	6,921 6,921	173,025	6,921 6,921	173,025					
토목	.... 철골가공조립		ton	233.100 210.756	625,368 625,368	145,773,233 131,800,015	21,720 21,720	5,062,908 4,577,599	603,648 603,648	140,710,325 127,222,416			
토목	.... 현장세우기		ton	112.660 96.264	394,065 394,065	44,395,361 37,934,271	58,856 58,856	6,630,716 5,665,713	316,988 316,988	35,711,811 30,514,484	18,222 18,222	2,052,834 1,754,074	
토목	.... 철골재철거		ton	112.660 96.264	358,406 358,406	40,378,019 34,501,594	12,810 12,810	1,443,118 1,233,093	329,104 329,104	37,076,856 31,680,867	16,493 16,493	1,858,045 1,587,634	
토목	.... 복공판설치		m²	574 545	7,827 7,827	4,492,812 4,265,823	359 359	206,008 195,600	5,622 5,622	3,227,028 3,063,990	1,846 1,846	1,059,776 1,006,233	
토목	.... 복공판철거		m²	574 545	3,790 3,790	2,175,574 2,065,658	173 173	99,474 94,448	2,723 2,723	1,562,772 1,483,817	894 894	513,328 487,393	
토목	.... 인장작업		개소	13 598,264	598,264 598,264	7,777,432	2,052 2,052	26,676	592,875 592,875	7,707,375	3,337 3,337	43,381	
토목	.... 고재처리		ton	17.740 16.013	-240,000 -240,000	-4,257,600 -3,843,120	-240,000 -240,000	-4,257,600 -3,843,120					
토목	.... 강제운반		ton	250.840 226.769	5,704 5,704	1,430,690 1,293,398	576 576	144,358 130,505	3,039 3,039	762,252 689,105	2,089 2,089	524,080 473,788	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...b-2. 하 부 공												
토목	... 구조용H형강	350x350x12x19M/M 137.0KG/M	ton	71.900 62.143	266,942 266,942	19,193,129 16,588,576	266,942 266,942	19,193,129 16,588,576					
토목	... 구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	ton	8.960 12.109	265,808 265,808	2,381,639 3,218,669	265,808 265,808	2,381,639 3,218,669					
토목	... C형강	300x90x9M/M 38.10KG/M	ton	5.140 4.892	287,508 287,508	1,477,790 1,406,488	287,508 287,508	1,477,790 1,406,488					
토목	... Γ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	2.210 1.628	225,157 225,157	497,596 366,555	225,157 225,157	497,596 366,555					
토목	... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	2.350 2.014	374,851 374,851	880,899 754,949	374,851 374,851	880,899 754,949					
토목	... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.890 0.630	388,353 388,353	345,633 244,662	388,353 388,353	345,633 244,662					
토목	... 고장력볼트	M22x105mm	조	779 667	914 914	711,616 609,304	914 914	711,616 609,304					
토목	... 고장력볼트	M22x90mm	조	173	867	149,991	867	149,991					
토목	... 고장력볼트	M22x85mm	조	148	836	123,728	836	123,728					
토목	... 고장력볼트	M22x75mm	조	692 593	797 797	551,593 472,680	797 797	551,593 472,680					
토목	... 고장력볼트	M22x70mm	조	433 348	761 761	329,556 264,862	761 761	329,556 264,862					
토목	... PILE 천공	토 사	m	364 332	23,870 23,870	8,688,824 7,924,972	3,943 3,943	1,435,324 1,309,142	19,097 19,097	6,951,162 6,340,071	831 831	302,338 275,759	
토목	... PILE 항타		본	42 16	146,759 146,759	6,163,878 2,348,144	7,823 7,823	328,566 125,168	78,661 78,661	3,303,762 1,258,576	60,275 60,275	2,531,550 964,400	
토목	... PILE 두부정리		본	42 16	11,123 11,123	467,153 177,963	1,004 1,004	42,168 16,064	9,603 9,603	403,334 153,651	516 516	21,651 8,248	
토목	... PILE 항발		본	42 16	56,473 56,473	2,371,866 903,568	1,332 1,332	55,923 21,304	32,250 32,250	1,354,500 516,000	22,892 22,892	961,443 366,264	
토목	... 철골가공조립		ton	18.220 19.845	625,368 625,368	11,394,200 12,410,423	21,720 21,720	395,736 431,031	603,648 603,648	10,998,464 11,979,392			
토목	... 현장세우기		ton	18.220 19.845	394,065 394,065	7,179,863 7,820,218	58,856 58,856	1,072,356 1,167,997	316,988 316,988	5,775,512 6,290,616	18,222 18,222	331,995 361,605	
토목	... 철골재철거		ton	18.220 19.845	351,723 351,723	6,408,392 6,979,942	12,693 12,693	231,257 251,882	322,689 322,689	5,879,393 6,403,763	16,342 16,342	297,742 324,297	
토목	... 고재처리		ton	4.750 4.389	-240,000 -240,000	-1,140,000 -1,053,360	-240,000 -240,000	-1,140,000 -1,053,360					
토목	... 강제운반		ton	91.440 83.418	5,704 5,704	521,535 475,782	576 576	52,623 48,007	3,039 3,039	277,867 253,490	2,089 2,089	191,045 174,285	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...a. 강관말뚝자재비	Φ508mm×12mm	m	164	-1,449	-237,636	-1,764	-289,296			315	51,660	
				164	-1,449	-237,636	-1,764	-289,296			315	51,660	
토목	...b. 강관천공후항타비	(SDA, D=508.0 MM)	m	153	38,534	5,895,701	8,156	1,247,791	10,984	1,680,552	19,395	2,967,358	
				153	38,534	5,895,701	8,156	1,247,791	10,984	1,680,552	19,395	2,967,358	
토목	...c. 강관파일두부보강		본	18	97,726	1,759,064					97,726	1,759,064	
				18	97,726	1,759,064					97,726	1,759,064	
토목	...d. 말뚝 재하시험												
토목	...d-1. 정재하시험		회	1	1,180,836	1,180,836					1,180,836	1,180,836	
				1	1,180,836	1,180,836					1,180,836	1,180,836	
토목	...d-2. 동재하시험		회	2	239,366	478,732					239,366	478,732	
				2	239,366	478,732					239,366	478,732	
토목	..4.03 거푸집												
토목	...a. 합판 거푸집	3회 0~7m	m²	181	28,145	5,094,316	10,133	1,834,000	18,013	3,260,316			
				181	28,145	5,094,316	10,133	1,834,000	18,013	3,260,316			
토목	...b. 합판 거푸집	4회 0~7m	m²	47	24,263	1,140,365	8,493	399,147	15,771	741,218			
				47	24,263	1,140,365	8,493	399,147	15,771	741,218			
토목	...c. 합판 거푸집	6회 0~7m	m²	4	19,933	79,732	7,375	29,499	12,558	50,233			
				4	19,933	79,732	7,375	29,499	12,558	50,233			
토목	...d. 무늬거푸집	0~7m	m²	98	24,522	2,403,185	8,829	865,193	15,694	1,537,992			
				98	24,522	2,403,185	8,829	865,193	15,694	1,537,992			
토목	..4.04 강관 비계		m²	148	10,004	1,480,591	1,200	177,659	8,804	1,302,932			
				148	10,004	1,480,591	1,200	177,659	8,804	1,302,932			
토목	..4.05 철근 가공 및 조립												
토목	...a. 철근 가공 및 조립	복잡	ton	17.300	358,184	6,196,587	7,164	123,928	351,021	6,072,659			
				17.300	358,184	6,196,587	7,164	123,928	351,021	6,072,659			
토목	..4.06 콘크리트 타설												
토목	...a. 콘크리트 타설	철근,펌프카 0~15m	m³	184	10,651	1,959,819	628	115,588	8,734	1,607,019	1,289	237,212	
				184	10,651	1,959,819	628	115,588	8,734	1,607,019	1,289	237,212	
토목	...b. 콘크리트 타설	무근,VIB제외	m³	71	22,915	1,626,972			22,915	1,626,972			
				71	22,915	1,626,972			22,915	1,626,972			
토목	..4.07 표면처리												
토목	...a. 탄성포장	t=20mm	m²	343	80,979	27,775,797	67,046	22,996,778	13,933	4,779,019			
				343	80,979	27,775,797	67,046	22,996,778	13,933	4,779,019			
토목	...b. 몰 탈		m²	17	52,758	896,892	1,583	26,916	51,175	869,976			
				17	52,758	896,892	1,583	26,916	51,175	869,976			
토목	..4.08 아스팔트 방수	배면방수	m²	113	6,623	748,421	1,987	224,542	4,636	523,879			
				113	6,623	748,421	1,987	224,542	4,636	523,879			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 강교 가설		ton	262.208 262.208	259,494 259,494	68,041,402 68,041,402	10,313 10,313	2,704,020 2,704,020	115,819 115,819	30,368,668 30,368,668	133,363 133,363	34,968,714 34,968,714	
토목	.4.20 신축이음												
토목	...a. 신축이음	NO.30	m	6 6	598,534 598,534	3,591,204 3,591,204	286,401 286,401	1,718,406 1,718,406	312,133 312,133	1,872,798 1,872,798			
토목	...b. 신축이음	NO.100	m	6 6	933,949 933,949	5,603,694 5,603,694	581,948 581,948	3,491,688 3,491,688	352,001 352,001	2,112,006 2,112,006			
토목	.4.21 지장물메달기												
토목	...a. 관메달기		m	62 62	662,095 662,095	41,049,890 41,049,890	195,826 195,826	12,141,212 12,141,212	258,737 258,737	16,041,694 16,041,694	207,532 207,532	12,866,984 12,866,984	
토목	.4.22 자재운반												
토목	...a. 철근 운반	하치장-현장	ton	17.954 17.954	5,729 5,729	102,856 102,856					5,729 5,729	102,856 102,856	
토목	...b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	대	994 994	375 375	372,650 372,650					375 375	372,650 372,650	
토목	.4.23 자재대												
토목	...a. 모 래		m³	21 21	14,404 14,404	302,488 302,488	14,404 14,404	302,488 302,488					
토목	.4.24 고철대		ton	0.654 0.654	-240,000 -240,000	-156,960 -156,960	-240,000 -240,000	-156,960 -156,960					
토목	.B-02. 용인방향												
토목	.4.01 토공												
토목	...a. 구조물 터파기	기계100%											
토목	...a-1. 육상 토사	0~4m	m³	799 799	1,053 1,053	841,266 841,266	346 346	276,454 276,454	274 274	219,085 219,085	433 433	345,727 345,727	
토목	...b. 되메우기 및 다짐	기계100%	m³	691 691	3,885 3,885	2,684,809 2,684,809	434 434	299,686 299,686	3,031 3,031	2,094,351 2,094,351	421 421	290,772 290,772	
토목	...c. 뒷채움 부설및다짐		m³	155 155	5,617 5,617	870,681 870,681	224 224	34,782 34,782	5,168 5,168	800,962 800,962	225 225	34,937 34,937	
토목	.4.02 강관파일공												
토목	...a. 강관말뚝자재비	Φ508mm×12mm	m	170 170	-1,449 -1,449	-246,330 -246,330	-1,764 -1,764	-299,880 -299,880			315 315	53,550 53,550	
토목	...b. 강관천공후항타비	(SDA, D=508.0 MM)	m	158 158	30,313 30,313	4,789,454 4,789,454	5,726 5,726	904,629 904,629	10,972 10,972	1,733,576 1,733,576	13,616 13,616	2,151,249 2,151,249	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...a. 신축이음	NO.30	m	6 6	651,660 651,660	3,909,960 3,909,960	338,977 338,977	2,033,862 2,033,862	312,683 312,683	1,876,098 1,876,098			
토목	...b. 신축이음	NO.100	m	6 6	933,949 933,949	5,603,694 5,603,694	581,948 581,948	3,491,688 3,491,688	352,001 352,001	2,112,006 2,112,006			
토목	..4.21 합성목재데크		식	1 1	7,402,621 7,402,621	7,402,621 7,402,621					7,402,621 7,402,621	7,402,621 7,402,621	
토목	..4.22 지장물메달기												
토목	...a. 관메달기		m	67 67	662,095 662,095	44,360,365 44,360,365	195,826 195,826	13,120,342 13,120,342	258,737 258,737	17,335,379 17,335,379	207,532 207,532	13,904,644 13,904,644	
토목	..4.23 자재운반												
토목	...a. 철근 운반	하치장-현장	ton	17.855 17.855	5,729 5,729	102,289 102,289					5,729 5,729	102,289 102,289	
토목	...b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	대	1,036 1,036	375 375	388,396 388,396					375 375	388,396 388,396	
토목	..4.24 자재대												
토목	...a. 모 래		m³	22 22	14,404 14,404	316,892 316,892	14,404 14,404	316,892 316,892					
토목	..4.25 고철대		ton	0.645 0.645	-240,000 -240,000	-154,800 -154,800	-240,000 -240,000	-154,800 -154,800					
토목													
토목	C. 파형강판												
토목	4.01 토공												
토목	...a. 터파기	토 사(0~4m,육상)	m³	21,724 21,724	1,053 1,053	22,873,198 22,873,198	346 346	7,516,504 7,516,504	274 274	5,956,720 5,956,720	433 433	9,399,974 9,399,974	
토목	...b. 되메우기	기계90%,인력10%	m³	1,322 1,322	3,885 3,885	5,136,497 5,136,497	434 434	573,351 573,351	3,031 3,031	4,006,849 4,006,849	421 421	556,297 556,297	
토목	...c. 뒷채움	고화제	m³	57,716 57,716	14,644 14,644	845,193,104 845,193,104	4,204 4,204	242,638,064 242,638,064	2,945 2,945	169,973,620 169,973,620	7,495 7,495	432,581,420 432,581,420	
토목	4.02 강관말뚝												
토목	...a. 강관말뚝(D609)	15m이하											
토목	...강관말뚝 박기(SDA+T4 매입말뚝공법)-15m이하	D609.6x14t	m	3,308 3,308	47,595 47,595	157,444,260 157,444,260	7,848 7,848	25,959,530 25,959,530	15,151 15,151	50,119,508 50,119,508	24,597 24,597	81,365,222 81,365,222	
토목	...강관말뚝 두부보강	D609	ea	292 292	120,198 120,198	35,097,816 35,097,816					120,198 120,198	35,097,816 35,097,816	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..b. 강관말뚝(D609)	15m이상											
토목	...강관말뚝 박기(SDA+T4 매입말뚝공법)-15m이상	D609.6x14t	m	2,164	69,006	149,328,984	10,771	23,308,444	22,995	49,761,180	35,240	76,259,360	
				2,164	69,006	149,328,984	10,771	23,308,444	22,995	49,761,180	35,240	76,259,360	
토목	...강관말뚝 두부보강	D609	ea	122	119,915	14,629,630					119,915	14,629,630	
				122	119,915	14,629,630					119,915	14,629,630	
토목	...강관말뚝 이음	D609.6	ea	122	134,009	16,349,098	6,757	824,293	120,492	14,700,024	6,761	824,781	
				122	134,009	16,349,098	6,757	824,293	120,492	14,700,024	6,761	824,781	
토목	..c. 강관말뚝(D812)	15m이하											
토목	...강관말뚝 박기(SDA+T4 매입말뚝공법)-15m이하	D812.8x14t	m	4,104	52,075	213,713,747	17,299	70,995,916	14,618	59,992,272	20,157	82,725,559	
				4,104	52,075	213,713,747	17,299	70,995,916	14,618	59,992,272	20,157	82,725,559	
토목	...강관말뚝 두부보강	D812	ea	350	229,838	80,443,300					229,838	80,443,300	
				350	229,838	80,443,300					229,838	80,443,300	
토목	..d. 강관말뚝(D812)	15m이상											
토목	...강관말뚝 박기(SDA+T4 매입말뚝공법)-15m이상	D812.8x14t	m	985	96,125	94,683,125	14,531	14,313,035	32,779	32,287,315	48,815	48,082,775	
				985	96,125	94,683,125	14,531	14,313,035	32,779	32,287,315	48,815	48,082,775	
토목	...강관말뚝 두부보강	D812	ea	58	229,877	13,332,866					229,877	13,332,866	
				58	229,877	13,332,866					229,877	13,332,866	
토목	...강관말뚝 이음	D812.8	ea	58	178,516	10,353,928	8,990	521,420	160,531	9,310,798	8,995	521,710	
				58	178,516	10,353,928	8,990	521,420	160,531	9,310,798	8,995	521,710	
토목	..e. 말뚝시험												
토목	...정재하시험	D609	회	3	2,768,184	8,304,552					2,768,184	8,304,552	
				3	2,768,184	8,304,552					2,768,184	8,304,552	
토목	...정재하시험	D812	회	3	4,275,876	12,827,628					4,275,876	12,827,628	
				3	4,275,876	12,827,628					4,275,876	12,827,628	
토목	...동재하시험	D609, D812	회	10	353,838	3,538,380					353,838	3,538,380	
				10	353,838	3,538,380					353,838	3,538,380	
토목	...평판재하시험		회	4	351,439	1,405,756					351,439	1,405,756	
				4	351,439	1,405,756					351,439	1,405,756	
토목	4.03 파형강판설치												
토목	..a. 강판공												
토목	...a-1. 강판설치												
토목	.... 파형강판설치		m ²	38,450	43,656	1,678,557,820	3,501	134,605,760	31,604	1,215,162,265	8,551	328,789,795	
				38,450	43,656	1,678,557,820	3,501	134,605,760	31,604	1,215,162,265	8,551	328,789,795	
토목	.... 고정 Channel	ㄷ -175x180x35	m	5,579	10,874	60,666,046	445	2,482,655	9,664	53,915,456	765	4,267,935	
				5,579	10,874	60,666,046	445	2,482,655	9,664	53,915,456	765	4,267,935	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 강관틀 비계	3개월	m²	35,172 35,172	4,169 4,169	146,635,584 146,635,584	960 960	33,754,568 33,754,568	3,209 3,209	112,881,016 112,881,016			
토목	...a-2. 방수공												
토목	... 우레탄 방수		m²	38,450 38,450	8,384 8,384	322,364,800 322,364,800	8,384 8,384	322,364,800 322,364,800					
토목	... 시트방수(보호제포함)	1구간	m²	7,474 7,474	29,244 29,244	218,565,918 218,565,918	18,732 18,732	140,001,473 140,001,473	10,061 10,061	75,196,661 75,196,661	451 451	3,367,784 3,367,784	
토목	... 시트방수(보호제포함)	2구간	m²	9,524 9,524	39,242 39,242	373,740,808 373,740,808	12,186 12,186	116,054,702 116,054,702	14,547 14,547	138,545,628 138,545,628	12,510 12,510	119,140,478 119,140,478	
토목	... 방수보호재		m²	13,750 13,750	2,855 2,855	39,256,250 39,256,250	2,855 2,855	39,256,250 39,256,250					
토목	...b. RC보강												
토목	... 보강지시대	3개월	m²	34,117 34,117	4,308 4,308	146,976,036 146,976,036	1,779 1,779	60,694,143 60,694,143	2,529 2,529	86,281,893 86,281,893			
토목	... 빔보강철근가공조립	복 잡	ton	1,569.485 1,569.485	358,184 358,184	562,164,885 562,164,885	7,164 7,164	11,243,005 11,243,005	351,021 351,021	550,921,880 550,921,880			
토목	... 빔보강콘크리트타설	철근,VIB 포함	m³	5,646 5,646	10,651 10,651	60,136,674 60,136,674	628 628	3,546,817 3,546,817	8,734 8,734	49,311,034 49,311,034	1,289 1,289	7,278,823 7,278,823	
토목	4.04 콘크리트타설												
토목	...a. 철근 콘크리트	VIB 포함	m³	17,430 17,430	10,651 10,651	185,650,416 185,650,416	628 628	10,949,526 10,949,526	8,734 8,734	152,230,134 152,230,134	1,289 1,289	22,470,756 22,470,756	
토목	...b. 무근 콘크리트	VIB 제외	m³	1,465 1,465	22,915 22,915	33,570,621 33,570,621			22,915 22,915	33,570,621 33,570,621			
토목	4.05 철근 가공조립												
토목	...a. 철근 가공조립	보 통	ton	6,603.935 6,603.935	312,874 312,874	2,066,196,917 2,066,196,917	6,257 6,257	41,322,142 41,322,142	306,616 306,616	2,024,874,775 2,024,874,775			
토목	...b. 철근 가공조립	복 잡	ton	97.728 97.728	358,184 358,184	35,004,634 35,004,634	7,164 7,164	700,074 700,074	351,021 351,021	34,304,560 34,304,560			
토목	4.06 콘크리트몰탈		m³	30 30	211,642 211,642	6,349,269 6,349,269	33,863 33,863	1,015,896 1,015,896	177,779 177,779	5,333,373 5,333,373			
토목	4.07 거푸집												
토목	...a. 원형거푸집		m²	81 81	48,246 48,246	3,907,917 3,907,917	13,508 13,508	1,094,180 1,094,180	34,738 34,738	2,813,737 2,813,737			
토목	...b. 유로폼		m²	16,439 16,439	20,434 20,434	335,907,950 335,907,950	3,474 3,474	57,102,510 57,102,510	16,960 16,960	278,805,440 278,805,440			
토목	...c. 합판6회		m²	215 215	19,933 19,933	4,285,637 4,285,637	7,375 7,375	1,585,603 1,585,603	12,558 12,558	2,700,034 2,700,034			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.d. 무늬 거푸집		m ²	5,012	24,522	122,905,767	8,829	44,248,442	15,694	78,657,325			
				5,012	24,522	122,905,767	8,829	44,248,442	15,694	78,657,325			
토목	.4.09 스페이서 설치												
토목	.a. 벽 체 용		m ²	11,513	287	3,306,533	273	3,145,351	14	161,182			
				11,513	287	3,306,533	273	3,145,351	14	161,182			
토목	.b. 슬라브밋기초		m ²	11,465	144	1,646,374	137	1,566,119	7	80,255			
				11,465	144	1,646,374	137	1,566,119	7	80,255			
토목	.4.10 아스팔트 방수		m ²	8,949	6,623	59,271,015	1,987	17,782,557	4,636	41,488,458			
				8,949	6,623	59,271,015	1,987	17,782,557	4,636	41,488,458			
토목	.4.11 유공관 설치	D300	m	-	16,495	-			16,495	-			
				-	16,495	-			16,495	-			
토목	.4.12 유공관 설치	D150	m	1,368	9,813	13,424,184			9,813	13,424,184			
				1,368	9,813	13,424,184			9,813	13,424,184			
토목	.4.13 잡석부설밋다짐												
토목	.a. 부설밋다짐	백호0.7m ² +RAMMER	m ²	74	3,552	262,810	315	23,317	2,842	210,271	395	29,222	
				74	3,552	262,810	315	23,317	2,842	210,271	395	29,222	
토목	.b. 잡석		m ²	77	9,450	727,680	9,450	727,680					
				77	9,450	727,680	9,450	727,680					
토목	.4.14 다웰바 설치												
토목	.a. 다웰바 설치	(φ 32,L=800)	ea	755	12,695	9,584,725	2,705	2,042,275	9,990	7,542,450			
				755	12,695	9,584,725	2,705	2,042,275	9,990	7,542,450			
토목	.4.15 스티로폴설치	(T=20 m/m)	m ²	414	2,802	1,159,903	924	382,660	1,877	777,243			
				414	2,802	1,159,903	924	382,660	1,877	777,243			
토목	.4.16 지수판설치	(200x5m/m)	m	405	23,186	9,390,451	7,883	3,192,736	15,303	6,197,715			
				405	23,186	9,390,451	7,883	3,192,736	15,303	6,197,715			
토목	.4.17 실런트		m	580	4,178	2,423,240	943	546,940	3,235	1,876,300			
				580	4,178	2,423,240	943	546,940	3,235	1,876,300			
토목	.4.18 부직포설치		m ²	1,791	875	1,567,482	687	1,231,133	188	336,349			
				1,791	875	1,567,482	687	1,231,133	188	336,349			
토목	.4.19 RC보강타설보호대												
토목	.a. 백관강관	80x89.1x4.05	m	1,162	9,299	10,805,438	9,299	10,805,438					
				1,162	9,299	10,805,438	9,299	10,805,438					
토목	.b. 백관강관	25x34x3.25	m	660	2,184	1,441,506	2,184	1,441,506					
				660	2,184	1,441,506	2,184	1,441,506					
토목	.c. 비닐슈트		m ²	2,940	404	1,187,760	123	361,620	281	826,140			
				2,940	404	1,187,760	123	361,620	281	826,140			
토목	.d. 철골가공조립		ton	6.854	493,054	3,379,391	22,220	152,295	469,615	3,218,741	1,219	8,355	
				6.854	493,054	3,379,391	22,220	152,295	469,615	3,218,741	1,219	8,355	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 철근 운반	하치장-현장	ton	8,705.488	5,729	49,872,870					5,729	49,872,870	
				8,705.488	5,729	49,872,870					5,729	49,872,870	
토목	..b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	대	55,850	375	20,938,165					375	20,938,165	
				55,850	375	20,938,165					375	20,938,165	
토목	.4.28 고철대		ton	5.419	-240,000	-1,300,560	-240,000	-1,300,560					
				5.419	-240,000	-1,300,560	-240,000	-1,300,560					
토목	D. 가 시 설												
토목	.4.01 H-PILE공												
토목	..a. H-PILE 천공												
토목	...a-1. 토 사		m	4,643	23,870	110,830,265	3,943	18,308,277	19,097	88,665,513	831	3,856,475	
				3,769	23,870	89,967,536	3,943	14,861,920	19,097	71,975,085	831	3,130,531	
토목	...a-2. 풍화암		m	445	108,941	48,478,878	18,219	8,107,544	89,332	39,752,829	1,390	618,505	
				445	108,941	48,478,878	18,219	8,107,544	89,332	39,752,829	1,390	618,505	
토목	...a-3. 연 암		m	468	131,842	61,702,242	26,509	12,406,352	104,156	48,744,820	1,178	551,070	
				468	131,842	61,702,242	26,509	12,406,352	104,156	48,744,820	1,178	551,070	
토목	...a-4. 토사+전석(수직)		m	1,805	34,535	62,335,675	18,928	34,165,040	8,777	15,842,485	6,830	12,328,150	
				1,805	34,535	62,335,675	18,928	34,165,040	8,777	15,842,485	6,830	12,328,150	
토목	...a-5. 토사+전석(경사)		m	7,878	37,289	293,762,742	20,131	158,592,018	9,517	74,974,926	7,641	60,195,798	
				7,878	37,289	293,762,742	20,131	158,592,018	9,517	74,974,926	7,641	60,195,798	
토목	..b. 케이싱튜브 설치 및 철거		m	14,771	3,801	56,144,571	38	561,298	3,763	55,583,273			
				13,897	3,801	52,822,497	38	528,086	3,763	52,294,411			
토목	..c. H-PILE 설치 및 철거												
토목	...c-1. H-PILE 항타		본	1,724	39,423	67,964,388	3,613	6,229,156	22,865	39,419,604	12,944	22,315,628	
				1,598	39,423	62,997,153	3,613	5,773,893	22,865	36,538,589	12,944	20,684,671	
토목	...c-2. H-PILE 뽑기		본	1,724	23,831	41,083,780	2,944	5,074,938	12,819	22,100,645	8,067	13,908,197	
				1,598	23,831	38,081,138	2,944	4,704,032	12,819	20,485,401	8,067	12,891,705	
토목	...d. 두부정리		본	1,724	1,488	2,564,966	730	1,259,209	757	1,305,757			
				1,598	1,488	2,377,504	730	1,167,179	757	1,210,325			
토목	...e. 천공홀되메우기		m	15,240	1,061	16,169,640			1,061	16,169,640			
				14,366	1,061	15,242,326			1,061	15,242,326			
토목	...f. H-PILE 이음	300×300×10×15mm	개소	644	74,938	48,260,072	18,037	11,615,506	38,695	24,919,580	18,207	11,724,986	
				644	74,938	48,260,072	18,037	11,615,506	38,695	24,919,580	18,207	11,724,986	
토목	.4.02 띠 장												
토목	..a. 띠장 설치 및 철거	300X300X10X15, 9~11m	본	197	149,946	29,539,361	9,029	1,778,693	94,466	18,609,762	46,451	9,150,906	
				197	149,946	29,539,361	9,029	1,778,693	94,466	18,609,762	46,451	9,150,906	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 저소음 덧씌우기	T=5cm+조절층3cm	식	1	52,380,656	52,380,655	10,923,772	10,923,771	17,231,913	17,231,913	24,224,972	24,224,971	
				1	52,380,656	52,380,655	10,923,772	10,923,771	17,231,913	17,231,913	24,224,972	24,224,971	
토목	..b. 아스팔트 덧씌우기												
토목	...b-1. 아스팔트 덧씌우기	T=5cm	m ²	29,670	322	9,538,905	58	1,723,827	183	5,426,643	81	2,388,435	
				29,670	322	9,538,905	58	1,723,827	183	5,426,643	81	2,388,435	
토목	...b-2. 아스팔트 덧씌우기	T=5cm,재생	m ²		322		58		183		81		
					322		58		183		81		
토목	.5.06 자재비												
토목	..a. 혼합골재												
토목	...a-1. 혼합골재	동상방지층용	m ³	2,868	9,990	28,651,320	9,990	28,651,320					
				2,868	9,990	28,651,320	9,990	28,651,320					
토목	...a-2. 혼합골재	보조기층재	m ³	18,790	9,899	186,002,210	9,899	186,002,210					
				11,844	9,899	117,243,756	9,899	117,243,756					
토목	...a-3. 순환골재	보조기층용(도착도)	m ³		9,990		9,990						
					9,990		9,990						
토목	..b. 아스팔트	RSC-4(200ℓ)	D/M	347	83,380	28,932,860	83,380	28,932,860					
				347	83,380	28,932,860	83,380	28,932,860					
토목													
토목	6. 부 대 공					3,681,532,406		1,506,209,894		910,276,382		1,265,046,130	
						3,966,139,394		1,543,514,148		929,294,425		1,493,330,821	
토목	.6.01 교통표지판												
토목	..a. 삼각표지판	삼각1변 120cm											
토목	...a-1. 삼각표지판	부착식	ea	1	95,108	95,108	52,961	52,961	42,124	42,124	23	23	
				1	95,108	95,108	52,961	52,961	42,124	42,124	23	23	
토목	...a-2. 삼각표지판	부착식,기존표지판유용	ea	2	42,147	84,294			42,147	84,294			
				2	42,147	84,294			42,147	84,294			
토목	...a-3. 삼각표지판	내민식	ea	2	1,636,020	3,272,040	598,754	1,197,508	402,741	805,482	634,525	1,269,050	
				2	1,636,020	3,272,040	598,754	1,197,508	402,741	805,482	634,525	1,269,050	
토목	..b. 원형표지판	Φ90cm											
토목	...b-1. 원형표지판	부착식	ea	9	95,153	856,377	53,006	477,054	42,147	379,323			
				9	95,153	856,377	53,006	477,054	42,147	379,323			
토목	...b-2. 원형표지판	내민식	ea	1	1,636,020	1,636,020	598,754	598,754	402,741	402,741	634,525	634,525	
				1	1,636,020	1,636,020	598,754	598,754	402,741	402,741	634,525	634,525	
토목	...b-3. 원형표지판	내민식,기존표지판유용	ea	2	1,583,014	3,166,028	572,251	1,144,502	402,741	805,482	608,022	1,216,044	
				2	1,583,014	3,166,028	572,251	1,144,502	402,741	805,482	608,022	1,216,044	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.6.02 안내표지판												
토목	..a. 이정표지판												
토목	...a-1. 2방향이정표지(표지판유용)	180x135(2ea),현수식	개	1	7,913,038	7,913,038	3,584,405	3,584,405	652,561	652,561	3,676,072	3,676,072	
				1	7,913,038	7,913,038	3,584,405	3,584,405	652,561	652,561	3,676,072	3,676,072	
토목	...a-2. 3방향이정표지(표지판유용)	180x135(3ea),부착식	개	1	295,356	295,356	10,429	10,429	167,185	167,185	117,742	117,742	
				1	295,356	295,356	10,429	10,429	167,185	167,185	117,742	117,742	
토목	...a-3. 3방향이정표지(표지판유용)	180x135(3ea),현수식	개	2	7,413,663	14,827,326	3,288,968	6,577,936	708,289	1,416,578	3,416,406	6,832,812	
				2	7,413,663	14,827,326	3,288,968	6,577,936	708,289	1,416,578	3,416,406	6,832,812	
토목	...a-4. 3방향이정표지	180x135(3ea),현수식	개	1	9,450,996	9,450,995	4,307,635	4,307,634	708,289	708,289	4,435,073	4,435,072	
				1	9,450,996	9,450,995	4,307,635	4,307,634	708,289	708,289	4,435,073	4,435,072	
토목	...a-5. 2방향이정표지(표지판유용)	400x250,편지식	개	2	8,071,210	16,142,420	3,691,800	7,383,599	631,714	1,263,428	3,747,697	7,495,393	
				2	8,071,210	16,142,420	3,691,800	7,383,599	631,714	1,263,428	3,747,697	7,495,393	
토목	.6.03 가드레일												
토목	..a. 일반구간 1단												
토목	...a-1. 표준레일		경간	11	9,018	99,196			9,018	99,196			
				11	9,018	99,196			9,018	99,196			
토목	...a-2. 레일포스트		ea	6	6,504	39,020	762	4,570	4,423	26,536	1,319	7,914	
				6	6,504	39,020	762	4,570	4,423	26,536	1,319	7,914	
토목	...a-3. 단부레일		ea	2	2,183	4,365			2,183	4,365			
				2	2,183	4,365			2,183	4,365			
토목	.6.04 데리네이터												
토목	..a. 데리네이터	토공부	개소	8	22,165	177,323	11,304	90,432	10,861	86,891			
				8	22,165	177,323	11,304	90,432	10,861	86,891			
토목	..b. 데리네이터	교량용	개소	12	5,750	69,000	2,922	35,064	2,828	33,936			
				12	5,750	69,000	2,922	35,064	2,828	33,936			
토목	..c. 데리네이터	(터널용)	개소	252	5,696	1,435,392	2,886	727,272	2,810	708,120			
				252	5,696	1,435,392	2,886	727,272	2,810	708,120			
토목	.6.05 차선변경금지봉	H = 70cm	ea	77	6,828	525,756	6,828	525,756					
				77	6,828	525,756	6,828	525,756					
토목	.6.06 차량충격흡수시설		개소	2	20,421,253	40,842,506	18,500,888	37,001,776	1,920,365	3,840,730			
				2	20,421,253	40,842,506	18,500,888	37,001,776	1,920,365	3,840,730			
토목	.6.07 도로표지병	양면,황색	ea	96	9,049	868,704	6,842	656,832	2,207	211,872			
				96	9,049	868,704	6,842	656,832	2,207	211,872			
토목	.6.08 노면표시												
토목	..a. 실 선	삼액형도색	m'	4,228	14,844	62,760,432	6,898	29,164,744	379	1,602,412	7,567	31,993,276	
				4,228	14,844	62,760,432	6,898	29,164,744	379	1,602,412	7,567	31,993,276	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..b. 파 선	삼액형도색	m ²	635	15,305	9,718,674	6,801	4,318,317	659	418,465	7,846	4,981,892	
				635	15,305	9,718,674	6,801	4,318,317	659	418,465	7,846	4,981,892	
토목	..c. 수동식 차선도색(용착식)	실선(백색)	m ²	969	22,782	22,075,758	22,156	21,469,164	570	552,330	56	54,264	
				969	22,782	22,075,758	22,156	21,469,164	570	552,330	56	54,264	
토목	..d. 수동식 차선도색(용착식)	실선(황색)	m ²	691	23,570	16,286,870	22,944	15,854,304	570	393,870	56	38,696	
				691	23,570	16,286,870	22,944	15,854,304	570	393,870	56	38,696	
토목	..e. 수동식 차선도색(용착식)	파선(백색)	m ²	870	23,529	20,470,230	22,245	19,353,150	1,169	1,017,030	115	100,050	
				870	23,529	20,470,230	22,245	19,353,150	1,169	1,017,030	115	100,050	
토목	..f. 수동식 차선도색(용착식)	문자,기호 외	m ²	24	27,222	653,328	22,683	544,392	4,132	99,168	407	9,768	
				24	27,222	653,328	22,683	544,392	4,132	99,168	407	9,768	
토목	.6.09 환경관리비												
토목	..a. 가설방음벽	H=6.0m, 방진망 H=1.0m	m	860	261,744	225,099,840					261,744	225,099,840	
					261,744						261,744		
토목	..a-1. 가설방음벽	RPP H=7.0m 기초 H=3.0m	m	220	307,122	67,566,840					307,122	67,566,840	
					307,122						307,122		
토목	..a-2. 가설방음벽	RPP H=7.0m 기초 H=2.0m	m	498	310,060	154,409,880					310,060	154,409,880	
					310,060						310,060		
토목	..a-3. 가설방음벽	스틸+투명판 H=7.0m 기초 H=2.0m	m	422	372,304	157,112,288					372,304	157,112,288	
					372,304						372,304		
토목	..a-4. 가설방음벽	스틸+투명판 H=7.0m 기초 H=3.0m	m	170	369,364	62,791,880					369,364	62,791,880	
					369,364						369,364		
토목	..a-5. 가설방음벽	기존설치 수정분	m	170	27,902	4,743,340					27,902	4,743,340	
					27,902						27,902		
토목	..b. EGI휨스	H=4.0m	m	427	75,958	32,434,066					75,958	32,434,066	
					75,958						75,958		
토목	..b. 세륜세차시설		개소	4	19,527,865	78,111,460					19,527,865	78,111,460	
				4	19,527,865	78,111,460					19,527,865	78,111,460	
토목	..c. 폐기물 상차비												
토목	...c-1. 폐기물 상차비	페콘크리트	ton	7,583.394	1,033	7,833,646					1,033	7,833,646	
				8,231.394	1,033	8,503,030					1,033	8,503,030	
토목	...c-2. 폐기물 상차비	페아스콘	ton	25,557.92	1,085	27,730,343					1,085	27,730,343	
				25,557.92	1,085	27,730,343					1,085	27,730,343	
토목	...c-3. 폐기물 상차비	혼합폐기물	ton	1.61	4,254	6,848					4,254	6,848	
				1.61	4,254	6,848					4,254	6,848	
토목	..d. 살수차운영		식	1	12,248,031	12,248,031					12,248,031	12,248,031	
				1	12,248,031	12,248,031					12,248,031	12,248,031	
토목	..e. 가설방음벽(용인)												
토목	..e-1. 가설방음벽	H=7.0m	경간	448	753,573	337,600,704	608,203	272,474,944	134,020	60,040,960	11,350	5,084,800	
				448	753,573	337,600,704	608,203	272,474,944	134,020	60,040,960	11,350	5,084,800	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..e-2. 말뚝박기 천공	전석층(T-4)	m	1,347	38,527	51,895,869	21,277	28,660,119	10,803	14,551,641	6,447	8,684,109	
				1,347	38,527	51,895,869	21,277	28,660,119	10,803	14,551,641	6,447	8,684,109	
