

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 : 6회 **변경**

2019. 05.



성 남 시

설  
계  
자

심  
사  
자

설계년월일 : 2019년 05월 일

심사년월일 : 2019년 05월 일

책임건설사업관리기술인

기술지원기술인

2019년도

적색(당초)

흑색(변경)

# 분당수서간 도시고속화도로 소음저감시설 설치공사 전체분 6회 **변경**

## 공 사 개 요

## 공 사 금 액

### ○ 과업개요

- 과업연장 및 폭원 : L=1.59km (6~8차로)  
: L=1.59km (6~8차로)
- 교 량 공 사 : 복개교량 (L=801m)  
: 복개교량 (L=801m)
- 방 음 터 널 : 1개소 (L=92m)  
: 1개소 (L=92m)
- 파 형 강 판 : 2개소 (L=498m)  
: 2개소 (L=498m)
- 조 경 공 사 : 1식 (상부공원화)  
: 1식 (상부공원화)
- 기 계 설 비 공 사 : 1식  
: 1식
- 건 축 공 사 : 1식  
: 1식

- 토 목 공 사 비 : 일 천 사 백 삼 십 사 억 사 천 팔 백 육 십 만 원 정 (₩143,448,600,000)  
: 일 천 사 백 사 십 이 억 칠 천 삼 백 팔 십 만 원 정 (₩144,273,800,000)
- ◎ 도 급 공 사 비 : 구 백 오 십 억 삼 천 일 백 이 십 만 원 정 (₩95,031,200,000)  
: 구 백 오 십 칠 억 오 천 이 백 팔 십 만 원 정 (₩95,752,800,000)
- 공 사 원 가 : 팔 백 육 십 삼 억 구 천 이 백 만 원 정 (₩86,392,000,000)  
: 팔 백 칠 십 억 사 천 팔 백 만 원 정 (₩87,048,000,000)
- 부 가 세 : 팔 십 육 억 삼 천 구 백 이 십 만 원 정 (₩8,639,200,000)  
: 팔 십 칠 억 사 백 팔 십 만 원 정 (₩8,704,800,000)
- ◎ 관 급 자 재 대 : 사 백 팔 십 사 억 일 천 칠 백 사 십 만 원 정 (₩48,417,400,000)  
: 사 백 팔 십 오 억 이 천 일 백 만 원 정 (₩48,521,000,000)

# 공 사 원 가 계 산 서

공 사 명	분당~수서간 소음저감시설 설치공사 (6회 변경)	공 사 금 액	비 고
1. 순 공 사 원 가	[가+나+다]	76,124,637,865	
가. 재료비		76,749,150,910	
직접재료비		19,493,752,922	
		19,656,291,607	
나. 노무비		29,604,740,031	
직접노무비		29,716,062,123	
		27,216,843,087	
간접노무비	(직노 × 8.7736%)	2,387,896,944	
	(직노 × 8.7736%)	2,396,876,103	
다. 경 비		27,026,144,912	
기 계 경 비		27,376,797,180	
		17,397,145,156	
산재보험료	(직노+간노 × 3.7886%)	1,121,605,180	
	(직노+간노 × 3.7886%)	1,125,822,728	
고용보험료	(직노+간노 × 1.3858%)	410,262,486	
	(직노+간노 × 1.3858%)	411,805,187	
국민건강보험료	(직노 × 1.7000%)	578,061,346	
	(직노 × 1.7000%)	579,801,175	
노인장기요양보험연금보험료	(건강보험료*6.5500%)	37,863,017	
	(건강보험료*6.5500%)	37,976,975	
국민연금보험료	(직노 × 2.4900%)	846,689,854	
	(직노 × 2.4900%)	849,238,193	
퇴직공제부금	(직노 × 2.2931%)	624,109,428	
	(직노 × 2.2931%)	626,456,253	
산업안전보건관리비	직접공사비 × 2.0399%	1,307,669,704	
	직접공사비 × 2.0399%	1,318,915,823	
환경보전비	(재+직.노+산경)*0.8973%	575,238,760	
	(재+직.노+산경)*0.8973%	580,185,883	
공사이행보증서발급수수료	직접공사비 × 0.08653%	55,472,428	
	직접공사비 × 0.08653%	55,949,497	
건설하도급보증수수료	직접공사비 × 0.0708%	45,375,458	
	직접공사비 × 0.0708%	45,765,692	
건설기계대여대금 지급보증서발급금액	(재+직.노+산경)*0.4088%	262,053,212	
	(재+직.노+산경)*0.4088%	264,306,901	

공 사 명	분당~수서간 소음저감시설 설치공사 (6회 변경)	공 사 금 액	비 고
기타경비	직접공사비 × 5.8723%	3,764,598,883	
	직접공사비 × 5.8723%	3,796,974,895	
2. 일 반 관 리 비	[(순공사비)×4.8853%]	3,718,371,263	
	[(순공사비)×4.8853%]	3,748,361,855	
3. 이 윤	(순공사비+일반관리비-재료비)×10%	-	
	(순공사비+일반관리비-재료비)×10%	-	
4-1. 미확정설계공종(PS)		25,200,000	
		25,200,000	
4-2. 제요율적용제외공종(토목)		2,281,111,325	
		2,281,111,325	
4-3. 제요율적용제외공종(기계)		57,431,366	
		57,431,366	
5. 물가변동 제1회 (K=3.50%)		1,243,107,272	
		1,243,108,181	
6. 물가변동 제2회 (K=3.02%)		1,471,070,000	
		1,471,706,363	
7. 물가변동 제2회 (K=3.97%)		1,471,070,909	
		1,471,930,000	
8. 총 공 사 원 가		86,392,000,000	
		87,048,000,000	
9. 부 가 가 치 세	[7] 의	8,639,200,000	10%
		8,704,800,000	
10. 도 급 비 계	[7+8]	95,031,200,000	
		95,752,800,000	
관급자재대(부가가치세 포함)		48,417,400,000	
		48,521,000,000	
총 공 사 비		143,448,600,000	
		144,273,800,000	

# 도 급 내 역 서

공사명: 분당~수서간 도시고속도로 소음저감시설 설치공사(6회 변경)

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						60,468,874,939	17,387,941,373		25,764,042,322		17,316,891,244		
						61,020,209,379	17,550,480,058		25,866,385,255		17,603,344,066		
2.건축공사						756,825,909	251,815,653		452,124,380		52,885,876		
						756,825,909	251,815,653		452,124,380		52,885,876		
3.기계설비(엘리베이터실)-건축공사						132,900,929	59,308,818		53,323,861		20,268,250		
						132,900,929	59,308,818		53,323,861		20,268,250		
4.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		
직접공사비계						64,107,741,165	19,493,752,922		27,216,843,087		17,397,145,156		
						64,659,075,605	19,656,291,607		27,319,186,020		17,683,597,978		
5. 간 접 노 무 비	(직노 x 8.7736%)					8.7736%	2,387,896,944		2,387,896,944				
	(직노 x 8.7736%)					8.7736%	2,396,876,103		2,396,876,103				
6. 산 재 보 험 료	(직노+간노 x 3.7886%)					3.7886%	1,121,605,180				1,121,605,180		
	(직노+간노 x 3.7886%)					3.7886%	1,125,822,728				1,125,822,728		
7. 고 용 보 험 료	(직노+간노 x 1.3858%)					1.3858%	410,262,486				410,262,486		
	(직노+간노 x 1.3858%)					1.3858%	411,805,187				411,805,187		
8. 건 강 보 험 료	(직노 x 1.7000%)					1.7000%	578,061,346				578,061,346		
	(직노 x 1.7000%)					1.7000%	579,801,175				579,801,175		
9. 연 금 보 험 료	(직노 x 2.4900%)					2.4900%	846,689,854				846,689,854		
	(직노 x 2.4900%)					2.4900%	849,238,193				849,238,193		
10. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	(건강보험료*6.5500%)					6.5500%	37,863,017				37,863,017		
	(건강보험료*6.5500%)					6.5500%	37,976,975				37,976,975		
11. 퇴 직 공 제 부 금 비	(직노 x 2.2931%)					2.2931%	624,109,428				624,109,428		
	(직노 x 2.2931%)					2.2931%	626,456,253				626,456,253		
12. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	직접공사비 x 2.0399%					2.0398%	1,307,669,704				1,307,669,704		
	직접공사비 x 2.0399%					2.0398%	1,318,915,823				1,318,915,823		
13. 환 경 보 전 비	(재+직.노+산경)*0.8973%					0.8973%	575,238,760				575,238,760		
	(재+직.노+산경)*0.8973%					0.8973%	580,185,883				580,185,883		
14. 공 사 이 행 보 증 수 수 료	직접공사비 x 0.08653%					0.0865%	55,472,428				55,472,428		
	직접공사비 x 0.08653%					0.0865%	55,949,497				55,949,497		
15. 건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료	직접공사비 x 0.0708%					0.0708%	45,375,458				45,375,458		
	직접공사비 x 0.0708%					0.0708%	45,765,692				45,765,692		
16. 건 설 기 계 대 예 대 금 지 급 보 증 서 발 급 금 액	(재+직.노+산경)*0.4088%					0.4088%	262,053,212				262,053,212		
	(재+직.노+산경)*0.4088%					0.4088%	264,306,901				264,306,901		
17. 기 타 경 비	직접공사비 x 5.8723%					5.8723%	3,764,598,883				3,764,598,883		
	직접공사비 x 5.8723%					5.8723%	3,796,974,895				3,796,974,895		
순공사비							76,124,637,865		29,604,740,031		27,026,144,912		
							76,749,150,910		29,716,062,123		27,376,797,180		



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	토목공사		식	1 1		60,468,874,939 61,020,209,379		17,387,941,373 17,550,480,058		25,764,042,322 25,866,385,255		17,316,891,244 17,603,344,066	
토목	1. 토 공					2,979,028,860 2,979,028,860		572,725,097 572,725,097		1,265,906,679 1,265,906,679		1,140,397,084 1,140,397,084	
토목	1.01 기존구조물 깨기												
토목	..a. 무근콘크리트 깨기	(기계 100%)											
토목	...a-1. 무근콘크리트	T=30cm미만	m³	1,332 1,332	19,786 19,786	26,354,418 26,354,418	4,642 4,642	6,183,277 6,183,277	7,518 7,518	10,014,508 10,014,508	7,625 7,625	10,156,633 10,156,633	
토목	...a-2. 무근콘크리트	T=30cm이상	m³	790 790	24,789 24,789	19,582,994 19,582,994	5,722 5,722	4,520,222 4,520,222	9,668 9,668	7,637,720 7,637,720	9,399 9,399	7,425,052 7,425,052	
토목	..b. 철근콘크리트 깨기	(기계 100%)											
토목	...b-1. 철근콘크리트	T=30cm이상	m³	128 128	35,227 35,227	4,509,068 4,509,068			23,954 23,954	3,066,112 3,066,112	11,273 11,273	1,442,956 1,442,956	
토목	...b-2. 철근콘크리트	T=30cm미만	m³	283 283	28,957 28,957	8,194,831 8,194,831			20,559 20,559	5,818,197 5,818,197	8,398 8,398	2,376,634 2,376,634	
토목	...b-3. 서울방향 기존방음벽철거	기초콘크리트 압쇄	m	849 849	160,109 160,109	135,932,541 135,932,541			13,776 13,776	11,695,824 11,695,824	146,333 146,333	124,236,717 124,236,717	
토목	..c. 기존포장깨기												
토목	...c-1. 아스팔트	기계	m³	10,827 10,827	22,852 22,852	247,421,850 247,421,850	3,199 3,199	34,639,903 34,639,903	14,397 14,397	155,873,070 155,873,070	5,256 5,256	56,908,877 56,908,877	
토목	...c-2. 보도블럭 포장철거		m³	79 79	1,905 1,905	150,518 150,518			1,905 1,905	150,518 150,518			
토목	..d. 포장절단												
토목	...d-1. 아스팔트포장절단	기계	m	10,648 10,648	1,609 1,609	17,134,760 17,134,760	601 601	6,401,577 6,401,577	965 965	10,276,384 10,276,384	43 43	456,799 456,799	
토목	..e. 금속 및 철재류 철거												
토목	...e-1. 스틸그레이팅	400x500	ea	129 129	2,123 2,123	273,867 273,867	2,123 2,123	273,867 273,867					
토목	...e-2. 가드레일철거	인력	m	2,976 2,976	5,533 5,533	16,467,398 16,467,398			5,533 5,533	16,467,398 16,467,398			
토목	...e-3. 표지판지주		ea	19 19	12,475 12,475	237,025 237,025			12,475 12,475	237,025 237,025			
토목	...e-4. 낙석방지 울타리		m	230 230	58,806 58,806	13,525,380 13,525,380	208 208	47,840 47,840	56,594 56,594	13,016,620 13,016,620	2,004 2,004	460,920 460,920	
토목	...e-5. 조경석 철거		ton	9,654 9,654	44,115 44,115	425,886,210 425,886,210	1,944 1,944	18,767,376 18,767,376	34,966 34,966	337,561,764 337,561,764	7,205 7,205	69,557,070 69,557,070	





분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...c-1. 소규모진동제어발파		m'	6,868	15,453	106,129,142	4,146	28,471,980	9,580	65,796,813	1,727	11,860,349	
				6,868	15,453	106,129,142	4,146	28,471,980	9,580	65,796,813	1,727	11,860,349	
토목	.1.04 유용토 운반												
토목	..a. 무대운반												
토목	...a-1. 토사		m'	539									
				539									
토목	...a-2. 리핑암		m'										
토목	...a-3. 발파암		m'										
토목	..b. 도자운반												
토목	...b-1. 토사	L=45.30m	m'		712			353		136		223	
					712			353		136		223	
토목	...b-2. 리핑암	L=45.30m	m'	23	1,210	27,817	600	13,804	229	5,276	380	8,737	
				23	1,210	27,817	600	13,804	229	5,276	380	8,737	
토목	...b-3. 발파암	L=45.30m	m'	609	2,349	1,430,540	1,165	709,180	447	272,040	738	449,320	
				609	2,349	1,430,540	1,165	709,180	447	272,040	738	449,320	
토목	..c. 덤프운반												
토목	...c-01. 토사	L=0.105km	m'		1,321			518		422		382	
					1,321			518		422		382	
토목	...c-02. 리핑암	L=0.105km	m'	299	2,537	758,412	940	281,119	811	242,369	786	234,924	
				299	2,537	758,412	940	281,119	811	242,369	786	234,924	
토목	...c-03. 발파암	L=0.105km	m'	456	5,345	2,437,365	1,539	701,966	2,178	992,940	1,628	742,459	
				456	5,345	2,437,365	1,539	701,966	2,178	992,940	1,628	742,459	
토목	.1.05 순성토운반												
토목	..a. 순성토운반	토 사, L=3.0km	m'	179,208	2,492	446,514,651	969	173,670,472	768	137,577,981	755	135,266,198	
				179,208	2,492	446,514,651	969	173,670,472	768	137,577,981	755	135,266,198	
토목	..a. 순성토운반	정지비 제외	m'		3,813			476		946		2,391	
					3,813			476		946		2,391	
토목	.1.06 사토운반												
토목	..a. 사토 운반	방음벽 골재	m'		7,101			2,217		2,696		2,188	
					7,101			2,217		2,696		2,188	
토목	..a-1. 사토 운반	방음벽 골재	m'	3,232	3,956	12,785,792	531	1,716,192	991	3,202,912	2,434	7,866,688	
				3,232	3,956	12,785,792	531	1,716,192	991	3,202,912	2,434	7,866,688	
토목	..b. 조경석운반	L=3km	ton	9,654	6,793	65,579,622					6,793	65,579,622	
				9,654	6,793	65,579,622					6,793	65,579,622	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..b-1. 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	..b-2. 사석 상차		m³	1,333 1,333	7,286 7,286	9,712,238 9,712,238	2,125 2,125	2,832,625 2,832,625	2,769 2,769	3,691,077 3,691,077	2,392 2,392	3,188,536 3,188,536	
토목	..b-3. 사석 운반	L=4.24km, 토사(현장→잡월드)	m³	1,333 1,333	6,154 6,154	8,203,282 8,203,282	2,658 2,658	3,543,114 3,543,114	1,418 1,418	1,890,194 1,890,194	2,078 2,078	2,769,974 2,769,974	
토목	..b-4 소할비		m³	1,333 1,333	1,202 1,202	1,602,266 1,602,266	342 342	455,886 455,886	349 349	465,217 465,217	511 511	681,163 681,163	
토목	..c. 사토 운반												
토목	..c-1. 사토 운반	L=4.24km, 토사(현장→잡월드)	m³	102,236 102,236	3,956 3,956	404,445,616 404,445,616	531 531	54,287,316 54,287,316	991 991	101,315,876 101,315,876	2,434 2,434	248,842,424 248,842,424	
토목	..c-2. 사토 운반	L=29.04km, 토사(현장→퇴촌)	m³	2,418 2,418	14,088 14,088	34,064,784 34,064,784	5,858 5,858	14,164,644 14,164,644	3,327 3,327	8,044,686 8,044,686	4,903 4,903	11,855,454 11,855,454	
토목	..c-3. 사토 운반	L=7.78km, 토사(잡월드→대장동)	m³	22,680 22,680	6,717 6,717	152,341,560 152,341,560	2,388 2,388	54,159,840 54,159,840	2,431 2,431	55,135,080 55,135,080	1,898 1,898	43,046,640 43,046,640	
토목	..c-4. 사토 운반	L=8.66km, 토사(잡월드→장호원)	m³	13,338 13,338	5,247 5,247	69,984,486 69,984,486	2,058 2,058	27,449,604 27,449,604	1,487 1,487	19,833,606 19,833,606	1,702 1,702	22,701,276 22,701,276	
토목	..c-5. 사토 운반	L=23.20km, 토사(화성-동탄)	m³	19,916 19,916	10,412 10,412	207,365,392 207,365,392	4,478 4,478	89,183,848 89,183,848	2,436 2,436	48,515,376 48,515,376	3,498 3,498	69,666,168 69,666,168	
토목	..d. 사토(리핑암)												
토목	..d-1. 사토 운반	L=4.24km, 리핑암(현장→잡월드)	m³	11,743 11,743	6,295 6,295	73,922,185 73,922,185	2,530 2,530	29,709,790 29,709,790	1,615 1,615	18,964,945 18,964,945	2,150 2,150	25,247,450 25,247,450	
토목	..e. 사토(발파암)												
토목	..e-1. 사토(발파암)	L=4.24km, 사토(현장→잡월드)	m³	6,868 6,868	10,283 10,283	70,623,644 70,623,644	3,579 3,579	24,580,572 24,580,572	3,300 3,300	22,664,400 22,664,400	3,404 3,404	23,378,672 23,378,672	
토목	1.07 흙쌓기												
토목	..a. 노 체	다짐도90%이상	m³	142,772 142,772	1,329 1,329	189,758,264 189,758,264	335 335	47,828,620 47,828,620	571 571	81,565,643 81,565,643	423 423	60,364,001 60,364,001	
토목	..b. 녹 지 대	비다짐	m³	89,042 89,042	629 629	56,025,226 56,025,226	273 273	24,326,274 24,326,274	183 183	16,250,165 16,250,165	174 174	15,448,787 15,448,787	
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. 깔기부		m²	29,731 29,731	500 500	14,856,579 14,856,579	150 150	4,447,757 4,447,757	195 195	5,782,679 5,782,679	156 156	4,626,143 4,626,143	
토목	1.09 쌓기비탈면다짐	기계	m³	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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.1.10 토공 기준틀 설치												
토목	..a. 비탈기준틀		ea	99	27,744	2,746,616	1,110	109,860	26,634	2,636,756			
				99	27,744	2,746,616	1,110	109,860	26,634	2,636,756			
토목	..b. 수평기준틀		ea	20	30,436	608,710	2,739	54,776	27,697	553,934			
				20	30,436	608,710	2,739	54,776	27,697	553,934			
토목	.1.11 고철대(고재)		ton	470.290	-240,000	-112,869,600	-240,000	-112,869,600					
				470.290	-240,000	-112,869,600	-240,000	-112,869,600					
토목													
토목	2. 비탈면안정공					42,231,200		22,653,682		18,091,855		1,485,663	
						42,231,200		22,653,682		18,091,855		1,485,663	
토목	.2.01 식생보호공												
토목	..a. 종자뿌어붙이기+거적덮기												
토목	...a-1. 성토부		m <sup>2</sup>	6,216	3,580	22,255,143	2,398	14,904,724	1,144	7,108,617	39	241,802	
				6,216	3,580	22,255,143	2,398	14,904,724	1,144	7,108,617	39	241,802	
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		245,700				245,700				
					245,700				245,700				
토목	...토사 천공	φ105M/M 크레인50TON	M		21,215			1,453	12,875		6,888		
					21,215			1,453	12,875		6,888		
토목	...리핑암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M		20,232			1,538	12,830		5,864		
					20,232			1,538	12,830		5,864		
토목	...발파암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M		25,018			2,074	15,071		7,873		
					25,018			2,074	15,071		7,873		
토목	...가압네일조립 및 설치	SD40 HD29 L=6.0M	공		40,529			35,160	5,369				
					40,529			35,160	5,369				
토목	...가압네일조립 및 설치	SD40 HD29 L=8.0M	공		44,181			37,840	6,341				
					44,181			37,840	6,341				
토목	...가압그라우팅		M3		241,596			15,014	204,245		22,338		
					241,596			15,014	204,245		22,338		
토목	..b. 수평배수공												
토목	...리핑암 천공	φ105M/M 크레인50TON	M	160	20,052	3,208,320	1,523	243,680	12,721	2,035,360	5,808	929,280	
				160	20,052	3,208,320	1,523	243,680	12,721	2,035,360	5,808	929,280	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...수평배수공 설치	S다발관 D75MM, L=7.0M	공	20	24,315	486,300	17,717	354,340	6,598	131,960			
				20	24,315	486,300	17,717	354,340	6,598	131,960			
토목	...수평배수공 설치	S다발관 D75MM, L=10.0M	공		34,736		25,311		9,425				
					34,736		25,311		9,425				
토목	..c. 록볼트 설치(연암)	D25,L=6.0m	공		61,582		12,353		35,968		13,262		
					61,582		12,353		35,968		13,262		
토목	..c. 록볼트 설치(연암)	D25,L=4.0m	공	276	56,828	15,684,528	25,839	7,131,564	30,252	8,349,552	737	203,412	
				276	56,828	15,684,528	25,839	7,131,564	30,252	8,349,552	737	203,412	
토목	.2.03 주요자재운반												
토목	..a. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	대	24	375	8,997					375	8,997	
				24	375	8,997					375	8,997	
토목	..b. 철근 운반	하치장-현장	ton		5,729						5,729		
					5,729						5,729		
토목	.2.04 고철대(고재)		ton		-240,000		-240,000						
					-240,000		-240,000						
토목													
토목	3. 배 수 공					1,095,366,582		411,432,394		464,976,938		218,957,250	
						1,095,366,582		411,432,394		464,976,938		218,957,250	
토목	.3.01 토공												
토목	..a. 측구터파기공												
토목	...a-1. 측구터파기	토 사(기계100%)	m <sup>2</sup>	5,587	925	5,167,975	127	709,549	354	1,977,798	444	2,480,628	
				5,587	925	5,167,975	127	709,549	354	1,977,798	444	2,480,628	
토목	...a-2. 측구 되메우기 및 다짐	(기계100%)	m <sup>2</sup>	3,193	4,439	14,173,727	181	577,933	3,762	12,012,066	496	1,583,728	
				3,193	4,439	14,173,727	181	577,933	3,762	12,012,066	496	1,583,728	
토목	..b. 구조물터파기												
토목	...b-1. 육상토사	0-1m 기계	m <sup>2</sup>	165	1,053	173,728	345	56,925	274	45,243	434	71,560	
				165	1,053	173,728	345	56,925	274	45,243	434	71,560	
토목	...b-2. 육상토사	1-2m 기계	m <sup>2</sup>	358	1,053	376,937	345	123,510	274	98,163	434	155,264	
				358	1,053	376,937	345	123,510	274	98,163	434	155,264	
토목	..c. 되메우기 및 다짐		m <sup>2</sup>	646	3,885	2,509,967	434	280,170	3,031	1,957,961	421	271,836	
				646	3,885	2,509,967	434	280,170	3,031	1,957,961	421	271,836	
토목	.3.02 측구공												
토목	..a. L형 측구												
토목	...a-1. L형측구(형식-4)		m	205	26,871	5,508,554	3,415	699,972	20,037	4,107,585	3,420	700,997	
				205	26,871	5,508,554	3,415	699,972	20,037	4,107,585	3,420	700,997	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...b-1. 콘크리트 타설	무근,VIB 포함	m'	1 1	23,991 23,991	23,990 23,990			23,991 23,991	23,990 23,990			
토목	...b-2. 거푸집	합판4회	m'	12 12	24,263 24,263	291,157 291,157	8,493 8,493	101,910 101,910	15,771 15,771	189,247 189,247			
토목	.3.05 집수정												
토목	..a. 집수정(700x1200)	D=300mm	ea	1 1	311,449 311,449	311,448 311,448	205,727 205,727	205,726 205,726	105,722 105,722	105,722 105,722			
토목	..b. 집수정(700x1200)	D=450mm	ea	11 11	481,858 481,858	5,300,438 5,300,438	240,966 240,966	2,650,626 2,650,626	240,892 240,892	2,649,812 2,649,812			
토목	..c. 집수정(700x1200)	D=600mm	ea	1 1	868,827 868,827	868,827 868,827	262,435 262,435	262,435 262,435	604,858 604,858	604,858 604,858	1,534 1,534	1,534 1,534	
토목	.3.06 맨 홀 공												
토목	..a. 1호맨홀_차도용	Ø900mm	ea	1 1	508,184 508,184	508,184 508,184	101,200 101,200	101,200 101,200	228,218 228,218	228,218 228,218	178,766 178,766	178,766 178,766	
토목	..b. 3호맨홀_차도용	Ø1500mm	ea	1 1	891,280 891,280	891,279 891,279	236,565 236,565	236,564 236,564	417,859 417,859	417,859 417,859	236,857 236,857	236,856 236,856	
토목	.3.07 조경배수												
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	67,864 67,864	875 875	59,394,572 59,394,572	687 687	46,649,713 46,649,713	188 188	12,744,859 12,744,859			
토목	..c. 잡석부설	150mm이하	m³	2,269 2,269	3,552 3,552	8,058,352 8,058,352	315 315	714,961 714,961	2,842 2,842	6,447,363 6,447,363	395 395	896,028 896,028	
토목	..d. 조경배수관	설치비+재료비	m'	32,149 32,149	8,454 8,454	271,787,646 271,787,646	8,052 8,052	258,863,748 258,863,748	402 402	12,923,898 12,923,898			
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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. 쇠석자갈	19~40mm (시내도착도)	m³	2,695 2,695	12,346 12,346	33,273,009 33,273,009	12,346 12,346	33,273,009 33,273,009					
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					44,804,244,340 45,216,090,033		11,578,529,728 11,679,747,888		19,946,175,530 19,978,327,131		13,279,539,082 13,558,015,014	
토목	A. 지하차도												
토목	.4.01 토공												
토목	.a. 구조물 터파기	기계100%											
토목	...a-1. 육상 토사	0~4m	m³	7,533 7,533	1,053 1,053	7,931,495 7,931,495	346 346	2,606,418 2,606,418	274 274	2,065,548 2,065,548	433 433	3,259,529 3,259,529	
토목	...a-2. 강관 토사 천공		본	1,786 1,786	19,528 19,528	34,877,008 34,877,008	4,546 4,546	8,119,156 8,119,156	10,227 10,227	18,265,422 18,265,422	4,755 4,755	8,492,430 8,492,430	
토목	.b. 되메우기 및 다짐	기계100%	m³	376 376	3,885 3,885	1,460,909 1,460,909	434 434	163,071 163,071	3,031 3,031	1,139,618 1,139,618	421 421	158,220 158,220	
토목	.4.02 강관파일공												
토목	.a. 강관말뚝자재비	Φ508mm×12mm	m		-1,449 -1,449			-1,764 -1,764				315 315	
토목	.b. 강관천공후항타비	(SDA+T-4, D=508.0 MM)	m		41,234 41,234			7,964 7,964	11,116 11,116			22,154 22,154	
토목	.c. 강관천공후항타비	(SDA, D=508.0 MM)	m		31,901 31,901			6,196 6,196	10,972 10,972			14,734 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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...e-3. 횡방향재하시험		회		717,538						717,538		
					717,538						717,538		
토목	...e-4. 평판재하시험		회		246,319						246,319		
					246,319						246,319		
토목	...e-5. 동재하시험		회	11	353,838	3,892,218					353,838	3,892,218	
				11	353,838	3,892,218					353,838	3,892,218	
토목	...f. 강관말뚝자재비	Φ812~836mm	ton		-254,084			-254,084					
토목	...f-1. 강관말뚝자재비	Φ812.8mm, T9mm	ton	9,443.910	-1,650	-15,582,452	-1,997	-18,859,488			347	3,277,036	
					-1,650		-1,997			347			
토목	...f-2. 강관말뚝자재비	Φ812.8mm, T12mm	ton	7,435.575	-2,192	-16,298,780	-2,653	-19,726,580			461	3,427,800	
					-2,192		-2,653			461			
토목	...f-3. 강관말뚝자재비	Φ812.8mm, T14mm	ton	6,127.695	-2,550	-15,625,622	-3,087	-18,916,194			537	3,290,572	
					-2,550		-3,087			537			
토목	...f-4. 강관말뚝자재비	Φ812.8mm, T16mm	ton	1,093.260	-2,907	-3,178,106	-3,519	-3,847,181			612	669,075	
					-2,907		-3,519			612			
토목	...f-5. 강관말뚝자재비	Φ812.8mm, T18mm	ton	210.000	-3,262	-685,020	-3,949	-829,290			687	144,270	
					-3,262		-3,949			687			
토목	...f-6. 강관말뚝자재비	Φ812mm,T9mm~ T18mm	kg	68,230.000	-223	-15,215,290	-223	-15,215,290					
토목	...f-7. 강관말뚝 하차비	Φ812mm,T9mm~ T18mm	ton	5,688.944	1,947	11,076,373					1,947	11,076,373	
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	19,402	595,504	11,553,968,608	78,077	1,514,849,954	68,747	1,333,829,294	448,680	8,705,289,360	
				19,402	595,504	11,553,968,608	78,077	1,514,849,954	68,747	1,333,829,294	448,680	8,705,289,360	
토목	...h-1. GRB말뚝박기	Φ812(추가관입분)	m	1,277	268,561	342,952,397	20,413	26,067,401	29,649	37,861,773	218,499	279,023,223	
토목	...i. 강관PILE 두부정리	Φ812	본	1,786	20,051	35,811,086	1,002	1,789,572	19,049	34,021,514			
				1,786	20,051	35,811,086	1,002	1,789,572	19,049	34,021,514			
토목	...j. 강관말뚝 이음	Φ812+Φ836	본	50	112,816	5,640,800	15,548	777,400	96,460	4,823,000	808	40,400	
				50	112,816	5,640,800	15,548	777,400	96,460	4,823,000	808	40,400	
토목	...k. 비파괴검사	초음파탐상(U.T)	M	32	34,448	1,102,336					34,448	1,102,336	
				32	34,448	1,102,336					34,448	1,102,336	
토목	...l. 강관두부보강 B형	Φ812	본	17	353,049	6,001,833	63,497	1,079,449	285,087	4,846,479	4,465	75,905	
				17	353,049	6,001,833	63,497	1,079,449	285,087	4,846,479	4,465	75,905	
토목	...m. 보강그리드		m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	61,128	5,768	352,586,304	1,412	86,312,736	3,444	210,524,832	912	55,748,736	
				61,128	5,768	352,586,304	1,412	86,312,736	3,444	210,524,832	912	55,748,736	
토목	4.03 거더제작장 치환	SB-2	m³	3,720	5,215	19,399,800	253	939,300	4,052	15,073,440	911	3,387,060	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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			
				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			
				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			
				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	
				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	
				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					
				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	
				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					
				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. 슬래브 양생	양생제	m²	32,419	424	13,739,171	275	8,921,708	149	4,817,463			
				32,419	424	13,739,171	275	8,921,708	149	4,817,463			
토목	.b. 데크휘니사 면고르기		m²	32,419	449	14,549,646	182	5,884,048	140	4,525,692	128	4,139,906	
				32,419	449	14,549,646	182	5,884,048	140	4,525,692	128	4,139,906	
토목	.4.10 교량받침												
토목	.a. 납면진받침	자재대											
토목	... 납면진받침	1000kN,H=166	ea		1,269,354		1,269,354						
					1,269,354		1,269,354						
토목	... 납면진받침	1350kN,H=166	ea		1,400,186		1,400,186						
					1,400,186		1,400,186						
토목	... 납면진받침	1750kN,H=166	ea		1,656,416		1,656,416						
					1,656,416		1,656,416						
토목	... 납면진받침	2000kN,H=166	ea		1,860,835		1,860,835						
					1,860,835		1,860,835						
토목	... 납면진받침	2250kN,H=166	ea		2,051,562		2,051,562						
					2,051,562		2,051,562						
토목	... 납면진받침	2800kN,H=166	ea		2,254,013		2,254,013						
					2,254,013		2,254,013						
토목	... 납면진받침	3000kN,H=166	ea		2,388,411		2,388,411						
					2,388,411		2,388,411						
토목	... 납면진받침	3500kN,H=166	ea		2,605,406		2,605,406						
					2,605,406		2,605,406						
토목	... 납면진받침	4300kN,H=166	ea		3,516,874		3,516,874						
					3,516,874		3,516,874						
토목	.b. 교좌장치 설치		ea		229,285		10,474		154,225		64,587		
					229,285		10,474		154,225		64,587		
토목	.4.11 무수축 모르타르 타설		m²		211,642		33,863		177,779				
					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		11,531,710		1,439,041		7,699,339		2,393,330		
					11,531,710		1,439,041		7,699,339		2,393,330		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.15m(7/6)	본		11,770,892		1,405,840		8,028,195		2,336,857		
					11,770,892		1,405,840		8,028,195		2,336,857		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.15m(7/6,0.9)	본		11,968,979		1,514,293		7,949,940		2,504,746		
					11,968,979		1,514,293		7,949,940		2,504,746		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.50m(6/6)	본		12,179,921		1,492,394		8,188,726		2,498,802		
					12,179,921		1,492,394		8,188,726		2,498,802		

