【 공 사 원 가 계 산 서 】

공사명 : 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업

비목		구분		금액	적용요율	산출근거
순공사원가	재료비	직접재료비	1	3,316,109,455		
		간접재료비	2			
		작업,부산물등(△)	3			
		소계	A	3,316,109,455		(1 + 2 + 3)
	노무비	직접노무비	4	4,616,889,588		
		간접노무비	5	397,052,505	8.60%	(4 x 0.086)
		소계	B	5,013,942,093		(4 + 5)
	경비	전력비	6			
		수도광열비	7			
		운반비	8			
		기계경비	9	1,395,863,068		
		특허권사용료	10			
		기술료	11	161,956,296		
		연구개발비	12			
		품질관리비	13			
		가설비	14			
		지급임차료	15			
		산재보험료	16	190,529,800	3.80%	(B x 0.0380)
		고용보험료	17	44,122,690	0.88%	(B x 0.0088)
		퇴직공제부금비	18	106,188,461	2.30%	(4 x 0.0230)
		외주가공비	19			
		건설기계대여대금지급보증서발급금	20	38,248,335	0.41%	(A + B + 9) x 0.0041
		안전관리비	21	187,536,097	1.97%	(A + 4) x 0.0197 x 1.2
		기타경비	22	541,453,351	6.50%	(B + 2) x 0.0650
		여비,교통비,통신비	23			
		세금과공과	24			
		건강보험료	25	78,487,123	1.70%	(4 x 0.0170)
		노인장기요양보험	26	5,140,907	6.55%	(25 x 0.0655)
		연금보험료	27	114,960,551	2.49%	(4 x 0.0249)
		지급수수료	28			
		환경보전비	29	46,644,311	0.50%	(A + B + 9) x 0.005
		건설하도급지급보	30	6,996,647	0.075%	(A + B + 9) x 0.00075
		소계	C	2,918,127,635		
순공사원가			D	11,248,179,182		(A + B + C)
일반관리비			E	618,649,855	5.50%	(D x 0.055)
소계			F	11,866,829,037		
이윤			G	1,026,056,621	12.00%	(B + C + E) x 0.120
안전점검비			H	12,740,960	0.08%	{ D + (M / 1.1)} x 0.0008
공급가액			I	12,905,626,618		(F + G + H + I)
시공상세도작성			J	86,159,873	0.49%	(I + N + O)x 율
PC공법제안분			K	3,900,528,930		
부가가치세			L	1,689,231,542	10.00%	(I + J + K) X 0.1
도급공사비			M	**18,581,546,963**		(I + J + K + L)
관급자재(도급자설치)			N	**2,528,282,150**		
관급자재(관급자설치)			O	**2,617,540,887**		
총공사비			P	**23,727,370,000**		(M + N + O)

구 분	단위	요율	총 계	토 목	건 축	기 계	조 경
◆ 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업							
1. 재 료 비			3,316,109,455	2,853,951,685	40,929,453	230,735,301	190,493,016
2. 노 무 비			4,616,889,588	4,397,519,132	60,097,259	81,410,477	77,862,720
3. 경 비			1,395,863,068	1,386,844,447	1,351,425	9,832	7,657,364
가 . 직 접 공 사 비			9,328,862,111	8,638,315,264	102,378,137	312,155,610	276,013,100
4. 간 접 노 무 비	식	0.08600	397,052,505	378,186,645	5,168,364	7,001,301	6,696,194
5. 기 술 사 용 료	식		161,956,296	161,956,296	-	-	-
6. 산 재 보 험 료	식	0.03800	190,529,800	181,476,820	2,480,094	3,359,648	3,213,239
7. 고 용 보 험 료	식	0.00880	44,122,690	42,026,211	574,337	778,024	744,118
8. 건 강 보 험 료	식	0.01700	78,487,123	74,757,825	1,021,653	1,383,978	1,323,666
9. 연 금 보 험 료	식	0.02490	114,960,551	109,498,226	1,496,422	2,027,121	1,938,782
10. 장 기 요 양 보 험	식	0.06550	5,140,907	4,896,638	66,918	90,651	86,700
11. 퇴 직 공 제 부 금	식	0.02300	106,188,461	101,142,940	1,382,237	1,872,441	1,790,843
12. 건설기계대여대금지급보증서 발 급 금 액	식	0.00410	38,248,335	35,417,093	419,750	1,279,838	1,131,654
13. 안 전 관 리 비	식	0.01970	187,536,097	171,424,770	2,388,271	7,379,126	6,343,930
14. 환 경 보 전 비	식	0.00500	46,644,311	43,191,576	511,891	1,560,778	1,380,066
15. 하 도 급 지 급 보 증	식	0.00075	6,996,647	6,478,736	76,784	234,117	207,010
16. 기 타 경 비	식	0.06500	541,453,351	495,927,735	6,902,680	20,744,560	17,878,375
나 . 순 공 사 원 가			11,248,179,182	10,444,696,775	124,867,539	359,867,192	318,747,676
17. 일 반 관 리 비	식	0.05500	618,649,855	574,458,323	6,867,715	19,792,696	17,531,122
다 . 소 계			11,866,829,037	11,019,155,098	131,735,254	379,659,887	336,278,798
18. 이 윤	식	0.12000	1,026,056,621	979,818,076	10,888,327	17,862,131	17,488,087
19. 안 전 점 검 비		0.00080	12,740,960	10,140,412	136,764	2,177,707	286,077
라 . 공 급 가 액			12,905,626,618	12,009,113,586	142,760,344	399,699,726	354,052,962
20. 시 공 상 세 도 작 성	식	0.0049	86,159,873	69,775,666	925,352	13,533,635	1,925,220
21. PC 공 법 제 안 분		-	3,900,528,930	3,900,528,930	-	-	-
22. 부 가 가 치 세	식	0.10000	1,689,231,542	1,597,941,818	14,368,570	41,323,336	35,597,818
마 . 도 급 공 사 비	식		18,581,546,963	17,577,360,000	158,054,266	454,556,697	391,576,000
23. 관 급 자 재 (도 급 자)			2,528,282,150	2,453,900,000	31,648,150	-	42,734,000
24. 관 급 자 재 (관 급 자)	식		2,617,540,887	-	19,047,584	2,598,493,303	-
바 . 총 공 사 비	**식**		23,727,370,000	20,031,260,000	208,750,000	3,053,050,000	434,310,000

구 분	단위	요 율	토 목 공 사	구 성 비	비 고
◆ 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업[토목]					
1. 재 료 비			2,853,951,685	14.25%	
2. 노 무 비			4,397,519,132	21.95%	
3. 경 비			1,386,844,447	6.92%	
가 . 직 접 공 사 비			8,638,315,264		
4. 간 접 노 무 비	식	0.08600	378,186,645	1.89%	직접노무비 x 8.60%
5. 기 술 사 용 료	식		161,956,296	0.81%	기술협약서 요율적용
6. 산 재 보 험 료	식	0.03800	181,476,820	0.91%	(직접노무비 + 간접노무비) x 3.80%
7. 고 용 보 험 료	식	0.00880	42,026,211	0.21%	(직접노무비+간접노무비) x 0.88%
8. 건 강 보 험 료	식	0.01700	74,757,825	0.37%	(직접노무비) x 1.70%
9. 연 금 보 험 료	식	0.02490	109,498,226	0.55%	(직접노무비) x 2.49%
10. 장 기 요 양 보 험	식	0.06550	4,896,638	0.02%	(건강보험료) x 6.55%
11. 퇴 직 공 제 부 금	식	0.02300	101,142,940	0.50%	(직접노무비) x 2.30%
12. 건설기계대여대금지급보증서발급금액	식	0.00410	35,417,093	0.18%	직접공사비 x 0.41%
13. 안 전 관 리 비	식	0.01970	171,424,770	0.86%	{(재료비+직접노무비) x 1.97%} x 120%
14. 환 경 보 전 비	식	0.00500	43,191,576	0.22%	직접공사비 x 0.50%
15. 하도급지급보증	식	0.00075	6,478,736	0.03%	(직접노무비+재료비+산출경비) x 0.080%
16. 기 타 경 비	식	0.06500	495,927,735	2.48%	(재료비+직접노무비+간접노무비) x 6.5%
나 . 순 공 사 원 가			10,444,696,775		
17. 일 반 관 리 비	식	0.05500	574,458,323	2.87%	(재료비+노무비+경비) x 5.50%
다 . 소 계			11,019,155,098		
18. 이 윤	식	0.12000	979,818,076	4.89%	(노무비+경비+일반관리비)x12.00%
19. 안 전 점 검 비		0.00080	10,140,412	0.05%	[순공사원가+(관급자재/1.1)] x 0.08%
라 . 공 급 가 액			12,009,113,586		
20. 시공상세도작성	식	0.00490	69,775,666	0.35%	엔지니어링사업대가의 기준에 의한 요율
21. PC 공법제안분		-	3,900,528,930	19.47%	
22. 부 가 가 치 세	식	0.10000	1,597,941,818	7.98%	
마 . 도 급 공 사 비	식		17,577,360,000		
23. 관급자재(도급자)	식		2,453,900,000	12.25%	
24. 관급자재(관급자)	식		-	0.00%	
바 . 총 공 사 비	**식**		20,031,260,000	100.00%	

구 분	단위	요 율	겉 축 공 사	구 성 비	비 고
◆ 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업[건축]					
1. 재 료 비			40,929,453	19.61%	
2. 노 무 비			60,097,259	28.79%	
3. 경 비			1,351,425	0.65%	
가 . 직 접 공 사 비			102,378,137		
4. 간 접 노 무 비	식	0.08600	5,168,364	2.48%	직접노무비 x 8.60%
5. 기 술 사 용 료	식		-	0.00%	기술협약서 요율적용
6. 산 재 보 험 료	식	0.03800	2,480,094	1.19%	(직접노무비 + 간접노무비) x 3.80%
7. 고 용 보 험 료	식	0.00880	574,337	0.28%	(직접노무비+간접노무비) x 0.88%
8. 건 강 보 험 료	식	0.01700	1,021,653	0.49%	(직접노무비) x 1.70%
9. 연 금 보 험 료	식	0.02490	1,496,422	0.72%	(직접노무비) x 2.49%
10. 장 기 요 양 보 험	식	0.06550	66,918	0.03%	(건강보험료) x 6.55%
11. 퇴 직 공 제 부 금	식	0.02300	1,382,237	0.66%	(직접노무비) x 2.30%
12. 건설기계대여대금지급보증서발급금액	식	0.00410	419,750	0.20%	직접공사비 x 0.41%
13. 안 전 관 리 비	식	0.01970	2,388,271	1.14%	{(재료비+직접노무비) x 1.97%} x 120%
14. 환 경 보 전 비	식	0.00500	511,891	0.25%	직접공사비 x 0.50%
15. 하도급지급보증	식	0.00075	76,784	0.04%	(직접노무비+재료비+산출경비) x 0.080%
16. 기 타 경 비	식	0.06500	6,902,680	3.31%	(재료비+직접노무비+간접노무비) x 6.5%
나 . 순 공 사 원 가			124,867,539		
17. 일 반 관 리 비	식	0.05500	6,867,715	3.29%	(재료비+노무비+경비) x 5.50%
다 . 소 계			131,735,254		
18. 이 윤	식	0.12000	10,888,327	5.22%	(노무비+경비+일반관리비)x12.00%
19. 안 전 점 검 비		0.00080	136,764	0.07%	[순공사원가+(관급자재/1.1)] x 0.08%
라 . 공 급 가 액			142,760,344		
20. 시공상세도작성	식	0.00490	925,352	0.44%	엔지니어링사업대가의 기준에 의한 요율
21. PC 공법 제안분		-	-	0.00%	
22. 부 가 가 치 세	식	0.10000	14,368,570	6.88%	
마 . 도 급 공 사 비	식		158,054,266		
23. 관급자재(도급자)	식		31,648,150	15.16%	
24. 관급자재(관급자)	식		19,047,584	9.12%	
바 . 총 공 사 비	**식**		208,750,000	100.00%	

구 분	단위	요 율	기 계 공 사	구 성 비	비 고
◆ 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업[기계]					
1. 재 료 비			230,735,301	7.56%	
2. 노 무 비			81,410,477	2.67%	
3. 경 비			9,832	0.00%	
가 . 직 접 공 사 비			312,155,610		
4. 간 접 노 무 비	식	0.08600	7,001,301	0.23%	직접노무비 x 8.60%
5. 기 술 사 용 료	식		-	0.00%	기술협약서 요율적용
6. 산 재 보 험 료	식	0.03800	3,359,648	0.11%	(직접노무비 + 간접노무비) x 3.80%
7. 고 용 보 험 료	식	0.00880	778,024	0.03%	(직접노무비+간접노무비) x 0.88%
8. 건 강 보 험 료	식	0.01700	1,383,978	0.05%	(직접노무비) x 1.70%
9. 연 금 보 험 료	식	0.02490	2,027,121	0.07%	(직접노무비) x 2.49%
10. 장 기 요 양 보 험	식	0.06550	90,651	0.00%	(건강보험료) x 6.55%
11. 퇴 직 공 제 부 금	식	0.02300	1,872,441	0.06%	(직접노무비) x 2.30%
12. 건설기계대여대금지급보증서발급금액	식	0.00410	1,279,838	0.04%	직접공사비 x 0.41%
13. 안 전 관 리 비	식	0.01970	7,379,126	0.24%	{(재료비+직접노무비) x 1.97%} x 120%
14. 환 경 보 전 비	식	0.00500	1,560,778	0.05%	직접공사비 x 0.50%
15. 하도급지급보증	식	0.00075	234,117	0.01%	(직접노무비+재료비+산출경비) x 0.080%
16. 기 타 경 비	식	0.06500	20,744,560	0.68%	(재료비+직접노무비+간접노무비) x 6.5%
나 . 순 공 사 원 가			359,867,192		
17. 일 반 관 리 비	식	0.05500	19,792,696	0.65%	(재료비+노무비+경비) x 5.50%
다 . 소 계			379,659,887		
18. 이 윤	식	0.12000	17,862,131	0.59%	(노무비+경비+일반관리비)x12.00%
19. 안 전 점 검 비		0.00080	2,177,707	0.07%	[순공사원가+(관급자재/1.1)] x 0.08%
라 . 공 급 가 액			399,699,726		
20. 시공상세도작성	식	0.00490	13,533,635	0.44%	엔지니어링사업대가의 기준에 의한 요율
21. PC 공법 제안분		-	-	0.00%	
22. 부 가 가 치 세	식	0.10000	41,323,336	1.35%	
마 . 도 급 공 사 비	식		454,556,697		
23. 관급자재(도급자)	식		-	0.00%	
24. 관급자재(관급자)	식		2,598,493,303	85.11%	
바 . 총 공 사 비	**식**		3,053,050,000	100.00%	

구 분	단위	요 율	조 경 공 사	구 성 비	비 고
◆ 초기우수(CSOs) 오염부하 저감시설 설치사업[조경]					
1. 재 료 비			190,493,016	43.86%	
2. 노 무 비			77,862,720	17.93%	
3. 경 비			7,657,364	1.76%	
가 . 직 접 공 사 비			276,013,100		
4. 간 접 노 무 비	식	0.08600	6,696,194	1.54%	직접노무비 x 8.60%
5. 기 술 사 용 료	식		-	0.00%	기술협약서 요율적용
6. 산 재 보 험 료	식	0.03800	3,213,239	0.74%	(직접노무비 + 간접노무비) x 3.80%
7. 고 용 보 험 료	식	0.00880	744,118	0.17%	(직접노무비+간접노무비) x 0.88%
8. 건 강 보 험 료	식	0.01700	1,323,666	0.30%	(직접노무비) x 1.70%
9. 연 금 보 험 료	식	0.02490	1,938,782	0.45%	(직접노무비) x 2.49%
10. 장 기 요 양 보 험	식	0.06550	86,700	0.02%	(건강보험료) x 6.55%
11. 퇴 직 공 제 부 금	식	0.02300	1,790,843	0.41%	(직접노무비) x 2.30%
12. 건설기계대여대금지급보증서발급금액	식	0.00410	1,131,654	0.26%	직접공사비 x 0.41%
13. 안 전 관 리 비	식	0.01970	6,343,930	1.46%	{(재료비+직접노무비) x 1.97%} x 120%
14. 환 경 보 전 비	식	0.00500	1,380,066	0.32%	직접공사비 x 0.50%
15. 하 도 급 지 급 보 증	식	0.00075	207,010	0.05%	(직접노무비+재료비+산출경비) x 0.080%
16. 기 타 경 비	식	0.06500	17,878,375	4.12%	(재료비+직접노무비+간접노무비) x 6.5%
나 . 순 공 사 원 가			318,747,676		
17. 일 반 관 리 비	식	0.05500	17,531,122	4.04%	(재료비+노무비+경비) x 5.50%
다 . 소 계			336,278,798		
18. 이 윤	식	0.12000	17,488,087	4.03%	(노무비+경비+일반관리비)x12.00%
19. 안 전 점 검 비		0.00080	286,077	0.07%	[순공사원가+(관급자재/1.1)] x 0.08%
라 . 공 급 가 액			354,052,962		
20. 시 공 상 세 도 작 성	식	0.00490	1,925,220	0.44%	엔지니어링사업대가의 기준에 의한 요율
21. PC 공 법 제 안 분		-	-	0.00%	
22. 부 가 가 치 세	식	0.10000	35,597,818	8.20%	
마 . 도 급 공 사 비	식		391,576,000		
23. 관급자재(도급자)	식		42,734,000	9.84%	
24. 관급자재(관급자)	식		-	0.00%	
바 . 총 공 사 비	**식**		434,310,000	100.00%	

총 괄 집 계 표

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액	
Ⅰ. 순 공 사 비					9,328,862,111		3,316,109,455		4,616,889,588		1,395,863,068	
1. 토목공사		식	1		8,638,315,264		2,853,951,685		4,397,519,132		1,386,844,447	
2. 건축공사		식	1		102,378,137		40,929,453		60,097,259		1,351,425	
3. 기계공사		식	1		312,155,610		230,735,301		81,410,477		9,832	
4. 조경공사		식	1		276,013,100		190,493,016		77,862,720		7,657,364	
Ⅱ. PC공법 제안분					3,900,528,930		3,376,235,327		217,279,431		307,014,172	
1. 토목공사		식	1		3,900,528,930		3,376,235,327		217,279,431		307,014,172	
2. 건축공사		식	1		-							
3. 기계공사		식	1		-							
4. 조경공사		식	1		-							
Ⅲ. 관 급 자 재					5,145,823,037		5,116,626,816		-		29,196,221	
1. 관급액(도급자설치					2,528,282,150		2,514,696,560		-		13,585,590	
1) 토목공사		식	1		2,453,900,000		2,440,713,944				13,186,056	
2) 건축공사		식	1		31,648,150		31,478,168				169,982	
3) 기계공사		식	1		-							
4) 조경공사		식	1		42,734,000		42,504,448				229,552	
2. 관급액(관급자설치)					2,617,540,887		2,601,930,256		-		15,610,631	
1) 토목공사		식	1		-							
2) 건축공사		식	1		19,047,584		18,945,280				102,304	
3) 기계공사		식	1		2,598,493,303		2,582,984,976				15,508,327	
4) 조경공사		식	1		-							