토목	..f. EGI웬스	EGI 2.0m+ 방진망 1.5m	m	493	65,113	32,100,709	52,354	25,810,522	12,073	5,951,989	686	338,198	
				493	65,113	32,100,709	52,354	25,810,522	12,073	5,951,989	686	338,198	
토목	.6.10 공 동 구												
토목	..a. 콘크리트타설												
토목	...a-1. 철근콘크리트타설	펌프카	m³	756	10,651	8,052,306	628	474,919	8,734	6,602,752	1,289	974,635	
				756	10,651	8,052,306	628	474,919	8,734	6,602,752	1,289	974,635	
토목	...a-2. 무근콘크리트타설	다짐포함	m³	299	23,991	7,173,279			23,991	7,173,279			
				299	23,991	7,173,279			23,991	7,173,279			
토목	..b. 거 푸 집(6회)	0-7m	m²	7,212	19,933	143,758,237	7,375	53,187,778	12,558	90,570,459			
				7,212	19,933	143,758,237	7,375	53,187,778	12,558	90,570,459			
토목	..c. 철근 현장가공 및 조립	간단	ton	80.431	281,467	22,638,688	2,815	226,381	278,653	22,412,307			
				80.431	281,467	22,638,688	2,815	226,381	278,653	22,412,307			
토목	..d. 와이어메쉬 설치	-	m²	402	408	163,975	49	19,657	359	144,318			
				402	408	163,975	49	19,657	359	144,318			
토목	..e. 배전실 공동구	2.0x2.0											
토목	...e-1.콘크리트타설	철근,펌프카0~15M	m³	1,047	12,641	13,235,126	1,200	1,256,818	8,975	9,396,825	2,466	2,581,483	
				1,047	12,641	13,235,126	1,200	1,256,818	8,975	9,396,825	2,466	2,581,483	
토목	...e-2.콘크리트타설	무근 VIB 제외	m³	101	22,915	2,314,425			22,915	2,314,425			
				101	22,915	2,314,425			22,915	2,314,425			
토목	...e-3.합판거푸집	합판3회	m²	4,194	28,145	118,041,807	10,133	42,496,124	18,013	75,545,683			
				4,194	28,145	118,041,807	10,133	42,496,124	18,013	75,545,683			
토목	...e-4.합판거푸집	합판4회	m²	16	24,263	388,209	8,493	135,880	15,771	252,329			
				16	24,263	388,209	8,493	135,880	15,771	252,329			
토목	...e-5.합판거푸집	합판6회	m²	78	19,933	1,554,789	7,375	575,242	12,558	979,547			
				78	19,933	1,554,789	7,375	575,242	12,558	979,547			
토목	...e-6.철근가공조립	복 잡	ton	96.618	358,184	34,607,050	7,164	692,123	351,021	33,914,927			
				96.618	358,184	34,607,050	7,164	692,123	351,021	33,914,927			
토목	...e-7.비계공	강 관	m²	1,296	10,004	12,965,183	1,200	1,555,718	8,804	11,409,465			
				1,296	10,004	12,965,183	1,200	1,555,718	8,804	11,409,465			
토목	...e-8.동바리	강관,손울3개월	공/m³	1,152	9,607	11,067,493	384	442,252	9,223	10,625,241			
				1,152	9,607	11,067,493	384	442,252	9,223	10,625,241			
토목	...e-9.지수판	230*9.5	m	19	25,992	493,848	4,767	90,573	21,225	403,275			
				19	25,992	493,848	4,767	90,573	21,225	403,275			
토목	...e-10.스페이셔설치	벽체용	m²	3,312	287	951,206	273	904,838	14	46,368			
				3,312	287	951,206	273	904,838	14	46,368			
토목	...e-11.스페이셔설치	슬래브용	m²	1,872	144	268,819	137	255,715	7	13,104			
				1,872	144	268,819	137	255,715	7	13,104			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...e-12.다월바설치	D32m/m,L=1000m/m	ea	30 30	9,604 9,604	288,114 288,114	2,493 2,493	74,775 74,775	7,111 7,111	213,339 213,339			
토목	...e-13.스치로폴	T=20M/M	m ²	6 6	2,802 2,802	16,809 16,809	924 924	5,545 5,545	1,877 1,877	11,264 11,264			
토목	...e-14.수팽창지수제		m	1,440 1,440	1,119 1,119	1,611,216 1,611,216	1,119 1,119	1,611,216 1,611,216					
토목	...e-15.실런트	(비중1.40,20mm*25mm)	m	36 36	4,451 4,451	160,236 160,236	1,196 1,196	43,056 43,056	3,255 3,255	117,180 117,180			
토목	.6.12 공사중 배수공												
토목	..a. 가배수관	D=300mm	m	71 71	30,794 30,794	2,186,386 2,186,386	9,577 9,577	679,952 679,952	18,735 18,735	1,330,177 1,330,177	2,483 2,483	176,257 176,257	
토목	..b. 가집수정												
토목	...b-1. 토 공												
토목	.... 구조물터파기공	육상토사,0-2m	m ²	129 129	1,053 1,053	135,823 135,823	345 345	44,505 44,505	274 274	35,371 35,371	434 434	55,947 55,947	
토목	.... 되메우기 및 다짐	기계100%	m ²	112 112	3,885 3,885	435,163 435,163	434 434	48,574 48,574	3,031 3,031	339,460 339,460	421 421	47,129 47,129	
토목	...b-2. 뒷채움부설		m ²	4 4	5,617 5,617	22,468 22,468	224 224	897 897	5,168 5,168	20,670 20,670	225 225	901 901	
토목	...b-3. 콘크리트 타설	철근,VIB포함	m ²	11 11	26,205 26,205	288,258 288,258	690 690	7,590 7,590	25,419 25,419	279,604 279,604	97 97	1,064 1,064	
토목	...b-4. 합판거푸집(4회)	0-7m	m ²	113 113	24,263 24,263	2,741,729 2,741,729	8,493 8,493	959,652 959,652	15,771 15,771	1,782,077 1,782,077			
토목	...b-5. 철근 현장가공 및 조립	간단	ton	0.107 0.107	281,467 281,467	30,116 30,116	2,815 2,815	301 301	278,653 278,653	29,815 29,815			
토목	..c. 가축구												
토목	...c-1. 토 공												
토목	.... 구조물터파기공	육상토사,0-2m	m ²	575 575	1,053 1,053	605,417 605,417	345 345	198,375 198,375	274 274	157,665 157,665	434 434	249,377 249,377	
토목	.... 되메우기 및 다짐	기계100%	m ²	575 575	3,885 3,885	2,234,104 2,234,104	434 434	249,377 249,377	3,031 3,031	1,742,767 1,742,767	421 421	241,960 241,960	
토목	...c-2. P.E 필름	(T=0.1mm)	m ²	4,027 4,027	233 233	939,499 939,499			233 233	939,499 939,499			
토목	.6.13 공사중 방호시설												
토목	..a. 암파쇄방호시설	H3.0M,W=2.0M	m	100 100	827,196 827,196	82,719,640 82,719,640	263,229 263,229	26,322,900 26,322,900	547,494 547,494	54,749,380 54,749,380	16,474 16,474	1,647,360 1,647,360	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 토 공												
토목	..a-1. 구조물터파기	기계, 육상토사 0-2m	m'	211 211	1,053 1,053	222,161 222,161	345 345	72,795 72,795	274 274	57,856 57,856	434 434	91,510 91,510	
토목	..a-2. 인력터파기	0-1m	m'	397 397	57,007 57,007	22,631,779 22,631,779			57,007 57,007	22,631,779 22,631,779			
토목	..a-3. 되메우기 및 다짐	기계 100%	m'	513 513	3,885 3,885	1,993,209 1,993,209	434 434	222,488 222,488	3,031 3,031	1,554,851 1,554,851	421 421	215,870 215,870	
토목	..a-4. 순성토운반	L=4.24km, 토사(잡월드)	m'	604 604	3,956 3,956	2,389,424 2,389,424	531 531	320,724 320,724	991 991	598,564 598,564	2,434 2,434	1,470,136 1,470,136	
토목	..a-5. 사토 운반	L=4.24km, 토사	m'	628 628	3,956 3,956	2,484,368 2,484,368	531 531	333,468 333,468	991 991	622,348 622,348	2,434 2,434	1,528,552 1,528,552	
토목	..a-6. 사토운반	L=29.04km, 토사(퇴촌)	m'		14,088 14,088		5,858 5,858		3,327 3,327		4,903 4,903		
토목	..b. 조립식 간이 흙막이		m	78 78	230,076 230,076	17,945,928 17,945,928	69,988 69,988	5,459,064 5,459,064	137,226 137,226	10,703,628 10,703,628	22,862 22,862	1,783,236 1,783,236	
토목	..c. 가스관로보강												
토목	..c-1. 가스관로보강	강제케이싱	m	24 24	2,728,147 2,728,147	65,475,528 65,475,528	1,249,369 1,249,369	29,984,856 29,984,856	1,242,777 1,242,777	29,826,648 29,826,648	236,001 236,001	5,664,024 5,664,024	
토목	..c-2. 가스관로보강	보호철판설치	m	68 68	620,010 620,010	42,160,680 42,160,680	250,771 250,771	17,052,428 17,052,428	193,770 193,770	13,176,360 13,176,360	175,469 175,469	11,931,892 11,931,892	
토목	H형강 운반비	트럭 12톤, L=60km이내	Ton	1,509.500 1,509.500	13,084 13,084	19,750,298 19,750,298					13,084 13,084	19,750,298 19,750,298	
토목	7. 조 경 공					6,954,920,910 6,954,920,910		2,918,268,829 2,918,268,829		2,927,241,526 2,927,241,526		1,109,410,555 1,109,410,555	
토목	.7.1 식재공사(신규)												
토목	..a. 식재공사(신규)												
토목	...a-1. 상록교목식재		식										
토목	....등근소나무	H1.5XW1.8	주	40 40	436,261 436,261	17,450,440 17,450,440	418,838 418,838	16,753,520 16,753,520	17,423 17,423	696,920 696,920			
토목	....서양측백	H1.5XW0.5	주	445 445	35,278 35,278	15,698,710 15,698,710	22,680 22,680	10,092,600 10,092,600	12,598 12,598	5,606,110 5,606,110			
토목	....소나무	H8.0XW4.0XR40	주	17 17	4,705,880 4,705,880	79,999,960 79,999,960	2,269,905 2,269,905	38,588,385 38,588,385	147,288 147,288	2,503,896 2,503,896	2,288,687 2,288,687	38,907,679 38,907,679	
토목	....소나무	H6.0XW3.0XR30	주	30 30	1,836,414 1,836,414	55,092,420 55,092,420	848,307 848,307	25,449,195 25,449,195	123,015 123,015	3,690,450 3,690,450	865,093 865,093	25,952,775 25,952,775	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...소나무	H5.0XW2.5XR20	주	35	698,956	24,463,460	311,917	10,917,095	69,064	2,417,240	317,975	11,129,125	
				35	698,956	24,463,460	311,917	10,917,095	69,064	2,417,240	317,975	11,129,125	
토목	...스트로브잣나무	H3.0XW1.5	주		75,425		61,547		13,878				
					75,425		61,547		13,878				
토목	...잣나무	H3.0XW1.5	주	160	54,612	8,737,920	40,734	6,517,440	13,878	2,220,480			
				160	54,612	8,737,920	40,734	6,517,440	13,878	2,220,480			
토목	...주목	H4.0XW2.5XR20	주	13	2,204,968	28,664,583	1,064,530	13,838,883	69,837	907,881	1,070,602	13,917,819	
				13	2,204,968	28,664,583	1,064,530	13,838,883	69,837	907,881	1,070,602	13,917,819	
토목	...주목	H3.0XW1.5	주	31	1,232,786	38,216,366	1,218,632	37,777,592	14,154	438,774			
				31	1,232,786	38,216,366	1,218,632	37,777,592	14,154	438,774			
토목	...a-2. 낙엽교목식재		식										
토목	...감나무	H3.5XR12	주	12	182,517	2,190,202	145,776	1,749,306	33,344	400,132	3,397	40,764	
				12	182,517	2,190,202	145,776	1,749,306	33,344	400,132	3,397	40,764	
토목	...계수나무	H3.0XR10	주	51	190,361	9,708,410	75,252	3,837,826	36,380	1,855,380	78,730	4,015,204	
				51	190,361	9,708,410	75,252	3,837,826	36,380	1,855,380	78,730	4,015,204	
토목	...꽃아그배	H3.0XR8	주	34	111,152	3,779,168	73,422	2,496,348	37,730	1,282,820			
				34	111,152	3,779,168	73,422	2,496,348	37,730	1,282,820			
토목	...느릅나무	H3.5XR10	주	37	159,975	5,919,075	60,072	2,222,664	36,380	1,346,060	63,523	2,350,351	
				37	159,975	5,919,075	60,072	2,222,664	36,380	1,346,060	63,523	2,350,351	
토목	...느티나무	H5.0XR30	주		2,125,710		990,136		125,407		1,010,168		
					2,125,710		990,136		125,407		1,010,168		
토목	...느티나무	H4.0XR15	주	37	464,224	17,176,287	201,561	7,457,738	56,115	2,076,255	206,549	7,642,294	
				37	464,224	17,176,287	201,561	7,457,738	56,115	2,076,255	206,549	7,642,294	
토목	...대추나무	H3.0XR8	주	15	130,676	1,960,132	98,016	1,470,238	32,660	489,894			
				15	130,676	1,960,132	98,016	1,470,238	32,660	489,894			
토목	...때죽나무	H3.5XR8	주	35	119,159	4,170,565	81,429	2,850,015	37,730	1,320,550			
				35	119,159	4,170,565	81,429	2,850,015	37,730	1,320,550			
토목	...매화나무	H4.0XR15	주	32	421,326	13,482,432	180,112	5,763,568	56,115	1,795,680	185,100	5,923,184	
				32	421,326	13,482,432	180,112	5,763,568	56,115	1,795,680	185,100	5,923,184	
토목	...매화나무	H3.0XR8	주	50	125,490	6,274,500	87,775	4,388,750	37,715	1,885,750			
				50	125,490	6,274,500	87,775	4,388,750	37,715	1,885,750			
토목	...모과나무	H3.0XR10	주	10	175,624	1,756,239	138,801	1,388,009	33,254	332,543	3,569	35,687	
				10	175,624	1,756,239	138,801	1,388,009	33,254	332,543	3,569	35,687	
토목	...보리수나무	H1.5XW0.8	주	100	21,965	2,196,500	11,728	1,172,760	10,237	1,023,740			
				100	21,965	2,196,500	11,728	1,172,760	10,237	1,023,740			
토목	...복자기	H3.5XR10	주	32	171,156	5,476,992	65,782	2,105,008	36,380	1,164,160	68,995	2,207,824	
				32	171,156	5,476,992	65,782	2,105,008	36,380	1,164,160	68,995	2,207,824	
토목	...산수유	H3.0XR10	주	33	235,590	7,774,470	97,753	3,225,849	36,610	1,208,130	101,227	3,340,491	
				33	235,590	7,774,470	97,753	3,225,849	36,610	1,208,130	101,227	3,340,491	
토목	...산수유	H2.5XR8	주	65	158,243	10,285,795	120,529	7,834,385	37,714	2,451,410			
				65	158,243	10,285,795	120,529	7,834,385	37,714	2,451,410			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....산딸나무	H3.0XR8	주	48	155,174	7,448,352	117,221	5,626,608	37,953	1,821,744			
				48	155,174	7,448,352	117,221	5,626,608	37,953	1,821,744			
토목	....산벚나무	H3.5XB8	주	80	137,948	11,035,840	49,045	3,923,600	36,380	2,910,400	52,523	4,201,840	
				80	137,948	11,035,840	49,045	3,923,600	36,380	2,910,400	52,523	4,201,840	
토목	....살구나무	H3.0XR8	주	41	116,988	4,796,508	79,274	3,250,234	37,714	1,546,274			
				41	116,988	4,796,508	79,274	3,250,234	37,714	1,546,274			
토목	....왕벚나무	H4.0XB15	주	59	549,251	32,405,809	236,671	13,963,589	69,837	4,120,383	242,743	14,321,837	
				59	549,251	32,405,809	236,671	13,963,589	69,837	4,120,383	242,743	14,321,837	
토목	....이팝나무	H4.0XR15	주	64	556,746	35,631,744	247,502	15,840,096	56,743	3,631,552	252,502	16,160,096	
				64	556,746	35,631,744	247,502	15,840,096	56,743	3,631,552	252,502	16,160,096	
토목	....이팝나무	H3.5XR10	주	62	199,674	12,379,788	79,908	4,954,296	36,380	2,255,560	83,386	5,169,932	
				62	199,674	12,379,788	79,908	4,954,296	36,380	2,255,560	83,386	5,169,932	
토목	....은행나무	H5.5XB25	주	15	1,239,892	18,598,379	547,944	8,219,152	124,020	1,860,300	567,929	8,518,927	
				15	1,239,892	18,598,379	547,944	8,219,152	124,020	1,860,300	567,929	8,518,927	
토목	....은행나무	H4.0XB15	주	151	465,016	70,217,416	195,262	29,484,562	68,476	10,339,876	201,278	30,392,978	
				151	465,016	70,217,416	195,262	29,484,562	68,476	10,339,876	201,278	30,392,978	
토목	....은행나무	H3.5XB10	주	192	240,186	46,115,712	95,259	18,289,728	45,590	8,753,280	99,337	19,072,704	
				192	240,186	46,115,712	95,259	18,289,728	45,590	8,753,280	99,337	19,072,704	
토목	....청단풍	H4.5XR25	주	12	1,373,313	16,479,756	630,011	7,560,126	101,620	1,219,440	641,683	7,700,190	
				12	1,373,313	16,479,756	630,011	7,560,126	101,620	1,219,440	641,683	7,700,190	
토목	....청단풍	H3.5XR12	주	32	289,286	9,257,152	119,992	3,839,744	45,201	1,446,432	124,093	3,970,976	
				32	289,286	9,257,152	119,992	3,839,744	45,201	1,446,432	124,093	3,970,976	
토목	....청단풍	H2.5XR8	주	27	134,709	3,637,143	96,912	2,616,624	37,797	1,020,519			
				27	134,709	3,637,143	96,912	2,616,624	37,797	1,020,519			
토목	....층층나무	H3.5XR8	주	52	161,560	8,401,120	123,846	6,439,992	37,714	1,961,128			
				52	161,560	8,401,120	123,846	6,439,992	37,714	1,961,128			
토목	....팽나무	H6.0XR30	주	4	2,192,896	8,771,584	1,024,967	4,099,866	122,963	491,852	1,044,967	4,179,866	
				4	2,192,896	8,771,584	1,024,967	4,099,866	122,963	491,852	1,044,967	4,179,866	
토목	....홍단풍	H3.5XR12	주	9	525,072	4,725,647	238,041	2,142,364	45,201	406,809	241,831	2,176,474	
				9	525,072	4,725,647	238,041	2,142,364	45,201	406,809	241,831	2,176,474	
토목	....홍단풍	H2.5XR8	주	15	202,120	3,031,800	164,406	2,466,090	37,714	565,710			
				15	202,120	3,031,800	164,406	2,466,090	37,714	565,710			
토목	....회화나무	H5.0XR30	주	10	1,907,817	19,078,170	881,906	8,819,060	124,020	1,240,200	901,891	9,018,910	
				10	1,907,817	19,078,170	881,906	8,819,060	124,020	1,240,200	901,891	9,018,910	
토목	....회화나무	H4.5XR15	주	175	350,725	61,376,874	145,238	25,416,562	55,637	9,736,475	149,851	26,223,837	
				175	350,725	61,376,874	145,238	25,416,562	55,637	9,736,475	149,851	26,223,837	
토목	...a-3. 교목이식공사												
토목	....벚나무(이식/가식장-정식)	B13(R16)	주	-	275,516	-	67,780	-	127,453	-	80,283	-	
				-	275,516	-	67,780	-	127,453	-	80,283	-	
토목	....복자기나무(이식/가식장-정식)	R13	주	-	224,338	-	54,672	-	103,227	-	66,439	-	
				-	224,338	-	54,672	-	103,227	-	66,439	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....상수리나무(이식/가식장-정식)	R10	주	-	195,162	-	52,453	-	79,831	-	62,878	-	
토목	....왕벚나무(이식/가식장-정식)	B13(R16)	주	-	302,083	-	67,297	-	151,198	-	83,588	-	
토목	....왕벚나무(이식/가식장-정식)	B10(R16)	주	-	366,297	-	95,864	-	151,363	-	119,070	-	
토목	....중국단풍나무(이식/가식장-정식)	R13	주	-	225,636	-	55,258	-	103,227	-	67,151	-	
토목	....튤립나무(이식/가식장-정식)	R16	주	-	288,304	-	61,123	-	151,262	-	75,919	-	
토목	....홍단풍(이식/가식장-정식)	R8	주	-	145,277	-	31,307	-	80,679	-	33,292	-	
토목	....느티나무(이식/가식장-정식)	R21~23	주	1	301,275	301,275	75,048	75,048	192,324	192,324	33,903	33,903	
토목	....느티나무(이식/가식장-정식)	R24~29	주	3	473,029	1,419,087	118,849	356,547	309,010	927,030	45,170	135,510	
토목	....느티나무(이식/가식장-정식)	R30~35	주	12	571,303	6,855,636	130,908	1,570,896	385,797	4,629,564	54,598	655,176	
토목	....단풍나무(이식/가식장-정식)	R9~11	주	46	112,146	5,158,716	24,131	1,110,026	75,760	3,484,960	12,255	563,730	
토목	....복숭아나무(이식/가식장-정식)	R7~8	주	2	95,600	191,200	11,841	23,682	81,846	163,692	1,913	3,826	
토목	....복숭아나무(이식/가식장-정식)	R9~11	주	10	112,146	1,121,460	24,131	241,310	75,760	757,600	12,255	122,550	
토목	....복숭아나무(이식/가식장-정식)	R12~13	주	3	143,153	429,459	30,801	92,403	98,456	295,368	13,896	41,688	
토목	....소나무(이식/가식장-정식)	R14~17	주	3	179,856	539,568	37,870	113,610	125,969	377,907	16,017	48,051	
토목	....소나무(이식/가식장-정식)	R21~23	주	3	301,275	903,825	75,048	225,144	192,324	576,972	33,903	101,709	
토목	....소나무(이식/가식장-정식)	R24~29	주	2	473,029	946,058	118,849	237,698	309,010	618,020	45,170	90,340	
토목	....소나무(이식/가식장-정식)	R30~35	주	1	571,303	571,303	130,908	130,908	385,797	385,797	54,598	54,598	
토목	....스트로브잣나무(이식/가식장-정식)	R12~13	주	44	143,153	6,298,732	30,801	1,355,244	98,456	4,332,064	13,896	611,424	
토목	....스트로브잣나무(이식/가식장-정식)	R14~17	주	68	179,856	12,230,208	37,870	2,575,160	125,969	8,565,892	16,017	1,089,156	
토목	....스트로브잣나무(이식/가식장-정식)	R18~20	주	18	229,633	4,133,394	57,802	1,040,436	153,171	2,757,078	18,660	335,880	
토목	....튤립나무(이식/가식장-정식)	R18~20	주	9	229,633	2,066,697	57,802	520,218	153,171	1,378,539	18,660	167,940	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...틀립나무(이식/가식장-정식)	R21~23	주	8	301,275	2,410,200	75,048	600,384	192,324	1,538,592	33,903	271,224	
				8	301,275	2,410,200	75,048	600,384	192,324	1,538,592	33,903	271,224	
토목	...틀립나무(이식/가식장-정식)	R24~29	주	2	473,029	946,058	118,849	237,698	309,010	618,020	45,170	90,340	
				2	473,029	946,058	118,849	237,698	309,010	618,020	45,170	90,340	
토목	...팔배나무(이식/가식장-정식)	R9~11	주	8	112,146	897,168	24,131	193,048	75,760	606,080	12,255	98,040	
				8	112,146	897,168	24,131	193,048	75,760	606,080	12,255	98,040	
토목	...팔배나무(이식/가식장-정식)	R12~13	주	5	143,153	715,765	30,801	154,005	98,456	492,280	13,896	69,480	
				5	143,153	715,765	30,801	154,005	98,456	492,280	13,896	69,480	
토목	...팔배나무(이식/가식장-정식)	R14~17	주	2	179,856	359,712	37,870	75,740	125,969	251,938	16,017	32,034	
				2	179,856	359,712	37,870	75,740	125,969	251,938	16,017	32,034	
토목	...팔배나무(이식/가식장-정식)	R18~20	주	1	229,633	229,633	57,802	57,802	153,171	153,171	18,660	18,660	
				1	229,633	229,633	57,802	57,802	153,171	153,171	18,660	18,660	
토목	...a-4. 상록관목식재		식										
토목	...눈주목	H0.3XW0.3	주	360	10,451	3,762,360	9,172	3,301,920	1,279	460,440			
				360	10,451	3,762,360	9,172	3,301,920	1,279	460,440			
토목	...영산홍	H0.3XW0.3	주	7,170	2,748	19,703,160	1,461	10,475,370	1,287	9,227,790			
				7,170	2,748	19,703,160	1,461	10,475,370	1,287	9,227,790			
토목	...회양목	H0.3XW0.3	주	2,460	3,971	9,768,660	2,694	6,627,240	1,277	3,141,420			
				2,460	3,971	9,768,660	2,694	6,627,240	1,277	3,141,420			
토목	...a-5. 낙엽관목식재		식										
토목	...낙상홍	H1.0XW0.4	주	3,420	7,289	24,928,380	5,228	17,879,760	2,061	7,048,620			
				3,420	7,289	24,928,380	5,228	17,879,760	2,061	7,048,620			
토목	...매자나무	H0.5XW0.3	주	1,230	3,837	4,719,510	2,560	3,148,800	1,277	1,570,710			
				1,230	3,837	4,719,510	2,560	3,148,800	1,277	1,570,710			
토목	...명자나무	H0.6XW0.4	주	4,180	3,671	15,344,780	2,384	9,965,120	1,287	5,379,660			
				4,180	3,671	15,344,780	2,384	9,965,120	1,287	5,379,660			
토목	...모란	H0.3(2가지)	주	3,230	8,931	28,847,130	7,629	24,641,670	1,302	4,205,460			
				3,230	8,931	28,847,130	7,629	24,641,670	1,302	4,205,460			
토목	...목수국	H1.0XW0.6	주	250	13,226	3,306,500	7,692	1,923,000	5,534	1,383,500			
				250	13,226	3,306,500	7,692	1,923,000	5,534	1,383,500			
토목	...박태기나무	H1.2XW0.5	주	420	8,814	3,701,880	5,656	2,375,520	3,158	1,326,360			
				420	8,814	3,701,880	5,656	2,375,520	3,158	1,326,360			
토목	...병꽃나무	H1.0XW0.4	주	3,150	3,815	12,017,250	1,771	5,578,650	2,044	6,438,600			
				3,150	3,815	12,017,250	1,771	5,578,650	2,044	6,438,600			
토목	...산수국	H0.3XW0.4	주	7,970	5,495	43,795,150	4,208	33,537,760	1,287	10,257,390			
				7,970	5,495	43,795,150	4,208	33,537,760	1,287	10,257,390			
토목	...산철쭉	H0.3XW0.3	주	9,670	2,767	26,756,890	1,465	14,166,550	1,302	12,590,340			
				9,670	2,767	26,756,890	1,465	14,166,550	1,302	12,590,340			
토목	...수수꽃다리	H1.8XW0.8	주	255	33,242	8,476,786	17,602	4,488,382	15,641	3,988,404			
				255	33,242	8,476,786	17,602	4,488,382	15,641	3,988,404			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...앵도나무	H1.2XW0.6	주	40	17,180	687,200	8,789	351,560	8,391	335,640			
				40	17,180	687,200	8,789	351,560	8,391	335,640			
토목	...오색버들	5년생	주	5,230	6,297	32,933,310	4,995	26,123,850	1,302	6,809,460			
				5,230	6,297	32,933,310	4,995	26,123,850	1,302	6,809,460			
토목	...자산홍	H0.3XW0.3	주	9,220	2,399	22,118,780	1,112	10,252,640	1,287	11,866,140			
				9,220	2,399	22,118,780	1,112	10,252,640	1,287	11,866,140			
토목	...취퐁나무	H1.2XW0.3	주	1,570	4,068	6,386,760	917	1,439,690	3,151	4,947,070			
				1,570	4,068	6,386,760	917	1,439,690	3,151	4,947,070			
토목	...화살나무	H1.0XW0.6	주	565	14,975	8,460,875	12,931	7,306,015	2,044	1,154,860			
				565	14,975	8,460,875	12,931	7,306,015	2,044	1,154,860			
토목	...황매화	H1.0XW0.4	주	1,500	4,358	6,537,000	2,314	3,471,000	2,044	3,066,000			
				1,500	4,358	6,537,000	2,314	3,471,000	2,044	3,066,000			
토목	...흰말채나무(적)	H1.0XW0.4	주	2,370	3,364	7,972,680	1,307	3,097,590	2,057	4,875,090			
				2,370	3,364	7,972,680	1,307	3,097,590	2,057	4,875,090			
토목	...a-6. 지피 및 초화 식재		식										
토목	...기린초	8CM	본	3,250	416	1,352,000	211	685,750	205	666,250			
				3,250	416	1,352,000	211	685,750	205	666,250			
토목	...꼬리조팝	10CM	본	2,180	574	1,251,320	420	916,254	154	335,066			
				2,180	574	1,251,320	420	916,254	154	335,066			
토목	...노랑무늬사사	10CM	본	980	792	776,160	587	575,260	205	200,900			
				980	792	776,160	587	575,260	205	200,900			
토목	...돌나물	8CM	본	9,000	415	3,735,000	210	1,890,000	205	1,845,000			
				9,000	415	3,735,000	210	1,890,000	205	1,845,000			
토목	...땅채송화	8CM	본	870	352	306,588	211	183,135	142	123,453			
				870	352	306,588	211	183,135	142	123,453			
토목	...맥문동	8CM	본	8,000	457	3,656,000	252	2,016,000	205	1,640,000			
				8,000	457	3,656,000	252	2,016,000	205	1,640,000			
토목	...라벤더	8CM	본	13,000	776	10,088,000	571	7,423,000	205	2,665,000			
				13,000	776	10,088,000	571	7,423,000	205	2,665,000			
토목	...로즈마리	8CM	본	15,000	654	9,810,000	449	6,735,000	205	3,075,000			
				15,000	654	9,810,000	449	6,735,000	205	3,075,000			
토목	...사철채송화	8CM	본	8,000	436	3,488,000	231	1,848,000	205	1,640,000			
				8,000	436	3,488,000	231	1,848,000	205	1,640,000			
토목	...상록패랭이	8CM	본	11,000	535	5,885,000	329	3,619,000	206	2,266,000			
				11,000	535	5,885,000	329	3,619,000	206	2,266,000			
토목	...세덤(알품)	8CM	본	1,400	374	523,600	169	236,600	205	287,000			
				1,400	374	523,600	169	236,600	205	287,000			
토목	...애기범부채	8CM	본	14,200	500	7,100,000	295	4,189,000	205	2,911,000			
				14,200	500	7,100,000	295	4,189,000	205	2,911,000			
토목	...억새	8CM	본	8,000	272	2,174,400	129	1,028,800	143	1,145,600			
				8,000	272	2,174,400	129	1,028,800	143	1,145,600			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...잔디	평떼	M2	41,300 41,300	5,136 5,136	212,116,800 212,116,800	2,527 2,527	104,365,100 104,365,100	2,609 2,609	107,751,700 107,751,700			
토목	...식생매트	야생화5종	M2	15,033 15,033	4,491 4,491	67,513,203 67,513,203	707 707	10,628,331 10,628,331	2,671 2,671	40,153,143 40,153,143	1,113 1,113	16,731,729 16,731,729	
토목	...자연석쌓기	H2800	M	15 15	641,410 641,410	9,621,149 9,621,149	138,308 138,308	2,074,612 2,074,612	322,331 322,331	4,834,965 4,834,965	180,772 180,772	2,711,572 2,711,572	
토목	...a-6. 식재부대공사		식										
토목	...수목표찰(지주형)	180x50xH500	개소	144 144	78,748 78,748	11,339,712 11,339,712	78,748 78,748	11,339,712 11,339,712					
토목	...수목표찰(걸이형)	180x44	개소	93 93	133,265 133,265	12,393,645 12,393,645	133,265 133,265	12,393,645 12,393,645					
토목	...지주목(사각)	Φ55x1500x4,방부활생목	조	32 32	14,177 14,177	453,664 453,664	14,177 14,177	453,664 453,664					
토목	...지주목(삼발이대형)	Φ70x2700x3,방부활생목	조	777 777	20,146 20,146	15,653,442 15,653,442	20,146 20,146	15,653,442 15,653,442					
토목	...지주목(삼발이소형)	Φ50x1800x3,방부활생목	조	1,361 1,361	7,269 7,269	9,893,109 9,893,109	7,269 7,269	9,893,109 9,893,109					
토목	...지주목(연계형)	Φ40x1800x3,대나무	조	70 70	4,342 4,342	303,940 303,940	4,342 4,342	303,940 303,940					
토목	...유기질비료	20kg/포	포	3,300 3,300	4,841 4,841	15,975,300 15,975,300	4,841 4,841	15,975,300 15,975,300					
토목	...a-7. 아름마을 5, 6단지		식										
토목	...스트로브잣나무	H2.0XW1.0	주	1 1	59,155 59,155	59,155 59,155	37,574 37,574	37,574 37,574	21,581 21,581	21,581 21,581			
토목	...스트로브잣나무	H2.5XW1.2	주	8 8	79,137 79,137	633,096 633,096	49,949 49,949	399,592 399,592	29,188 29,188	233,504 233,504			
토목	...스트로브잣나무	H4.0XW2.0	주	9 9	278,942 278,942	2,510,478 2,510,478	241,518 241,518	2,173,662 2,173,662	33,919 33,919	305,271 305,271	3,505 3,505	31,545 31,545	
토목	...전나무	H2.5XW1.2	주	3 3	111,002 111,002	333,006 333,006	81,814 81,814	245,442 245,442	29,188 29,188	87,564 87,564			
토목	...향나무	H2.5XW1.2	주	1 1	106,696 106,696	106,696 106,696	77,508 77,508	77,508 77,508	29,188 29,188	29,188 29,188			
토목	...버즘나무	B23	주	1 1	592,255 592,255	592,255 592,255	445,954 445,954	445,954 445,954	126,270 126,270	126,270 126,270	20,031 20,031	20,031 20,031	
토목	...버즘나무	B27	주	3 3	710,506 710,506	2,131,518 2,131,518	535,570 535,570	1,606,710 1,606,710	154,063 154,063	462,189 462,189	20,873 20,873	62,619 62,619	
토목	...은행나무	H4.5 X B14	주	1 1	444,043 444,043	444,043 444,043	367,756 367,756	367,756 367,756	69,955 69,955	69,955 69,955	6,332 6,332	6,332 6,332	
토목	...은행나무	H5.0 X B16	주	1 1	574,955 574,955	574,955 574,955	481,194 481,194	481,194 481,194	86,072 86,072	86,072 86,072	7,689 7,689	7,689 7,689	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...은행나무	H5.5 X B18	주	2	780,243	1,560,486	658,474	1,316,948	106,112	212,224	15,657	31,314	
				2	780,243	1,560,486	658,474	1,316,948	106,112	212,224	15,657	31,314	
토목	...은행나무	H5.5 X B20	주	4	978,896	3,915,584	837,018	3,348,072	126,018	504,072	15,860	63,440	
				4	978,896	3,915,584	837,018	3,348,072	126,018	504,072	15,860	63,440	
토목	...은행나무	H5.5 X B25	주	4	1,543,882	6,175,528	1,366,628	5,466,512	154,063	616,252	23,191	92,764	
				4	1,543,882	6,175,528	1,366,628	5,466,512	154,063	616,252	23,191	92,764	
토목	...은행나무	H7.0 X B30	주	3	2,511,372	7,534,116	2,307,245	6,921,735	183,325	549,975	20,802	62,406	
				3	2,511,372	7,534,116	2,307,245	6,921,735	183,325	549,975	20,802	62,406	
토목	...중국단풍	H3.5 X R12	주	2	229,634	459,268	167,584	335,168	56,849	113,698	5,201	10,402	
				2	229,634	459,268	167,584	335,168	56,849	113,698	5,201	10,402	
토목	...중국단풍	H4.0 X R15	주	4	332,948	1,331,792	256,661	1,026,644	69,955	279,820	6,332	25,328	
				4	332,948	1,331,792	256,661	1,026,644	69,955	279,820	6,332	25,328	
토목	...지주목(삼발이대형)	Φ70x2700x3,방부활생목	조	32	28,300	905,600	28,300	905,600					
				32	28,300	905,600	28,300	905,600					
토목	...지주목(삼발이소형)	Φ50x1800x3,방부활생목	조	15	10,200	153,000	10,200	153,000					
				15	10,200	153,000	10,200	153,000					
토목	...유기질비료	20kg/포	포	55	6,800	374,000	6,800	374,000					
				55	6,800	374,000	6,800	374,000					
토목	.b. 식재공사(이식 및 제거)												
토목	...b-1. 이식												
토목	...꽃사과(이식)	H7.0xR22	주		442,289		36,830		333,364		72,096		
					442,289	-	36,830	-	333,364	-	72,096	-	
토목	...낙상홍(이식)	H2.0xR4	주		27,552		654		24,730		2,168		
					27,552	-	654	-	24,730	-	2,168	-	
토목	...낙상홍(이식)	H2.5xR5	주		26,937		1,226		24,395		1,316		
					26,937	-	1,226	-	24,395	-	1,316	-	
토목	...느티나무(이식)	H8.0xR27	주		626,615		52,079		479,175		95,361		
					626,615	-	52,079	-	479,175	-	95,361	-	
토목	...백목련(이식)	R10	주		137,599		11,066		105,243		21,290		
					137,599	-	11,066	-	105,243	-	21,290	-	
토목	...백목련(이식)	R13	주		196,817		16,158		150,475		30,185		
					196,817	-	16,158	-	150,475	-	30,185	-	
토목	...백목련(이식)	R19	주		371,598		37,338		268,840		65,420		
					371,598	-	37,338	-	268,840	-	65,420	-	
토목	...백목련(이식)	R45	주		1,243,118		136,015		874,897		232,206		
					1,243,118	-	136,015	-	874,897	-	232,206	-	
토목	...벚나무(이식)	B10(R13)	주		197,002		16,640		149,276		31,086		
					197,002	-	16,640	-	149,276	-	31,086	-	
토목	...벚나무(이식)	B13(R13)	주		206,218		16,565		158,234		31,420		
					206,218	-	16,565	-	158,234	-	31,420	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....벚나무(이식)	B13(R16)	주		197,927	-	36,327	-	147,888	-	13,712	-	
					197,927	-	36,327	-	147,888	-	13,712	-	
토목	....벚나무(이식)	B16(R19)	주		310,531	-	55,480	-	236,050	-	19,001	-	
					310,531	-	55,480	-	236,050	-	19,001	-	
토목	....보리수나무(이식)	R16	주		262,093	-	21,906	-	201,745	-	38,443	-	
					262,093	-	21,906	-	201,745	-	38,443	-	
토목	....복자기나무(이식)	R10	주		144,375	-	13,399	-	105,198	-	25,778	-	
					144,375	-	13,399	-	105,198	-	25,778	-	
토목	....복자기나무(이식)	R13	주		177,358	-	32,002	-	131,465	-	13,891	-	
					177,358	-	32,002	-	131,465	-	13,891	-	
토목	....붉은자두나무(이식)	R8	주		114,988	-	6,778	-	99,477	-	8,733	-	
					114,988	-	6,778	-	99,477	-	8,733	-	
토목	....붉은자두나무(이식)	R10	주		143,233	-	13,009	-	105,198	-	25,027	-	
					143,233	-	13,009	-	105,198	-	25,027	-	
토목	....붉은자두나무(이식)	R13	주		196,326	-	16,433	-	149,193	-	30,700	-	
					196,326	-	16,433	-	149,193	-	30,700	-	
토목	....붉은자두나무(이식)	R16	주		262,746	-	22,563	-	200,586	-	39,597	-	
					262,746	-	22,563	-	200,586	-	39,597	-	
토목	....산벚나무(이식)	B6(R8)	주		115,813	-	6,863	-	100,108	-	8,842	-	
					115,813	-	6,863	-	100,108	-	8,842	-	
토목	....산벚나무(이식)	B9(R10)	주		143,748	-	13,185	-	105,198	-	25,366	-	
					143,748	-	13,185	-	105,198	-	25,366	-	
토목	....산벚나무(이식)	B10(R13)	주		197,002	-	16,640	-	149,276	-	31,086	-	