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=16.80m(7/6)	본		11,795,889		7,926,021		2,689,627		1,180,241		
					11,795,889		7,926,021		2,689,627		1,180,241		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.20m(6/6)	본		10,531,756		6,583,962		2,263,490		1,684,303		
					10,531,756		6,583,962		2,263,490		1,684,303		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.75m(7/6)	본		9,318,806		5,837,631		2,001,852		1,479,322		
					9,318,806		5,837,631		2,001,852		1,479,322		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.80m(7/7)	본		9,501,287		2,542,950		6,135,403		822,934		
					9,501,287		2,542,950		6,135,403		822,934		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.50m(8/7)	본		9,832,935		2,795,417		6,219,016		818,502		
					9,832,935		2,795,417		6,219,016		818,502		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.70m(8/6)	본		9,719,679		2,769,228		6,141,104		809,348		
					9,719,679		2,769,228		6,141,104		809,348		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.20m(8/7)	본		13,382,576		1,511,377		9,481,754		2,389,445		
					13,382,576		1,511,377		9,481,754		2,389,445		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.65m(8/6)	본		13,308,155		1,502,324		9,433,305		2,372,527		
					13,308,155		1,502,324		9,433,305		2,372,527		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.90m(9/8)	본		14,209,816		1,681,722		9,949,798		2,578,296		
					14,209,816		1,681,722		9,949,798		2,578,296		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(12/5)	본		10,711,615		4,029,798		5,622,638		1,059,179		
					10,711,615		4,029,798		5,622,638		1,059,179		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(10/5)	본		13,052,009		1,544,386		9,091,280		2,416,343		
					13,052,009		1,544,386		9,091,280		2,416,343		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.15m(12/5, 0.9)	본		13,134,526		1,622,023		9,020,633		2,491,870		
					13,134,526		1,622,023		9,020,633		2,491,870		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.50m(10/5)	본		13,460,688		1,543,276		9,508,420		2,408,992		
					13,460,688		1,543,276		9,508,420		2,408,992		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.60m(11/8)	본		15,312,136		2,162,567		9,866,767		3,282,803		
					15,312,136		2,162,567		9,866,767		3,282,803		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.60m(10/5)	본		13,455,277		1,536,385		9,516,616		2,402,277		
					13,455,277		1,536,385		9,516,616		2,402,277		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.95m(11/5)	본		13,798,287		1,597,041		9,731,937		2,469,309		
					13,798,287		1,597,041		9,731,937		2,469,309		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.10m(12/6)	본		13,902,963		1,621,744		9,787,802		2,493,418		
					13,902,963		1,621,744		9,787,802		2,493,418		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.30m(12/8)	본		15,655,405		2,219,304		10,087,019		3,349,082		
					15,655,405		2,219,304		10,087,019		3,349,082		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.40m(11/6)	본		14,108,653		1,616,873		9,987,586		2,504,194		
					14,108,653		1,616,873		9,987,586		2,504,194		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.55m(11/5)	본		13,911,665		1,596,966		9,841,433		2,473,266		
					13,911,665		1,596,966		9,841,433		2,473,266		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.90m(12/6)	본		14,337,537		1,652,962		10,140,278		2,544,298		
					14,337,537		1,652,962		10,140,278		2,544,298		

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=22.00m(12/8)	본		15,935,093		2,250,040		10,298,246		3,386,807		
					15,935,093		2,250,040		10,298,246		3,386,807		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.10m(13/9)	본		16,413,707		2,369,005		10,570,396		3,474,306		
					16,413,707		2,369,005		10,570,396		3,474,306		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.50m(12/6)	본		15,281,640		2,077,874		10,013,192		3,190,574		
					15,281,640		2,077,874		10,013,192		3,190,574		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.90m(12/7)	본		15,303,957		2,045,502		10,123,093		3,135,362		
					15,303,957		2,045,502		10,123,093		3,135,362		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.10m(14/9)	본		16,893,207		2,440,643		10,894,624		3,557,940		
					16,893,207		2,440,643		10,894,624		3,557,940		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.20m(13/9)	본		16,988,314		2,459,558		10,933,326		3,595,431		
					16,988,314		2,459,558		10,933,326		3,595,431		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.60m(14/8)	본		16,634,993		2,283,487		11,015,948		3,335,558		
					16,634,993		2,283,487		11,015,948		3,335,558		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.60m(14/9)	본		16,008,449		2,027,435		11,015,892		2,965,122		
					16,008,449		2,027,435		11,015,892		2,965,122		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.85m(14/10)	본		16,915,823		10,757,908		3,158,531		2,999,384		
					16,915,823		10,757,908		3,158,531		2,999,384		
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=15.900m(10/8)	본	119	12,540,010	1,492,261,190	4,205,643	500,471,517	7,220,392	859,226,648	1,113,975	132,563,025	
				119	12,540,010	1,492,261,190	4,205,643	500,471,517	7,220,392	859,226,648	1,113,975	132,563,025	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=15.900m(10/9)	본	8	12,700,560	101,604,480	4,256,141	34,049,128	7,322,043	58,576,344	1,122,376	8,979,008	
				8	12,700,560	101,604,480	4,256,141	34,049,128	7,322,043	58,576,344	1,122,376	8,979,008	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=15.900m(11/10)	본	24	13,013,690	312,328,560	4,393,341	105,440,184	7,487,989	179,711,736	1,132,360	27,176,640	
				24	13,013,690	312,328,560	4,393,341	105,440,184	7,487,989	179,711,736	1,132,360	27,176,640	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.060m(10/8)	본	8	12,629,943	101,039,544	4,229,807	33,838,456	7,284,354	58,274,832	1,115,782	8,926,256	
				8	12,629,943	101,039,544	4,229,807	33,838,456	7,284,354	58,274,832	1,115,782	8,926,256	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.258m(11/10)	본	8	13,166,806	105,334,448	4,429,064	35,432,512	7,601,438	60,811,504	1,136,304	9,090,432	
				8	13,166,806	105,334,448	4,429,064	35,432,512	7,601,438	60,811,504	1,136,304	9,090,432	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=16.565m(10/8)	본	8	12,815,478	102,523,824	4,272,945	34,183,560	7,419,860	59,358,880	1,122,673	8,981,384	
				8	12,815,478	102,523,824	4,272,945	34,183,560	7,419,860	59,358,880	1,122,673	8,981,384	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.091m(11/10)	본	8	13,521,970	108,175,760	4,523,668	36,189,344	7,849,880	62,799,040	1,148,422	9,187,376	
				8	13,521,970	108,175,760	4,523,668	36,189,344	7,849,880	62,799,040	1,148,422	9,187,376	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.257m(10/8)	본	8	12,555,456	100,443,648	3,950,262	31,602,096	7,471,712	59,773,696	1,133,482	9,067,856	
				8	12,555,456	100,443,648	3,950,262	31,602,096	7,471,712	59,773,696	1,133,482	9,067,856	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.948m(12/8)	본	8	13,452,277	107,618,216	4,482,552	35,860,416	7,829,539	62,636,312	1,140,186	9,121,488	
				8	13,452,277	107,618,216	4,482,552	35,860,416	7,829,539	62,636,312	1,140,186	9,121,488	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=17.981m(13/12)	본	8	13,945,239	111,561,912	5,153,774	41,230,192	7,682,341	61,458,728	1,109,124	8,872,992	
				8	13,945,239	111,561,912	5,153,774	41,230,192	7,682,341	61,458,728	1,109,124	8,872,992	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.639m(12/8)	본	8	13,735,779	109,886,232	4,553,991	36,431,928	8,032,441	64,259,528	1,149,347	9,194,776	
				8	13,735,779	109,886,232	4,553,991	36,431,928	8,032,441	64,259,528	1,149,347	9,194,776	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=18.995m(14/12)	본	8	14,805,772	118,446,176	5,648,293	45,186,344	8,030,967	64,247,736	1,126,512	9,012,096	
				8	14,805,772	118,446,176	5,648,293	45,186,344	8,030,967	64,247,736	1,126,512	9,012,096	

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=19.331m(13/10)	본	8	14,593,099	116,744,792	5,113,298	40,906,384	8,358,460	66,867,680	1,121,341	8,970,728	
				8	14,593,099	116,744,792	5,113,298	40,906,384	8,358,460	66,867,680	1,121,341	8,970,728	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.900m(10/8)	본	111	14,029,546	1,557,279,606	4,543,966	504,380,226	8,319,534	923,468,274	1,166,046	129,431,106	
				111	14,029,546	1,557,279,606	4,543,966	504,380,226	8,319,534	923,468,274	1,166,046	129,431,106	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.900m(11/8)	본	8	14,006,728	112,053,824	4,598,037	36,784,296	8,235,533	65,884,264	1,173,158	9,385,264	
				8	14,006,728	112,053,824	4,598,037	36,784,296	8,235,533	65,884,264	1,173,158	9,385,264	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.900m(11/8)	본	8	14,002,089	112,016,712	4,594,934	36,759,472	8,241,109	65,928,872	1,166,046	9,328,368	
				8	14,002,089	112,016,712	4,594,934	36,759,472	8,241,109	65,928,872	1,166,046	9,328,368	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.900m(12/14)	본	24	15,275,679	366,616,296	5,838,079	140,113,896	8,286,478	198,875,472	1,151,122	27,626,928	
				24	15,275,679	366,616,296	5,838,079	140,113,896	8,286,478	198,875,472	1,151,122	27,626,928	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=19.900m(13/8)	본	8	14,514,088	116,112,704	5,027,982	40,223,856	8,315,497	66,523,976	1,170,609	9,364,872	
				8	14,514,088	116,112,704	5,027,982	40,223,856	8,315,497	66,523,976	1,170,609	9,364,872	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.022m(13/16)	본	8	17,330,625	138,645,000	7,624,728	60,997,824	8,543,235	68,345,880	1,162,662	9,301,296	
				8	17,330,625	138,645,000	7,624,728	60,997,824	8,543,235	68,345,880	1,162,662	9,301,296	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.043m(13/12)	본	10	15,127,710	151,277,100	5,696,491	56,964,910	8,291,545	82,915,450	1,139,674	11,396,740	
				10	15,127,710	151,277,100	5,696,491	56,964,910	8,291,545	82,915,450	1,139,674	11,396,740	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.126m(10/8)	본	10	14,108,387	141,083,870	4,563,879	45,638,790	8,378,149	83,781,490	1,166,359	11,663,590	
				10	14,108,387	141,083,870	4,563,879	45,638,790	8,378,149	83,781,490	1,166,359	11,663,590	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.400m(12/8)	본	8	14,348,931	114,791,448	4,677,183	37,417,464	8,499,610	67,996,880	1,172,138	9,377,104	
				8	14,348,931	114,791,448	4,677,183	37,417,464	8,499,610	67,996,880	1,172,138	9,377,104	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.629m(10/10)	본	10	14,811,853	148,118,530	4,787,237	47,872,370	8,830,469	88,304,690	1,194,147	11,941,470	
				10	14,811,853	148,118,530	4,787,237	47,872,370	8,830,469	88,304,690	1,194,147	11,941,470	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=20.713m(16/18)	본	8	19,854,314	158,834,512	9,903,836	79,230,688	8,766,929	70,135,432	1,183,549	9,468,392	
				8	19,854,314	158,834,512	9,903,836	79,230,688	8,766,929	70,135,432	1,183,549	9,468,392	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.182m(11/11)	본	10	14,986,678	149,866,780	5,237,939	52,379,390	8,601,551	86,015,510	1,147,188	11,471,880	
				10	14,986,678	149,866,780	5,237,939	52,379,390	8,601,551	86,015,510	1,147,188	11,471,880	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.186m(13/14)	본	10	16,281,622	162,816,220	6,448,003	64,480,030	8,658,653	86,586,530	1,174,966	11,749,660	
				10	16,281,622	162,816,220	6,448,003	64,480,030	8,658,653	86,586,530	1,174,966	11,749,660	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.400m(12/8)	본	8	14,765,457	118,123,656	4,745,292	37,962,336	8,835,682	70,685,456	1,184,483	9,475,864	
				8	14,765,457	118,123,656	4,745,292	37,962,336	8,835,682	70,685,456	1,184,483	9,475,864	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.405m(16/18)	본	8	20,224,555	161,796,440	10,052,972	80,423,776	8,976,342	71,810,736	1,195,241	9,561,928	
				8	20,224,555	161,796,440	10,052,972	80,423,776	8,976,342	71,810,736	1,195,241	9,561,928	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=21.724m(13/13)	본	9	16,366,064	147,294,576	6,380,219	57,421,971	8,806,303	79,256,727	1,179,542	10,615,878	
				9	16,366,064	147,294,576	6,380,219	57,421,971	8,806,303	79,256,727	1,179,542	10,615,878	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.260m(13/13)	본	9	16,574,858	149,173,722	6,422,779	57,805,011	8,972,125	80,749,125	1,179,954	10,619,586	
				9	16,574,858	149,173,722	6,422,779	57,805,011	8,972,125	80,749,125	1,179,954	10,619,586	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.329m(15/15)	본	10	19,686,597	196,865,970	9,506,632	95,066,320	8,994,916	89,949,160	1,185,049	11,850,490	
				10	19,686,597	196,865,970	9,506,632	95,066,320	8,994,916	89,949,160	1,185,049	11,850,490	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.400m(14/8)	본	8	15,780,393	126,243,144	5,494,505	43,956,040	9,076,102	72,608,816	1,209,786	9,678,288	
				8	15,780,393	126,243,144	5,494,505	43,956,040	9,076,102	72,608,816	1,209,786	9,678,288	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.793m(13/13)	본	9	16,408,829	147,679,461	6,350,838	57,157,542	8,870,003	79,830,027	1,187,988	10,691,892	
				9	16,408,829	147,679,461	6,350,838	57,157,542	8,870,003	79,830,027	1,187,988	10,691,892	

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=22.900m(13/11)	본	16	16,183,878	258,942,048	5,828,564	93,257,024	9,178,792	146,860,672	1,176,522	18,824,352	
				16	16,183,878	258,942,048	5,828,564	93,257,024	9,178,792	146,860,672	1,176,522	18,824,352	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.900m(13/13)	본	16	16,704,284	267,268,544	6,445,510	103,128,160	9,099,280	145,588,480	1,159,494	18,551,904	
				16	16,704,284	267,268,544	6,445,510	103,128,160	9,099,280	145,588,480	1,159,494	18,551,904	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.900m(14/10)	본	32	16,325,944	522,430,208	5,540,418	177,293,376	9,556,950	305,822,400	1,228,576	39,314,432	
				32	16,325,944	522,430,208	5,540,418	177,293,376	9,556,950	305,822,400	1,228,576	39,314,432	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.900m(15/13)	본	8	18,466,227	147,729,816	8,138,437	65,107,496	9,141,002	73,128,016	1,186,788	9,494,304	
				8	18,466,227	147,729,816	8,138,437	65,107,496	9,141,002	73,128,016	1,186,788	9,494,304	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=22.900m(16/17)	본	36	20,385,264	733,869,504	9,980,360	359,292,960	9,205,060	331,382,160	1,199,844	43,194,384	
				36	20,385,264	733,869,504	9,980,360	359,292,960	9,205,060	331,382,160	1,199,844	43,194,384	
토목	... CPC GIRDER 제작 및 설치	L=23.342m(13/14)	본	9	17,169,374	154,524,366	6,573,297	59,159,673	9,395,367	84,558,303	1,200,710	10,806,390	
				9	17,169,374	154,524,366	6,573,297	59,159,673	9,395,367	84,558,303	1,200,710	10,806,390	
토목	..b. 프리캐스트패널 제작및설치												
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=1.04m	m		92,549		8,538		64,758		19,253		
					92,549		8,538		64,758		19,253		
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=1.0m	m		64,748		13,056		43,520		8,173		
					64,748		13,056		43,520		8,173		
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.9m	m	5,108	76,297	389,725,076	6,185	31,590,426	56,249	287,319,892	13,864	70,814,758	
				5,108	76,297	389,725,076	6,185	31,590,426	56,249	287,319,892	13,864	70,814,758	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.89m	m	84	77,506	6,510,504	6,172	518,406	57,512	4,831,008	13,823	1,161,090	
				84	77,506	6,510,504	6,172	518,406	57,512	4,831,008	13,823	1,161,090	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.88m	m	767	76,697	58,826,598	6,105	4,682,151	56,923	43,659,941	13,670	10,484,506	
				767	76,697	58,826,598	6,105	4,682,151	56,923	43,659,941	13,670	10,484,506	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.78m	m	153	71,073	10,874,169	6,585	1,007,505	49,828	7,623,684	14,660	2,242,980	
				153	71,073	10,874,169	6,585	1,007,505	49,828	7,623,684	14,660	2,242,980	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.95m	m	842	78,938	66,465,796	15,897	13,385,274	53,109	44,717,778	9,932	8,362,744	
				842	78,938	66,465,796	15,897	13,385,274	53,109	44,717,778	9,932	8,362,744	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.945m	m	72	78,617	5,660,424	15,834	1,140,048	52,904	3,809,088	9,879	711,288	
				72	78,617	5,660,424	15,834	1,140,048	52,904	3,809,088	9,879	711,288	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.94m	m	209	78,146	16,332,514	15,748	3,291,332	52,571	10,987,339	9,827	2,053,843	
				209	78,146	16,332,514	15,748	3,291,332	52,571	10,987,339	9,827	2,053,843	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.77m	m	755	65,098	49,148,990	13,115	9,901,825	43,933	33,169,415	8,050	6,077,750	
				755	65,098	49,148,990	13,115	9,901,825	43,933	33,169,415	8,050	6,077,750	
토목	... 프리캐스트패널 제작및설치	B=0.72m	m	94	61,295	5,761,730	12,398	1,165,412	41,370	3,888,780	7,527	707,538	
				94	61,295	5,761,730	12,398	1,165,412	41,370	3,888,780	7,527	707,538	
토목	4.13 안전시설												
토목	.. 안전시설제작및설치	PART1	개소		355,470,005		62,695,688		203,568,799		89,205,519		
					355,470,005		62,695,688		203,568,799		89,205,519		
토목	.. 안전시설제작및설치	PART2	개소		365,552,303		64,413,244		209,626,103		91,512,957		
					365,552,303		64,413,244		209,626,103		91,512,957		

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.. 안전시설대(낙교방지용)	B=6.0m, L=21.0m	개소	2	187,525,183	375,050,366	47,570,361	95,140,722	128,719,146	257,438,292	11,235,676	22,471,352	
					178,888,731	357,777,462	48,514,618	97,029,236	119,176,252	238,352,504	11,197,861	22,395,722	
토목	.. 안전시설대(안전작업대)	B=23.0m, L=21.0m	개소	2	293,454,265	586,908,530	72,877,047	145,754,094	201,764,750	403,529,500	18,812,468	37,624,936	
					294,024,816	588,049,632	78,077,149	156,154,298	197,251,071	394,502,142	18,696,596	37,393,192	
토목	.. 안전시설대(거푸집탈형용)	B=4.0m, L=21.0m	개소	2	69,364,538	138,729,076	15,172,673	30,345,346	50,231,322	100,462,644	3,960,543	7,921,086	
					66,765,696	133,531,392	16,294,244	32,588,488	46,506,200	93,012,400	3,965,252	7,930,504	
토목	.. 안전시설		식	1	12,787,331	12,787,331	7,423,861	7,423,861	4,846,515	4,846,515	516,955	516,955	
					7,930,822	7,930,822	7,604,641	7,604,641	326,181	326,181			
토목	.. 안전시설대 조명기구 설치 및 철거		식	1	47,848,228	47,848,228	13,474,676	13,474,676	34,373,552	34,373,552			
토목	4.14 가설벤트												
토목	.. 벤트제작 및 설치		개소		46,678,377		15,472,855		27,923,612		3,281,910		
					46,678,377		15,472,855		27,923,612		3,281,910		
토목	.. 기초설치		식		72,787,876		3,169,610		64,003,473		5,614,794		
					72,787,876		3,169,610		64,003,473		5,614,794		
토목	.. 이동 장치		개소		170,627,478						170,627,478		
					170,627,478						170,627,478		
토목	.. 구동장치		식	1	472,580,400	472,580,400					472,580,400	472,580,400	
					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		㎡		34,119		2,251		15,980		15,888		
					34,119		2,251		15,980		15,888		
토목	... 정착철근 설치		ea		6,464		1,619		3,226		1,620		
					6,464		1,619		3,226		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		㎡		29,601		1,693		15,962		11,947		
					29,601		1,693		15,962		11,947		
토목	... 공중동바리 제작		ea		271,848		28,210		215,349		28,290		
					271,848		28,210		215,349		28,290		
토목	... 공중동바리 설치 및 해체		ea		138,534		2,938		123,597		12,000		
					138,534		2,938		123,597		12,000		
토목	... 정착철근 설치		ea		6,464		1,619		3,226		1,620		
					6,464		1,619		3,226		1,620		



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... PROPSUPPORT	V1	ea		2,364						2,364		
					2,364						2,364		
토목	.4.16 다웰바												
토목	..a. 다웰바	D=22mm,L=1000mm	ea	9,813	7,861	77,139,011	1,264	12,405,594	6,597	64,733,417			
				9,813	7,861	77,139,011	1,264	12,405,594	6,597	64,733,417			
토목	.4.17 스페이서												
토목	..a. 스페이서	벽체용	m <sup>2</sup>	38,675	287	11,107,460	273	10,566,010	14	541,450			
				38,675	287	11,107,460	273	10,566,010	14	541,450			
토목	..b. 스페이서	슬래브용	m <sup>2</sup>	35,940	144	5,160,984	137	4,909,404	7	251,580			
				35,940	144	5,160,984	137	4,909,404	7	251,580			
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	107	575	61,525	575	61,525					
				107	575	61,525	575	61,525					
토목	.4.22 구조물 방수												
토목	..a. 1구간												
토목	...a-1. 상 부	보호재포함	m <sup>2</sup>	17,367	34,347	596,504,348	12,164	211,243,504	9,769	169,658,223	12,415	215,602,621	
				17,367	34,347	596,504,348	12,164	211,243,504	9,769	169,658,223	12,415	215,602,621	
토목	...a-2. 보강부		m <sup>2</sup>	317	36,404	11,540,068	12,727	4,034,459	10,669	3,382,073	13,008	4,123,536	
				317	36,404	11,540,068	12,727	4,034,459	10,669	3,382,073	13,008	4,123,536	
토목	...a-3. 이음부		m <sup>2</sup>	798	36,404	29,050,392	12,727	10,156,146	10,669	8,513,862	13,008	10,380,384	
				798	36,404	29,050,392	12,727	10,156,146	10,669	8,513,862	13,008	10,380,384	
토목	..b. 2구간												
토목	...b-1. 상 부	보호재포함	m <sup>2</sup>	17,996	33,734	607,077,064	23,509	423,067,964	10,225	184,009,100			
				17,996	33,734	607,077,064	23,509	423,067,964	10,225	184,009,100			
토목	...b-2. 보강부		m <sup>2</sup>	323	37,340	12,060,820	23,387	7,554,001	13,953	4,506,819			
				323	37,340	12,060,820	23,387	7,554,001	13,953	4,506,819			
토목	...b-3. 이음부		m <sup>2</sup>	777	37,340	29,013,180	23,387	18,171,699	13,953	10,841,481			
				777	37,340	29,013,180	23,387	18,171,699	13,953	10,841,481			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.c. 아스팔트코팅	2회	m²	11,060 11,060	6,623 6,623	73,252,592 73,252,592	1,987 1,987	21,977,326 21,977,326	4,636 4,636	51,275,266 51,275,266			
토목	.4.23 콘크리트 양생		m²	6,083 6,083	681 681	4,142,523 4,142,523	180 180	1,094,940 1,094,940	501 501	3,047,583 3,047,583			
토목	.4.24 신축이음												
토목	.a. 조인트필러	T=20m/m	m²		18,596 18,596			18,596 18,596					
토목	.b. 실런트	10x25mm	m		4,248 4,248			949 949	3,299 3,299				
토목	.c. 지수판 설치	(200×5mm)	m	2,159 2,159	23,186 23,186	50,059,221 50,059,221	7,883 7,883	17,020,044 17,020,044	15,303 15,303	33,039,177 33,039,177			
토목	.d. ELASTIC FILLER	T=20mm	m	1,683 1,683	7,395 7,395	12,445,785 12,445,785	6,723 6,723	11,314,809 11,314,809	672 672	1,130,976 1,130,976			
토목	.e. MASTIC FILLER	B=20, T=15	m	3,389 3,389	4,810 4,810	16,301,090 16,301,090	1,316 1,316	4,459,924 4,459,924	3,494 3,494	11,841,166 11,841,166			
토목	.f. 수팽창지수제		m	3,185 3,185	1,119 1,119	3,563,696 3,563,696	1,119 1,119	3,563,696 3,563,696					
토목	.g. 수축줄눈	20x25mm, 실런트	m	2,078 2,078	4,451 4,451	9,249,178 9,249,178	1,196 1,196	2,485,288 2,485,288	3,255 3,255	6,763,890 6,763,890			
토목	.4.25 교량외장재												
토목	.a. 교량외장재		m²	284 284	308,337 308,337	87,567,708 87,567,708	308,337 308,337	87,567,708 87,567,708					
토목	.b. 교량외장재	비계	m²	284 284	28,474 28,474	8,086,616 8,086,616					28,474 28,474	8,086,616 8,086,616	
토목	.4.26 콘크리트 도장												
토목	.a. 내 벽		m²	9,604 9,604	31,134 31,134	299,010,936 299,010,936	9,046 9,046	86,877,784 86,877,784	12,816 12,816	123,084,864 123,084,864	9,272 9,272	89,048,288 89,048,288	
토목	.b. 외 벽		m²	363 363	31,134 31,134	11,301,642 11,301,642	9,046 9,046	3,283,698 3,283,698	12,816 12,816	4,652,208 4,652,208	9,272 9,272	3,365,736 3,365,736	
토목	.4.27 강판전기용접(횡향)	V형,t=7mm,현장	m	7,368 7,368	22,334 22,334	164,556,911 164,556,911	2,026 2,026	14,924,620 14,924,620	20,308 20,308	149,632,291 149,632,291			
토목	.4.28 시공이음면정리		m²	7,122 7,122	20,748 20,748	147,765,119 147,765,119	622 622	4,431,308 4,431,308	20,126 20,126	143,333,811 143,333,811			
토목	.4.29 지수판	200×5	m		23,186 23,186			7,883 7,883	15,303 15,303				
토목	.4.30 DITCH												
토목	.. DITCH	1000	m		18,966 18,966			2,678 2,678	16,288 16,288				