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
A. 총공사비		1	식		14,992,744,194		8,670,900,956		4,614,798,563		1,707,044,675	
Ⅰ. 순공사비		1	식	8,638,315,264	8,638,315,264	2,853,951,685	2,853,951,685	4,397,519,132	4,397,519,132	1,386,844,447	1,386,844,447	
Ⅱ. PC 공법제안분(타설제		1	식	3,900,528,930	3,900,528,930	3,376,235,327	3,376,235,327	217,279,431	217,279,431	307,014,172	307,014,172	
Ⅲ. 관급자재		1	식	2,453,900,000	2,453,900,000	2,440,713,944	2,440,713,944			13,186,056	13,186,056	
Ⅰ. 순공사비		1	식		8,638,315,264		2,853,951,685		4,397,519,132		1,386,844,447	
1. 토공		1	식	1,561,326,425	1,561,326,425	446,467,873	446,467,873	867,661,612	867,661,612	247,196,940	247,196,940	
2. 구조물공		1	식	2,621,984,942	2,621,984,942	578,540,392	578,540,392	1,704,896,109	1,704,896,109	338,548,441	338,548,441	
3. 관로공		1	식	194,712,546	194,712,546	19,818,766	19,818,766	95,823,669	95,823,669	79,070,111	79,070,111	
4. 우수배제공		1	식	179,646,016	179,646,016	42,539,988	42,539,988	100,398,244	100,398,244	36,707,784	36,707,784	
5. 가시설공사		1	식	3,416,300,304	3,416,300,304	1,408,800,404	1,408,800,404	1,493,354,447	1,493,354,447	514,145,453	514,145,453	
6. 철거공		1	식	74,052,499	74,052,499	8,050,284	8,050,284	50,876,263	50,876,263	15,125,952	15,125,952	
7. 부대공		1	식	347,517,757	347,517,757	106,959,203	106,959,203	84,508,788	84,508,788	156,049,766	156,049,766	
8. 사급자재		1	식	242,774,775	242,774,775	242,774,775	242,774,775					
1. 토공		1	식		1,561,326,425		446,467,873		867,661,612		247,196,940	
.흙깍기공/토사	중규모	48.97	m3	956	46,814	391	19,147	335	16,404	230	11,263	
.흙깎기의부대공/비탈면고	토사	28.25	m2	1,980	55,934	393	11,102	1,228	34,691	359	10,141	
.표토제거/답외구간	T=20cm	3488.41	m2	168	586,051	84	293,026	45	156,978	39	136,047	
.터파기/육상토사	0-6m 기계	21991.4	m3	1,015	22,321,239	398	8,752,565	254	5,585,807	363	7,982,867	
.터파기/용수토사	0-6m 기계	14358.1	m3	1,359	19,512,711	540	7,753,395	326	4,680,753	493	7,078,563	
.터파기/용수리핑암	0-6m 기계	17868.9	m3	30,458	544,250,346	2,329	41,616,621	25,280	451,725,286	2,849	50,908,439	
.터파기/용수발파암	0-6m 기계	3994.21	m3	32,490	129,771,881	5,009	20,006,997	25,342	101,221,269	2,139	8,543,615	
.되메우기/토사(기계100%)	다짐	14538.8	m3	3,633	52,819,532	487	7,080,405	2,797	40,665,079	349	5,074,048	
.사토처리(토사,L=20.5㎞)	(덤프15TON)	37047.2	M3	12,426	460,348,381	5,665	209,872,331	4,136	153,227,177	2,625	97,248,873	P308
.사토처리(리핑암,L=20.5㎞	(덤프15TON)	17868.9	M3	13,325	238,102,825	6,075	108,553,446	4,432	79,194,876	2,818	50,354,503	P308
.사토처리(발파암,L=20.5㎞	(덤프15TON)	3994.21	M3	23,323	93,156,958	10,638	42,490,405	7,725	30,855,272	4,960	19,811,281	P308
.잡석부설	150mm이하	48.13	m3	3,492	168,068	383	18,433	2,759	132,790	350	16,845	
.다짐	래머(80kg)	48.13	㎡	3,858	185,685			3,433	165,230	425	20,455	비율=
2. 구조물공		1	식		2,621,984,942		578,540,392		1,704,896,109		338,548,441	
2.1 구조물공(저류조-PC)		1	식	595,301,384	595,301,384	37,495,455	37,495,455	543,330,721	543,330,721	14,475,208	14,475,208	
2.2 구조물공(저류조-기타)		1	식	1,961,911,834	1,961,911,834	516,306,477	516,306,477	1,122,856,097	1,122,856,097	322,749,260	322,749,260	
2.3 구조물공(일반구조물)		1	식	64,771,724	64,771,724	24,738,460	24,738,460	38,709,291	38,709,291	1,323,973	1,323,973	
2.1 구조물공(저류조-PC)		1	식		595,301,384		37,495,455		543,330,721		14,475,208	
.1) 공사비					595,301,384		37,495,455		543,330,721		14,475,208	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/	3965.04	m3	9,283	36,807,464	690	2,735,877	7,519	29,813,135	1,074	4,258,452	
..강관비계	3개월이하	5331.92	m2	9,824	52,380,781	1,277	6,808,861	8,547	45,571,920			

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..지수판	200×5	485.2	m	22,787	11,056,252	7,975	3,869,470	14,812	7,186,782			
..시공이음면정리/콘크리트		436.68	m2	20,363	8,892,114	611	266,811	19,752	8,625,303			
..철근가공 및 조립	복잡	973.488	ton	499,405	486,164,773	24,463	23,814,436	464,447	452,133,581	10,495	10,216,756	
2.2 구조물공(저류조-기타)		1	식		1,961,911,834		516,306,477		1,122,856,097		322,749,260	
.무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프8-12(300m3이상	1551.02	m3	8,999	13,957,627	844	1,309,060	6,929	10,747,017	1,226	1,901,550	
.철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/	4782.73	m3	9,283	44,398,081	690	3,300,083	7,519	35,961,346	1,074	5,136,652	
.거푸집/거친마감	0-7m	100.47	m2	14,648	1,471,684	5,713	573,985	8,935	897,699			
.거푸집/보통마감	0-7m	451.88	m2	17,866	8,073,287	6,610	2,986,926	11,256	5,086,361			
.거푸집/유로폼	0-7M	3333.48	m2	14,136	47,122,073	2,686	8,953,727	11,450	38,168,346			
.강관비계	3개월이하	1207.73	m2	9,824	11,864,739	1,277	1,542,271	8,547	10,322,468			
.조립말비계 (강관)	3개월 이하3단,6m	7	대	85,839	600,873	28,431	199,017	57,408	401,856			
.강관동바리	암거용(3개월)	1353.78	공m	7,854	10,632,587	393	532,035	7,461	10,100,552			
.강관동바리	수평연결재(3개월)	578.4	m2	3,503	2,026,134	771	445,946	2,732	1,580,188			
.내부방수1(콘크리트방수/	에폭시 수지계	11673	M2	46,907	547,546,817	21,320	248,868,999	25,587	298,677,818			
.내부방수2(모체침투성방수		149.52	M2	20,398	3,049,908	5,675	848,526	14,246	2,130,061	477	71,321	
.외부방수(수평-고무아스팔	2.5kg/m2 바름	3648.35	m2	26,097	95,210,989	6,525	23,805,483	19,572	71,405,506			
.외부방수(수직-고무아스팔	2.5kg/m2 바름	5433.54	m2	31,968	173,699,405	6,525	35,453,848	19,572	106,345,244	5,871	31,900,313	
.지수판	200×5	485.2	m	22,787	11,056,252	7,975	3,869,470	14,812	7,186,782			
.시공이음면정리/콘크리트		436.68	m2	20,363	8,892,114	611	266,811	19,752	8,625,303			
.계단논슬립설치	W=50mm	233.8	m	9,141	2,137,165	4,205	983,129	4,936	1,154,036			
.스페이셔	슬라브 및 기초	4242.21	m2	101	428,463	96	407,252	5	21,211			
.스페이셔	벽체용	2436.49	m2	279	679,779	265	645,669	14	34,110			
.사다리설치	TYPE-A	11.9	M	70,358	837,258	47,991	571,092	22,294	265,298	73	868	
.난간(H=1.2m)	수평부	18	m	98,380	1,770,840	69,469	1,250,442	28,811	518,598	100	1,800	
.난간(H=1.2m)	경사부	47.4	m	122,752	5,818,443	86,621	4,105,835	36,014	1,707,063	117	5,545	
.STS PLATE COVER(A)	2000x4200	2	EA	18,076,601	36,153,202	9,399,139	18,798,278	8,646,845	17,293,690	30,617	61,234	
.STS PLATE COVER(A)	2600x2200	17	EA	11,201,737	190,429,529	5,780,501	98,268,517	5,402,134	91,836,278	19,102	324,734	
.STS PLATE COVER(A)	1500x1500	2	EA	6,215,307	12,430,614	3,162,207	6,324,414	3,042,345	6,084,690	10,755	21,510	
.STS PLATE COVER(A)	1000x1000	1	EA	3,402,040	3,402,040	1,650,037	1,650,037	1,745,832	1,745,832	6,171	6,171	
.STS PLATE COVER(B)	2600x2200	9	EA	3,004,817	27,043,353	1,714,026	15,426,234	1,286,222	11,575,998	4,569	41,121	
.STS PLATE COVER(B)	2100x700	3	EA	1,044,950	3,134,850	597,475	1,792,425	445,890	1,337,670	1,585	4,755	
.STS PLATE COVER(B)	1200x1500	2	EA	1,155,068	2,310,136	659,407	1,318,814	493,909	987,818	1,752	3,504	
.STS PLATE COVER(C)	2000x2000	3	EA	2,654,569	7,963,707	1,515,228	4,545,684	1,135,305	3,405,915	4,036	12,108	
.STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1	EA	985,004	985,004	561,627	561,627	421,880	421,880	1,497	1,497	
.신축이음(접촉면)		805	m2	20,413	16,432,465	7,008	5,641,440	13,405	10,791,025			
.철근가공 및 조립	복잡	787.287	ton	499,405	393,175,063	24,463	19,259,401	464,447	365,653,085	10,495	8,262,577	
.부력앙카		136	공	2,022,000	274,992,000					2,022,000	274,992,000	
.STS방화문설치		3	개소	728,451	2,185,353	600,000	1,800,000	128,451	385,353			

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2.3 구조물공(일반구조물)		1	식		64,771,724		24,738,460		38,709,291		1,323,973	
.1) 유입분배조					39,794,677		15,986,577		23,209,219		598,881	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	4.36	m3	12,842	55,990	2,201	9,596	7,448	32,473	3,193	13,921	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎥	115.15	m3	10,712	1,233,484	1,173	135,070	7,713	888,151	1,826	210,263	
..거푸집/거친마감	0-7m	1.93	m2	14,648	28,270	5,713	11,026	8,935	17,244			
..거푸집/유로폼	0-7M	342.8	m2	14,136	4,845,820	2,686	920,760	11,450	3,925,060			
..강관비계	3개월이하	128.79	m2	9,824	1,265,232	1,277	164,464	8,547	1,100,768			
..조립말비계 (강관)	3개월 이하3단,6m	1	대	85,839	85,839	28,431	28,431	57,408	57,408			
..강관동바리	암거용(3개월)	103.71	공m	7,854	814,538	393	40,758	7,461	773,780			
..강관동바리	수평연결재(3개월)	15.71	m2	3,503	55,031	771	12,112	2,732	42,919			
..외부방수(수평-고무아스	2.5kg/m2 바름	10.78	m2	26,097	281,325	6,525	70,339	19,572	210,986			
..외부방수(수직-고무아스	2.5kg/m2 바름	62.16	m2	31,968	1,987,130	6,525	405,594	19,572	1,216,595	5,871	364,941	
..내부방수1(콘크리트방수/	에폭시 수지계	212.89	M2	46,907	9,986,030	21,320	4,538,814	25,587	5,447,216			
..지수판	200×5	85.8	m	22,787	1,955,124	7,975	684,255	14,812	1,270,869			
..시공이음면정리/콘크리트		38.82	m2	20,363	790,491	611	23,719	19,752	766,772			
..쇠흙손 마감	콘크리트면	71.94	㎡	3,876	278,839			3,876	278,839			
..콘크리트 양생		379.41	㎡	229	86,884			229	86,884			
..사다리설치	TYPE-A	6.75	M	70,358	474,915	47,991	323,939	22,294	150,484	73	492	
..스페이셔	슬라브 및 기초	55.7	m2	101	5,625	96	5,347	5	278			
..스페이셔	벽체용	406.66	m2	279	113,457	265	107,764	14	5,693			
..난간(H=1.2m)	수평부	16.34	m	98,380	1,607,528	69,469	1,135,123	28,811	470,771	100	1,634	
..STS PLATE COVER(B)	500x1200	2	EA	529,107	1,058,214	301,933	603,866	226,375	452,750	799	1,598	
..STS PLATE COVER(B)	500x2250	2	EA	907,948	1,815,896	518,992	1,037,984	387,581	775,162	1,375	2,750	
..STS PLATE COVER(B)	900x1000	2	EA	675,500	1,351,000	386,367	772,734	288,113	576,226	1,020	2,040	
..STS PLATE COVER(B)	1000x1150	1	EA	817,348	817,348	466,254	466,254	349,852	349,852	1,242	1,242	
..신축이음(외부벽체,500)		43.27	m	115,977	5,018,324	101,987	4,412,977	13,990	605,347			
..철근 현장가공 및 조립	보통	11.211	TON	337,378	3,782,343	6,748	75,651	330,630	3,706,692			
.2) 세척밸브실					5,737,632		1,580,249		3,891,842		265,541	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	2.65	m3	12,842	34,030	2,201	5,832	7,448	19,737	3,193	8,461	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	14.61	m3	14,588	213,129	2,454	35,852	8,315	121,482	3,819	55,795	
..거푸집/거친마감	0-7m	5.92	m2	14,648	86,715	5,713	33,820	8,935	52,895			
..거푸집/유로폼	0-7M	58.54	m2	14,136	827,521	2,686	157,238	11,450	670,283			
..강관비계	3개월이하	28.08	m2	9,824	275,857	1,277	35,858	8,547	239,999			
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1	대	75,297	75,297	18,072	18,072	57,225	57,225			
..강관동바리	암거용(3개월)	9.2	공m	7,854	72,256	393	3,615	7,461	68,641			
..외부방수(수평-고무아스	2.5kg/m2 바름	3.96	m2	26,097	103,344	6,525	25,839	19,572	77,505			
..외부방수(수직-고무아스	2.5kg/m2 바름	31.92	m2	31,968	1,020,418	6,525	208,278	19,572	624,738	5,871	187,402	
..내부방수2(모체침투성방		25.35	M2	20,398	517,088	5,675	143,861	14,246	361,136	477	12,091	
..지수판	200×5	21.6	m	22,787	492,199	7,975	172,260	14,812	319,939			
..시공이음면정리/콘크리트		6.48	m2	20,363	131,951	611	3,959	19,752	127,992			
..쇠흙손 마감	콘크리트면	12.48	㎡	3,876	48,372			3,876	48,372			

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..콘크리트 양생		73.32	㎡	229	16,790			229	16,790			
..사다리설치	TYPE-A	2.1	M	70,358	147,751	47,991	100,781	22,294	46,817	73	153	
..스페이셔	슬라브 및 기초	13.66	m2	101	1,379	96	1,311	5	68			
..스페이셔	벽체용	57.44	m2	279	16,025	265	15,221	14	804			
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1	m	3,168	3,168	3,010	3,010	158	158			
..STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1	EA	985,004	985,004	561,627	561,627	421,880	421,880	1,497	1,497	
..GRATING COVER	500x500	1	EA	69,296	69,296	41,767	41,767	27,439	27,439	90	90	
..잡석부설	150mm이하	0.15	m3	3,492	522	383	57	2,759	413	350	52	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.777	TON	337,378	599,520	6,748	11,991	330,630	587,529			
.3) 유출유량계실					11,629,916		4,329,779		7,040,213		259,924	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	2.74	m3	12,842	35,185	2,201	6,030	7,448	20,407	3,193	8,748	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	12.29	m3	14,588	179,285	2,454	30,159	8,315	102,191	3,819	46,935	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.2	m2	14,648	90,817	5,713	35,420	8,935	55,397			
..거푸집/유로폼	0-7M	52.9	m2	14,136	747,794	2,686	142,089	11,450	605,705			
..강관비계	3개월이하	32.4	m2	9,824	318,296	1,277	41,374	8,547	276,922			
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1	대	75,297	75,297	18,072	18,072	57,225	57,225			
..강관동바리	암거용(3개월)	9.68	공m	7,854	76,026	393	3,804	7,461	72,222			
..외부방수(수평-고무아스	2.5kg/m2 바름	9.18	m2	26,097	239,569	6,525	59,899	19,572	179,670			
..외부방수(수직-고무아스	2.5kg/m2 바름	30.96	m2	31,968	989,729	6,525	202,014	19,572	605,949	5,871	181,766	
..내부방수2(모체침투성방-		20.64	M2	20,398	421,014	5,675	117,132	14,246	294,037	477	9,845	
..지수판	200×5	25.2	m	22,787	574,232	7,975	200,970	14,812	373,262			
..시공이음면정리/콘크리트		6.84	m2	20,363	139,282	611	4,179	19,752	135,103			
..쇠흙손 마감	콘크리트면	13.08	㎡	3,876	50,698			3,876	50,698			
..콘크리트 양생		72.18	㎡	229	16,529			229	16,529			
..사다리설치	TYPE-A	2	M	70,358	140,716	47,991	95,982	22,294	44,588	73	146	
..스페이셔	슬라브 및 기초	23.74	m2	101	2,397	96	2,279	5	118			
..스페이셔	벽체용	47.6	m2	279	13,280	265	12,614	14	666			
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1	m	3,168	3,168	3,010	3,010	158	158			
..STS PLATE COVER(A)	1000x1000	2	EA	3,402,040	6,804,080	1,650,037	3,300,074	1,745,832	3,491,664	6,171	12,342	
..GRATING COVER	500x500	1	EA	69,296	69,296	41,767	41,767	27,439	27,439	90	90	
..잡석부설	150mm이하	0.15	m3	3,492	522	383	57	2,759	413	350	52	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.905	TON	337,378	642,704	6,748	12,854	330,630	629,850			
.4) 탈취시설패드+배관지지					7,463,936		2,800,081		4,471,124		192,731	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	12.56	m3	12,842	161,294	2,201	27,644	7,448	93,546	3,193	40,104	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	38.46	m3	14,588	561,052	2,454	94,380	8,315	319,794	3,819	146,878	
..거푸집/거친마감	0-7m	8.4	m2	14,648	123,043	5,713	47,989	8,935	75,054			
..거푸집/유로폼	0-7M	41.08	m2	14,136	580,706	2,686	110,340	11,450	470,366			
..쇠흙손 마감	콘크리트면	97.84	㎡	3,876	379,227			3,876	379,227			
..콘크리트 양생		147.32	㎡	229	33,736			229	33,736			
..스페이셔	슬라브 및 기초	95.94	m2	101	9,689	96	9,210	5	479			