					197,002	-	16,640	-	149,276	-	31,086	-	
토목	....산벚나무(이식)	B13(R16)	주		260,071	-	21,633	-	200,473	-	37,965	-	
					260,071	-	21,633	-	200,473	-	37,965	-	
토목	....산벚나무(이식)	B16(R19)	주		349,574	-	29,189	-	271,202	-	49,183	-	
					349,574	-	29,189	-	271,202	-	49,183	-	
토목	....산벚나무(이식)	B19(R22)	주		445,593	-	37,892	-	333,532	-	74,170	-	
					445,593	-	37,892	-	333,532	-	74,170	-	
토목	....산벚나무(이식)	B22(R27)	주		637,412	-	56,990	-	480,086	-	100,337	-	
					637,412	-	56,990	-	480,086	-	100,337	-	
토목	....산수유나무(이식)	R6	주		76,533	-	12,540	-	62,294	-	1,700	-	
					76,533	-	12,540	-	62,294	-	1,700	-	
토목	....산수유나무(이식)	R8	주		115,118	-	6,835	-	99,477	-	8,806	-	
					115,118	-	6,835	-	99,477	-	8,806	-	
토목	....산수유나무(이식)	R10	주		144,927	-	13,568	-	105,257	-	26,103	-	
					144,927	-	13,568	-	105,257	-	26,103	-	
토목	....산수유나무(이식)	R13	주		194,247	-	15,709	-	149,193	-	29,346	-	
					194,247	-	15,709	-	149,193	-	29,346	-	
토목	....산수유나무(이식)	R16	주		260,071	-	21,633	-	200,473	-	37,965	-	
					260,071	-	21,633	-	200,473	-	37,965	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....상수리나무(이식)	R8	주		115,813		6,863		100,108		8,842		
					115,813	-	6,863	-	100,108	-	8,842	-	
토목	....상수리나무(이식)	R10	주		144,437		13,111		106,102		25,224		
					144,437	-	13,111	-	106,102	-	25,224	-	
토목	....상수리나무(이식)	R13	주		195,095		16,004		149,193		29,898		
					195,095	-	16,004	-	149,193	-	29,898	-	
토목	....상수리나무(이식)	R16	주		262,555		21,909		202,197		38,449		
					262,555	-	21,909	-	202,197	-	38,449	-	
토목	....상수리나무(이식)	R19	주		349,574		29,189		271,202		49,183		
					349,574	-	29,189	-	271,202	-	49,183	-	
토목	....소나무(이식)	R16	주		202,562		37,178		151,351		14,034		
					202,562	-	37,178	-	151,351	-	14,034	-	
토목	....소나무(이식)	R19	주		348,449		28,827		271,050		48,573		
					348,449	-	28,827	-	271,050	-	48,573	-	
토목	....소나무(이식)	R27	주		637,412		56,990		480,086		100,337		
					637,412	-	56,990	-	480,086	-	100,337	-	
토목	....오미자나무(이식)	R10	주		144,927		13,568		105,257		26,103		
					144,927	-	13,568	-	105,257	-	26,103	-	
토목	....오미자나무(이식)	R13	주		184,599		33,308		136,832		14,458		
					184,599	-	33,308	-	136,832	-	14,458	-	
토목	....오미자나무(이식)	R16	주		260,878		21,926		200,473		38,479		
					260,878	-	21,926	-	200,473	-	38,479	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B5(R8)	주		103,720		6,870		88,000		8,851		
					103,720	-	6,870	-	88,000	-	8,851	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B7(R10)	주		121,358		22,018		90,875		8,465		
					121,358	-	22,018	-	90,875	-	8,465	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B9(R10)	주		144,379		13,172		105,865		25,342		
					144,379	-	13,172	-	105,865	-	25,342	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B9(R13)	주		187,162		15,856		141,646		29,660		
					187,162	-	15,856	-	141,646	-	29,660	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B10(R13)	주		197,002		16,640		149,276		31,086		
					197,002	-	16,640	-	149,276	-	31,086	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B10(R16)	주		240,661		18,002		191,513		31,147		
					240,661	-	18,002	-	191,513	-	31,147	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B13(R16)	주		261,012		21,975		200,473		38,565		
					261,012	-	21,975	-	200,473	-	38,565	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B16(R16)	주		258,220		51,232		189,279		17,709		
					258,220	-	51,232	-	189,279	-	17,709	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B16(R19)	주		346,827		28,223		271,050		47,555		
					346,827	-	28,223	-	271,050	-	47,555	-	
토목	....은행나무(이식)	B13(R16)	주		245,258		45,014		183,253		16,991		
					245,258	-	45,014	-	183,253	-	16,991	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....은행나무(이식)	B16(R19)	주		308,658		55,145		234,627		18,887		
					308,658	-	55,145	-	234,627	-	18,887	-	
토목	....이팝나무(이식)	R22	주		440,788		36,330		333,345		71,113		
					440,788	-	36,330	-	333,345	-	71,113	-	
토목	....작살나무(이식)	H2.0	주		31,290		667		28,442		2,181		
					31,290	-	667	-	28,442	-	2,181	-	
토목	....작살나무(이식)	H2.5	주		39,540		1,623		36,272		1,646		
					39,540	-	1,623	-	36,272	-	1,646	-	
토목	....작살나무(이식)	H3.0	주		83,092		6,442		68,463		8,188		
					83,092	-	6,442	-	68,463	-	8,188	-	
토목	....잣나무(이식)	R6	주		86,582		6,450		71,934		8,199		
					86,582	-	6,450	-	71,934	-	8,199	-	
토목	....잣나무(이식)	R8	주		115,231		6,885		99,477		8,870		
					115,231	-	6,885	-	99,477	-	8,870	-	
토목	....잣나무(이식)	R10	주		136,947		10,859		105,198		20,891		
					136,947	-	10,859	-	105,198	-	20,891	-	
토목	....잣나무(이식)	R13	주		194,952		15,954		149,193		29,805		
					194,952	-	15,954	-	149,193	-	29,805	-	
토목	....중국단풍나무(이식)	R10	주		144,927		13,568		105,257		26,103		
					144,927	-	13,568	-	105,257	-	26,103	-	
토목	....중국단풍나무(이식)	R13	주		195,588		16,176		149,193		30,219		
					195,588	-	16,176	-	149,193	-	30,219	-	
토목	....중국단풍나무(이식)	R16	주		264,959		21,961		204,459		38,540		
					264,959	-	21,961	-	204,459	-	38,540	-	
토목	....중국단풍나무(이식)	R19	주		346,827		28,223		271,050		47,555		
					346,827	-	28,223	-	271,050	-	47,555	-	
토목	....중국단풍나무(이식)	R22	주		442,484		36,904		333,345		72,236		
					442,484	-	36,904	-	333,345	-	72,236	-	
토목	....층층나무(이식)	R27	주		628,335		53,799		479,817		94,719		
					628,335	-	53,799	-	479,817	-	94,719	-	
토목	....튤립나무(이식)	R16	주		258,536		21,076		200,473		36,987		
					258,536	-	21,076	-	200,473	-	36,987	-	
토목	....팔배나무(이식)	R13	주		195,339		16,089		149,193		30,057		
					195,339	-	16,089	-	149,193	-	30,057	-	
토목	....향나무(이식)	R10	주		143,233		13,009		105,198		25,027		
					143,233	-	13,009	-	105,198	-	25,027	-	
토목	....향나무(이식)	R13	주		145,250		26,208		107,665		11,376		
					145,250	-	26,208	-	107,665	-	11,376	-	
토목	....향나무(이식)	R19	주		344,257		27,266		271,050		45,942		
					344,257	-	27,266	-	271,050	-	45,942	-	
토목	....홍단풍나무(이식)	R6	주		87,019		6,442		72,390		8,188		
					87,019	-	6,442	-	72,390	-	8,188	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....홍단풍나무(이식)	R8	주		115,964		6,831		100,332		8,801		
					115,964	-	6,831	-	100,332	-	8,801	-	
토목	....홍단풍나무(이식)	R10	주		143,761		13,189		105,198		25,374		
					143,761	-	13,189	-	105,198	-	25,374	-	
토목	....홍단풍나무(이식)	R13	주		195,339		16,089		149,193		30,057		
					195,339	-	16,089	-	149,193	-	30,057	-	
토목	....홍단풍나무(이식)	R16	주		260,878		21,926		200,473		38,479		
					260,878	-	21,926	-	200,473	-	38,479	-	
토목	....홍단풍나무(이식)	R19	주		349,481		28,343		273,380		47,758		
					349,481	-	28,343	-	273,380	-	47,758	-	
토목	....좁작살나무(이식-정식)	H1.2~H1.5	주	500	12,000	6,000,000	113	56,500	10,620	5,310,000	1,267	633,500	
				500	12,000	6,000,000	113	56,500	10,620	5,310,000	1,267	633,500	
토목	....무궁화(이식/정식-운반없음)	H1.2~H1.5	주	270	8,530	2,303,100	113	30,510	8,417	2,272,590			
				270	8,530	2,303,100	113	30,510	8,417	2,272,590			
토목	....회양목(이식 - 굴취)	H0.3~0.7(분없음)	주	2,300	1,872	4,305,600			1,872	4,305,600			
				2,300	1,872	4,305,600			1,872	4,305,600			
토목	....회양목(이식/정식-운반없음)	H0.3~0.7(분없음)	주	10,000	3,500	35,000,000	139	1,390,000	3,361	33,610,000			
				10,000	3,500	35,000,000	139	1,390,000	3,361	33,610,000			
토목	....철쭉(이식/정식-운반없음)	H0.3~0.7(분없음)	주	100	3,500	350,000	139	13,900	3,361	336,100			
				100	3,500	350,000	139	13,900	3,361	336,100			
토목	....개나리(이식/정식-운반없음)	H1.2~1.5(분없음)	주	10,000	8,530	85,300,000	113	1,130,000	8,417	84,170,000			
				10,000	8,530	85,300,000	113	1,130,000	8,417	84,170,000			
토목	....가중나무(이식-정식)	R14~17	주	1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
				1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
토목	....가중나무(이식-정식)	R18~20	주	1	332,187	332,187	63,217	63,217	244,089	244,089	24,881	24,881	
				1	332,187	332,187	63,217	63,217	244,089	244,089	24,881	24,881	
토목	....감나무(이식-정식)	R14~17	주	4	266,197	1,064,788	49,033	196,132	195,974	783,896	21,190	84,760	
				4	266,197	1,064,788	49,033	196,132	195,974	783,896	21,190	84,760	
토목	....감나무(이식-정식)	R18~20	주	2	332,187	664,374	63,217	126,434	244,089	488,178	24,881	49,762	
				2	332,187	664,374	63,217	126,434	244,089	488,178	24,881	49,762	
토목	....공작단풍나무(이식-정식)	R6	주	4	93,330	373,320	15,154	60,616	76,058	304,232	2,118	8,472	
				4	93,330	373,320	15,154	60,616	76,058	304,232	2,118	8,472	
토목	....느티나무(이식-정식)	R12~13	주	2	207,374	414,748	40,060	80,120	149,246	298,492	18,068	36,136	
				2	207,374	414,748	40,060	80,120	149,246	298,492	18,068	36,136	
토목	....느티나무(이식-정식)	R14~17	주	11	266,197	2,928,167	49,033	539,363	195,974	2,155,714	21,190	233,090	
				11	266,197	2,928,167	49,033	539,363	195,974	2,155,714	21,190	233,090	
토목	....느티나무(이식-정식)	R18~20	주	20	332,187	6,643,740	63,217	1,264,340	244,089	4,881,780	24,881	497,620	
				20	332,187	6,643,740	63,217	1,264,340	244,089	4,881,780	24,881	497,620	
토목	....느티나무(이식-정식)	R21~23	주	15	441,806	6,627,090	87,543	1,313,145	308,602	4,629,030	45,661	684,915	
				15	441,806	6,627,090	87,543	1,313,145	308,602	4,629,030	45,661	684,915	
토목	....느티나무(이식-가식)	R21~23	주	1	402,190	402,190	80,903	80,903	278,701	278,701	42,586	42,586	
				1	402,190	402,190	80,903	80,903	278,701	278,701	42,586	42,586	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....느티나무(이식-정식)	R24~29	주	27 27	580,562 580,562	15,675,174 15,675,174	132,822 132,822	3,586,194 3,586,194	388,904 388,904	10,500,408 10,500,408	58,836 58,836	1,588,572 1,588,572	
토목	....느티나무(이식-가식)	R24~29	주	3 3	533,768 533,768	1,601,304 1,601,304	125,656 125,656	376,968 376,968	353,206 353,206	1,059,618 1,059,618	54,906 54,906	164,718 164,718	
토목	....느티나무(이식-정식)	R30~35	주	13 13	703,411 703,411	9,144,343 9,144,343	149,952 149,952	1,949,376 1,949,376	483,505 483,505	6,285,565 6,285,565	69,954 69,954	909,402 909,402	
토목	....느티나무(이식-가식)	R30~35	주	12 12	646,279 646,279	7,755,348 7,755,348	141,393 141,393	1,696,716 1,696,716	439,767 439,767	5,277,204 5,277,204	65,119 65,119	781,428 781,428	
토목	....느티나무(이식-정식)	R36~41	주	8 8	844,802 844,802	6,758,416 6,758,416	178,370 178,370	1,426,960 1,426,960	585,052 585,052	4,680,416 4,680,416	81,380 81,380	651,040 651,040	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R7~8	주	6 6	131,788 131,788	790,728 790,728	15,201 15,201	91,206 91,206	114,372 114,372	686,232 686,232	2,215 2,215	13,290 13,290	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R9~11	주	116 116	160,571 160,571	18,626,236 18,626,236	31,916 31,916	3,702,256 3,702,256	112,966 112,966	13,104,056 13,104,056	15,689 15,689	1,819,924 1,819,924	
토목	....단풍나무(이식-가식)	R9~11	주	46 46	145,259 145,259	6,681,914 6,681,914	29,973 29,973	1,378,758 1,378,758	100,438 100,438	4,620,148 4,620,148	14,848 14,848	683,008 683,008	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R12~13	주	111 111	207,374 207,374	23,018,514 23,018,514	40,060 40,060	4,446,660 4,446,660	149,246 149,246	16,566,306 16,566,306	18,068 18,068	2,005,548 2,005,548	
토목	....단풍나무(이식-가식)	R12~13	주	6 6	187,723 187,723	1,126,338 1,126,338	37,221 37,221	223,326 223,326	133,426 133,426	800,556 800,556	17,076 17,076	102,456 102,456	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R14~17	주	88 88	266,197 266,197	23,425,336 23,425,336	49,033 49,033	4,314,904 4,314,904	195,974 195,974	17,245,712 17,245,712	21,190 21,190	1,864,720 1,864,720	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R18~20	주	23 23	332,187 332,187	7,640,301 7,640,301	63,217 63,217	1,453,991 1,453,991	244,089 244,089	5,614,047 5,614,047	24,881 24,881	572,263 572,263	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R21~23	주	9 9	441,806 441,806	3,976,254 3,976,254	87,543 87,543	787,887 787,887	308,602 308,602	2,777,418 2,777,418	45,661 45,661	410,949 410,949	
토목	....단풍나무(이식-정식)	R24~29	주	6 6	580,562 580,562	3,483,372 3,483,372	132,822 132,822	796,932 796,932	388,904 388,904	2,333,424 2,333,424	58,836 58,836	353,016 353,016	
토목	....대추나무(이식-가식)	R7~8	주	4 4	117,235 117,235	468,940 468,940	15,201 15,201	60,804 60,804	99,819 99,819	399,276 399,276	2,215 2,215	8,860 8,860	
토목	....대추나무(이식-가식)	R9~11	주	4 4	145,259 145,259	581,036 581,036	29,973 29,973	119,892 119,892	100,438 100,438	401,752 401,752	14,848 14,848	59,392 59,392	
토목	....매화나무(이식-가식)	R7~8	주	2 2	117,235 117,235	234,470 234,470	15,201 15,201	30,402 30,402	99,819 99,819	199,638 199,638	2,215 2,215	4,430 4,430	
토목	....매화나무(이식-정식)	R9~11	주	14 14	160,571 160,571	2,247,994 2,247,994	31,916 31,916	446,824 446,824	112,966 112,966	1,581,524 1,581,524	15,689 15,689	219,646 219,646	
토목	....매화나무(이식-가식)	R9~11	주	22 22	145,259 145,259	3,195,698 3,195,698	29,973 29,973	659,406 659,406	100,438 100,438	2,209,636 2,209,636	14,848 14,848	326,656 326,656	
토목	....매화나무(이식-정식)	R12~13	주	12 12	207,374 207,374	2,488,488 2,488,488	40,060 40,060	480,720 480,720	149,246 149,246	1,790,952 1,790,952	18,068 18,068	216,816 216,816	
토목	....매화나무(이식-가식)	R12~13	주	8 8	187,723 187,723	1,501,784 1,501,784	37,221 37,221	297,768 297,768	133,426 133,426	1,067,408 1,067,408	17,076 17,076	136,608 136,608	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...매화나무(이식-가식)	R14~17	주	1 1	242,222 242,222	242,222 242,222	45,960 45,960	45,960 45,960	176,279 176,279	176,279 176,279	19,983 19,983	19,983 19,983	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R14~17	주		266,197 266,197		49,033 49,033		195,974 195,974		21,190 21,190		
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R18~20	주		332,187 332,187		63,217 63,217		244,089 244,089		24,881 24,881		
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R21~23	주		441,806 441,806		87,543 87,543		308,602 308,602		45,661 45,661		
토목	...메타세콰이아(이식-가식)	R21~23	주	3 3	402,190 402,190	1,206,570 1,206,570	80,903 80,903	242,709 242,709	278,701 278,701	836,103 836,103	42,586 42,586	127,758 127,758	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R24~29	주		580,562 580,562		132,822 132,822		388,904 388,904		58,836 58,836		
토목	...메타세콰이아(이식-가식)	R24~29	주	16 16	533,768 533,768	8,540,288 8,540,288	125,656 125,656	2,010,496 2,010,496	353,206 353,206	5,651,296 5,651,296	54,906 54,906	878,496 878,496	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R30~35	주	1 1	703,411 703,411	703,411 703,411	149,952 149,952	149,952 149,952	483,505 483,505	483,505 483,505	69,954 69,954	69,954 69,954	
토목	...메타세콰이아(이식-가식)	R30~35	주	6 6	646,279 646,279	3,877,674 3,877,674	141,393 141,393	848,358 848,358	439,767 439,767	2,638,602 2,638,602	65,119 65,119	390,714 390,714	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R36~41	주	2 2	844,802 844,802	1,689,604 1,689,604	178,370 178,370	356,740 356,740	585,052 585,052	1,170,104 1,170,104	81,380 81,380	162,760 162,760	
토목	...메타세콰이아(이식-가식)	R36~41	주	5 5	777,514 777,514	3,887,570 3,887,570	169,125 169,125	845,625 845,625	532,789 532,789	2,663,945 2,663,945	75,600 75,600	378,000 378,000	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R42~47	주	6 6	1,045,255 1,045,255	6,271,530 6,271,530	245,498 245,498	1,472,988 1,472,988	680,094 680,094	4,080,564 4,080,564	119,663 119,663	717,978 717,978	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R48~53	주	1 1	1,199,344 1,199,344	1,199,344 1,199,344	296,303 296,303	296,303 296,303	768,967 768,967	768,967 768,967	134,074 134,074	134,074 134,074	
토목	...메타세콰이아(이식-정식)	R54~59	주		1,335,223 1,335,223		322,726 322,726		860,236 860,236		152,261 152,261		
토목	...무궁화나무(이식-정식)	R4	주		30,433 30,433		1,220 1,220		27,383 27,383		1,830 1,830		
토목	...무궁화나무(이식-정식)	R6	주		93,330 93,330		15,154 15,154		76,058 76,058		2,118 2,118		
토목	...무궁화나무(이식-정식)	R7~8	주	4 4	131,788 131,788	527,152 527,152	15,201 15,201	60,804 60,804	114,372 114,372	457,488 457,488	2,215 2,215	8,860 8,860	
토목	...무궁화나무(이식-정식)	R9~11	주	7 7	160,571 160,571	1,123,997 1,123,997	31,916 31,916	223,412 223,412	112,966 112,966	790,762 790,762	15,689 15,689	109,823 109,823	
토목	...무궁화나무(이식-정식)	R12~13	주	1 1	207,374 207,374	207,374 207,374	40,060 40,060	40,060 40,060	149,246 149,246	149,246 149,246	18,068 18,068	18,068 18,068	
토목	...물푸레나무(이식-정식)	R6	주	1 1	93,330 93,330	93,330 93,330	15,154 15,154	15,154 15,154	76,058 76,058	76,058 76,058	2,118 2,118	2,118 2,118	
토목	...물푸레나무(이식-정식)	R7~8	주	2 2	131,788 131,788	263,576 263,576	15,201 15,201	30,402 30,402	114,372 114,372	228,744 228,744	2,215 2,215	4,430 4,430	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....물푸레나무(이식-정식)	R12~13	주	4	207,374	829,496	40,060	160,240	149,246	596,984	18,068	72,272	
				4	207,374	829,496	40,060	160,240	149,246	596,984	18,068	72,272	
토목	....물푸레나무(이식-정식)	R14~17	주	1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
				1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
토목	....백목련(이식-정식)	R9~11	주		160,571		31,916		112,966		15,689		
					160,571		31,916		112,966		15,689		
토목	....백목련(이식-정식)	R14~17	주	6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
				6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
토목	....백목련(이식-정식)	R18~20	주		332,187		63,217		244,089		24,881		
					332,187		63,217		244,089		24,881		
토목	....버드나무(이식-정식)	R9~11	주	10	160,571	1,605,710	31,916	319,160	112,966	1,129,660	15,689	156,890	
				10	160,571	1,605,710	31,916	319,160	112,966	1,129,660	15,689	156,890	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R24~29	주	3	580,562	1,741,686	132,822	398,466	388,904	1,166,712	58,836	176,508	
				3	580,562	1,741,686	132,822	398,466	388,904	1,166,712	58,836	176,508	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R30~35	주	1	703,411	703,411	149,952	149,952	483,505	483,505	69,954	69,954	
				1	703,411	703,411	149,952	149,952	483,505	483,505	69,954	69,954	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R36~41	주	3	844,802	2,534,406	178,370	535,110	585,052	1,755,156	81,380	244,140	
				3	844,802	2,534,406	178,370	535,110	585,052	1,755,156	81,380	244,140	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R42~47	주	4	1,045,255	4,181,020	245,498	981,992	680,094	2,720,376	119,663	478,652	
				4	1,045,255	4,181,020	245,498	981,992	680,094	2,720,376	119,663	478,652	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R48~53	주	1	1,199,344	1,199,344	296,303	296,303	768,967	768,967	134,074	134,074	
				1	1,199,344	1,199,344	296,303	296,303	768,967	768,967	134,074	134,074	
토목	....버즘나무(이식-정식)	R54~59	주	4	1,335,223	5,340,892	322,726	1,290,904	860,236	3,440,944	152,261	609,044	
				4	1,335,223	5,340,892	322,726	1,290,904	860,236	3,440,944	152,261	609,044	
토목	....보리수나무(이식-정식)	R7~8	주		131,788		15,201		114,372		2,215		
					131,788		15,201		114,372		2,215		
토목	....보리수나무(이식-정식)	R9~11	주	29	160,571	4,656,559	31,916	925,564	112,966	3,276,014	15,689	454,981	
				29	160,571	4,656,559	31,916	925,564	112,966	3,276,014	15,689	454,981	
토목	....보리수나무(이식-정식)	R12~13	주	9	207,374	1,866,366	40,060	360,540	149,246	1,343,214	18,068	162,612	
				9	207,374	1,866,366	40,060	360,540	149,246	1,343,214	18,068	162,612	
토목	....보리수나무(이식-정식)	R14~17	주	5	266,197	1,330,985	49,033	245,165	195,974	979,870	21,190	105,950	
				5	266,197	1,330,985	49,033	245,165	195,974	979,870	21,190	105,950	
토목	....복숭아나무(이식-정식)	R6	주	5	93,330	466,650	15,154	75,770	76,058	380,290	2,118	10,590	
				5	93,330	466,650	15,154	75,770	76,058	380,290	2,118	10,590	
토목	....복숭아나무(이식-가식)	R6	주	1	82,575	82,575	13,754	13,754	66,703	66,703	2,118	2,118	
				1	82,575	82,575	13,754	13,754	66,703	66,703	2,118	2,118	
토목	....복숭아나무(이식-정식)	R7~8	주	7	131,788	922,516	15,201	106,407	114,372	800,604	2,215	15,505	
				7	131,788	922,516	15,201	106,407	114,372	800,604	2,215	15,505	
토목	....복숭아나무(이식-가식)	R7~8	주	17	117,235	1,992,995	15,201	258,417	99,819	1,696,923	2,215	37,655	
				17	117,235	1,992,995	15,201	258,417	99,819	1,696,923	2,215	37,655	
토목	....복숭아나무(이식-정식)	R9~11	주	11	160,571	1,766,281	31,916	351,076	112,966	1,242,626	15,689	172,579	
				11	160,571	1,766,281	31,916	351,076	112,966	1,242,626	15,689	172,579	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...복숭아나무(이식-가식)	R9~11	주	33	145,259	4,793,547	29,973	989,109	100,438	3,314,454	14,848	489,984	
				33	145,259	4,793,547	29,973	989,109	100,438	3,314,454	14,848	489,984	
토목	...복숭아나무(이식-가식)	R12~13	주	33	187,723	6,194,859	37,221	1,228,293	133,426	4,403,058	17,076	563,508	
				33	187,723	6,194,859	37,221	1,228,293	133,426	4,403,058	17,076	563,508	
토목	...복자기나무(이식-정식)	R7~8	주	1	131,788	131,788	15,201	15,201	114,372	114,372	2,215	2,215	
				1	131,788	131,788	15,201	15,201	114,372	114,372	2,215	2,215	
토목	...복자기나무(이식-정식)	R9~11	주	1	160,571	160,571	31,916	31,916	112,966	112,966	15,689	15,689	
				1	160,571	160,571	31,916	31,916	112,966	112,966	15,689	15,689	
토목	...복자기나무(이식-정식)	R12~13	주	9	207,374	1,866,366	40,060	360,540	149,246	1,343,214	18,068	162,612	
				9	207,374	1,866,366	40,060	360,540	149,246	1,343,214	18,068	162,612	
토목	...복자기나무(이식-정식)	R14~17	주	6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
				6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R6	주	49	93,330	4,573,170	15,154	742,546	76,058	3,726,842	2,118	103,782	
				49	93,330	4,573,170	15,154	742,546	76,058	3,726,842	2,118	103,782	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R7~8	주	4	131,788	527,152	15,201	60,804	114,372	457,488	2,215	8,860	
				4	131,788	527,152	15,201	60,804	114,372	457,488	2,215	8,860	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R9~11	주	6	160,571	963,426	31,916	191,496	112,966	677,796	15,689	94,134	
				6	160,571	963,426	31,916	191,496	112,966	677,796	15,689	94,134	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R12~13	주	10	207,374	2,073,740	40,060	400,600	149,246	1,492,460	18,068	180,680	
				10	207,374	2,073,740	40,060	400,600	149,246	1,492,460	18,068	180,680	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R14~17	주	15	266,197	3,992,955	49,033	735,495	195,974	2,939,610	21,190	317,850	
				15	266,197	3,992,955	49,033	735,495	195,974	2,939,610	21,190	317,850	
토목	...산수유나무(이식-정식)	R18~20	주	3	332,187	996,561	63,217	189,651	244,089	732,267	24,881	74,643	
				3	332,187	996,561	63,217	189,651	244,089	732,267	24,881	74,643	
토목	...살구나무(이식-정식)	R6	주	4	93,330	373,320	15,154	60,616	76,058	304,232	2,118	8,472	
				4	93,330	373,320	15,154	60,616	76,058	304,232	2,118	8,472	
토목	...살구나무(이식-정식)	R7~8	주	19	131,788	2,503,972	15,201	288,819	114,372	2,173,068	2,215	42,085	
				19	131,788	2,503,972	15,201	288,819	114,372	2,173,068	2,215	42,085	
토목	...살구나무(이식-정식)	R9~11	주	2	160,571	321,142	31,916	63,832	112,966	225,932	15,689	31,378	
				2	160,571	321,142	31,916	63,832	112,966	225,932	15,689	31,378	
토목	...살구나무(이식-정식)	R12~13	주	1	207,374	207,374	40,060	40,060	149,246	149,246	18,068	18,068	
				1	207,374	207,374	40,060	40,060	149,246	149,246	18,068	18,068	
토목	...상수리나무(이식-정식)	R7~8	주	2	131,788	263,576	15,201	30,402	114,372	228,744	2,215	4,430	
				2	131,788	263,576	15,201	30,402	114,372	228,744	2,215	4,430	
토목	...상수리나무(이식-정식)	R9~11	주	87	160,571	13,969,677	31,916	2,776,692	112,966	9,828,042	15,689	1,364,943	
				87	160,571	13,969,677	31,916	2,776,692	112,966	9,828,042	15,689	1,364,943	
토목	...상수리나무(이식-정식)	R12~13	주	42	207,374	8,709,708	40,060	1,682,520	149,246	6,268,332	18,068	758,856	
				42	207,374	8,709,708	40,060	1,682,520	149,246	6,268,332	18,068	758,856	
토목	...상수리나무(이식-정식)	R14~17	주	143	266,197	38,066,171	49,033	7,011,719	195,974	28,024,282	21,190	3,030,170	
				143	266,197	38,066,171	49,033	7,011,719	195,974	28,024,282	21,190	3,030,170	
토목	...상수리나무(이식-정식)	R18~20	주	24	332,187	7,972,488	63,217	1,517,208	244,089	5,858,136	24,881	597,144	
				24	332,187	7,972,488	63,217	1,517,208	244,089	5,858,136	24,881	597,144	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....소나무(이식-가식)	R14~17	주	3	242,222	726,666	45,960	137,880	176,279	528,837	19,983	59,949	
				3	242,222	726,666	45,960	137,880	176,279	528,837	19,983	59,949	
토목	....소나무(이식-가식)	R21~23	주	4	402,190	1,608,760	80,903	323,612	278,701	1,114,804	42,586	170,344	
				4	402,190	1,608,760	80,903	323,612	278,701	1,114,804	42,586	170,344	
토목	....소나무(이식-가식)	R24~29	주	2	533,768	1,067,536	125,656	251,312	353,206	706,412	54,906	109,812	
				2	533,768	1,067,536	125,656	251,312	353,206	706,412	54,906	109,812	
토목	....소나무(이식-가식)	R30~35	주	1	646,279	646,279	141,393	141,393	439,767	439,767	65,119	65,119	
				1	646,279	646,279	141,393	141,393	439,767	439,767	65,119	65,119	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R6	주	3	93,330	279,990	15,154	45,462	76,058	228,174	2,118	6,354	
				3	93,330	279,990	15,154	45,462	76,058	228,174	2,118	6,354	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R7~8	주	11	131,788	1,449,668	15,201	167,211	114,372	1,258,092	2,215	24,365	
				11	131,788	1,449,668	15,201	167,211	114,372	1,258,092	2,215	24,365	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R9~11	주	299	160,571	48,010,729	31,916	9,542,884	112,966	33,776,834	15,689	4,691,011	
				299	160,571	48,010,729	31,916	9,542,884	112,966	33,776,834	15,689	4,691,011	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R12~13	주	383	207,374	79,424,242	40,060	15,342,980	149,246	57,161,218	18,068	6,920,044	
				383	207,374	79,424,242	40,060	15,342,980	149,246	57,161,218	18,068	6,920,044	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R12~13	주	44	187,723	8,259,812	37,221	1,637,724	133,426	5,870,744	17,076	751,344	
				44	187,723	8,259,812	37,221	1,637,724	133,426	5,870,744	17,076	751,344	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R14~17	주	684	266,197	182,078,748	49,033	33,538,572	195,974	134,046,216	21,190	14,493,960	
				684	266,197	182,078,748	49,033	33,538,572	195,974	134,046,216	21,190	14,493,960	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R14~17	주	68	242,222	16,471,096	45,960	3,125,280	176,279	11,986,972	19,983	1,358,844	
				68	242,222	16,471,096	45,960	3,125,280	176,279	11,986,972	19,983	1,358,844	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R18~20	주	218	332,187	72,416,766	63,217	13,781,306	244,089	53,211,402	24,881	5,424,058	
				218	332,187	72,416,766	63,217	13,781,306	244,089	53,211,402	24,881	5,424,058	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R18~20	주	18	304,585	5,482,530	61,630	1,109,340	219,540	3,951,720	23,415	421,470	
				18	304,585	5,482,530	61,630	1,109,340	219,540	3,951,720	23,415	421,470	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R21~23	주	63	441,806	27,833,778	87,543	5,515,209	308,602	19,441,926	45,661	2,876,643	
				63	441,806	27,833,778	87,543	5,515,209	308,602	19,441,926	45,661	2,876,643	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R24~29	주	19	580,562	11,030,678	132,822	2,523,618	388,904	7,389,176	58,836	1,117,884	
				19	580,562	11,030,678	132,822	2,523,618	388,904	7,389,176	58,836	1,117,884	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R30~35	주	1	703,411	703,411	149,952	149,952	483,505	483,505	69,954	69,954	
				1	703,411	703,411	149,952	149,952	483,505	483,505	69,954	69,954	
토목	....섬잣나무(이식-정식)	R12~13	주	1	207,374	207,374	40,060	40,060	149,246	149,246	18,068	18,068	
				1	207,374	207,374	40,060	40,060	149,246	149,246	18,068	18,068	
토목	....아그배나무(이식-정식)	R9~11	주	7	160,571	1,123,997	31,916	223,412	112,966	790,762	15,689	109,823	
				7	160,571	1,123,997	31,916	223,412	112,966	790,762	15,689	109,823	
토목	....아그배나무(이식-정식)	R12~13	주	6	207,374	1,244,244	40,060	240,360	149,246	895,476	18,068	108,408	
				6	207,374	1,244,244	40,060	240,360	149,246	895,476	18,068	108,408	
토목	....아그배나무(이식-정식)	R14~17	주	14	266,197	3,726,758	49,033	686,462	195,974	2,743,636	21,190	296,660	
				14	266,197	3,726,758	49,033	686,462	195,974	2,743,636	21,190	296,660	
토목	....왕벚나무(이식-정식)	R12~13(B10)	주		207,374		40,060		149,246		18,068		
					207,374		40,060		149,246		18,068		

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R14~17(B13)	주	6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
				6	266,197	1,597,182	49,033	294,198	195,974	1,175,844	21,190	127,140	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R14~17(B16)	주	1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
				1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R18~20(B16)	주	25	332,187	8,304,675	63,217	1,580,425	244,089	6,102,225	24,881	622,025	
				25	332,187	8,304,675	63,217	1,580,425	244,089	6,102,225	24,881	622,025	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R21~23(B19)	주	7	441,806	3,092,642	87,543	612,801	308,602	2,160,214	45,661	319,627	