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.. DITCH	1400	m		25,920		2,862		23,058				
					25,920		2,862		23,058				
토목	.. DITCH	1700	m		28,504		1,051		27,453				
					28,504		1,051		27,453				
토목	4.31 텐트하우스	B=30m,L=60m,H=6.0m	개소		96,646,701		96,646,701						
					96,646,701		96,646,701						
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		15,254		15,254						
					15,254		15,254						
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					
토목	.... ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	3.580	225,157	806,061	225,157	806,061					
				3.580	225,157	806,061	225,157	806,061					
토목	.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438x6096mm SS41	ton	13.790	370,038	5,102,824	370,038	5,102,824					
				13.790	370,038	5,102,824	370,038	5,102,824					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	19.640	374,851	7,362,067	374,851	7,362,067					
				19.640	374,851	7,362,067	374,851	7,362,067					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.010	388,353	3,883	388,353	3,883					
				0.010	388,353	3,883	388,353	3,883					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	371	914	338,908	914	338,908					
				371	914	338,908	914	338,908					
토목	.... 고장력볼트	M22X85mm	조	1,545	836	1,291,620	836	1,291,620					
				1,545	836	1,291,620	836	1,291,620					
토목	.... 고장력볼트	M20x70mm	조	643	450	289,285	450	289,285					
				643	450	289,285	450	289,285					
토목	.... TENDON	KS T36	m	88	20,251	1,782,079	20,251	1,782,079					
				88	20,251	1,782,079	20,251	1,782,079					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... ANCHOR BOLT		ea	19	5,538	105,222	5,538	105,222					
				19	5,538	105,222	5,538	105,222					
토목	.... ANCHOR NUT		ea	19	7,118	135,242	7,118	135,242					
				19	7,118	135,242	7,118	135,242					
토목	.... 철골가공조립		ton	131.230	625,368	82,067,015	21,720	2,850,302	603,648	79,216,713			
				131.230	625,368	82,067,015	21,720	2,850,302	603,648	79,216,713			
토목	.... 현장세우기		ton	64.030	394,065	25,231,980	58,856	3,768,549	316,988	20,296,709	18,222	1,166,722	
				64.030	394,065	25,231,980	58,856	3,768,549	316,988	20,296,709	18,222	1,166,722	
토목	.... 철골재철거		ton	64.030	354,697	22,711,247	12,780	818,271	325,464	20,839,459	16,454	1,053,517	
				64.030	354,697	22,711,247	12,780	818,271	325,464	20,839,459	16,454	1,053,517	
토목	.... 복공판설치		m <sup>2</sup>	320	7,827	2,504,704	359	114,848	5,622	1,799,040	1,846	590,816	
				320	7,827	2,504,704	359	114,848	5,622	1,799,040	1,846	590,816	
토목	.... 복공판철거		m <sup>2</sup>	320	3,790	1,212,864	173	55,456	2,723	871,232	894	286,176	
				320	3,790	1,212,864	173	55,456	2,723	871,232	894	286,176	
토목	.... 인장작업		개소	9	598,055	5,382,494	1,973	17,752	592,875	5,335,875	3,208	28,867	
				9	598,055	5,382,494	1,973	17,752	592,875	5,335,875	3,208	28,867	
토목	.... 고재처리		ton	10.030	-240,000	-2,407,200	-240,000	-2,407,200					
				10.030	-240,000	-2,407,200	-240,000	-2,407,200					
토목	.... 강재운반		ton	141.260	5,704	805,689	576	81,295	3,039	429,260	2,089	295,134	
				141.260	5,704	805,689	576	81,295	3,039	429,260	2,089	295,134	
토목	...a-2. 하 부 공												
토목	.... 구조용H형강	350x350x12x19M/M 137.0KG/M	ton	41.080	266,942	10,965,977	266,942	10,965,977					
				41.080	266,942	10,965,977	266,942	10,965,977					
토목	.... 구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	ton	5.120	263,580	1,349,529	263,580	1,349,529					
				5.120	263,580	1,349,529	263,580	1,349,529					
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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		분	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		분	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		분	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. 상 부 공												
토목	.... 구조용H형강	700x300x13x24M/M 185.0KG/M	ton	34.641	331,007	11,466,413	331,007	11,466,413					
				34.641	331,007	11,466,413	331,007	11,466,413					
토목	.... 구조용H형강	400x200x8x13M/M 66.0KG/M	ton	11.626	207,841	2,416,353	207,841	2,416,353					
				11.626	207,841	2,416,353	207,841	2,416,353					
토목	.... 구조용H형강	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	2.817	263,580	742,504	263,580	742,504					
				2.817	263,580	742,504	263,580	742,504					
토목	.... 구조용H형강	100X100X6X8	ton	5.447	265,808	1,447,856	265,808	1,447,856					
				5.447	265,808	1,447,856	265,808	1,447,856					
토목	.... 구조용H형강(복공판)	150x150x7x10M/M 31.5KG/M	ton	122.506	267,571	32,779,052	267,571	32,779,052					
				122.506	267,571	32,779,052	267,571	32,779,052					
토목	.... ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	2.066	225,157	465,173	225,157	465,173					
				2.066	225,157	465,173	225,157	465,173					
토목	.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2438x6096mm SS41	ton	20.962	400,127	8,387,462	400,127	8,387,462					
				20.962	400,127	8,387,462	400,127	8,387,462					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	26.677	374,851	9,999,892	374,851	9,999,892					
				26.677	374,851	9,999,892	374,851	9,999,892					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.023	388,353	8,932	388,353	8,932					
				0.023	388,353	8,932	388,353	8,932					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	700	914	639,450	914	639,450					
				700	914	639,450	914	639,450					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... 고장력볼트	M22X85mm	조	2,022	843	1,704,546	843	1,704,546					
				2,022	843	1,704,546	843	1,704,546					
토목	.... 고장력볼트	M20x70mm	조	1,211	450	544,828	450	544,828					
				1,211	450	544,828	450	544,828					
토목	.... TENDON	KS T36	m		20,251		20,251						
					20,251		20,251						
토목	.... ANCHOR BOLT		ea		5,538		5,538						
					5,538		5,538						
토목	.... ANCHOR NUT		ea		6,921		6,921						
					6,921		6,921						
토목	.... 철골가공조립		ton	210.756	625,368	131,800,015	21,720	4,577,599	603,648	127,222,416			
				210.756	625,368	131,800,015	21,720	4,577,599	603,648	127,222,416			
토목	.... 현장세우기		ton	96.264	394,065	37,934,271	58,856	5,665,713	316,988	30,514,484	18,222	1,754,074	
				96.264	394,065	37,934,271	58,856	5,665,713	316,988	30,514,484	18,222	1,754,074	
토목	.... 철골재철거		ton	96.264	358,406	34,501,594	12,810	1,233,093	329,104	31,680,867	16,493	1,587,634	
				96.264	358,406	34,501,594	12,810	1,233,093	329,104	31,680,867	16,493	1,587,634	
토목	.... 복공판설치		m²	545	7,827	4,265,823	359	195,600	5,622	3,063,990	1,846	1,006,233	
				545	7,827	4,265,823	359	195,600	5,622	3,063,990	1,846	1,006,233	
토목	.... 복공판철거		m²	545	3,790	2,065,658	173	94,448	2,723	1,483,817	894	487,393	
				545	3,790	2,065,658	173	94,448	2,723	1,483,817	894	487,393	
토목	.... 인장작업		개소		598,264		2,052		592,875		3,337		
					598,264		2,052		592,875		3,337		
토목	.... 고재처리		ton	16.013	-240,000	-3,843,120	-240,000	-3,843,120					
				16.013	-240,000	-3,843,120	-240,000	-3,843,120					
토목	.... 강제운반		ton	226.769	5,704	1,293,398	576	130,505	3,039	689,105	2,089	473,788	
				226.769	5,704	1,293,398	576	130,505	3,039	689,105	2,089	473,788	
토목	...b-2. 하 부 공												
토목	.... 구조용H형강	350x350x12x19M/M 137.0KG/M	ton	62.143	266,942	16,588,576	266,942	16,588,576					
				62.143	266,942	16,588,576	266,942	16,588,576					
토목	.... 구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	ton	12.109	265,808	3,218,669	265,808	3,218,669					
				12.109	265,808	3,218,669	265,808	3,218,669					
토목	.... C형강	300x90x9M/M 38.10KG/M	ton	4.892	287,508	1,406,488	287,508	1,406,488					
				4.892	287,508	1,406,488	287,508	1,406,488					
토목	.... Γ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	ton	1.628	225,157	366,555	225,157	366,555					
				1.628	225,157	366,555	225,157	366,555					
토목	.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2438x6096mm SS41	ton	2.014	374,851	754,949	374,851	754,949					
				2.014	374,851	754,949	374,851	754,949					
토목	.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2438x6096mm SS41	ton	0.630	388,353	244,662	388,353	244,662					
				0.630	388,353	244,662	388,353	244,662					
토목	.... 고장력볼트	M22x105mm	조	667	914	609,304	914	609,304					
				667	914	609,304	914	609,304					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.... 고장력볼트	M22x90mm	조		867		867						
					867		867						
토목	.... 고장력볼트	M22x85mm	조	148	836	123,728	836	123,728					
				148	836	123,728	836	123,728					
토목	.... 고장력볼트	M22x75mm	조	593	797	472,680	797	472,680					
				593	797	472,680	797	472,680					
토목	.... 고장력볼트	M22x70mm	조	348	761	264,862	761	264,862					
				348	761	264,862	761	264,862					
토목	.... PILE 천공	토 사	m	332	23,870	7,924,972	3,943	1,309,142	19,097	6,340,071	831	275,759	
				332	23,870	7,924,972	3,943	1,309,142	19,097	6,340,071	831	275,759	
토목	.... PILE 항타		본	16	146,759	2,348,144	7,823	125,168	78,661	1,258,576	60,275	964,400	
				16	146,759	2,348,144	7,823	125,168	78,661	1,258,576	60,275	964,400	
토목	.... PILE 두부정리		본	16	11,123	177,963	1,004	16,064	9,603	153,651	516	8,248	
				16	11,123	177,963	1,004	16,064	9,603	153,651	516	8,248	
토목	.... PILE 항발		본	16	56,473	903,568	1,332	21,304	32,250	516,000	22,892	366,264	
				16	56,473	903,568	1,332	21,304	32,250	516,000	22,892	366,264	
토목	.... 철골가공조립		ton	19.845	625,368	12,410,423	21,720	431,031	603,648	11,979,392			
				19.845	625,368	12,410,423	21,720	431,031	603,648	11,979,392			
토목	.... 현장세우기		ton	19.845	394,065	7,820,218	58,856	1,167,997	316,988	6,290,616	18,222	361,605	
				19.845	394,065	7,820,218	58,856	1,167,997	316,988	6,290,616	18,222	361,605	
토목	.... 철골재철거		ton	19.845	351,723	6,979,942	12,693	251,882	322,689	6,403,763	16,342	324,297	
				19.845	351,723	6,979,942	12,693	251,882	322,689	6,403,763	16,342	324,297	
토목	.... 고재처리		ton	4.389	-240,000	-1,053,360	-240,000	-1,053,360					
				4.389	-240,000	-1,053,360	-240,000	-1,053,360					
토목	.... 강제운반		ton	83.418	5,704	475,782	576	48,007	3,039	253,490	2,089	174,285	
				83.418	5,704	475,782	576	48,007	3,039	253,490	2,089	174,285	
토목	4.35 자재운반												
토목	..a. 철근 운반	하치장-현장	ton	7,753.958	5,729	44,421,649					5,729	44,421,649	
				7,753.958	5,729	44,421,649					5,729	44,421,649	
토목	..b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	대	18,601	375	6,973,514					375	6,973,514	
				18,601	375	6,973,514					375	6,973,514	
토목	4.36 자재대												
토목	..a. 모 래	세사 (시내도착도)	m³	597	14,404	8,599,307	14,404	8,599,307					
				597	14,404	8,599,307	14,404	8,599,307					
토목	..b. 쇠석자갈	19~40mm (시내도착도)	m³		12,346			12,346					
					12,346			12,346					
토목	..c. 쇠석자갈	보조기층용(도착도)	m³	4,785	9,899	47,366,715	9,899	47,366,715					
				4,785	9,899	47,366,715	9,899	47,366,715					
토목	4.37 고철대		ton	227.449	-240,000	-54,587,760	-240,000	-54,587,760					
				227.449	-240,000	-54,587,760	-240,000	-54,587,760					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목													
토목	B. 보행육교												
토목	.B-01. 서울방향												
토목	.4.01 토공												
토목	...a. 구조물 터파기	기계100%											
토목	...a-1. 육상 토사	0~4m	m'	1,272	1,053	1,339,288	346	440,112	274	348,782	433	550,394	
				1,272	1,053	1,339,288	346	440,112	274	348,782	433	550,394	
토목	...a-2. 육상 토사	4m이상	m'	27	1,053	28,427	345	9,315	274	7,403	434	11,709	
				27	1,053	28,427	345	9,315	274	7,403	434	11,709	
토목	...a-3. 용수 토사	0~4m	m'	18	1,448	26,059	482	8,668	362	6,516	604	10,875	
				18	1,448	26,059	482	8,668	362	6,516	604	10,875	
토목	...a-4. 용수 토사	4m이상	m'	15	1,448	21,717	482	7,224	362	5,430	604	9,063	
				15	1,448	21,717	482	7,224	362	5,430	604	9,063	
토목	...b. 되메우기 및 다짐	기계100%	m'	629	3,885	2,443,916	434	272,797	3,031	1,906,436	421	264,683	
				629	3,885	2,443,916	434	272,797	3,031	1,906,436	421	264,683	
토목	...c. 물푸기		hr	49	5,733	280,911	2,889	141,580	2,064	101,126	780	38,205	
				49	5,733	280,911	2,889	141,580	2,064	101,126	780	38,205	
토목	...d. 뒷채움 부설및다짐		m'	155	5,617	870,681	224	34,782	5,168	800,962	225	34,937	
				155	5,617	870,681	224	34,782	5,168	800,962	225	34,937	
토목	.4.02 강관파일공												
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	m'	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			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...b. 합판 거푸집	4회 0~7m	m²	47 47	24,263 24,263	1,140,365 1,140,365	8,493 8,493	399,147 399,147	15,771 15,771	741,218 741,218			
토목	...c. 합판 거푸집	6회 0~7m	m²	4 4	19,933 19,933	79,732 79,732	7,375 7,375	29,499 29,499	12,558 12,558	50,233 50,233			
토목	...d. 무늬거푸집	0-7m	m²	98 98	24,522 24,522	2,403,185 2,403,185	8,829 8,829	865,193 865,193	15,694 15,694	1,537,992 1,537,992			
토목	..4.04 강관 비계		m²	148 148	10,004 10,004	1,480,591 1,480,591	1,200 1,200	177,659 177,659	8,804 8,804	1,302,932 1,302,932			
토목	..4.05 철근 가공 및 조립												
토목	...a. 철근 가공 및 조립	복잡	ton	17.300 17.300	358,184 358,184	6,196,587 6,196,587	7,164 7,164	123,928 123,928	351,021 351,021	6,072,659 6,072,659			
토목	..4.06 콘크리트 타설												
토목	...a. 콘크리트 타설	철근,펌프카 0~15m	m³	184 184	10,651 10,651	1,959,819 1,959,819	628 628	115,588 115,588	8,734 8,734	1,607,019 1,607,019	1,289 1,289	237,212 237,212	
토목	...b. 콘크리트 타설	무근, VIB제외	m³	71 71	22,915 22,915	1,626,972 1,626,972			22,915 22,915	1,626,972 1,626,972			
토목	..4.07 표면처리												
토목	...a. 탄성포장	t=20mm	m²	343 343	80,979 80,979	27,775,797 27,775,797	67,046 67,046	22,996,778 22,996,778	13,933 13,933	4,779,019 4,779,019			
토목	...b. 물 탈		m²	17 17	52,758 52,758	896,892 896,892	1,583 1,583	26,916 26,916	51,175 51,175	869,976 869,976			
토목	..4.08 아스팔트 방수	배면방수	m²	113 113	6,623 6,623	748,421 748,421	1,987 1,987	224,542 224,542	4,636 4,636	523,879 523,879			
토목	..4.09 배수시설공		식	1 1	17,705,535 17,705,535	17,705,535 17,705,535					17,705,535 17,705,535	17,705,535 17,705,535	
토목	..4.10 스페이서												
토목	...a. 스페이서	벽체용	m²	274 274	287 287	78,692 78,692	273 273	74,856 74,856	14 14	3,836 3,836			
토목	...b. 스페이서	슬래브용	m²	56 56	144 144	8,041 8,041	137 137	7,649 7,649	7 7	392 392			
토목	..4.11 교명판 및 설명판												
토목	...a. 교명판	450x200x10	ea	2 2	72,554 72,554	145,107 145,107	68,926 68,926	137,851 137,851	3,628 3,628	7,256 7,256			
토목	...b. 설명판	350x250x10	ea	2 2	35,974 35,974	71,947 71,947	34,175 34,175	68,350 68,350	1,799 1,799	3,597 3,597			
토목	..4.12 측량기준점 설치(T.B.M)	황동주물	ea	1 1	2,128 2,128	2,127 2,127			2,128 2,128	2,127 2,127			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.4.13 무수축 모르타르 타설		m'	0	211,642	37,248	33,863	5,959	177,779	31,289			
				0	211,642	37,248	33,863	5,959	177,779	31,289			
토목	.4.14 무수축 콘크리트 타설		m'	1	289,868	190,152	14,493	9,507	275,374	180,645			
				1	289,868	190,152	14,493	9,507	275,374	180,645			
토목	.4.15 콘크리트 양생	철근구조물	m'	258	674	173,892	179	46,182	495	127,710			
				258	674	173,892	179	46,182	495	127,710			
토목	.4.16 전선관	P.V.C. ø100mm	m	154	232	35,789			232	35,789			
				154	232	35,789			232	35,789			
토목	.4.17 SOLE PLATE		ton	0.404	3,584,947	1,448,317	254,340	102,753	2,742,450	1,107,949	588,158	237,615	
				0.404	3,584,947	1,448,317	254,340	102,753	2,742,450	1,107,949	588,158	237,615	
토목	.4.18 교좌장치	포트받침											
토목	...a. 포트받침(고정단)	2000kN	ea	1	1,763,075	1,763,075	1,763,075	1,763,075					
				1	1,763,075	1,763,075	1,763,075	1,763,075					
토목	...b. 포트받침(일방향)	2000kN	ea	1	3,299,920	3,299,920	3,299,920	3,299,920					
				1	3,299,920	3,299,920	3,299,920	3,299,920					
토목	...c. 포트받침(일방향)	1600kN	ea	1	1,770,388	1,770,387	1,770,388	1,770,387					
				1	1,770,388	1,770,387	1,770,388	1,770,387					
토목	...d. 포트받침(양방향)	1600kN	ea	1	920,763	920,763	920,763	920,763					
				1	920,763	920,763	920,763	920,763					
토목	...e. 교좌장치 설치	포트받침	ea	4	634,023	2,536,092	7,994	31,976	430,101	1,720,404	195,928	783,712	
				4	634,023	2,536,092	7,994	31,976	430,101	1,720,404	195,928	783,712	
토목	.4.19 부분합성거더												
토목	...a. 내부보강거더												
토목	... 강교 가설		ton	262.208	259,494	68,041,402	10,313	2,704,020	115,819	30,368,668	133,363	34,968,714	
				262.208	259,494	68,041,402	10,313	2,704,020	115,819	30,368,668	133,363	34,968,714	
토목	.4.20 신축이음												
토목	...a. 신축이음	NO.30	m	6	598,534	3,591,204	286,401	1,718,406	312,133	1,872,798			
				6	598,534	3,591,204	286,401	1,718,406	312,133	1,872,798			
토목	...b. 신축이음	NO.100	m	6	933,949	5,603,694	581,948	3,491,688	352,001	2,112,006			
				6	933,949	5,603,694	581,948	3,491,688	352,001	2,112,006			
토목	.4.21 지장물메달기												
토목	...a. 관메달기		m	62	662,095	41,049,890	195,826	12,141,212	258,737	16,041,694	207,532	12,866,984	
				62	662,095	41,049,890	195,826	12,141,212	258,737	16,041,694	207,532	12,866,984	
토목	.4.22 자재운반												
토목	...a. 철근 운반	하치장-현장	ton	17.954	5,729	102,856					5,729	102,856	
				17.954	5,729	102,856					5,729	102,856	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	대	994	375	372,650					375	372,650	
				994	375	372,650					375	372,650	
토목	..4.23 자재대												
토목	...a. 모 래		m³	21	14,404	302,488	14,404	302,488					
				21	14,404	302,488	14,404	302,488					
토목	..4.24 고철대		ton	0.654	-240,000	-156,960	-240,000	-156,960					
				0.654	-240,000	-156,960	-240,000	-156,960					
토목	.B-02. 용인방향												
토목	..4.01 토공												
토목	...a. 구조물 터파기	기계100%											
토목	....a-1. 육상 토사	0~4m	m³	799	1,053	841,266	346	276,454	274	219,085	433	345,727	
				799	1,053	841,266	346	276,454	274	219,085	433	345,727	
토목	...b. 되메우기 및 다짐	기계100%	m³	691	3,885	2,684,809	434	299,686	3,031	2,094,351	421	290,772	
				691	3,885	2,684,809	434	299,686	3,031	2,094,351	421	290,772	
토목	...c. 뒷채움 부설및다짐		m³	155	5,617	870,681	224	34,782	5,168	800,962	225	34,937	
				155	5,617	870,681	224	34,782	5,168	800,962	225	34,937	
토목	..4.02 강관파일공												
토목	...a. 강관말뚝자재비	Φ508mm×12mm	m	170	-1,449	-246,330	-1,764	-299,880			315	53,550	
				170	-1,449	-246,330	-1,764	-299,880			315	53,550	
토목	...b. 강관천공후항타비	(SDA, D=508.0 MM)	m	158	30,313	4,789,454	5,726	904,629	10,972	1,733,576	13,616	2,151,249	
				158	30,313	4,789,454	5,726	904,629	10,972	1,733,576	13,616	2,151,249	
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	157	28,145	4,418,827	10,133	1,590,818	18,013	2,828,009			
				157	28,145	4,418,827	10,133	1,590,818	18,013	2,828,009			
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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...d. 무늬거푸집	0-7m	m²	94	24,522	2,305,096	8,829	829,879	15,694	1,475,217			
				94	24,522	2,305,096	8,829	829,879	15,694	1,475,217			
토목	..4.04 강관 비계		m²	143	10,004	1,430,571	1,200	171,657	8,804	1,258,914			
				143	10,004	1,430,571	1,200	171,657	8,804	1,258,914			
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	180	10,651	1,917,216	628	113,076	8,734	1,572,084	1,289	232,056	
				180	10,651	1,917,216	628	113,076	8,734	1,572,084	1,289	232,056	
토목	...b. 콘크리트 타설	무근,VIB제외	m³	32	22,915	733,283			22,915	733,283			
				32	22,915	733,283			22,915	733,283			
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. 물 탈		m²	18	52,758	949,650	1,583	28,499	51,175	921,151			
				18	52,758	949,650	1,583	28,499	51,175	921,151			
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			
토목	..4.09 배수시설공		식	1	19,131,805	19,131,805					19,131,805	19,131,805	
				1	19,131,805	19,131,805					19,131,805	19,131,805	
토목	..4.10 스페이서												
토목	...a. 스페이서	벽체용	m²	273	287	78,405	273	74,583	14	3,822			
				273	287	78,405	273	74,583	14	3,822			
토목	...b. 스페이서	슬래브용	m²	56	144	8,041	137	7,649	7	392			
				56	144	8,041	137	7,649	7	392			
토목	..4.11 교명판 및 설명판												
토목	...a. 교명판	450x200x10	ea	2	72,554	145,107	68,926	137,851	3,628	7,256			
				2	72,554	145,107	68,926	137,851	3,628	7,256			
토목	...b. 설명판	350x250x10	ea	2	35,974	71,947	34,175	68,350	1,799	3,597			
				2	35,974	71,947	34,175	68,350	1,799	3,597			
토목	..4.12 측량기준점 설치(T.B.M)	황동주물	ea	1	2,128	2,127			2,128	2,127			
				1	2,128	2,127			2,128	2,127			
토목	..4.13 무수축 모르타르 타설		m³	0.176	211,642	37,248	33,863	5,959	177,779	31,289			
				0.176	211,642	37,248	33,863	5,959	177,779	31,289			
토목	..4.14 무수축 콘크리트 타설		m³	1	289,868	190,152	14,493	9,507	275,374	180,645			
				1	289,868	190,152	14,493	9,507	275,374	180,645			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.4.15 콘크리트 양생	철근구조물	m'	257 257	674 674	173,218 173,218	179 179	46,003 46,003	495 495	127,215 127,215			
토목	.4.16 전선관	P.V.C. ø100mm	m	161 161	232 232	37,416 37,416			232 232	37,416 37,416			
토목	.4.17 SOLE PLATE		ton	0.404 0.404	3,822,030 3,822,030	1,544,098 1,544,098	491,421 491,421	198,533 198,533	2,838,039 2,838,039	1,146,567 1,146,567	492,571 492,571	198,998 198,998	
토목	.4.18 교좌장치	포트받침											
토목	...a. 포트받침(고정단)	2000kN	ea	1 1	1,763,075 1,763,075	1,763,075 1,763,075	1,763,075 1,763,075	1,763,075 1,763,075					
토목	...b. 포트받침(일방향)	2000kN	ea	1 1	3,299,920 3,299,920	3,299,920 3,299,920	3,299,920 3,299,920	3,299,920 3,299,920					
토목	...c. 포트받침(일방향)	1600kN	ea	1 1	1,770,388 1,770,388	1,770,387 1,770,387	1,770,388 1,770,388	1,770,387 1,770,387					
토목	...d. 포트받침(양방향)	1600kN	ea	1 1	920,763 920,763	920,763 920,763	920,763 920,763	920,763 920,763					
토목	...e. 교좌장치 설치	포트받침	ea	4 4	655,994 655,994	2,623,976 2,623,976	29,965 29,965	119,860 119,860	441,245 441,245	1,764,980 1,764,980	184,784 184,784	739,136 739,136	
토목	.4.19 부분합성거더												
토목	...a. 내부보강거더												
토목	.... 강교 가설		ton	307.045 307.045	283,537 283,537	87,058,617 87,058,617	12,205 12,205	3,747,484 3,747,484	113,501 113,501	34,849,914 34,849,914	157,831 157,831	48,461,219 48,461,219	
토목	.4.20 신축이음												
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	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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 <sup>2</sup>	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	c -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	
토목	.... 강관틀 비계	3개월	m <sup>2</sup>	35,172	4,169	146,635,584	960	33,754,568	3,209	112,881,016			
				35,172	4,169	146,635,584	960	33,754,568	3,209	112,881,016			
토목	...a-2. 방수공												
토목	.... 우레탄 방수		m <sup>2</sup>	38,450	8,384	322,364,800	8,384	322,364,800					
				38,450	8,384	322,364,800	8,384	322,364,800					
토목	.... 시트방수(보호제포함)	1구간	m <sup>2</sup>	7,474	29,244	218,565,918	18,732	140,001,473	10,061	75,196,661	451	3,367,784	
				7,474	29,244	218,565,918	18,732	140,001,473	10,061	75,196,661	451	3,367,784	
토목	.... 시트방수(보호제포함)	2구간	m <sup>2</sup>	9,524	39,242	373,740,808	12,186	116,054,702	14,547	138,545,628	12,510	119,140,478	
				9,524	39,242	373,740,808	12,186	116,054,702	14,547	138,545,628	12,510	119,140,478	
토목	.... 방수보호재		m <sup>2</sup>	13,750	2,855	39,256,250	2,855	39,256,250					
				13,750	2,855	39,256,250	2,855	39,256,250					
토목	..b. RC보강												
토목	... 보강지시대	3개월	m <sup>2</sup>	34,117	4,308	146,976,036	1,779	60,694,143	2,529	86,281,893			
				34,117	4,308	146,976,036	1,779	60,694,143	2,529	86,281,893			