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..PVC관슬리브	D150㎜,L=1.00m	1	개소	10,384	10,384	9,447	9,447	465	465	472	472	
..GRATING COVER	500x500	1	EA	69,296	69,296	41,767	41,767	27,439	27,439	90	90	
..GRATING COVER	200x1000	39	EA	100,084	3,903,276	62,222	2,426,658	37,729	1,471,431	133	5,187	
..철근 현장가공 및 조립	보통	4.838	TON	337,378	1,632,233	6,748	32,646	330,630	1,599,587			
.5) 제어반패드					145,563		41,774		96,893		6,896	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	2.16	m3	12,842	27,737	2,201	4,754	7,448	16,087	3,193	6,896	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.48	m2	14,648	94,918	5,713	37,020	8,935	57,898			
..쇠흙손 마감	콘크리트면	5.4	㎡	3,876	20,930			3,876	20,930			
..콘크리트 양생		8.64	㎡	229	1,978			229	1,978			
3. 관로공		1	식		194,712,546		19,818,766		95,823,669		79,070,111	
.1) 오수관로					50,661,321		4,578,596		23,724,216		22,358,509	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	920.65	m3	1,015	934,458	398	366,418	254	233,845	363	334,195	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	800.48	m3	3,633	2,908,142	487	389,833	2,797	2,238,942	349	279,367	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	120.17	M3	12,426	1,493,232	5,665	680,763	4,136	497,023	2,625	315,446	P308
..포장절단/아스팔트		47.06	m	1,580	74,353	609	28,659	932	43,859	39	1,835	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	15.19	m3	22,421	340,574	3,477	52,815	14,574	221,379	4,370	66,380	
..아스콘포장/표층 포설및	T = 5cm	101.28	m2	528	53,474	139	14,077	264	26,737	125	12,660	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	101.28	m2	20	2,025			20	2,025			
..아스콘포장/기층 포설및	T = 10cm	101.28	m2	631	63,907	172	17,420	309	31,295	150	15,192	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	101.28	m2	28	2,835	1	101	27	2,734			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	18.26	m3	2,999	54,760	1,033	18,862	1,260	23,007	706	12,891	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	20.28	m3	2,999	60,818	1,033	20,949	1,260	25,552	706	14,317	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	193.06	㎥	1,358	262,174	480	92,668	578	111,588	300	57,918	
..조립식간이흙막이	H3.0xB2.5	20.9	M	256,157	5,353,680	11,659	243,673	99,073	2,070,625	145,425	3,039,382	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	79.3	M	404,483	32,075,500	19,348	1,534,296	164,873	13,074,428	220,262	17,466,776	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	15.19	㎥	1,815	27,568	593	9,007	675	10,253	547	8,308	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	1.18	m3	12,842	15,152	2,201	2,597	7,448	8,788	3,193	3,767	
..거푸집/거친마감	0-7m	3.44	m2	14,648	50,388	5,713	19,652	8,935	30,736			
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	4	조	25,249	100,996			25,249	100,996			
..PC맨홀설치(2호)	H=1.7M	1	개	278,804	278,804	35,942	35,942	201,764	201,764	41,098	41,098	
..PC맨홀설치(2호)	H=2.1M	1	개	278,804	278,804	35,942	35,942	201,764	201,764	41,098	41,098	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.4M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.8M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PE이중벽관접합및부설	D700	31	개소	86,424	2,679,144	7,325	227,075	69,975	2,169,225	9,124	282,844	
..지수단관설치	D700	8	개	60,513	484,104	14,231	113,848	41,720	333,760	4,562	36,496	50%적용
..PE이중벽관절단	D700	4	개소	84,393	337,572	4,147	16,588	61,446	245,784	18,800	75,200	
..기존오수관절단	D700	1	개	84,393	84,393	4,147	4,147	61,446	61,446	18,800	18,800	
..기존맨홀접합	D700㎜	1	개소	300,543	300,543	10,568	10,568	289,975	289,975			
..물푸기(1대사용)	D100	5	일	92,056	460,280	6,746	33,730	84,166	420,830	1,144	5,720	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..사다리설치	P.E코팅	36	EA	14,680	528,480	12,500	450,000	2,117	76,212	63	2,268	
..관로경고용테이프설치	B=10cm	141.4	M	368	52,035	200	28,280	168	23,755			
..하수관내C.C.TV조사	신설관(L=270m/일)	141.4	M	2,512	355,196	60	8,484	1,838	259,893	614	86,819	
.2) 반류수관로					117,246,953		9,818,211		53,958,374		53,470,368	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1686.98	m3	1,015	1,712,283	398	671,418	254	428,492	363	612,373	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	36.99	m3	1,209	44,719	474	17,533	302	11,170	433	16,016	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1551.8	m3	3,633	5,637,688	487	755,726	2,797	4,340,384	349	541,578	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	172.17	M3	12,426	2,139,384	5,665	975,343	4,136	712,095	2,625	451,946	P308
..포장절단/아스팔트		388.58	m	1,580	613,955	609	236,645	932	362,156	39	15,154	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	49.4	m3	22,421	1,107,596	3,477	171,763	14,574	719,955	4,370	215,878	
..아스콘포장/표층 포설및[	T = 5cm	329.33	m2	528	173,885	139	45,776	264	86,943	125	41,166	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	329.33	m2	20	6,586			20	6,586			
..아스콘포장/기층 포설및[	T = 10cm	329.33	m2	631	207,805	172	56,644	309	101,762	150	49,399	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	329.33	m2	28	9,220	1	329	27	8,891			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	65.88	m3	2,999	197,573	1,033	68,054	1,260	83,008	706	46,511	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	82.33	m3	2,999	246,905	1,033	85,046	1,260	103,735	706	58,124	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	228.34	㎥	1,358	310,085	480	109,603	578	131,980	300	68,502	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	228.22	M	404,483	92,311,109	19,348	4,415,600	164,873	37,627,316	220,262	50,268,193	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	49.4	㎥	1,815	89,660	593	29,294	675	33,345	547	27,021	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥[	1.75	m3	12,842	22,472	2,201	3,851	7,448	13,034	3,193	5,587	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.16	m2	14,648	90,231	5,713	35,192	8,935	55,039			
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	8	조	25,249	201,992			25,249	201,992			
..PC맨홀설치(2호)	H=3.7M	1	개	390,324	390,324	50,318	50,318	282,469	282,469	57,537	57,537	
..PC맨홀설치(2호)	H=3.9M	1	개	390,324	390,324	50,318	50,318	282,469	282,469	57,537	57,537	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.0M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.2M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.3M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.4M	2	개	473,965	947,930	61,101	122,202	342,998	685,996	69,866	139,732	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.5M	1	개	473,965	473,965	61,101	61,101	342,998	342,998	69,866	69,866	
..PE이중벽관접합및부설	D450	20	개소	76,125	1,522,500	3,178	63,560	68,698	1,373,960	4,249	84,980	
..PE이중벽관접합및부설	D500	31	개소	83,052	2,574,612	3,255	100,905	75,297	2,334,207	4,500	139,500	
..지수단관설치	D450	6	개	48,921	293,526	8,240	49,440	38,557	231,342	2,124	12,744	50%적용
..지수단관설치	D500	10	개	54,398	543,980	9,450	94,500	42,698	426,980	2,250	22,500	50%적용
..PE이중벽관절단	D450	3	개소	53,306	159,918	2,073	6,219	40,823	122,469	10,410	31,230	
..PE이중벽관절단	D500	5	개소	60,207	301,035	2,380	11,900	45,966	229,830	11,861	59,305	
..기존오수관절단	D450	1	개	53,306	53,306	2,073	2,073	40,823	40,823	10,410	10,410	
..기존오수관절단	D500	1	개	60,207	60,207	2,380	2,380	45,966	45,966	11,861	11,861	
..기존맨홀접합	D500㎜	1	개소	201,699	201,699	7,822	7,822	193,877	193,877			
..물푸기(1대사용)	D100	8	일	92,056	736,448	6,746	53,968	84,166	673,328	1,144	9,152	
..사다리설치	P.E코팅	98	EA	14,680	1,438,640	12,500	1,225,000	2,117	207,466	63	6,174	
..관로경고용테이프설치	B=10cm	213.02	M	368	78,391	200	42,604	168	35,787			