				7	441,806	3,092,642	87,543	612,801	308,602	2,160,214	45,661	319,627	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R24~29	주	1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
				1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R30~35	주		703,411		149,952		483,505		69,954		
					703,411		149,952		483,505		69,954		
토목	...왕벚나무(이식-정식)	R42~47	주		1,045,255		245,498		680,094		119,663		
					1,045,255		245,498		680,094		119,663		
토목	...은행나무(이식-정식)	R36~41	주	2	844,802	1,689,604	178,370	356,740	585,052	1,170,104	81,380	162,760	
				2	844,802	1,689,604	178,370	356,740	585,052	1,170,104	81,380	162,760	
토목	...은행나무(이식-정식)	R48~53	주	2	1,199,344	2,398,688	296,303	592,606	768,967	1,537,934	134,074	268,148	
				2	1,199,344	2,398,688	296,303	592,606	768,967	1,537,934	134,074	268,148	
토목	...은행나무(이식-정식)	R54~59	주	3	1,335,223	4,005,669	322,726	968,178	860,236	2,580,708	152,261	456,783	
				3	1,335,223	4,005,669	322,726	968,178	860,236	2,580,708	152,261	456,783	
토목	...이팝나무(이식-정식)	R9~11	주	3	160,571	481,713	31,916	95,748	112,966	338,898	15,689	47,067	
				3	160,571	481,713	31,916	95,748	112,966	338,898	15,689	47,067	
토목	...이팝나무(이식-정식)	R12~13	주		207,374		40,060		149,246		18,068		
					207,374		40,060		149,246		18,068		
토목	...이팝나무(이식-정식)	R14~17	주	3	266,197	798,591	49,033	147,099	195,974	587,922	21,190	63,570	
				3	266,197	798,591	49,033	147,099	195,974	587,922	21,190	63,570	
토목	...자엽자두나무(이식-정식)	R7~8	주	7	131,788	922,516	15,201	106,407	114,372	800,604	2,215	15,505	
				7	131,788	922,516	15,201	106,407	114,372	800,604	2,215	15,505	
토목	...자엽자두나무(이식-정식)	R9~11	주	11	160,571	1,766,281	31,916	351,076	112,966	1,242,626	15,689	172,579	
				11	160,571	1,766,281	31,916	351,076	112,966	1,242,626	15,689	172,579	
토목	...자엽자두나무(이식-정식)	R12~13	주	23	207,374	4,769,602	40,060	921,380	149,246	3,432,658	18,068	415,564	
				23	207,374	4,769,602	40,060	921,380	149,246	3,432,658	18,068	415,564	
토목	...자엽자두나무(이식-정식)	R14~17	주	4	266,197	1,064,788	49,033	196,132	195,974	783,896	21,190	84,760	
				4	266,197	1,064,788	49,033	196,132	195,974	783,896	21,190	84,760	
토목	...전나무(이식-정식)	R14~17	주	1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
				1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
토목	...쪽동백나무(이식-정식)	R14~17	주	3	266,197	798,591	49,033	147,099	195,974	587,922	21,190	63,570	
				3	266,197	798,591	49,033	147,099	195,974	587,922	21,190	63,570	
토목	...쪽동백나무(이식-정식)	R24~29	주	1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
				1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R12~13	주	2	207,374	414,748	40,060	80,120	149,246	298,492	18,068	36,136	
				2	207,374	414,748	40,060	80,120	149,246	298,492	18,068	36,136	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R14~17	주	16	266,197	4,259,152	49,033	784,528	195,974	3,135,584	21,190	339,040	
				16	266,197	4,259,152	49,033	784,528	195,974	3,135,584	21,190	339,040	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R18~20	주	17	332,187	5,647,179	63,217	1,074,689	244,089	4,149,513	24,881	422,977	
				17	332,187	5,647,179	63,217	1,074,689	244,089	4,149,513	24,881	422,977	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R21~23	주	5	441,806	2,209,030	87,543	437,715	308,602	1,543,010	45,661	228,305	
				5	441,806	2,209,030	87,543	437,715	308,602	1,543,010	45,661	228,305	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R24~29	주	26	580,562	15,094,612	132,822	3,453,372	388,904	10,111,504	58,836	1,529,736	
				26	580,562	15,094,612	132,822	3,453,372	388,904	10,111,504	58,836	1,529,736	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R30~35	주	40	703,411	28,136,440	149,952	5,998,080	483,505	19,340,200	69,954	2,798,160	
				40	703,411	28,136,440	149,952	5,998,080	483,505	19,340,200	69,954	2,798,160	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R36~41	주	30	844,802	25,344,060	178,370	5,351,100	585,052	17,551,560	81,380	2,441,400	
				30	844,802	25,344,060	178,370	5,351,100	585,052	17,551,560	81,380	2,441,400	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R42~47	주	48	1,045,255	50,172,240	245,498	11,783,904	680,094	32,644,512	119,663	5,743,824	
				48	1,045,255	50,172,240	245,498	11,783,904	680,094	32,644,512	119,663	5,743,824	
토목	...중국단풍나무(이식-정식)	R48~53	주	10	1,199,344	11,993,440	296,303	2,963,030	768,967	7,689,670	134,074	1,340,740	
				10	1,199,344	11,993,440	296,303	2,963,030	768,967	7,689,670	134,074	1,340,740	
토목	...튤립나무(이식-정식)	R14~17	주	1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
				1	266,197	266,197	49,033	49,033	195,974	195,974	21,190	21,190	
토목	...튤립나무(이식-정식)	R18~20	주	5	332,187	1,660,935	63,217	316,085	244,089	1,220,445	24,881	124,405	
				5	332,187	1,660,935	63,217	316,085	244,089	1,220,445	24,881	124,405	
토목	...튤립나무(이식-가식)	R18~20	주	9	304,585	2,741,265	61,630	554,670	219,540	1,975,860	23,415	210,735	
				9	304,585	2,741,265	61,630	554,670	219,540	1,975,860	23,415	210,735	
토목	...튤립나무(이식-정식)	R21~23	주	6	441,806	2,650,836	87,543	525,258	308,602	1,851,612	45,661	273,966	
				6	441,806	2,650,836	87,543	525,258	308,602	1,851,612	45,661	273,966	
토목	...튤립나무(이식-가식)	R21~23	주	8	402,190	3,217,520	80,903	647,224	278,701	2,229,608	42,586	340,688	
				8	402,190	3,217,520	80,903	647,224	278,701	2,229,608	42,586	340,688	
토목	...튤립나무(이식-정식)	R24~29	주	1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
				1	580,562	580,562	132,822	132,822	388,904	388,904	58,836	58,836	
토목	...튤립나무(이식-가식)	R24~29	주	2	533,768	1,067,536	125,656	251,312	353,206	706,412	54,906	109,812	
				2	533,768	1,067,536	125,656	251,312	353,206	706,412	54,906	109,812	
토목	...팔배나무(이식-정식)	R9~11	주		160,571		31,916		112,966		15,689		
					160,571		31,916		112,966		15,689		
토목	...팔배나무(이식-가식)	R9~11	주	8	145,259	1,162,072	29,973	239,784	100,438	803,504	14,848	118,784	
				8	145,259	1,162,072	29,973	239,784	100,438	803,504	14,848	118,784	
토목	...팔배나무(이식-정식)	R12~13	주		207,374		40,060		149,246		18,068		
					207,374		40,060		149,246		18,068		
토목	...팔배나무(이식-가식)	R12~13	주	5	187,723	938,615	37,221	186,105	133,426	667,130	17,076	85,380	
				5	187,723	938,615	37,221	186,105	133,426	667,130	17,076	85,380	
토목	...팔배나무(이식-정식)	R14~17	주	5	266,197	1,330,985	49,033	245,165	195,974	979,870	21,190	105,950	
				5	266,197	1,330,985	49,033	245,165	195,974	979,870	21,190	105,950	
토목	...팔배나무(이식-가식)	R14~17	주	2	242,222	484,444	45,960	91,920	176,279	352,558	19,983	39,966	
				2	242,222	484,444	45,960	91,920	176,279	352,558	19,983	39,966	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...팔배나무(이식-가식)	R18~20	주	1	304,585	304,585	61,630	61,630	219,540	219,540	23,415	23,415	
				1	304,585	304,585	61,630	61,630	219,540	219,540	23,415	23,415	
토목	...향나무(이식-정식)	R14~17	주	9	266,197	2,395,773	49,033	441,297	195,974	1,763,766	21,190	190,710	
				9	266,197	2,395,773	49,033	441,297	195,974	1,763,766	21,190	190,710	
토목	...향나무(이식-정식)	R18~20	주		332,187		63,217		244,089		24,881		
					332,187		63,217		244,089		24,881		
토목	...b-2. 제거												
토목	...메타세콰이아(제거)	평균_R36/H15m	주	260	20,364	5,294,640	913	237,380	12,946	3,365,960	6,505	1,691,300	
				260	20,364	5,294,640	913	237,380	12,946	3,365,960	6,505	1,691,300	
토목	...버즘나무(제거)	평균_R33/H12m	주		19,564		869		12,389		6,306		
					19,564	-	869	-	12,389	-	6,306	-	
토목	...벗나무(제거)	평균_R27/H7m	주		18,211		832		11,407		5,972		
					18,211	-	832	-	11,407	-	5,972	-	
토목	...왕벗나무(제거)	평균_R29/H10m	주		18,491		819		11,773		5,899		
					18,491	-	819	-	11,773	-	5,899	-	
토목	...은행나무(제거)	평균_R57/H10m	주		40,271		1,576		23,805		14,891		
					40,271	-	1,576	-	23,805	-	14,891	-	
토목	...잣나무(제거)	평균_R24/H9m	주		15,032		680		10,018		4,334		
					15,032	-	680	-	10,018	-	4,334	-	
토목	...중국단풍(제거)	평균_R32/H10m	주		19,434		864		12,311		6,260		
					19,434	-	864	-	12,311	-	6,260	-	
토목	...단풍나무(제거)	평균_R10/H5미만	주	154	12,214	1,880,956	1,307	201,278	7,693	1,184,722	3,214	494,956	
				154	12,214	1,880,956	1,307	201,278	7,693	1,184,722	3,214	494,956	
토목	...메타세콰이아(제거)	평균_R32/H15m	주		18,811		1,959		11,339		5,513		
					18,811		1,959		11,339		5,513		
토목	...백목련(제거)	평균_R12/H5미만	주	32	12,403	396,896	1,322	42,304	7,842	250,944	3,239	103,648	
				32	12,403	396,896	1,322	42,304	7,842	250,944	3,239	103,648	
토목	...산수유(제거)	평균_R12/H5미만	주	47	12,403	582,941	1,322	62,134	7,842	368,574	3,239	152,233	
				47	12,403	582,941	1,322	62,134	7,842	368,574	3,239	152,233	
토목	...왕벗나무(제거)	평균_R19/H7m	주	51	13,915	709,665	1,529	77,979	8,716	444,516	3,670	187,170	
				51	13,915	709,665	1,529	77,979	8,716	444,516	3,670	187,170	
토목	...잣나무(제거)	평균_R14/H8m	주	1,452	12,656	18,376,512	1,322	1,919,544	8,081	11,733,612	3,253	4,723,356	
				1,452	12,656	18,376,512	1,322	1,919,544	8,081	11,733,612	3,253	4,723,356	
토목	...중국단풍(제거)	평균_R27/H8m	주	5	17,640	88,200	1,900	9,500	10,458	52,290	5,282	26,410	
				5	17,640	88,200	1,900	9,500	10,458	52,290	5,282	26,410	
토목	...향나무(제거)	평균_R18/H5-8m	주	19	13,915	264,385	1,529	29,051	8,716	165,604	3,670	69,730	
				19	13,915	264,385	1,529	29,051	8,716	165,604	3,670	69,730	
토목	...기타수목(제거)	평균_R10/H5미만	주	75	12,214	916,050	1,307	98,025	7,693	576,975	3,214	241,050	
				75	12,214	916,050	1,307	98,025	7,693	576,975	3,214	241,050	
토목	...타지역반출후 제거(굴취)	R36~41(B30)	주	237	166,580	39,479,460	17,441	4,133,517	124,619	29,534,703	24,520	5,811,240	
				237	166,580	39,479,460	17,441	4,133,517	124,619	29,534,703	24,520	5,811,240	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...임목폐기물처리비	현장상차	TON	686.87 686.87	37,817 37,817	25,975,400 25,975,400					37,817 37,817	25,975,400 25,975,400	
토목	...b-3. 아름마을 5, 6단지(제거)												
토목	...버즘나무(제거)	평균_R31(B26)/H8m이상	주	4 4	18,811 18,811	75,244 75,244	1,959 1,959	7,836 7,836	11,339 11,339	45,356 45,356	5,513 5,513	22,052 22,052	
토목	...은행나무(제거)	평균_R29(B24)/H8m이상	주	15 15	17,811 17,811	267,165 267,165	1,900 1,900	28,500 28,500	10,617 10,617	159,255 159,255	5,294 5,294	79,410 79,410	
토목	...중국단풍(제거)	평균_R14/H5m미만	주	6 6	12,528 12,528	75,168 75,168	1,322 1,322	7,932 7,932	7,962 7,962	47,772 47,772	3,244 3,244	19,464 19,464	
토목	...스트로브잣나무(제거)	평균_R10/H5m미만	주	6 6	12,214 12,214	73,284 73,284	1,307 1,307	7,842 7,842	7,693 7,693	46,158 46,158	3,214 3,214	19,284 19,284	
토목	...스트로브잣나무(제거)	평균_R16/H5-8m	주	12 12	12,665 12,665	151,980 151,980	1,322 1,322	15,864 15,864	8,085 8,085	97,020 97,020	3,258 3,258	39,096 39,096	
토목	...c. 시설물공사												
토목	... 평의자	2200x415	개소	25 25	463,220 463,220	11,580,500 11,580,500	463,220 463,220	11,580,500 11,580,500					
토목	... 은행잎벤치A	1600x1600	개소	38 38	727,792 727,792	27,656,096 27,656,096	727,792 727,792	27,656,096 27,656,096					
토목	... 은행잎벤치B	955x670	개소	43 43	471,952 471,952	20,293,936 20,293,936	471,952 471,952	20,293,936 20,293,936					
토목	... 야외테이블	1800x1900	개소	16 16	1,281,318 1,281,318	20,501,088 20,501,088	1,281,318 1,281,318	20,501,088 20,501,088					
토목	... 통석의자A	1000x1000xH500	개소	7 7	406,484 406,484	2,845,388 2,845,388	396,799 396,799	2,777,592 2,777,592	9,089 9,089	63,622 63,622	596 596	4,174 4,174	
토목	... 통석의자B	500x500xH500	개소	14 14	100,965 100,965	1,413,510 1,413,510	48,180 48,180	674,513 674,513	4,355 4,355	60,970 60,970	48,431 48,431	678,027 678,027	
토목	... 장대석의자	500x1000xH500	M	216 216	185,016 185,016	39,963,456 39,963,456	89,549 89,549	19,342,584 19,342,584	5,672 5,672	1,225,152 1,225,152	89,795 89,795	19,395,720 19,395,720	
토목	... 조형벤치		개소	12 12	3,471,219 3,471,219	41,654,628 41,654,628	3,471,219 3,471,219	41,654,628 41,654,628					
토목	... 종합안내판	2250x100xH2100	개소	8 8	3,335,711 3,335,711	26,685,688 26,685,688	3,335,711 3,335,711	26,685,688 26,685,688					
토목	... 시설안내판	900x100xH1400	개소	8 8	1,393,223 1,393,223	11,145,784 11,145,784	1,393,223 1,393,223	11,145,784 11,145,784					
토목	... 방향안내판	900x500xH2100	개소	4 4	1,678,239 1,678,239	6,712,956 6,712,956	1,678,239 1,678,239	6,712,956 6,712,956					
토목	... 헬스	H1500x2000	경간	525 525	350,866 350,866	184,204,650 184,204,650	350,866 350,866	184,204,650 184,204,650					
토목	... 메쉬헬스	H1500x2000	경간	311 311	92,758 92,758	28,847,738 28,847,738	92,758 92,758	28,847,738 28,847,738					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 볼라드	H900	개소	16 16	227,207 227,207	3,635,312 3,635,312	227,207 227,207	3,635,312 3,635,312					
토목	... 자전거보관대	2500x75	개소	8 8	1,104,214 1,104,214	8,833,712 8,833,712	1,104,214 1,104,214	8,833,712 8,833,712					
토목	... 바닥분수A	-	식	1 1	125,932,947 125,932,947	125,932,946 125,932,946	48,870,637 48,870,637	48,870,636 48,870,636	27,793,127 27,793,127	27,793,127 27,793,127	49,269,184 49,269,184	49,269,183 49,269,183	
토목	... 바닥분수B	-	식	1 1	153,599,978 153,599,978	153,599,977 153,599,977	51,267,481 51,267,481	51,267,480 51,267,480	50,595,502 50,595,502	50,595,502 50,595,502	51,736,996 51,736,996	51,736,995 51,736,995	
토목	... 플랜터C	H500	m	135 135	106,089 106,089	14,322,014 14,322,014	23,311 23,311	3,146,917 3,146,917	59,098 59,098	7,978,230 7,978,230	23,681 23,681	3,196,867 3,196,867	
토목	... 진입계단A-1		개소	1 1	36,022,749 36,022,749	36,022,748 36,022,748	6,634,997 6,634,997	6,634,996 6,634,996	22,703,326 22,703,326	22,703,326 22,703,326	6,684,427 6,684,427	6,684,426 6,684,426	
토목	... 진입계단A-2		개소	1 1	45,156,522 45,156,522	45,156,522 45,156,522	8,376,939 8,376,939	8,376,939 8,376,939	28,340,984 28,340,984	28,340,984 28,340,984	8,438,599 8,438,599	8,438,599 8,438,599	
토목	... 진입계단A-3		개소	1 1	36,381,581 36,381,581	36,381,581 36,381,581	6,704,690 6,704,690	6,704,690 6,704,690	22,922,494 22,922,494	22,922,494 22,922,494	6,754,397 6,754,397	6,754,397 6,754,397	
토목	... 진입계단B-1		개소	1 1	73,174,778 73,174,778	73,174,777 73,174,777	16,497,271 16,497,271	16,497,271 16,497,271	56,600,804 56,600,804	56,600,804 56,600,804	76,702 76,702	76,702 76,702	
토목	... 진입계단B-2		개소	1 1	74,661,304 74,661,304	74,661,303 74,661,303	7,441,225 7,441,225	7,441,224 7,441,224	59,654,888 59,654,888	59,654,888 59,654,888	7,565,192 7,565,192	7,565,191 7,565,191	
토목	... 진입계단C-1		개소	2 2	1,819,751 1,819,751	3,639,502 3,639,502	510,425 510,425	1,020,850 1,020,850	758,379 758,379	1,516,758 1,516,758	550,947 550,947	1,101,894 1,101,894	
토목	... 진입계단C-2		개소	2 2	2,035,895 2,035,895	4,071,790 4,071,790	585,864 585,864	1,171,728 1,171,728	830,409 830,409	1,660,818 1,660,818	619,622 619,622	1,239,244 1,239,244	
토목	... 진입계단C-3		개소	2 2	1,795,081 1,795,081	3,590,162 3,590,162	551,525 551,525	1,103,049 1,103,049	659,965 659,965	1,319,930 1,319,930	583,592 583,592	1,167,183 1,167,183	
토목	... 진입계단C-4		개소	1 1	1,602,307 1,602,307	1,602,306 1,602,306	1,028,468 1,028,468	1,028,467 1,028,467	544,030 544,030	544,030 544,030	29,809 29,809	29,809 29,809	
토목	... 진입계단C-5		개소	1 1	1,305,957 1,305,957	1,305,957 1,305,957	363,484 363,484	363,484 363,484	550,679 550,679	550,679 550,679	391,794 391,794	391,794 391,794	
토목	... 진입계단D-1		개소	1 1	7,339,547 7,339,547	7,339,546 7,339,546	293,316 293,316	293,315 293,315	6,728,489 6,728,489	6,728,489 6,728,489	317,743 317,743	317,742 317,742	
토목	... 진입계단D-2		개소	1 1	1,498,338 1,498,338	1,498,337 1,498,337	130,213 130,213	130,212 130,212	1,224,622 1,224,622	1,224,622 1,224,622	143,504 143,504	143,503 143,503	
토목	... 램프A		개소	1 1	149,069,761 149,069,761	149,069,759 149,069,759	64,235,504 64,235,504	64,235,504 64,235,504	84,613,773 84,613,773	84,613,772 84,613,772	220,484 220,484	220,483 220,483	
토목	... 램프B		개소	1 1	128,694,821 128,694,821	128,694,821 128,694,821	26,776,236 26,776,236	26,776,236 26,776,236	74,963,974 74,963,974	74,963,974 74,963,974	26,954,611 26,954,611	26,954,611 26,954,611	
토목	... 램프C		개소	1 1	122,426,344 122,426,344	122,426,343 122,426,343	53,786,958 53,786,958	53,786,957 53,786,957	34,227,887 34,227,887	34,227,887 34,227,887	34,411,499 34,411,499	34,411,499 34,411,499	
토목	... 램프D		개소	1 1	132,948,056 132,948,056	132,948,056 132,948,056	26,756,898 26,756,898	26,756,898 26,756,898	79,253,427 79,253,427	79,253,427 79,253,427	26,937,731 26,937,731	26,937,731 26,937,731	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 램프E		개소	1	160,924,516	160,924,514	117,926,767	117,926,766	31,873,613	31,873,613	11,124,136	11,124,135	
				1	160,924,516	160,924,514	117,926,767	117,926,766	31,873,613	31,873,613	11,124,136	11,124,135	
토목	... 데크A		M2	440	166,012	73,045,192	42,122	18,533,460	123,764	54,456,116	126	55,616	
				440	166,012	73,045,192	42,122	18,533,460	123,764	54,456,116	126	55,616	
토목	... 데크B		개소	1	15,158,578	15,158,578	1,630,963	1,630,963	11,890,771	11,890,771	1,636,844	1,636,844	
				1	15,158,578	15,158,578	1,630,963	1,630,963	11,890,771	11,890,771	1,636,844	1,636,844	
토목	... 조경석		EA	13	81,682	1,061,866	27,699	360,087	24,196	314,548	29,787	387,231	
				13	81,682	1,061,866	27,699	360,087	24,196	314,548	29,787	387,231	
토목	... 생태자연석옹벽		식	1	#####	1,370,354,171	309,528,235	309,528,235	693,689,070	693,689,070	367,136,866	367,136,866	
				1	#####	1,370,354,171	309,528,235	309,528,235	693,689,070	693,689,070	367,136,866	367,136,866	
토목	.d. 포장공사												
토목	... 투수블럭포장	200x200xT60	m2	7,964	7,990	63,632,360	897	7,143,708	5,659	45,068,276	1,434	11,420,376	
				7,964	7,990	63,632,360	897	7,143,708	5,659	45,068,276	1,434	11,420,376	
토목	... 점토블럭포장	T60	m2	2,180	8,480	18,486,400	1,068	2,328,240	5,705	12,436,900	1,707	3,721,260	
				2,180	8,480	18,486,400	1,068	2,328,240	5,705	12,436,900	1,707	3,721,260	
토목	... 스톤블럭포장	T80	m2	1,560	8,484	13,235,040	1,073	1,673,880	5,689	8,874,840	1,722	2,686,320	
				1,560	8,484	13,235,040	1,073	1,673,880	5,689	8,874,840	1,722	2,686,320	
토목	... 우드블럭포장	T50	m2	1,232	63,675	78,447,106	59,177	72,906,556	3,974	4,895,475	524	645,075	
				1,232	63,675	78,447,106	59,177	72,906,556	3,974	4,895,475	524	645,075	
토목	... 흙포장	T150	m2	2,602	1,356	3,528,312	119	308,337	850	2,211,700	388	1,008,275	
				2,602	1,356	3,528,312	119	308,337	850	2,211,700	388	1,008,275	
토목	... 화강석판석포장	T50	m2	2,288	39,999	91,517,712	472	1,079,936	38,846	88,879,648	681	1,558,128	
				2,288	39,999	91,517,712	472	1,079,936	38,846	88,879,648	681	1,558,128	
토목	... 잔디보호매트	500x500xT31	m2	14,195	3,188	45,253,660	3,188	45,253,660					
				14,195	3,188	45,253,660	3,188	45,253,660					
토목	... 디딤석A	T50,부정형	m2	541	55,017	29,764,197	12,389	6,702,449	30,186	16,330,626	12,442	6,731,122	
				541	55,017	29,764,197	12,389	6,702,449	30,186	16,330,626	12,442	6,731,122	
토목	... 디딤석B	500x500xT50	m2	570	44,572	25,406,040	9,425	5,371,965	25,668	14,630,760	9,480	5,403,315	
				570	44,572	25,406,040	9,425	5,371,965	25,668	14,630,760	9,480	5,403,315	
토목	... 디딤석C	1,500x400xT50	m2	326	51,885	16,914,510	10,990	3,582,577	29,853	9,732,078	11,043	3,599,855	
				326	51,885	16,914,510	10,990	3,582,577	29,853	9,732,078	11,043	3,599,855	
토목	... 녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	4,709	21,491	101,198,763	7,922	37,305,639	12,878	60,643,914	690	3,249,210	
				4,709	21,491	101,198,763	7,922	37,305,639	12,878	60,643,914	690	3,249,210	
토목	... 녹지경계석(곡선)	150x150x1000	m	176	21,491	3,782,327	7,922	1,394,307	12,878	2,266,580	690	121,440	
				176	21,491	3,782,327	7,922	1,394,307	12,878	2,266,580	690	121,440	
토목	... 포장경계석	150x150x150x1000	m	374	14,078	5,265,096	5,215	1,950,559	8,188	3,062,461	674	252,076	
				374	14,078	5,265,096	5,215	1,950,559	8,188	3,062,461	674	252,076	
토목	.e. 우배수공사												
토목	... 집수정	600x600	개소	27	144,758	3,908,466	55,276	1,492,452	27,837	751,599	61,645	1,664,415	
				27	144,758	3,908,466	55,276	1,492,452	27,837	751,599	61,645	1,664,415	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	미확정설계공종(PS)					25,200,000						25,200,000	
						25,200,000						25,200,000	
토목	정기안전점검비		PS		137,700,000						137,700,000		
					137,700,000						137,700,000		
토목	교통규제심의비		PS		50,000,000						50,000,000		
					50,000,000						50,000,000		
토목	급수신청비(수전설치)		PS	1	25,200,000	25,200,000					25,200,000	25,200,000	
				1	25,200,000	25,200,000					25,200,000	25,200,000	
토목	제요율적용제외공종					1,790,492,092		1,262,976,734		37,444,958		490,070,400	
						1,790,492,092		1,262,976,734		37,444,958		490,070,400	
토목	.a. 정기안전점검비		식	1	169,000,000	169,000,000					169,000,000	169,000,000	
				1	169,000,000	169,000,000					169,000,000	169,000,000	
토목	.b. 추가지반조사		식	1	44,887,092	44,887,092	4,301,734	4,301,734	37,444,958	37,444,958	3,140,400	3,140,400	
				1	44,887,092	44,887,092	4,301,734	4,301,734	37,444,958	37,444,958	3,140,400	3,140,400	
토목	.c. 교통운영체계 심의용역비		식	1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000	
				1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000	
토목	.d. 사급자재 전환(강관파일)		Kg	#####	575	1,258,675,000	575	1,258,675,000					
				2,189,000	575	1,258,675,000	575	1,258,675,000					
토목	.e. 무인단속장비 이전 설치		식	1	94,000,000	94,000,000					94,000,000	94,000,000	
				1	94,000,000	94,000,000					94,000,000	94,000,000	
토목	.f. 교통규제심의비		식	1	50,000,000	50,000,000					50,000,000	50,000,000	
				1	50,000,000	50,000,000					50,000,000	50,000,000	
토목	.g. 공사중 교통소통 모니터링		식	1	158,930,000	158,930,000					158,930,000	158,930,000	
				1	158,930,000	158,930,000					158,930,000	158,930,000	
건축1	01. 부변전소					756,825,909		251,815,653		452,124,380		52,885,876	
						756,825,909		251,815,653		452,124,380		52,885,876	
건축1	가 설 공 사												
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(평기준틀)	nr	8	31,998	255,982	1,920	15,362	30,078	240,620			
				8	31,998	255,982	1,920	15,362	30,078	240,620			
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(귀기준틀)	nr	7	53,668	375,673	2,684	18,788	50,984	356,885			
				7	53,668	375,673	2,684	18,788	50,984	356,885			
건축1	수평내부비계	강관,3개월 이하	m²	364	7,255	2,640,892	1,234	449,285	6,021	2,191,607			
				364	7,255	2,640,892	1,234	449,285	6,021	2,191,607			
건축1	동바리	강관,3개월 이하	m²	528	6,054	3,196,459	1,030	543,840	5,024	2,652,619			
				528	6,054	3,196,459	1,030	543,840	5,024	2,652,619			
건축1	외부쌍줄비계	강관, 3개월 이하	m²	547	12,725	6,960,464	1,655	905,339	11,070	6,055,125			
				547	12,725	6,960,464	1,655	905,339	11,070	6,055,125			
건축1	외부쌍줄비계/지하층	강관, 3개월 이하	m²	394	11,054	4,355,196	1,477	581,780	9,577	3,773,416			
				394	11,054	4,355,196	1,477	581,780	9,577	3,773,416			
건축1	비계다리	강관, 3개월 이하	m²	15	39,880	598,202	7,976	119,641	31,904	478,561			
				15	39,880	598,202	7,976	119,641	31,904	478,561			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	보호막설치	PVC코팅막	m²	314	3,899	1,224,380					3,899	1,224,380	
				314	3,899	1,224,380					3,899	1,224,380	
건축1	콘크리트 양생		m²	405	338	136,890			338	136,890			
				405	338	136,890			338	136,890			
건축1	현장정리	RC조	m²	405	7,757	3,141,463			7,757	3,141,463			
				405	7,757	3,141,463			7,757	3,141,463			
건축1	먹매김	일반(사무소등)	m²	405	4,072	1,649,079			4,072	1,649,079			
				405	4,072	1,649,079			4,072	1,649,079			
건축1	토 및 지정공사												
건축1	터파기	경암,대형브레이커+백호0.7M3	M3	1,306	23,239	30,350,134	2,526	3,298,303	9,380	12,250,280	11,334	14,801,551	
				1,306	23,239	30,350,134	2,526	3,298,303	9,380	12,250,280	11,334	14,801,551	
건축1	되메우고 다지기(토사)	백호0.7M3+래머80kg,다짐15cm	M3	234	5,384	1,259,856	211	49,374	4,604	1,077,336	569	133,146	
				234	5,384	1,259,856	211	49,374	4,604	1,077,336	569	133,146	
건축1	잔토처리	파쇄암20km 로우다1.34+덤프15톤	M3	1,072	9,653	10,348,016	1,460	1,565,120	4,037	4,327,664	4,156	4,455,232	
				1,072	9,653	10,348,016	1,460	1,565,120	4,037	4,327,664	4,156	4,455,232	
건축1	토사반입		M3	62	2,136	132,432	2,136	132,432					
				62	2,136	132,432	2,136	132,432					
건축1	잡석갈기지정	백호0.7M3+콤팩트1.5톤	M3	49	1,576	77,223	103	5,022	1,179	57,771	295	14,430	
				49	1,576	77,223	103	5,022	1,179	57,771	295	14,430	
건축1	방습필름 설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m²	286	618	176,804	143	40,783	476	136,021			
				286	618	176,804	143	40,783	476	136,021			
건축1	철근콘크리트공사												
건축1	레미콘(관급)	25-21-15	M3	687									
				687									
건축1	레미콘(관급)	25-18-12	M3	165									
				165									
건축1	레미콘(관급)	25-18-8	M3	25									
				25									
건축1	철근콘크리트 타설	슬럼프 15(100-300m³미만/일)	m³	680	11,705	7,959,332	599	407,456	9,832	6,685,420	1,274	866,456	
				680	11,705	7,959,332	599	407,456	9,832	6,685,420	1,274	866,456	
건축1	무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(100-300m³미만/일)	m³	186	10,717	1,993,361	697	129,642	8,538	1,588,142	1,482	275,577	
				186	10,717	1,993,361	697	129,642	8,538	1,588,142	1,482	275,577	
건축1	합판거푸집	1회	M2	159	47,840	7,606,560	12,518	1,990,362	35,322	5,616,198			
				159	47,840	7,606,560	12,518	1,990,362	35,322	5,616,198			
건축1	합판거푸집	3회	m²	1,074	24,824	26,661,405	7,696	8,265,396	17,129	18,396,009			
				1,074	24,824	26,661,405	7,696	8,265,396	17,129	18,396,009			
건축1	유로폼	벽	m²	1,452	20,517	29,791,264	4,309	6,256,813	16,208	23,534,451			
				1,452	20,517	29,791,264	4,309	6,256,813	16,208	23,534,451			
건축1	문양거푸집	합판3회+문양스티로폼	M2	145	28,812	4,177,740	9,793	1,419,985	19,019	2,757,755			
				145	28,812	4,177,740	9,793	1,419,985	19,019	2,757,755			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-10,SD400	ton	12.355 12.355									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-13,SD400	ton	8.037 8.037									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-16,SD400	ton	9.054 9.054									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-19,SD400	ton	40.928 40.928									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-22,SD400	ton	6.981 6.981									
건축1	철근 현장가공및조립(일반건축)	보통	ton	75.108 75.108	333,323 333,323	25,035,230 25,035,230	13,334 13,334	1,001,482 1,001,482	319,989 319,989	24,033,748 24,033,748			
건축1	조 적 공 사												
건축1	스플릿블럭	4"	매	1,772 1,772	1,205 1,205	2,135,260 2,135,260	1,205 1,205	2,135,260 2,135,260					
건축1	시멘트벽돌	190*90*57	매	45,968 45,968	43 43	1,976,624 1,976,624	43 43	1,976,624 1,976,624					
건축1	0.5B벽돌쌓기		천매	2 2	174,935 174,935	276,921 276,921			174,935 174,935	276,921 276,921			
건축1	1.0B벽돌쌓기		천매	42 42	164,989 164,989	6,961,858 6,961,858			164,989 164,989	6,961,858 6,961,858			
건축1	벽돌소운반	1층,인력	천매	44 44	27,064 27,064	1,199,079 1,199,079			27,064 27,064	1,199,079 1,199,079			
건축1	벽돌소운반	2층,인력	천매	2 2	34,113 34,113	56,184 56,184			34,113 34,113	56,184 56,184			
건축1	스플릿블록보강치장쌓기(한면)	4",사춤1종	M2	137 137	29,774 29,774	4,079,038 4,079,038			29,774 29,774	4,079,038 4,079,038			
건축1	블록메쉬	#8,4"용	M	228 228	330 330	75,240 75,240	330 330	75,240 75,240					
건축1	콘크리트인방설치		M	19 19	7,910 7,910	150,290 150,290			7,910 7,910	150,290 150,290			
건축1	방 수 공 사												
건축1	에폭시방수	0.3MM	M2	113 113	8,828 8,828	997,564 997,564	5,197 5,197	587,261 587,261	3,631 3,631	410,303 410,303			
건축1	시멘트액체방수	1종	m²	565 565	11,653 11,653	6,583,945 6,583,945	467 467	263,629 263,629	11,186 11,186	6,320,316 6,320,316			
건축1	아스팔트 바름	벽	m²	359 359	4,056 4,056	1,456,067 1,456,067	1,298 1,298	466,017 466,017	2,758 2,758	990,050 990,050			
건축1	무기질탄성도막방수	바닥	M2	262 262	19,755 19,755	5,175,810 5,175,810	11,319 11,319	2,965,578 2,965,578	8,436 8,436	2,210,232 2,210,232			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	무기질탄성도막방수	벽	M2	37	21,224	785,288	11,319	418,803	9,905	366,485			
				37	21,224	785,288	11,319	418,803	9,905	366,485			
건축1	방수 모르타르 바름/바닥	콘크리트면(T=20mm)	㎡	52	11,857	616,584	1,068	55,525	10,790	561,059			
				52	11,857	616,584	1,068	55,525	10,790	561,059			
건축1	SAW CUT(콘크리트)		M	173	1,678	290,294	273	47,229	1,090	188,570	315	54,495	
				173	1,678	290,294	273	47,229	1,090	188,570	315	54,495	
건축1	신축줄눈설치(옥상)	SAW CUT+코킹	M	173	2,961	512,252	600	103,713	1,720	297,560	642	110,979	
				173	2,961	512,252	600	103,713	1,720	297,560	642	110,979	
건축1	지수판설치	수평창성	M	94	23,706	2,228,364	2,299	216,106	21,407	2,012,258			
				94	23,706	2,228,364	2,299	216,106	21,407	2,012,258			
건축1	수밀코킹(10mm각)	실리콘,창호주위	M	546	1,972	1,076,820	1,243	678,841	729	397,979			
				546	1,972	1,076,820	1,243	678,841	729	397,979			
건축1	방수보호판	벽5mm	M2	359	3,154	1,132,286	1,028	369,052	2,126	763,234			
				359	3,154	1,132,286	1,028	369,052	2,126	763,234			
건축1	금 속 공 사												
건축1	티타늄금속지붕(하지포함)	0.7T,마구리부분	M2	40	129,556	5,182,240	129,556	5,182,240					
				40	129,556	5,182,240	129,556	5,182,240					
건축1	티타늄금속지붕(하지포함)	앵글돌출이음0.7T	M2	148	114,607	16,961,836	114,607	16,961,836					
				148	114,607	16,961,836	114,607	16,961,836					
건축1	경량철골천정틀	M-BAR	㎡	19	23,422	445,011	3,982	75,659	19,440	369,352			
				19	23,422	445,011	3,982	75,659	19,440	369,352			
건축1	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	19	2,256	42,864	1,554	29,526	702	13,338			
				19	2,256	42,864	1,554	29,526	702	13,338			