분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 부설및다짐	백호0.7m'+RAMMER	m'	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'	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)	m²	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		m²	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		m²	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	
토목	..e. 현장세우기		ton	6,854	394,065	2,700,921	58,856	403,399	316,988	2,172,632	18,222	124,890	
				6,854	394,065	2,700,921	58,856	403,399	316,988	2,172,632	18,222	124,890	
토목	4.20 알루미늄복합패널		m²	4,386	77,845	341,428,170	77,845	341,428,170					
				4,386	77,845	341,428,170	77,845	341,428,170					
토목	4.22 페인트	용융아연도금전용	m²	5,849	32,817	191,946,633	10,632	62,186,568	8,274	48,394,626	13,911	81,365,439	
				5,849	32,817	191,946,633	10,632	62,186,568	8,274	48,394,626	13,911	81,365,439	
토목	4.23 작업대차		ea	10	29,548,661	295,486,610	29,548,661	295,486,610					
				10	29,548,661	295,486,610	29,548,661	295,486,610					
토목	4.24 콘크리트표면보호제	내 벽	m²	5,012	27,237	136,512,344	18,435	92,396,721	8,608	43,141,291	194	974,332	
				5,012	27,237	136,512,344	18,435	92,396,721	8,608	43,141,291	194	974,332	
토목	4.25 캐노피	마감조경											
토목	..a.캐노피설치공	대2,중2,소2	식	1	126,433,695	126,433,695	126,433,695	126,433,695					
				1	126,433,695	126,433,695	126,433,695	126,433,695					
토목	..b.캐노피빗물차단부	대2	식	1	51,686,151	51,686,151	51,686,151	51,686,151					
				1	51,686,151	51,686,151	51,686,151	51,686,151					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..c.캐노피외장마감	대2,중2,소2	식	1	46,095,199	46,095,199	46,095,199	46,095,199					
				1	46,095,199	46,095,199	46,095,199	46,095,199					
토목	..d.라이닝외장마감	대2,중2,소2	식	1	39,671,072	39,671,072	39,671,072	39,671,072					
				1	39,671,072	39,671,072	39,671,072	39,671,072					
토목	..e.방음터널캐노피	대2,중2,소2	식	1	19,822,597	19,822,597	19,822,597	19,822,597					
				1	19,822,597	19,822,597	19,822,597	19,822,597					
토목	4.26 가시철												
토목	..말뚝박기천공(T-4)	토사	m	156	23,870	3,723,781	3,943	615,139	19,097	2,979,069	831	129,573	
				156	23,870	3,723,781	3,943	615,139	19,097	2,979,069	831	129,573	
토목	..말뚝박기천공(T-4)	풍화암	m	27	108,941	2,941,414	18,219	491,918	89,332	2,411,969	1,390	37,527	
				27	108,941	2,941,414	18,219	491,918	89,332	2,411,969	1,390	37,527	
토목	..말뚝박기천공(T-4)	연암	m	91	131,842	11,997,657	26,509	2,412,346	104,156	9,478,159	1,178	107,152	
				91	131,842	11,997,657	26,509	2,412,346	104,156	9,478,159	1,178	107,152	
토목	..CASING 설치	D=457m/m	m	156	3,727	581,412	38	5,928	3,689	575,484			
				156	3,727	581,412	38	5,928	3,689	575,484			
토목	..H-PILE 천공 후 항타	H-300x300x10x15	본	91	39,423	3,587,447	3,613	328,801	22,865	2,080,733	12,944	1,177,913	
				91	39,423	3,587,447	3,613	328,801	22,865	2,080,733	12,944	1,177,913	
토목	..H-PILE 항발(L=3.02m)	H-300x300x10x15	본	91	23,831	2,168,574	2,944	267,876	12,819	1,166,565	8,067	734,133	
				91	23,831	2,168,574	2,944	267,876	12,819	1,166,565	8,067	734,133	
토목	..토류판 설치및철거(12개월미만)	T=6cm	m²	367	55,780	20,471,406	27,838	10,216,656	23,428	8,597,929	4,515	1,656,821	
				367	55,780	20,471,406	27,838	10,216,656	23,428	8,597,929	4,515	1,656,821	
토목	..강재손료(12개월미만)	H-300x300x10x15	ton	32.209	289,587	9,327,307	139,982	4,508,664			149,606	4,818,643	
				32.209	289,587	9,327,307	139,982	4,508,664			149,606	4,818,643	
토목	4.27 자재운반												
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													
토목	D. 가 시 철												
토목	4.01 H-PILE공												
토목	..a. H-PILE 천공												
토목	...a-1. 토 사		m	3,115	23,870	74,356,296	3,943	12,283,068	19,097	59,485,909	831	2,587,319	
				3,115	23,870	74,356,296	3,943	12,283,068	19,097	59,485,909	831	2,587,319	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...a-2. 풍화암		m	38	108,941	4,139,768	18,219	692,329	89,332	3,394,623	1,390	52,816	
				38	108,941	4,139,768	18,219	692,329	89,332	3,394,623	1,390	52,816	
토목	...a-3. 연 암		m	145	131,842	19,117,147	26,509	3,843,848	104,156	15,102,562	1,178	170,737	
				145	131,842	19,117,147	26,509	3,843,848	104,156	15,102,562	1,178	170,737	
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	...a-6. IER천공(경사)	EG The 1	m	2,272	60,015	136,354,080	34,331	78,000,032	17,950	40,782,400	7,734	17,571,648	
				2,272	60,015	136,354,080	34,331	78,000,032	17,950	40,782,400	7,734	17,571,648	
토목	..b. 케이싱튜브 설치 및 철거		m	13,667	3,801	51,948,267	38	519,346	3,763	51,428,921			
				13,667	3,801	51,948,267	38	519,346	3,763	51,428,921			
토목	..c. H-PILE 설치 및 철거												
토목	...c-1. H-PILE 항타		본	1,754	39,423	69,147,063	3,613	6,337,552	22,865	40,105,560	12,944	22,703,951	
				1,754	39,423	69,147,063	3,613	6,337,552	22,865	40,105,560	12,944	22,703,951	
토목	...c-2. H-PILE 뽑기		본	1,754	23,831	41,798,695	2,944	5,163,249	12,819	22,485,227	8,067	14,150,219	
				1,754	23,831	41,798,695	2,944	5,163,249	12,819	22,485,227	8,067	14,150,219	
토목	...d. 두부정리		본	1,754	1,488	2,609,600	730	1,281,121	757	1,328,479			
				1,754	1,488	2,609,600	730	1,281,121	757	1,328,479			
토목	...e. 천공홀되메우기		m	15,253	1,061	16,183,433			1,061	16,183,433			
				15,253	1,061	16,183,433			1,061	16,183,433			
토목	...f. H-PILE 이음	300×300×10×15mm	개소	513	74,938	38,443,193	18,037	9,252,724	38,695	19,850,535	18,207	9,339,934	
				513	74,938	38,443,193	18,037	9,252,724	38,695	19,850,535	18,207	9,339,934	
토목	4.02 띠 장												
토목	..a. 띠장 설치 및 철거	300X300X10X15, 9~11m	본	122	149,946	18,293,410	9,029	1,101,525	94,466	11,524,827	46,451	5,667,058	
				122	149,946	18,293,410	9,029	1,101,525	94,466	11,524,827	46,451	5,667,058	
토목	..b. 보결이 설치 및 철거	버팀보용	개소	373	35,297	13,165,855	13,190	4,919,795	22,107	8,246,060			
				373	35,297	13,165,855	13,190	4,919,795	22,107	8,246,060			
토목	..c. 띠장 연결 및 해체	버팀보용	개소	107	66,750	7,142,250	32,801	3,509,707	33,949	3,632,543			
				107	66,750	7,142,250	32,801	3,509,707	33,949	3,632,543			
토목	..d. 띠장우각부 연결	버팀보용	개소		53,780		12,891		40,889				
					53,780		12,891		40,889				
토목	..e. 토류판 설치 및 철거												
토목	...e-1. 토류판 설치 및 철거(T=8cm)	3개월이상~6개월미만	m²	2,113	57,321	121,118,426	29,463	62,256,164	23,501	49,658,246	4,356	9,204,016	
				2,113	57,321	121,118,426	29,463	62,256,164	23,501	49,658,246	4,356	9,204,016	
토목	...e-2. 토류판 설치 및 철거(T=10cm)	3개월이상 ~ 6개월미만	m²	3,374	65,133	219,759,416	37,183	125,456,116	23,448	79,111,865	4,503	15,191,435	
				3,374	65,133	219,759,416	37,183	125,456,116	23,448	79,111,865	4,503	15,191,435	
토목	...e-3. 토류판 설치 및 철거(T=10cm)	6개월이상 ~ 12개월미만	m²	675	74,579	50,340,825	46,673	31,504,275	23,120	15,606,000	4,786	3,230,550	
				675	74,579	50,340,825	46,673	31,504,275	23,120	15,606,000	4,786	3,230,550	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	E. 중점부 방음터널												
토목	.4.01 중점부 방음터널												
토목	..a. 방음터널												
토목	... 일반구간	일반구간	경간	44	25,094,500	1,104,158,000	8,381,888	368,803,050	8,271,923	363,964,612	8,440,690	371,390,338	
				44	25,094,500	1,104,158,000	8,381,888	368,803,050	8,271,923	363,964,612	8,440,690	371,390,338	
토목	... 재트팬 미설치구간	재트팬 미설치구간	경간	1	23,225,296	23,225,295	7,599,199	7,599,198	7,981,153	7,981,153	7,644,945	7,644,944	
				1	23,225,296	23,225,295	7,599,199	7,599,198	7,981,153	7,981,153	7,644,945	7,644,944	
토목	... 재트팬 설치구간	재트팬 설치구간	경간	1	14,379,168	14,379,168	4,079,471	4,079,471	6,174,706	6,174,706	4,124,991	4,124,991	
				1	14,379,168	14,379,168	4,079,471	4,079,471	6,174,706	6,174,706	4,124,991	4,124,991	
토목	..b. 방음터널기초												
토목	... 노측구간		m	92	705,077	64,867,084	105,557	9,711,198	485,245	44,642,540	114,276	10,513,346	
				92	705,077	64,867,084	105,557	9,711,198	485,245	44,642,540	114,276	10,513,346	
토목	... 중 분 대		m	92	783,889	72,117,824	315,968	29,069,065	414,256	38,111,552	53,665	4,937,207	
				92	783,889	72,117,824	315,968	29,069,065	414,256	38,111,552	53,665	4,937,207	
토목	4.02 보행육교 방음벽												
토목	..a. 방음벽		m	127	636,815	80,875,505	263,432	33,455,864	104,860	13,317,220	268,523	34,102,421	
				127	636,815	80,875,505	263,432	33,455,864	104,860	13,317,220	268,523	34,102,421	
토목	4.03 부대공사												
토목	..a. 작업대차	6개월	식	1	166,560,032	166,560,030	126,208,187	126,208,186	28,611,549	28,611,548	11,740,297	11,740,296	
				1	166,560,032	166,560,030	126,208,187	126,208,186	28,611,549	28,611,548	11,740,297	11,740,296	
토목	..b. 배수공사		식	1	16,372,389	16,372,389	16,372,389	16,372,389					
				1	16,372,389	16,372,389	16,372,389	16,372,389					
토목	4.04 자재운반												
토목	...a. 철근 운반	하치장-현장	ton	26.544	5,729	152,067					5,729	152,067	
				26.544	5,729	152,067					5,729	152,067	
토목	4.05 고철대		ton	0.773	-240,000	-185,520	-240,000	-185,520					
				0.773	-240,000	-185,520	-240,000	-185,520					
토목													
토목	5. 포장공					378,016,333		220,892,785		93,934,458		63,189,090	
						378,016,333		220,892,785		93,934,458		63,189,090	
토목	.5.01 동상방지층 및 보조기층공												
토목	..a. 동상방지층 포설 및 다짐	T=20cm	m'	2,230	3,740	8,339,977	987	2,201,233	1,645	3,668,573	1,108	2,470,171	
				2,230	3,740	8,339,977	987	2,201,233	1,645	3,668,573	1,108	2,470,171	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.5.02. 보조기층 포설및다짐												
토목	..a. 보조기층												
토목	...a-1. 보조기층 포설및다짐	T=30cm	m²	1,870	3,820	7,142,652	1,045	1,953,963	1,604	2,999,854	1,171	2,188,835	
				1,870	3,820	7,142,652	1,045	1,953,963	1,604	2,999,854	1,171	2,188,835	
토목	...a-2. 순환골재 포설및다짐	T=30cm	m²	1,007	3,820	3,846,336	1,045	1,052,214	1,604	1,615,429	1,171	1,178,693	
				1,007	3,820	3,846,336	1,045	1,052,214	1,604	1,615,429	1,171	1,178,693	
토목	...a-3. 보조기층 포설다짐	T=20cm	m²	6,636	3,740	24,817,975	987	6,550,395	1,645	10,916,883	1,108	7,350,697	
				6,636	3,740	24,817,975	987	6,550,395	1,645	10,916,883	1,108	7,350,697	
토목	.5.03. 아스콘 포장												
토목	..a. 프라임 코팅	RSC-3	m²	42,770	45	1,920,373	1	42,770	44	1,877,603			
				42,770	45	1,920,373	1	42,770	44	1,877,603			
토목	..b. 택코팅(일반구간)	RSC-4	m²	124,141	45	5,573,930	1	124,141	44	5,449,789			
				124,141	45	5,573,930	1	124,141	44	5,449,789			
토목	..c. 아스콘 기층												
토목	...c-1. 아스콘 기층	T=20cm	m²	9,589	432	4,141,488	84	802,599	238	2,286,017	110	1,052,872	
				9,589	432	4,141,488	84	802,599	238	2,286,017	110	1,052,872	
토목	...c-2. 아스콘 기층	T=20cm,재생	m²		432		84		238		110		
					432		84		238		110		
토목	...c-3. 아스콘 기층	T=15cm,재생	m²	33,181	1,433	47,548,373	277	9,191,137	759	25,184,379	397	13,172,857	
				33,181	1,433	47,548,373	277	9,191,137	759	25,184,379	397	13,172,857	
토목	..d. 아스콘 표층												
토목	...d-1. 아스콘 표층	T=5cm	m²	9,264	536	4,960,870	108	997,732	278	2,577,244	150	1,385,894	
				9,264	536	4,960,870	108	997,732	278	2,577,244	150	1,385,894	
토목	...d-2. 아스콘 표층	T=5cm,재생	m²	33,181	536	17,768,424	108	3,573,593	278	9,230,954	150	4,963,877	
				33,181	536	17,768,424	108	3,573,593	278	9,230,954	150	4,963,877	
토목	...d-1. 아스콘 표층	T=10cm	m²	9,590	1,077	10,327,471	213	2,046,506	570	5,469,177	293	2,811,788	
				9,590	1,077	10,327,471	213	2,046,506	570	5,469,177	293	2,811,788	
토목	...d-2. 아스콘 표층	T=10cm,재생	m²		1,077		213		570		293		
					1,077		213		570		293		
토목	.5.04. 아스콘 덧씌우기												
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	m²	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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...b-2. 아스팔트 덧씌우기	T=5cm,재생	m²		322		58		183		81		
					322		58		183		81		
토목	.5.06 자재비												
토목	..a. 혼합골재												
토목	...a-1. 혼합골재	동상방지층용	m³	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	m³	12,236	9,899	121,124,164	9,899	121,124,164					
				12,236	9,899	121,124,164	9,899	121,124,164					
토목	...a-3. 순환골재	보조기층용(도착도)	m³		9,990		9,990						
					9,990		9,990						
토목	..b. 아스팔트	RSC-4(200t)	D/M	359	83,380	29,933,420	83,380	29,933,420					
				359	83,380	29,933,420	83,380	29,933,420					
토목													
토목	6. 부 대 공					4,182,295,688		1,639,426,666		1,040,018,636		1,502,850,386	
						4,321,784,435		1,700,747,191		1,110,209,968		1,510,827,276	
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	
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	...a-2. 3방향이정표지(표지판유용)	180x135(3ea),부착식	개	1 1	295,356 295,356	295,356 295,356	10,429 10,429	10,429 10,429	167,185 167,185	167,185 167,185	117,742 117,742	117,742 117,742	
토목	...a-3. 3방향이정표지(표지판유용)	180x135(3ea),현수식	개	2 2	7,413,663 7,413,663	14,827,326 14,827,326	3,288,968 3,288,968	6,577,936 6,577,936	708,289 708,289	1,416,578 1,416,578	3,416,406 3,416,406	6,832,812 6,832,812	
토목	...a-4. 3방향이정표지	180x135(3ea),현수식	개	1 1	9,450,996 9,450,996	9,450,995 9,450,995	4,307,635 4,307,635	4,307,634 4,307,634	708,289 708,289	708,289 708,289	4,435,073 4,435,073	4,435,072 4,435,072	
토목	...a-5. 2방향이정표지(표지판유용)	400x250,편지식	개	2 2	8,071,210 8,071,210	16,142,420 16,142,420	3,691,800 3,691,800	7,383,599 7,383,599	631,714 631,714	1,263,428 1,263,428	3,747,697 3,747,697	7,495,393 7,495,393	
토목	.6.03 가드레일												
토목	..a. 일반구간 1단												
토목	...a-1. 표준레일		경간	11 11	9,018 9,018	99,196 99,196			9,018 9,018	99,196 99,196			
토목	...a-2. 레일포스트		ea	6 6	6,504 6,504	39,020 39,020	762 762	4,570 4,570	4,423 4,423	26,536 26,536	1,319 1,319	7,914 7,914	
토목	...a-3. 단부레일		ea	2 2	2,183 2,183	4,365 4,365			2,183 2,183	4,365 4,365			
토목	.6.04 데리네이터												
토목	..a. 데리네이터	토공부	개소	8 8	22,165 22,165	177,323 177,323	11,304 11,304	90,432 90,432	10,861 10,861	86,891 86,891			
토목	..b. 데리네이터	교량용	개소	12 12	5,750 5,750	69,000 69,000	2,922 2,922	35,064 35,064	2,828 2,828	33,936 33,936			
토목	..c. 데리네이터	(터널용)	개소	252 252	5,696 5,696	1,435,392 1,435,392	2,886 2,886	727,272 727,272	2,810 2,810	708,120 708,120			
토목	.6.05 차선변경금지봉	H = 70cm	ea	77 77	6,828 6,828	525,756 525,756	6,828 6,828	525,756 525,756					
토목	.6.06 차량충격흡수시설		개소	2 2	20,421,253 20,421,253	40,842,506 40,842,506	18,500,888 18,500,888	37,001,776 37,001,776	1,920,365 1,920,365	3,840,730 3,840,730			
토목	.6.07 도로표지병	양면,황색	ea	96 96	9,049 9,049	868,704 868,704	6,842 6,842	656,832 656,832	2,207 2,207	211,872 211,872			
토목	.6.08 노면표시												
토목	..a. 실 선	삼액형도색	m <sup>2</sup>	4,228 4,228	14,844 14,844	62,760,432 62,760,432	6,898 6,898	29,164,744 29,164,744	379 379	1,602,412 1,602,412	7,567 7,567	31,993,276 31,993,276	
토목	..b. 파 선	삼액형도색	m <sup>2</sup>	635 635	15,305 15,305	9,718,674 9,718,674	6,801 6,801	4,318,317 4,318,317	659 659	418,465 418,465	7,846 7,846	4,981,892 4,981,892	
토목	..c. 수동식 차선도색(응착식)	실선(백색)	m <sup>2</sup>	969 969	22,782 22,782	22,075,758 22,075,758	22,156 22,156	21,469,164 21,469,164	570 570	552,330 552,330	56 56	54,264 54,264	
토목	..d. 수동식 차선도색(응착식)	실선(황색)	m <sup>2</sup>	691 691	23,570 23,570	16,286,870 16,286,870	22,944 22,944	15,854,304 15,854,304	570 570	393,870 393,870	56 56	38,696 38,696	





분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..a. 콘크리트타설												
토목	...a-1. 철근콘크리트타설	펌프카	m³	1,836	10,651	19,555,602	628	1,153,375	8,734	16,035,256	1,289	2,366,971	
				1,836	10,651	19,555,602	628	1,153,375	8,734	16,035,256	1,289	2,366,971	
토목	...a-2. 무근콘크리트타설	다짐포함	m³	114	23,991	2,734,962			23,991	2,734,962			
				114	23,991	2,734,962			23,991	2,734,962			
토목	..b. 거푸집(6회)	0-7m	m²		19,933		7,375		12,558				
					19,933		7,375		12,558				
토목	..c. 철근 현장가공 및 조립	간단	ton	210.832	281,467	59,342,291	2,815	593,407	278,653	58,748,884			
				210.832	281,467	59,342,291	2,815	593,407	278,653	58,748,884			
토목	..d. 와이어메쉬 설치	-	m²	2,283	408	931,235	49	111,638	359	819,597			
				2,283	408	931,235	49	111,638	359	819,597			
토목	..g. 유로폼	0~7m	m²	7,585	20,434	154,988,856	3,474	26,347,256	16,960	128,641,600			
				7,585	20,434	154,988,856	3,474	26,347,256	16,960	128,641,600			
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	m³	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			
토목	...e-12.다웰바설치	D32m/m,L=1000m/m	ea	30	9,604	288,114	2,493	74,775	7,111	213,339			
				30	9,604	288,114	2,493	74,775	7,111	213,339			
토목	...e-13.스치로폴	T=20M/M	m³	6	2,802	16,809	924	5,545	1,877	11,264			
				6	2,802	16,809	924	5,545	1,877	11,264			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..c-1. EGI웬스설치 및 철거	최초설치	m	2,834	122,370	346,796,580	79,476	225,234,984	38,354	108,695,236	4,540	12,866,360	
				2,834	122,370	346,796,580	79,476	225,234,984	38,354	108,695,236	4,540	12,866,360	
토목	..c-2. EGI웬스설치 및 철거	이동설치	m	4,506	20,623	92,927,238	2,348	10,580,088	14,742	66,427,452	3,533	15,919,698	
				4,506	20,623	92,927,238	2,348	10,580,088	14,742	66,427,452	3,533	15,919,698	
토목	..c-3. 반사지 외 기타		m	2,834	6,748	19,123,832	3,224	9,136,816	593	1,680,562	2,931	8,306,454	
				2,834	6,748	19,123,832	3,224	9,136,816	593	1,680,562	2,931	8,306,454	
토목	..d. 톤마대 쌓기 및 철거		EA	3,206	34,836	111,684,216	15,420	49,436,520	14,239	45,650,234	5,177	16,597,462	
				3,206	34,836	111,684,216	15,420	49,436,520	14,239	45,650,234	5,177	16,597,462	
토목	..e. 천막설치 및 철거		m <sup>2</sup>	5,627	2,747	15,457,369	2,568	14,450,136	179	1,007,233			
				5,627	2,747	15,457,369	2,568	14,450,136	179	1,007,233			
토목	..6.14 공사중 안전관리시설비		식	1	130,314,561	130,314,561					130,314,561	130,314,561	
				1	130,314,561	130,314,561					130,314,561	130,314,561	
토목	..a. 공사중 교통안전시설비(1구간)		식	1	95,590,296	95,590,296	90,984,703	90,984,703	4,605,593	4,605,593			
				1	95,590,296	95,590,296	90,984,703	90,984,703	4,605,593	4,605,593			
토목	..b. 교통 및 안내표지판(속도하향)		식	1	40,471,012	40,471,012	36,960,194	36,960,194	3,369,438	3,369,438	141,380	141,380	
				1	40,471,012	40,471,012	36,960,194	36,960,194	3,369,438	3,369,438	141,380	141,380	
토목	..c. 공사중 교통안전시설비(2,3구간)		식	1	155,079,946	155,079,946	147,662,428	147,662,428	7,417,518	7,417,518			
				1	155,079,946	155,079,946	147,662,428	147,662,428	7,417,518	7,417,518			
토목	..d. 안전시설물설치, 철거	지반조사(주간)	식	1	3,434,528	3,434,528	1,410,903	1,410,903	2,023,625	2,023,625			
				1	3,434,528	3,434,528	1,410,903	1,410,903	2,023,625	2,023,625			
토목	..e. 안전시설물설치, 철거	지반조사(야간)	식	1	2,645,875	2,645,875			2,645,875	2,645,875			
				1	2,645,875	2,645,875			2,645,875	2,645,875			
토목	..f. 공사중 교통안전시설비(가교구간)		식	1	21,784,904	21,784,904	14,478,925	14,478,925	386,684	386,684	6,919,295	6,919,295	
				1	21,784,904	21,784,904	14,478,925	14,478,925	386,684	386,684	6,919,295	6,919,295	
토목	..g. 공사중 교통안전시설비(합동점검)		식	1	43,125,582	43,125,582	40,754,998	40,754,998	2,370,584	2,370,584			
				1	43,125,582	43,125,582	40,754,998	40,754,998	2,370,584	2,370,584			
토목	..h. 공사중 교통안전시설비(기존도로보수)		식										
토목	..h-1. 기존 맨홀보수	BTT맨홀보수공법(T=10cm)	개소	18	682,496	12,284,928	228,039	4,104,702	435,635	7,841,430	18,822	338,796	신규
토목	..h-2. 기존 도로보수	T=5cm	m <sup>2</sup>	388	52,038	20,190,744	10,004	3,881,552	30,184	11,711,392	11,850	4,597,800	신규
토목	..h-3. 교통안전시설비	기존도로보수	식	1	6,907,925	6,907,925	827,041	827,041	5,770,246	5,770,246	310,638	310,638	신규
토목	..6.15 준공도서작성비	(전산화)	PS	1	95,798,400	95,798,400					95,798,400	95,798,400	
				1	95,798,400	95,798,400					95,798,400	95,798,400	
토목	..6.16 시공상세도작성비		PS	1	295,656,684	295,656,684					295,656,684	295,656,684	
				1	295,656,684	295,656,684					295,656,684	295,656,684	
토목	품질관리 시험비		식	1	12,296,000	12,296,000					12,296,000	12,296,000	
				1	12,296,000	12,296,000					12,296,000	12,296,000	
토목	..6.17 도로대장 작성	(전산화)	km	1.98	2,829,908	5,603,217			1,483,659	2,937,644	1,346,249	2,665,573	
				1.98	2,829,908	5,603,217			1,483,659	2,937,644	1,346,249	2,665,573	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	.6.19 시공측량비		km	1.98 1.98	4,305,512 4,305,512	8,524,913 8,524,913	26,526 26,526	52,521 52,521	4,278,986 4,278,986	8,472,392 8,472,392			
토목	.6.20 가설건물												
토목	..a. 현장사무소	(조립식)	m <sup>2</sup>	680 680	58,618 58,618	39,860,240 39,860,240					58,618 58,618	39,860,240 39,860,240	
토목	..b. 가설창고	(조립식)	m <sup>2</sup>	120 120	41,496 41,496	4,979,520 4,979,520					41,496 41,496	4,979,520 4,979,520	
토목	..c. 합숙소	(조립식)	m <sup>2</sup>	350 350	58,902 58,902	20,615,700 20,615,700					58,902 58,902	20,615,700 20,615,700	
토목	..d. 시험실	(조립식)	m <sup>2</sup>	100 100	61,136 61,136	6,113,600 6,113,600					61,136 61,136	6,113,600 6,113,600	
토목	.6.21 품질관리차량비		개월	24 24	576,183 576,183	13,828,392 13,828,392					576,183 576,183	13,828,392 13,828,392	
토목	.6.22 중기운반		식	1 1	6,708,576 6,708,576	6,708,575 6,708,575	972,167 972,167	972,166 972,166	2,895,934 2,895,934	2,895,934 2,895,934	2,840,476 2,840,476	2,840,475 2,840,475	
토목	.6.23 상수관이설												
토목	..a. 토 공		식		9,698,125 9,698,125		301,080 301,080		8,669,522 8,669,522		727,524 727,524		
토목	..b. 배관공		식		19,655,643 19,655,643		1,192,253 1,192,253		15,415,051 15,415,051		3,048,339 3,048,339		
토목	..c. 사급자재대		식		6,112,649 6,112,649		6,112,649 6,112,649						
토목	..d. 신설 상수관로		식	1 1	303,773,297 303,773,297	303,773,297 303,773,297	186,507,850 186,507,850	186,507,850 186,507,850	97,581,416 97,581,416	97,581,416 97,581,416	19,684,031 19,684,031	19,684,031 19,684,031	
토목	..e. 이물질포집장치		식	1 1	17,535,206 17,535,206	17,535,206 17,535,206	15,154,234 15,154,234	15,154,234 15,154,234	2,269,488 2,269,488	2,269,488 2,269,488	111,484 111,484	111,484 111,484	
토목	.6.24 자재 운반												
토목	..a. 철근 운반	하치장-현장	ton	349.087 349.087	5,729 5,729	1,999,884 1,999,884					5,729 5,729	1,999,884 1,999,884	
토목	.6.25 고 철		ton	10.286 10.286	-240,000 -240,000	-2,468,640 -2,468,640	-240,000 -240,000	-2,468,640 -2,468,640					
토목	.6.26 축중기 설치 및 운영		개월	24 24	177,329 177,329	4,255,896 4,255,896	50,236 50,236	1,205,664 1,205,664	101,257 101,257	2,430,168 2,430,168	25,836 25,836	620,064 620,064	
토목	.6.27 별말교차로 교통관리CCTV	이전 설치(1회)	식	1 1	21,000,000 21,000,000	21,000,000 21,000,000					21,000,000 21,000,000	21,000,000 21,000,000	
토목	.6.28 보행자통로육교 제작,설치 및 철거												
토목	..a. 보행자통로육교 제작,설치 및 철거		개소	1 1	97,807,538 97,807,538	97,807,538 97,807,538	15,640,068 15,640,068	15,640,068 15,640,068	50,244,533 50,244,533	50,244,533 50,244,533	31,922,937 31,922,937	31,922,937 31,922,937	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	..b. PC콘크리트 방호벽 설치 및 철거	600x1200x2000	개소	40	419,345	16,773,800	254,342	10,173,680	133,881	5,355,240	31,122	1,244,880	
				40	419,345	16,773,800	254,342	10,173,680	133,881	5,355,240	31,122	1,244,880	
토목	.6.29 기존 가스관로 보강												
토목	..a. 토 공												
토목	..a-1. 구조물터파기	기계, 육상토사 0-2m	m³	211	1,053	222,161	345	72,795	274	57,856	434	91,510	
				211	1,053	222,161	345	72,795	274	57,856	434	91,510	
토목	..a-2. 인력터파기	0-1m	m³	397	57,007	22,631,779			57,007	22,631,779			
				397	57,007	22,631,779			57,007	22,631,779			
토목	..a-3. 되메우기 및 다짐	기계 100%	m³	513	3,885	1,993,209	434	222,488	3,031	1,554,851	421	215,870	
				513	3,885	1,993,209	434	222,488	3,031	1,554,851	421	215,870	
토목	..a-4. 순성토운반	L=4.24km, 토사(잡월드)	m³	604	3,956	2,389,424	531	320,724	991	598,564	2,434	1,470,136	
				604	3,956	2,389,424	531	320,724	991	598,564	2,434	1,470,136	
토목	..a-5. 사토 운반	L=4.24km, 토사	m³	628	3,956	2,484,368	531	333,468	991	622,348	2,434	1,528,552	
				628	3,956	2,484,368	531	333,468	991	622,348	2,434	1,528,552	
토목	..a-6. 사토운반	L=29.04km, 토사(퇴춘)	m³		14,088		5,858		3,327		4,903		
					14,088		5,858		3,327		4,903		
토목	..b. 조립식 간이 흙막이		m	78	230,076	17,945,928	69,988	5,459,064	137,226	10,703,628	22,862	1,783,236	
				78	230,076	17,945,928	69,988	5,459,064	137,226	10,703,628	22,862	1,783,236	
토목	..c. 가스관로보강												
토목	..c-1. 가스관로보강	강제케이싱	m	24	2,728,147	65,475,528	1,249,369	29,984,856	1,242,777	29,826,648	236,001	5,664,024	
				24	2,728,147	65,475,528	1,249,369	29,984,856	1,242,777	29,826,648	236,001	5,664,024	
토목	..c-2. 가스관로보강	보호철판설치	m	68	620,010	42,160,680	250,771	17,052,428	193,770	13,176,360	175,469	11,931,892	
				68	620,010	42,160,680	250,771	17,052,428	193,770	13,176,360	175,469	11,931,892	
토목	.6.30 폐기물 선별												
토목	..a. 폐기물 선별	기계+인력	m³	604	27,673	16,714,492	2,714	1,639,256	23,130	13,970,520	1,829	1,104,716	신규
토목	.6.31 기존 소화전 철거												
토목	.6.31-1. 토 공												
토목	포장절단		m	10	1,962	19,620	609	6,090	1,309	13,090	44	440	
토목	포장깨기		m³	1	10,902	10,902	1,267	1,267	7,279	7,279	2,356	2,356	
토목	터 파 기	기계(60%)+인력(40%)	m³	11	11,121	122,331	385	4,235	10,371	114,081	365	4,015	
토목	되메우기	기계(90%)+인력(10%)	m³	6	1,908	11,448	153	918	1,610	9,660	145	870	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	포장절단		m	214	2,116	452,824	679	145,306	1,413	302,382	24	5,136	신규
토목	포장깨기		m'	24	11,883	285,192	1,317	31,608	8,369	200,856	2,197	52,728	신규
토목	터 파 기	기계(60%)+인력(40%)	m'	157	12,273	1,926,861	446	70,022	11,437	1,795,609	390	61,230	신규
토목	되메우기	기계(90%)+인력(10%)	m'	119	2,117	251,923	178	21,182	1,784	212,296	155	18,445	신규
토목	잔토처리		m'	36									신규
토목	다 짐		m'	119	8,504	1,011,976	243	28,917	8,156	970,564	105	12,495	신규
토목	폐기물적사		m'	27	4,347	117,369	909	24,543	2,643	71,361	795	21,465	신규
토목	무근콘크리트 깨기	T=30cm미만	m'	4	24,414	97,656	4,930	19,720	11,264	45,056	8,220	32,880	신규
토목	.6.32-2. 배 관 공												신규
토목	부단수 천공 및 접합	D80*80	개소	1	189,384	189,384	7,601	7,601	170,358	170,358	11,425	11,425	신규
토목	부단수 천공 및 접합	D150*100	개소	5	216,567	1,082,835	8,415	42,075	195,163	975,815	12,989	64,945	신규
토목	부단수 천공 및 접합	D200*100	개소	2	240,585	481,170	10,656	21,312	214,330	428,660	15,599	31,198	신규
토목	부단수 천공 및 접합	D250*100	개소	4	260,868	1,043,472	11,335	45,340	232,799	931,196	16,734	66,936	신규
토목	제수밸브 부설 및 접합	D100	개소	23	45,498	1,046,454	-		45,498	1,046,454	-		신규
토목	제수밸브 부설 및 접합	D80	개소	1	38,480	38,480	-		38,480	38,480	-		신규
토목	KP이탈방지압륜접합	D100	개소	48	14,773	709,104	-		14,773	709,104	-		신규
토목	플랜지접합	D100	개소	67	18,303	1,226,301	-		18,303	1,226,301	-		신규
토목	주철관 절단	D100	개소	15	27,358	410,370	-		26,375	395,625	983	14,745	신규
토목	KP이형관 부설	D100	개소	128	11,947	1,529,216	-		11,947	1,529,216	-		신규
토목	KP접합	D100	개소	59	10,243	604,337	-		10,094	595,546	149	8,791	신규
토목	주철관 부설 및 접합	D100	본	18	39,827	716,886	-		39,827	716,886	-		신규