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..하수관내C.C.TV조사	신설관(L=270m/일)	213.02	M	2,512	535,105	60	12,781	1,838	391,530	614	130,794	
.3) 유입수로(1),(2)					6,129,262		528,907		5,147,564		452,791	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	31.24	m3	12,842	401,183	2,201	68,759	7,448	232,675	3,193	99,749	
..거푸집/거친마감	0-7m	63.58	m2	14,648	931,319	5,713	363,232	8,935	568,087			
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	1	본	529,827	529,827	14,911	14,911	460,601	460,601	54,315	54,315	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	11	개소	387,903	4,266,933	7,455	82,005	353,291	3,886,201	27,157	298,727	
.4) 저류조 유출관로					8,845,062		1,589,706		7,074,554		180,802	
..강관부설	D800mm	15	M	41,040	615,600	3,024	45,360	34,558	518,370	3,458	51,870	3-2
..강관접합	D800mm	6	개소	306,326	1,837,956	51,044	306,264	243,906	1,463,436	11,376	68,256	3-2 P546
..강관용접부산소압축시험	D700mm이상	6	개소	73,898	443,388	133	798	71,617	429,702	2,148	12,888	
..강관용접부도장	D800mm,내 · 외부	6	개소	248,570	1,491,420	64,146	384,876	184,424	1,106,544			
..플랜지접합	D800mm	5	개소	214,787	1,073,935	164,620	823,100	50,167	250,835			
..강관절단	D800mm	1	개소	117,476	117,476			117,476	117,476			
..토출조벽체천공및접합	D800mm,T500	1	개소	2,923,104	2,923,104	10,971	10,971	2,866,633	2,866,633	45,500	45,500	
..물푸기(2대사용)	D100	1	일	99,946	99,946	13,492	13,492	84,166	84,166	2,288	2,288	단위
..철근 현장가공 및 조립	보통	0.718	TON	337,378	242,237	6,748	4,845	330,630	237,392			
.5) 저류조 지배수관로					450,828		92,354		292,249		66,225	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	20.99	m3	1,015	21,304	398	8,354	254	5,331	363	7,619	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	15.35	m3	3,633	55,765	487	7,475	2,797	42,933	349	5,357	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	5.64	M3	12,426	70,082	5,665	31,950	4,136	23,327	2,625	14,805	P308
..포장절단/아스팔트		8.2	m	1,580	12,954	609	4,993	932	7,642	39	319	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.85	m3	22,421	41,477	3,477	6,432	14,574	26,961	4,370	8,084	
..아스콘포장/표층 포설및	T = 5cm	12.3	m2	528	6,493	139	1,709	264	3,247	125	1,537	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	12.3	m2	20	246			20	246			
..아스콘포장/기층 포설및	T = 10cm	12.3	m2	631	7,760	172	2,115	309	3,800	150	1,845	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	12.3	m2	28	344	1	12	27	332			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	2.04	m3	2,999	6,117	1,033	2,107	1,260	2,570	706	1,440	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	2.41	m3	2,999	7,226	1,033	2,489	1,260	3,036	706	1,701	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	1.05	㎥	1,358	1,425	480	504	578	606	300	315	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	1.85	㎥	1,815	3,356	593	1,097	675	1,248	547	1,011	
..주철관 접합 및 부설	D200mm(이형관)	4	개소	34,247	136,988	4,852	19,408	23,847	95,388	5,548	22,192	
..기존맨홀접합	D200mm	1	개소	79,291	79,291	3,709	3,709	75,582	75,582			
.6) 바닥배수관로					238,123		49,932		157,608		30,583	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	14.66	m3	1,015	14,878	398	5,834	254	3,723	363	5,321	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	10.97	m3	3,633	39,853	487	5,342	2,797	30,683	349	3,828	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	3.69	M3	12,426	45,850	5,665	20,903	4,136	15,261	2,625	9,686	P308
..포장절단/아스팔트		6.2	m	1,580	9,794	609	3,775	932	5,778	39	241	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.35	m3	22,421	30,266	3,477	4,693	14,574	19,674	4,370	5,899	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..아스콘포장/표층 포설및[T = 5cm		8.99	m2	528	4,745	139	1,249	264	2,373	125	1,123	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	8.99	m2	20	179			20	179			
..아스콘포장/기층 포설및[T = 10cm		8.99	m2	631	5,671	172	1,546	309	2,777	150	1,348	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	8.99	m2	28	250	1	8	27	242			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	1.47	m3	2,999	4,407	1,033	1,518	1,260	1,852	706	1,037	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	1.73	m3	2,999	5,187	1,033	1,787	1,260	2,179	706	1,221	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	0.47	㎥	1,358	637	480	225	578	271	300	141	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	1.35	㎥	1,815	2,449	593	800	675	911	547	738	
..주철관 접합 및 부설	D80mm(이형관)	1	개소	18,319	18,319			18,319	18,319			
..기존맨홀접합	D80mm	1	개소	55,638	55,638	2,252	2,252	53,386	53,386			
.7) 비상BY-PASS관로					6,286,408		999,590		3,696,794		1,590,024	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	246.68	m3	1,015	250,378	398	98,178	254	62,656	363	89,544	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	145.63	m3	3,633	529,072	487	70,921	2,797	407,327	349	50,824	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	101.04	M3	12,426	1,255,522	5,665	572,391	4,136	417,901	2,625	265,230	P308
..포장절단/아스팔트		28.6	m	1,580	45,187	609	17,417	932	26,655	39	1,115	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	17.16	m3	22,421	384,743	3,477	59,665	14,574	250,089	4,370	74,989	
..아스콘포장/표층 포설및[T = 5cm		114.4	m2	528	60,402	139	15,901	264	30,201	125	14,300	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	114.4	m2	20	2,288			20	2,288			
..아스콘포장/기층 포설및[T = 10cm		114.4	m2	631	72,185	172	19,676	309	35,349	150	17,160	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	114.4	m2	28	3,202	1	114	27	3,088			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	21.28	m3	2,999	63,817	1,033	21,982	1,260	26,812	706	15,023	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	25.31	m3	2,999	75,903	1,033	26,145	1,260	31,890	706	17,868	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	38.28	㎥	1,358	51,983	480	18,374	578	22,125	300	11,484	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	17.16	㎥	1,815	31,144	593	10,175	675	11,583	547	9,386	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	2	본	529,827	1,059,654	14,911	29,822	460,601	921,202	54,315	108,630	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	3	개소	387,903	1,163,709	7,455	22,365	353,291	1,059,873	27,157	81,471	
..기존맨홀접합	D1200mm	1	개소	404,219	404,219	16,464	16,464	387,755	387,755			
..플랩밸브설치	D1200	1	개소	833,000	833,000					833,000	833,000	
.8) 연못공급관					1,423,636		563,373		851,813		8,450	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	7.97	m3	1,015	8,089	398	3,172	254	2,024	363	2,893	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	6.89	m3	3,633	25,030	487	3,355	2,797	19,271	349	2,404	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	1.08	M3	12,426	13,419	5,665	6,118	4,136	4,466	2,625	2,835	P308
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	1.06	㎥	1,358	1,438	480	508	578	612	300	318	
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	110	m	12,506	1,375,660	5,002	550,220	7,504	825,440			
.9) 탈취패드 오수관로					1,839,893		828,027		531,007		480,859	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	37.28	m3	1,015	37,838	398	14,837	254	9,469	363	13,532	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	17.28	m3	3,633	62,777	487	8,415	2,797	48,332	349	6,030	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	20	M3	12,426	248,520	5,665	113,300	4,136	82,720	2,625	52,500	P308
..포장절단/아스팔트		31.6	m	1,580	49,927	609	19,244	932	29,451	39	1,232	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	5.93	m3	22,421	132,955	3,477	20,618	14,574	86,423	4,370	25,914	
..아스콘포장/표층 포설및[	T = 5cm	39.5	m2	528	20,855	139	5,490	264	10,428	125	4,937	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	39.5	m2	20	790			20	790			
..아스콘포장/기층 포설및[	T = 10cm	39.5	m2	631	24,924	172	6,794	309	12,205	150	5,925	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	39.5	m2	28	1,105	1	39	27	1,066			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	6.04	m3	2,999	18,113	1,033	6,239	1,260	7,610	706	4,264	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	6.12	m3	2,999	18,352	1,033	6,321	1,260	7,711	706	4,320	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	7.37	㎥	1,358	10,007	480	3,537	578	4,259	300	2,211	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	5.93	㎥	1,815	10,761	593	3,516	675	4,002	547	3,243	
..내충격수도관/접합부설	D=150mm,모래기초	27	m	41,942	1,132,434	22,857	617,139	5,872	158,544	13,213	356,751	
..기존맨홀접합	D150mm	1	개소	70,535	70,535	2,538	2,538	67,997	67,997			
.10) 상수도관					1,591,060		770,070		389,490		431,500	
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	35	m	12,506	437,710	5,002	175,070	7,504	262,640			
..내충격수도관/접합부설	D=100mm,모래기초	50	m	23,067	1,153,350	11,900	595,000	2,537	126,850	8,630	431,500	
4. 우수배제공		1	식		179,646,016		42,539,988		100,398,244		36,707,784	
.1) 우수관로					112,065,322		8,789,145		67,943,260		35,332,917	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1548.75	m3	1,015	1,571,980	398	616,402	254	393,382	363	562,196	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	156.96	m3	1,209	189,763	474	74,399	302	47,401	433	67,963	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1259.92	m3	3,633	4,577,289	487	613,581	2,797	3,523,996	349	439,712	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	445.78	M3	12,426	5,539,261	5,665	2,525,343	4,136	1,843,746	2,625	1,170,172	P308
..포장절단/아스팔트		34.6	m	1,580	54,667	609	21,071	932	32,247	39	1,349	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	5.71	m3	22,421	128,022	3,477	19,853	14,574	83,217	4,370	24,952	
..아스콘포장/표층 포설및[	T = 5cm	38.06	m2	528	20,094	139	5,290	264	10,047	125	4,757	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	38.06	m2	20	761			20	761			
..아스콘포장/기층 포설및[	T = 10cm	38.06	m2	631	24,015	172	6,546	309	11,760	150	5,709	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	38.06	m2	28	1,065	1	38	27	1,027			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	7.61	m3	2,999	22,821	1,033	7,861	1,260	9,588	706	5,372	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	9.52	m3	2,999	28,550	1,033	9,834	1,260	11,995	706	6,721	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎥(기계)	256.33	㎥	1,358	348,095	480	123,038	578	148,158	300	76,899	
..조립식간이흙막이	H4.0xB2.5	68.4	M	319,347	21,843,333	15,487	1,059,310	131,936	9,024,422	171,924	11,759,601	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	19.5	M	404,483	7,887,418	19,348	377,286	164,873	3,215,023	220,262	4,295,109	
..조립식간이흙막이	H6.0xB2.5	53.7	M	511,411	27,462,769	23,358	1,254,324	198,292	10,648,280	289,761	15,560,165	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	5.71	㎥	1,815	10,363	593	3,386	675	3,854	547	3,123	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	1.18	m3	12,842	15,152	2,201	2,597	7,448	8,788	3,193	3,767	
..거푸집/거친마감	0-7m	3.44	m2	14,648	50,388	5,713	19,652	8,935	30,736			
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	4	조	25,249	100,996			25,249	100,996			
..PC맨홀설치(3호)	H=3.5M	1	개	587,509	587,509	69,942	69,942	437,591	437,591	79,976	79,976	
..PC맨홀설치(3호)	H=3.9M	1	개	587,509	587,509	69,942	69,942	437,591	437,591	79,976	79,976	
..PC맨홀설치(3호)	H=4.9M	1	개	713,404	713,404	84,930	84,930	531,360	531,360	97,114	97,114	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..PC맨홀설치(3호)	H=5.7M	1	개	839,300	839,300	99,918	99,918	625,130	625,130	114,252	114,252	
..사다리설치	P.E코팅	54	EA	14,680	792,720	12,500	675,000	2,117	114,318	63	3,402	
..배수관(흄관)기계부설	1000mm,소켓식	137.1	m	123,087	16,875,227	1,301	178,367	116,933	16,031,514	4,853	665,346	
..흄관절단	D1000	4	개소	45,226	180,904			44,175	176,700	1,051	4,204	
..관로경고용테이프설치	B=10cm	137.1	M	368	50,452	200	27,420	168	23,032			
..물푸기(1대사용)	D100	120	일	92,056	11,046,720	6,746	809,520	84,166	10,099,920	1,144	137,280	
..기존박스상부슬라브천공	D1500mm,T300	1	개소	7,296,701	7,296,701	20,577	20,577	7,162,374	7,162,374	113,750	113,750	
..기존박스벽체천공및접합	D1000mm,T300	1	개소	3,218,074	3,218,074	13,718	13,718	3,154,306	3,154,306	50,050	50,050	
.2) 맹암거설치					5,947,437		5,268,200		667,807		11,430	
..집속다발관설치	D150	254	M	21,435	5,444,490	19,731	5,011,674	1,659	421,386	45	11,430	
..맹암거/유공관 200mm	Type-1(토사구간)	47	m	10,701	502,947	5,458	256,526	5,243	246,421			
.3) U형측구					61,633,257		28,482,643		31,787,177		1,363,437	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	425.73	m3	1,015	432,114	398	169,440	254	108,135	363	154,539	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	326.18	m3	3,633	1,185,010	487	158,849	2,797	912,325	349	113,836	
..사토처리(L=20.5㎞)	(덤프15TON)	99.55	M3	12,426	1,237,006	5,665	563,950	4,136	411,738	2,625	261,318	P308
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎥	15.8	m3	12,842	202,902	2,201	34,775	7,448	117,678	3,193	50,449	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎥	103.54	m3	10,712	1,109,120	1,173	121,452	7,713	798,604	1,826	189,064	
..거푸집/유로폼	0-7M	1032.96	m2	14,136	14,601,922	2,686	2,774,530	11,450	11,827,392			
..GRATING COVER	400x1000	316	EA	102,082	32,257,912	64,220	20,293,520	37,729	11,922,364	133	42,028	
..철근 현장가공 및 조립	간단	7.54	TON	306,398	2,310,240	3,064	23,102	303,334	2,287,138			
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	291.4	m	28,473	8,297,031	14,904	4,343,025	11,674	3,401,803	1,895	552,203	
5. 가시설공사		1	식		3,416,300,304		1,408,800,404		1,493,354,447		514,145,453	
5.1 일반흙막이		1	식	717,028,692	717,028,692	256,495,492	256,495,492	352,849,373	352,849,373	107,683,827	107,683,827	
5.2 이열흙막이		1	식	2,699,271,612	2,699,271,612	1,152,304,912	1,152,304,912	1,140,505,074	1,140,505,074	406,461,626	406,461,626	
5.1 일반흙막이		1	식		717,028,692		256,495,492		352,849,373		107,683,827	
.1) SHEET PILE 공사					155,815,934		31,053,427		86,640,412		38,122,095	
..토사 천공		1012	M	34,178	34,588,136	5,972	6,043,664	20,654	20,901,848	7,552	7,642,624	
..풍화암 천공		544	M	93,834	51,045,696	10,813	5,882,272	63,841	34,729,504	19,180	10,433,920	
..연암 천공		213	M	128,514	27,373,482	15,856	3,377,328	53,035	11,296,455	59,623	12,699,699	
..케이싱튜브 설치 및 철거		1013	M	4,708	4,769,204	2,083	2,110,079	2,541	2,574,033	84	85,092	
..SHEET PILE연결		125	개소	159,643	19,955,375	67,533	8,441,625	88,740	11,092,500	3,370	421,250	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		125	본	88,937	11,117,125	10,685	1,335,625	23,910	2,988,750	54,342	6,792,750	
..코너 SHEET PILE 제작(I	L=14.5 M	1	본	398,238	398,238	92,890	92,890	294,460	294,460	10,888	10,888	
..쐐기 SHEET PILE제작	L=15.2M	4	본	310,687	1,242,748	57,486	229,944	244,233	976,932	8,968	35,872	
..지수제 도포(단면도포)	쉬트파일용 수팽창	1770	M	3,009	5,325,930	2,000	3,540,000	1,009	1,785,930			
.2) 띠장 공사					28,012,934		12,577,016		14,099,483		1,336,435	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	44	M	22,390	985,160	1,792	78,848	17,749	780,956	2,849	125,356	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	342	M	22,390	7,657,380	1,792	612,864	17,749	6,070,158	2,849	974,358	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용접	3	개소	79,258	237,774	51,440	154,320	26,833	80,499	985	2,955	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	18	개소	79,258	1,426,644	51,440	925,920	26,833	482,994	985	17,730	
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	204	개소	39,090	7,974,360	30,822	6,287,688	7,951	1,622,004	317	64,668	
..홈메우기		408	개소	23,852	9,731,616	11,072	4,517,376	12,409	5,062,872	371	151,368	
.3) 지보공(어스앵커공사)					384,599,652		110,447,510		251,494,666		22,657,476	
..천공(토사)	앵커	1285	m	52,873	67,941,805	14,199	18,245,715	32,946	42,335,610	5,728	7,360,480	
..천공(풍화암)	앵커	1550	m	55,653	86,262,150	13,511	20,942,050	36,072	55,911,600	6,070	9,408,500	
..천공(연암)	앵커	157	m	62,481	9,809,517	16,667	2,616,719	39,116	6,141,212	6,698	1,051,586	
..케이싱설치	(토 사)	1285	M	624	801,840	446	573,110			178	228,730	
..앵커P.C 강선 제작및삽입	12.5m	32	공	290,949	9,310,368	161,510	5,168,320	129,439	4,142,048			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	13.5m	32	공	325,640	10,420,480	185,846	5,947,072	139,794	4,473,408			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	18.5m	32	공	434,000	13,888,000	242,430	7,757,760	191,570	6,130,240			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	20.0m	32	공	462,788	14,809,216	255,686	8,181,952	207,102	6,627,264			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	21.0m	28	공	478,881	13,408,668	261,423	7,319,844	217,458	6,088,824			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	22.0m	28	공	485,672	13,598,816	257,859	7,220,052	227,813	6,378,764			
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	32	공	168,071	5,378,272	1,531	48,992	165,615	5,299,680	925	29,600	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	32	공	214,623	6,867,936	1,976	63,232	211,466	6,766,912	1,181	37,792	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	32	공	308,869	9,883,808	2,816	90,112	304,353	9,739,296	1,700	54,400	
..앵커 그라우팅(20.0m)	20.0m	32	공	329,313	10,538,016	2,989	95,648	324,511	10,384,352	1,813	58,016	
..앵커 그라우팅(21.0m)	21.0m	28	공	336,517	9,422,476	3,038	85,064	331,626	9,285,528	1,853	51,884	
..앵커 그라우팅(22.0m)	22.0m	28	공	322,457	9,028,796	2,889	80,892	317,792	8,898,176	1,776	49,728	
..Earth Anchor 대좌 설치	2열 E/A	184	개소	191,995	35,327,080	89,188	16,410,592	99,291	18,269,544	3,516	646,944	
..스티프너설치		1472	개소	22,340	32,884,480	4,022	5,920,384	17,658	25,992,576	660	971,520	
..인장작업		184	공	135,967	25,017,928	20,000	3,680,000	101,248	18,629,632	14,719	2,708,296	
.4) 운반공사					6,223,992		41,359		614,812		5,567,821	
..강재운반(편도)	L=60KM	11.247	TON	20,088	225,928	408	4,588	3,796	42,693	15,884	178,647	
..강재운반(왕복)	L=60KM	180.252	TON	33,276	5,998,064	204	36,771	3,174	572,119	29,898	5,389,174	
.5) 주요자재대					102,376,180		102,376,180					
..강재사장	H-300x300x10x15	2.448	TON	950,000	2,325,600	950,000	2,325,600					
..강재손율(H형강,50%)	H-300x300x10x15	4.415	TON	475,000	2,097,125	475,000	2,097,125					
..강재손율(H형강,50%)	H-300x200x9x14	23.933	TON	475,000	11,368,175	475,000	11,368,175					
..강재사용료(SHEET PILE-4	50%	151.904	TON	570,000	86,585,280	570,000	86,585,280					
..시멘트(지급자재)	40KG	6302	포									
.6) 계측관리					40,000,000						40,000,000	
..계측관리비(자재대 및 관	8개월	1	식	40,000,000	40,000,000					40,000,000	40,000,000	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
5.2 이열흙막이		1	식		2,699,271,612		1,152,304,912		1,140,505,074		406,461,626	
.1) SHEET PILE 공사					1,114,632,420		222,369,534		620,641,435		271,621,451	
..토사 천공		7250	M	34,178	247,790,500	5,972	43,297,000	20,654	149,741,500	7,552	54,752,000	
..풍화암 천공		3896	M	93,834	365,577,264	10,813	42,127,448	63,841	248,724,536	19,180	74,725,280	
..연암 천공		1501	M	128,514	192,899,514	15,856	23,799,856	53,035	79,605,535	59,623	89,494,123	
..케이싱튜브 설치 및 철거		7250	M	4,708	34,133,000	2,083	15,101,750	2,541	18,422,250	84	609,000	
..SHEET PILE연결		895	개소	159,643	142,880,485	67,533	60,442,035	88,740	79,422,300	3,370	3,016,150	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		895	본	88,937	79,598,615	10,685	9,563,075	23,910	21,399,450	54,342	48,636,090	
..코너 SHEET PILE 제작(I	L=14.5 M	11	본	398,238	4,380,618	92,890	1,021,790	294,460	3,239,060	10,888	119,768	
..쐐기 SHEET PILE제작	L=15.2M	30	본	310,687	9,320,610	57,486	1,724,580	244,233	7,326,990	8,968	269,040	
..지수제 도포(단면도포)	쉬트파일용 수팽창	12646	M	3,009	38,051,814	2,000	25,292,000	1,009	12,759,814			
.2) H-PILE 공사					292,354,187		63,519,531		164,175,161		64,659,495	
..토사 천공		1855	M	34,178	63,400,190	5,972	11,078,060	20,654	38,313,170	7,552	14,008,960	
..풍화암 천공		993	M	93,834	93,177,162	10,813	10,737,309	63,841	63,394,113	19,180	19,045,740	
..연암 천공		271	M	128,514	34,827,294	15,856	4,296,976	53,035	14,372,485	59,623	16,157,833	
..케이싱튜브설치및철거		1855	m	19,233	35,677,215	8,716	16,168,180	6,418	11,905,390	4,099	7,603,645	
..H PILE연결		229	개소	159,643	36,558,247	67,533	15,465,057	88,740	20,321,460	3,370	771,730	
..H-PILE 천공후 항타	L=1.0M	229	본	44,786	10,255,994	10,838	2,481,902	23,329	5,342,341	10,619	2,431,751	
..H-PILE인발		3119	M	3,458	10,785,502	929	2,897,551	1,501	4,681,619	1,028	3,206,332	
..천공장비 조립 및 해체		1	식	7,672,583	7,672,583	394,496	394,496	5,844,583	5,844,583	1,433,504	1,433,504	
.3) 띠장 공사					114,640,398		41,195,868		64,290,881		9,153,649	
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	728	M	22,390	16,299,920	1,792	1,304,576	17,749	12,921,272	2,849	2,074,072	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	1036	M	22,390	23,196,040	1,792	1,856,512	17,749	18,387,964	2,849	2,951,564	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용접	63	개소	79,258	4,993,254	51,440	3,240,720	26,833	1,690,479	985	62,055	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	94	개소	79,258	7,450,252	51,440	4,835,360	26,833	2,522,302	985	92,590	
..가로보설치/철거		706	M	13,022	9,193,532	1,322	933,332	6,894	4,867,164	4,806	3,393,036	
..볼트조이기및풀기		1784	개	3,332	5,944,288			3,332	5,944,288			
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	548	개소	39,090	21,421,320	30,822	16,890,456	7,951	4,357,148	317	173,716	
..홈메우기		1096	개소	23,852	26,141,792	11,072	12,134,912	12,409	13,600,264	371	406,616	
.4) 지보공(어스앵커공사)					444,262,302		129,035,820		287,991,853		27,234,629	
..천공(토사)	앵커	245	m	52,873	12,953,885	14,199	3,478,755	32,946	8,071,770	5,728	1,403,360	
..천공(풍화암)	앵커	2775	m	55,653	154,437,075	13,511	37,493,025	36,072	100,099,800	6,070	16,844,250	
..천공(연암)	앵커	249	m	62,481	15,557,769	16,667	4,150,083	39,116	9,739,884	6,698	1,667,802	
..케이싱설치	(토 사)	7250	M	624	4,524,000	446	3,233,500			178	1,290,500	
..앵커P.C 강선 제작및삽입	12.5m	11	공	290,949	3,200,439	161,510	1,776,610	129,439	1,423,829			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	13.5m	222	공	325,640	72,292,080	185,846	41,257,812	139,794	31,034,268			
..앵커P.C 강선 제작및삽입	18.5m	11	공	434,000	4,774,000	242,430	2,666,730	191,570	2,107,270			
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	11	공	168,071	1,848,781	1,531	16,841	165,615	1,821,765	925	10,175	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	222	공	214,623	47,646,306	1,976	438,672	211,466	46,945,452	1,181	262,182	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	11	공	308,869	3,397,559	2,816	30,976	304,353	3,347,883	1,700	18,700	
..Earth Anchor 대좌 설치	2열 E/A	244	개소	191,995	46,846,780	89,188	21,761,872	99,291	24,227,004	3,516	857,904	
..스티프너설치		1952	개소	22,340	43,607,680	4,022	7,850,944	17,658	34,468,416	660	1,288,320	
..인장작업		244	공	135,967	33,175,948	20,000	4,880,000	101,248	24,704,512	14,719	3,591,436	
.5) 운반공사					37,421,113		222,967		3,405,744		33,792,402	
..중기운반비		1	식	2,204,954	2,204,954					2,204,954	2,204,954	
..강재운반(편도)	L=60KM	24.833	TON	20,088	498,844	408	10,131	3,796	94,266	15,884	394,447	
..강재운반(왕복)	L=60KM	1043.31	TON	33,276	34,717,315	204	212,836	3,174	3,311,478	29,898	31,193,001	
.6) 주요자재대					695,961,192		695,961,192					
..강재사장	H-300x300x10x15	6.576	TON	950,000	6,247,200	950,000	6,247,200					
..강재손율(H형강,50%)	H-300x300x10x15	73.223	TON	475,000	34,780,925	475,000	34,780,925					
..강재손율(H형강,50%)	H-250x250x9x14	54.719	TON	475,000	25,991,525	475,000	25,991,525					
..강재손율(H형강,50%)	H-300x200x9x14	306.248	TON	475,000	145,467,800	475,000	145,467,800					
..강재사용료(SHEET PILE-4	50%	842.85	TON	570,000	480,424,500	570,000	480,424,500					
..고장력볼트	M24x80mm (너트.와	1838	조	1,659	3,049,242	1,659	3,049,242					
..시멘트(지급자재)	40KG	3375	포									
6. 철거공		1	식		74,052,499		8,050,284		50,876,263		15,125,952	
.1) 경유저장탱크 철거					853,448		13,899		599,665		239,884	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 10	23.44	m3	34,595	810,906			24,908	583,843	9,687	227,063	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	23.44	㎥	1,815	42,542	593	13,899	675	15,822	547	12,821	
.2) BY-PASS관로 철거					28,554,504		3,599,002		17,804,996		7,150,506	
..콘크리트천공	D200, T=300	8	개소	194,195	1,553,560			142,172	1,137,376	52,023	416,184	3
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	7.52	m2	658,749	4,953,791	392,732	2,953,344	203,908	1,533,388	62,109	467,059	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	50.56	m3	19,418	981,772	5,421	274,085	7,185	363,273	6,812	344,414	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 10	576.04	m3	34,595	19,928,103			24,908	14,348,004	9,687	5,580,099	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	626.6	㎥	1,815	1,137,278	593	371,573	675	422,955	547	342,750	
.3) 우회수로 철거					4,511,335		1,245,431		2,438,777		827,127	
..콘크리트천공	D200, T=300	8	개소	194,195	1,553,560			142,172	1,137,376	52,023	416,184	3
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	3.07	m2	658,749	2,022,358	392,732	1,205,687	203,908	625,997	62,109	190,674	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	3.84	m3	19,418	74,564	5,421	20,816	7,185	27,590	6,812	26,158	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	28.08	m3	28,594	802,919			22,303	626,268	6,291	176,651	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	31.92	㎥	1,815	57,934	593	18,928	675	21,546	547	17,460	
.4) 담장 철거					777,430		-61,907		598,408		240,929	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	12.52	m3	19,418	243,112	5,421	67,870	7,185	89,956	6,812	85,286	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	21.76	m3	28,594	622,205			22,303	485,313	6,291	136,892	
..고재	중량A	-500.4,	KG	300	-150,105	300	-150,105					
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	34.28	㎥	1,815	62,218	593	20,328	675	23,139	547	18,751	
.5) ASP포장 철거					17,222,230		2,905,634		10,833,587		3,483,009	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	708.05	m3	22,421	15,875,187	3,477	2,461,889	14,574	10,319,120	4,370	3,094,178	
..포장절단/아스팔트		39.2	m	1,580	61,934	609	23,872	932	36,534	39	1,528	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	708.05	㎥	1,815	1,285,109	593	419,873	675	477,933	547	387,303	
.6) CON'C포장 철거					482,688		85,263		310,182		87,243	
..콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	18.8	m3	22,382	420,780	3,330	62,604	14,996	281,924	4,056	76,252	
..포장절단/콘크리트		16.1	m	1,726	27,787	715	11,511	967	15,568	44	708	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	18.8	㎥	1,815	34,121	593	11,148	675	12,690	547	10,283	
.7) U형측구(A) 철거					111,193		-21,846		98,041		34,998	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	1.16	m3	19,418	22,523	5,421	6,288	7,185	8,334	6,812	7,901	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	3.87	m3	28,594	110,658			22,303	86,312	6,291	24,346	
..고재	중량A	-103.7,	KG	300	-31,116	300	-31,116					
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	5.03	㎥	1,815	9,128	593	2,982	675	3,395	547	2,751	
.8) U형측구(B) 철거					1,013,548		-178,040		881,287		310,301	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	9.57	m3	19,418	185,828	5,421	51,878	7,185	68,760	6,812	65,190	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	35.08	m3	28,594	1,003,077			22,303	782,389	6,291	220,688	
..고재	중량A	-854.7,	KG	300	-256,395	300	-256,395					
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	44.65	㎥	1,815	81,038	593	26,477	675	30,138	547	24,423	
.9) 보차도경계석 철거					185,572		52,561		68,695		64,316	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	8.74	m3	19,418	169,711	5,421	47,379	7,185	62,796	6,812	59,536	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	8.74	㎥	1,815	15,861	593	5,182	675	5,899	547	4,780	
.10) 연못 철거					14,602,283		57,545		12,616,964		1,927,774	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	3.8	m3	19,418	73,787	5,421	20,599	7,185	27,303	6,812	25,885	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	15.36	m3	28,594	439,203			22,303	342,574	6,291	96,629	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	46.42	m3	22,421	1,040,782	3,477	161,402	14,574	676,525	4,370	202,855	
..고재	중량A	-5980,	KG	300	-1,793,904	300	-1,793,904					
..조경석헐기	20ton이상	141.98	ton	82,460	11,707,670	7,037	999,113	66,931	9,502,863	8,492	1,205,694	50%
..지붕프레임철거	파고라	8.01	ton	189,355	1,516,733			189,355	1,516,733			50%
..소운반:현장->야적장(0.2	조경석,D.T15TON	48.13	M3	5,130	246,905	2,349	113,057	1,722	82,879	1,059	50,969	P308
..소운반:야적장->현장(0.2	조경석,D.T15TON	48.13	M3	16,649	801,315	6,536	314,577	5,711	274,870	4,402	211,868	P308
..조경석 소할		14.44	m3	1,082	15,623	375	5,415	292	4,216	415	5,992	
..사토처리(조경석,L=20.5k	(덤프15TON)	18.77	M3	23,183	435,143	10,570	198,398	7,711	144,735	4,902	92,010	P308
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	65.58	㎥	1,815	119,026	593	38,888	675	44,266	547	35,872	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.11) 기존맨홀 철거					443,438		22,702		314,535		106,201	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 10	2.51	m3	19,418	48,738	5,421	13,606	7,185	18,034	6,812	17,098	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100	12.83	m3	28,594	366,860			22,303	286,147	6,291	80,713	
..폐기물상차	B.H 0.7㎥	15.34	㎥	1,815	27,840	593	9,096	675	10,354	547	8,390	
.12) 관철거					5,294,830		330,040		4,311,126		653,664	
..흄관철거	D=300mm	33.3	m	11,439	380,918			11,439	380,918			
..흄관철거	D=450mm	72.2	m	10,515	759,182	678	48,951	7,781	561,788	2,056	148,443	
..흄관철거	D=500mm	99.6	m	13,536	1,348,184	873	86,950	10,017	997,693	2,646	263,541	
..PE관철거	D700	159	m	14,405	2,290,395	1,221	194,139	11,664	1,854,576	1,520	241,680	
..STS관 철거	D50	91.5	m	5,641	516,151			5,641	516,151			설치50%
7. 부대공		1	식		347,517,757		106,959,203		84,508,788		156,049,766	
.1) 포장복구					9,907,449		2,909,536		4,709,911		2,288,002	
..아스콘포장/표층 포설및[	T = 5cm	4848.88	m2	528	2,560,208	139	673,994	264	1,280,104	125	606,110	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	4848.88	m2	20	96,977			20	96,977			
..아스콘포장/기층 포설및[	T = 10cm	4848.88	m2	631	3,059,642	172	834,007	309	1,498,303	150	727,332	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	4848.88	m2	28	135,767	1	4,848	27	130,919			
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	600.92	m3	2,999	1,802,158	1,033	620,750	1,260	757,159	706	424,249	
..동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm	751.15	m3	2,999	2,252,697	1,033	775,937	1,260	946,449	706	530,311	
.2) 보차도경계석					455,568		238,464		186,784		30,320	
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	16	m	28,473	455,568	14,904	238,464	11,674	186,784	1,895	30,320	
.3) 차선도색					51,758		10,057		36,760		4,941	
..차선도색/융착형식 도로	실선	86.7	m2	597	51,758	116	10,057	424	36,760	57	4,941	
.4) 기타공사					296,288,368		103,801,146		79,575,333		112,911,889	
..유입펌프동 벽체철거	4000x2000	1	식	6,948,843	6,948,843	2,751,496	2,751,496	3,136,120	3,136,120	1,061,227	1,061,227	
..유입펌프동수로 덕트설치		1	개소	4,339,905	4,339,905	2,725,616	2,725,616	1,608,635	1,608,635	5,654	5,654	
..우수박스 폐쇄		1	식	124,447	124,447	16,834	16,834	107,613	107,613			
..BY-PASS BOX폐쇄		1	식	4,390,009	4,390,009	2,208,782	2,208,782	2,175,616	2,175,616	5,611	5,611	
..담장복구		1	식	9,575,216	9,575,216	798,416	798,416	8,670,681	8,670,681	106,119	106,119	
..개비온옹벽설치		1	식	3,305,572	3,305,572	1,720,335	1,720,335	1,479,307	1,479,307	105,930	105,930	
..WALKWAY		1	식	15,773,260	15,773,260	4,152,900	4,152,900	11,606,872	11,606,872	13,488	13,488	
..관보호공	전체분	1	식	14,258,587	14,258,587	3,757,631	3,757,631	10,500,956	10,500,956			
..세척호스유입배관	D200	1	식	547,740	547,740	478,320	478,320	67,250	67,250	2,170	2,170	
..가설사무실	12~24개월	350	m2	91,032	31,861,200	12,674	4,435,900	3,061	1,071,350	75,297	26,353,950	
..가설창고	12~24개월	100	m2	73,243	7,324,300	12,674	1,267,400	3,061	306,100	57,508	5,750,800	
..가설숙소	12~24개월	180	m2	91,032	16,385,760	12,674	2,281,320	3,061	550,980	75,297	13,553,460	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..슬리브설치	구조물	1	식	40,307,168	40,307,168	36,510,813	36,510,813	2,242,176	2,242,176	1,554,179	1,554,179	
..STS출입문		3	개소	112,380	337,140	83,469	250,407	28,811	86,433	100	300	
..물푸기(2대사용)	D100	300	일	99,946	29,983,800	13,492	4,047,600	84,166	25,249,800	2,288	686,400	단위
..관매달기(기존관)	D100~400mm	1	개소	326,403	326,403	141,623	141,623	137,552	137,552	47,228	47,228	
..저류조연결부 덕트설치(1	5000x800	3	개소	5,965,206	17,895,618	3,645,276	10,935,828	2,311,770	6,935,310	8,160	24,480	
..저류조연결부 덕트설치(2	1500x1500	3	개소	3,161,585	9,484,755	1,943,163	5,829,489	1,214,194	3,642,582	4,228	12,684	
..가설울타리 설치및철거	EGI휀스	406	m	63,404	25,742,024	48,006	19,490,436			15,398	6,251,588	
..전신주이설		2	개	10,000,000	20,000,000					10,000,000	20,000,000	
..품질시험비		1	식	37,376,621	37,376,621					37,376,621	37,376,621	
.5) 운반비			식		40,814,614						40,814,614	
..강관이형관운반		1.31	TON	27,135	35,546					27,135	35,546	
..주철관직관운반	D1200x6.0	3	본	126,979	380,937					126,979	380,937	
..주철이형관운반		21.075	TON	27,135	571,870					27,135	571,870	
..흄관운반	D900mm	63	본	21,885	1,378,755					21,885	1,378,755	
..아스팔트운반		33	D/M	2,315	76,395					2,315	76,395	
..철근운반	수원역	1885.07	TON	15,370	28,973,479					15,370	28,973,479	
..PC맨홀 하차비		444.94	TON	2,142	953,061					2,142	953,061	
..시멘트운반및상하차비	하치장,현장	396.74	TON	11,690	4,637,890					11,690	4,637,890	
..중기운반비	시청~현장	1	식	3,806,681	3,806,681					3,806,681	3,806,681	
8. 사급자재		1	식		242,774,775		242,774,775					
.1) 주요자재					77,447,114		77,447,114					
..아스팔트	택코팅(RSC-4)	11	D/M	160,000	1,760,000	160,000	1,760,000					
..아스팔트	프라임코팅(RSC-3)	22	D/M	160,000	3,520,000	160,000	3,520,000					
..모래	현장도착도	1167	M3	22,000	25,674,000	22,000	25,674,000					
..맨홀뚜껑	오수용(648)	12	조	253,000	3,036,000	253,000	3,036,000					
..맨홀뚜껑	우수용(648)	4	조	253,000	1,012,000	253,000	1,012,000					
..혼합기층재	(현장도착도)	778	M3	16,500	12,837,000	16,500	12,837,000					
..보조기층재	(현장도착도)	965	M3	16,500	15,922,500	16,500	15,922,500					
..잡석	(현장도착도)	64	M3	20,000	1,280,000	20,000	1,280,000					
..보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (직선	308	EA	26,900	8,285,200	26,900	8,285,200					
..벽돌	190x90x57	3997	개	60	239,820	60	239,820					
..적벽돌(점토벽돌)	190x90x57	5539	개	360	1,994,040	360	1,994,040					
..구조용각형강관	60x40x2.3T	440	kg	3,150	1,386,000	3,150	1,386,000					
..구조용각형강관	30x30x1.6T	353	kg	1,418	500,554	1,418	500,554					
.2) 강관					20,639,467		20,639,467					
..1F단관(강관)	D800x1.0m	1	개	1,128,517	1,128,517	1,128,517	1,128,517					
..1S곡관(강관)	D800x90 °	3	개	3,805,990	11,417,970	3,805,990	11,417,970					
..단관(강관)	D800x0.6m	1	개	247,853	247,853	247,853	247,853					