건축1	와이어메쉬갈기	#8 -150*150	M2	946	1,803	1,705,638	1,512	1,430,352	291	275,286			
				946	1,803	1,705,638	1,512	1,430,352	291	275,286			
건축1	걸레받이 비드설치	AL, H=10mm	m	17	3,367	57,236	303	5,152	3,064	52,084			
				17	3,367	57,236	303	5,152	3,064	52,084			
건축1	이질접합부비드	메탈라스(W:300)	M	3	2,392	7,176	119	357	2,273	6,819			
				3	2,392	7,176	119	357	2,273	6,819			
건축1	내모서리비드	AL	M	6	4,383	26,298	406	2,436	3,977	23,862			
				6	4,383	26,298	406	2,436	3,977	23,862			
건축1	창주위비드	AL	M	15	4,383	65,745	406	6,090	3,977	59,655			
				15	4,383	65,745	406	6,090	3,977	59,655			
건축1	표준 코너비드설치	아연도 강판(100×50×50)	m	6	3,563	21,379	499	2,991	3,065	18,388			
				6	3,563	21,379	499	2,991	3,065	18,388			
건축1	오픈 트렌치	한면	M	21	7,228	151,796	1,952	40,996	5,276	110,800			
				21	7,228	151,796	1,952	40,996	5,276	110,800			
건축1	트렌치	W200,아연도그레이팅	M	5	54,364	271,820	12,167	60,835	30,016	150,080	12,181	60,905	
				5	54,364	271,820	12,167	60,835	30,016	150,080	12,181	60,905	
건축1	트렌치-배선용	W600*6t ST'L	M	30	127,066	3,811,980	17,062	511,845	92,903	2,787,090	17,102	513,045	
				30	127,066	3,811,980	17,062	511,845	92,903	2,787,090	17,102	513,045	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	트렌치-배선용	W450*6t ST'L	M	2	96,361	192,722	13,140	26,279	70,052	140,104	13,170	26,339	
				2	96,361	192,722	13,140	26,279	70,052	140,104	13,170	26,339	
건축1	트렌치-배선용	W200*6t ST'L	M	8	45,863	366,904	7,077	56,616	31,696	253,568	7,090	56,720	
				8	45,863	366,904	7,077	56,616	31,696	253,568	7,090	56,720	
건축1	스틸핸드레일	FB50*10T,H:1100	M	2	134,221	268,442	13,731	27,461	106,733	213,466	13,758	27,515	
				2	134,221	268,442	13,731	27,461	106,733	213,466	13,758	27,515	
건축1	스텐사다리	400*1800,Ø50+25	개	4	60,619	242,476	16,581	66,322	27,445	109,780	16,594	66,374	
				4	60,619	242,476	16,581	66,322	27,445	109,780	16,594	66,374	
건축1	스틸점검구뚜껑-집수정	1000*1000. 아연GT	개	1	156,030	156,030	48,134	48,134	59,733	59,733	48,163	48,163	
				1	156,030	156,030	48,134	48,134	59,733	59,733	48,163	48,163	
건축1	스틸점검구뚜껑-D.A	1200*3300. 아연GT	개	1	413,230	413,229	102,196	102,195	133,254	133,254	177,781	177,780	
				1	413,230	413,229	102,196	102,195	133,254	133,254	177,781	177,780	
건축1	미 장 공 사												
건축1	보호모르타르바름	벽18mm	M2	6	10,505	63,032			10,505	63,032			
				6	10,505	63,032			10,505	63,032			
건축1	모르타르바름	내벽24MM	M2	12	18,210	218,523			18,210	218,523			
				12	18,210	218,523			18,210	218,523			
건축1	모르타르바름	내벽18mm	M2	815	16,841	13,725,741			16,841	13,725,741			
				815	16,841	13,725,741			16,841	13,725,741			
건축1	모르타르바름	외벽18mm	M2	93	16,841	1,566,250			16,841	1,566,250			
				93	16,841	1,566,250			16,841	1,566,250			
건축1	쇠훅손 마감	콘크리트면	㎡	477	3,992	1,904,184			3,992	1,904,184			
				477	3,992	1,904,184			3,992	1,904,184			
건축1	조면처리	콘크리트면	M2	36	5,681	204,516			5,681	204,516			
				36	5,681	204,516			5,681	204,516			
건축1	기계휘니셔마감	콘크리트면	M2	450	228	102,600	7	2,925	205	92,250	17	7,425	
				450	228	102,600	7	2,925	205	92,250	17	7,425	
건축1	콘크리트면마무리	바탕면	M2	424	1,330	563,920			1,330	563,920			
				424	1,330	563,920			1,330	563,920			
건축1	노출콘크리트면마무리	벽. 발수재포함	M2	144	18,355	2,643,120	2,819	405,936	15,536	2,237,184			
				144	18,355	2,643,120	2,819	405,936	15,536	2,237,184			
건축1	우레탄폼 충전	창호주위	m	273	2,854	779,004	713	194,621	2,141	584,383			
				273	2,854	779,004	713	194,621	2,141	584,383			
건축1	창 호 공 사												
건축1	AF01	0.350 x 0.350 = 0.122	EA	1	8,685	8,685	8,685	8,685					
				1	8,685	8,685	8,685	8,685					
건축1	AF02	0.300 x 0.300 = 0.090	EA	2	6,407	12,814	6,407	12,814					
				2	6,407	12,814	6,407	12,814					
건축1	AG01	4.000 x 0.600 = 2.400	EA	1	369,988	369,988	264,738	264,738	105,250	105,250			
				1	369,988	369,988	264,738	264,738	105,250	105,250			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	AG02	0.500 x 0.500 = 0.250	EA	2	38,541	77,082	27,577	55,154	10,964	21,928			
				2	38,541	77,082	27,577	55,154	10,964	21,928			
건축1	AG03	1.600 x 1.600 = 2.560	EA	1	394,652	394,652	282,386	282,386	112,266	112,266			
				1	394,652	394,652	282,386	282,386	112,266	112,266			
건축1	AG04	0.600 x 0.600 = 0.360	EA	2	55,499	110,998	39,711	79,422	15,788	31,576			
				2	55,499	110,998	39,711	79,422	15,788	31,576			
건축1	AW01	0.600 x 1.800 = 1.080	EA	3	115,319	345,957	115,319	345,957					
				3	115,319	345,957	115,319	345,957					
건축1	AW02	0.400 x 3.400 = 1.360	EA	19	96,811	1,839,409	96,811	1,839,409					
				19	96,811	1,839,409	96,811	1,839,409					
건축1	AW03	3.600 x 1.200 = 4.320	EA	1	307,517	307,517	307,517	307,517					
				1	307,517	307,517	307,517	307,517					
건축1	FSD01	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	1	178,228	178,228	115,703	115,703	62,525	62,525			
				1	178,228	178,228	115,703	115,703	62,525	62,525			
건축1	FSD02	1.200 x 2.400 = 2.880	EA	1	271,587	271,587	176,310	176,310	95,277	95,277			
				1	271,587	271,587	176,310	176,310	95,277	95,277			
건축1	SD01	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	4	164,353	657,412	106,555	426,220	57,798	231,192			
				4	164,353	657,412	106,555	426,220	57,798	231,192			
건축1	SD02	0.700 x 2.100 = 1.470	EA	1	127,830	127,830	82,876	82,876	44,954	44,954			
				1	127,830	127,830	82,876	82,876	44,954	44,954			
건축1	SD02A	0.800 x 2.100 = 1.680	EA	1	146,091	146,091	94,715	94,715	51,376	51,376			
				1	146,091	146,091	94,715	94,715	51,376	51,376			
건축1	SD03	0.900 x 2.700 = 2.430	EA	1	211,311	211,311	136,999	136,999	74,312	74,312			
				1	211,311	211,311	136,999	136,999	74,312	74,312			
건축1	SD04	0.900 x 3.400 = 3.060	EA	1	266,094	266,094	172,517	172,517	93,577	93,577			
				1	266,094	266,094	172,517	172,517	93,577	93,577			
건축1	SST01	2.800 x 3.000 = 8.400	EA	1	1,987,801	1,987,801	1,267,323	1,267,323	720,478	720,478			
				1	1,987,801	1,987,801	1,267,323	1,267,323	720,478	720,478			
건축1	SST02	3.000 x 3.000 = 9.000	EA	1	2,110,847	2,110,847	1,338,906	1,338,906	771,941	771,941			
				1	2,110,847	2,110,847	1,338,906	1,338,906	771,941	771,941			
건축1	도어클로우저	KS5호,중급스튠편형,40~65kg(K-1630)	조	8	24,915	199,320	24,915	199,320					
				8	24,915	199,320	24,915	199,320					
건축1	도어클로우저	KS3호,고급방화,40~65kg(K-2830)	조	2	47,108	94,216	47,108	94,216					
				2	47,108	94,216	47,108	94,216					
건축1	도어 핸들	KC-300SS	조	10	7,831	78,310	7,831	78,310					
				10	7,831	78,310	7,831	78,310					
건축1	피벗힌지	140kg이하(K1400)	조	10	32,033	320,330	32,033	320,330					
				10	32,033	320,330	32,033	320,330					
건축1	도아체크달기	재료비 별도	개소	10	9,519	95,190	245	2,450	9,274	92,740			
				10	9,519	95,190	245	2,450	9,274	92,740			
건축1	도아록설치	재료비 별도	개소	10	954	9,543	29	290	925	9,253			
				10	954	9,543	29	290	925	9,253			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	유 리 공 사												
건축1	맑은유리	5mm	M2	5 5	5,325 5,325	26,625 26,625	5,325 5,325	26,625 26,625					
건축1	복층유리	투명, 16mm	M2	10 10	15,932 15,932	159,320 159,320	15,932 15,932	159,320 159,320					
건축1	방범필름지	유리용	M2	4 4	21,356 21,356	85,424 85,424	21,356 21,356	85,424 85,424					
건축1	유리끼우기밧뒀기-코킹시공포함	AL.PL,5MM이하	M2	5 5	9,150 9,150	45,750 45,750			9,150 9,150	45,750 45,750			
건축1	유리끼우기밧뒀기-코킹시공포함	복층유리16MM	M2	10 10	12,531 12,531	125,310 125,310			12,531 12,531	125,310 125,310			
건축1	유리블럭쌓기	145*145*80	M2	20 20	248,819 248,819	4,976,380 4,976,380	89,693 89,693	1,793,860 1,793,860	159,126 159,126	3,182,520 3,182,520			
건축1	유리주위코킹	5*5,실리콘	M	34 34	199 199	6,766 6,766	199 199	6,766 6,766					
건축1	유리주위코킹(복층유리)	5*5,실리콘	M	158 158	199 199	31,442 31,442	199 199	31,442 31,442					
건축1	도 장 공 사												
건축1	질석계뿔칠	10mm	M2	244 244	2,587 2,587	631,106 631,106	2,587 2,587	631,106 631,106					
건축1	조합페인트칠	철재면 2회,붓칠	m²	53 53	4,229 4,229	224,137 224,137	1,332 1,332	70,596 70,596	2,897 2,897	153,541 153,541			
건축1	녹막이 페인트칠	철재면,1회,붓칠	m²	53 53	2,734 2,734	144,896 144,896	520 520	27,533 27,533	2,214 2,214	117,363 117,363			
건축1	수성페인트칠	내벽 3회,로올러칠	m²	597 597	5,188 5,188	3,096,937 3,096,937	727 727	433,959 433,959	4,461 4,461	2,662,978 2,662,978			
건축1	수성페인트칠	외벽 3회,로올러칠	m²	208 208	5,650 5,650	1,175,220 1,175,220	904 904	188,094 188,094	4,746 4,746	987,126 987,126			
건축1	수성페인트칠	내천장 3회,로올러칠	m²	93 93	6,434 6,434	598,333 598,333	837 837	77,794 77,794	5,597 5,597	520,539 520,539			
건축1	수성페인트칠	외천정 3회,로올러칠	m²	94 94	8,783 8,783	825,573 825,573	1,494 1,494	140,398 140,398	7,289 7,289	685,175 685,175			
건축1	세라민페인트칠	2회	M2	18 18	8,253 8,253	148,558 148,558	1,651 1,651	29,719 29,719	6,602 6,602	118,839 118,839			
건축1	에폭시코팅	0.3MM	M2	395 395	6,930 6,930	2,737,468 2,737,468	3,951 3,951	1,560,724 1,560,724	2,979 2,979	1,176,744 1,176,744			
건축1	수 장 공 사												
건축1	석고판	평보드,9.5*900*2400mm(m²)	M2	20 20	1,239 1,239	24,780 24,780	1,239 1,239	24,780 24,780					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬600*600	M2	19 19	65,926 65,926	1,252,593 1,252,593	58,661 58,661	1,114,555 1,114,555	7,265 7,265	138,038 138,038			
건축1	암면텍스붙임	12mm천정,텍스포함	M2	19 19	14,909 14,909	283,271 283,271	9,467 9,467	179,873 179,873	5,442 5,442	103,398 103,398			
건축1	방습필름 설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m²	15 15	618 618	9,273 9,273	143 143	2,139 2,139	476 476	7,134 7,134			
건축1	방습필름 설치	벽, 0.03mm, 2겹	m²	359 359	753 753	270,254 270,254	121 121	43,331 43,331	632 632	226,923 226,923			
건축1	발포폴리스티렌(벽격자)	비중0.03,50mm	M2	129 129	6,635 6,635	855,915 855,915	3,263 3,263	420,927 420,927	3,372 3,372	434,988 434,988			
건축1	발포폴리스티렌(벽격자)	비중0.03,100mm	M2	8 8	9,897 9,897	79,176 79,176	6,525 6,525	52,200 52,200	3,372 3,372	26,976 26,976			
건축1	발포폴리스티렌 타설부착	SLAB,비중0.03,50mm	M2	239 239	7,308 7,308	1,746,612 1,746,612	3,284 3,284	784,876 784,876	4,024 4,024	961,736 961,736			
건축1	발포폴리스티렌 타설부착	2중,SLAB,비중0.025,160mm	M2	19 19	14,991 14,991	284,829 284,829	10,967 10,967	208,373 208,373	4,024 4,024	76,456 76,456			
건축1	압출스치로폼 타설부착	SLAB,비중0.03,50mm	M2	6 6	8,829 8,829	52,974 52,974	4,805 4,805	28,830 28,830	4,024 4,024	24,144 24,144			
건축1	무기질암면흡음보드(벽)	50mm	M2	132 132	31,392 31,392	4,143,744 4,143,744	22,671 22,671	2,992,572 2,992,572	8,721 8,721	1,151,172 1,151,172			
건축1	무기질암면흡음보드(천정)	50mm	M2	62 62	34,078 34,078	2,112,836 2,112,836	22,740 22,740	1,409,880 1,409,880	11,338 11,338	702,956 702,956			
건축1	지붕맞춤통공사												
건축1	루프드레인/주철제/강관배관용	D-100mm	nr	3 3	67,316 67,316	201,945 201,945	47,121 47,121	141,363 141,363	20,194 20,194	60,582 60,582			
건축1	스테인레스 선홍통 설치	D-100mm,T-1.5mm	m	11 11	38,456 38,456	423,019 423,019	23,459 23,459	258,043 258,043	14,998 14,998	164,976 164,976			
건축1	스텐상자홍통	300*300*300*0.8t	EA	2 2	18,894 18,894	37,788 37,788	4,392 4,392	8,783 8,783	10,107 10,107	20,214 20,214	4,396 4,396	8,791 8,791	
건축1	기 타 공 사												
건축1	보강철물설치-장비기초	L-50*50*6	M	25 25	11,280 11,280	281,999 281,999	1,116 1,116	27,887 27,887	9,044 9,044	226,100 226,100	1,121 1,121	28,012 28,012	
건축1	보강철물설치-장비기초	L-40*40*3	M	17 17	6,745 6,745	114,664 114,664	667 667	11,330 11,330	5,409 5,409	91,953 91,953	670 670	11,381 11,381	
건축1	방진PAD설치-장비기초	300*300*25t @300*300	M2	15 15	37,357 37,357	560,355 560,355	30,272 30,272	454,080 454,080	7,085 7,085	106,275 106,275			
건축1	철판설치-장비기초	GALVA 1.6t 2겹	M2	15 15	56,372 56,372	845,580 845,580	25,866 25,866	387,990 387,990	30,506 30,506	457,590 457,590			
건축1	신축이음재설치-장비기초	H250*20mm 코킹포함	M	17 17	2,635 2,635	44,795 44,795	1,359 1,359	23,103 23,103	1,276 1,276	21,692 21,692			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	가 설 공 사												
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(평기준틀)	nr	7	31,998	223,984	1,920	13,442	30,078	210,542			
				7	31,998	223,984	1,920	13,442	30,078	210,542			
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(귀기준틀)	nr	5	53,668	268,338	2,684	13,420	50,984	254,918			
				5	53,668	268,338	2,684	13,420	50,984	254,918			
건축1	수평내부비계	강관,3개월 이하	m²	43	7,255	311,972	1,234	53,074	6,021	258,898			
				43	7,255	311,972	1,234	53,074	6,021	258,898			
건축1	수평내부비계/고층부	강관,3개월 이하	m²	470	11,427	5,370,690	1,750	822,500	9,677	4,548,190			
				470	11,427	5,370,690	1,750	822,500	9,677	4,548,190			
건축1	동바리	강관,3개월 이하	m²	393	6,054	2,379,182	1,030	404,790	5,024	1,974,392			
				393	6,054	2,379,182	1,030	404,790	5,024	1,974,392			
건축1	동바리	강관,3개월,5.0m이하,2단보강	M2	369	16,448	6,069,385	2,432	897,555	14,016	5,171,830			
				369	16,448	6,069,385	2,432	897,555	14,016	5,171,830			
건축1	동바리	강관,3개월,6.0m이하,2단보강	M2	34	17,811	605,574	2,365	80,410	15,446	525,164			
				34	17,811	605,574	2,365	80,410	15,446	525,164			
건축1	조립식강관동바리	3개월,10m이하	0공M	16	125,921	2,014,736	23,269	372,304	102,652	1,642,432			
				16	125,921	2,014,736	23,269	372,304	102,652	1,642,432			
건축1	외부쌍줄비계	강관, 3개월 이하	m²	1,119	12,725	14,239,050	1,655	1,852,056	11,070	12,386,994			
				1,119	12,725	14,239,050	1,655	1,852,056	11,070	12,386,994			
건축1	콘크리트 양생		m²	569	338	192,322			338	192,322			
				569	338	192,322			338	192,322			
건축1	현장정리	RC조	m²	569	7,757	4,413,562			7,757	4,413,562			
				569	7,757	4,413,562			7,757	4,413,562			
건축1	석재면, 타일보양	하드통지	m²	6	879	5,270	229	1,376	649	3,894			
				6	879	5,270	229	1,376	649	3,894			
건축1	먹매김	일반(사무소등)	m²	569	4,072	2,316,854			4,072	2,316,854			
				569	4,072	2,316,854			4,072	2,316,854			
건축1	토 공 사												
건축1	터파기	보통토사,백호0.7M3	M3	3,409	958	3,265,821	117	397,148	433	1,476,097	409	1,392,576	
				3,409	958	3,265,821	117	397,148	433	1,476,097	409	1,392,576	
건축1	되메우고 다지기(토사)	백호0.7M3+래머80kg	M3	854	3,144	2,684,976	161	137,067	2,506	2,140,124	478	407,785	
				854	3,144	2,684,976	161	137,067	2,506	2,140,124	478	407,785	
건축1	잔토처리	토사20km 백호0.7M3+덤프15톤	M3	2,555	8,312	21,237,160	1,390	3,551,450	3,456	8,830,080	3,466	8,855,630	
				2,555	8,312	21,237,160	1,390	3,551,450	3,456	8,830,080	3,466	8,855,630	
건축1	토사반입(성토)		M3	1,363	2,136	2,911,368	2,136	2,911,368					
				1,363	2,136	2,911,368	2,136	2,911,368					
건축1	되메우고 다지기(토사)/성토구간	백호0.7M3+래머80kg	M3	1,363	3,144	4,285,271	161	218,761	2,506	3,415,678	478	650,832	
				1,363	3,144	4,285,271	161	218,761	2,506	3,415,678	478	650,832	
건축1	잡석깔기지정	백호0.7M3+콤팩트1.5톤	M3	82	1,576	129,232	103	8,405	1,179	96,678	295	24,149	
				82	1,576	129,232	103	8,405	1,179	96,678	295	24,149	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	속반시멘트 블록	100*190*390mm	매	1,750 1,750	356 356	623,000 623,000	356 356	623,000 623,000					
건축1	블록보강쌓기(사춤1중,한면치장)	100*190*390(블록별도)	M2	135 135	17,072 17,072	2,304,720 2,304,720			17,072 17,072	2,304,720 2,304,720			
건축1	블록메쉬	#8,4"용	M	225 225	330 330	74,250 74,250	330 330	74,250 74,250					
건축1	PVC통수관	Ø50 L=200	EA	10 10	707 707	7,070 7,070	142 142	1,420 1,420	565 565	5,650 5,650			
건축1	PVC통기관	Ø10 L=200	EA	20 20	655 655	13,100 13,100	90 90	1,800 1,800	565 565	11,300 11,300			
건축1	SST점검구	400*200	EA	10 10	14,760 14,760	147,600 147,600	10,331 10,331	103,310 103,310	4,429 4,429	44,290 44,290			
건축1	방 수 공 사												
건축1	쉬트방수	바닥3mm	m²	841 841	15,025 15,025	12,636,025 12,636,025	11,870 11,870	9,982,670 9,982,670	3,155 3,155	2,653,355 2,653,355			
건축1	쉬트방수	벽3mm	m²	843 843	14,791 14,791	12,468,813 12,468,813	11,366 11,366	9,581,538 9,581,538	3,425 3,425	2,887,275 2,887,275			
건축1	에폭시방수	저수조	M2	468 468	8,828 8,828	4,131,504 4,131,504	5,197 5,197	2,432,196 2,432,196	3,631 3,631	1,699,308 1,699,308			
건축1	시멘트액체방수	1중	m²	1,577 1,577	11,653 11,653	18,376,780 18,376,780	467 467	735,828 735,828	11,186 11,186	17,640,952 17,640,952			
건축1	방수 모르타르 바름/바닥	콘크리트면(T=20mm)	m²	68 68	11,857 11,857	806,302 806,302	1,068 1,068	72,610 72,610	10,790 10,790	733,692 733,692			
건축1	수밀코킹(10mm각)	실리콘,창호주위	M	437 437	1,972 1,972	861,851 861,851	1,243 1,243	543,322 543,322	729 729	318,529 318,529			
건축1	지수판설치	PVC,H150*5t	M	97 97	23,854 23,854	2,313,838 2,313,838	2,447 2,447	237,359 237,359	21,407 21,407	2,076,479 2,076,479			
건축1	방수보호판	바닥20mm	M2	364 364	4,920 4,920	1,790,734 1,790,734	3,379 3,379	1,229,810 1,229,810	1,541 1,541	560,924 560,924			
건축1	방수보호판	벽20mm	M2	843 843	6,237 6,237	5,257,791 5,257,791	4,111 4,111	3,465,573 3,465,573	2,126 2,126	1,792,218 1,792,218			
건축1	금 속 공 사												
건축1	ACCESS FLOOR	비닐무석면타일마감포함	M2	42 42	72,834 72,834	3,059,028 3,059,028	63,070 63,070	2,648,940 2,648,940	9,764 9,764	410,088 410,088			
건축1	경량철골천정틀	M-BAR	m²	42 42	23,422 23,422	983,711 983,711	3,982 3,982	167,248 167,248	19,440 19,440	816,463 816,463			
건축1	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	26 26	2,256 2,256	58,656 58,656	1,554 1,554	40,404 40,404	702 702	18,252 18,252			
건축1	와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	1,259 1,259	1,803 1,803	2,269,977 2,269,977	1,512 1,512	1,903,608 1,903,608	291 291	366,369 366,369			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	미장용 코너비드설치	AL, H=13mm	m	66	3,455	228,009	484	31,917	2,971	196,092			
				66	3,455	228,009	484	31,917	2,971	196,092			
건축1	걸레받이 비드설치	AL, H=10mm	m	145	3,367	488,200	303	43,949	3,064	444,251			
				145	3,367	488,200	303	43,949	3,064	444,251			
건축1	이질접합부비드	메탈라스(W:300)	M	17	2,392	40,664	119	2,023	2,273	38,641			
				17	2,392	40,664	119	2,023	2,273	38,641			
건축1	카스토퍼	네오프렌계,150*120*750mm	개소	6	18,746	112,476	12,814	76,884	5,932	35,592			
				6	18,746	112,476	12,814	76,884	5,932	35,592			
건축1	SST핸드레일	Ø50.8+25.4,H:900	M	10	29,158	291,580	5,874	58,740	17,405	174,050	5,879	58,790	
				10	29,158	291,580	5,874	58,740	17,405	174,050	5,879	58,790	
건축1	SST핸드레일	Ø50.8+25.4,H:1200	M	51	35,158	1,793,057	7,084	361,258	20,984	1,070,184	7,091	361,615	
				51	35,158	1,793,057	7,084	361,258	20,984	1,070,184	7,091	361,615	
건축1	스텐사다리	400*2400,Ø50+25	개	2	81,704	163,408	22,389	44,778	36,908	73,816	22,407	44,814	
				2	81,704	163,408	22,389	44,778	36,908	73,816	22,407	44,814	
건축1	오픈 트렌치	한면, 아연도금(L-25*25*3T)	m	37	7,228	267,450	1,952	72,231	5,276	195,219			
				37	7,228	267,450	1,952	72,231	5,276	195,219			
건축1	트렌치	W200,아연도그레이팅	M	16	54,364	869,824	12,167	194,672	30,016	480,256	12,181	194,896	
				16	54,364	869,824	12,167	194,672	30,016	480,256	12,181	194,896	
건축1	트렌치-배선용	W300*6t ST'L	M	15	87,165	1,307,475	9,500	142,500	68,134	1,022,010	9,531	142,965	
				15	87,165	1,307,475	9,500	142,500	68,134	1,022,010	9,531	142,965	
건축1	트렌치-배선용	W400*6t ST'L	M	3	112,732	338,195	12,239	36,715	88,215	264,645	12,279	36,835	
				3	112,732	338,195	12,239	36,715	88,215	264,645	12,279	36,835	
건축1	트렌치-배선용	W600*6t ST'L	M	12	127,066	1,524,792	17,062	204,738	92,903	1,114,836	17,102	205,218	
				12	127,066	1,524,792	17,062	204,738	92,903	1,114,836	17,102	205,218	
건축1	트렌치-배선용	W750*6t ST'L	M	9	197,395	1,776,554	21,676	195,079	153,974	1,385,766	21,746	195,709	
				9	197,395	1,776,554	21,676	195,079	153,974	1,385,766	21,746	195,709	
건축1	트렌치-배선용	오픈,앵글설치	M	152	6,782	1,030,864	685	104,120	5,409	822,168	688	104,576	
				152	6,782	1,030,864	685	104,120	5,409	822,168	688	104,576	
건축1	트렌치	W100*3t,SST	M	12	38,861	466,332	9,480	113,760	19,891	238,692	9,490	113,880	
				12	38,861	466,332	9,480	113,760	19,891	238,692	9,490	113,880	
건축1	철판설치-장비기초	GALVA 1.6t 2겹	M2	16	56,372	901,952	25,866	413,856	30,506	488,096			
				16	56,372	901,952	25,866	413,856	30,506	488,096			
건축1	철재문설치/외부계단	1200*1500	EA	1	213,553	213,553	213,553	213,553					
				1	213,553	213,553	213,553	213,553					
건축1	스틸점검구뚜껑-집수정	1200*1200.아연GT	개	1	203,947	203,947	66,801	66,801	70,311	70,311	66,835	66,835	
				1	203,947	203,947	66,801	66,801	70,311	70,311	66,835	66,835	
건축1	미 장 공 사												
건축1	모르타르바름	바닥24mm	M2	39	6,250	243,757			6,250	243,757			
				39	6,250	243,757			6,250	243,757			
건축1	모르타르바름	내벽18mm	M2	513	16,841	8,639,638			16,841	8,639,638			
				513	16,841	8,639,638			16,841	8,639,638			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	보호모르타르바름	바닥24mm	M2	2 2	7,639 7,639	15,278 15,278			7,639 7,639	15,278 15,278			
건축1	보호모르타르바름	벽18mm	M2	5 5	10,505 10,505	52,527 52,527			10,505 10,505	52,527 52,527			
건축1	고름모르타르바름	바닥15mm	M2	364 364	7,639 7,639	2,780,632 2,780,632			7,639 7,639	2,780,632 2,780,632			
건축1	쇠흙손 마감	콘크리트면	m²	767 767	3,992 3,992	3,061,864 3,061,864			3,992 3,992	3,061,864 3,061,864			
건축1	조면처리	콘크리트면	M2	10 10	5,681 5,681	56,810 56,810			5,681 5,681	56,810 56,810			
건축1	콘크리트면마무리	바탕면	M2	2,601 2,601	1,330 1,330	3,459,330 3,459,330			1,330 1,330	3,459,330 3,459,330			
건축1	우레탄폼 충전	창호주위	m	219 219	2,854 2,854	624,916 624,916	713 713	156,125 156,125	2,141 2,141	468,791 468,791			
건축1	창 호 공 사												
건축1	AF01	0.65 * 0.65 = 0.422	EA	1 1	30,040 30,040	30,040 30,040	30,040 30,040	30,040 30,040					
건축1	AG01	2.1*2.1=4.41	EA	1 1	679,850 679,850	679,850 679,850	486,455 486,455	486,455 486,455	193,395 193,395	193,395 193,395			
건축1	AG02	1.8*2.1=3.78	EA	1 1	582,729 582,729	582,729 582,729	416,961 416,961	416,961 416,961	165,768 165,768	165,768 165,768			
건축1	AG03	1.8*1.8=3.24	EA	1 1	499,483 499,483	499,483 499,483	357,396 357,396	357,396 357,396	142,087 142,087	142,087 142,087			
건축1	AG04	1.8*1.5=2.7	EA	2 2	416,236 416,236	832,472 832,472	297,830 297,830	595,660 595,660	118,406 118,406	236,812 236,812			
건축1	AG05	0.65*0.65=0.422	EA	1 1	65,056 65,056	65,056 65,056	46,550 46,550	46,550 46,550	18,506 18,506	18,506 18,506			
건축1	AG06	5.85*1.4=8.19	EA	2 2	1,262,579 1,262,579	2,525,158 2,525,158	903,416 903,416	1,806,832 1,806,832	359,163 359,163	718,326 718,326			
건축1	AW01	1.8*1.5=2.7	EA	1 1	288,297 288,297	288,297 288,297	288,297 288,297	288,297 288,297					
건축1	AW02	1.5*1.5=2.25	EA	4 4	240,248 240,248	960,992 960,992	240,248 240,248	960,992 960,992					
건축1	AW03	1.5*0.75=1.125	EA	7 7	120,124 120,124	840,868 840,868	120,124 120,124	840,868 840,868					
건축1	AW04	0.6*0.6=0.36	EA	1 1	38,440 38,440	38,440 38,440	38,440 38,440	38,440 38,440					
건축1	AW05	1.8*1.65=2.97	EA	2 2	326,736 326,736	653,472 653,472	326,736 326,736	653,472 653,472					
건축1	FSD01	1.0*2.1=2.1	EA	4 4	205,876 205,876	823,504 823,504	134,539 134,539	538,156 538,156	71,337 71,337	285,348 285,348			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	에폭시코팅	0.3MM	M2	529	6,930	3,666,127	3,951	2,090,184	2,979	1,575,943			
				529	6,930	3,666,127	3,951	2,090,184	2,979	1,575,943			
건축1	수성페인트칠	내벽 3회,로올러칠	m²	878	5,188	4,554,624	727	638,218	4,461	3,916,406			
				878	5,188	4,554,624	727	638,218	4,461	3,916,406			
건축1	수성페인트칠	내천장 3회,로올러칠	m²	573	6,434	3,686,509	837	479,314	5,597	3,207,195			
				573	6,434	3,686,509	837	479,314	5,597	3,207,195			
건축1	수성페인트칠	외벽 3회,로올러칠	m²	286	5,650	1,615,927	904	258,629	4,746	1,357,298			
				286	5,650	1,615,927	904	258,629	4,746	1,357,298			
건축1	수성페인트칠	외천정 3회,로올러칠	m²	17	8,783	149,305	1,494	25,391	7,289	123,914			
				17	8,783	149,305	1,494	25,391	7,289	123,914			
건축1	세라민페인트칠	2회	M2	26	8,253	214,585	1,651	42,928	6,602	171,657			
				26	8,253	214,585	1,651	42,928	6,602	171,657			
건축1	녹막이 페인트칠	철재면,1회,붓칠	m²	80	2,734	218,712	520	41,560	2,214	177,152			
				80	2,734	218,712	520	41,560	2,214	177,152			
건축1	조합페인트칠	철재면 2회,붓칠	m²	80	4,229	338,320	1,332	106,560	2,897	231,760			
				80	4,229	338,320	1,332	106,560	2,897	231,760			
건축1	라인마킹(실선)	용창식 W:150	M	34	2,234	75,956	950	32,283	285	9,690	1,000	33,983	
				34	2,234	75,956	950	32,283	285	9,690	1,000	33,983	
건축1	수 장 공 사												
건축1	석고판	평보드,9.5*900*2400mm(m²)	M2	44	1,239	54,516	1,239	54,516					
				44	1,239	54,516	1,239	54,516					
건축1	암면텍스불임	12mm천정, 텍스포함	M2	42	14,864	624,288	9,422	395,724	5,442	228,564			
				42	14,864	624,288	9,422	395,724	5,442	228,564			
건축1	방습필름 설치	바닥, 0.02mm, 2겹	m²	16	387	6,192	52	832	335	5,360			
				16	387	6,192	52	832	335	5,360			
건축1	석고보드벽체(C-125)	GS9.5*2겹양면+압출법120mm	M2	19	47,307	898,833	28,325	538,175	18,982	360,658			
				19	47,307	898,833	28,325	538,175	18,982	360,658			
건축1	석고보드벽체(C-125)	GS9.5*2겹+압출법120mm	M2	79	36,572	2,889,188	24,130	1,906,270	12,442	982,918			
				79	36,572	2,889,188	24,130	1,906,270	12,442	982,918			
건축1	압출스치로폼 타설부착	SLAB,비중0.03,70mm	M2	77	10,744	827,288	6,720	517,440	4,024	309,848			
				77	10,744	827,288	6,720	517,440	4,024	309,848			
건축1	압출스치로폼 타설부착	SLAB,비중0.03,180mm	M2	55	19,988	1,099,340	15,964	878,020	4,024	221,320			
				55	19,988	1,099,340	15,964	878,020	4,024	221,320			
건축1	암면흡음판설치(벽)	R/W200K.50T + G/C	M2	102	31,392	3,201,984	22,671	2,312,442	8,721	889,542			
				102	31,392	3,201,984	22,671	2,312,442	8,721	889,542			
건축1	암면흡음판설치(천정)	R/W200K.50T + G/C	M2	77	34,078	2,624,006	22,740	1,750,980	11,338	873,026			
				77	34,078	2,624,006	22,740	1,750,980	11,338	873,026			
건축1	기 타 공 사												
건축1	방진고무판깔기-장비기초	25mm*2겹	M2	16	66,993	1,071,888	59,968	959,488	7,025	112,400			
				16	66,993	1,071,888	59,968	959,488	7,025	112,400			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	가 설 공 사												
건축2	석재면,타일보양	하드롱지	m²	34	879	29,675	229	7,749	649	21,926			
건축2	현장 정리	RC조	m²	13	7,757	98,277			7,757	98,277			
건축2	강관비계매기	3개월	m²	87	12,725	1,103,239	1,655	143,497	11,070	959,742			
건축2	먹매김/마무리	학교, 공장	m²	13	932	11,810			932	11,810			
건축2	조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1	76,846	76,845	17,675	17,674	59,171	59,171			
건축2	철근콘크리트공사												
건축2	잡석	Ø40mm	M3	12	7,986	95,832			3,202	38,424	4,784	57,408	
건축2	철근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프8~12,50m3미만[65~75]	m³	34	16,738	569,083	1,935	65,796	10,685	363,286	4,118	140,001	
건축2	무근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프 8~12, 50M3미만[65~75]	m³	1	13,984	13,983	1,540	1,540	9,169	9,168	3,275	3,275	
건축2	진동기손료		m³	35	14,477	506,695	414	14,490	12,280	429,800	1,783	62,405	
건축2	철근가공조립		ton	3.980	333,323	1,326,625	13,334	53,068	319,989	1,273,557			
건축2	합판거푸집	3회(PIT 기초,옹벽)	M2	53	24,824	1,315,692	7,696	407,882	17,129	907,810			
건축2	합판거푸집	1회(E/L 옹벽)	M2	35	48,751	1,706,285	13,730	480,550	35,021	1,225,735			
건축2	합판거푸집	원형(기둥)	M2	8	46,742	373,936	7,829	62,632	22,543	180,344	16,370	130,960	
건축2	거푸집정리	(거푸집 설치,해체품에 포함)	M2	96									
건축2	철 골 공 사												
건축2	RH형강	300*300*6*9	KG	1,834	651	1,193,934	651	1,193,934					
건축2	RH형강	300*200*6*9	KG	3,404	630	2,144,520	630	2,144,520					
건축2	RH형강	100*100*6*9	KG	109	551	60,059	551	60,059					
건축2	일반구조용 각형강관	40*40*2.3t	KG	56	638	35,728	638	35,728					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	일반구조용 각형강관	50*50*2.3t	KG	51 51	627 627	31,977 31,977	627 627	31,977 31,977					
건축2	일반구조용 철판	T=15	KG	248 248	545 545	135,160 135,160	545 545	135,160 135,160					
건축2	BRACKET	T12 TL강판	개	4 4	20,927 20,927	83,708 83,708	20,927 20,927	83,708 83,708					
건축2	환봉(SST)	D=15.9	M	2 2	32,580 32,580	65,160 65,160	32,580 32,580	65,160 65,160					
건축2	앵커볼트	앵커볼트, M20*600mm	개	16 16	505,409 505,409	8,086,544 8,086,544	505,409 505,409	8,086,544 8,086,544					
건축2	철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 60ton미만	ton	5.702 5.702	316,785 316,785	1,806,307 1,806,307	10,265 10,265	58,531 58,531	184,949 184,949	1,054,579 1,054,579	121,571 121,571	693,197 693,197	
건축2	철골세우기 - 6층 미만		ton	5.702 5.702	78,541 78,541	447,839 447,839	786 786	4,480 4,480	77,755 77,755	443,359 443,359			
건축2	앵커볼트설치	Ø20~21mm,주기등	개	16 16	23,498 23,498	375,973 375,973	1,645 1,645	26,321 26,321	21,853 21,853	349,652 349,652			
건축2	고장력볼트 본조임	300ton미만, 30분미만/톤	ton	5.702 5.702	66,829 66,829	381,058 381,058	2,005 2,005	11,432 11,432	64,824 64,824	369,626 369,626			
건축2	기동밀무수축고름모르타르	무수축그라우트	m³	0 0	601,657 601,657	180,496 180,496	531,412 531,412	159,423 159,423	33,695 33,695	10,108 10,108	36,550 36,550	10,965 10,965	
건축2	트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	1 1	325,784 325,784	325,784 325,784	14,958 14,958	14,958 14,958	116,313 116,313	116,313 116,313	194,513 194,513	194,513 194,513	
건축2	철골운반비	L:30km,트레일러20톤+크레인10톤	ton	5.702 5.702	9,226 9,226	52,606 52,606					9,226 9,226	52,606 52,606	
건축2	방청페인트	철골면 뽕칠2회	m²	168 168	2,394 2,394	402,174 402,174	934 934	156,945 156,945	1,460 1,460	245,229 245,229			
건축2	불소수지페인트	철골면	m²	168 168	8,128 8,128	1,365,504 1,365,504	8,128 8,128	1,365,504 1,365,504					
건축2	미장공사및도장공사												
건축2	콘크리트면처리	옹벽	M2	24 24	5,633 5,633	135,192 135,192			5,633 5,633	135,192 135,192			
건축2	방습페인트		M2	24 24	4,101 4,101	98,424 98,424	521 521	12,504 12,504	3,580 3,580	85,920 85,920			
건축2	석공사및타일공사												
건축2	안전·유도타일	진행유도, 297*297*18mm	M2	2 2	85,581 85,581	154,045 154,045	85,581 85,581	154,045 154,045					
건축2	화강석붙임(습식, 잔다듬)- 격자	바닥, 고흥석 30mm, 모르타르 40mm	M2	19 19	65,746 65,746	1,249,174 1,249,174	37,825 37,825	718,675 718,675	27,921 27,921	530,499 530,499			