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	제수변보호통 설치		개소	12	68,687	824,244	3,804	45,648	64,883	778,596	-		신규
토목	소화전 설치	지상식, 쌍구	개소	12	340,567	4,086,804	53,037	636,444	287,530	3,450,360	-		신규
토목	소화전보호대 설치		개소	12	72,093	865,116	15,914	190,968	56,179	674,148	-		신규
토목	.6.32-3. 포 장 공												신규
토목	노면파쇄	1.0m	M3	16	94,252	1,508,032	10,839	173,424	23,605	377,680	59,808	956,928	신규
토목	보조기층부설		M3	38	10,530	400,140	1,218	46,284	8,419	319,922	893	33,934	신규
토목	표층부설 및 다짐	인력(T=5cm)	M2	321	5,440	1,746,240	441	141,561	4,719	1,514,799	280	89,880	신규
토목	아스팔트포장(기층)	인력	M2	120	5,511	661,320	442	53,040	4,789	574,680	280	33,600	신규
토목	보도용블럭포장철기	소형고압블럭(t=6cm)	M2	15	4,718	70,770	522	7,830	3,762	56,430	434	6,510	신규
토목	보도용블럭포장복구	소형고압블럭(t=6cm)	M2	15	10,894	163,410	2,499	37,485	7,526	112,890	869	13,035	신규
토목	보차도경계석	180x200x1000	m	20	8,790	175,800	493	9,860	7,766	155,320	531	10,620	신규
토목	L형측구		m	20	17,344	346,880	3,149	62,980	14,195	283,900	-		신규
토목	.6.32-4. 부 대 공												신규
토목	교통통제및정리		일	20	389,822	7,796,440	27,489	549,780	362,333	7,246,660	-		신규
토목	.6.32-5. 사급자재대												신규
토목	아스팔트(유제)	RS(C)-1,2,3,4 P/K(200ℓ)	L	191.000	667	127,397	667	127,397					신규
토목	혼합골재	보조기층용(시내도착도)	m³	44.000	15,501	682,044	15,501	682,044					신규
토목	할정자관	D150×100mm	개소	5	226,452	1,132,260	226,452	1,132,260					신규
토목	할정자관	D200×100mm	개소	2	290,164	580,328	290,164	580,328					신규
토목	할정자관	D250×100mm	개소	4	358,018	1,432,072	358,018	1,432,072					신규
토목	할정자관	D80×80mm	개소	1	170,379	170,379	170,379	170,379					신규



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....등근소나무	H1.5XW1.8	주	40	436,261	17,450,440	418,838	16,753,520	17,423	696,920			
				40	436,261	17,450,440	418,838	16,753,520	17,423	696,920			
토목	....서양측백	H1.5XW0.5	주	445	35,278	15,698,710	22,680	10,092,600	12,598	5,606,110			
				445	35,278	15,698,710	22,680	10,092,600	12,598	5,606,110			
토목	....소나무	H8.0XW4.0XR40	주	17	4,705,880	79,999,960	2,269,905	38,588,385	147,288	2,503,896	2,288,687	38,907,679	
				17	4,705,880	79,999,960	2,269,905	38,588,385	147,288	2,503,896	2,288,687	38,907,679	
토목	....소나무	H6.0XW3.0XR30	주	30	1,836,414	55,092,420	848,307	25,449,195	123,015	3,690,450	865,093	25,952,775	
				30	1,836,414	55,092,420	848,307	25,449,195	123,015	3,690,450	865,093	25,952,775	
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....보리수나무	H1.5XW0.8	주	100 100	21,965 21,965	2,196,500 2,196,500	11,728 11,728	1,172,760 1,172,760	10,237 10,237	1,023,740 1,023,740			
토목	....복자기	H3.5XR10	주	32 32	171,156 171,156	5,476,992 5,476,992	65,782 65,782	2,105,008 2,105,008	36,380 36,380	1,164,160 1,164,160	68,995 68,995	2,207,824 2,207,824	
토목	....산수유	H3.0XR10	주	33 33	235,590 235,590	7,774,470 7,774,470	97,753 97,753	3,225,849 3,225,849	36,610 36,610	1,208,130 1,208,130	101,227 101,227	3,340,491 3,340,491	
토목	....산수유	H2.5XR8	주	65 65	158,243 158,243	10,285,795 10,285,795	120,529 120,529	7,834,385 7,834,385	37,714 37,714	2,451,410 2,451,410			
토목	....산딸나무	H3.0XR8	주	48 48	155,174 155,174	7,448,352 7,448,352	117,221 117,221	5,626,608 5,626,608	37,953 37,953	1,821,744 1,821,744			
토목	....산벚나무	H3.5XB8	주	80 80	137,948 137,948	11,035,840 11,035,840	49,045 49,045	3,923,600 3,923,600	36,380 36,380	2,910,400 2,910,400	52,523 52,523	4,201,840 4,201,840	
토목	....살구나무	H3.0XR8	주	41 41	116,988 116,988	4,796,508 4,796,508	79,274 79,274	3,250,234 3,250,234	37,714 37,714	1,546,274 1,546,274			
토목	....왕벚나무	H4.0XB15	주	59 59	549,251 549,251	32,405,809 32,405,809	236,671 236,671	13,963,589 13,963,589	69,837 69,837	4,120,383 4,120,383	242,743 242,743	14,321,837 14,321,837	
토목	....이팝나무	H4.0XR15	주	64 64	556,746 556,746	35,631,744 35,631,744	247,502 247,502	15,840,096 15,840,096	56,743 56,743	3,631,552 3,631,552	252,502 252,502	16,160,096 16,160,096	
토목	....이팝나무	H3.5XR10	주	62 62	199,674 199,674	12,379,788 12,379,788	79,908 79,908	4,954,296 4,954,296	36,380 36,380	2,255,560 2,255,560	83,386 83,386	5,169,932 5,169,932	
토목	....은행나무	H5.5XB25	주	15 15	1,239,892 1,239,892	18,598,379 18,598,379	547,944 547,944	8,219,152 8,219,152	124,020 124,020	1,860,300 1,860,300	567,929 567,929	8,518,927 8,518,927	
토목	....은행나무	H4.0XB15	주	151 151	465,016 465,016	70,217,416 70,217,416	195,262 195,262	29,484,562 29,484,562	68,476 68,476	10,339,876 10,339,876	201,278 201,278	30,392,978 30,392,978	
토목	....은행나무	H3.5XB10	주	192 192	240,186 240,186	46,115,712 46,115,712	95,259 95,259	18,289,728 18,289,728	45,590 45,590	8,753,280 8,753,280	99,337 99,337	19,072,704 19,072,704	
토목	....청단풍	H4.5XR25	주	12 12	1,373,313 1,373,313	16,479,756 16,479,756	630,011 630,011	7,560,126 7,560,126	101,620 101,620	1,219,440 1,219,440	641,683 641,683	7,700,190 7,700,190	
토목	....청단풍	H3.5XR12	주	32 32	289,286 289,286	9,257,152 9,257,152	119,992 119,992	3,839,744 3,839,744	45,201 45,201	1,446,432 1,446,432	124,093 124,093	3,970,976 3,970,976	
토목	....청단풍	H2.5XR8	주	27 27	134,709 134,709	3,637,143 3,637,143	96,912 96,912	2,616,624 2,616,624	37,797 37,797	1,020,519 1,020,519			
토목	....층층나무	H3.5XR8	주	52 52	161,560 161,560	8,401,120 8,401,120	123,846 123,846	6,439,992 6,439,992	37,714 37,714	1,961,128 1,961,128			
토목	....팽나무	H6.0XR30	주	4 4	2,192,896 2,192,896	8,771,584 8,771,584	1,024,967 1,024,967	4,099,866 4,099,866	122,963 122,963	491,852 491,852	1,044,967 1,044,967	4,179,866 4,179,866	
토목	....홍단풍	H3.5XR12	주	9 9	525,072 525,072	4,725,647 4,725,647	238,041 238,041	2,142,364 2,142,364	45,201 45,201	406,809 406,809	241,831 241,831	2,176,474 2,176,474	
토목	....홍단풍	H2.5XR8	주	15 15	202,120 202,120	3,031,800 3,031,800	164,406 164,406	2,466,090 2,466,090	37,714 37,714	565,710 565,710			
토목	....회화나무	H5.0XR30	주	10 10	1,907,817 1,907,817	19,078,170 19,078,170	881,906 881,906	8,819,060 8,819,060	124,020 124,020	1,240,200 1,240,200	901,891 901,891	9,018,910 9,018,910	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	-	
토목	...상수리나무(이식/가식장-정식)	R10	주	-	195,162	-	52,453	-	79,831	-	62,878	-	
				-	195,162	-	52,453	-	79,831	-	62,878	-	
토목	...왕벚나무(이식/가식장-정식)	B13(R16)	주	-	302,083	-	67,297	-	151,198	-	83,588	-	
				-	302,083	-	67,297	-	151,198	-	83,588	-	
토목	...왕벚나무(이식/가식장-정식)	B10(R16)	주	-	366,297	-	95,864	-	151,363	-	119,070	-	
				-	366,297	-	95,864	-	151,363	-	119,070	-	
토목	...중국단풍나무(이식/가식장-정식)	R13	주	-	225,636	-	55,258	-	103,227	-	67,151	-	
				-	225,636	-	55,258	-	103,227	-	67,151	-	
토목	...튤립나무(이식/가식장-정식)	R16	주	-	288,304	-	61,123	-	151,262	-	75,919	-	
				-	288,304	-	61,123	-	151,262	-	75,919	-	
토목	...홍단풍(이식/가식장-정식)	R8	주	-	145,277	-	31,307	-	80,679	-	33,292	-	
				-	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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				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	
				1	571,303	571,303	130,908	130,908	385,797	385,797	54,598	54,598	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
				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	
				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	
				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	
				9	229,633	2,066,697	57,802	520,218	153,171	1,378,539	18,660	167,940	
토목	....튤립나무(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	....튤립나무(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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....병꽃나무	H1.0XW0.4	주	3,150 3,150	3,815 3,815	12,017,250 12,017,250	1,771 1,771	5,578,650 5,578,650	2,044 2,044	6,438,600 6,438,600			
토목	....산수국	H0.3XW0.4	주	7,970 7,970	5,495 5,495	43,795,150 43,795,150	4,208 4,208	33,537,760 33,537,760	1,287 1,287	10,257,390 10,257,390			
토목	....산철쭉	H0.3XW0.3	주	9,670 9,670	2,767 2,767	26,756,890 26,756,890	1,465 1,465	14,166,550 14,166,550	1,302 1,302	12,590,340 12,590,340			
토목	....수수꽃다리	H1.8XW0.8	주	255 255	33,242 33,242	8,476,786 8,476,786	17,602 17,602	4,488,382 4,488,382	15,641 15,641	3,988,404 3,988,404			
토목	....앵도나무	H1.2XW0.6	주	40 40	17,180 17,180	687,200 687,200	8,789 8,789	351,560 351,560	8,391 8,391	335,640 335,640			
토목	....오색버들	5년생	주	5,230 5,230	6,297 6,297	32,933,310 32,933,310	4,995 4,995	26,123,850 26,123,850	1,302 1,302	6,809,460 6,809,460			
토목	....자산홍	H0.3XW0.3	주	9,220 9,220	2,399 2,399	22,118,780 22,118,780	1,112 1,112	10,252,640 10,252,640	1,287 1,287	11,866,140 11,866,140			
토목	....쥐똥나무	H1.2XW0.3	주	1,570 1,570	4,068 4,068	6,386,760 6,386,760	917 917	1,439,690 1,439,690	3,151 3,151	4,947,070 4,947,070			
토목	....화살나무	H1.0XW0.6	주	565 565	14,975 14,975	8,460,875 8,460,875	12,931 12,931	7,306,015 7,306,015	2,044 2,044	1,154,860 1,154,860			
토목	....황매화	H1.0XW0.4	주	1,500 1,500	4,358 4,358	6,537,000 6,537,000	2,314 2,314	3,471,000 3,471,000	2,044 2,044	3,066,000 3,066,000			
토목	....흰말채나무(적)	H1.0XW0.4	주	2,370 2,370	3,364 3,364	7,972,680 7,972,680	1,307 1,307	3,097,590 3,097,590	2,057 2,057	4,875,090 4,875,090			
토목	...a-6. 지피 및 초화 식재		식										
토목	....기린초	8CM	본	3,250 3,250	416 416	1,352,000 1,352,000	211 211	685,750 685,750	205 205	666,250 666,250			
토목	....꼬리조팝	10CM	본	2,180 2,180	574 574	1,251,320 1,251,320	420 420	916,254 916,254	154 154	335,066 335,066			
토목	....노랑무늬사사	10CM	본	980 980	792 792	776,160 776,160	587 587	575,260 575,260	205 205	200,900 200,900			
토목	....돌나물	8CM	본	9,000 9,000	415 415	3,735,000 3,735,000	210 210	1,890,000 1,890,000	205 205	1,845,000 1,845,000			
토목	....땅채송화	8CM	본	870 870	352 352	306,588 306,588	211 211	183,135 183,135	142 142	123,453 123,453			
토목	....맥문동	8CM	본	8,000 8,000	457 457	3,656,000 3,656,000	252 252	2,016,000 2,016,000	205 205	1,640,000 1,640,000			
토목	....라벤더	8CM	본	13,000 13,000	776 776	10,088,000 10,088,000	571 571	7,423,000 7,423,000	205 205	2,665,000 2,665,000			
토목	....로즈마리	8CM	본	15,000 15,000	654 654	9,810,000 9,810,000	449 449	6,735,000 6,735,000	205 205	3,075,000 3,075,000			
토목	....사철채송화	8CM	본	8,000 8,000	436 436	3,488,000 3,488,000	231 231	1,848,000 1,848,000	205 205	1,640,000 1,640,000			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....상록패랭이	8CM	본	11,000 11,000	535 535	5,885,000 5,885,000	329 329	3,619,000 3,619,000	206 206	2,266,000 2,266,000			
토목	....세덤(알품)	8CM	본	1,400 1,400	374 374	523,600 523,600	169 169	236,600 236,600	205 205	287,000 287,000			
토목	....애기범부채	8CM	본	14,200 14,200	500 500	7,100,000 7,100,000	295 295	4,189,000 4,189,000	205 205	2,911,000 2,911,000			
토목	....억새	8CM	본	8,000 8,000	272 272	2,174,400 2,174,400	129 129	1,028,800 1,028,800	143 143	1,145,600 1,145,600			
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	3,394 3,394	4,841 4,841	16,430,354 16,430,354	4,841 4,841	16,430,354 16,430,354					
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			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
토목	...은행나무	H5.5 X B18	주	2 2	780,243 780,243	1,560,486 1,560,486	658,474 658,474	1,316,948 1,316,948	106,112 106,112	212,224 212,224	15,657 15,657	31,314 31,314	
토목	...은행나무	H5.5 X B20	주	4 4	978,896 978,896	3,915,584 3,915,584	837,018 837,018	3,348,072 3,348,072	126,018 126,018	504,072 504,072	15,860 15,860	63,440 63,440	
토목	...은행나무	H5.5 X B25	주	4 4	1,543,882 1,543,882	6,175,528 6,175,528	1,366,628 1,366,628	5,466,512 5,466,512	154,063 154,063	616,252 616,252	23,191 23,191	92,764 92,764	
토목	...은행나무	H7.0 X B30	주	3 3	2,511,372 2,511,372	7,534,116 7,534,116	2,307,245 2,307,245	6,921,735 6,921,735	183,325 183,325	549,975 549,975	20,802 20,802	62,406 62,406	
토목	...중국단풍	H3.5 X R12	주	2 2	229,634 229,634	459,268 459,268	167,584 167,584	335,168 335,168	56,849 56,849	113,698 113,698	5,201 5,201	10,402 10,402	
토목	...중국단풍	H4.0 X R15	주	4 4	332,948 332,948	1,331,792 1,331,792	256,661 256,661	1,026,644 1,026,644	69,955 69,955	279,820 279,820	6,332 6,332	25,328 25,328	
토목	...지주목(삼발이대형)	Φ70x2700x3,방부활생목	조	32 32	28,300 28,300	905,600 905,600	28,300 28,300	905,600 905,600					
토목	...지주목(삼발이소형)	Φ50x1800x3,방부활생목	조	15 15	10,200 10,200	153,000 153,000	10,200 10,200	153,000 153,000					
토목	...유기질비료	20kg/포	포	55 55	6,800 6,800	374,000 374,000	6,800 6,800	374,000 374,000					
토목	...a-8. EG the 1 2단지		식										
토목	...스트로브잣나무	H2.0XW1.0	주	20 20	56,954 56,954	1,139,080 1,139,080	34,448 34,448	688,960 688,960	22,506 22,506	450,120 450,120			
토목	...스트로브잣나무	H2.5XW1.2	주	39 39	80,382 80,382	3,134,898 3,134,898	49,949 49,949	1,948,011 1,948,011	30,433 30,433	1,186,887 1,186,887			
토목	...스트로브잣나무	H3.0XW1.5	주	22 22	97,697 97,697	2,149,334 2,149,334	60,284 60,284	1,326,248 1,326,248	37,413 37,413	823,086 823,086			
토목	...스트로브잣나무	H3.0XW1.8	주	7 7	179,588 179,588	1,257,116 1,257,116	144,142 144,142	1,008,994 1,008,994	32,280 32,280	225,960 225,960	3,166 3,166	22,162 22,162	
토목	...매화나무	H3.0 X R8	주	2 2	134,984 134,984	269,968 269,968	86,120 86,120	172,240 172,240	48,864 48,864	97,728 97,728			
토목	...매화나무	H3.5 X R10	주	6 6	204,549 204,549	1,227,294 1,227,294	151,845 151,845	911,070 911,070	48,131 48,131	288,786 288,786	4,573 4,573	27,438 27,438	
토목	...매화나무	H3.5 X R12	주	2 2	368,617 368,617	737,234 737,234	303,532 303,532	607,064 607,064	59,691 59,691	119,382 119,382	5,394 5,394	10,788 10,788	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....산딸나무	H3.0XR8	주	2	180,627	361,254	131,763	263,526	48,864	97,728			
				2	180,627	361,254	131,763	263,526	48,864	97,728			
토목	....산딸나무	H3.5XR10	주	15	273,445	4,101,675	220,741	3,311,115	48,131	721,965	4,573	68,595	
				15	273,445	4,101,675	220,741	3,311,115	48,131	721,965	4,573	68,595	
토목	....산딸나무	H3.5XR12	주	9	372,923	3,356,307	307,838	2,770,542	59,691	537,219	5,394	48,546	
				9	372,923	3,356,307	307,838	2,770,542	59,691	537,219	5,394	48,546	
토목	....왕벚나무	H3.5 X B8	주	5	180,436	902,180	127,732	638,660	48,131	240,655	4,573	22,865	
				5	180,436	902,180	127,732	638,660	48,131	240,655	4,573	22,865	
토목	....왕벚나무	H4.0 X B10	주	2	279,913	559,826	214,828	429,656	59,691	119,382	5,394	10,788	
				2	279,913	559,826	214,828	429,656	59,691	119,382	5,394	10,788	
토목	....왕벚나무	H4.0 X B12	주	3	425,366	1,276,098	345,404	1,036,212	73,395	220,185	6,567	19,701	
				3	425,366	1,276,098	345,404	1,036,212	73,395	220,185	6,567	19,701	
토목	....단풍나무	H3.0 X R10	주	4	251,054	1,004,216	198,350	793,400	48,131	192,524	4,573	18,292	
				4	251,054	1,004,216	198,350	793,400	48,131	192,524	4,573	18,292	
토목	....단풍나무	H3.5 X R12	주	11	364,311	4,007,421	299,226	3,291,486	59,691	656,601	5,394	59,334	
				11	364,311	4,007,421	299,226	3,291,486	59,691	656,601	5,394	59,334	
토목	....단풍나무	H3.5 X R15	주	6	526,987	3,161,922	447,025	2,682,150	73,395	440,370	6,567	39,402	
				6	526,987	3,161,922	447,025	2,682,150	73,395	440,370	6,567	39,402	
토목	....자귀나무	H3.5 X R15	주	1	475,315	475,315	395,353	395,353	73,395	73,395	6,567	6,567	
				1	475,315	475,315	395,353	395,353	73,395	73,395	6,567	6,567	
토목	....지주목(삼발이대형)	Φ70x2700x3,방부활생목	조	12	20,146	241,752	20,146	241,752					
				12	20,146	241,752	20,146	241,752					
토목	....지주목(삼발이소형)	Φ50x1800x3,방부활생목	조	85	7,269	617,865	7,269	617,865					
				85	7,269	617,865	7,269	617,865					
토목	....지주목(이각)	Φ40x1800x3,대나무	조	59	3,703	218,477	3,703	218,477					
				59	3,703	218,477	3,703	218,477					
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	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	-	
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	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....산수유나무(이식)	R8	주		115,118 115,118	-	6,835 6,835	-	99,477 99,477	-	8,806 8,806	-	
토목	....산수유나무(이식)	R10	주		144,927 144,927	-	13,568 13,568	-	105,257 105,257	-	26,103 26,103	-	
토목	....산수유나무(이식)	R13	주		194,247 194,247	-	15,709 15,709	-	149,193 149,193	-	29,346 29,346	-	
토목	....산수유나무(이식)	R16	주		260,071 260,071	-	21,633 21,633	-	200,473 200,473	-	37,965 37,965	-	
토목	....상수리나무(이식)	R8	주		115,813 115,813	-	6,863 6,863	-	100,108 100,108	-	8,842 8,842	-	
토목	....상수리나무(이식)	R10	주		144,437 144,437	-	13,111 13,111	-	106,102 106,102	-	25,224 25,224	-	
토목	....상수리나무(이식)	R13	주		195,095 195,095	-	16,004 16,004	-	149,193 149,193	-	29,898 29,898	-	
토목	....상수리나무(이식)	R16	주		262,555 262,555	-	21,909 21,909	-	202,197 202,197	-	38,449 38,449	-	
토목	....상수리나무(이식)	R19	주		349,574 349,574	-	29,189 29,189	-	271,202 271,202	-	49,183 49,183	-	
토목	....소나무(이식)	R16	주		202,562 202,562	-	37,178 37,178	-	151,351 151,351	-	14,034 14,034	-	
토목	....소나무(이식)	R19	주		348,449 348,449	-	28,827 28,827	-	271,050 271,050	-	48,573 48,573	-	
토목	....소나무(이식)	R27	주		637,412 637,412	-	56,990 56,990	-	480,086 480,086	-	100,337 100,337	-	
토목	....오미자나무(이식)	R10	주		144,927 144,927	-	13,568 13,568	-	105,257 105,257	-	26,103 26,103	-	
토목	....오미자나무(이식)	R13	주		184,599 184,599	-	33,308 33,308	-	136,832 136,832	-	14,458 14,458	-	
토목	....오미자나무(이식)	R16	주		260,878 260,878	-	21,926 21,926	-	200,473 200,473	-	38,479 38,479	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B5(R8)	주		103,720 103,720	-	6,870 6,870	-	88,000 88,000	-	8,851 8,851	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B7(R10)	주		121,358 121,358	-	22,018 22,018	-	90,875 90,875	-	8,465 8,465	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B9(R10)	주		144,379 144,379	-	13,172 13,172	-	105,865 105,865	-	25,342 25,342	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B9(R13)	주		187,162 187,162	-	15,856 15,856	-	141,646 141,646	-	29,660 29,660	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B10(R13)	주		197,002 197,002	-	16,640 16,640	-	149,276 149,276	-	31,086 31,086	-	
토목	....왕벚나무(이식)	B10(R16)	주		240,661 240,661	-	18,002 18,002	-	191,513 191,513	-	31,147 31,147	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	-	
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	...튜립나무(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	-	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	-	
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	