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..1F단관(강관)	D800x2.1m	1	개	1,582,912	1,582,912	1,582,912	1,582,912					
..2F단관(강관)	D800x2.3m	1	개	2,380,960	2,380,960	2,380,960	2,380,960					
..1F단관(강관)	D800x0.5m	1	개	921,973	921,973	921,973	921,973					
..1F단관(강관)	D800x2.6m	1	개	1,789,456	1,789,456	1,789,456	1,789,456					
..1F단관(강관)	D800x1.1m	1	개	1,169,826	1,169,826	1,169,826	1,169,826					
.3) 덕타일주철관(DCIP)					97,947,564		97,947,564					
..1S직관(DCIP)	D1200x6.00m	3	본	10,891,540	32,674,620	10,891,540	32,674,620					
..1S단관(DCIP)	D80x3.10m	1	개	126,584	126,584	126,584	126,584					
..1S단관(DCIP)	D200x0.52m	1	개	81,542	81,542	81,542	81,542					
..1S단관(DCIP)	D200x2.40m	1	개	280,831	280,831	280,831	280,831					
..1S단관(DCIP)	D1200x1.50m	1	개	3,114,415	3,114,415	3,114,415	3,114,415					
..1S단관(DCIP)	D1200x1.70m	1	개	3,460,065	3,460,065	3,460,065	3,460,065					
..1S단관(DCIP)	D1200x2.10m	1	개	4,151,365	4,151,365	4,151,365	4,151,365					
..1S단관(DCIP)	D1200x2.30m	1	개	4,497,015	4,497,015	4,497,015	4,497,015					
..1S단관(DCIP)	D1200x2.60m	1	개	5,015,490	5,015,490	5,015,490	5,015,490					
..1S단관(DCIP)	D1200x5.20m	1	개	9,508,940	9,508,940	9,508,940	9,508,940					
..1S1F단관(DCIP)	D1200x1.3m	1	개	2,774,407	2,774,407	2,774,407	2,774,407					
..소켓곡관(B형)	D200x90 °	1	개	96,635	96,635	96,635	96,635					
..소켓곡관(B형)	D1200x11.25 °	1	개	2,768,300	2,768,300	2,768,300	2,768,300					
..소켓곡관(B형)	D1200x22.5 °	1	개	1,931,300	1,931,300	1,931,300	1,931,300					
..소켓곡관(B형)	D1200x90 °	3	개	4,395,800	13,187,400	4,395,800	13,187,400					
..소켓곡관(A형)	D1200x90 °	2	개	4,572,500	9,145,000	4,572,500	9,145,000					
..플랜지곡관(B형)	D200x90 °	1	개	86,775	86,775	86,775	86,775					
..KP-M접합부속	D80	1	개	12,990	12,990	12,990	12,990					
..KP-M접합부속	D200	3	개	25,660	76,980	25,660	76,980					
..KP-M접합부속	D1200	19	개	260,890	4,956,910	260,890	4,956,910					
.4) PE하수관					11,560,430		11,560,430					
..융착밴드	D450	20	개	43,240	864,800	43,240	864,800					
..융착밴드	D500	31	개	46,810	1,451,110	46,810	1,451,110					
..융착밴드	D700	31	개	57,160	1,771,960	57,160	1,771,960					
..지수단관	D450	6	개	222,410	1,334,460	222,410	1,334,460					
..지수단관	D500	10	개	275,890	2,758,900	275,890	2,758,900					
..지수단관	D700	8	개	422,400	3,379,200	422,400	3,379,200					
.5) 흄관					18,520,200		18,520,200					
..흄관	D1000x2.5m	63	본	287,000	18,081,000	287,000	18,081,000					
..고무링(소켓접합용)	D1000	61	개	7,200	439,200	7,200	439,200					
.6) 밸브류					16,660,000		16,660,000					
..플랩밸브	D1200	1	개	16,660,000	16,660,000	16,660,000	16,660,000					

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
Ⅱ. PC 공법제안분(타설제외)		1	식		3,900,528,930		3,376,235,327		217,279,431		307,014,172	
.1. 공법자재비(운반)					3,379,455,215		3,287,034,800				92,420,415	
..공법자재비	PC	1	식	3,379,455,215	3,379,455,215	3,287,034,800	3,287,034,800			92,420,415	92,420,415	제안서
.2. 자재설치비					521,073,715		89,200,527		217,279,431		214,593,757	
..자재설치비	PC	1	식	521,073,715	521,073,715	89,200,527	89,200,527	217,279,431	217,279,431	214,593,757	214,593,757	제안서
Ⅲ. 관급자재		1	식		2,453,900,000		2,440,713,944				13,186,056	
.1. 레 미 콘					745,448,963		741,445,160				4,003,803	
..레미콘	(25-18-08)	305	M3	55,600	16,958,000	55,600	16,958,000					
..레미콘	(25-21-08)	24	M3	59,670	1,432,080	59,670	1,432,080					
..레미콘	(25-24-12)	1713	M3	63,950	109,546,350	63,950	109,546,350					
..레미콘	(25-27-12)	182	M3	66,540	12,110,280	66,540	12,110,280					
..레미콘	(25-27-15)	8835	M3	68,070	601,398,450	68,070	601,398,450					
..조달수수료		1	식		4,003,803						4,003,803	
.2. 이형철근					1,445,745,276		1,437,980,184				7,765,092	
..이형철근[SD300]	D13㎜	10.433	TON	762,800	7,958,292	762,800	7,958,292					
..이형철근[SD300]	D19㎜	4.906	TON	757,440	3,716,000	757,440	3,716,000					
..이형철근[SD400]	HD13㎜	14.436	TON	768,160	11,089,157	768,160	11,089,157					
..이형철근[SD400]	HD16㎜	244.171	TON	762,800	186,253,638	762,800	186,253,638					
..이형철근[SD400]	HD19㎜	196	TON	762,800	149,508,800	762,800	149,508,800					
..이형철근[SD400]	HD22㎜	247.066	TON	762,800	188,461,944	762,800	188,461,944					
..이형철근[SD400]	HD25㎜	172.216	TON	762,800	131,366,364	762,800	131,366,364					
..이형철근[SD400]	HD29㎜	807.405	TON	762,800	615,888,534	762,800	615,888,534					
..이형철근[SD400]	HD32㎜	188.434	TON	762,800	143,737,455	762,800	143,737,455					
..조달수수료		1	식		7,765,092						7,765,092	
.3. 아 스 콘					133,388,247		132,671,820				716,427	
..아스콘-신품	#78 표층용	502	TON	80,670	40,496,340	80,670	40,496,340					
..아스콘-재생품	#78 표층용	167	TON	73,000	12,191,000	73,000	12,191,000					
..아스콘-신품	#467 기층용	962	TON	63,290	60,884,980	63,290	60,884,980					
..아스콘-재생품	#467 기층용	321	TON	59,500	19,099,500	59,500	19,099,500					
..조달수수료		1	식		716,427						716,427	
.4. 보통시멘트					37,094,192		36,894,960				199,232	
..보통시멘트	40kg/대 (포장품)	9918	포	3,720	36,894,960	3,720	36,894,960					
..조달수수료		1	식		199,232						199,232	

내역서(토목)

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.5. 스틸그레이팅					15,225,033		15,143,260				81,773	
..스틸그레이팅	600x600	6	EA	31,700	190,200	31,700	190,200					
..스틸그레이팅	300x1000	39	EA	33,300	1,298,700	33,300	1,298,700					
..스틸그레이팅	500x1000	316	EA	43,210	13,654,360	43,210	13,654,360					
..조달수수료		1	식		81,773						81,773	
.6. PC맨홀 및 부속류					41,397,847		41,175,500				222,347	
..PC2호맨홀(하부구체)	H1000	7	개	624,000	4,368,000	624,000	4,368,000					
..PC2호맨홀(하부구체)	H1200	5	개	682,000	3,410,000	682,000	3,410,000					
..PC2호맨홀(연직구체)	H400	5	개	200,000	1,000,000	200,000	1,000,000					
..PC2호맨홀(연직구체)	H500	5	개	250,000	1,250,000	250,000	1,250,000					
..PC2호맨홀(연직구체)	H1000	21	개	500,000	10,500,000	500,000	10,500,000					
..PC2호맨홀(상부구체)	H200	12	개	358,000	4,296,000	358,000	4,296,000					
..PC3호맨홀(하부구체)	H1500	3	개	1,122,000	3,366,000	1,122,000	3,366,000					
..PC3호맨홀(연직구체)	H500	5	개	321,000	1,605,000	321,000	1,605,000					
..PC3호맨홀(연직구체)	H700	5	개	449,000	2,245,000	449,000	2,245,000					
..PC3호맨홀(연직구체)	H800	1	개	513,000	513,000	513,000	513,000					
..PC3호맨홀(연직구체)	H1000	5	개	643,000	3,215,000	643,000	3,215,000					
..PC3호맨홀(상부구체)	H0	4	개	418,000	1,672,000	418,000	1,672,000					
..접합고무링	2호용	35	개	18,500	647,500	18,500	647,500					
..접합고무링	3호용	16	개	23,000	368,000	23,000	368,000					
..맨홀용접착제	2kg/개	136	개	20,000	2,720,000	20,000	2,720,000					
..조달수수료		1	식		222,347						222,347	
.7. PE하수관					35,594,236		35,403,060				191,176	
..직관(PE이중벽관)	D450x6.00m	15	본	373,980	5,609,700	373,980	5,609,700					
..직관(PE이중벽관)	D500x6.00m	21	본	498,480	10,468,080	498,480	10,468,080					
..직관(PE이중벽관)	D700x6.00m	24	본	805,220	19,325,280	805,220	19,325,280					
..조달수수료		1	식		191,176						191,176	
.8. 단수정리					6,206						6,206	
.. 단수정리		1	식	6,206	6,206					6,206	6,206	