건축2	화강석붙임(습식, 잔다듬)- 워터젯줄눈	바닥, 고흥석 30mm, 모르타르 20mm	M2	14 14	64,391 64,391	901,474 901,474	36,470 36,470	510,580 510,580	27,921 27,921	390,894 390,894			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	화강석붙임(습식, 물갈기)-E/LBOX하부	벽, 고흥석계 30mm, 모르타르 40mm	M2	2	85,692	171,384	46,635	93,270	39,057	78,114			
				2	85,692	171,384	46,635	93,270	39,057	78,114			
건축2	화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 황등석 30mm	M2	5	98,955	494,775	54,137	270,685	44,818	224,090			
				5	98,955	494,775	54,137	270,685	44,818	224,090			
건축2	장애인타일붙임(300*300*18)	바닥,바탕27mm+압5mm	㎡	1	28,200	27,917	385	380	27,000	26,730	816	807	
				1	28,200	27,917	385	380	27,000	26,730	816	807	
건축2	방 수 공 사												
건축2	방수물탈채움/외부EV.BOX하부	150*100	M	8	761	6,088			761	6,088			
				8	761	6,088			761	6,088			
건축2	방수모르타르바름(방수턱배수로)	바닥20mm	M2	9	11,857	106,716	1,068	9,610	10,790	97,106			
				9	11,857	106,716	1,068	9,610	10,790	97,106			
건축2	콘크리트방수턱	100×150	M	9	5,015	45,134	1,154	10,382	3,861	34,752			
				9	5,015	45,134	1,154	10,382	3,861	34,752			
건축2	금 속 공 사												
건축2	AL시트접기(돌담화색계열)	T=1.2 틀포함	M2	16	96,590	1,545,440	96,590	1,545,440					
				16	96,590	1,545,440	96,590	1,545,440					
건축2	AL시트	T=3	M2	19	63,284	1,202,396	63,284	1,202,396					
				19	63,284	1,202,396	63,284	1,202,396					
건축2	가드레일	Ø38.1 핸드레일,투명강화유리 SPG	M	4	35,875	148,881	35,875	148,881					
				4	35,875	148,881	35,875	148,881					
건축2	스텐레스판설치	스텐미러3T,레이저가공 (상판+하판)	SET	1	525,651	525,651	525,651	525,651					
				1	525,651	525,651	525,651	525,651					
건축2	창 호 공 사												
건축2	강관비계매기		M2	87	12,725	1,101,712	1,655	143,298	11,070	958,414			
				87	12,725	1,101,712	1,655	143,298	11,070	958,414			
건축2	알루미늄 그릴창/EV		M2	2	167,603	301,685	30,094	54,169	90,319	162,574	47,190	84,942	
				2	167,603	301,685	30,094	54,169	90,319	162,574	47,190	84,942	
건축2	접합강화유리설치(4각EV.BOX / 3.4*4.05)	투명17.52mm(로이유리),글래스슈,케노피톤	개소	1	35,285,549	35,285,549	9,379,635	9,379,635	16,524,181	16,524,181	9,381,733	9,381,733	
				1	35,285,549	35,285,549	9,379,635	9,379,635	16,524,181	16,524,181	9,381,733	9,381,733	
건축2	수밀코킹-천정	10*10	m	30	1,562	46,872	470	14,088	1,093	32,784			
				30	1,562	46,872	470	14,088	1,093	32,784			
건축2	시멘트밧골재대												
건축2	시멘트	도착도	포	13	3,053	39,689	3,053	39,689					
				13	3,053	39,689	3,053	39,689					
건축2	모래	모래, 도착도	㎡	1	18,508	18,508	18,508	18,508					
				1	18,508	18,508	18,508	18,508					
건축2	자갈	자갈, 도착도, #57	㎡	12	20,631	247,572	20,631	247,572					
				12	20,631	247,572	20,631	247,572					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	◆3구간												
건축2	가 설 공 사												
건축2	석재면,타일보양	하드롱지	m²	34	879	29,675	229	7,749	649	21,926			
				34	879	29,675	229	7,749	649	21,926			
건축2	현장 정리	RC조	m²	13	7,757	98,277			7,757	98,277			
				13	7,757	98,277			7,757	98,277			
건축2	먹매김/마무리	학교, 공장	m²	13	932	11,810			932	11,810			
				13	932	11,810			932	11,810			
건축2	강관비계매기	3개월	m²	87	12,725	1,103,239	1,655	143,497	11,070	959,742			
				87	12,725	1,103,239	1,655	143,497	11,070	959,742			
건축2	조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1	76,846	76,845	17,675	17,674	59,171	59,171			
				1	76,846	76,845	17,675	17,674	59,171	59,171			
건축2	철근콘크리트공사												
건축2	잡석	Ø40mm	M3	12	9,112	109,344			3,194	38,328	5,918	71,016	
				12	9,112	109,344			3,194	38,328	5,918	71,016	
건축2	철근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프8~12,50m3미만[65~75]	m³	31	16,738	518,870	1,935	59,991	10,685	331,231	4,118	127,648	
				31	16,738	518,870	1,935	59,991	10,685	331,231	4,118	127,648	
건축2	무근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프 8~12, 50M3미만[65~75]	m³	1	13,984	13,983	1,540	1,540	9,169	9,168	3,275	3,275	
				1	13,984	13,983	1,540	1,540	9,169	9,168	3,275	3,275	
건축2	진동기손료		M3	32	11,965	382,880			10,641	340,512	1,324	42,368	
				32	11,965	382,880			10,641	340,512	1,324	42,368	
건축2	철근가공조립		ton	3.620	333,323	1,206,628	13,334	48,268	319,989	1,158,360			
				3.620	333,323	1,206,628	13,334	48,268	319,989	1,158,360			
건축2	합판거푸집	3회(PIT 기초,옹벽)	M2	53	24,824	1,315,692	7,696	407,882	17,129	907,810			
				53	24,824	1,315,692	7,696	407,882	17,129	907,810			
건축2	합판거푸집	1회(E/L 옹벽)	M2	57	47,604	2,713,428	12,583	717,231	35,021	1,996,197			
				57	47,604	2,713,428	12,583	717,231	35,021	1,996,197			
건축2	거푸집정리	(거푸집 설치,해체품에 포함)	M2	110									
				110									
건축2	철 골 공 사												
건축2	RH형강	300*300*6*9	KG	2,205	540	1,190,700	540	1,190,700					
				2,205	540	1,190,700	540	1,190,700					
건축2	RH형강	300*200*6*9	KG	4,667	655	3,056,885	655	3,056,885					
				4,667	655	3,056,885	655	3,056,885					
건축2	RH형강	100*100*6*9	KG	21	655	13,755	655	13,755					
				21	655	13,755	655	13,755					
건축2	일반구조용 각형강관	40*40*2.3t	KG	203	527	106,981	527	106,981					
				203	527	106,981	527	106,981					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	일반구조용 각형강관	50*50*2.3t	KG	57 57	638 638	36,366 36,366	638 638	36,366 36,366					
건축2	일반구조용 철판	T=15	KG	248 248	854 854	211,792 211,792	854 854	211,792 211,792					
건축2	BRACKET	T12 TL강판	개	4 4	20,927 20,927	83,708 83,708	20,927 20,927	83,708 83,708					
건축2	환봉(SST)	D=15.9	M	2 2	32,580 32,580	65,160 65,160	32,580 32,580	65,160 65,160					
건축2	앵커볼트	앵커볼트, M20*600mm	개	16 16	505,409 505,409	8,086,544 8,086,544	505,409 505,409	8,086,544 8,086,544					
건축2	철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 60ton미만	ton	7.401 7.401	301,072 301,072	2,228,232 2,228,232	9,022 9,022	66,771 66,771	186,060 186,060	1,377,030 1,377,030	105,990 105,990	784,431 784,431	
건축2	철골세우기 - 6층 미만		ton	7.401 7.401	78,541 78,541	581,279 581,279	786 786	5,814 5,814	77,755 77,755	575,465 575,465			
건축2	앵커볼트설치	Ø20~21mm,주기등	개	16 16	23,498 23,498	375,973 375,973	1,645 1,645	26,321 26,321	21,853 21,853	349,652 349,652			
건축2	고장력볼트 본조임	300ton미만, 30분미만/톤	ton	7.401 7.401	66,829 66,829	494,601 494,601	2,005 2,005	14,839 14,839	64,824 64,824	479,762 479,762			
건축2	기동밀무수축고름모르타르	무수축그라우트	m³	0 0	551,541 551,541	165,461 165,461	481,296 481,296	144,388 144,388	70,245 70,245	21,073 21,073			
건축2	트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	1 1	325,785 325,785	325,785 325,785	14,958 14,958	14,958 14,958	123,691 123,691	123,691 123,691	187,136 187,136	187,136 187,136	
건축2	철골운반비	L:30km, 트레일러20톤+크레인10톤	ton	7.401 7.401	9,018 9,018	66,742 66,742					9,018 9,018	66,742 66,742	
건축2	방청페인트	철골면 뽕칠2회	m²	148 148	2,394 2,394	354,296 354,296	934 934	138,261 138,261	1,460 1,460	216,035 216,035			
건축2	불소수지페인트	철골면	m²	148 148	10,316 10,316	1,526,768 1,526,768	10,316 10,316	1,526,768 1,526,768					
건축2	미장공사및도장공사												
건축2	콘크리트면처리	옹벽	M2	10 10	5,633 5,633	56,330 56,330			5,633 5,633	56,330 56,330			
건축2	방습페인트		M2	10 10	4,108 4,108	41,080 41,080	528 528	5,280 5,280	3,580 3,580	35,800 35,800			
건축2	석공사및타일공사												
건축2	안전·유도타일	진행유도, 297*297*18mm	M2	2 2	91,911 91,911	165,439 165,439	91,911 91,911	165,439 165,439					
건축2	화강석붙임(습식, 잔다듬)- 격자	바닥, 고흥석 30mm, 모르타르 40mm	M2	24 24	69,602 69,602	1,670,448 1,670,448	41,681 41,681	1,000,344 1,000,344	27,921 27,921	670,104 670,104			
건축2	화강석붙임(습식, 잔다듬)- 워터젯줄눈	바닥, 고흥석 30mm, 모르타르 20mm	M2	14 14	61,749 61,749	864,486 864,486	33,828 33,828	473,592 473,592	27,921 27,921	390,894 390,894			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	화강석붙임(습식, 물갈기)-E/LBOX하부	벽, 고흥석계 30mm, 모르타르 40mm	M2	2	85,692	171,384	46,635	93,270	39,057	78,114			
				2	85,692	171,384	46,635	93,270	39,057	78,114			
건축2	화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 황등석 30mm	M2	5	98,955	494,775	54,137	270,685	44,818	224,090			
				5	98,955	494,775	54,137	270,685	44,818	224,090			
건축2	장애인타일붙임(300*300*18)	바닥,바탕27mm+압5mm	㎡	1	28,200	27,917	385	380	27,000	26,730	816	807	
				1	28,200	27,917	385	380	27,000	26,730	816	807	
건축2	방 수 공 사												
건축2	방수물탈채움/외부EV.BOX하부	150*100	M	8	6,316	50,528			6,316	50,528			
				8	6,316	50,528			6,316	50,528			
건축2	방수모르타르바름(방수턱배수로)	바닥20mm	M2	9	11,857	106,716	1,068	9,610	10,790	97,106			
				9	11,857	106,716	1,068	9,610	10,790	97,106			
건축2	콘크리트방수턱	100×150	M	9	5,015	45,134	1,154	10,382	3,861	34,752			
				9	5,015	45,134	1,154	10,382	3,861	34,752			
건축2	금 속 공 사												
건축2	AL시트접기(돌담화색계열)	T=1.2 틀포함	M2	7	72,891	510,237	72,891	510,237					
				7	72,891	510,237	72,891	510,237					
건축2	AL시트	T=3	M2	19	63,951	1,215,069	63,951	1,215,069					
				19	63,951	1,215,069	63,951	1,215,069					
건축2	가드레일	Ø38.1 핸드레일,투명강화유리 SPG	M	6	42,421	241,799	42,421	241,799					
				6	42,421	241,799	42,421	241,799					
건축2	스텐레스판설치	스텐미러3T,레이저가공 (상판+하판)	SET	1	604,399	604,399	604,399	604,399					
				1	604,399	604,399	604,399	604,399					
건축2	창 호 공 사												
건축2	강관비계매기		M2	87	12,725	1,101,712	1,655	143,298	11,070	958,414			
				87	12,725	1,101,712	1,655	143,298	11,070	958,414			
건축2	알루미늄 그릴창/EV		M2	2	202,149	363,867	55,819	100,473	80,555	144,999	65,776	118,395	
				2	202,149	363,867	55,819	100,473	80,555	144,999	65,776	118,395	
건축2	접합강화유리설치(4각EV.BOX / 3.4*3.4)	투명17.52mm(로이유리),글래스슈,케노피톤	개소	1	30,098,195	30,098,195	8,051,853	8,051,853	13,992,722	13,992,722	8,053,620	8,053,620	
				1	30,098,195	30,098,195	8,051,853	8,051,853	13,992,722	13,992,722	8,053,620	8,053,620	
건축2	수밀코킹-천정	10*10	m	30	1,562	46,872	470	14,088	1,093	32,784			
				30	1,562	46,872	470	14,088	1,093	32,784			
건축2	시멘트밧골재대												
건축2	시멘트	도착도	포	13	3,053	39,689	3,053	39,689					
				13	3,053	39,689	3,053	39,689					
건축2	모래	모래, 도착도	㎡	1	18,508	18,508	18,508	18,508					
				1	18,508	18,508	18,508	18,508					
건축2	자갈	자갈, 도착도, #57	㎡	12	13,155	157,860	13,155	157,860					
				12	13,155	157,860	13,155	157,860					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	직접공사비												
기계	기계설비공사					2,749,139,388		1,794,687,078		947,352,524		7,099,786	
						2,749,139,388		1,794,687,078		947,352,524		7,099,786	
기계	터널환기설비공사												
기계	제트팬설치공사												
기계	슬림형제트팬Φ1250	36.8m³/Sx55MMAQx37KW	개	16	8,088,264	129,412,224	8,088,264	129,412,224					
				16	8,088,264	129,412,224	8,088,264	129,412,224					
기계	터널소화설비공사												
기계	터널소화장비설치공사												
기계	소화주펌프(다단볼류트)	2700L/MIN*180M*200KW	대	5	8,088,264	40,441,320	8,088,264	40,441,320					
				5	8,088,264	40,441,320	8,088,264	40,441,320					
기계	소화보조펌프(웨스코)	60L/MIN*180M*5.5KW	대	1	866,578	866,578	866,578	866,578					
				1	866,578	866,578	866,578	866,578					
기계	진동방지장치	펌프(편흡입) 25mm 7.5HP 이하	조	1	134,691	134,691	134,691	134,691					
				1	134,691	134,691	134,691	134,691					
기계	노무비	보통인부	인	20	70,245	1,404,900			70,245	1,404,900			
				20	70,245	1,404,900			70,245	1,404,900			
기계	노무비	기계설비공	인	61	90,691	5,532,151			90,588	5,525,868	103	6,283	
				61	90,691	5,532,151			90,588	5,525,868	103	6,283	
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	186,844	186,844	186,844	186,844					
				1	186,844	186,844	186,844	186,844					
기계	육외공동구소화배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	3	1,046	3,138	1,046	3,138					
				3	1,046	3,138	1,046	3,138					
기계	잡재료	주재료비의 3%	식	1	199	199	199	199					
				1	199	199	199	199					
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD250	M	70	34,186	2,393,020	9,283	649,810	24,903	1,743,210			
				70	34,186	2,393,020	9,283	649,810	24,903	1,743,210			
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	2	714	1,428	714	1,428					
				2	714	1,428	714	1,428					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	1	658	658	658	658					
				1	658	658	658	658					
기계	용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	2	29,263	58,526	6,440	12,879	16,357	32,714	6,467	12,933	
				2	29,263	58,526	6,440	12,879	16,357	32,714	6,467	12,933	
기계	체크 밸브	주강,20kg,D100	EA	1	272,374	272,374	272,374	272,374					
				1	272,374	272,374	272,374	272,374					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	밸브보온 (함석마감)	50TxD100	개소	1	33,693	33,693	7,821	7,821	25,872	25,872			
				1	33,693	33,693	7,821	7,821	25,872	25,872			
기계	연결송수구	쌍구매입형 100x65x65	EA	1	87,834	87,834	87,834	87,834					
				1	87,834	87,834	87,834	87,834					
기계	소방용 밸브	자동배수밸브, D25	EA	1	2,697	2,697	2,697	2,697					
				1	2,697	2,697	2,697	2,697					
기계	소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	3	11,631	34,893	11,631	34,893					
				3	11,631	34,893	11,631	34,893					
기계	소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA	3	1,782	5,346	1,782	5,346					
				3	1,782	5,346	1,782	5,346					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	13	1,302	16,926	1,302	16,926					
				13	1,302	16,926	1,302	16,926					
기계	스트롱앵커	M10(3/8")	EA	23	72	1,656	72	1,656					
				23	72	1,656	72	1,656					
기계	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	57	556	31,692	556	31,692					
				57	556	31,692	556	31,692					
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	2	5,412	10,823	1,570	3,140	3,842	7,683			
				2	5,412	10,823	1,570	3,140	3,842	7,683			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	2	4,206	8,412	1,333	2,666	2,873	5,746			
				2	4,206	8,412	1,333	2,666	2,873	5,746			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.049	3,649,854	178,841	73,741	3,613	2,817,706	138,067	758,407	37,161	
				0.049	3,649,854	178,841	73,741	3,613	2,817,706	138,067	758,407	37,161	
기계	배관보호덮개		개소	1	142,779	142,779	14,537	14,537	113,439	113,439	14,803	14,803	
				1	142,779	142,779	14,537	14,537	113,439	113,439	14,803	14,803	
기계	노무비	보통인부	인	11	70,245	772,695			70,245	772,695			
				11	70,245	772,695			70,245	772,695			
기계	노무비	배관공	인	46	93,298	4,291,708			93,298	4,291,708			
				46	93,298	4,291,708			93,298	4,291,708			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	135,342	135,342	135,342	135,342					
				1	135,342	135,342	135,342	135,342					
기계	터널기계실소화배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	6	1,282	7,692	1,282	7,692					
				6	1,282	7,692	1,282	7,692					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D25	M	20	2,345	46,900	2,345	46,900					
				20	2,345	46,900	2,345	46,900					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D32	M	8	3,165	25,320	3,165	25,320					
				8	3,165	25,320	3,165	25,320					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D50	M	8	4,968	39,744	4,968	39,744					
				8	4,968	39,744	4,968	39,744					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D65	M	22	8,317	182,974	8,317	182,974					
				22	8,317	182,974	8,317	182,974					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D150	M	26 26	25,250 25,250	656,500 656,500	25,250 25,250	656,500 656,500					
기계	잡재료	주재료비의 3%	식	1 1	28,772 28,772	28,772 28,772	28,772 28,772	28,772 28,772					
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD25	M	18 18	4,808 4,808	86,544 86,544	1,742 1,742	31,356 31,356	3,066 3,066	55,188 55,188			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD32	M	7 7	6,266 6,266	43,862 43,862	1,932 1,932	13,524 13,524	4,334 4,334	30,338 30,338			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD50	M	7 7	7,295 7,295	51,065 51,065	2,378 2,378	16,646 16,646	4,917 4,917	34,419 34,419			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD65	M	14 14	8,555 8,555	119,770 119,770	2,623 2,623	36,722 36,722	5,932 5,932	83,048 83,048			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD150	M	23 23	25,023 25,023	575,529 575,529	6,396 6,396	147,108 147,108	18,627 18,627	428,421 428,421			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD250	M	56 56	34,186 34,186	1,914,416 1,914,416	9,283 9,283	519,848 519,848	24,903 24,903	1,394,568 1,394,568			
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	5 5	1,627 1,627	8,135 8,135	1,627 1,627	8,135 8,135					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	5 5	467 467	2,335 2,335	467 467	2,335 2,335					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D32	EA	3 3	673 673	2,019 2,019	673 673	2,019 2,019					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D50	EA	9 9	1,427 1,427	12,843 12,843	1,427 1,427	12,843 12,843					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D65	EA	12 12	2,484 2,484	29,808 29,808	2,484 2,484	29,808 29,808					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D150	EA	9 9	17,385 17,385	156,465 156,465	17,385 17,385	156,465 156,465					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D250	EA	35 35	59,479 59,479	2,081,765 2,081,765	59,479 59,479	2,081,765 2,081,765					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D50	EA	2 2	2,396 2,396	4,792 4,792	2,396 2,396	4,792 4,792					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D150	EA	5 5	22,505 22,505	112,525 112,525	22,505 22,505	112,525 112,525					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D250	EA	20 20	73,195 73,195	1,463,900 1,463,900	73,195 73,195	1,463,900 1,463,900					
기계	용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접 S#40) D50	EA	2 2	837 837	1,674 1,674	837 837	1,674 1,674					
기계	용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접 S#40) D250	EA	10 10	19,771 19,771	197,710 197,710	19,771 19,771	197,710 197,710					
기계	용접식 관이음쇠	단조 백유니온 D32	EA	1 1	9,764 9,764	9,764 9,764	9,764 9,764	9,764 9,764					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	용접식 관이음쇠	단조 백니플 D32	EA	1 1	2,084 2,084	2,084 2,084	2,084 2,084	2,084 2,084					
기계	강관용접 (S#40)	D32	개소	6 6	6,895 6,895	41,370 41,370	109 109	651 651	6,672 6,672	40,032 40,032	115 115	687 687	
기계	강관용접 (S#40)	D50	개소	28 28	9,470 9,470	265,160 265,160	158 158	4,410 4,410	9,147 9,147	256,116 256,116	166 166	4,634 4,634	
기계	강관용접 (S#40)	D65	개소	24 24	11,826 11,826	283,824 283,824	258 258	6,192 6,192	11,300 11,300	271,200 271,200	268 268	6,432 6,432	
기계	강관용접 (S#40)	D150	개소	33 33	24,675 24,675	814,274 814,274	696 696	22,951 22,951	23,245 23,245	767,085 767,085	735 735	24,238 24,238	
기계	강관용접 (S#40)	D250	개소	150 150	37,801 37,801	5,670,150 5,670,150	488 488	73,125 73,125	36,764 36,764	5,514,600 5,514,600	550 550	82,425 82,425	
기계	용접합후렌지	D40 (20KG/CM2)	개소	2 2	11,218 11,218	22,436 22,436	1,839 1,839	3,678 3,678	7,533 7,533	15,066 15,066	1,846 1,846	3,692 3,692	
기계	용접합후렌지	D50 (20KG/CM2)	개소	12 12	13,885 13,885	166,620 166,620	2,365 2,365	28,380 28,380	9,147 9,147	109,764 109,764	2,373 2,373	28,476 28,476	
기계	용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	24 24	17,830 17,830	427,920 427,920	3,260 3,260	78,240 78,240	11,300 11,300	271,200 271,200	3,270 3,270	78,480 78,480	
기계	용접합후렌지	D150 (20KG/CM2)	개소	3 3	45,201 45,201	135,602 135,602	10,959 10,959	32,875 32,875	23,245 23,245	69,735 69,735	10,998 10,998	32,992 32,992	
기계	용접합후렌지	D200 (20KG/CM2)	개소	10 10	58,255 58,255	582,550 582,550	13,972 13,972	139,720 139,720	30,239 30,239	302,390 302,390	14,044 14,044	140,440 140,440	
기계	용접합후렌지	D250 (20KG/CM2)	개소	69 69	58,192 58,192	4,015,248 4,015,248	10,683 10,683	737,127 737,127	36,764 36,764	2,536,716 2,536,716	10,745 10,745	741,405 741,405	
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D150	EA	1 1	24,138 24,138	24,138 24,138	24,138 24,138	24,138 24,138					
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D250	EA	2 2	56,599 56,599	113,198 113,198	56,599 56,599	113,198 113,198					
기계	게이트 밸브	청동,10kg,D20	EA	5 5	8,552 8,552	42,760 42,760	8,552 8,552	42,760 42,760					
기계	게이트 밸브(단조,플랜지)	20kg,D32	EA	1 1	64,402 64,402	64,402 64,402	64,402 64,402	64,402 64,402					
기계	게이트 밸브	주강,20kg,D65	EA	8 8	153,291 153,291	1,226,328 1,226,328	153,291 153,291	1,226,328 1,226,328					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D50	EA	2 2	137,384 137,384	274,768 274,768	137,384 137,384	274,768 274,768					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D150	EA	1 1	528,093 528,093	528,093 528,093	528,093 528,093	528,093 528,093					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D250	EA	13 13	1,201,308 1,201,308	15,617,004 15,617,004	1,201,308 1,201,308	15,617,004 15,617,004					
기계	체크 밸브	주강,20kg,D50	EA	1 1	110,033 110,033	110,033 110,033	110,033 110,033	110,033 110,033					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	체크 밸브	주강,20kg,D250	EA	5	1,285,614	6,428,070	1,285,614	6,428,070					
				5	1,285,614	6,428,070	1,285,614	6,428,070					
기계	스트레이너	주강, 20kg, D50	EA	1	111,458	111,458	111,458	111,458					
				1	111,458	111,458	111,458	111,458					
기계	스트레이너	주강, 20kg, D250	EA	5	1,551,288	7,756,440	1,551,288	7,756,440					
				5	1,551,288	7,756,440	1,551,288	7,756,440					
기계	스트레이너	여과망, D250	EA	1	32,100	32,100	32,100	32,100					
				1	32,100	32,100	32,100	32,100					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D50*20k	EA	2	37,628	75,256	37,628	75,256					
				2	37,628	75,256	37,628	75,256					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D250*20k	EA	10	296,461	2,964,610	296,461	2,964,610					
				10	296,461	2,964,610	296,461	2,964,610					
기계	소방유량계	순간유량계(후로셀) D65	EA	4	77,857	311,428	77,857	311,428					
				4	77,857	311,428	77,857	311,428					
기계	압력탱크	압력탱크 200LIT(20KG)	SET	1	627,129	627,129	627,129	627,129					
				1	627,129	627,129	627,129	627,129					
기계	소방용 밸브	릴리프밸브(소방), D25	EA	4	12,828	51,312	12,828	51,312					
				4	12,828	51,312	12,828	51,312					
기계	압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	6	19,933	119,598	6,379	38,273	13,554	81,325			
				6	19,933	119,598	6,379	38,273	13,554	81,325			
기계	U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	5	136	680	136	680					
				5	136	680	136	680					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	1	157	157	157	157					
				1	157	157	157	157					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	1	193	193	193	193					
				1	193	193	193	193					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	4	229	916	229	916					
				4	229	916	229	916					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	7	421	2,947	421	2,947					
				7	421	2,947	421	2,947					
기계	U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	11	1,302	14,322	1,302	14,322					
				11	1,302	14,322	1,302	14,322					
기계	ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	233	556	129,548	556	129,548					
				233	556	129,548	556	129,548					
기계	인서트플레이트	200x200x9T	개소	40	13,931	557,240	1,236	49,420	11,430	457,200	1,266	50,620	
				40	13,931	557,240	1,236	49,420	11,430	457,200	1,266	50,620	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	51	5,412	276,001	1,570	80,085	3,842	195,916			
				51	5,412	276,001	1,570	80,085	3,842	195,916			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	20	4,206	84,120	1,333	26,660	2,873	57,460			
				20	4,206	84,120	1,333	26,660	2,873	57,460			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.222	3,620,252	803,695	73,825	16,389	3,463,722	768,946	82,706	18,360	
				0.222	3,620,252	803,695	73,825	16,389	3,463,722	768,946	82,706	18,360	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	보통인부	인	11 11	70,245 70,245	772,695 772,695			70,245 70,245	772,695 772,695			
기계	노무비	특별인부	인	35 35	86,597 86,597	3,030,895 3,030,895			86,597 86,597	3,030,895 3,030,895			
기계	노무비	배관공	인	36 36	93,298 93,298	3,358,728 3,358,728			93,298 93,298	3,358,728 3,358,728			
기계	노무비	플랜트배관공	인	35 35	159,557 159,557	5,584,495 5,584,495			159,557 159,557	5,584,495 5,584,495			
기계	노무비	플랜트용접공	인	71 71	153,883 153,883	10,925,693 10,925,693			153,883 153,883	10,925,693 10,925,693			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	632,626 632,626	632,626 632,626	632,626 632,626	632,626 632,626					
기계	터널소화배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	9 9	1,282 1,282	11,538 11,538	1,282 1,282	11,538 11,538					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	424 424	2,901 2,901	1,230,024 1,230,024	2,901 2,901	1,230,024 1,230,024					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	214 214	4,085 4,085	874,190 874,190	4,085 4,085	874,190 874,190					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	4,574 4,574	10,335 10,335	47,272,290 47,272,290	10,335 10,335	47,272,290 47,272,290					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D40	M	34 34	3,735 3,735	126,990 126,990	3,735 3,735	126,990 126,990					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D65	M	34 34	8,317 8,317	282,778 282,778	8,317 8,317	282,778 282,778					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D80	M	111 111	10,348 10,348	1,148,628 1,148,628	10,348 10,348	1,148,628 1,148,628					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D150	M	170 170	25,250 25,250	4,292,500 4,292,500	25,250 25,250	4,292,500 4,292,500					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D100	M	9 9	14,617 14,617	131,553 131,553	14,617 14,617	131,553 131,553					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D125	M	136 136	19,776 19,776	2,689,536 2,689,536	19,776 19,776	2,689,536 2,689,536					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D150	M	102 102	25,250 25,250	2,575,500 2,575,500	25,250 25,250	2,575,500 2,575,500					
기계	잡재료	주재료비의 3%	식	1 1	1,819,019 1,819,019	1,819,019 1,819,019	1,819,019 1,819,019	1,819,019 1,819,019					
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD40	M	31 31	6,242 6,242	193,502 193,502	2,059 2,059	63,829 63,829	4,183 4,183	129,673 129,673			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD65	M	31 31	8,555 8,555	265,205 265,205	2,623 2,623	81,313 81,313	5,932 5,932	183,892 183,892			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD80	M	101 101	11,643 11,643	1,175,943 1,175,943	2,974 2,974	300,374 300,374	8,669 8,669	875,569 875,569			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD100	M	4,158 4,158	15,272 15,272	63,500,976 63,500,976	4,835 4,835	20,103,930 20,103,930	10,437 10,437	43,397,046 43,397,046			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD125	M	124 124	18,294 18,294	2,268,456 2,268,456	5,665 5,665	702,460 702,460	12,629 12,629	1,565,996 1,565,996			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD150	M	247 247	25,023 25,023	6,180,681 6,180,681	6,396 6,396	1,579,812 1,579,812	18,627 18,627	4,600,869 4,600,869			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD250	M	3,470 3,470	29,050 29,050	100,803,500 100,803,500	4,390 4,390	15,233,300 15,233,300	24,660 24,660	85,570,200 85,570,200			
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	770 770	1,273 1,273	980,210 980,210	1,273 1,273	980,210 980,210					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	194 194	1,992 1,992	386,448 386,448	1,992 1,992	386,448 386,448					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	154 154	4,737 4,737	729,498 729,498	4,737 4,737	729,498 729,498					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	770 770	3,206 3,206	2,468,620 2,468,620	3,206 3,206	2,468,620 2,468,620					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	174 174	1,442 1,442	250,908 250,908	1,442 1,442	250,908 250,908					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D80	EA	154 154	3,674 3,674	565,796 565,796	3,674 3,674	565,796 565,796					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D80	EA	154 154	6,132 6,132	944,328 944,328	6,132 6,132	944,328 944,328					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D150	EA	77 77	22,505 22,505	1,732,885 1,732,885	22,505 22,505	1,732,885 1,732,885					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D100	EA	8 8	18,857 18,857	150,856 150,856	18,857 18,857	150,856 150,856					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D125	EA	154 154	29,504 29,504	4,543,616 4,543,616	29,504 29,504	4,543,616 4,543,616					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D250	EA	22 22	157,780 157,780	3,471,160 3,471,160	157,780 157,780	3,471,160 3,471,160					
기계	무용접티이(아연도,S#40)	D100	EA	4 4	25,014 25,014	100,056 100,056	25,014 25,014	100,056 100,056					
기계	무용접티이(아연도,S#40)	D250	EA	174 174	199,278 199,278	34,674,372 34,674,372	199,278 199,278	34,674,372 34,674,372					
기계	무용접레듀셔(아연도,S#40)	D150 x125	EA	154 154	18,921 18,921	2,913,834 2,913,834	18,921 18,921	2,913,834 2,913,834					
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D100	EA	16 16	51,311 51,311	820,976 820,976	51,311 51,311	820,976 820,976					