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

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	



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

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	....상수리나무(이식-정식)	R9~11	주	87 87	160,571 160,571	13,969,677 13,969,677	31,916 31,916	2,776,692 2,776,692	112,966 112,966	9,828,042 9,828,042	15,689 15,689	1,364,943 1,364,943	
토목	....상수리나무(이식-정식)	R12~13	주	42 42	207,374 207,374	8,709,708 8,709,708	40,060 40,060	1,682,520 1,682,520	149,246 149,246	6,268,332 6,268,332	18,068 18,068	758,856 758,856	
토목	....상수리나무(이식-정식)	R14~17	주	143 143	266,197 266,197	38,066,171 38,066,171	49,033 49,033	7,011,719 7,011,719	195,974 195,974	28,024,282 28,024,282	21,190 21,190	3,030,170 3,030,170	
토목	....상수리나무(이식-정식)	R18~20	주	24 24	332,187 332,187	7,972,488 7,972,488	63,217 63,217	1,517,208 1,517,208	244,089 244,089	5,858,136 5,858,136	24,881 24,881	597,144 597,144	
토목	....소나무(이식-가식)	R14~17	주	3 3	242,222 242,222	726,666 726,666	45,960 45,960	137,880 137,880	176,279 176,279	528,837 528,837	19,983 19,983	59,949 59,949	
토목	....소나무(이식-가식)	R21~23	주	4 4	402,190 402,190	1,608,760 1,608,760	80,903 80,903	323,612 323,612	278,701 278,701	1,114,804 1,114,804	42,586 42,586	170,344 170,344	
토목	....소나무(이식-가식)	R24~29	주	2 2	533,768 533,768	1,067,536 1,067,536	125,656 125,656	251,312 251,312	353,206 353,206	706,412 706,412	54,906 54,906	109,812 109,812	
토목	....소나무(이식-가식)	R30~35	주	1 1	646,279 646,279	646,279 646,279	141,393 141,393	141,393 141,393	439,767 439,767	439,767 439,767	65,119 65,119	65,119 65,119	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R6	주	3 3	93,330 93,330	279,990 279,990	15,154 15,154	45,462 45,462	76,058 76,058	228,174 228,174	2,118 2,118	6,354 6,354	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R7~8	주	11 11	131,788 131,788	1,449,668 1,449,668	15,201 15,201	167,211 167,211	114,372 114,372	1,258,092 1,258,092	2,215 2,215	24,365 24,365	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R9~11	주	299 299	160,571 160,571	48,010,729 48,010,729	31,916 31,916	9,542,884 9,542,884	112,966 112,966	33,776,834 33,776,834	15,689 15,689	4,691,011 4,691,011	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R12~13	주	383 383	207,374 207,374	79,424,242 79,424,242	40,060 40,060	15,342,980 15,342,980	149,246 149,246	57,161,218 57,161,218	18,068 18,068	6,920,044 6,920,044	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R12~13	주	44 44	187,723 187,723	8,259,812 8,259,812	37,221 37,221	1,637,724 1,637,724	133,426 133,426	5,870,744 5,870,744	17,076 17,076	751,344 751,344	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R14~17	주	684 684	266,197 266,197	182,078,748 182,078,748	49,033 49,033	33,538,572 33,538,572	195,974 195,974	134,046,216 134,046,216	21,190 21,190	14,493,960 14,493,960	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R14~17	주	68 68	242,222 242,222	16,471,096 16,471,096	45,960 45,960	3,125,280 3,125,280	176,279 176,279	11,986,972 11,986,972	19,983 19,983	1,358,844 1,358,844	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R18~20	주	218 218	332,187 332,187	72,416,766 72,416,766	63,217 63,217	13,781,306 13,781,306	244,089 244,089	53,211,402 53,211,402	24,881 24,881	5,424,058 5,424,058	
토목	....스트로브잣나무(이식-가식)	R18~20	주	18 18	304,585 304,585	5,482,530 5,482,530	61,630 61,630	1,109,340 1,109,340	219,540 219,540	3,951,720 3,951,720	23,415 23,415	421,470 421,470	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R21~23	주	63 63	441,806 441,806	27,833,778 27,833,778	87,543 87,543	5,515,209 5,515,209	308,602 308,602	19,441,926 19,441,926	45,661 45,661	2,876,643 2,876,643	
토목	....스트로브잣나무(이식-정식)	R24~29	주	19 19	580,562 580,562	11,030,678 11,030,678	132,822 132,822	2,523,618 2,523,618	388,904 388,904	7,389,176 7,389,176	58,836 58,836	1,117,884 1,117,884	
토목	....스트로브잣나무(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	....섬잣나무(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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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		
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	...왕벚나무(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	...왕벚나무(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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
토목	...임목폐기물처리비	현장상차	TON	686.871	37,817	25,975,400					37,817	25,975,400	
				686.871	37,817	25,975,400					37,817	25,975,400	
토목	...b-3. 아름마을 5, 6단지(제거)												
토목	...버즘나무(제거)	평균_R31(B26)/H8m이상	주	4	18,811	75,244	1,959	7,836	11,339	45,356	5,513	22,052	
				4	18,811	75,244	1,959	7,836	11,339	45,356	5,513	22,052	
토목	...은행나무(제거)	평균_R29(B24)/H8m이상	주	15	17,811	267,165	1,900	28,500	10,617	159,255	5,294	79,410	
				15	17,811	267,165	1,900	28,500	10,617	159,255	5,294	79,410	
토목	...중국단풍(제거)	평균_R14/H5m미만	주	6	12,528	75,168	1,322	7,932	7,962	47,772	3,244	19,464	
				6	12,528	75,168	1,322	7,932	7,962	47,772	3,244	19,464	
토목	...스트로브잣나무(제거)	평균_R10/H5m미만	주	6	12,214	73,284	1,307	7,842	7,693	46,158	3,214	19,284	
				6	12,214	73,284	1,307	7,842	7,693	46,158	3,214	19,284	
토목	...스트로브잣나무(제거)	평균_R16/H5-8m	주	12	12,665	151,980	1,322	15,864	8,085	97,020	3,258	39,096	
				12	12,665	151,980	1,322	15,864	8,085	97,020	3,258	39,096	
토목	...b-4. EG the 1 2단지(제거)												
토목	...스트로브잣나무(제거)	평균_R11/H5m미만	주	88	12,214	1,074,832	1,307	115,016	7,693	676,984	3,214	282,832	
				88	12,214	1,074,832	1,307	115,016	7,693	676,984	3,214	282,832	
토목	...산딸나무(제거)	평균_R11/H5m미마	주	26	12,214	317,564	1,307	33,982	7,693	200,018	3,214	83,564	
				26	12,214	317,564	1,307	33,982	7,693	200,018	3,214	83,564	
토목	...왕벚나무(제거)	평균_R12/H5m미만	주	10	12,403	124,030	1,322	13,220	7,842	78,420	3,239	32,390	
				10	12,403	124,030	1,322	13,220	7,842	78,420	3,239	32,390	
토목	...매화나무(제거)	평균_R10/H5m미만	주	10	12,214	122,140	1,307	13,070	7,693	76,930	3,214	32,140	
				10	12,214	122,140	1,307	13,070	7,693	76,930	3,214	32,140	
토목	...단풍나무(제거)	평균_R13/H5m미만	주	21	12,403	260,463	1,322	27,762	7,842	164,682	3,239	68,019	
				21	12,403	260,463	1,322	27,762	7,842	164,682	3,239	68,019	
토목	...자귀나무(제거)	평균_R10/H5m미만	주	1	12,214	12,214	1,307	1,307	7,693	7,693	3,214	3,214	
				1	12,214	12,214	1,307	1,307	7,693	7,693	3,214	3,214	
토목	...임목폐기물처리비	현장상차	TON	5.43	37,817	205,497					37,817	205,497	
				5.43	37,817	205,497					37,817	205,497	
토목	..c. 시설물공사												
토목	... 평의자	2200x415	개소	25	463,220	11,580,500	463,220	11,580,500					
				25	463,220	11,580,500	463,220	11,580,500					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	... 소형벤치		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					
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	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 진입계단B-2		개소	1	74,661,304	74,661,303	7,441,225	7,441,224	59,654,888	59,654,888	7,565,192	7,565,191	
				1	74,661,304	74,661,303	7,441,225	7,441,224	59,654,888	59,654,888	7,565,192	7,565,191	
토목	... 진입계단C-1		개소	2	1,819,751	3,639,502	510,425	1,020,850	758,379	1,516,758	550,947	1,101,894	
				2	1,819,751	3,639,502	510,425	1,020,850	758,379	1,516,758	550,947	1,101,894	
토목	... 진입계단C-2		개소	2	2,035,895	4,071,790	585,864	1,171,728	830,409	1,660,818	619,622	1,239,244	
				2	2,035,895	4,071,790	585,864	1,171,728	830,409	1,660,818	619,622	1,239,244	
토목	... 진입계단C-3		개소	2	1,795,081	3,590,162	551,525	1,103,049	659,965	1,319,930	583,592	1,167,183	
				2	1,795,081	3,590,162	551,525	1,103,049	659,965	1,319,930	583,592	1,167,183	
토목	... 진입계단C-4		개소	1	1,602,307	1,602,306	1,028,468	1,028,467	544,030	544,030	29,809	29,809	
				1	1,602,307	1,602,306	1,028,468	1,028,467	544,030	544,030	29,809	29,809	
토목	... 진입계단C-5		개소	1	1,305,957	1,305,957	363,484	363,484	550,679	550,679	391,794	391,794	
				1	1,305,957	1,305,957	363,484	363,484	550,679	550,679	391,794	391,794	
토목	... 진입계단D-1		개소	1	7,339,547	7,339,546	293,316	293,315	6,728,489	6,728,489	317,743	317,742	
				1	7,339,547	7,339,546	293,316	293,315	6,728,489	6,728,489	317,743	317,742	
토목	... 진입계단D-2		개소	1	1,498,338	1,498,337	130,213	130,212	1,224,622	1,224,622	143,504	143,503	
				1	1,498,338	1,498,337	130,213	130,212	1,224,622	1,224,622	143,504	143,503	
토목	... 램프A		개소	1	149,069,761	149,069,759	64,235,504	64,235,504	84,613,773	84,613,772	220,484	220,483	
				1	149,069,761	149,069,759	64,235,504	64,235,504	84,613,773	84,613,772	220,484	220,483	
토목	... 램프B		개소	1	128,694,821	128,694,821	26,776,236	26,776,236	74,963,974	74,963,974	26,954,611	26,954,611	
				1	128,694,821	128,694,821	26,776,236	26,776,236	74,963,974	74,963,974	26,954,611	26,954,611	
토목	... 램프C		개소	1	122,426,344	122,426,343	53,786,958	53,786,957	34,227,887	34,227,887	34,411,499	34,411,499	
				1	122,426,344	122,426,343	53,786,958	53,786,957	34,227,887	34,227,887	34,411,499	34,411,499	
토목	... 램프D		개소	1	132,948,056	132,948,056	26,756,898	26,756,898	79,253,427	79,253,427	26,937,731	26,937,731	
				1	132,948,056	132,948,056	26,756,898	26,756,898	79,253,427	79,253,427	26,937,731	26,937,731	
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	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	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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
토목	... 연결관(홍관)	D300	본	30	116,091	3,482,730	36,935	1,108,050	36,396	1,091,880	42,760	1,282,800	
				30	116,091	3,482,730	36,935	1,108,050	36,396	1,091,880	42,760	1,282,800	
토목	... 측구수로관	W300	본	167	162,826	27,191,941	70,371	11,751,873	18,954	3,165,318	73,502	12,274,750	
				167	162,826	27,191,941	70,371	11,751,873	18,954	3,165,318	73,502	12,274,750	
토목	.f. 부대공사												
토목	... 외부반출(덤프)운반	토사(L=3.0KM)	M3	5,420	2,492	13,504,472	969	5,252,522	768	4,160,934	755	4,091,016	
				5,420	2,492	13,504,472	969	5,252,522	768	4,160,934	755	4,091,016	
토목	... 철근운반		ton	22,000	5,729	126,035					5,729	126,035	
				22,000	5,729	126,035					5,729	126,035	
토목	... 시멘트운반	(40 Kg/㉮)	대	1,901	375	712,684					375	712,684	
				1,901	375	712,684					375	712,684	
토목	... 경계석하차		EA	5,603	181	1,014,143					181	1,014,143	
				5,603	181	1,014,143					181	1,014,143	
토목	.g. 사급자재												
토목	... 잡석	Φ40mm	m3	6,469	12,346	79,867,567	12,346	79,867,567					
				6,469	12,346	79,867,567	12,346	79,867,567					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목	... 모래		M3	694	14,404	9,996,514	14,404	9,996,514					
				694	14,404	9,996,514	14,404	9,996,514					
토목	... 화강석판석	T30	m2	2,932	29,565	86,684,580	29,565	86,684,580					
				2,932	29,565	86,684,580	29,565	86,684,580					
토목	... 데크	36T	m2	1,829	68,251	124,831,079	68,251	124,831,079					
				1,829	68,251	124,831,079	68,251	124,831,079					
토목	... 데크가림판	36T	m2	779	65,954	51,378,166	65,954	51,378,166					
				779	65,954	51,378,166	65,954	51,378,166					
토목	... 목재난간		경간	780	186,756	145,669,680	186,756	145,669,680					
				780	186,756	145,669,680	186,756	145,669,680					
토목	.7.2 유지관리공사(이식)												
토목	...a. 교목 병충해 방제		식										
토목	교목 병충해 방제 - H2.0미만	2년간3회, 1회 33주	회	3	9,101	27,303	1,770	5,310	6,763	20,289	568	1,704	
				3	9,101	27,303	1,770	5,310	6,763	20,289	568	1,704	
토목	교목 병충해 방제 - H2.0이상	2년간3회, 1회 4,157주	회	3	2,377,959	7,133,877	462,535	1,387,605	1,766,315	5,298,945	149,109	447,327	
				3	2,377,959	7,133,877	462,535	1,387,605	1,766,315	5,298,945	149,109	447,327	
토목	...b. 관수		식										
토목	교목관수	년 2회, 2년간	회	4	3,138,319	12,553,276	730,035	2,920,140	1,987,238	7,948,952	421,046	1,684,184	
				4	3,138,319	12,553,276	730,035	2,920,140	1,987,238	7,948,952	421,046	1,684,184	
토목													
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					2,281,111,325		952,136,296		161,631,902		1,167,343,127	
						2,281,111,325		952,136,296		161,631,902		1,167,343,127	
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	1,631,646	575	938,196,450	575	938,196,450					
				1,631,646	575	938,196,450	575	938,196,450					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
토목	..y. 시추조사비(파인근입전)	25m/개소	개소	96	1,394,011	133,825,056	100,397	9,638,112	1,293,614	124,186,944			
				96	1,394,011	133,825,056	100,397	9,638,112	1,293,614	124,186,944			
토목	..설계비		식	1	579,090,909	579,090,909					579,090,909	579,090,909	
				1	579,090,909	579,090,909					579,090,909	579,090,909	
토목	..설계비	통합관리사무소	식	1	98,181,818	98,181,818					98,181,818	98,181,818	
				1	98,181,818	98,181,818					98,181,818	98,181,818	
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	수평규준틀(평규준틀)	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	수평규준틀(귀규준틀)	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			
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	되메우고 다지기(토사)	백호0.7M3+래머80kg,다짐15cm	M3	234 234	5,384 5,384	1,259,856 1,259,856	211 211	49,374 49,374	4,604 4,604	1,077,336 1,077,336	569 569	133,146 133,146	
건축1	잔토처리	파쇄암20km 로우다1.34+덤프15톤	M3	1,072 1,072	9,653 9,653	10,348,016 10,348,016	1,460 1,460	1,565,120 1,565,120	4,037 4,037	4,327,664 4,327,664	4,156 4,156	4,455,232 4,455,232	
건축1	토사반입		M3	62 62	2,136 2,136	132,432 132,432	2,136 2,136	132,432 132,432					
건축1	잡석깔기지정	백호0.7M3+콤팩트1.5톤	M3	49 49	1,576 1,576	77,223 77,223	103 103	5,022 5,022	1,179 1,179	57,771 57,771	295 295	14,430 14,430	
건축1	방습필름 설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m²	286 286	618 618	176,804 176,804	143 143	40,783 40,783	476 476	136,021 136,021			
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(100-300m²미만/일)	m³	680 680	11,705 11,705	7,959,332 7,959,332	599 599	407,456 407,456	9,832 9,832	6,685,420 6,685,420	1,274 1,274	866,456 866,456	
건축1	무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(100-300m²미만/일)	m³	186 186	10,717 10,717	1,993,361 1,993,361	697 697	129,642 129,642	8,538 8,538	1,588,142 1,588,142	1,482 1,482	275,577 275,577	
건축1	합판거푸집	1회	M2	159 159	47,840 47,840	7,606,560 7,606,560	12,518 12,518	1,990,362 1,990,362	35,322 35,322	5,616,198 5,616,198			
건축1	합판거푸집	3회	m²	1,074 1,074	24,824 24,824	26,661,405 26,661,405	7,696 7,696	8,265,396 8,265,396	17,129 17,129	18,396,009 18,396,009			
건축1	유로폼	벽	m²	1,452 1,452	20,517 20,517	29,791,264 29,791,264	4,309 4,309	6,256,813 6,256,813	16,208 16,208	23,534,451 23,534,451			
건축1	문양거푸집	합판3회+문양스티로폼	M2	145 145	28,812 28,812	4,177,740 4,177,740	9,793 9,793	1,419,985 1,419,985	19,019 19,019	2,757,755 2,757,755			
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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	조 적 공 사												
건축1	스플릿블럭	4"	매	1,772	1,205	2,135,260	1,205	2,135,260					
건축1	시멘트벽돌	190*90*57	매	45,968	43	1,976,624	43	1,976,624					
건축1	0.5B벽돌쌓기		천매	2	174,935	276,921			174,935	276,921			
건축1	1.0B벽돌쌓기		천매	42	164,989	6,961,858			164,989	6,961,858			
건축1	벽돌소운반	1층,인력	천매	44	27,064	1,199,079			27,064	1,199,079			
건축1	벽돌소운반	2층,인력	천매	2	34,113	56,184			34,113	56,184			
건축1	스플릿블록보강치장쌓기(한면)	4",사춤1중	M2	137	29,774	4,079,038			29,774	4,079,038			
건축1	블록메쉬	#8,4"용	M	228	330	75,240	330	75,240					
건축1	콘크리트인방설치		M	19	7,910	150,290			7,910	150,290			
건축1	방 수 공 사												
건축1	에폭시방수	0.3MM	M2	113	8,828	997,564	5,197	587,261	3,631	410,303			
건축1	시멘트액체방수	1중	m²	565	11,653	6,583,945	467	263,629	11,186	6,320,316			
건축1	아스팔트 바름	벽	m²	359	4,056	1,456,067	1,298	466,017	2,758	990,050			
건축1	무기질탄성도막방수	바닥	M2	262	19,755	5,175,810	11,319	2,965,578	8,436	2,210,232			
건축1	무기질탄성도막방수	벽	M2	37	21,224	785,288	11,319	418,803	9,905	366,485			
건축1	방수 모르타르 바름/바닥	콘크리트면(T=20mm)	m²	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	
건축1	신축줄눈설치(옥상)	SAW CUT+코킹	M	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			
건축1	수밀코킹(10mm각)	실리콘,창호주위	M	546	1,972	1,076,820	1,243	678,841	729	397,979			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	방수보호판	벽5mm	M2	359 359	3,154 3,154	1,132,286 1,132,286	1,028 1,028	369,052 369,052	2,126 2,126	763,234 763,234			
건축1	금속공사												
건축1	티타늄금속지붕(하지포함)	0.7T,마구리부분	M2	40 40	129,556 129,556	5,182,240 5,182,240	129,556 129,556	5,182,240 5,182,240					
건축1	티타늄금속지붕(하지포함)	앵글돌출이음0.7T	M2	148 148	114,607 114,607	16,961,836 16,961,836	114,607 114,607	16,961,836 16,961,836					
건축1	경량철골천정틀	M-BAR	m <sup>2</sup>	19 19	23,422 23,422	445,011 445,011	3,982 3,982	75,659 75,659	19,440 19,440	369,352 369,352			
건축1	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	19 19	2,256 2,256	42,864 42,864	1,554 1,554	29,526 29,526	702 702	13,338 13,338			
건축1	와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	946 946	1,803 1,803	1,705,638 1,705,638	1,512 1,512	1,430,352 1,430,352	291 291	275,286 275,286			
건축1	걸레받이 비드설치	AL, H=10mm	m	17 17	3,367 3,367	57,236 57,236	303 303	5,152 5,152	3,064 3,064	52,084 52,084			
건축1	이질접합부비드	메탈라스(W:300)	M	3 3	2,392 2,392	7,176 7,176	119 119	357 357	2,273 2,273	6,819 6,819			
건축1	내모서리비드	AL	M	6 6	4,383 4,383	26,298 26,298	406 406	2,436 2,436	3,977 3,977	23,862 23,862			
건축1	창주위비드	AL	M	15 15	4,383 4,383	65,745 65,745	406 406	6,090 6,090	3,977 3,977	59,655 59,655			
건축1	표준 코너비드설치	아연도 강판(100×50×50)	m	6 6	3,563 3,563	21,379 21,379	499 499	2,991 2,991	3,065 3,065	18,388 18,388			
건축1	오픈트렌치	한면	M	21 21	7,228 7,228	151,796 151,796	1,952 1,952	40,996 40,996	5,276 5,276	110,800 110,800			
건축1	트렌치	W200,아연도그레이팅	M	5 5	54,364 54,364	271,820 271,820	12,167 12,167	60,835 60,835	30,016 30,016	150,080 150,080	12,181 12,181	60,905 60,905	
건축1	트렌치-배선용	W600*6t ST'L	M	30 30	127,066 127,066	3,811,980 3,811,980	17,062 17,062	511,845 511,845	92,903 92,903	2,787,090 2,787,090	17,102 17,102	513,045 513,045	
건축1	트렌치-배선용	W450*6t ST'L	M	2 2	96,361 96,361	192,722 192,722	13,140 13,140	26,279 26,279	70,052 70,052	140,104 140,104	13,170 13,170	26,339 26,339	
건축1	트렌치-배선용	W200*6t ST'L	M	8 8	45,863 45,863	366,904 366,904	7,077 7,077	56,616 56,616	31,696 31,696	253,568 253,568	7,090 7,090	56,720 56,720	
건축1	스틸핸드레일	FB50*10T,H:1100	M	2 2	134,221 134,221	268,442 268,442	13,731 13,731	27,461 27,461	106,733 106,733	213,466 213,466	13,758 13,758	27,515 27,515	
건축1	스텐사다리	400*1800,Ø50+25	개	4 4	60,619 60,619	242,476 242,476	16,581 16,581	66,322 66,322	27,445 27,445	109,780 109,780	16,594 16,594	66,374 66,374	
건축1	스틸점검구뚜껑-집수정	1000*1000. 아연GT	개	1 1	156,030 156,030	156,030 156,030	48,134 48,134	48,134 48,134	59,733 59,733	59,733 59,733	48,163 48,163	48,163 48,163	
건축1	스틸점검구뚜껑-D.A	1200*3300. 아연GT	개	1 1	413,230 413,230	413,229 413,229	102,196 102,196	102,195 102,195	133,254 133,254	133,254 133,254	177,781 177,781	177,780 177,780	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	미 장 공 사												
건축1	보호모르타르바름	벽18mm	M2	6 6	10,505 10,505	63,032 63,032			10,505 10,505	63,032 63,032			
건축1	모르타르바름	내벽24MM	M2	12 12	18,210 18,210	218,523 218,523			18,210 18,210	218,523 218,523			
건축1	모르타르바름	내벽18mm	M2	815 815	16,841 16,841	13,725,741 13,725,741			16,841 16,841	13,725,741 13,725,741			
건축1	모르타르바름	외벽18mm	M2	93 93	16,841 16,841	1,566,250 1,566,250			16,841 16,841	1,566,250 1,566,250			
건축1	쇠흙손 마감	콘크리트면	m²	477 477	3,992 3,992	1,904,184 1,904,184			3,992 3,992	1,904,184 1,904,184			
건축1	조면처리	콘크리트면	M2	36 36	5,681 5,681	204,516 204,516			5,681 5,681	204,516 204,516			
건축1	기계휘니셔마감	콘크리트면	M2	450 450	228 228	102,600 102,600	7 7	2,925 2,925	205 205	92,250 92,250	17 17	7,425 7,425	
건축1	콘크리트면마무리	바탕면	M2	424 424	1,330 1,330	563,920 563,920			1,330 1,330	563,920 563,920			
건축1	노출콘크리트면마무리	벽. 발수재포함	M2	144 144	18,355 18,355	2,643,120 2,643,120	2,819 2,819	405,936 405,936	15,536 15,536	2,237,184 2,237,184			
건축1	우레탄폼 충전	창호주위	m	273 273	2,854 2,854	779,004 779,004	713 713	194,621 194,621	2,141 2,141	584,383 584,383			
건축1	창 호 공 사												
건축1	AF01	0.350 x 0.350 = 0.122	EA	1 1	8,685 8,685	8,685 8,685	8,685 8,685	8,685 8,685					
건축1	AF02	0.300 x 0.300 = 0.090	EA	2 2	6,407 6,407	12,814 12,814	6,407 6,407	12,814 12,814					
건축1	AG01	4.000 x 0.600 = 2.400	EA	1 1	369,988 369,988	369,988 369,988	264,738 264,738	264,738 264,738	105,250 105,250	105,250 105,250			
건축1	AG02	0.500 x 0.500 = 0.250	EA	2 2	38,541 38,541	77,082 77,082	27,577 27,577	55,154 55,154	10,964 10,964	21,928 21,928			
건축1	AG03	1.600 x 1.600 = 2.560	EA	1 1	394,652 394,652	394,652 394,652	282,386 282,386	282,386 282,386	112,266 112,266	112,266 112,266			
건축1	AG04	0.600 x 0.600 = 0.360	EA	2 2	55,499 55,499	110,998 110,998	39,711 39,711	79,422 79,422	15,788 15,788	31,576 31,576			
건축1	AW01	0.600 x 1.800 = 1.080	EA	3 3	115,319 115,319	345,957 345,957	115,319 115,319	345,957 345,957					
건축1	AW02	0.400 x 3.400 = 1.360	EA	19 19	96,811 96,811	1,839,409 1,839,409	96,811 96,811	1,839,409 1,839,409					
건축1	AW03	3.600 x 1.200 = 4.320	EA	1 1	307,517 307,517	307,517 307,517	307,517 307,517	307,517 307,517					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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,중급스탑형,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			
건축1	유 리 공 사												
건축1	맑은유리	5mm	M2	5	5,325	26,625	5,325	26,625					
				5	5,325	26,625	5,325	26,625					
건축1	복층유리	투명, 16mm	M2	10	15,932	159,320	15,932	159,320					
				10	15,932	159,320	15,932	159,320					
건축1	방범필름지	유리용	M2	4	21,356	85,424	21,356	85,424					
				4	21,356	85,424	21,356	85,424					
건축1	유리깨우기및닦기-코킹시공포함	AL.PL,5MM이하	M2	5	9,150	45,750			9,150	45,750			
				5	9,150	45,750			9,150	45,750			
건축1	유리깨우기및닦기-코킹시공포함	복층유리16MM	M2	10	12,531	125,310			12,531	125,310			
				10	12,531	125,310			12,531	125,310			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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,로울러칠	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,로울러칠	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,로울러칠	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,로울러칠	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					
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	암면텍스블임	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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	스텐상자흡통	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			
건축1	부 대 공 사												
건축1	ILP블럭깔기	T=80mm+모래30mm	M2	250 250	16,348 16,348	4,087,000 4,087,000	3,477 3,477	869,250 869,250	9,390 9,390	2,347,500 2,347,500	3,481 3,481	870,250 870,250	
건축1	ILP블럭깔기	T=60mm+모래30mm	M2	52 52	15,579 15,579	810,108 810,108	3,093 3,093	160,810 160,810	9,390 9,390	488,280 488,280	3,097 3,097	161,018 161,018	
건축1	동상방지층	200MM	M2	250 250	2,607 2,607	651,775 651,775	2,384 2,384	596,000 596,000	189 189	47,200 47,200	34 34	8,575 8,575	
건축1	보조기층	100MM	M2	250 250	1,449 1,449	362,250 362,250	656 656	164,000 164,000	118 118	29,500 29,500	675 675	168,750 168,750	
건축1	보조기층	150MM	M2	52 52	2,175 2,175	113,100 113,100	985 985	51,194 51,194	177 177	9,204 9,204	1,014 1,014	52,702 52,702	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	보차도경계석(화강석)기계설치	200*250mm,직선	M	120 120	26,659 26,659	3,199,080 3,199,080	8,559 8,559	1,027,080 1,027,080	8,440 8,440	1,012,800 1,012,800	9,660 9,660	1,159,200 1,159,200	
건축1	맨홀설치	1200*1200*1800	개소	3 3	287,330 287,330	861,989 861,989	124,383 124,383	373,147 373,147	27,785 27,785	83,355 83,355	135,163 135,163	405,487 405,487	
건축1	우수받이	410*510	개소	2 2	35,265 35,265	70,530 70,530	8,314 8,314	16,628 16,628	17,799 17,799	35,598 35,598	9,152 9,152	18,304 18,304	
건축1	우수관설치	Ø300 PE이중벽관	M	64 64	29,055 29,055	1,859,520 1,859,520	8,454 8,454	541,024 541,024	11,519 11,519	737,216 737,216	9,083 9,083	581,280 581,280	
건축1	하이메쉬웬스	H:1800	M	195 195	91,116 91,116	17,767,620 17,767,620	91,116 91,116	17,767,620 17,767,620					
건축1	골재비밧운반비												
건축1	시멘트	40KG	포	679 679	2,472 2,472	1,678,488 1,678,488	2,472 2,472	1,678,488 1,678,488					
건축1	모래	도착도	M3	60 60	18,508 18,508	1,110,480 1,110,480	18,508 18,508	1,110,480 1,110,480					
건축1	자갈	도착도, #57	M3	16 16	15,661 15,661	250,576 250,576	15,661 15,661	250,576 250,576					
건축1	잡석	도착도	M3	53 53	14,237 14,237	754,561 754,561	14,237 14,237	754,561 754,561					
건축1	시멘트운반비	L:10km, 덤프8톤	포	679 679	539 539	365,981 365,981					539 539	365,981 365,981	
건축1	철근운반비	L:20km, 트레일러20톤	ton	77.322 77.322	5,040 5,040	389,702 389,702					5,040 5,040	389,702 389,702	
건축1	고자재대 공제												
건축1	철근고재		ton	-2.026 -2.026	240,000 240,000	-486,240 -486,240	240,000 240,000	-486,240 -486,240					
건축1	02. 터널관리사무소												
건축1	가 설 공 사												
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(평기준틀)	nr	7 7	31,998 31,998	223,984 223,984	1,920 1,920	13,442 13,442	30,078 30,078	210,542 210,542			
건축1	측량 및 검측비	수평기준틀(귀기준틀)	nr	5 5	53,668 53,668	268,338 268,338	2,684 2,684	13,420 13,420	50,984 50,984	254,918 254,918			
건축1	수평내부비계	강관,3개월 이하	m²	43 43	7,255 7,255	311,972 311,972	1,234 1,234	53,074 53,074	6,021 6,021	258,898 258,898			
건축1	수평내부비계/고층부	강관,3개월 이하	m²	470 470	11,427 11,427	5,370,690 5,370,690	1,750 1,750	822,500 822,500	9,677 9,677	4,548,190 4,548,190			
건축1	등바리	강관,3개월 이하	m²	393 393	6,054 6,054	2,379,182 2,379,182	1,030 1,030	404,790 404,790	5,024 5,024	1,974,392 1,974,392			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	레미콘(관급)	25-18-12	M3	258 258									
건축1	레미콘(관급)	25-18-8	M3	34 34									
건축1	철근콘크리트 타설	슬럼프 15(100-300m'미만/일)	m'	1,023 1,023	11,705 11,705	11,974,111 11,974,111	599 599	612,981 612,981	9,832 9,832	10,057,624 10,057,624	1,274 1,274	1,303,506 1,303,506	
건축1	무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(100-300m'미만/일)	m'	286 286	10,717 10,717	3,065,061 3,065,061	697 697	199,342 199,342	8,538 8,538	2,441,982 2,441,982	1,482 1,482	423,737 423,737	
건축1	합판거푸집	3회	m²	1,459 1,459	24,824 24,824	36,218,799 36,218,799	7,696 7,696	11,228,318 11,228,318	17,129 17,129	24,990,481 24,990,481			
건축1	합판거푸집	4회	m²	72 72	24,824 24,824	1,787,356 1,787,356	7,696 7,696	554,104 554,104	17,129 17,129	1,233,252 1,233,252			
건축1	유로폼	벽	m²	2,521 2,521	20,517 20,517	51,724,365 51,724,365	4,309 4,309	10,863,241 10,863,241	16,208 16,208	40,861,124 40,861,124			
건축1	문양거푸집	합판3회+문양스티로폼	M2	274 274	28,765 28,765	7,881,610 7,881,610	9,746 9,746	2,670,404 2,670,404	19,019 19,019	5,211,206 5,211,206			
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-10,SD400	ton	16.934 16.934									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-13,SD400	ton	12.670 12.670									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-16,SD400	ton	39.666 39.666									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-19,SD400	ton	13.222 13.222									
건축1	철근콘크리트용 봉강(이형철근)(관급)	HD-22,SD400	ton	25.896 25.896									
건축1	철근 현장가공및조립(일반건축)	보통	ton	105.230 105.230	333,323 333,323	35,075,589 35,075,589	13,334 13,334	1,403,126 1,403,126	319,989 319,989	33,672,463 33,672,463			
건축1	조 적 공 사												
건축1	속빈시멘트 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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	방 수 공 사												
건축1	슈트방수	바닥3mm	m²	841	15,025	12,636,025	11,870	9,982,670	3,155	2,653,355			
건축1	슈트방수	벽3mm	m²	843	14,791	12,468,813	11,366	9,581,538	3,425	2,887,275			
건축1	에폭시방수	저수조	M2	468	8,828	4,131,504	5,197	2,432,196	3,631	1,699,308			
건축1	시멘트액체방수	1종	m²	1,577	11,653	18,376,780	467	735,828	11,186	17,640,952			
건축1	방수 모르타르 바름/바닥	콘크리트면(T=20mm)	m²	68	11,857	806,302	1,068	72,610	10,790	733,692			
건축1	수밀코킹(10mm각)	실리콘,창호주위	M	437	1,972	861,851	1,243	543,322	729	318,529			
건축1	지수판설치	PVC,H150*5t	M	97	23,854	2,313,838	2,447	237,359	21,407	2,076,479			
건축1	방수보호판	바닥20mm	M2	364	4,920	1,790,734	3,379	1,229,810	1,541	560,924			
건축1	방수보호판	벽20mm	M2	843	6,237	5,257,791	4,111	3,465,573	2,126	1,792,218			
건축1	금 속 공 사												
건축1	ACCESS FLOOR	비닐무석면타일마감포함	M2	42	72,834	3,059,028	63,070	2,648,940	9,764	410,088			
건축1	경량철골천정틀	M-BAR	m²	42	23,422	983,711	3,982	167,248	19,440	816,463			
건축1	AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	26	2,256	58,656	1,554	40,404	702	18,252			
건축1	와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	1,259	1,803	2,269,977	1,512	1,903,608	291	366,369			
건축1	미장용 코너비드설치	AL, H=13mm	m	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			
건축1	이질접합부비드	메탈라스(W:300)	M	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			
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	
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
건축1	보호모르타르바름	바닥24mm	M2	2	7,639	15,278			7,639	15,278			
				2	7,639	15,278			7,639	15,278			
건축1	보호모르타르바름	벽18mm	M2	5	10,505	52,527			10,505	52,527			
				5	10,505	52,527			10,505	52,527			
건축1	고름모르타르바름	바닥15mm	M2	364	7,639	2,780,632			7,639	2,780,632			
				364	7,639	2,780,632			7,639	2,780,632			
건축1	쇠훅손 마감	콘크리트면	㎡	767	3,992	3,061,864			3,992	3,061,864			
				767	3,992	3,061,864			3,992	3,061,864			
건축1	조면처리	콘크리트면	M2	10	5,681	56,810			5,681	56,810			
				10	5,681	56,810			5,681	56,810			
건축1	콘크리트면마무리	바탕면	M2	2,601	1,330	3,459,330			1,330	3,459,330			
				2,601	1,330	3,459,330			1,330	3,459,330			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
건축1	FSD02	3.0*3.0=9.0	EA	1 1	841,444 841,444	841,444 841,444	550,967 550,967	550,967 550,967	290,477 290,477	290,477 290,477			
건축1	SD01	0.9*2.1=1.89	EA	4 4	185,288 185,288	741,152 741,152	121,085 121,085	484,340 484,340	64,203 64,203	256,812 256,812			
건축1	SD03	1.0*1.0=1.0	EA	1 1	73,215 73,215	73,214 73,214	49,882 49,882	49,881 49,881	23,334 23,334	23,333 23,333			
건축1	SD04	2.0*3.0=6.0	EA	1 1	560,962 560,962	560,962 560,962	367,311 367,311	367,311 367,311	193,651 193,651	193,651 193,651			
건축1	피벗힌지	140kg이하(K1400)	조	13 13	32,033 32,033	416,429 416,429	32,033 32,033	416,429 416,429					
건축1	도어클로저	KS5호,중급스톱형,40~65kg(K-1630)	조	6 6	24,915 24,915	149,490 149,490	24,915 24,915	149,490 149,490					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	도어클로저	KS3호,고급방화,40~65kg(K-2830)	조	6 6	47,108 47,108	282,649 282,649	47,108 47,108	282,649 282,649					
건축1	도어 핸들	KC-300SS	조	11 11	7,831 7,831	86,141 86,141	7,831 7,831	86,141 86,141					
건축1	도어 핸들	스텐,공정	조	2 2	6,407 6,407	12,814 12,814	6,407 6,407	12,814 12,814					
건축1	창호철물	오르내리꽃이쇠,철재,170mm	개	2 2	1,424 1,424	2,848 2,848	1,424 1,424	2,848 2,848					
건축1	AL 방충망(미서기,후레임포함)	볼소코팅	m²	40 40	18,713 18,713	748,520 748,520	13,597 13,597	543,880 543,880	5,116 5,116	204,640 204,640			
건축1	롤방충망	900*600	EA	3 3	57,233 57,233	171,699 171,699	57,233 57,233	171,699 171,699					
건축1	도아체크달기	재료비 별도	개소	12 12	9,519 9,519	114,228 114,228	245 245	2,940 2,940	9,274 9,274	111,288 111,288			
건축1	도아록설치	재료비 별도	개소	13 13	954 954	12,405 12,405	29 29	377 377	925 925	12,028 12,028			
건축1	유 리 공 사												
건축1	로이복층유리	투명24mm	M2	6 6	33,037 33,037	198,222 198,222	33,037 33,037	198,222 198,222					
건축1	복층유리	칼라, 16mm	M2	20 20	16,629 16,629	332,580 332,580	16,629 16,629	332,580 332,580					
건축1	유리끼우기밧기-코킹시공포함	복층유리16MM	M2	20 20	12,531 12,531	250,620 250,620			12,531 12,531	250,620 250,620			
건축1	유리끼우기밧기-코킹시공포함	복층유리24MM	M2	6 6	13,725 13,725	82,350 82,350			13,725 13,725	82,350 82,350			
건축1	유리주위코킹(복층유리)	5*5,실리콘	M	230 230	199 199	45,770 45,770	199 199	45,770 45,770					
건축1	도 장 공 사												
건축1	에폭시코팅	0.3MM	M2	529 529	6,930 6,930	3,666,127 3,666,127	3,951 3,951	2,090,184 2,090,184	2,979 2,979	1,575,943 1,575,943			
건축1	수성페인트칠	내벽 3회,로올러칠	m²	878 878	5,188 5,188	4,554,624 4,554,624	727 727	638,218 638,218	4,461 4,461	3,916,406 3,916,406			
건축1	수성페인트칠	내천장 3회,로올러칠	m²	573 573	6,434 6,434	3,686,509 3,686,509	837 837	479,314 479,314	5,597 5,597	3,207,195 3,207,195			
건축1	수성페인트칠	외벽 3회,로올러칠	m²	286 286	5,650 5,650	1,615,927 1,615,927	904 904	258,629 258,629	4,746 4,746	1,357,298 1,357,298			
건축1	수성페인트칠	외천정 3회,로올러칠	m²	17 17	8,783 8,783	149,305 149,305	1,494 1,494	25,391 25,391	7,289 7,289	123,914 123,914			
건축1	세라민페인트칠	2회	M2	26 26	8,253 8,253	214,585 214,585	1,651 1,651	42,928 42,928	6,602 6,602	171,657 171,657			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	녹막이 페인트칠	철재면,1회,붓칠	㎡	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	㎡	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	44	1,239	54,516	1,239	54,516					
				44	1,239	54,516	1,239	54,516					
건축1	암면텍스붙임	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	㎡	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			
건축1	신축이음재설치-장비기초	H250*20mm 코킹포함	M	6	2,635	15,810	1,359	8,154	1,276	7,656			
				6	2,635	15,810	1,359	8,154	1,276	7,656			
건축1	부 대 공 사												
건축1	ILP블럭깔기	T=80mm+ 모래30mm	M2	180	16,348	2,942,640	3,477	625,860	9,390	1,690,200	3,481	626,580	
				180	16,348	2,942,640	3,477	625,860	9,390	1,690,200	3,481	626,580	
건축1	동상방지층	100MM	M2	180	1,449	260,820	656	118,080	118	21,240	675	121,500	
				180	1,449	260,820	656	118,080	118	21,240	675	121,500	
건축1	보조기층	100MM	M2	180	1,449	260,820	656	118,080	118	21,240	675	121,500	
				180	1,449	260,820	656	118,080	118	21,240	675	121,500	
건축1	보차도경계석(화강석)기계설치	200*250mm,직선	M	2	26,659	53,318	8,559	17,118	8,440	16,880	9,660	19,320	
				2	26,659	53,318	8,559	17,118	8,440	16,880	9,660	19,320	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축1	맨홀설치	1200*1200*1800	개소	2 2	287,330 287,330	574,660 574,660	124,383 124,383	248,765 248,765	27,785 27,785	55,570 55,570	135,163 135,163	270,325 270,325	
건축1	콘크리트플룸관설치	W=200,토공사포함	M	70 70	14,423 14,423	1,009,610 1,009,610	4,088 4,088	286,125 286,125	4,738 4,738	331,660 331,660	5,598 5,598	391,825 391,825	
건축1	콘크리트플룸관설치	W=300,토공사포함	M	10 10	16,274 16,274	162,740 162,740	5,013 5,013	50,130 50,130	4,738 4,738	47,380 47,380	6,523 6,523	65,230 65,230	
건축1	하이메쉬웬스	H:1800	M	80 80	93,836 93,836	7,506,880 7,506,880	93,836 93,836	7,506,880 7,506,880					
건축1	골재비밧운반비												
건축1	시멘트	40KG	포	1,661 1,661	2,472 2,472	4,105,992 4,105,992	2,472 2,472	4,105,992 4,105,992					
건축1	모래	도착도	M3	56 56	18,508 18,508	1,036,448 1,036,448	18,508 18,508	1,036,448 1,036,448					
건축1	자갈	도착도, #57	M3	26 26	15,661 15,661	407,186 407,186	15,661 15,661	407,186 407,186					
건축1	잡석	도착도	M3	90 90	11,822 11,822	1,063,980 1,063,980	11,822 11,822	1,063,980 1,063,980					
건축1	시멘트운반비	L:10km, 덤프8톤	포	1,661 1,661	530 530	880,330 880,330					530 530	880,330 880,330	
건축1	철근운반비	L:20km, 트레일러20톤	ton	108.387 108.387	5,040 5,040	546,270 546,270					5,040 5,040	546,270 546,270	
건축1	고자재대 공제												
건축1	철근고재		ton	-2.841 -2.841	240,000 240,000	-681,840 -681,840	240,000 240,000	-681,840 -681,840					
건축2	기계설비(엘리베이터실)-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	
건축2	◆2구간												
건축2	가 설 공 사												
건축2	석재면,타일보양	하드롱지	m²	34 34	879 879	29,675 29,675	229 229	7,749 7,749	649 649	21,926 21,926			
건축2	현장 정리	RC조	m²	13 13	7,757 7,757	98,277 98,277			7,757 7,757	98,277 98,277			
건축2	강관비계매기	3개월	m²	87 87	12,725 12,725	1,103,239 1,103,239	1,655 1,655	143,497 143,497	11,070 11,070	959,742 959,742			
건축2	먹매김/마무리	학교, 공장	m²	13 13	932 932	11,810 11,810			932 932	11,810 11,810			
건축2	조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1 1	76,846 76,846	76,845 76,845	17,675 17,675	17,674 17,674	59,171 59,171	59,171 59,171			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	철근콘크리트공사												
건축2	잡석	Ø40mm	M3	12 12	7,986 7,986	95,832 95,832			3,202 3,202	38,424 38,424	4,784 4,784	57,408 57,408	
건축2	철근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프8~12,50m3미만[65~75]	m³	34 34	16,738 16,738	569,083 569,083	1,935 1,935	65,796 65,796	10,685 10,685	363,286 363,286	4,118 4,118	140,001 140,001	
건축2	무근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프 8~12, 50M3미만[65~75]	m³	1 1	13,984 13,984	13,983 13,983	1,540 1,540	1,540 1,540	9,169 9,169	9,168 9,168	3,275 3,275	3,275 3,275	
건축2	진동기손료		m³	35 35	14,477 14,477	506,695 506,695	414 414	14,490 14,490	12,280 12,280	429,800 429,800	1,783 1,783	62,405 62,405	
건축2	철근가공조립		ton	3.980 3.980	333,323 333,323	1,326,625 1,326,625	13,334 13,334	53,068 53,068	319,989 319,989	1,273,557 1,273,557			
건축2	합판거푸집	3회(PIT 기초,옹벽)	M2	53 53	24,824 24,824	1,315,692 1,315,692	7,696 7,696	407,882 407,882	17,129 17,129	907,810 907,810			
건축2	합판거푸집	1회(E/L 옹벽)	M2	35 35	48,751 48,751	1,706,285 1,706,285	13,730 13,730	480,550 480,550	35,021 35,021	1,225,735 1,225,735			
건축2	합판거푸집	원형(기둥)	M2	8 8	46,742 46,742	373,936 373,936	7,829 7,829	62,632 62,632	22,543 22,543	180,344 180,344	16,370 16,370	130,960 130,960	
건축2	거푸집정리	(거푸집 설치,해체품에 포함)	M2	96 96									
건축2	철 골 공 사												
건축2	RH형강	300*300*6*9	KG	1,834 1,834	651 651	1,193,934 1,193,934	651 651	1,193,934 1,193,934					
건축2	RH형강	300*200*6*9	KG	3,404 3,404	630 630	2,144,520 2,144,520	630 630	2,144,520 2,144,520					
건축2	RH형강	100*100*6*9	KG	109 109	551 551	60,059 60,059	551 551	60,059 60,059					
건축2	일반구조용 각형강관	40*40*2.3t	KG	56 56	638 638	35,728 35,728	638 638	35,728 35,728					
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
건축2	화강석붙임(습식, 물갈기)-E/LBOX하부	벽, 고흥석계 30mm, 모르타르 40mm	M2	2 2	85,692 85,692	171,384 171,384	46,635 46,635	93,270 93,270	39,057 39,057	78,114 78,114			
건축2	화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 황등석 30mm	M2	5 5	98,955 98,955	494,775 494,775	54,137 54,137	270,685 270,685	44,818 44,818	224,090 224,090			
건축2	장애인타일붙임(300*300*18)	바닥,바탕27mm+압5mm	m²	1 1	28,200 28,200	27,917 27,917	385 385	380 380	27,000 27,000	26,730 26,730	816 816	807 807	
건축2	방 수 공 사												
건축2	방수물탈채움/외부EV.BOX하부	150*100	M	8 8	761 761	6,088 6,088			761 761	6,088 6,088			
건축2	방수모르타르바름(방수턱배수로)	바닥20mm	M2	9 9	11,857 11,857	106,716 106,716	1,068 1,068	9,610 9,610	10,790 10,790	97,106 97,106			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	콘크리트방수턱	100×150	M	9 9	5,015 5,015	45,134 45,134	1,154 1,154	10,382 10,382	3,861 3,861	34,752 34,752			
건축2	금속공사												
건축2	AL시트접기(돌담화색계열)	T=1.2 틀포함	M2	16 16	96,590 96,590	1,545,440 1,545,440	96,590 96,590	1,545,440 1,545,440					
건축2	AL시트	T=3	M2	19 19	63,284 63,284	1,202,396 1,202,396	63,284 63,284	1,202,396 1,202,396					
건축2	가드레일	Ø38.1 핸드레일,투명강화유리 SPG	M	4 4	35,875 35,875	148,881 148,881	35,875 35,875	148,881 148,881					
건축2	스텐레스판설치	스텐미러3T,레이저가공 (상판+하판)	SET	1 1	525,651 525,651	525,651 525,651	525,651 525,651	525,651 525,651					
건축2	창호공사												
건축2	강관비계매기		M2	87 87	12,725 12,725	1,101,712 1,101,712	1,655 1,655	143,298 143,298	11,070 11,070	958,414 958,414			
건축2	알루미늄 그릴창/EV		M2	2 2	167,603 167,603	301,685 301,685	30,094 30,094	54,169 54,169	90,319 90,319	162,574 162,574	47,190 47,190	84,942 84,942	
건축2	접합강화유리설치(4각EV.BOX / 3.4*4.05)	투명17.52mm(로이유리),글래스슈,케노피包	개소	1 1	35,285,549 35,285,549	35,285,549 35,285,549	9,379,635 9,379,635	9,379,635 9,379,635	16,524,181 16,524,181	16,524,181 16,524,181	9,381,733 9,381,733	9,381,733 9,381,733	
건축2	수밀코킹-천정	10*10	m	30 30	1,562 1,562	46,872 46,872	470 470	14,088 14,088	1,093 1,093	32,784 32,784			
건축2	시멘트밧골재대												
건축2	시멘트	도착도	포	13 13	3,053 3,053	39,689 39,689	3,053 3,053	39,689 39,689					
건축2	모래	모래, 도착도	m³	1 1	18,508 18,508	18,508 18,508	18,508 18,508	18,508 18,508					
건축2	자갈	자갈, 도착도, #57	m³	12 12	20,631 20,631	247,572 247,572	20,631 20,631	247,572 247,572					
건축2	◆3구간												
건축2	가설공사												
건축2	석재면,타일보양	하드롱지	m²	34 34	879 879	29,675 29,675	229 229	7,749 7,749	649 649	21,926 21,926			
건축2	현장 정리	RC조	m²	13 13	7,757 7,757	98,277 98,277			7,757 7,757	98,277 98,277			
건축2	먹매김/마무리	학교, 공장	m²	13 13	932 932	11,810 11,810			932 932	11,810 11,810			
건축2	강관비계매기	3개월	m³	87 87	12,725 12,725	1,103,239 1,103,239	1,655 1,655	143,497 143,497	11,070 11,070	959,742 959,742			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
건축2	조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1 1	76,846 76,846	76,845 76,845	17,675 17,675	17,674 17,674	59,171 59,171	59,171 59,171			
건축2	철근콘크리트공사												
건축2	잡석	Ø40mm	M3	12 12	9,112 9,112	109,344 109,344			3,194 3,194	38,328 38,328	5,918 5,918	71,016 71,016	
건축2	철근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프8~12,50m3미만[65~75]	m³	31 31	16,738 16,738	518,870 518,870	1,935 1,935	59,991 59,991	10,685 10,685	331,231 331,231	4,118 4,118	127,648 127,648	
건축2	무근CON'C타설/펌프카배관(21m)	슬럼프 8~12, 50M3미만[65~75]	m³	1 1	13,984 13,984	13,983 13,983	1,540 1,540	1,540 1,540	9,169 9,169	9,168 9,168	3,275 3,275	3,275 3,275	
건축2	진동기손료		M3	32 32	11,965 11,965	382,880 382,880			10,641 10,641	340,512 340,512	1,324 1,324	42,368 42,368	
건축2	철근가공조립		ton	3.620 3.620	333,323 333,323	1,206,628 1,206,628	13,334 13,334	48,268 48,268	319,989 319,989	1,158,360 1,158,360			
건축2	합판거푸집	3회(PIT 기초,옹벽)	M2	53 53	24,824 24,824	1,315,692 1,315,692	7,696 7,696	407,882 407,882	17,129 17,129	907,810 907,810			
건축2	합판거푸집	1회(E/L 옹벽)	M2	57 57	47,604 47,604	2,713,428 2,713,428	12,583 12,583	717,231 717,231	35,021 35,021	1,996,197 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 2,205	540 540	1,190,700 1,190,700	540 540	1,190,700 1,190,700					
건축2	RH형강	300*200*6*9	KG	4,667 4,667	655 655	3,056,885 3,056,885	655 655	3,056,885 3,056,885					
건축2	RH형강	100*100*6*9	KG	21 21	655 655	13,755 13,755	655 655	13,755 13,755					
건축2	일반구조용 각형강관	40*40*2.3t	KG	203 203	527 527	106,981 106,981	527 527	106,981 106,981					
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	