공 종 별 집 계 표(건축)

[성남시 초기우수 오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 성남시 초기우수 오염부하 저감시설 설치사업	전기실		1	91,352,901	91,352,901	60,097,259	60,097,259	1,623,711	1,623,711	153,073,871	153,073,871	
0101 도 급 공 사			1	40,929,453	40,929,453	60,097,259	60,097,259	1,351,425	1,351,425	102,378,137	102,378,137	
010101 가 설 공 사			1	1,306,760	1,306,760	7,690,847	7,690,847			8,997,607	8,997,607	
010102 토 및 지정공사			1	1,092,204	1,092,204	1,895,799	1,895,799	553,275	553,275	3,541,278	3,541,278	
010103 철근콘크리트공사			1	4,071,963	4,071,963	19,259,144	19,259,144	383,144	383,144	23,714,251	23,714,251	
010104 조 적 공 사			1	8,419,620	8,419,620	13,160,860	13,160,860			21,580,480	21,580,480	
010105 방 수 공 사			1	1,795,390	1,795,390	6,112,547	6,112,547			7,907,937	7,907,937	
010106 금 속 공 사			1	1,582,615	1,582,615	3,266,705	3,266,705	52	52	4,849,372	4,849,372	
010107 미 장 공 사			1	4,278	4,278	4,433,621	4,433,621			4,437,899	4,437,899	
010108 창 호 공 사			1	2,489,112	2,489,112	1,040,216	1,040,216			3,529,328	3,529,328	
010109 유 리 공 사			1	1,865,556	1,865,556	877,173	877,173			2,742,729	2,742,729	
010110 도 장 공 사			1	483,735	483,735	1,327,525	1,327,525			1,811,260	1,811,260	
010111 수 장 공 사			1	15,903,200	15,903,200	1,032,822	1,032,822			16,936,022	16,936,022	
010112 주 요 골 재 비			1	2,152,000	2,152,000					2,152,000	2,152,000	
010113 운 반 비			1					414,954	414,954	414,954	414,954	
010114 작 업 부 산 물			1	-236,980	-236,980					-236,980	-236,980	
0102 관 급 공 사			1	50,423,448	50,423,448			272,286	272,286	50,695,734	50,695,734	
010201 도 급 자 관 급			1	31,478,168	31,478,168			169,982	169,982	31,648,150	31,648,150	
010202 관 급 자 관 급			1	18,945,280	18,945,280			102,304	102,304	19,047,584	19,047,584	
[합 계]					91,352,901		60,097,259		1,623,711		153,073,871	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 가 설 공 사												
측량 및 검측비	귀규준틀	개소	4	2,536	10,144	48,168	192,672			50,704	202,816	국토부실적
측량 및 검측비	평규준틀	개소	2	1,814	3,628	28,417	56,834			30,231	60,462	국토부실적
강관동바리/라멘구조	5.0m이하,3개월,2단보강	M2	156	3,845	599,820	14,920	2,327,520			18,765	2,927,340	호표 1
외부쌍줄비계(강관)	3개월 이하	M2	336	1,538	516,768	9,447	3,174,192			10,985	3,690,960	국토부실적
비계다리(강관)	3개월 이하	M2	19	7,338	139,422	26,015	494,285			33,353	633,707	국토부실적
조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	대	2	18,489	36,978	58,547	117,094			77,036	154,072	국토부실적
콘크리트 양생		M2	276			226	62,376			226	62,376	국토부실적
먹매김	공동주택,학교, 공장	M2	138			1,794	247,572			1,794	247,572	국토부실적
현장정리	RC조	M2	138			7,379	1,018,302			7,379	1,018,302	국토부실적
[합 계]					1,306,760		7,690,847				8,997,607	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 토 및 지정공사												
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	M3	301	388	116,788	1,588	477,988	359	108,059	2,335	702,835	국토부실적
되메우기/토사(인력10%)	다짐	M3	159	425	67,575	3,992	634,728	279	44,361	4,696	746,664	국토부실적
사토처리(토사,L=20.5㎞)	(덤프15TON)	M3	142	6,288	892,896	4,004	568,568	2,625	372,750	12,917	1,834,214	토목참조
잡석부설	150㎜이하	M3	35	427	14,945	2,696	94,360	378	13,230	3,501	122,535	토목참조
다짐	래머(80kg)	M3	35			3,433	120,155	425	14,875	3,858	135,030	토목참조
[합 계]					1,092,204		1,895,799		553,275		3,541,278	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 철근콘크리트공사												
레미콘(관급)	25-24-15	M3	177									
레미콘(관급)	25-18-12	M3	20									
레미콘(관급)	25-18-8	M3	14									
철근콘크리트 타설	슬럼프 15(100㎥이상)	M3	176	976	171,776	7,601	1,337,776	1,558	274,208	10,135	1,783,760	국토부실적
무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(50㎥미만)	M3	34	1,926	65,484	7,219	245,446	3,204	108,936	12,349	419,866	국토부실적
거푸집/보통마감	3-4회(보통마감), 7m 이하	M2	173	7,483	1,294,559	11,224	1,941,752			18,707	3,236,311	국토부실적
거푸집/유로폼	7m 이하	M2	701	3,045	2,134,545	11,452	8,027,852			14,497	10,162,397	국토부실적
이형철근(관급)	HD-10, SD400	톤	8.32									
이형철근(관급)	HD-13, SD400	톤	1.791									
이형철근(관급)	HD-16, SD400	톤	1.331									
이형철근(관급)	HD-22, SD400	톤	10.598									
철근가공조립	보통(일반건축)	톤	21.398	18,955	405,599	360,142	7,706,318			379,097	8,111,917	국토부실적
[합 계]					4,071,963		19,259,144		383,144		23,714,251	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm	매	2190	50	109,500					50	109,500	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	2.086			242,883	506,653			242,883	506,653	호표 2
점토벽돌	190*90*57mm	매	17784	330	5,868,720					330	5,868,720	
0.5B 치장쌓기(한면치장)	3.6m 초과	천매	17.232			576,109	9,927,510			576,109	9,927,510	호표 3
벽돌 운반	1층	천매	17.232			26,252	452,374			26,252	452,374	
벽돌 운반	2층	천매	2.086			33,089	69,023			33,089	69,023	
치장벽돌철물설치	연결철물+아연도철선+통기구와	M2	300	8,138	2,441,400	7,351	2,205,300			15,489	4,646,700	호표 4
[합 계]					8,419,620		13,160,860				21,580,480	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 방 수 공 사												
고무아스팔트계 에멀션 방수	2.5KG/m2 바름	M2	169	6,222	1,051,518	19,699	3,329,131			25,921	4,380,649	국토부실적
보호몰탈 /바닥	콘크리트면,24㎜	M2	133			7,295	970,235			7,295	970,235	호표 5
실리콘(사각)	10㎜×10㎜	M	184	1,256	231,104	646	118,864			1,902	349,968	국토부실적
익스팬션 조인트(옥상)	기성형,ㅁ15*20코킹	M	155	3,055	473,525	10,646	1,650,130			13,701	2,123,655	호표 6
방습필름 설치	바닥, 0.05㎜, 2겹	M2	103	381	39,243	429	44,187			810	83,430	국토부실적
[합 계]					1,795,390		6,112,547				7,907,937	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 금 속 공 사												
경량철골천정틀	M-BAR H:1m미만.인써트유	M2	133	4,024	535,192	18,332	2,438,156			22,356	2,973,348	국토부실적
AL몰딩설(W형)	칼라,15*15*15*15*1.0mm	M	49	2,319	113,631	4,599	225,351			6,918	338,982	호표 7
와이어메시깔기	#8 -150×150	M2	133	2,068	275,044	614	81,662			2,682	356,706	호표 8
표준 코너비드설치	아연도 강판(100×50×50)	M	30	370	11,100	2,996	89,880			3,366	100,980	국토부실적
루프드레인(L형)/주철제	D-100mm	개소	4	37,416	149,664	18,429	73,716			55,845	223,380	국토부실적
스텐상자홈통설치	250×250×250×1.5t	개소	4	19,371	77,484	22,270	89,080	13	52	41,654	166,616	호표 9
선홈통-스텐레스파이프	Ø100mmx1.5t이하	M	20	21,025	420,500	13,443	268,860			34,468	689,360	국토부실적
[합 계]					1,582,615		3,266,705		52		4,849,372	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 미 장 공 사												
쇠흙손 마감	콘크리트면	M2	399			3,839	1,531,761			3,839	1,531,761	국토부실적
조면처리	콘크리트면	M2	6			6,496	38,976			6,496	38,976	호표 10
시멘트모르타르바름	내벽,18㎜	M2	113			16,112	1,820,656			16,112	1,820,656	호표 11
시멘트모르타르바름	외벽,18㎜	M2	28			16,112	451,136			16,112	451,136	호표 12
콘크리트면 마무리	면정리 및 마감미장	M2	93	46	4,278	4,776	444,168			4,822	448,446	호표 13
창틀주위모르타르충진		M	92			1,597	146,924			1,597	146,924	호표 14
[합 계]					4,278		4,433,621				4,437,899	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010108 창 호 공 사												
SD01	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	1	196,560	196,560	80,325	80,325			276,885	276,885	호표 15
SSS01(스텐레스판셔터)	3.000 x 3.000 = 9.000	EA	1	2,246,500	2,246,500	953,100	953,100			3,199,600	3,199,600	호표 16
도어핸들	도어핸들, KB-2000SS	조	1	13,000	13,000					13,000	13,000	
도어록설치	원통형 철재문	개소	1	28	28	884	884			912	912	국토부실적
도어체크/일반용	SD(Steel Door)	개소	1	17,724	17,724	5,907	5,907			23,631	23,631	국토부실적
피벗힌지	피벗힌지, 140kg이하, K1400S	조	1	15,300	15,300					15,300	15,300	
[합 계]					2,489,112		1,040,216				3,529,328	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010109 유 리 공 사												
복층유리	복층유리, 컬러, 그린+투명, 18㎜	M2	57	31,500	1,795,500					31,500	1,795,500	
유리끼우기(일반창호)	복층유리 18㎜, 코킹시공포함	M2	57			15,389	877,173			15,389	877,173	호표 17
유리주위코킹	5*5,실리콘	M	504	139	70,056					139	70,056	호표 18
[합 계]					1,865,556		877,173				2,742,729	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 도 장 공 사												
수성페인트칠	내벽 3회,로울러칠	M2	113	588	66,444	4,312	487,256			4,900	553,700	국토부실적
수성페인트칠	외벽 3회,로울러칠	M2	120	854	102,480	4,483	537,960			5,337	640,440	국토부실적
에폭시코팅	바닥	M2	133	2,367	314,811	2,273	302,309			4,640	617,120	국토부실적
[합 계]					483,735		1,327,525				1,811,260	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010111 수 장 공 사												
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬600각 T=3.0	M2	133	96,000	12,768,000					96,000	12,768,000	시공비포함
합성수지걸레받이	H:100㎜	M	45	540	24,300	3,150	141,750			3,690	166,050	호표 19
천장패널	불연천장재, 12×300×600㎜, 나사, 타카	M2	139	6,200	861,800					6,200	861,800	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB,비중0.03,125㎜	M2	204	11,025	2,249,100	4,368	891,072			15,393	3,140,172	호표 20
[합 계]					15,903,200		1,032,822				16,936,022	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010112 주 요 골 재 비												
시멘트	40kg	포	200	4,000	800,000					4,000	800,000	공통단가
모 래	모래, 도착도	M3	15	22,000	330,000					22,000	330,000	공통단가
자 갈	자갈, 도착도, #467	M3	11	22,000	242,000					22,000	242,000	공통단가
잡 석	잡석, 도착도, 지정용	M3	39	20,000	780,000					20,000	780,000	공통단가
[합 계]					2,152,000						2,152,000	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010113 운 반 비												
철근운반	수원역	톤	22.04					15,370	338,754	15,370	338,754	
시멘트운반비	L:10km이내,구역화물 10.5톤	포	200					381	76,200	381	76,200	산근 1
[합 계]									414,954		414,954	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010114 작 업 부 산 물												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-0.578	410,000	-236,980					410,000	-236,980	
[합 계]					-236,980						-236,980	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201 도 급 자 관 급												
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	M3	177	65,270	11,552,790					65,270	11,552,790	10063102
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-12	M3	20	56,580	1,131,600					56,580	1,131,600	10063091
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	M3	14	55,600	778,400					55,600	778,400	10063090
철근콘크리트용봉강	HD-10, SD400, 하치장상차도	톤	8.32	778,890	6,480,364					778,890	6,480,364	10063865
철근콘크리트용봉강	HD-13, SD400, 하치장상차도	톤	1.791	768,160	1,375,774					768,160	1,375,774	10063866
철근콘크리트용봉강	HD-16, SD400, 하치장상차도	톤	1.331	762,800	1,015,286					762,800	1,015,286	10063867
철근콘크리트용봉강	HD-22, SD400, 하치장상차도	톤	10.598	862,800	9,143,954					862,800	9,143,954	10063869
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					169,982	169,982	169,982	169,982	
[합 계]					31,478,168				169,982		31,648,150	

내역서(건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010202 관 급 자 관 급												
이중단열커튼월/단열프로젝트창	UNI-AW-CA160	KG	1246.4	15,200	18,945,280					15,200	18,945,280	22192675
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					102,304	102,304	102,304	102,304	
[합 계]					18,945,280				102,304		19,047,584	

기계공사집계표(총괄)

종 별	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		총 액		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
Ⅰ. 기계공사내역												
1. 관 급 공 사 비												
관급 기자재비					2,301,784,000						2,301,784,000	
관급 기자재 설치비					4,970,668		40,273,278		1,140,214		46,384,160	
부 가 세		10	%								234,816,816	
소 계											2,582,984,976	
조달수수료	1억원까지	1.07	%								1,070,000	
	1억~10억원까지	0.76	%								6,840,000	
	10억~100억원까지	0.48	%								7,598,327	
총 계									**2,598,493,000**	←	2,598,493,303	
2. 사 급 공 사 비												
사급 배관자재비					210,019,757						210,019,757	
총 계											210,019,757	
3. 순 공 사 비												
기자재 설치비					20,627		687,698				708,325	
배관 설치비					12,677,711		80,120,493		9,832		92,808,036	
총 계					12,698,338		80,808,191		9,832		93,516,361	

종 별	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		총 액		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
II. 기계설비공사내역												
1. 기계설비공사비												
기계설비공사비					8,017,206		602,286				8,619,492	

공 종 별 집 계 표(기계)

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치 사업 타당성조사 및 실시설계 용역			1	2,529,472,763	2,529,472,763	121,081,469	121,081,469	1,150,046	1,150,046	2,651,704,278	2,651,704,278	
0101 1. 관급 공사비			1	2,306,754,668	2,306,754,668	40,273,278	40,273,278	1,140,214	1,140,214	2,348,168,160	2,348,168,160	
010101 1.1 관급 기자재비			1	2,301,784,000	2,301,784,000					2,301,784,000	2,301,784,000	
01010101 1.1.1 저류조 설비			1	1,788,184,000	1,788,184,000					1,788,184,000	1,788,184,000	
01010102 1.1.2 탈취 설비			1	513,600,000	513,600,000					513,600,000	513,600,000	
010102 1.2 관급 기자재 설치비			1	4,970,668	4,970,668	40,273,278	40,273,278	1,140,214	1,140,214	46,384,160	46,384,160	
01010201 1.2.1 저류조 설비			1	2,413,003	2,413,003	23,338,888	23,338,888	1,140,214	1,140,214	26,892,105	26,892,105	
01010202 1.2.2 탈취 설비			1	2,557,665	2,557,665	16,934,390	16,934,390			19,492,055	19,492,055	
0102 2. 사급 공사비			1	210,019,757	210,019,757					210,019,757	210,019,757	
010201 2.1 사급 배관자재비			1	210,019,757	210,019,757					210,019,757	210,019,757	
01020101 2.1.1 유입펌프 배관			1	84,977,787	84,977,787					84,977,787	84,977,787	
01020102 2.1.2 지배수펌프 배관			1	6,739,043	6,739,043					6,739,043	6,739,043	
01020103 2.1.3 바닥배수펌프 배관			1	1,438,642	1,438,642					1,438,642	1,438,642	
01020104 2.1.4 샘플링 배관			1	207,680	207,680					207,680	207,680	
01020105 2.1.5 세척수 배관(1)			1	2,817,417	2,817,417					2,817,417	2,817,417	
01020106 2.1.6 세척수 배관(2)			1	10,432,307	10,432,307					10,432,307	10,432,307	
01020107 2.1.7 세척수 배관(3)			1	4,721,881	4,721,881					4,721,881	4,721,881	
01020108 2.1.8 탈취 배관(1)			1	44,638,178	44,638,178					44,638,178	44,638,178	
01020109 2.1.9 탈취 배관(2)			1	21,391,322	21,391,322					21,391,322	21,391,322	
01020110 2.1.10 탈취 배관(3)			1	26,522,690	26,522,690					26,522,690	26,522,690	
01020111 2.1.11 배관지지대			1	6,132,810	6,132,810					6,132,810	6,132,810	

공 종 별 집 계 표(기계)