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D150	EA	308 308	96,208 96,208	29,632,064 29,632,064	96,208 96,208	29,632,064 29,632,064					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D250	EA	42 42	224,484 224,484	9,428,328 9,428,328	224,484 224,484	9,428,328 9,428,328					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D100	EA	214 214	11,344 11,344	2,427,616 2,427,616	11,344 11,344	2,427,616 2,427,616					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D125	EA	616 616	31,685 31,685	19,517,960 19,517,960	31,685 31,685	19,517,960 19,517,960					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D150	EA	308 308	34,763 34,763	10,707,004 10,707,004	34,763 34,763	10,707,004 10,707,004					
기계	강관용접	D100	개소	2,618 2,618	14,042 14,042	36,761,432 36,761,432	702 702	1,837,574 1,837,574	13,340 13,340	34,923,858 34,923,858			
기계	강관용접 (S#40)	D80	개소	847 847	13,661 13,661	11,570,866 11,570,866	310 310	262,146 262,146	13,021 13,021	11,028,787 11,028,787	331 331	279,933 279,933	
기계	강관용접 (S#40)	D150	개소	148 148	24,675 24,675	3,651,900 3,651,900	696 696	102,934 102,934	23,245 23,245	3,440,260 3,440,260	735 735	108,706 108,706	
기계	용접합후렌지	D100	개소	308 308	17,327 17,327	5,336,716 5,336,716	6,622 6,622	2,039,576 2,039,576	10,705 10,705	3,297,140 3,297,140			
기계	용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	74 74	22,333 22,333	1,652,642 1,652,642	4,646 4,646	343,767 343,767	13,021 13,021	963,554 963,554	4,667 4,667	345,321 345,321	
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	148 148	5,958 5,958	881,784 881,784	5,958 5,958	881,784 881,784					
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D80	EA	77 77	8,581 8,581	660,737 660,737	8,581 8,581	660,737 660,737					
기계	볼 밸브	황동, 10kg, D50	EA	174 174	16,035 16,035	2,790,090 2,790,090	16,035 16,035	2,790,090 2,790,090					
기계	게이트 밸브	주강,20kg,D100	EA	4 4	275,509 275,509	1,102,036 1,102,036	275,509 275,509	1,102,036 1,102,036					
기계	버터플라이 밸브	GEAR,20K*D150	EA	148 148	205,763 205,763	30,452,924 30,452,924	205,763 205,763	30,452,924 30,452,924					
기계	버터플라이 밸브	GEAR,20K*D250	EA	20 20	898,647 898,647	17,972,940 17,972,940	898,647 898,647	17,972,940 17,972,940					
기계	체크 밸브	주강,20kg,D100	EA	4 4	272,374 272,374	1,089,496 1,089,496	272,374 272,374	1,089,496 1,089,496					
기계	수격방지기 (20KG)	W.H.C D250	EA	2 2	95,780 95,780	191,560 191,560	95,780 95,780	191,560 191,560					
기계	밸브보온 (매직테프마감)	50TxD150	개소	148 148	38,147 38,147	5,645,799 5,645,799	11,445 11,445	1,693,800 1,693,800	26,703 26,703	3,951,999 3,951,999			
기계	밸브보온 (매직테프마감)	50TxD250	개소	20 20	89,015 89,015	1,780,300 1,780,300	6,607 6,607	132,140 132,140	82,408 82,408	1,648,160 1,648,160			
기계	소방용 밸브	프리액션밸브, D150	EA	148 148	377,988 377,988	55,942,224 55,942,224	377,988 377,988	55,942,224 55,942,224					
기계	연결송수구	쌍구매입형 100x65x65	EA	2 2	87,834 87,834	175,668 175,668	87,834 87,834	175,668 175,668					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	연결송수구	쌍구노출형 100x65x65	EA	2 2	54,162 54,162	108,324 108,324	54,162 54,162	108,324 108,324					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D40	EA	74 74	5,702 5,702	421,948 421,948	5,702 5,702	421,948 421,948					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D65	EA	74 74	9,978 9,978	738,372 738,372	9,978 9,978	738,372 738,372					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D100	EA	148 148	327,818 327,818	48,517,064 48,517,064	327,818 327,818	48,517,064 48,517,064					
기계	소방용 밸브	자동배수밸브, D20	EA	4 4	2,851 2,851	11,404 11,404	2,851 2,851	11,404 11,404					
기계	자동공기변설치(물용)백	D15 (20KG)	개소	2 2	142,786 142,786	285,572 285,572	124,126 124,126	248,252 248,252	18,660 18,660	37,320 37,320			
기계	U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	1,144 1,144	1,302 1,302	1,489,488 1,489,488	1,302 1,302	1,489,488 1,489,488					
기계	셋트앵커(3/8")	M9	EA	3,544 3,544	86 86	304,784 304,784	86 86	304,784 304,784					
기계	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	6,096 6,096	263 263	1,603,248 1,603,248	263 263	1,603,248 1,603,248					
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	500 500	5,412 5,412	2,705,900 2,705,900	1,570 1,570	785,150 785,150	3,842 3,842	1,920,750 1,920,750			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	249 249	4,206 4,206	1,047,294 1,047,294	1,333 1,333	331,917 331,917	2,873 2,873	715,377 715,377			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	5.804 5.804	3,620,252 3,620,252	21,011,941 21,011,941	73,825 73,825	428,477 428,477	3,463,722 3,463,722	20,103,442 20,103,442	82,706 82,706	480,022 480,022	
기계	소화기함(A형)	600Wx600Hx220D	개소	28 28	261,506 261,506	7,322,168 7,322,168	185,634 185,634	5,197,752 5,197,752	75,872 75,872	2,124,416 2,124,416			
기계	소화기함(B형)	650Wx1040Hx230D	개소	2 2	367,334 367,334	734,668 734,668	291,462 291,462	582,924 582,924	75,872 75,872	151,744 151,744			
기계	소화기함 사춤비(A-TYPE)	600x600x220	개소	28 28	24,869 24,869	696,332 696,332	9,553 9,553	267,484 267,484	15,316 15,316	428,848 428,848			
기계	소화기함 사춤비(B-TYPE)	650x1040x230	개소	2 2	45,550 45,550	91,100 91,100	17,445 17,445	34,890 34,890	28,105 28,105	56,210 56,210			
기계	소화전함(A형)	2230x1330x230	개소	68 68	2,330,228 2,330,228	158,455,496 158,455,496	2,150,066 2,150,066	146,204,494 146,204,494	180,162 180,162	12,251,002 12,251,002			
기계	소화전함(B형)	2630x1330x230	개소	2 2	1,432,754 1,432,754	2,865,508 2,865,508	1,321,885 1,321,885	2,643,770 2,643,770	110,869 110,869	221,738 221,738			
기계	소화전함(C형)	2680x1330x230	개소	2 2	1,514,709 1,514,709	3,029,418 3,029,418	1,403,840 1,403,840	2,807,680 2,807,680	110,869 110,869	221,738 221,738			
기계	소화전함(D형)	3280x1330x230	개소	2 2	1,729,928 1,729,928	3,459,856 3,459,856	1,619,059 1,619,059	3,238,118 3,238,118	110,869 110,869	221,738 221,738			
기계	소화전함 사춤비(A-TYPE)	4550x1530x250(530)	개소	14 14	144,599 144,599	2,024,386 2,024,386	55,430 55,430	776,020 776,020	89,169 89,169	1,248,366 1,248,366			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	소화전함 사춤비(B-TYPE)	4950x1530x250(530)	개소	2 2	154,547 154,547	309,094 309,094	59,251 59,251	118,502 118,502	95,296 95,296	190,592 190,592			
기계	PS-1설치		개소	770 770	8,701 8,701	6,699,770 6,699,770	759 759	584,045 584,045	7,166 7,166	5,517,820 5,517,820	777 777	597,905 597,905	
기계	PS-2설치		개소	308 308	9,168 9,168	2,823,744 2,823,744	948 948	291,830 291,830	7,255 7,255	2,234,540 2,234,540	966 966	297,374 297,374	
기계	물분무함	2120x1330x530	개소	74 74	744,716 744,716	55,108,984 55,108,984	744,716 744,716	55,108,984 55,108,984					
기계	물분무헤드	D40mm	EA	726 726	327,600 327,600	237,837,600 237,837,600	327,600 327,600	237,837,600 237,837,600					
기계	배관용온도검출기		EA	4 4	57,012 57,012	228,048 228,048	57,012 57,012	228,048 228,048					
기계	소화전하부마감	STS 304, 2.0T	개소	74 74	49,132 49,132	3,635,768 3,635,768	2,483 2,483	183,742 183,742	46,649 46,649	3,452,026 3,452,026			
기계	소화표식명판		개소	74 74	31,987 31,987	2,367,038 2,367,038	16,425 16,425	1,215,450 1,215,450	15,562 15,562	1,151,588 1,151,588			
기계	템퍼스위치		EA	20 20	6,414 6,414	128,280 128,280	6,414 6,414	128,280 128,280					
기계	노무비	보통인부	인	929 929	69,558 69,558	64,619,382 64,619,382			69,558 69,558	64,619,382 64,619,382			
기계	노무비	특별인부	인	57 57	86,597 86,597	4,936,029 4,936,029			86,597 86,597	4,936,029 4,936,029			
기계	노무비	배관공	인	3,397 3,397	92,387 92,387	313,838,639 313,838,639			92,387 92,387	313,838,639 313,838,639			
기계	노무비	플랜트배관공	인	57 57	159,557 159,557	9,094,749 9,094,749			159,557 159,557	9,094,749 9,094,749			
기계	노무비	플랜트용접공	인	114 114	153,883 153,883	17,542,662 17,542,662			153,883 153,883	17,542,662 17,542,662			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	11,057,466 11,057,466	11,057,466 11,057,466	11,057,466 11,057,466	11,057,466 11,057,466					
기계	등파방지설치공사												
기계	ELEC.HEATING CABLE	(HEW-THERM)	M	6,748 6,748	32,240 32,240	217,555,520 217,555,520	32,240 32,240	217,555,520 217,555,520					
기계	잡자재비	재료비의 2%	식	1 1	2,385,232 2,385,232	2,385,232 2,385,232	2,385,232 2,385,232	2,385,232 2,385,232					
기계	POWER CONTROL PANEL	(HTP-01)	EA	1 1	1,745,983 1,745,983	1,745,983 1,745,983	1,745,983 1,745,983	1,745,983 1,745,983					
기계	POWER CONTROL PANEL	(HTP-02)	EA	1 1	3,990,818 3,990,818	3,990,818 3,990,818	3,990,818 3,990,818	3,990,818 3,990,818					
기계	POWER JUNCTION BOX(방수형)		EA	6 6	99,771 99,771	598,626 598,626	99,771 99,771	598,626 598,626					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	SPLICING BOX(방수형)		EA	13 13	71,265 71,265	926,445 926,445	71,265 71,265	926,445 926,445					
기계	END TERMINATION BOX(방수형)		EA	6 6	71,265 71,265	427,590 427,590	71,265 71,265	427,590 427,590					
기계	RTD SENSOR BOX(방수형)		EA	6 6	71,265 71,265	427,590 427,590	71,265 71,265	427,590 427,590					
기계	RTD SENSOR		EA	6 6	28,506 28,506	171,036 171,036	28,506 28,506	171,036 171,036					
기계	GLASS TAPE	(30m)	R/L	2,024 2,024	4,633 4,633	9,377,192 9,377,192	4,633 4,633	9,377,192 9,377,192					
기계	변압기	(440V 50KVA)	SET	1 1	3,392,195 3,392,195	3,392,195 3,392,195	3,392,195 3,392,195	3,392,195 3,392,195					
기계	변압기	(600V 75KVA)	SET	1 1	4,845,993 4,845,993	4,845,993 4,845,993	4,845,993 4,845,993	4,845,993 4,845,993					
기계	아연도 전선관	(28C)	m	360 360	1,953 1,953	703,080 703,080	1,953 1,953	703,080 703,080					
기계	F-CV CABLE	(3C-6SQ)	m	450 450	1,501 1,501	675,450 675,450	1,501 1,501	675,450 675,450					
기계	F-CV CABLE	(3C-16SQ)	m	900 900	3,353 3,353	3,017,700 3,017,700	3,353 3,353	3,017,700 3,017,700					
기계	F-CVVS CABLE	(3C-2.5SQ)	m	1,300 1,300	1,126 1,126	1,463,800 1,463,800	1,126 1,126	1,463,800 1,463,800					
기계	노무비	플랜트전공	인	317 317	151,335 151,335	47,973,195 47,973,195			151,335 151,335	47,973,195 47,973,195			
기계	계장공	일반공사 직종	인	16 16	135,688 135,688	2,171,008 2,171,008			135,688 135,688	2,171,008 2,171,008			
기계	노무비	보통인부	인	11 11	70,245 70,245	772,695 772,695			70,245 70,245	772,695 772,695			
기계	노무비	내선전공	인	69 69	123,240 123,240	8,503,560 8,503,560			123,240 123,240	8,503,560 8,503,560			
기계	노무비	저압케이블전공	인	86 86	151,441 151,441	13,023,926 13,023,926			151,441 151,441	13,023,926 13,023,926			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	1,936,012 1,936,012	1,936,012 1,936,012	1,936,012 1,936,012	1,936,012 1,936,012					
기계	자동제어공사												
기계	중앙관제장치												
기계	중앙처리장치	PENTIUM (일반용)	SET	1 1	1,356,878 1,356,878	1,356,878 1,356,878	1,356,878 1,356,878	1,356,878 1,356,878					
기계	모니터	60cm TFT-LCD	EA	1 1	126,851 126,851	126,851 126,851	126,851 126,851	126,851 126,851					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	1) 자재비												
기계	중앙정보송수신장치	VCC 500R	SET	1	24,572,035	24,572,035	24,572,035	24,572,035					
기계	VICO중계기	VCA 510R	SET	3	6,100,250	18,300,750	6,100,250	18,300,750					
기계	가시도 및 CO농도 측정계	VICOTEC 510R	SET	3	13,099,993	39,299,979	13,099,993	39,299,979					
기계	풍향/풍속계	FLAWSIC 500R	SET	3	9,705,917	29,117,751	9,705,917	29,117,751					
기계	차량감지기	FALCON NET II	SET	7	6,790,092	47,530,644	6,790,092	47,530,644					
기계	ADAPTER		SET	2	1,035,475	2,070,950	1,035,475	2,070,950					
기계	차량감지기 정보 접속장치		SET	1	2,589,043	2,589,043	2,589,043	2,589,043					
기계	SURGE PROTECTOR	SIGNAL	SET	10	114,024	1,140,240	114,024	1,140,240					
기계		POWER(5A)	SET	18	85,518	1,539,324	85,518	1,539,324					
기계		POWER(100A)	SET	4	521,657	2,086,628	521,657	2,086,628					
기계	신호변환기(RS422-RS232)	RS422-ETHERNET	SET	3	85,518	256,554	85,518	256,554					
기계	신호변환기(RS232-ETHERNET)	RS232-ETHERNET	SET	3	199,541	598,623	199,541	598,623					
기계	광컨버터	RS422/RS485(OPTIC)	SET	7	684,141	4,788,987	684,141	4,788,987					
기계	광분배함		SET	7	114,024	798,168	114,024	798,168					
기계	광컨버터		SET	2	684,141	1,368,282	684,141	1,368,282					
기계	광분배함		SET	2	114,024	228,048	114,024	228,048					
기계	F/O JUMPER CODE	M/M	SET	18	42,047	756,846	42,047	756,846					
기계	2) 공사비												
기계	전선관	36C	M	33	2,499	82,467	2,499	82,467					
기계		28C	M	281	1,953	548,793	1,953	548,793					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	전선관 부속	전선관의 20%	식	1 1	126,229 126,229	126,229 126,229	126,229 126,229	126,229 126,229					
기계	케이블	F-F.O CABLE 4C	M	26 26	1,369 1,369	35,594 35,594	1,369 1,369	35,594 35,594					
기계		SPECIAL CABLE	M	63 63	5,060 5,060	318,780 318,780	5,060 5,060	318,780 318,780					
기계		BELDEN 9842	M	233 233	5,075 5,075	1,182,475 1,182,475	5,075 5,075	1,182,475 1,182,475					
기계		F-CV 2.5 x 2C	M	40 40	677 677	27,080 27,080	677 677	27,080 27,080					
기계	후렉시블 관	22C	EA	21 21	763 763	16,023 16,023	763 763	16,023 16,023					
기계	후렉시블 연결구	22C	EA	38 38	1,347 1,347	51,186 51,186	1,347 1,347	51,186 51,186					
기계	행가	3/8"	EA	20 20	399 399	7,980 7,980	399 399	7,980 7,980					
기계	C - 찬넬	1.2T x1.2M	EA	15 15	642 642	9,630 9,630	642 642	9,630 9,630					
기계	양카볼트(공포&핀)	3/8"	EA	40 40	415 415	16,600 16,600	415 415	16,600 16,600					
기계	폴박스	200x200x100	EA	19 19	2,388 2,388	45,372 45,372	2,388 2,388	45,372 45,372					
기계	FP-VICO,AV	900x900x300	면	6 6	983,452 983,452	5,900,712 5,900,712	983,452 983,452	5,900,712 5,900,712					
기계	FP-TC	400x400x200	면	2 2	539,117 539,117	1,078,234 1,078,234	539,117 539,117	1,078,234 1,078,234					
기계	소모 및 잡자재		식	1 1	124,590 124,590	124,590 124,590	124,590 124,590	124,590 124,590					
기계	노무비	S/W시험사	인	4 4	180,741 180,741	722,964 722,964			180,741 180,741	722,964 722,964			
기계	노무비	H/W시험사	인	2 2	165,971 165,971	331,942 331,942			165,971 165,971	331,942 331,942			
기계	노무비	내선전공	인	59 59	123,240 123,240	7,271,160 7,271,160			123,240 123,240	7,271,160 7,271,160			
기계	계장공	일반공사 직종	인	277 277	135,688 135,688	37,585,576 37,585,576			135,688 135,688	37,585,576 37,585,576			
기계	노무비	저압케이블전공	인	1 1	151,441 151,441	151,441 151,441			151,441 151,441	151,441 151,441			
기계	노무비	통신케이블공	인	7 7	190,065 190,065	1,330,455 1,330,455			190,065 190,065	1,330,455 1,330,455			
기계	노무비	통신설비공	인	3 3	130,276 130,276	390,828 390,828			130,276 130,276	390,828 390,828			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	통신내선공	인	6 6	117,833 117,833	706,998 706,998			117,833 117,833	706,998 706,998			
기계	노무비	광케이블설치사	인	1 1	194,039 194,039	194,039 194,039			194,039 194,039	194,039 194,039			
기계	노무비	보통인부	인	35 35	70,245 70,245	2,458,575 2,458,575			70,245 70,245	2,458,575 2,458,575			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	1,366,775 1,366,775	1,366,775 1,366,775	1,366,775 1,366,775	1,366,775 1,366,775					
기계	배관배선공사												
기계	1) 공사비												
기계	전선관	22C	M	387 387	1,482 1,482	573,534 573,534	1,482 1,482	573,534 573,534					
기계	전선관 부속	전선관의 20%	식	1 1	114,675 114,675	114,675 114,675	114,675 114,675	114,675 114,675					
기계	케이블	F-F.O CABLE 4C	M	2,702 2,702	1,369 1,369	3,699,038 3,699,038	1,369 1,369	3,699,038 3,699,038					
기계		BELDEN 9842	M	273 273	5,075 5,075	1,385,475 1,385,475	5,075 5,075	1,385,475 1,385,475					
기계		F-CV 2.5 x 2C	M	273 273	677 677	184,821 184,821	677 677	184,821 184,821					
기계		F-CV 6.0 x 2C	M	1,368 1,368	1,012 1,012	1,384,416 1,384,416	1,012 1,012	1,384,416 1,384,416					
기계		F-CVVS 2.5 x 3C	M	1,146 1,146	958 958	1,097,868 1,097,868	958 958	1,097,868 1,097,868					
기계	행가	3/8"	EA	25 25	399 399	9,975 9,975	399 399	9,975 9,975					
기계	C - 찬널	1.2T x1.2M	EA	18 18	642 642	11,556 11,556	642 642	11,556 11,556					
기계	양카볼트(공포&핀)	3/8"	EA	50 50	415 415	20,750 20,750	415 415	20,750 20,750					
기계	후렉시블 관	22C	EA	2 2	763 763	1,526 1,526	763 763	1,526 1,526					
기계	후렉시블 연결구	22C	EA	4 4	1,347 1,347	5,388 5,388	1,347 1,347	5,388 5,388					
기계	폴박스	200x200x100	EA	2 2	2,388 2,388	4,776 4,776	2,388 2,388	4,776 4,776					
기계	소모 및 잡자재		식	1 1	356,323 356,323	356,323 356,323	356,323 356,323	356,323 356,323					
기계	노무비	내선전공	인	45 45	123,240 123,240	5,545,800 5,545,800			123,240 123,240	5,545,800 5,545,800			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	저압케이블전공	인	52 52	151,441 151,441	7,874,932 7,874,932			151,441 151,441	7,874,932 7,874,932			
기계	노무비	통신케이블공	인	4 4	190,065 190,065	760,260 760,260			190,065 190,065	760,260 760,260			
기계	노무비	광케이블설치사	인	42 42	194,039 194,039	8,149,638 8,149,638			194,039 194,039	8,149,638 8,149,638			
기계	노무비	보통인부	인	63 63	70,245 70,245	4,425,435 4,425,435			70,245 70,245	4,425,435 4,425,435			
기계	노무비	특별인부	인	15 15	86,597 86,597	1,298,955 1,298,955			86,597 86,597	1,298,955 1,298,955			
기계	노무비	통신기사1급(통신관련기사)	인	6 6	151,543 151,543	909,258 909,258			151,543 151,543	909,258 909,258			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	774,044 774,044	774,044 774,044	774,044 774,044	774,044 774,044					
기계	관리동설비공사												
기계	1) 공사비												
기계	전선관	36C	M	352 352	2,499 2,499	879,648 879,648	2,499 2,499	879,648 879,648					
기계		22C	M	220 220	1,482 1,482	326,040 326,040	1,482 1,482	326,040 326,040					
기계	전선관 부속	전선관의 20%	식	1 1	241,087 241,087	241,087 241,087	241,087 241,087	241,087 241,087					
기계	케이블	F-F.O CABLE 4C	M	105 105	1,369 1,369	143,745 143,745	1,369 1,369	143,745 143,745					
기계		BELDEN9842	M	105 105	5,075 5,075	532,875 532,875	5,075 5,075	532,875 532,875					
기계	케이블	F-CV 2.5 x 2C	M	168 168	677 677	113,736 113,736	677 677	113,736 113,736					
기계		F-CV 6.0 x 2C	M	105 105	1,012 1,012	106,260 106,260	1,012 1,012	106,260 106,260					
기계		F-CVV 1.5 x 3C	M	1,218 1,218	823 823	1,002,414 1,002,414	823 823	1,002,414 1,002,414					
기계		F-CVV 1.5 x 4C	M	1,260 1,260	971 971	1,223,460 1,223,460	971 971	1,223,460 1,223,460					
기계		F-CVV 1.5 x 5C	M	630 630	1,126 1,126	709,380 709,380	1,126 1,126	709,380 709,380					
기계		F-CVVS 1.5 x 2C	M	861 861	695 695	598,395 598,395	695 695	598,395 598,395					
기계		UTP CABLE CAT.5 4P	M	63 63	190 190	11,970 11,970	190 190	11,970 11,970					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	행가	3/8"	EA	37 37	399 399	14,763 14,763	399 399	14,763 14,763					
기계	C - 찬넬	1.2T x1.2M	EA	26 26	642 642	16,692 16,692	642 642	16,692 16,692					
기계	양카볼트(공포&핀)	3/8"	EA	74 74	415 415	30,710 30,710	415 415	30,710 30,710					
기계	후렉시블 관	22C	EA	11 11	763 763	8,393 8,393	763 763	8,393 8,393					
기계	후렉시블 연결구	22C	EA	20 20	1,347 1,347	26,940 26,940	1,347 1,347	26,940 26,940					
기계	폴박스	200x200x100	EA	10 10	2,388 2,388	23,880 23,880	2,388 2,388	23,880 23,880					
기계	폴박스	300x300x200	EA	2 2	5,709 5,709	11,418 11,418	5,709 5,709	11,418 11,418					
기계	수위지시조절계	FLOAT형	EA	3 3	273,657 273,657	820,971 820,971	273,657 273,657	820,971 820,971					
기계	수위조절계	오뚜기식(4봉)	EA	2 2	171,036 171,036	342,072 342,072	171,036 171,036	342,072 342,072					
기계	백업상	400x400x400	SET	1 1	213,794 213,794	213,794 213,794	213,794 213,794	213,794 213,794					
기계	옥외 온,습도감지기		SET	1 1	279,358 279,358	279,358 279,358	279,358 279,358	279,358 279,358					
기계	옥외 압력감지기	기록식	SET	1 1	416,186 416,186	416,186 416,186	416,186 416,186	416,186 416,186					
기계	옥외 풍향풍속계	프로펠러식	SET	1 1	1,614,856 1,614,856	1,614,856 1,614,856	1,614,856 1,614,856	1,614,856 1,614,856					
기계	실내온도감지기	RT	EA	5 5	59,863 59,863	299,315 299,315	59,863 59,863	299,315 299,315					
기계	소모 및 잡자재		식	1 1	290,606 290,606	290,606 290,606	290,606 290,606	290,606 290,606					
기계	노무비	내선전공	인	97 97	123,240 123,240	11,954,280 11,954,280			123,240 123,240	11,954,280 11,954,280			
기계	계장공	일반공사 직종	인	20 20	135,688 135,688	2,713,760 2,713,760			135,688 135,688	2,713,760 2,713,760			
기계	노무비	저압케이블전공	인	91 91	151,441 151,441	13,781,131 13,781,131			151,441 151,441	13,781,131 13,781,131			
기계	노무비	통신케이블공	인	4 4	190,065 190,065	760,260 760,260			190,065 190,065	760,260 760,260			
기계	노무비	광케이블설치사	인	1 1	194,039 194,039	194,039 194,039			194,039 194,039	194,039 194,039			
기계	노무비	보통인부	인	6 6	70,245 70,245	421,470 421,470			70,245 70,245	421,470 421,470			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	6 6	1,282 1,282	7,692 7,692	1,282 1,282	7,692 7,692					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	6 6	4,085 4,085	24,510 24,510	4,085 4,085	24,510 24,510					
기계	잡재료	주재료비의3%	식	1 1	966 966	966 966	966 966	966 966					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	11 11	1,992 1,992	21,912 21,912	1,992 1,992	21,912 21,912					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	1 1	2,592 2,592	2,592 2,592	2,592 2,592	2,592 2,592					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	1 1	1,627 1,627	1,627 1,627	1,627 1,627	1,627 1,627					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	1 1	467 467	467 467	467 467	467 467					
기계	용접합후렌지	D50	개소	14 14	10,486 10,486	146,804 146,804	3,559 3,559	49,826 49,826	6,927 6,927	96,978 96,978			
기계	볼 밸브	황동, 10kg, D20	EA	1 1	2,680 2,680	2,680 2,680	2,680 2,680	2,680 2,680					
기계	게이트 밸브	주철, 10kg, D50	EA	2 2	39,624 39,624	79,248 79,248	39,624 39,624	79,248 79,248					
기계	체크 밸브	스모렌스키, D50	EA	2 2	26,440 26,440	52,880 52,880	26,440 26,440	52,880 52,880					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D50*10k	EA	2 2	22,805 22,805	45,610 45,610	22,805 22,805	45,610 45,610					
기계	압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	2 2	19,933 19,933	39,865 39,865	6,379 6,379	12,757 12,757	13,554 13,554	27,108 27,108			
기계	U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	2 2	193 193	386 386	193 193	386 386					
기계	강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1 1	13,549 13,549	13,549 13,549	2,186 2,186	2,186 2,186	9,153 9,153	9,153 9,153	2,210 2,210	2,210 2,210	
기계	셋트앵커(3/8")	M9	EA	4 4	86 86	344 344	86 86	344 344					
기계	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	5 5	556 556	2,780 2,780	556 556	2,780 2,780					
기계	펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1 1	293,986 293,986	293,985 293,985	34,824 34,824	34,823 34,823	223,788 223,788	223,788 223,788	35,375 35,375	35,374 35,374	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	1 1	5,412 5,412	5,411 5,411	1,570 1,570	1,570 1,570	3,842 3,842	3,841 3,841			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	1 1	4,206 4,206	4,206 4,206	1,333 1,333	1,333 1,333	2,873 2,873	2,873 2,873			
기계	알미늄페인트칠(은분)	2회	M2	1 1	6,023 6,023	6,023 6,023	747 747	747 747	5,276 5,276	5,276 5,276			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.005 0.005	3,620,252 3,620,252	18,100 18,100	73,825 73,825	369 369	3,463,722 3,463,722	17,318 17,318	82,706 82,706	413 413	
기계	노무비	보통인부	인	1 1	70,245 70,245	70,245 70,245			70,245 70,245	70,245 70,245			
기계	노무비	배관공	인	1 1	93,298 93,298	93,298 93,298			93,298 93,298	93,298 93,298			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	4,370 4,370	4,370 4,370	4,370 4,370	4,370 4,370					
기계	관리사무실 기계설비공사												
기계	장비설치공사												
기계	T-1저수조탱크(각형,SMC)	2000LIT,1000*1000*2000	대	1 1	1,489,431 1,489,431	1,489,431 1,489,431	1,489,431 1,489,431	1,489,431 1,489,431					
기계	P-2배수펌프(입형)	150LPM*10M*0.75KW	대	2 2	339,220 339,220	678,440 678,440	339,220 339,220	678,440 678,440					
기계	F-1급기웁(인라인)Φ600	11100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1 1	714,072 714,072	714,072 714,072	714,072 714,072	714,072 714,072					
기계	F-2배기웁(인라인)Φ600	11100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1 1	714,072 714,072	714,072 714,072	714,072 714,072	714,072 714,072					
기계	F-3급기웁(인라인)Φ400	2000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1 1	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278					
기계	F-4배기웁(인라인)Φ400	2000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1 1	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278					
기계	F-5급기웁(인라인)Φ400	2300CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1 1	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278					
기계	F-6배기웁(인라인)Φ400	2300CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1 1	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278	438,278 438,278					
기계	F-7배기웁(벽부형)Φ350	600CMH*5MMAQ*0.037KW	대	3 3	21,807 21,807	65,421 65,421	21,807 21,807	65,421 65,421					
기계	F-8배기웁(천정형)250*250	200CMH*17MMAQ*0.04KW	대	2 2	26,048 26,048	52,096 52,096	26,048 26,048	52,096 52,096					
기계	노무비	보통인부	인	1 1	70,245 70,245	70,245 70,245			70,245 70,245	70,245 70,245			
기계	노무비	기계설비공	인	18 18	91,585 91,585	1,648,530 1,648,530			91,585 91,585	1,648,530 1,648,530			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	45,933 45,933	45,933 45,933	45,933 45,933	45,933 45,933					
기계	환기덕트설치공사												
기계	각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.5T)	M2	69 69	29,235 29,235	2,017,215 2,017,215	7,513 7,513	518,397 518,397	21,722 21,722	1,498,818 1,498,818			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	34 34	2,481 2,481	84,354 84,354	2,481 2,481	84,354 84,354					
기계	이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	1 1	3,934 3,934	3,934 3,934	3,934 3,934	3,934 3,934					
기계	이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	4 4	5,680 5,680	22,720 22,720	5,680 5,680	22,720 22,720					
기계	이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	2 2	7,690 7,690	15,380 15,380	7,690 7,690	15,380 15,380					
기계	이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	24 24	15,223 15,223	365,352 365,352	15,223 15,223	365,352 365,352					
기계	잡재료	주재료비의3%	식	1 1	14,751 14,751	14,751 14,751	14,751 14,751	14,751 14,751					
기계	가교발포보온재(매직)	25TxD15	M	30 30	4,300 4,300	129,006 129,006	1,850 1,850	55,485 55,485	2,451 2,451	73,521 73,521			
기계	가교발포보온재(매직)	25TxD25	M	4 4	5,983 5,983	23,932 23,932	2,333 2,333	9,332 9,332	3,650 3,650	14,600 14,600			
기계	가교발포보온재(매직)	25TxD32	M	2 2	6,946 6,946	13,892 13,892	2,779 2,779	5,557 5,557	4,168 4,168	8,335 8,335			
기계	가교발포보온재(매직)	25TxD50	M	23 23	7,272 7,272	167,260 167,260	2,982 2,982	68,588 68,588	4,290 4,290	98,672 98,672			
기계	동관이음쇠	동엘보 D15	EA	3 3	378 378	1,134 1,134	378 378	1,134 1,134					
기계	동관이음쇠	동엘보 D25	EA	4 4	1,176 1,176	4,704 4,704	1,176 1,176	4,704 4,704					
기계	동관이음쇠	동엘보 D32	EA	4 4	1,803 1,803	7,212 7,212	1,803 1,803	7,212 7,212					
기계	동관이음쇠	동엘보 D50	EA	7 7	5,438 5,438	38,066 38,066	5,438 5,438	38,066 38,066					
기계	동관이음쇠	동티이 D25	EA	2 2	2,060 2,060	4,120 4,120	2,060 2,060	4,120 4,120					
기계	동관이음쇠	동티이 D50	EA	1 1	7,612 7,612	7,612 7,612	7,612 7,612	7,612 7,612					
기계	동관이음쇠	동멤티이 (C*F) D15	EA	1 1	1,497 1,497	1,497 1,497	1,497 1,497	1,497 1,497					
기계	동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	2 2	599 599	1,198 1,198	599 599	1,198 1,198					
기계	동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	1 1	1,796 1,796	1,796 1,796	1,796 1,796	1,796 1,796					
기계	동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	2 2	1,456 1,456	2,912 2,912	1,456 1,456	2,912 2,912					
기계	동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	3 3	4,105 4,105	12,315 12,315	4,105 4,105	12,315 12,315					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	2 2	8,210 8,210	16,420 16,420	8,210 8,210	16,420 16,420					
기계	동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	1 1	727 727	727 727	727 727	727 727					
기계	동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	2 2	1,134 1,134	2,268 2,268	1,134 1,134	2,268 2,268					
기계	동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	3 3	1,768 1,768	5,304 5,304	1,768 1,768	5,304 5,304					
기계	동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D50	EA	2 2	2,167 2,167	4,334 4,334	2,167 2,167	4,334 4,334					
기계	동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D50	EA	2 2	5,167 5,167	10,334 10,334	5,167 5,167	10,334 10,334					
기계	동관이음쇠	동캡 D15	EA	1 1	264 264	264 264	264 264	264 264					
기계	동관용접	D15	개소	9 9	2,045 2,045	18,403 18,403	103 103	924 924	1,942 1,942	17,479 17,479			
기계	동관용접	D20	개소	2 2	2,426 2,426	4,851 4,851	195 195	389 389	2,231 2,231	4,462 4,462			
기계	동관용접	D25	개소	22 22	3,003 3,003	66,065 66,065	240 240	5,286 5,286	2,763 2,763	60,779 60,779			
기계	동관용접	D32	개소	14 14	3,703 3,703	51,840 51,840	333 333	4,662 4,662	3,370 3,370	47,178 47,178			
기계	동관용접	D50	개소	23 23	5,406 5,406	124,334 124,334	594 594	13,668 13,668	4,812 4,812	110,666 110,666			
기계	동절연합후렌지접합	D25	개소	3 3	7,361 7,361	22,083 22,083	5,144 5,144	15,432 15,432	2,217 2,217	6,651 6,651			
기계	동절연합후렌지접합	D32	개소	3 3	10,032 10,032	30,096 30,096	7,327 7,327	21,981 21,981	2,705 2,705	8,115 8,115			
기계	볼 밸브	황동, 10kg, D20	EA	1 1	2,680 2,680	2,680 2,680	2,680 2,680	2,680 2,680					
기계	게이트 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1 1	12,329 12,329	12,329 12,329	12,329 12,329	12,329 12,329					
기계	게이트 밸브	청동, 10kg, D32	EA	2 2	17,532 17,532	35,064 35,064	17,532 17,532	35,064 35,064					
기계	게이트 밸브	청동, 10kg, D50	EA	2 2	34,920 34,920	69,840 69,840	34,920 34,920	69,840 69,840					
기계	체크 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1 1	9,336 9,336	9,336 9,336	9,336 9,336	9,336 9,336					
기계	스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	1 1	11,118 11,118	11,118 11,118	11,118 11,118	11,118 11,118					