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
건축2	화강석붙임(습식, 물갈기)-E/LBOX하부	벽, 고흥석계 30mm, 모르타르 40mm	M2	2 2	85,692 85,692	171,384 171,384	46,635 46,635	93,270 93,270	39,057 39,057	78,114 78,114			
건축2	화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 황등석 30mm	M2	5 5	98,955 98,955	494,775 494,775	54,137 54,137	270,685 270,685	44,818 44,818	224,090 224,090			
건축2	장애인타일붙임(300*300*18)	바닥,바탕27mm+압5mm	m²	1 1	28,200 28,200	27,917 27,917	385 385	380 380	27,000 27,000	26,730 26,730	816 816	807 807	
건축2	방 수 공 사												
건축2	방수물탈채움/외부EV.BOX하부	150*100	M	8 8	6,316 6,316	50,528 50,528			6,316 6,316	50,528 50,528			
건축2	방수모르타르바름(방수턱배수로)	바닥20mm	M2	9 9	11,857 11,857	106,716 106,716	1,068 1,068	9,610 9,610	10,790 10,790	97,106 97,106			



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	스트롱앵커	M10(3/8")	EA	23 23	72 72	1,656 1,656	72 72	1,656 1,656					
기계	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	57 57	556 556	31,692 31,692	556 556	31,692 31,692					
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	2 2	5,412 5,412	10,823 10,823	1,570 1,570	3,140 3,140	3,842 3,842	7,683 7,683			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	2 2	4,206 4,206	8,412 8,412	1,333 1,333	2,666 2,666	2,873 2,873	5,746 5,746			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.049 0.049	3,649,854 3,649,854	178,841 178,841	73,741 73,741	3,613 3,613	2,817,706 2,817,706	138,067 138,067	758,407 758,407	37,161 37,161	
기계	배관보호덮개		개소	1 1	142,779 142,779	142,779 142,779	14,537 14,537	14,537 14,537	113,439 113,439	113,439 113,439	14,803 14,803	14,803 14,803	
기계	노무비	보통인부	인	11 11	70,245 70,245	772,695 772,695			70,245 70,245	772,695 772,695			
기계	노무비	배관공	인	46 46	93,298 93,298	4,291,708 4,291,708			93,298 93,298	4,291,708 4,291,708			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	135,342 135,342	135,342 135,342	135,342 135,342	135,342 135,342					
기계	터널기계실소화배관공사												
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	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D25	M	20 20	2,345 2,345	46,900 46,900	2,345 2,345	46,900 46,900					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D32	M	8 8	3,165 3,165	25,320 25,320	3,165 3,165	25,320 25,320					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D50	M	8 8	4,968 4,968	39,744 39,744	4,968 4,968	39,744 39,744					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D65	M	22 22	8,317 8,317	182,974 182,974	8,317 8,317	182,974 182,974					
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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	용접합후렌지	D40 (20KG/CM2)	개소	2	11,218	22,436	1,839	3,678	7,533	15,066	1,846	3,692	
				2	11,218	22,436	1,839	3,678	7,533	15,066	1,846	3,692	
기계	용접합후렌지	D50 (20KG/CM2)	개소	12	13,885	166,620	2,365	28,380	9,147	109,764	2,373	28,476	
				12	13,885	166,620	2,365	28,380	9,147	109,764	2,373	28,476	
기계	용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	24	17,830	427,920	3,260	78,240	11,300	271,200	3,270	78,480	
				24	17,830	427,920	3,260	78,240	11,300	271,200	3,270	78,480	
기계	용접합후렌지	D150 (20KG/CM2)	개소	3	45,201	135,602	10,959	32,875	23,245	69,735	10,998	32,992	
				3	45,201	135,602	10,959	32,875	23,245	69,735	10,998	32,992	
기계	용접합후렌지	D200 (20KG/CM2)	개소	10	58,255	582,550	13,972	139,720	30,239	302,390	14,044	140,440	
				10	58,255	582,550	13,972	139,720	30,239	302,390	14,044	140,440	
기계	용접합후렌지	D250 (20KG/CM2)	개소	69	58,192	4,015,248	10,683	737,127	36,764	2,536,716	10,745	741,405	
				69	58,192	4,015,248	10,683	737,127	36,764	2,536,716	10,745	741,405	
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D150	EA	1	24,138	24,138	24,138	24,138					
				1	24,138	24,138	24,138	24,138					
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D250	EA	2	56,599	113,198	56,599	113,198					
				2	56,599	113,198	56,599	113,198					
기계	게이트 밸브	청동,10kg,D20	EA	5	8,552	42,760	8,552	42,760					
				5	8,552	42,760	8,552	42,760					
기계	게이트 밸브(단조,플랜지)	20kg,D32	EA	1	64,402	64,402	64,402	64,402					
				1	64,402	64,402	64,402	64,402					
기계	게이트 밸브	주강,20kg,D65	EA	8	153,291	1,226,328	153,291	1,226,328					
				8	153,291	1,226,328	153,291	1,226,328					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D50	EA	2	137,384	274,768	137,384	274,768					
				2	137,384	274,768	137,384	274,768					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D150	EA	1	528,093	528,093	528,093	528,093					
				1	528,093	528,093	528,093	528,093					
기계	게이트 밸브	OS&Y밸브(템퍼스위치)20kg*D250	EA	13	1,201,308	15,617,004	1,201,308	15,617,004					
				13	1,201,308	15,617,004	1,201,308	15,617,004					
기계	체크 밸브	주강,20kg,D50	EA	1	110,033	110,033	110,033	110,033					
				1	110,033	110,033	110,033	110,033					
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	압력계 설치(백판)	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	
기계	노무비	보통인부	인	11	70,245	772,695			70,245	772,695			
				11	70,245	772,695			70,245	772,695			
기계	노무비	특별인부	인	35	86,597	3,030,895			86,597	3,030,895			
				35	86,597	3,030,895			86,597	3,030,895			
기계	노무비	배관공	인	36	93,298	3,358,728			93,298	3,358,728			
				36	93,298	3,358,728			93,298	3,358,728			
기계	노무비	플랜트배관공	인	35	159,557	5,584,495			159,557	5,584,495			
				35	159,557	5,584,495			159,557	5,584,495			
기계	노무비	플랜트용접공	인	71	153,883	10,925,693			153,883	10,925,693			
				71	153,883	10,925,693			153,883	10,925,693			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	632,626	632,626	632,626	632,626					
				1	632,626	632,626	632,626	632,626					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	터널소화배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	9	1,282	11,538	1,282	11,538					
				9	1,282	11,538	1,282	11,538					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	424	2,901	1,230,024	2,901	1,230,024					
				424	2,901	1,230,024	2,901	1,230,024					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	214	4,085	874,190	4,085	874,190					
				214	4,085	874,190	4,085	874,190					
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	4,574	10,335	47,272,290	10,335	47,272,290					
				4,574	10,335	47,272,290	10,335	47,272,290					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D40	M	34	3,735	126,990	3,735	126,990					
				34	3,735	126,990	3,735	126,990					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D65	M	34	8,317	282,778	8,317	282,778					
				34	8,317	282,778	8,317	282,778					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D80	M	111	10,348	1,148,628	10,348	1,148,628					
				111	10,348	1,148,628	10,348	1,148,628					
기계	압력배관용 탄소강관	백관 (S#40), D150	M	170	25,250	4,292,500	25,250	4,292,500					
				170	25,250	4,292,500	25,250	4,292,500					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D100	M	9	14,617	131,553	14,617	131,553					
				9	14,617	131,553	14,617	131,553					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D125	M	136	19,776	2,689,536	19,776	2,689,536					
				136	19,776	2,689,536	19,776	2,689,536					
기계	압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D150	M	102	25,250	2,575,500	25,250	2,575,500					
				102	25,250	2,575,500	25,250	2,575,500					
기계	잡재료	주재료비의 3%	식	1	1,819,019	1,819,019	1,819,019	1,819,019					
				1	1,819,019	1,819,019	1,819,019	1,819,019					
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD40	M	31	6,242	193,502	2,059	63,829	4,183	129,673			
				31	6,242	193,502	2,059	63,829	4,183	129,673			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD65	M	31	8,555	265,205	2,623	81,313	5,932	183,892			
				31	8,555	265,205	2,623	81,313	5,932	183,892			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	25TxD80	M	101	11,643	1,175,943	2,974	300,374	8,669	875,569			
				101	11,643	1,175,943	2,974	300,374	8,669	875,569			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD100	M	4,158	15,272	63,500,976	4,835	20,103,930	10,437	43,397,046			
				4,158	15,272	63,500,976	4,835	20,103,930	10,437	43,397,046			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD125	M	124	18,294	2,268,456	5,665	702,460	12,629	1,565,996			
				124	18,294	2,268,456	5,665	702,460	12,629	1,565,996			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD150	M	247	25,023	6,180,681	6,396	1,579,812	18,627	4,600,869			
				247	25,023	6,180,681	6,396	1,579,812	18,627	4,600,869			
기계	관보온(난연성P.P커버마감)	40TxD250	M	3,470	29,050	100,803,500	4,390	15,233,300	24,660	85,570,200			
				3,470	29,050	100,803,500	4,390	15,233,300	24,660	85,570,200			
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	770	1,273	980,210	1,273	980,210					
				770	1,273	980,210	1,273	980,210					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	194	1,992	386,448	1,992	386,448					
				194	1,992	386,448	1,992	386,448					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	154	4,737	729,498	4,737	729,498					
				154	4,737	729,498	4,737	729,498					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	770	3,206	2,468,620	3,206	2,468,620					
				770	3,206	2,468,620	3,206	2,468,620					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	174	1,442	250,908	1,442	250,908					
				174	1,442	250,908	1,442	250,908					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접 S#40) D80	EA	154	3,674	565,796	3,674	565,796					
				154	3,674	565,796	3,674	565,796					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D80	EA	154	6,132	944,328	6,132	944,328					
				154	6,132	944,328	6,132	944,328					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접 S#40) D150	EA	77	22,505	1,732,885	22,505	1,732,885					
				77	22,505	1,732,885	22,505	1,732,885					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D100	EA	8	18,857	150,856	18,857	150,856					
				8	18,857	150,856	18,857	150,856					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D125	EA	154	29,504	4,543,616	29,504	4,543,616					
				154	29,504	4,543,616	29,504	4,543,616					
기계	무용접엘보(아연도,S#40)	D250	EA	22	157,780	3,471,160	157,780	3,471,160					
				22	157,780	3,471,160	157,780	3,471,160					
기계	무용접티이(아연도,S#40)	D100	EA	4	25,014	100,056	25,014	100,056					
				4	25,014	100,056	25,014	100,056					
기계	무용접티이(아연도,S#40)	D250	EA	174	199,278	34,674,372	199,278	34,674,372					
				174	199,278	34,674,372	199,278	34,674,372					
기계	무용접레듀셔(아연도,S#40)	D150 x125	EA	154	18,921	2,913,834	18,921	2,913,834					
				154	18,921	2,913,834	18,921	2,913,834					
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D100	EA	16	51,311	820,976	51,311	820,976					
				16	51,311	820,976	51,311	820,976					
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D150	EA	308	96,208	29,632,064	96,208	29,632,064					
				308	96,208	29,632,064	96,208	29,632,064					
기계	무용접후렌지아답타니플(S#40)	D250	EA	42	224,484	9,428,328	224,484	9,428,328					
				42	224,484	9,428,328	224,484	9,428,328					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D100	EA	214	11,344	2,427,616	11,344	2,427,616					
				214	11,344	2,427,616	11,344	2,427,616					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D125	EA	616	31,685	19,517,960	31,685	19,517,960					
				616	31,685	19,517,960	31,685	19,517,960					
기계	무용접후렉시블커플링(S#40)	D150	EA	308	34,763	10,707,004	34,763	10,707,004					
				308	34,763	10,707,004	34,763	10,707,004					
기계	강관용접	D100	개소	2,618	14,042	36,761,432	702	1,837,574	13,340	34,923,858			
				2,618	14,042	36,761,432	702	1,837,574	13,340	34,923,858			
기계	강관용접 (S#40)	D80	개소	847	13,661	11,570,866	310	262,146	13,021	11,028,787	331	279,933	
				847	13,661	11,570,866	310	262,146	13,021	11,028,787	331	279,933	