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103 3. 순공사비			1	12,698,338	12,698,338	80,808,191	80,808,191	9,832	9,832	93,516,361	93,516,361	
010301 3.1 기자재 설치비			1	20,627	20,627	687,698	687,698			708,325	708,325	
01030101 3.1.1 저류조 설비			1	20,627	20,627	687,698	687,698			708,325	708,325	
010302 3.2 배관 설치비			1	12,677,711	12,677,711	80,120,493	80,120,493	9,832	9,832	92,808,036	92,808,036	
01030201 3.2.1 유입펌프 배관			1	6,098,881	6,098,881	27,268,855	27,268,855			33,367,736	33,367,736	
01030202 3.2.2 지배수펌프 배관			1	793,701	793,701	2,781,452	2,781,452			3,575,153	3,575,153	
01030203 3.2.3 바닥배수펌프 배관			1	408,497	408,497	888,748	888,748			1,297,245	1,297,245	
01030204 3.2.4 샘플링 배관			1	36,591	36,591	395,618	395,618			432,209	432,209	
01030205 3.2.5 세척수 배관(1)			1	503,115	503,115	2,825,717	2,825,717			3,328,832	3,328,832	
01030206 3.2.6 세척수 배관(2)			1	1,985,238	1,985,238	16,034,540	16,034,540			18,019,778	18,019,778	
01030207 3.2.7 세척수 배관(3)			1	2,063,610	2,063,610	9,877,163	9,877,163			11,940,773	11,940,773	
01030208 3.2.8 탈취 배관(1)			1	327,200	327,200	6,810,940	6,810,940			7,138,140	7,138,140	
01030209 3.2.9 탈취 배관(2)			1	42,000	42,000	3,878,550	3,878,550			3,920,550	3,920,550	
01030210 3.2.10 탈취 배관(3)			1	30,000	30,000	4,375,500	4,375,500			4,405,500	4,405,500	
01030211 3.2.11 배관지지대			1	388,878	388,878	4,983,410	4,983,410	9,832	9,832	5,382,120	5,382,120	
[합 계]					2,529,472,763		121,081,469		1,150,046		2,651,704,278	

공종별내역서(기계)

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010101 1.1.1 저류조 설비												
M-1-1 유입펌프(A/D)	자동탈착식 수중펌프, 13.9㎥/min×17mH	대	4	56,300,000	225,200,000					56,300,000	225,200,000	
M-1-2 지배수펌프	자동탈착식 수중펌프, 2.0㎥/min×13mH	대	1	11,500,000	11,500,000					11,500,000	11,500,000	
M-1-3 교반기(A/R)	수중횡형 믹서, W22.1m×L48.3m×He8.9m(저류조 "A")	대	18	31,500,000	567,000,000					31,500,000	567,000,000	
M-1-4 세척설비(A/C)	Flushing Gate, W2,800㎜×H430㎜	대	3	258,600,000	775,800,000					258,600,000	775,800,000	
M-1-5 장비인양장치	이동식 호이 케리어, 2.0TON	대	1	32,500,000	32,500,000					32,500,000	32,500,000	
M-1-6 세척수유입 밸브(A/C)	전동 소프트실 제수밸브, φ100㎜	대	3	3,443,000	10,329,000					3,443,000	10,329,000	
M-1-7 분배조게이트(A/B)	HDPE제 외부나사 각형 전동 Weir 게이트, W2,000㎜×H2,000㎜	대	2	24,441,000	48,882,000					24,441,000	48,882,000	
M-1-8 유출게이트(A/B)	HDPE제 외부나사 원형 전동 Weir 게이트, φ1,200㎜	대	2	10,924,000	21,848,000					10,924,000	21,848,000	
M-1-9 차단게이트(A/C)	HDPE제 외부나사 각형 전동 Weir 게이트, W1,500㎜×H1,500㎜	대	3	16,051,000	48,153,000					16,051,000	48,153,000	
M-1-10 토출밸브(A/D)	전동 Butterfly밸브, φ450㎜	대	4	9,493,000	37,972,000					9,493,000	37,972,000	
M-1-11 바닥배수펌프(A/B)	자립식 수중펌프, 0.3㎥/min×10mH	대	2	4,500,000	9,000,000					4,500,000	9,000,000	
[합 계]					1,788,184,000						1,788,184,000	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010102 1.1.2 탈취 설비												
M-2-1 탈취기	Bio-Filter, 200㎥/min	대	1	513,600,000	513,600,000					513,600,000	513,600,000	
[합 계]					513,600,000						513,600,000	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010201 1.2.1 저류조 설비												
M-1-1 유입펌프(A/D)	자동탈착식 수중펌프, 13.9㎥/min×17mH	대	4	52,482	209,928	1,749,427	6,997,708			1,801,909	7,207,636	
M-1-2 지배수펌프	자동탈착식 수중펌프, 2.0㎥/min×13mH	대	1	52,482	52,482	1,749,427	1,749,427			1,801,909	1,801,909	
M-1-3 교반기(A/R)	수중횡형 믹서, W22.1m×L48.3m×He8.9m(저류조 "A")	대	18	6,069	109,242	202,301	3,641,418			208,370	3,750,660	
M-1-7 분배조게이트(A/B)	HDPE제 외부나사 각형 전동 Weir 게이트, W2,000㎜×H2,000㎜	대	2	393,846	787,692	2,053,796	4,107,592	221,162	442,324	2,668,804	5,337,608	
M-1-8 유출게이트(A/B)	HDPE제 외부나사 원형 전동 Weir 게이트, φ1,200㎜	대	2	148,786	297,572	775,878	1,551,756	83,550	167,100	1,008,214	2,016,428	
M-1-9 차단게이트(A/C)	HDPE제 외부나사 각형 전동 Weir 게이트, W1,500㎜×H1,500㎜	대	3	315,077	945,231	1,643,037	4,929,111	176,930	530,790	2,135,044	6,405,132	
M-1-11 바닥배수펌프(A/B)	자립식 수중펌프, 0.3㎥/min×10mH	대	2	5,428	10,856	180,938	361,876			186,366	372,732	
[합 계]					2,413,003		23,338,888		1,140,214		26,892,105	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010202 1.2.2 탈취 설비												
M-2-1 탈취기	Bio-Filter, 200㎥/min	대	1	2,557,665	2,557,665	16,934,390	16,934,390			19,492,055	19,492,055	
[합 계]					2,557,665		16,934,390				19,492,055	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020101 2.1.1 유입펌프 배관												
STS 강관	20A	m	13.65	6,350	86,677					6,350	86,677	
STS 강관	50A	m	19.42	18,570	360,629					18,570	360,629	
STS 강관	100A	m	11.55	36,690	423,769					36,690	423,769	
STS 강관	450A	m	53.02	237,730	12,604,444					237,730	12,604,444	
STS 강관	600A	m	2.1	586,790	1,232,259					586,790	1,232,259	
STS 강관	700A	m	1.57	713,560	1,120,289					713,560	1,120,289	
STS 강관	800A	m	1.57	967,800	1,519,446					967,800	1,519,446	
45 ° STS 엘보(용접식)	450A	개	4	530,400	2,121,600					530,400	2,121,600	
90 ° STS 엘보(용접식)	50A	개	2	5,890	11,780					5,890	11,780	
90 ° STS 엘보(용접식)	100A	개	1	19,570	19,570					19,570	19,570	
90 ° STS 엘보(용접식)	450A	개	4	757,680	3,030,720					757,680	3,030,720	
STS 티이(용접식)	20A x 20A	개	2	2,860	5,720					2,860	5,720	
STS 티이(용접식)	50A x 20A	개	4	10,610	42,440					10,610	42,440	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	개	1	29,750	29,750					29,750	29,750	
STS Y PIPE(용접식)	450A x 450A	개	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
STS Y PIPE(용접식)	600A x 450A	개	1	2,400,000	2,400,000					2,400,000	2,400,000	
STS Y PIPE(용접식)	700A x 450A	개	1	4,200,000	4,200,000					4,200,000	4,200,000	
STS Y PIPE(용접식)	800A x 450A	개	1	4,920,000	4,920,000					4,920,000	4,920,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	50A x 20A	개	2	6,552	13,104					6,552	13,104	
CON. STS 레듀샤(용접식)	100A x 50A	개	2	12,780	25,560					12,780	25,560	
CON. STS 레듀샤(용접식)	450A x 300A	개	4	253,440	1,013,760					253,440	1,013,760	
CON. STS 레듀샤(용접식)	600A x 450A	개	1	940,400	940,400					940,400	940,400	
CON. STS 레듀샤(용접식)	700A x 600A	개	1	1,100,800	1,100,800					1,100,800	1,100,800	
CON. STS 레듀샤(용접식)	800A x 700A	개	1	1,222,320	1,222,320					1,222,320	1,222,320	
STS 플랜지 (10K)	20A	개	2	8,200	16,400					8,200	16,400	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
STS 플랜지 (10K)	100A	개	4	21,800	87,200					21,800	87,200	
STS 플랜지 (10K)	450A	개	17	321,600	5,467,200					321,600	5,467,200	
STS 플랜지 (10K)	800A	개	1	1,196,000	1,196,000					1,196,000	1,196,000	
STS 맹플랜지 (10K)	20A	개	2	9,310	18,620					9,310	18,620	
STS 맹플랜지 (10K)	450A	개	1	240,330	240,330					240,330	240,330	
게이트밸브	Φ100mm, 주철	개	1	141,000	141,000					141,000	141,000	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	450A	개	4	8,000,000	32,000,000					8,000,000	32,000,000	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	450A	개	4	1,391,500	5,566,000					1,391,500	5,566,000	
[합 계]					84,977,787						84,977,787	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020102 2.1.2 지배수펌프 배관												
STS 강관	200A	m	19.42	93,490	1,815,575					93,490	1,815,575	
90 ° STS 엘보(용접식)	200A	개	6	104,970	629,820					104,970	629,820	
CON. STS 레듀샤(용접식)	200A x 150A	개	1	37,648	37,648					37,648	37,648	
STS 플랜지 (10K)	200A	개	5	55,000	275,000					55,000	275,000	
GCD 소프트실 게이트밸브	200A	개	1	1,037,000	1,037,000					1,037,000	1,037,000	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	200A	개	1	2,662,000	2,662,000					2,662,000	2,662,000	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	200A	개	1	282,000	282,000					282,000	282,000	
[합 계]					6,739,043						6,739,043	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020103 2.1.3 바닥배수펌프 배관												
STS 강관	80A	m	14.7	28,360	416,892					28,360	416,892	
90 ° STS 엘보(용접식)	80A	개	1	11,770	11,770					11,770	11,770	
STS 티이(용접식)	80A x 80A	개	1	19,620	19,620					19,620	19,620	
STS 플랜지 (10K)	80A	개	11	18,600	204,600					18,600	204,600	
게이트밸브	Φ80mm, 주철	개	2	93,000	186,000					93,000	186,000	
체크밸브	80A, 주강	개	2	208,380	416,760					208,380	416,760	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	80A	개	2	91,500	183,000					91,500	183,000	
[합 계]					1,438,642						1,438,642	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020104 2.1.4 샘플링 배관												
STS 강관	20A	m	25.2	6,350	160,020					6,350	160,020	
90 ° STS 엘보(나사식)	20A	개	5	2,070	10,350					2,070	10,350	
STS 플랜지 (10K)	20A	개	3	8,200	24,600					8,200	24,600	
게이트밸브	청동,10kg,D20	개	1	12,710	12,710					12,710	12,710	
[합 계]					207,680						207,680	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020105 2.1.5 세척수 배관(1)												
STS 강관	50A	m	7.35	18,570	136,489					18,570	136,489	
STS 강관	100A	m	40.95	36,690	1,502,455					36,690	1,502,455	
STS 강관	150A	m	0.52	62,180	32,333					62,180	32,333	
90 ° STS 엘보(용접식)	50A	개	2	5,890	11,780					5,890	11,780	
90 ° STS 엘보(용접식)	100A	개	8	19,570	156,560					19,570	156,560	
STS 티이(용접식)	100A x 50A	개	2	29,750	59,500					29,750	59,500	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	개	2	29,750	59,500					29,750	59,500	
CON. STS 레듀샤(용접식)	150A x 100A	개	1	25,600	25,600					25,600	25,600	
STS 플랜지 (10K)	50A	개	4	12,800	51,200					12,800	51,200	
STS 플랜지 (10K)	100A	개	10	21,800	218,000					21,800	218,000	
게이트밸브	Φ100㎜, 주철	개	4	141,000	564,000					141,000	564,000	
[합 계]					2,817,417						2,817,417	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020106 2.1.6 세척수 배관(2)												
STS 강관	100A	m	275.62	36,690	10,112,497					36,690	10,112,497	
90 ° STS 엘보(용접식)	100A	개	13	19,570	254,410					19,570	254,410	
STS 플랜지 (10K)	100A	개	3	21,800	65,400					21,800	65,400	
[합 계]					10,432,307						10,432,307	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020107 2.1.7 세척수 배관(3)												
STS 강관	50A	m	221.02	18,570	4,104,341					18,570	4,104,341	
90 ° STS 엘보(용접식)	50A	개	20	5,890	117,800					5,890	117,800	
STS 티이(용접식)	50A x 50A	개	2	10,610	21,220					10,610	21,220	
STS 플랜지 (10K)	50A	개	8	12,800	102,400					12,800	102,400	
게이트밸브	Φ50㎜, 청동	개	4	51,530	206,120					51,530	206,120	
컴렁 커플링	50A	대	4	21,500	86,000					21,500	86,000	
소화용호스	소화용호스, 소방호스, D40×15	개	3	28,000	84,000					28,000	84,000	
[합 계]					4,721,881						4,721,881	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020108 2.1.8 탈취 배관(1)												
FRP DUCT	125A	m	33.6	48,400	1,626,240					48,400	1,626,240	
FRP DUCT	150A	m	3.67	57,900	212,493					57,900	212,493	
FRP DUCT	200A	m	29.4	76,700	2,254,980					76,700	2,254,980	
FRP DUCT	250A	m	44.1	127,700	5,631,570					127,700	5,631,570	
FRP DUCT	350A	m	112.35	170,100	19,110,735					170,100	19,110,735	
FRP DUCT	600A	m	1.05	387,600	406,980					387,600	406,980	
FRP DUCT	700A	m	4.72	451,500	2,131,080					451,500	2,131,080	
FRP 45° ELBOW	150A	개	6	31,500	189,000					31,500	189,000	
FRP 45° ELBOW	250A	개	3	52,900	158,700					52,900	158,700	
FRP 45° ELBOW	350A	개	24	82,100	1,970,400					82,100	1,970,400	
FRP TEE	125A	개	2	52,000	104,000					52,000	104,000	
FRP TEE	200A × 125A	개	2	65,600	131,200					65,600	131,200	
FRP TEE	250A × 125A	개	4	112,000	448,000					112,000	448,000	
FRP TEE	600A	개	1	456,000	456,000					456,000	456,000	
FRP TEE	700A × 600A	개	1	492,200	492,200					492,200	492,200	
FRP Y PIPE	350A × 250A	개	1	346,100	346,100					346,100	346,100	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	개	2	51,600	103,200					51,600	103,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	개	2	71,400	142,800					71,400	142,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	개	1	113,600	113,600					113,600	113,600	
FRP FLANGE	125A	개	10	48,500	485,000					48,500	485,000	
FRP FLANGE	150A	개	2	61,600	123,200					61,600	123,200	
FRP FLANGE	350A	개	6	142,100	852,600					142,100	852,600	
FRP FLANGE	600A	개	2	367,600	735,200					367,600	735,200	
FRP FLANGE	700A	개	2	413,900	827,800					413,900	827,800	
FRP B.FLANGE	125A	개	2	42,500	85,000					42,500	85,000	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
FRP B.FLANGE	700A	개	2	526,300	1,052,600					526,300	1,052,600	
DAMPER(STS)	150A	개	1	306,000	306,000					306,000	306,000	
DAMPER(STS)	350A	개	1	663,000	663,000					663,000	663,000	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	150A	개	1	208,500	208,500					208,500	208,500	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	350A	개	3	1,090,000	3,270,000					1,090,000	3,270,000	
[합 계]					44,638,178						44,638,178	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020109 2.1.9 탈취 배관(2)												
FRP DUCT	125A	m	63	48,400	3,049,200					48,400	3,049,200	
FRP DUCT	150A	m	81.9	57,900	4,742,010					57,900	4,742,010	
FRP DUCT	200A	m	48.3	76,700	3,704,610					76,700	3,704,610	
FRP DUCT	250A	m	13.65	127,700	1,743,105					127,700	1,743,105	
FRP DUCT	350A	m	30.97	170,100	5,267,997					170,100	5,267,997	
FRP 45° ELBOW	125A	개	3	22,000	66,000					22,000	66,000	
FRP 45° ELBOW	150A	개	6	31,500	189,000					31,500	189,000	
FRP 45° ELBOW	250A	개	3	52,900	158,700					52,900	158,700	
FRP 45° ELBOW	350A	개	2	82,100	164,200					82,100	164,200	
FRP TEE	125A	개	4	52,000	208,000					52,000	208,000	
FRP TEE	200A × 125A	개	4	65,600	262,400					65,600	262,400	
FRP TEE	250A × 125A	개	2	112,000	224,000					112,000	224,000	
FRP Y PIPE	150A × 125A	개	1	113,100	113,100					113,100	113,100	
FRP Y PIPE	350A × 250A	개	1	346,100	346,100					346,100	346,100	
FRP REDUCER(ECC)	150A × 125A	개	1	29,300	29,300					29,300	29,300	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	개	2	51,600	103,200					51,600	103,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	개	2	71,400	142,800					71,400	142,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	개	1	113,600	113,600					113,600	113,600	
FRP FLANGE	125A	개	14	48,500	679,000					48,500	679,000	
FRP B.FLANGE	125A	개	2	42,500	85,000					42,500	85,000	
[합 계]					21,391,322						21,391,322	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020110 2.1.10 탈취 배관(3)												
FRP DUCT	125A	m	33.6	48,400	1,626,240					48,400	1,626,240	
FRP DUCT	200A	m	29.4	76,700	2,254,980					76,700	2,254,980	
FRP DUCT	250A	m	44.1	127,700	5,631,570					127,700	5,631,570	
FRP DUCT	350A	m	84	170,100	14,288,400					170,100	14,288,400	
FRP 45° ELBOW	250A	개	2	52,900	105,800					52,900	105,800	
FRP 45° ELBOW	350A	개	8	82,100	656,800					82,100	656,800	
FRP TEE	125A	개	2	52,000	104,000					52,000	104,000	
FRP TEE	200A × 125A	개	2	65,600	131,200					65,600	131,200	
FRP TEE	250A × 125A	개	4	112,000	448,000					112,000	448,000	
FRP Y PIPE	350A × 250A	개	1	346,100	346,100					346,100	346,100	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	개	2	51,600	103,200					51,600	103,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	개	2	71,400	142,800					71,400	142,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	개	1	113,600	113,600					113,600	113,600	
FRP FLANGE	125A	개	10	48,500	485,000					48,500	485,000	
FRP B.FLANGE	125A	개	2	42,500	85,000					42,500	85,000	
[합 계]					26,522,690						26,522,690	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020111 2.1.11 배관지지대												
ㄴ-형강 (SS400)	ㄴ75×75×6t	kg	50	890	44,500					890	44,500	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ100 x 100 x 7.5t	kg	220	890	195,800					890	195,800	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ200 x 80 x 7.5t	kg	550	890	489,500					890	489,500	
ㄷ-형강 (STS)	ㄷ100 x 50 x 5 x 7.5t	kg	150	8,800	1,320,000					8,800	1,320,000	
철판(SS400)	250 x 250 x 6t	kg	80	1,221	97,680					1,221	97,680	
철판(SS400)	300 x 300 x 9t	kg	160	1,168	186,880					1,168	186,880	
STS PLATE	250 x 250 x 6t	kg	100	3,420	342,000					3,420	342,000	
앵커볼트	M16×L150	개	256	8,200	2,099,200					8,200	2,099,200	
앵커볼트(STS)	M16×L150	개	136	6,900	938,400					6,900	938,400	
U-BOLT/NUT	20A	개	2	472	944					472	944	
U-BOLT/NUT	50A	개	4	721	2,884					721	2,884	
U-BOLT/NUT	80A	개	2	1,041	2,082					1,041	2,082	
U-BOLT/NUT	100A	개	9	1,207	10,863					1,207	10,863	
U-BOLT/NUT	150A	개	1	4,470	4,470					4,470	4,470	
U-BOLT/NUT	200A	개	2	3,788	7,576					3,788	7,576	
U-BOLT/NUT	350A	개	3	9,500	28,500					9,500	28,500	
U-BOLT/NUT	450A	개	9	23,000	207,000					23,000	207,000	
U-BOLT/NUT	600A	개	1	37,500	37,500					37,500	37,500	
U-BOLT/NUT	700A	개	1	40,250	40,250					40,250	40,250	
U-BOLT/NUT	800A	개	1	57,500	57,500					57,500	57,500	
U-BOLT/NUT	20A(STS)	개	6	316	1,896					316	1,896	
U-BOLT/NUT	50A(STS)	개	9	721	6,489					721	6,489	
U-BOLT/NUT	200A(STS)	개	2	5,448	10,896					5,448	10,896	
[합 계]					6,132,810						6,132,810	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030101 3.1.1 저류조 설비												
M-1-6 세척수유입 밸브(A/C)	전동 소프트실 제수밸브, ϕ100㎜	대	3	1,085	3,255	36,194	108,582			37,279	111,837	
M-1-10 토출밸브(A/D)	전동 Butterfly밸브, ϕ450㎜	대	4	4,343	17,372	144,779	579,116			149,122	596,488	
[합 계]					20,627		687,698				708,325	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030201 3.2.1 유입펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	20A	TON	0.01	380,537	3,805	12,684,588	126,845			13,065,125	130,650	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	TON	0.07	256,240	17,936	8,541,336	597,893			8,797,576	615,829	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	TON	0.09	220,658	19,859	7,355,294	661,976			7,575,952	681,835	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	450A	TON	2.84	218,138	619,511	7,271,272	20,650,412			7,489,410	21,269,923	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	600A	TON	0.19	228,542	43,422	7,618,086	1,447,436			7,846,628	1,490,858	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	700A	TON	0.21	205,261	43,104	6,842,038	1,436,827			7,047,299	1,479,931	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	800A	TON	0.24	204,627	49,110	6,820,932	1,637,023			7,025,559	1,686,133	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	개소	2	1,437	2,874					1,437	2,874	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	개소	4	6,966	27,864					6,966	27,864	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	300A	개소	4	59,535	238,140					59,535	238,140	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	450A	개소	25	88,170	2,204,250					88,170	2,204,250	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	800A	개소	1	88,170	88,170					88,170	88,170	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	100A	개소	1	1,085	1,085	36,194	36,194			37,279	37,279	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	450A	개소	4	4,343	17,372	144,779	579,116			149,122	596,488	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	개소	1	32,566	32,566	63,902	63,902			96,468	96,468	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	개소	1	206,295	206,295	31,231	31,231			237,526	237,526	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	3.65	680,416	2,483,518					680,416	2,483,518	
[합 계]					6,098,881		27,268,855				33,367,736	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030202 3.2.2 지배수펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	200A	TON	0.39	197,203	76,909	6,573,444	2,563,643			6,770,647	2,640,552	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	150A	개소	1	25,020	25,020					25,020	25,020	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	200A	개소	7	26,267	183,869					26,267	183,869	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	200A	개소	2	1,840	3,680	61,338	122,676			63,178	126,356	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	개소	1	32,566	32,566	63,902	63,902			96,468	96,468	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	개소	1	206,295	206,295	31,231	31,231			237,526	237,526	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	0.39	680,416	265,362					680,416	265,362	
[합 계]					793,701		2,781,452				3,575,153	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030203 3.2.3 바닥배수펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	80A	TON	0.09	231,159	20,804	7,705,328	693,479			7,936,487	714,283	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	80A	개소	13	6,507	84,591					6,507	84,591	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	80A	개소	4	751	3,004	25,034	100,136			25,785	103,140	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	개소	1	32,566	32,566	63,902	63,902			96,468	96,468	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	개소	1	206,295	206,295	31,231	31,231			237,526	237,526	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	0.09	680,416	61,237					680,416	61,237	
[합 계]					408,497		888,748				1,297,245	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030204 3.2.4 샘플링 배관												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	20A	TON	0.03	380,537	11,416	12,684,588	380,537			13,065,125	391,953	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	개소	3	1,437	4,311					1,437	4,311	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	20A	개소	1	452	452	15,081	15,081			15,533	15,533	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	0.03	680,416	20,412					680,416	20,412	
[합 계]					36,591		395,618				432,209	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030205 3.2.5 세척수 배관(1)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	TON	0.02	256,240	5,124	8,541,336	170,826			8,797,576	175,950	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	TON	0.32	220,658	70,610	7,355,294	2,353,694			7,575,952	2,424,304	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	150A	TON	0.01	208,298	2,082	6,943,294	69,432			7,151,592	71,514	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	개소	4	2,343	9,372					2,343	9,372	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	개소	17	6,966	118,422					6,966	118,422	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	100A	개소	4	1,085	4,340	36,194	144,776			37,279	149,116	
관 보온(옥내)	50A	m	7	7,860	55,020	12,427	86,989			20,287	142,009	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	0.35	680,416	238,145					680,416	238,145	
[합 계]					503,115		2,825,717				3,328,832	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030206 3.2.6 세척수 배관(2)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	TON	2.18	220,658	481,034	7,355,294	16,034,540			7,575,952	16,515,574	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	개소	3	6,966	20,898					6,966	20,898	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	식	2.18	680,416	1,483,306					680,416	1,483,306	
[합 계]					1,985,238		16,034,540				18,019,778	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030207 3.2.7 세척수 배관(3)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	TON	0.84	256,240	215,241	8,541,336	7,174,722			8,797,576	7,389,963	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	개소	8	2,343	18,744					2,343	18,744	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	50A	개소	4	452	1,808	15,081	60,324			15,533	62,132	
관 보온(옥내)	50A	m	210.5	7,860	1,654,530	12,427	2,615,883			20,287	4,270,413	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	개소	0.84	206,295	173,287	31,231	26,234			237,526	199,521	
[합 계]					2,063,610		9,877,163				11,940,773	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030208 3.2.8 탈취 배관(1)												
직관설치 FRP	125A	M	33.6			11,000	369,600			11,000	369,600	
직관설치 FRP	150A	M	3.67			13,000	47,710			13,000	47,710	
직관설치 FRP	200A	M	29.4			17,000	499,800			17,000	499,800	
직관설치 FRP	250A	M	44.1			21,000	926,100			21,000	926,100	
직관설치 FRP	350A	M	112.35			30,000	3,370,500			30,000	3,370,500	
직관설치 FRP	600A	M	1.05			51,000	53,550			51,000	53,550	
직관설치 FRP	700A	M	4.72			59,000	278,480			59,000	278,480	
FLG 접합 FRP	125A	개소	10	3,000	30,000	6,000	60,000			9,000	90,000	
FLG 접합 FRP	150A	개소	3	3,700	11,100	7,400	22,200			11,100	33,300	
FLG 접합 FRP	350A	개소	9	14,300	128,700	28,600	257,400			42,900	386,100	
FLG 접합 FRP	600A	개소	2	37,000	74,000	74,000	148,000			111,000	222,000	
FLG 접합 FRP	700A	개소	2	41,700	83,400	83,400	166,800			125,100	250,200	
DAMPER 설치	150A	개소	1			39,800	39,800			39,800	39,800	
DAMPER 설치	350A	개소	3			86,200	258,600			86,200	258,600	
FLEXIBLE 설치	150A	개소	1			53,200	53,200			53,200	53,200	
FLEXIBLE 설치	350A	개소	3			86,400	259,200			86,400	259,200	
[합 계]					327,200		6,810,940				7,138,140	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030209 3.2.9 탈취 배관(2)												
직관설치 FRP	125A	M	63			11,000	693,000			11,000	693,000	
직관설치 FRP	150A	M	81.9			13,000	1,064,700			13,000	1,064,700	
직관설치 FRP	200A	M	48.3			17,000	821,100			17,000	821,100	
직관설치 FRP	250A	M	13.65			21,000	286,650			21,000	286,650	
직관설치 FRP	350A	M	30.97			30,000	929,100			30,000	929,100	
FLG 접합 FRP	125A	개소	14	3,000	42,000	6,000	84,000			9,000	126,000	
[합 계]					42,000		3,878,550				3,920,550	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030210 3.2.10 탈취 배관(3)												
직관설치 FRP	125A	M	33.6			11,000	369,600			11,000	369,600	
직관설치 FRP	200A	M	29.4			17,000	499,800			17,000	499,800	
직관설치 FRP	250A	M	44.1			21,000	926,100			21,000	926,100	
직관설치 FRP	350A	M	84			30,000	2,520,000			30,000	2,520,000	
FLG 접합 FRP	125A	개소	10	3,000	30,000	6,000	60,000			9,000	90,000	
[합 계]					30,000		4,375,500				4,405,500	