기계	스트레이너	여과망, D32	EA	1 1	2,709 2,709	2,709 2,709	2,709 2,709	2,709 2,709					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D25*10k	EA	1	13,683	13,683	13,683	13,683					
				1	13,683	13,683	13,683	13,683					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D32*10k	EA	1	16,534	16,534	16,534	16,534					
				1	16,534	16,534	16,534	16,534					
기계	수격방지기	W.H.C D25	EA	1	14,253	14,253	14,253	14,253					
				1	14,253	14,253	14,253	14,253					
기계	정수위조절밸브(동)	D50x50x50	개소	1	868,999	868,999	278,372	278,372	590,627	590,627			
				1	868,999	868,999	278,372	278,372	590,627	590,627			
기계	플로우트 밸브	볼탭 (SUS) D50	EA	2	33,067	66,134	33,067	66,134					
				2	33,067	66,134	33,067	66,134					
기계	압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	1	11,281	11,281	5,302	5,302	5,979	5,979			
				1	11,281	11,281	5,302	5,302	5,979	5,979			
기계	절연행가(달대볼트)	D15	개소	30	727	21,810	727	21,810					
				30	727	21,810	727	21,810					
기계	절연행가(달대볼트)	D25	개소	2	784	1,568	784	1,568					
				2	784	1,568	784	1,568					
기계	절연행가(달대볼트)	D32	개소	1	841	841	841	841					
				1	841	841	841	841					
기계	절연행가(달대볼트)	D50	개소	11	1,012	11,132	1,012	11,132					
				11	1,012	11,132	1,012	11,132					
기계	강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	13,549	13,549	2,186	2,186	9,153	9,153	2,210	2,210	
				1	13,549	13,549	2,186	2,186	9,153	9,153	2,210	2,210	
기계	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	207	556	115,092	556	115,092					
				207	556	115,092	556	115,092					
기계	인서트플레이트	200x200x9T	개소	14	13,931	195,034	1,236	17,297	11,430	160,020	1,266	17,717	
				14	13,931	195,034	1,236	17,297	11,430	160,020	1,266	17,717	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	9	5,412	48,705	1,570	14,132	3,842	34,573			
				9	5,412	48,705	1,570	14,132	3,842	34,573			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	9	4,206	37,854	1,333	11,997	2,873	25,857			
				9	4,206	37,854	1,333	11,997	2,873	25,857			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.197	3,620,252	713,188	73,825	14,543	3,305,565	651,196	240,863	47,449	
				0.197	3,620,252	713,188	73,825	14,543	3,305,565	651,196	240,863	47,449	
기계	부동급수전	D15	EA	1	27,794	27,794	27,794	27,794					
				1	27,794	27,794	27,794	27,794					
기계	노무비	보통인부	인	2	70,245	140,490			70,245	140,490			
				2	70,245	140,490			70,245	140,490			
기계	노무비	배관공	인	4	93,298	373,192			93,298	373,192			
				4	93,298	373,192			93,298	373,192			
기계	노무비	위생공	인	1	91,219	91,219			91,219	91,219			
				1	91,219	91,219			91,219	91,219			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1	16,165	16,165	16,165	16,165					
				1	16,165	16,165	16,165	16,165					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	오배수배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	2	2,525	5,050	2,525	5,050					
				2	2,525	5,050	2,525	5,050					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	6	4,085	24,510	4,085	24,510					
				6	4,085	24,510	4,085	24,510					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	32	7,206	230,592	7,206	230,592					
				32	7,206	230,592	7,206	230,592					
기계	잡재료	주재료비의3%	식	1	7,804	7,804	7,804	7,804					
				1	7,804	7,804	7,804	7,804					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D32	EA	3	1,068	3,204	1,068	3,204					
				3	1,068	3,204	1,068	3,204					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	5	1,992	9,960	1,992	9,960					
				5	1,992	9,960	1,992	9,960					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	6	2,632	15,792	2,632	15,792					
				6	2,632	15,792	2,632	15,792					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	2	2,592	5,184	2,592	5,184					
				2	2,592	5,184	2,592	5,184					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	1	4,229	4,229	4,229	4,229					
				1	4,229	4,229	4,229	4,229					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D50	EA	1	1,479	1,479	1,479	1,479					
				1	1,479	1,479	1,479	1,479					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	1	2,456	2,456	2,456	2,456					
				1	2,456	2,456	2,456	2,456					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	1	842	842	842	842					
				1	842	842	842	842					
기계	강관용접	D80	개소	18	12,799	230,374	512	9,207	12,287	221,167			
				18	12,799	230,374	512	9,207	12,287	221,167			
기계	용접합후렌지	D80	개소	14	15,684	219,576	5,824	81,536	9,860	138,040			
				14	15,684	219,576	5,824	81,536	9,860	138,040			
기계	게이트 밸브	청동,10kg,D32	EA	1	17,532	17,532	17,532	17,532					
				1	17,532	17,532	17,532	17,532					
기계	게이트 밸브	주철,10kg,D80	EA	2	57,297	114,594	57,297	114,594					
				2	57,297	114,594	57,297	114,594					
기계	체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2	44,719	89,438	44,719	89,438					
				2	44,719	89,438	44,719	89,438					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D80*10k	EA	2	32,497	64,994	32,497	64,994					
				2	32,497	64,994	32,497	64,994					
기계	압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	2	19,933	39,865	6,379	12,757	13,554	27,108			
				2	19,933	39,865	6,379	12,757	13,554	27,108			
기계	일반행거(달대볼트)	D32	개소	1	649	649	649	649					
				1	649	649	649	649					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	일반행거(달대볼트)	D50	개소	1 1	770 770	770 770	770 770	770 770					
기계	일반행거(달대볼트)	D80	개소	6 6	439 439	2,634 2,634	439 439	2,634 2,634					
기계	강관스리브(지수판포함)	D80	개소	1 1	24,000 24,000	23,999 23,999	6,527 6,527	6,526 6,526	10,909 10,909	10,909 10,909	6,565 6,565	6,564 6,564	
기계	등망	#24	M2	1 1	7,127 7,127	7,127 7,127	7,127 7,127	7,127 7,127					
기계	펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1 1	293,986 293,986	293,985 293,985	34,824 34,824	34,823 34,823	223,788 223,788	223,788 223,788	35,375 35,375	35,374 35,374	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	1 1	5,412 5,412	5,411 5,411	1,570 1,570	1,570 1,570	3,842 3,842	3,841 3,841			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	10 10	4,206 4,206	42,060 42,060	1,333 1,333	13,330 13,330	2,873 2,873	28,730 28,730			
기계	노무비	보통인부	인	2 2	70,245 70,245	140,490 140,490			70,245 70,245	140,490 140,490			
기계	노무비	배관공	인	5 5	93,298 93,298	466,490 466,490			93,298 93,298	466,490 466,490			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	16,221 16,221	16,221 16,221	16,221 16,221	16,221 16,221					
기계	소화기설치공사												
기계	소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	6 6	11,631 11,631	69,786 69,786	11,631 11,631	69,786 69,786					
기계	CO2소화설비	CO2소화기 15L/B	EA	7 7	60,575 60,575	424,025 424,025	60,575 60,575	424,025 424,025					
기계	소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA	13 13	1,782 1,782	23,166 23,166	1,782 1,782	23,166 23,166					
기계	MG125 SYSTEM 공사												
기계	MG125 CYLINDER	127ℓ/ 90kg	B/T	6 6	1,643,647 1,643,647	9,861,882 9,861,882	1,643,647 1,643,647	9,861,882 9,861,882					
기계	MG125 CYLINDER	127ℓ/ 55kg	B/T	2 2	1,140,234 1,140,234	2,280,468 2,280,468	1,140,234 1,140,234	2,280,468 2,280,468					
기계	유니온엘보조립체(MG125)	50A	EA	8 8	66,633 66,633	533,064 533,064	66,633 66,633	533,064 533,064					
기계	체크밸브	50A	EA	8 8	78,748 78,748	629,984 629,984	78,748 78,748	629,984 629,984					
기계	니들밸브	40A	EA	8 8	21,202 21,202	169,616 169,616	21,202 21,202	169,616 169,616					
기계	카플링	50A	EA	8 8	9,087 9,087	72,696 72,696	9,087 9,087	72,696 72,696					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	기동용기함(기계식)	0.65kg*1L	SET	4	175,668	702,672	175,668	702,672					
				4	175,668	702,672	175,668	702,672					
기계	선택밸브	50A	EA	2	375,565	751,130	375,565	751,130					
				2	375,565	751,130	375,565	751,130					
기계	선택밸브	65A	EA	1	539,117	539,117	539,117	539,117					
				1	539,117	539,117	539,117	539,117					
기계	선택밸브	100A	EA	1	1,211,499	1,211,499	1,211,499	1,211,499					
				1	1,211,499	1,211,499	1,211,499	1,211,499					
기계	방출노즐	40A	EA	9	30,288	272,592	30,288	272,592					
				9	30,288	272,592	30,288	272,592					
기계	방출노즐	32A	EA	5	25,442	127,210	25,442	127,210					
				5	25,442	127,210	25,442	127,210					
기계	방출노즐	25A	EA	2	19,990	39,980	19,990	39,980					
				2	19,990	39,980	19,990	39,980					
기계	방출노즐	20A	EA	1	18,173	18,173	18,173	18,173					
				1	18,173	18,173	18,173	18,173					
기계	등체크밸브	6A	EA	16	10,298	164,768	10,298	164,768					
				16	10,298	164,768	10,298	164,768					
기계	안전변	20A	EA	2	10,298	20,596	10,298	20,596					
				2	10,298	20,596	10,298	20,596					
기계	릴리프밸브	6A	EA	6	10,298	61,788	10,298	61,788					
				6	10,298	61,788	10,298	61,788					
기계	작동설명판	PE재질	EA	1	27,259	27,259	27,259	27,259					
				1	27,259	27,259	27,259	27,259					
기계	수동복구함	PUSH 버튼식	EA	4	15,750	63,000	15,750	63,000					
				4	15,750	63,000	15,750	63,000					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 20A	M	7	1,668	11,676	1,668	11,676					
				7	1,668	11,676	1,668	11,676					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 25A	M	3	1,109	3,327	1,109	3,327					
				3	1,109	3,327	1,109	3,327					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 32A	M	11	3,165	34,815	3,165	34,815					
				11	3,165	34,815	3,165	34,815					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 40A	M	22	3,735	82,170	3,735	82,170					
				22	3,735	82,170	3,735	82,170					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 50A	M	44	4,968	218,592	4,968	218,592					
				44	4,968	218,592	4,968	218,592					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 65A	M	30	8,317	249,510	8,317	249,510					
				30	8,317	249,510	8,317	249,510					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 80A	M	11	3,222	35,442	3,222	35,442					
				11	3,222	35,442	3,222	35,442					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 100A	M	28	14,617	409,276	14,617	409,276					
				28	14,617	409,276	14,617	409,276					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	잡자재비	재료비의 3%	식	1	31,452	31,452	31,452	31,452					
				1	31,452	31,452	31,452	31,452					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 20A	EA	1	427	427	427	427					
				1	427	427	427	427					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 25A	EA	2	493	986	493	986					
				2	493	986	493	986					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 32A	EA	5	673	3,365	673	3,365					
				5	673	3,365	673	3,365					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 40A	EA	9	883	7,947	883	7,947					
				9	883	7,947	883	7,947					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 50A	EA	13	1,427	18,551	1,427	18,551					
				13	1,427	18,551	1,427	18,551					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 65A	EA	3	2,484	7,452	2,484	7,452					
				3	2,484	7,452	2,484	7,452					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 100A	EA	9	6,835	61,515	6,835	61,515					
				9	6,835	61,515	6,835	61,515					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 50A	EA	5	2,396	11,980	2,396	11,980					
				5	2,396	11,980	2,396	11,980					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 80A	EA	2	6,132	12,264	6,132	12,264					
				2	6,132	12,264	6,132	12,264					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 100A	EA	1	9,400	9,400	9,400	9,400					
				1	9,400	9,400	9,400	9,400					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×20A	EA	1	837	837	837	837					
				1	837	837	837	837					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×25A	EA	2	837	1,674	837	1,674					
				2	837	1,674	837	1,674					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×32A	EA	5	837	4,185	837	4,185					
				5	837	4,185	837	4,185					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×40A	EA	1	837	837	837	837					
				1	837	837	837	837					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×40A	EA	8	396	3,168	396	3,168					
				8	396	3,168	396	3,168					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×50A	EA	2	1,129	2,258	1,129	2,258					
				2	1,129	2,258	1,129	2,258					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 80A×65A	EA	4	1,263	5,052	1,263	5,052					
				4	1,263	5,052	1,263	5,052					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 100A×80A	EA	2	1,960	3,920	1,960	3,920					
				2	1,960	3,920	1,960	3,920					
기계	강관용접 (SCH40)	20A	개소	3	28	84	28	84					
				3	28	84	28	84					
기계	강관용접 (SCH40)	25A	개소	4	40	160	40	160					
				4	40	160	40	160					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	강관용접 (SCH40)	32A	개소	11 11	60 60	660 660	60 60	660 660					
기계	강관용접 (SCH40)	40A	개소	21 21	78 78	1,638 1,638	78 78	1,638 1,638					
기계	강관용접 (SCH40)	50A	개소	48 48	106 106	5,088 5,088	106 106	5,088 5,088					
기계	강관용접 (SCH40)	65A	개소	11 11	311 311	3,421 3,421	311 311	3,421 3,421					
기계	강관용접 (SCH40)	80A	개소	7 7	400 400	2,800 2,800	400 400	2,800 2,800					
기계	강관용접 (SCH40)	100A	개소	25 25	586 586	14,650 14,650	586 586	14,650 14,650					
기계	U볼트/너트	절연, 20A	EA	2 2	229 229	458 458	229 229	458 458					
기계	U볼트/너트	절연, 25A	EA	1 1	257 257	257 257	257 257	257 257					
기계	U볼트/너트	절연, 32A	EA	4 4	286 286	1,144 1,144	286 286	1,144 1,144					
기계	U볼트/너트	절연, 40A	EA	7 7	314 314	2,198 2,198	314 314	2,198 2,198					
기계	U볼트/너트	절연, 50A	EA	15 15	357 357	5,355 5,355	357 357	5,355 5,355					
기계	U볼트/너트	절연, 65A	EA	10 10	435 435	4,350 4,350	435 435	4,350 4,350					
기계	U볼트/너트	절연, 80A	EA	4 4	485 485	1,940 1,940	485 485	1,940 1,940					
기계	U볼트/너트	절연, 100A	EA	9 9	606 606	5,454 5,454	606 606	5,454 5,454					
기계	전산볼트	탄소강, M12x1000mm	EA	8 8	405 405	3,240 3,240	405 405	3,240 3,240					
기계	ㄱ형강	등변, 50x50x6t	KG	576 576	556 556	320,256 320,256	556 556	320,256 320,256					
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.580 0.580	77,071 77,071	44,701 44,701	77,071 77,071	44,701 44,701					
기계	용접조플랜지(접합/맹)	50A (20KG/CM2)	개소	2 2	9,814 9,814	19,628 19,628	9,814 9,814	19,628 19,628					
기계	용접조플랜지(접합/맹)	100A (20KG/CM2)	개소	2 2	25,929 25,929	51,858 51,858	25,929 25,929	51,858 51,858					
기계	인서트플레이트	150x150x6t	개소	104 104	11,641 11,641	1,210,664 1,210,664	11,641 11,641	1,210,664 1,210,664					
기계	셋트앵커(3/8")	SS41, 70mm	EA	416 416	119 119	49,504 49,504	119 119	49,504 49,504					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	녹막이페인트	2회	M2	29 29	1,119 1,119	32,451 32,451	1,119 1,119	32,451 32,451					
기계	조합유성페인트칠	2회	M2	34 34	650 650	22,100 22,100	650 650	22,100 22,100					
기계	가스집합관	50A	P/T	2 2	32,070 32,070	64,140 64,140	32,070 32,070	64,140 64,140					
기계	가스집합관	100A	P/T	6 6	32,070 32,070	192,420 192,420	32,070 32,070	192,420 192,420					
기계	용기지지대	ㄷ 채널-75*40*5t*7t	P/T	16 16	35,633 35,633	570,128 570,128	35,633 35,633	570,128 570,128					
기계	밸브헷더	50A	P/T	2 2	32,070 32,070	64,140 64,140	32,070 32,070	64,140 64,140					
기계	밸브헷더	100A	P/T	2 2	35,633 35,633	71,266 71,266	35,633 35,633	71,266 71,266					
기계	밸브헷더 지지대	등변, 65×65×6mm	P/T	4 4	35,633 35,633	142,532 142,532	35,633 35,633	142,532 142,532					
기계	등관	6A	M	320 320	727 727	232,640 232,640	727 727	232,640 232,640					
기계	과압배출구	200x200	EA	5 5	156,783 156,783	783,915 783,915	156,783 156,783	783,915 783,915					
기계	과압배출구	300x300	EA	1 1	156,783 156,783	156,783 156,783	156,783 156,783	156,783 156,783					
기계	노무비	배관공	인	32 32	93,298 93,298	2,985,536 2,985,536			93,298 93,298	2,985,536 2,985,536			
기계	노무비	보통인부	인	1 1	70,245 70,245	70,245 70,245			70,245 70,245	70,245 70,245			
기계	노무비	도장공	인	3 3	97,703 97,703	293,109 293,109			97,703 97,703	293,109 293,109			
기계	노무비	용접공(일반)	인	2 2	107,613 107,613	215,226 215,226			107,613 107,613	215,226 215,226			
기계	노무비	닥트공	인	5 5	86,711 86,711	433,555 433,555			86,711 86,711	433,555 433,555			
기계	노무비	철공	인	16 16	111,157 111,157	1,778,512 1,778,512			111,157 111,157	1,778,512 1,778,512			
기계	노무비	플랜트배관공	인	15 15	159,557 159,557	2,393,355 2,393,355			159,557 159,557	2,393,355 2,393,355			
기계	노무비	플랜트용접공	인	30 30	153,883 153,883	4,616,490 4,616,490			153,883 153,883	4,616,490 4,616,490			
기계	노무비	특별인부	인	16 16	86,597 86,597	1,385,552 1,385,552			86,597 86,597	1,385,552 1,385,552			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	378,723 378,723	378,723 378,723	378,723 378,723	378,723 378,723					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	설계심사비(2회)		식	1 1	997,705 997,705	997,705 997,705					997,705 997,705	997,705 997,705	
기계	부변전실 기계설비공사												
기계	장비설치공사												
기계	P-1배수펌프(입형)	150LPM*10M*0.75KW	대	2 2	339,220 339,220	678,440 678,440	339,220 339,220	678,440 678,440					
기계	F-1급기웁(인라인)φ550	8800CMH*22MMAQ*1.5KW	대	1 1	625,704 625,704	625,704 625,704	625,704 625,704	625,704 625,704					
기계	F-2배기웁(인라인)φ550	8800CMH*22MMAQ*1.5KW	대	1 1	625,704 625,704	625,704 625,704	625,704 625,704	625,704 625,704					
기계	F-3급기웁(인라인)φ450	1800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1 1	488,163 488,163	488,163 488,163	488,163 488,163	488,163 488,163					
기계	F-4배기웁(인라인)φ450	1800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1 1	488,163 488,163	488,163 488,163	488,163 488,163	488,163 488,163					
기계	F-5배기웁(벽부형)φ250	600CMH*5MMAQ*0.037KW	대	2 2	16,961 16,961	33,922 33,922	16,961 16,961	33,922 33,922					
기계	F-6배기웁(벽부형)φ300	1200CMH*5MMAQ*0.06KW	대	1 1	18,173 18,173	18,173 18,173	18,173 18,173	18,173 18,173					
기계	노무비	기계설비공	인	11 11	91,585 91,585	1,007,435 1,007,435			91,585 91,585	1,007,435 1,007,435			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	26,923 26,923	26,923 26,923	26,923 26,923	26,923 26,923					
기계	환기덕트설치공사												
기계	각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.5T)	M2	24 24	29,235 29,235	701,640 701,640	7,513 7,513	180,312 180,312	21,722 21,722	521,328 521,328			
기계	각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.6T)	M2	89 89	32,199 32,199	2,865,711 2,865,711	8,142 8,142	724,638 724,638	24,057 24,057	2,141,073 2,141,073			
기계	캔버스제작설치	3.2T	M2	3 3	41,510 41,510	124,530 124,530	16,364 16,364	49,092 49,092	25,146 25,146	75,438 75,438			
기계	등망	#24	M2	1 1	3,371 3,371	3,371 3,371	3,371 3,371	3,371 3,371					
기계	조합페인트칠	함석면2회	M2	113 113	3,809 3,809	430,417 430,417	878 878	99,214 99,214	2,931 2,931	331,203 331,203			
기계	REGISTER (STL)	500 x 250	EA	4 4	14,253 14,253	57,012 57,012	14,253 14,253	57,012 57,012					
기계	REGISTER (STL)	800 x 400	EA	8 8	36,488 36,488	291,904 291,904	36,488 36,488	291,904 291,904					
기계	노무비	탁트공	인	9 9	86,711 86,711	780,399 780,399			86,711 86,711	780,399 780,399			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	4 4	11,631 11,631	46,524 46,524	11,631 11,631	46,524 46,524					
기계	CO2소화설비	CO2소화기 15L/B	EA	7 7	60,575 60,575	424,025 424,025	60,575 60,575	424,025 424,025					
기계	소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA	11 11	1,782 1,782	19,602 19,602	1,782 1,782	19,602 19,602					
기계	MG125 SYSTEM 공사												
기계	MG125 CYLINDER	127l/ 75kg	B/T	6 6	1,413,320 1,413,320	8,479,920 8,479,920	1,413,320 1,413,320	8,479,920 8,479,920					
기계	유니온엘보조립체(MG125)	50A	EA	6 6	66,633 66,633	399,798 399,798	66,633 66,633	399,798 399,798					
기계	체크밸브	50A	EA	6 6	37,240 37,240	223,440 223,440	37,240 37,240	223,440 223,440					
기계	니들밸브	40A	EA	6 6	21,202 21,202	127,212 127,212	21,202 21,202	127,212 127,212					
기계	카플링	50A	EA	6 6	9,087 9,087	54,522 54,522	9,087 9,087	54,522 54,522					
기계	기동용기함(기계식)	0.65kg*1L	SET	3 3	175,668 175,668	527,004 527,004	175,668 175,668	527,004 527,004					
기계	선택밸브	65A	EA	2 2	539,117 539,117	1,078,234 1,078,234	539,117 539,117	1,078,234 1,078,234					
기계	선택밸브	100A	EA	1 1	1,211,499 1,211,499	1,211,499 1,211,499	1,211,499 1,211,499	1,211,499 1,211,499					
기계	방출노즐	40A	EA	8 8	30,288 30,288	242,304 242,304	30,288 30,288	242,304 242,304					
기계	방출노즐	32A	EA	6 6	25,442 25,442	152,652 152,652	25,442 25,442	152,652 152,652					
기계	방출노즐	20A	EA	1 1	18,173 18,173	18,173 18,173	18,173 18,173	18,173 18,173					
기계	방출노즐	15A	EA	2 2	16,356 16,356	32,712 32,712	16,356 16,356	32,712 32,712					
기계	동체크밸브	6A	EA	12 12	10,298 10,298	123,576 123,576	10,298 10,298	123,576 123,576					
기계	안전변	20A	EA	1 1	10,298 10,298	10,298 10,298	10,298 10,298	10,298 10,298					
기계	릴리프밸브	6A	EA	4 4	10,298 10,298	41,192 41,192	10,298 10,298	41,192 41,192					
기계	작동설명판	PE재질	EA	1 1	27,259 27,259	27,259 27,259	27,259 27,259	27,259 27,259					
기계	수동복구함	PUSH 버튼식	EA	3 3	15,750 15,750	47,250 47,250	15,750 15,750	47,250 47,250					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 32A	M	16 16	3,165 3,165	50,640 50,640	3,165 3,165	50,640 50,640					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 40A	M	18 18	3,735 3,735	67,230 67,230	3,735 3,735	67,230 67,230					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 50A	M	7 7	4,968 4,968	34,776 34,776	4,968 4,968	34,776 34,776					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 65A	M	30 30	8,317 8,317	249,510 249,510	8,317 8,317	249,510 249,510					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 80A	M	11 11	3,222 3,222	35,442 35,442	3,222 3,222	35,442 35,442					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 100A	M	26 26	14,617 14,617	380,042 380,042	14,617 14,617	380,042 380,042					
기계	잡자재비	재료비의 3%	식	1 1	24,527 24,527	24,527 24,527	24,527 24,527	24,527 24,527					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 15A	EA	2 2	385 385	770 770	385 385	770 770					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 20A	EA	1 1	427 427	427 427	427 427	427 427					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 32A	EA	6 6	673 673	4,038 4,038	673 673	4,038 4,038					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 40A	EA	8 8	418 418	3,344 3,344	418 418	3,344 3,344					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 65A	EA	7 7	2,484 2,484	17,388 17,388	2,484 2,484	17,388 17,388					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 100A	EA	3 3	6,835 6,835	20,505 20,505	6,835 6,835	20,505 20,505					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 40A	EA	2 2	1,791 1,791	3,582 3,582	1,791 1,791	3,582 3,582					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 50A	EA	4 4	2,396 2,396	9,584 9,584	2,396 2,396	9,584 9,584					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 65A	EA	3 3	4,516 4,516	13,548 13,548	4,516 4,516	13,548 13,548					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 80A	EA	2 2	6,132 6,132	12,264 12,264	6,132 6,132	12,264 12,264					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 100A	EA	6 6	9,400 9,400	56,400 56,400	9,400 9,400	56,400 56,400					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 40A×32A	EA	4 4	632 632	2,528 2,528	632 632	2,528 2,528					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×40A	EA	6 6	837 837	5,022 5,022	837 837	5,022 5,022					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×25A	EA	1 1	1,129 1,129	1,129 1,129	1,129 1,129	1,129 1,129					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	백래듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×40A	EA	4	837	3,348	837	3,348					
				4	837	3,348	837	3,348					
기계	백래듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×50A	EA	2	1,129	2,258	1,129	2,258					
				2	1,129	2,258	1,129	2,258					
기계	백래듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 80A×50A	EA	3	1,263	3,789	1,263	3,789					
				3	1,263	3,789	1,263	3,789					
기계	백래듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 80A×65A	EA	2	1,263	2,526	1,263	2,526					
				2	1,263	2,526	1,263	2,526					
기계	백래듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 100A×80A	EA	2	1,960	3,920	1,960	3,920					
				2	1,960	3,920	1,960	3,920					
기계	강관용접 (SCH40)	15A	개소	4	15	60	15	60					
				4	15	60	15	60					
기계	강관용접 (SCH40)	20A	개소	2	28	56	28	56					
				2	28	56	28	56					
기계	강관용접 (SCH40)	32A	개소	14	60	840	60	840					
				14	60	840	60	840					
기계	강관용접 (SCH40)	40A	개소	25	78	1,950	78	1,950					
				25	78	1,950	78	1,950					
기계	강관용접 (SCH40)	50A	개소	13	106	1,378	106	1,378					
				13	106	1,378	106	1,378					
기계	강관용접 (SCH40)	65A	개소	28	311	8,708	311	8,708					
				28	311	8,708	311	8,708					
기계	강관용접 (SCH40)	80A	개소	7	400	2,800	400	2,800					
				7	400	2,800	400	2,800					
기계	강관용접 (SCH40)	100A	개소	28	586	16,408	586	16,408					
				28	586	16,408	586	16,408					
기계	U볼트/너트	절연, 32A	EA	5	286	1,430	286	1,430					
				5	286	1,430	286	1,430					
기계	U볼트/너트	절연, 40A	EA	6	314	1,884	314	1,884					
				6	314	1,884	314	1,884					
기계	U볼트/너트	절연, 50A	EA	2	357	714	357	714					
				2	357	714	357	714					
기계	U볼트/너트	절연, 65A	EA	10	435	4,350	435	4,350					
				10	435	4,350	435	4,350					
기계	U볼트/너트	절연, 80A	EA	4	485	1,940	485	1,940					
				4	485	1,940	485	1,940					
기계	U볼트/너트	절연, 100A	EA	9	287	2,583	287	2,583					
				9	287	2,583	287	2,583					
기계	전산볼트	탄소강, M12x1000mm	EA	6	856	5,136	856	5,136					
				6	856	5,136	856	5,136					
기계	ㄱ형강	등변, 50×50×6t	KG	399	556	221,844	556	221,844					
				399	556	221,844	556	221,844					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0	77,071	30,828	77,071	30,828					
				0	77,071	30,828	77,071	30,828					
기계	용접조플랜지(접합/땡)	100A (20KG/CM2)	개소	2	25,929	51,858	25,929	51,858					
				2	25,929	51,858	25,929	51,858					
기계	인서트플레이트	150x150x6t	개소	72	11,641	838,152	11,641	838,152					
				72	11,641	838,152	11,641	838,152					
기계	셋트앵커(3/8")	SS41, 70mm	EA	288	119	34,272	119	34,272					
				288	119	34,272	119	34,272					
기계	녹막이페인트	2회	M2	20	1,119	22,380	1,119	22,380					
				20	1,119	22,380	1,119	22,380					
기계	조합유성페인트칠	2회	M2	26	650	16,900	650	16,900					
				26	650	16,900	650	16,900					
기계	가스집합관	100A	P/T	6	32,070	192,420	32,070	192,420					
				6	32,070	192,420	32,070	192,420					
기계	용기지지대	ㄷ 채널-75*40*5t*7t	P/T	12	35,633	427,596	35,633	427,596					
				12	35,633	427,596	35,633	427,596					
기계	밸브헷더	65A	P/T	2	32,070	64,140	32,070	64,140					
				2	32,070	64,140	32,070	64,140					
기계	밸브헷더	100A	P/T	1	35,633	35,633	35,633	35,633					
				1	35,633	35,633	35,633	35,633					
기계	밸브헷더 지지대	등변, 65×65×6mm	P/T	3	35,633	106,899	35,633	106,899					
				3	35,633	106,899	35,633	106,899					
기계	동관	6A	M	240	727	174,480	727	174,480					
				240	727	174,480	727	174,480					
기계	과압배출구	200x200	EA	5	156,783	783,915	156,783	783,915					
				5	156,783	783,915	156,783	783,915					
기계	과압배출구	300x300	EA	1	156,783	156,783	156,783	156,783					
				1	156,783	156,783	156,783	156,783					
기계	노무비	배관공	인	24	93,298	2,239,152			93,298	2,239,152			
				24	93,298	2,239,152			93,298	2,239,152			
기계	노무비	보통인부	인	1	70,245	70,245			70,245	70,245			
				1	70,245	70,245			70,245	70,245			
기계	노무비	도장공	인	3	97,703	293,109			97,703	293,109			
				3	97,703	293,109			97,703	293,109			
기계	노무비	용접공(일반)	인	2	107,613	215,226			107,613	215,226			
				2	107,613	215,226			107,613	215,226			
기계	노무비	닥트공	인	5	86,711	433,555			86,711	433,555			
				5	86,711	433,555			86,711	433,555			
기계	노무비	철공	인	12	111,157	1,333,884			111,157	1,333,884			
				12	111,157	1,333,884			111,157	1,333,884			
기계	노무비	플랜트배관공	인	12	159,557	1,914,684			159,557	1,914,684			
				12	159,557	1,914,684			159,557	1,914,684			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	플랜트용접공	인	23	153,883	3,539,309			153,883	3,539,309			
				23	153,883	3,539,309			153,883	3,539,309			
기계	노무비	특별인부	인	12	86,597	1,039,164			86,597	1,039,164			
				12	86,597	1,039,164			86,597	1,039,164			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1	296,059	296,059	296,059	296,059					
				1	296,059	296,059	296,059	296,059					
기계	설계심사비(2회)		식	1	712,646	712,646					712,646	712,646	
				1	712,646	712,646					712,646	712,646	
기계	제요율적용제외공종					57,431,366				57,431,366			
						57,431,366				57,431,366			
기계	1 직접 인건비												
기계	가. 시스템검토	10,000 m2 이하	식	1	1,841,058	1,841,058			1,841,058	1,841,058			
				1	1,841,058	1,841,058			1,841,058	1,841,058			
기계	나. 공기분배 계통												
기계	1) JET - FAN												
기계	JET - FAN	36.8 CMS (Φ1250)	대	20	789,132	15,782,640			789,132	15,782,640			
				20	789,132	15,782,640			789,132	15,782,640			
기계	다.소음측정	10,000 m2 이하	식	1	512,785	512,785			512,785	512,785			
				1	512,785	512,785			512,785	512,785			
기계	라. 마무리작업	나의 10%	식	1	1,578,265	1,578,265			1,578,265	1,578,265			
				1	1,578,265	1,578,265			1,578,265	1,578,265			
기계	마. 최종보고서 작성	(가~라)항의 15%	식	1	2,957,214	2,957,214			2,957,214	2,957,214			
				1	2,957,214	2,957,214			2,957,214	2,957,214			
기계	2. 제경비	직접인건비의 110%	식	1	24,939,175	24,939,175			24,939,175	24,939,175			
				1	24,939,175	24,939,175			24,939,175	24,939,175			
기계	3. 기술료	직접인건비+제경비의 20%	식	1	9,820,229	9,820,229			9,820,229	9,820,229			
				1	9,820,229	9,820,229			9,820,229	9,820,229			