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	강관용접 (S#40)	D150	개소	148	24,675	3,651,900	696	102,934	23,245	3,440,260	735	108,706	
				148	24,675	3,651,900	696	102,934	23,245	3,440,260	735	108,706	
기계	용접합후렌지	D100	개소	308	17,327	5,336,716	6,622	2,039,576	10,705	3,297,140			
				308	17,327	5,336,716	6,622	2,039,576	10,705	3,297,140			
기계	용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	74	22,333	1,652,642	4,646	343,767	13,021	963,554	4,667	345,321	
				74	22,333	1,652,642	4,646	343,767	13,021	963,554	4,667	345,321	
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	148	5,958	881,784	5,958	881,784					
				148	5,958	881,784	5,958	881,784					
기계	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D80	EA	77	8,581	660,737	8,581	660,737					
				77	8,581	660,737	8,581	660,737					
기계	볼 밸브	황동, 10kg, D50	EA	174	16,035	2,790,090	16,035	2,790,090					
				174	16,035	2,790,090	16,035	2,790,090					
기계	게이트 밸브	주강,20kg,D100	EA	4	275,509	1,102,036	275,509	1,102,036					
				4	275,509	1,102,036	275,509	1,102,036					
기계	버터플라이 밸브	GEAR,20K*D150	EA	148	205,763	30,452,924	205,763	30,452,924					
				148	205,763	30,452,924	205,763	30,452,924					
기계	버터플라이 밸브	GEAR,20K*D250	EA	20	898,647	17,972,940	898,647	17,972,940					
				20	898,647	17,972,940	898,647	17,972,940					
기계	체크 밸브	주강,20kg,D100	EA	4	272,374	1,089,496	272,374	1,089,496					
				4	272,374	1,089,496	272,374	1,089,496					
기계	수격방지 (20KG)	W.H.C D250	EA	2	95,780	191,560	95,780	191,560					
				2	95,780	191,560	95,780	191,560					
기계	밸브보온 (매직테프마감)	50TxD150	개소	148	38,147	5,645,799	11,445	1,693,800	26,703	3,951,999			
				148	38,147	5,645,799	11,445	1,693,800	26,703	3,951,999			
기계	밸브보온 (매직테프마감)	50TxD250	개소	20	89,015	1,780,300	6,607	132,140	82,408	1,648,160			
				20	89,015	1,780,300	6,607	132,140	82,408	1,648,160			
기계	소방용 밸브	프리액션밸브, D150	EA	148	377,988	55,942,224	377,988	55,942,224					
				148	377,988	55,942,224	377,988	55,942,224					
기계	연결송수구	쌍구매입형 100x65x65	EA	2	87,834	175,668	87,834	175,668					
				2	87,834	175,668	87,834	175,668					
기계	연결송수구	쌍구노출형 100x65x65	EA	2	54,162	108,324	54,162	108,324					
				2	54,162	108,324	54,162	108,324					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D40	EA	74	5,702	421,948	5,702	421,948					
				74	5,702	421,948	5,702	421,948					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D65	EA	74	9,978	738,372	9,978	738,372					
				74	9,978	738,372	9,978	738,372					
기계	소방용 밸브	감압변(오리피스), D100	EA	148	327,818	48,517,064	327,818	48,517,064					
				148	327,818	48,517,064	327,818	48,517,064					
기계	소방용 밸브	자동배수밸브, D20	EA	4	2,851	11,404	2,851	11,404					
				4	2,851	11,404	2,851	11,404					
기계	자동공기변설치(물용)백	D15 (20KG)	개소	2	142,786	285,572	124,126	248,252	18,660	37,320			
				2	142,786	285,572	124,126	248,252	18,660	37,320			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	소화전하부마감	STS 304, 2.0T	개소	74	49,132	3,635,768	2,483	183,742	46,649	3,452,026			
				74	49,132	3,635,768	2,483	183,742	46,649	3,452,026			
기계	소화표식명판		개소	74	31,987	2,367,038	16,425	1,215,450	15,562	1,151,588			
				74	31,987	2,367,038	16,425	1,215,450	15,562	1,151,588			
기계	템퍼스위치		EA	20	6,414	128,280	6,414	128,280					
				20	6,414	128,280	6,414	128,280					
기계	노무비	보통인부	인	929	69,558	64,619,382			69,558	64,619,382			
				929	69,558	64,619,382			69,558	64,619,382			
기계	노무비	특별인부	인	57	86,597	4,936,029			86,597	4,936,029			
				57	86,597	4,936,029			86,597	4,936,029			
기계	노무비	배관공	인	3,397	92,387	313,838,639			92,387	313,838,639			
				3,397	92,387	313,838,639			92,387	313,838,639			
기계	노무비	플랜트배관공	인	57	159,557	9,094,749			159,557	9,094,749			
				57	159,557	9,094,749			159,557	9,094,749			
기계	노무비	플랜트용접공	인	114	153,883	17,542,662			153,883	17,542,662			
				114	153,883	17,542,662			153,883	17,542,662			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	11,057,466	11,057,466	11,057,466	11,057,466					
				1	11,057,466	11,057,466	11,057,466	11,057,466					
기계	등파방지설치공사												
기계	ELEC.HEATING CABLE	(HEW-THERM)	M	6,748	32,240	217,555,520	32,240	217,555,520					
				6,748	32,240	217,555,520	32,240	217,555,520					
기계	잡자재비	재료비의 2%	식	1	2,385,232	2,385,232	2,385,232	2,385,232					
				1	2,385,232	2,385,232	2,385,232	2,385,232					
기계	POWER CONTROL PANEL	(HTP-01)	EA	1	1,745,983	1,745,983	1,745,983	1,745,983					
				1	1,745,983	1,745,983	1,745,983	1,745,983					
기계	POWER CONTROL PANEL	(HTP-02)	EA	1	3,990,818	3,990,818	3,990,818	3,990,818					
				1	3,990,818	3,990,818	3,990,818	3,990,818					
기계	POWER JUNCTION BOX(방수형)		EA	6	99,771	598,626	99,771	598,626					
				6	99,771	598,626	99,771	598,626					
기계	SPLICING BOX(방수형)		EA	13	71,265	926,445	71,265	926,445					
				13	71,265	926,445	71,265	926,445					
기계	END TERMINATION BOX(방수형)		EA	6	71,265	427,590	71,265	427,590					
				6	71,265	427,590	71,265	427,590					
기계	RTD SENSOR BOX(방수형)		EA	6	71,265	427,590	71,265	427,590					
				6	71,265	427,590	71,265	427,590					
기계	RTD SENSOR		EA	6	28,506	171,036	28,506	171,036					
				6	28,506	171,036	28,506	171,036					
기계	GLASS TAPE	(30m)	R/L	2,024	4,633	9,377,192	4,633	9,377,192					
				2,024	4,633	9,377,192	4,633	9,377,192					
기계	변압기	(440V 50KVA)	SET	1	3,392,195	3,392,195	3,392,195	3,392,195					
				1	3,392,195	3,392,195	3,392,195	3,392,195					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
기계	프린터	LASER JET (A3,A4)-COELAOR	EA	1 1	233,748 233,748	233,748 233,748	233,748 233,748	233,748 233,748					
기계	책상 및 의자	CONSOL TYPE	SET	1 1	855,176 855,176	855,176 855,176	855,176 855,176	855,176 855,176					
기계	중앙 모니터링 S/W		식	1 1	11,497,724 11,497,724	11,497,724 11,497,724	11,497,724 11,497,724	11,497,724 11,497,724					
기계	MMI S/W PACKAGE		식	1 1	7,753,589 7,753,589	7,753,589 7,753,589	7,753,589 7,753,589	7,753,589 7,753,589					
기계	UPS	5KVA	EA	1 1	3,038,723 3,038,723	3,038,723 3,038,723	3,038,723 3,038,723	3,038,723 3,038,723					
기계		3KVA	EA	1 1	2,019,639 2,019,639	2,019,639 2,019,639	2,019,639 2,019,639	2,019,639 2,019,639					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	S/W시험사	인	1	180,741	180,741			180,741	180,741			
				1	180,741	180,741			180,741	180,741			
기계	노무비	H/W시험사	인	1	165,971	165,971			165,971	165,971			
				1	165,971	165,971			165,971	165,971			
기계	노무비	통신설비공	인	8	130,276	1,042,208			130,276	1,042,208			
				8	130,276	1,042,208			130,276	1,042,208			
기계	노무비	보통인부	인	1	70,245	70,245			70,245	70,245			
				1	70,245	70,245			70,245	70,245			
기계	노무비	통신기사2급(통신관련산업기사)	인	1	138,092	138,092			138,092	138,092			
				1	138,092	138,092			138,092	138,092			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1	42,685	42,685	42,685	42,685					
				1	42,685	42,685	42,685	42,685					
기계	원격제어장치												
기계	1) 장비비												
기계	RTU - M1	PROGRAMMABLE	SET	1	12,896,755	12,896,755	12,896,755	12,896,755					
				1	12,896,755	12,896,755	12,896,755	12,896,755					
기계	RTU - M2	PROGRAMMABLE	SET	1	8,353,637	8,353,637	8,353,637	8,353,637					
				1	8,353,637	8,353,637	8,353,637	8,353,637					
기계	PLC PROGRAM FEE		식	1	16,762,860	16,762,860	16,762,860	16,762,860					
				1	16,762,860	16,762,860	16,762,860	16,762,860					
기계	계장공	일반공사 직종	인	18	135,688	2,442,384			135,688	2,442,384			
				18	135,688	2,442,384			135,688	2,442,384			
기계	노무비	보통인부	인	12	70,245	842,940			70,245	842,940			
				12	70,245	842,940			70,245	842,940			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1	87,797	87,797	87,797	87,797					
				1	87,797	87,797	87,797	87,797					
기계	환경계측장치												
기계	1) 자재비												
기계	중앙정보송수신장치	VCC 500R	SET	1	24,572,035	24,572,035	24,572,035	24,572,035					
				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					
				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					
				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					
				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					
				7	6,790,092	47,530,644	6,790,092	47,530,644					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	ADAPTER		SET	2 2	1,035,475 1,035,475	2,070,950 2,070,950	1,035,475 1,035,475	2,070,950 2,070,950					
기계	차량감지기 정보 접속장치		SET	1 1	2,589,043 2,589,043	2,589,043 2,589,043	2,589,043 2,589,043	2,589,043 2,589,043					
기계	SURGE PROTECTOR	SIGNAL	SET	10 10	114,024 114,024	1,140,240 1,140,240	114,024 114,024	1,140,240 1,140,240					
기계		POWER(5A)	SET	18 18	85,518 85,518	1,539,324 1,539,324	85,518 85,518	1,539,324 1,539,324					
기계		POWER(100A)	SET	4 4	521,657 521,657	2,086,628 2,086,628	521,657 521,657	2,086,628 2,086,628					
기계	신호변환기(RS422-RS232)	RS422-ETHERNET	SET	3 3	85,518 85,518	256,554 256,554	85,518 85,518	256,554 256,554					
기계	신호변환기(RS232-ETHERNET)	RS232-ETHERNET	SET	3 3	199,541 199,541	598,623 598,623	199,541 199,541	598,623 598,623					
기계	광컨버터	RS422/RS485(OPTIC)	SET	7 7	684,141 684,141	4,788,987 4,788,987	684,141 684,141	4,788,987 4,788,987					
기계	광분배함		SET	7 7	114,024 114,024	798,168 798,168	114,024 114,024	798,168 798,168					
기계	광컨버터		SET	2 2	684,141 684,141	1,368,282 1,368,282	684,141 684,141	1,368,282 1,368,282					
기계	광분배함		SET	2 2	114,024 114,024	228,048 228,048	114,024 114,024	228,048 228,048					
기계	F/O JUMPER CODE	M/M	SET	18 18	42,047 42,047	756,846 756,846	42,047 42,047	756,846 756,846					
기계	2) 공사비												
기계	전선관	36C	M	33 33	2,499 2,499	82,467 82,467	2,499 2,499	82,467 82,467					
기계		28C	M	281 281	1,953 1,953	548,793 548,793	1,953 1,953	548,793 548,793					
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	후랙시블 관	22C	EA	21 21	763 763	16,023 16,023	763 763	16,023 16,023					





분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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 - 채널	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			
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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
기계	행가	3/8"	EA	37 37	399 399	14,763 14,763	399 399	14,763 14,763					
기계	C - 찬널	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	플박스	200x200x100	EA	10 10	2,388 2,388	23,880 23,880	2,388 2,388	23,880 23,880					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	오투기식(4봉)	EA	2 2	171,036 171,036	342,072 342,072	171,036 171,036	342,072 342,072					
기계	백엽상	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			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	797,045 797,045	797,045 797,045	797,045 797,045	797,045 797,045					
기계	접지설비공사												
기계	1) 공사비												
기계	케이블	F-GV 6.0	M	55 55	439 439	24,145 24,145	439 439	24,145 24,145					
기계		F-GV 25	M	2,946 2,946	1,582 1,582	4,660,572 4,660,572	1,582 1,582	4,660,572 4,660,572					
기계	소모 및 잡자재		식	1 1	210,736 210,736	210,736 210,736	210,736 210,736	210,736 210,736					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	노무비	통신외선공	인	52 52	160,205 160,205	8,330,660 8,330,660			160,205 160,205	8,330,660 8,330,660			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	222,629 222,629	222,629 222,629	222,629 222,629	222,629 222,629					
기계	시운전조정비												
기계	시운전 조정비		식	1 1	1,781,615 1,781,615	1,781,615 1,781,615					1,781,615 1,781,615	1,781,615 1,781,615	
기계	기타시설공사												
기계	피난연락객문설치공사												
기계	피난연락객문(대인용)	1350x2000	개소	4 4	29,900,000 29,900,000	119,600,000 119,600,000	29,900,000 29,900,000	119,600,000 119,600,000					
기계	옥외공동구설비공사												
기계	장비설치공사												
기계	P-01배수펌프(수중형)	200LPM*10M*1.5KW	대	2 2	429,726 429,726	859,452 859,452	429,726 429,726	859,452 859,452					
기계	무동력휠	D600	EA	1 1	130,842 130,842	130,842 130,842	130,842 130,842	130,842 130,842					
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	2 2	91,585 91,585	183,170 183,170			91,585 91,585	183,170 183,170			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	3,203 3,203	3,203 3,203	3,203 3,203	3,203 3,203					
기계	공동구배수배관공사												
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					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	T-1저수조탱크(각형,SMC)	2000LIT,1000*1000*2000	대	1	1,489,431	1,489,431	1,489,431	1,489,431					
				1	1,489,431	1,489,431	1,489,431	1,489,431					
기계	P-2배수펌프(입형)	150LPM*10M*0.75KW	대	2	339,220	678,440	339,220	678,440					
				2	339,220	678,440	339,220	678,440					
기계	F-1급기웁(인라인)φ600	11100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1	714,072	714,072	714,072	714,072					
				1	714,072	714,072	714,072	714,072					
기계	F-2배기웁(인라인)φ600	11100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1	714,072	714,072	714,072	714,072					
				1	714,072	714,072	714,072	714,072					
기계	F-3급기웁(인라인)φ400	2000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1	438,278	438,278	438,278	438,278					
				1	438,278	438,278	438,278	438,278					
기계	F-4배기웁(인라인)φ400	2000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1	438,278	438,278	438,278	438,278					
				1	438,278	438,278	438,278	438,278					
기계	F-5급기웁(인라인)φ400	2300CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	438,278	438,278	438,278	438,278					
				1	438,278	438,278	438,278	438,278					
기계	F-6배기웁(인라인)φ400	2300CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	438,278	438,278	438,278	438,278					
				1	438,278	438,278	438,278	438,278					
기계	F-7배기웁(벽부형)φ350	600CMH*5MMAQ*0.037KW	대	3	21,807	65,421	21,807	65,421					
				3	21,807	65,421	21,807	65,421					
기계	F-8배기웁(천정형)250*250	200CMH*17MMAQ*0.04KW	대	2	26,048	52,096	26,048	52,096					
				2	26,048	52,096	26,048	52,096					
기계	노무비	보통인부	인	1	70,245	70,245			70,245	70,245			
				1	70,245	70,245			70,245	70,245			
기계	노무비	기계설비공	인	18	91,585	1,648,530			91,585	1,648,530			
				18	91,585	1,648,530			91,585	1,648,530			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	45,933	45,933	45,933	45,933					
				1	45,933	45,933	45,933	45,933					
기계	환기덕트설치공사												
기계	각형덕트제작설치(기계.할증)	(0.5T)	M2	69	29,235	2,017,215	7,513	518,397	21,722	1,498,818			
				69	29,235	2,017,215	7,513	518,397	21,722	1,498,818			
기계	각형덕트제작설치(기계.할증)	(0.6T)	M2	24	32,199	772,776	8,142	195,408	24,057	577,368			
				24	32,199	772,776	8,142	195,408	24,057	577,368			
기계	각형덕트제작설치(기계.할증)	(0.8T)	M2	47	35,172	1,653,084	9,459	444,573	25,713	1,208,511			
				47	35,172	1,653,084	9,459	444,573	25,713	1,208,511			
기계	캔버스제작설치	3.2T	M2	5	41,510	207,550	16,364	81,820	25,146	125,730			
				5	41,510	207,550	16,364	81,820	25,146	125,730			
기계	공조덕트(스파이럴)	D150×0.5t	M	7	2,908	20,356	2,908	20,356					
				7	2,908	20,356	2,908	20,356					
기계	공조 덕트	SPIRAL ELBOW, D150	EA	1	3,938	3,938	3,938	3,938					
				1	3,938	3,938	3,938	3,938					
기계	공조 덕트	SPIRAL TEE, D150	EA	1	3,332	3,332	3,332	3,332					
				1	3,332	3,332	3,332	3,332					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	공조 덕트	SPIRAL COUPLING, D150	EA	5 5	516 516	2,580 2,580	516 516	2,580 2,580					
기계	공조 덕트	SPIRAL HANGER, D150	EA	6 6	1,515 1,515	9,090 9,090	1,515 1,515	9,090 9,090					
기계	공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	M	1 1	2,908 2,908	2,908 2,908	2,908 2,908	2,908 2,908					
기계	스텐밴드	D150	EA	4 4	601 601	2,404 2,404	601 601	2,404 2,404					
기계	후드캡(STS)	D150	EA	1 1	10,690 10,690	10,690 10,690	10,690 10,690	10,690 10,690					
기계	강관스리브(지수판포함)	D150	개소	1 1	69,873 69,873	69,873 69,873	25,177 25,177	25,177 25,177	19,447 19,447	19,447 19,447	25,249 25,249	25,249 25,249	
기계	동망	#24	M2	2 2	7,127 7,127	14,254 14,254	7,127 7,127	14,254 14,254					
기계	조합페인트칠	함석면2회	M2	140 140	3,809 3,809	533,260 533,260	878 878	122,920 122,920	2,931 2,931	410,340 410,340			
기계	REGISTER (STL)	400 x 250	EA	6 6	11,403 11,403	68,418 68,418	11,403 11,403	68,418 68,418					
기계	REGISTER (STL)	600 x 300	EA	4 4	20,525 20,525	82,100 82,100	20,525 20,525	82,100 82,100					
기계	REGISTER (STL)	900 x 450	EA	8 8	46,180 46,180	369,440 369,440	46,180 46,180	369,440 369,440					
기계	노무비	닥트공	인	14 14	86,711 86,711	1,213,954 1,213,954			86,711 86,711	1,213,954 1,213,954			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1 1	32,442 32,442	32,442 32,442	32,442 32,442	32,442 32,442					
기계	위생설비공사												
기계	급수급탕배관공사												
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	동맴티이 (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					
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					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D25*10k	EA	1 1	13,683 13,683	13,683 13,683	13,683 13,683	13,683 13,683					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D32*10k	EA	1 1	16,534 16,534	16,534 16,534	16,534 16,534	16,534 16,534					
기계	수격방지기	W.H.C D25	EA	1 1	14,253 14,253	14,253 14,253	14,253 14,253	14,253 14,253					
기계	정수위조절밸브(동)	D50x50x50	개소	1 1	868,999 868,999	868,999 868,999	278,372 278,372	278,372 278,372	590,627 590,627	590,627 590,627			
기계	플로우트 밸브	볼탭 (SUS) D50	EA	2 2	33,067 33,067	66,134 66,134	33,067 33,067	66,134 66,134					
기계	압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	1 1	11,281 11,281	11,281 11,281	5,302 5,302	5,302 5,302	5,979 5,979	5,979 5,979			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	절연행가(달대볼트)	D15	개소	30 30	727 727	21,810 21,810	727 727	21,810 21,810					
기계	절연행가(달대볼트)	D25	개소	2 2	784 784	1,568 1,568	784 784	1,568 1,568					
기계	절연행가(달대볼트)	D32	개소	1 1	841 841	841 841	841 841	841 841					
기계	절연행가(달대볼트)	D50	개소	11 11	1,012 1,012	11,132 11,132	1,012 1,012	11,132 11,132					
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	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	207 207	556 556	115,092 115,092	556 556	115,092 115,092					
기계	인서트플레이트	200x200x9T	개소	14 14	13,931 13,931	195,034 195,034	1,236 1,236	17,297 17,297	11,430 11,430	160,020 160,020	1,266 1,266	17,717 17,717	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	9 9	5,412 5,412	48,705 48,705	1,570 1,570	14,132 14,132	3,842 3,842	34,573 34,573			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	9 9	4,206 4,206	37,854 37,854	1,333 1,333	11,997 11,997	2,873 2,873	25,857 25,857			
기계	잡철물제작설치	간단	TON	0.197 0.197	3,620,252 3,620,252	713,188 713,188	73,825 73,825	14,543 14,543	3,305,565 3,305,565	651,196 651,196	240,863 240,863	47,449 47,449	
기계	부동급수전	D15	EA	1 1	27,794 27,794	27,794 27,794	27,794 27,794	27,794 27,794					
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	4 4	93,298 93,298	373,192 373,192			93,298 93,298	373,192 373,192			
기계	노무비	위생공	인	1 1	91,219 91,219	91,219 91,219			91,219 91,219	91,219 91,219			
기계	공구손료	인력품의3%	식	1 1	16,165 16,165	16,165 16,165	16,165 16,165	16,165 16,165					
기계	오배수배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	2 2	2,525 2,525	5,050 5,050	2,525 2,525	5,050 5,050					
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	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	32 32	7,206 7,206	230,592 230,592	7,206 7,206	230,592 230,592					
기계	잡재료	주재료비의3%	식	1 1	7,804 7,804	7,804 7,804	7,804 7,804	7,804 7,804					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D32	EA	3 3	1,068 1,068	3,204 3,204	1,068 1,068	3,204 3,204					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	5 5	1,992 1,992	9,960 9,960	1,992 1,992	9,960 9,960					
기계	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	6 6	2,632 2,632	15,792 15,792	2,632 2,632	15,792 15,792					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	2 2	2,592 2,592	5,184 5,184	2,592 2,592	5,184 5,184					
기계	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	1 1	4,229 4,229	4,229 4,229	4,229 4,229	4,229 4,229					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D50	EA	1 1	1,479 1,479	1,479 1,479	1,479 1,479	1,479 1,479					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	1 1	2,456 2,456	2,456 2,456	2,456 2,456	2,456 2,456					
기계	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	1 1	842 842	842 842	842 842	842 842					
기계	강관용접	D80	개소	18 18	12,799 12,799	230,374 230,374	512 512	9,207 9,207	12,287 12,287	221,167 221,167			
기계	용접합후렌지	D80	개소	14 14	15,684 15,684	219,576 219,576	5,824 5,824	81,536 81,536	9,860 9,860	138,040 138,040			
기계	게이트 밸브	청동,10kg,D32	EA	1 1	17,532 17,532	17,532 17,532	17,532 17,532	17,532 17,532					
기계	게이트 밸브	주철,10kg,D80	EA	2 2	57,297 57,297	114,594 114,594	57,297 57,297	114,594 114,594					
기계	체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2 2	44,719 44,719	89,438 89,438	44,719 44,719	89,438 89,438					
기계	플렉시블 조인트	벨로즈형, D80*10k	EA	2 2	32,497 32,497	64,994 64,994	32,497 32,497	64,994 64,994					
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	일반행거(달대볼트)	D32	개소	1 1	649 649	649 649	649 649	649 649					
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	동망	#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			

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
기계	기동용기함(기계식)	0.65kg*1L	SET	4 4	175,668 175,668	702,672 702,672	175,668 175,668	702,672 702,672					
기계	선택밸브	50A	EA	2 2	375,565 375,565	751,130 751,130	375,565 375,565	751,130 751,130					
기계	선택밸브	65A	EA	1 1	539,117 539,117	539,117 539,117	539,117 539,117	539,117 539,117					
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	9 9	30,288 30,288	272,592 272,592	30,288 30,288	272,592 272,592					
기계	방출노즐	32A	EA	5 5	25,442 25,442	127,210 127,210	25,442 25,442	127,210 127,210					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	동체크밸브	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					
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					

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

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	F-3급기웁(인라인)φ450	1800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	488,163	488,163	488,163	488,163					
				1	488,163	488,163	488,163	488,163					
기계	F-4배기웁(인라인)φ450	1800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	488,163	488,163	488,163	488,163					
				1	488,163	488,163	488,163	488,163					
기계	F-5배기웁(벽부형)φ250	600CMH*5MMAQ*0.037KW	대	2	16,961	33,922	16,961	33,922					
				2	16,961	33,922	16,961	33,922					
기계	F-6배기웁(벽부형)φ300	1200CMH*5MMAQ*0.06KW	대	1	18,173	18,173	18,173	18,173					
				1	18,173	18,173	18,173	18,173					
기계	노무비	기계설비공	인	11	91,585	1,007,435			91,585	1,007,435			
				11	91,585	1,007,435			91,585	1,007,435			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	26,923	26,923	26,923	26,923					
				1	26,923	26,923	26,923	26,923					
기계	환기덕트설치공사												
기계	각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.5T)	M2	24	29,235	701,640	7,513	180,312	21,722	521,328			
				24	29,235	701,640	7,513	180,312	21,722	521,328			
기계	각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.6T)	M2	89	32,199	2,865,711	8,142	724,638	24,057	2,141,073			
				89	32,199	2,865,711	8,142	724,638	24,057	2,141,073			
기계	캔버스제작설치	3.2T	M2	3	41,510	124,530	16,364	49,092	25,146	75,438			
				3	41,510	124,530	16,364	49,092	25,146	75,438			
기계	동망	#24	M2	1	3,371	3,371	3,371	3,371					
				1	3,371	3,371	3,371	3,371					
기계	조합페인트칠	함석면2회	M2	113	3,809	430,417	878	99,214	2,931	331,203			
				113	3,809	430,417	878	99,214	2,931	331,203			
기계	REGISTER (STL)	500 x 250	EA	4	14,253	57,012	14,253	57,012					
				4	14,253	57,012	14,253	57,012					
기계	REGISTER (STL)	800 x 400	EA	8	36,488	291,904	36,488	291,904					
				8	36,488	291,904	36,488	291,904					
기계	노무비	덕트공	인	9	86,711	780,399			86,711	780,399			
				9	86,711	780,399			86,711	780,399			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	20,855	20,855	20,855	20,855					
				1	20,855	20,855	20,855	20,855					
기계	배수배관공사												
기계	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	17	7,206	122,502	7,206	122,502					
				17	7,206	122,502	7,206	122,502					
기계	잡재료	주재료비의3%	식	1	3,675	3,675	3,675	3,675					
				1	3,675	3,675	3,675	3,675					
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	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	1	4,229	4,229	4,229	4,229					
				1	4,229	4,229	4,229	4,229					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	강관용접	D80	개소	15	12,799	191,978	512	7,672	12,287	184,306			
				15	12,799	191,978	512	7,672	12,287	184,306			
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	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)	D80	개소	1	927	927	927	927					
				1	927	927	927	927					
기계	강관스리브(지수판포함)	D80	개소	1	24,000	23,999	6,527	6,526	10,909	10,909	6,565	6,564	
				1	24,000	23,999	6,527	6,526	10,909	10,909	6,565	6,564	
기계	펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	293,986	293,985	34,824	34,823	223,788	223,788	35,375	35,374	
				1	293,986	293,985	34,824	34,823	223,788	223,788	35,375	35,374	
기계	녹막이페인트칠	2회	M2	1	5,412	5,411	1,570	1,570	3,842	3,841			
				1	5,412	5,411	1,570	1,570	3,842	3,841			
기계	조합페인트칠	철재면2회	M2	5	4,206	21,030	1,333	6,665	2,873	14,365			
				5	4,206	21,030	1,333	6,665	2,873	14,365			
기계	노무비	보통인부	인	1	70,245	70,245			70,245	70,245			
				1	70,245	70,245			70,245	70,245			
기계	노무비	배관공	인	3	93,298	279,894			93,298	279,894			
				3	93,298	279,894			93,298	279,894			
기계	공구손료	인력품의 3%	식	1	9,358	9,358	9,358	9,358					
				1	9,358	9,358	9,358	9,358					
기계	소화기설치공사												
기계	소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	4	11,631	46,524	11,631	46,524					
				4	11,631	46,524	11,631	46,524					
기계	CO2소화설비	CO2소화기 15L/B	EA	7	60,575	424,025	60,575	424,025					
				7	60,575	424,025	60,575	424,025					
기계	소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA	11	1,782	19,602	1,782	19,602					
				11	1,782	19,602	1,782	19,602					
기계	MG125 SYSTEM 공사												
기계	MG125 CYLINDER	127ℓ/ 75kg	B/T	6	1,413,320	8,479,920	1,413,320	8,479,920					
				6	1,413,320	8,479,920	1,413,320	8,479,920					
기계	유니온엘보조립체(MG125)	50A	EA	6	66,633	399,798	66,633	399,798					
				6	66,633	399,798	66,633	399,798					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	체크밸브	50A	EA	6	37,240	223,440	37,240	223,440					
				6	37,240	223,440	37,240	223,440					
기계	니들밸브	40A	EA	6	21,202	127,212	21,202	127,212					
				6	21,202	127,212	21,202	127,212					
기계	카플링	50A	EA	6	9,087	54,522	9,087	54,522					
				6	9,087	54,522	9,087	54,522					
기계	기동용기함(기계식)	0.65kg*1L	SET	3	175,668	527,004	175,668	527,004					
				3	175,668	527,004	175,668	527,004					
기계	선택밸브	65A	EA	2	539,117	1,078,234	539,117	1,078,234					
				2	539,117	1,078,234	539,117	1,078,234					
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	8	30,288	242,304	30,288	242,304					
				8	30,288	242,304	30,288	242,304					
기계	방출노즐	32A	EA	6	25,442	152,652	25,442	152,652					
				6	25,442	152,652	25,442	152,652					
기계	방출노즐	20A	EA	1	18,173	18,173	18,173	18,173					
				1	18,173	18,173	18,173	18,173					
기계	방출노즐	15A	EA	2	16,356	32,712	16,356	32,712					
				2	16,356	32,712	16,356	32,712					
기계	동체크밸브	6A	EA	12	10,298	123,576	10,298	123,576					
				12	10,298	123,576	10,298	123,576					
기계	안전변	20A	EA	1	10,298	10,298	10,298	10,298					
				1	10,298	10,298	10,298	10,298					
기계	릴리프밸브	6A	EA	4	10,298	41,192	10,298	41,192					
				4	10,298	41,192	10,298	41,192					
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	3	15,750	47,250	15,750	47,250					
				3	15,750	47,250	15,750	47,250					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 32A	M	16	3,165	50,640	3,165	50,640					
				16	3,165	50,640	3,165	50,640					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 40A	M	18	3,735	67,230	3,735	67,230					
				18	3,735	67,230	3,735	67,230					
기계	압력배관용 탄소강관(백관)	SPPS38, SCH40, 50A	M	7	4,968	34,776	4,968	34,776					
				7	4,968	34,776	4,968	34,776					
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	26	14,617	380,042	14,617	380,042					
				26	14,617	380,042	14,617	380,042					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계	잡자재비	재료비의 3%	식	1	24,527	24,527	24,527	24,527					
				1	24,527	24,527	24,527	24,527					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 15A	EA	2	385	770	385	770					
				2	385	770	385	770					
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, 32A	EA	6	673	4,038	673	4,038					
				6	673	4,038	673	4,038					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 40A	EA	8	418	3,344	418	3,344					
				8	418	3,344	418	3,344					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 65A	EA	7	2,484	17,388	2,484	17,388					
				7	2,484	17,388	2,484	17,388					
기계	90° 백엘보 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 100A	EA	3	6,835	20,505	6,835	20,505					
				3	6,835	20,505	6,835	20,505					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 40A	EA	2	1,791	3,582	1,791	3,582					
				2	1,791	3,582	1,791	3,582					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 50A	EA	4	2,396	9,584	2,396	9,584					
				4	2,396	9,584	2,396	9,584					
기계	백티 E.R.W(용접식)	SPPS38, SCH40, 65A	EA	3	4,516	13,548	4,516	13,548					
				3	4,516	13,548	4,516	13,548					
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	6	9,400	56,400	9,400	56,400					
				6	9,400	56,400	9,400	56,400					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 40A×32A	EA	4	632	2,528	632	2,528					
				4	632	2,528	632	2,528					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 50A×40A	EA	6	837	5,022	837	5,022					
				6	837	5,022	837	5,022					
기계	백레듀샤(CON) E.R.W(용접식)	SPPS, SCH40, 65A×25A	EA	1	1,129	1,129	1,129	1,129					
				1	1,129	1,129	1,129	1,129					
기계	백레듀샤(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	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×50A	EA	3	1,263	3,789	1,263	3,789					
				3	1,263	3,789	1,263	3,789					
기계	백레듀샤(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	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)	15A	개소	4	15	60	15	60					
				4	15	60	15	60					

분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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, 50x50x6t	KG	399	556	221,844	556	221,844					
				399	556	221,844	556	221,844					
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/맹)	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					



분류	공종	규격	단위	수량	전체분		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			