[초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치사업]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01030211 3.2.11 배관지지대												
잡철물제작설치(철제, 기품, II 편 1-9)	간단	톤	1.06	216,717	229,720	4,124,547	4,372,019	9,276	9,832	4,350,540	4,611,571	
녹막이페인트 칠	2회.1종	㎡	58.3	1,542	89,898	5,185	302,285			6,727	392,183	
조합페인트(붓칠)	철재면2회.2급	㎡	58.3	1,188	69,260	5,302	309,106			6,490	378,366	
[합 계]					388,878		4,983,410		9,832		5,382,120	

내역서총괄표(조경)

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계	노무비	재료비	경 비	비 고
	순 공 사 비				276,013,100	77,862,720	190,493,016	7,657,364	
1.	조경공				276,013,100	77,862,720	190,493,016	7,657,364	
1.1	시설물공사				59,003,147	7,959,920	50,465,660	577,567	
1.2	포장공사				33,619,171	3,920,117	29,051,295	647,759	
1.3	이식공사				46,716,848	28,288,746	12,240,359	6,187,743	
1.4	식재공사				136,673,934	37,693,937	98,735,702	244,295	
2.	관급공사				42,734,000	0	42,504,448	229,552	

내역서(조경)

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	순 공 사 비					**276,013,100**		**77,862,720**		**190,493,016**		**7,657,364**	
1.	**조경공**					**276,013,100**		**77,862,720**		**190,493,016**		**7,657,364**	
1.1	**시설물공사**					**59,003,147**		**7,959,920**		**50,465,660**		**577,567**	
	등의자	1550x610x750	7	EA	508,285	3,557,995	7,334	51,338	500,807	3,505,649	144	1,008	일위1참조
	평의자	1550x610x545	12	EA	462,285	5,547,420	7,334	88,008	454,807	5,457,684	144	1,728	일위7참조
	연못 및 계류		1	식	49,897,732	49,897,732	7,820,574	7,820,574	41,502,327	41,502,327	574,831	574,831	일위8참조
1.2	**포장공사**					**33,619,171**		**3,920,117**		**29,051,295**		**647,759**	
	화강석블럭포장	T60	418.1	㎡	55,247	23,098,769	4,697	1,963,815	49,645	20,756,574	905	378,380	일위15참조
	디딤돌 놓기	T100	125.3	㎡	46,559	5,833,842	3,255	407,851	42,754	5,357,076	550	68,915	일위17참조
	녹지경계석	150x150x1000, 직선	242.4	M	19,334	4,686,560	6,388	1,548,451	12,119	2,937,645	827	200,464	일위19참조
1.3	**이식공사**					**46,716,848**		**28,288,746**		**12,240,359**		**6,187,743**	
	섬잣나무 이식	R20	5	주	313,958	1,569,790	199,515	997,575	83,388	416,940	31,055	155,275	일위21참조
	스트로브잣나무 이식	R15	1	주	226,782	226,782	140,631	140,631	64,548	64,548	21,603	21,603	일위24참조
	스트로브잣나무 이식	R50	1	주	1,089,689	1,089,689	603,278	603,278	283,032	283,032	203,379	203,379	일위27참조
	전나무 이식	R10	2	주	127,516	255,032	82,967	165,934	33,560	67,120	10,989	21,978	일위30참조
	전나무 이식	R15	2	주	226,782	453,564	140,631	281,262	64,548	129,096	21,603	43,206	일위33참조
	전나무 이식	R20	1	주	313,958	313,958	199,515	199,515	83,388	83,388	31,055	31,055	일위34참조
	꽃사과 이식	R10	4	주	127,516	510,064	82,967	331,868	33,560	134,240	10,989	43,956	일위35참조
	느티나무 이식	R20	1	주	313,958	313,958	199,515	199,515	83,388	83,388	31,055	31,055	일위36참조
	느티나무 이식	R30	3	주	541,810	1,625,430	335,255	1,005,765	135,015	405,045	71,540	214,620	일위37참조
	느티나무 이식	R40	3	주	782,909	2,348,727	448,323	1,344,969	201,910	605,730	132,676	398,028	일위40참조
	느티나무 이식	R50	3	주	1,089,689	3,269,067	603,278	1,809,834	283,032	849,096	203,379	610,137	일위43참조
	느티나무 이식	R60	1	주	1,752,668	1,752,668	786,311	786,311	491,996	491,996	474,361	474,361	일위44참조
	단풍나무 이식	R10	7	주	127,516	892,612	82,967	580,769	33,560	234,920	10,989	76,923	일위47참조
	단풍나무 이식	R15	7	주	226,782	1,587,474	140,631	984,417	64,548	451,836	21,603	151,221	일위48참조
	단풍나무 이식	R20	14	주	313,958	4,395,412	199,515	2,793,210	83,388	1,167,432	31,055	434,770	일위49참조

내역서(조경)

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	모과나무 이식	R10	1	주	127,516	127,516	82,967	82,967	33,560	33,560	10,989	10,989	일위50참조
	모과나무 이식	R15	1	주	226,782	226,782	140,631	140,631	64,548	64,548	21,603	21,603	일위51참조
	모과나무 이식	R20	21	주	313,958	6,593,118	199,515	4,189,815	83,388	1,751,148	31,055	652,155	일위52참조
	목련 이식	R10	2	주	127,516	255,032	82,967	165,934	33,560	67,120	10,989	21,978	일위53참조
	벚나무 이식	R20	10	주	313,958	3,139,580	199,515	1,995,150	83,388	833,880	31,055	310,550	일위54참조
	벚나무 이식	R30	1	주	541,810	541,810	335,255	335,255	135,015	135,015	71,540	71,540	일위55참조
	벚나무 이식	R40	3	주	782,909	2,348,727	448,323	1,344,969	201,910	605,730	132,676	398,028	일위56참조
	불두화 이식	R10	1	주	127,516	127,516	82,967	82,967	33,560	33,560	10,989	10,989	일위57참조
	살구나무 이식	R15	10	주	226,782	2,267,820	140,631	1,406,310	64,548	645,480	21,603	216,030	일위58참조
	살구나무 이식	R30	7	주	541,810	3,792,670	335,255	2,346,785	135,015	945,105	71,540	500,780	일위59참조
	은행나무 이식	R40	8	주	782,909	6,263,272	448,323	3,586,584	201,910	1,615,280	132,676	1,061,408	일위60참조
	둥근향나무 이식	H1.0	42	주	10,209	428,778	9,203	386,526	1,003	42,126	3	126	일위61참조
1.4	식재공사					136,673,934		37,693,937		98,735,702		244,295	
	섬잣나무 식재	H2.5*W1.0	10	주	291,473	2,914,730	27,098	270,980	264,375	2,643,750	0	0	일위64참조
	스트로브잣나무 식재	H3.0*W1.5	48	주	150,585	7,228,080	33,315	1,599,120	117,270	5,628,960	0	0	일위66참조
	느티나무 식재	H4.0*R15	3	주	710,729	2,132,187	63,962	191,886	639,794	1,919,382	6,973	20,919	일위68참조
	느티나무 식재	H3.5*R10	12	주	277,320	3,327,840	41,886	502,632	230,578	2,766,936	4,856	58,272	일위69참조
	배롱나무 식재	H3.0*R10	6	주	470,920	2,825,520	41,886	251,316	424,178	2,545,068	4,856	29,136	일위70참조
	복자기	H2.5xR8	13	주	196,495	2,554,435	43,515	565,695	152,980	1,988,740	0	0	일위71참조
	산수유 식재	H2.5*R6	33	주	141,443	4,667,619	27,973	923,109	113,470	3,744,510	0	0	일위73참조
	은행나무 식재	H3.5*B8	5	주	234,390	1,171,950	41,886	209,430	187,648	938,240	4,856	24,280	일위75참조
	자작나무 식재	H3.5*B8	23	주	232,190	5,340,370	41,886	963,378	185,448	4,265,304	4,856	111,688	일위76참조
	청단풍	H2.5xR8	31	주	191,875	5,948,125	43,515	1,348,965	148,360	4,599,160	0	0	일위77참조
	홍단풍	H2.5xR8	36	주	302,095	10,875,420	43,515	1,566,540	258,580	9,308,880	0	0	일위78참조
	회양목 식재	H0.3*W0.3	4,100	주	6,039	24,759,900	1,469	6,022,900	4,570	18,737,000	0	0	일위79참조
	낙상홍 식재	H1.0*W0.4	1,800	주	10,716	19,288,800	2,346	4,222,800	8,370	15,066,000	0	0	일위81참조

내역서(조경)

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	산철쭉 식재	H0.3*W0.3	1,700	주	4,059	6,900,300	1,469	2,497,300	2,590	4,403,000	0	0	일위83참조
	조팝나무 식재	H0.6*W0.3	3,000	주	3,399	10,197,000	1,469	4,407,000	1,930	5,790,000	0	0	일위84참조
	잔디붙임(평떼)	0.3x0.3x0.03	3,964.4	㎡	6,695	26,541,658	3,065	12,150,886	3,630	14,390,772	0	0	일위85참조
2.	**관급공사**					**42,734,000**		0		**42,504,448**		**229,552**	
2.1	기초자재												
	이형철근(SD300),서울-관급	D=13mm	0.9	Ton	762,800	686,520	0	0	762,800	686,520	0	0	관급
	레미콘(서울)-관급	25-21-08	18.4	㎥	59,670	1,097,928	0	0	59,670	1,097,928	0	0	관급
2.2	시설물												
	파고라	3600x3600x3450	4	EA	10,180,000	40,720,000	0	0	10,180,000	40,720,000	0	0	관급
	조달수수료		0.54	%	42,504,448	229,552					42,504,448	229,552	