

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체변경)

당초/변경

구 분	전 체 분	비 고
가. 직접재료비	2,319,867,623	
가. 직접재료비	2,339,811,929	
나. 노무비 계	4,312,522,141	
나. 노무비 계	4,388,260,679	
- 직접노무비	3,963,715,194	
- 직접노무비	4,033,327,833	
- 간접노무비	348,806,947	
- 간접노무비	354,932,846	
다. 경비 등 합 계	2,028,681,516	
다. 경비 등 합 계	2,056,579,228	
- 경비(산출경비)	937,678,873	
- 경비(산출경비)	951,736,052	
- 산재보험료	163,875,841	
- 산재보험료	166,753,904	
- 고용보험료	38,381,447	
- 고용보험료	39,055,517	
- 국민건강보험료	76,368,476	
- 국민건강보험료	76,368,476	
- 노인장기요양보험료	5,002,135	
- 노인장기요양보험료	5,002,135	
- 국민연금보험료	111,857,356	
- 국민연금보험료	111,857,356	
- 퇴직공제부금비	91,165,449	
- 퇴직공제부금비	92,766,539	
- 산업안전보건관리비	148,543,897	
- 산업안전보건관리비	150,661,021	
- 환경보전비	36,106,308	
- 환경보전비	36,624,376	
- 건설하도대금지급보증서발급수수료	5,415,946	
- 건설하도대금지급보증서발급수수료	5,493,654	
- 건설기계대여대금지급보증서발급금액	29,607,172	
- 건설기계대여대금지급보증서발급금액	30,031,989	
- 기 타 경 비	384,678,616	
- 기 타 경 비	390,228,209	
라. 일 반 관 리 비	433,053,574	
라. 일 반 관 리 비	439,232,589	
마. 이 윤	711,297,020	
마. 이 윤	722,824,927	
바. 미확정설계공종(PS)	260,857,126	
바. 미확정설계공종(PS)	218,608,631	
사. 제비율적용제외	3,248,922,000	
사. 제비율적용제외	3,309,282,637	
아. 원석매각대금	-	
아. 원석매각대금	-159,399,620	
총 합 계	13,315,201,000	
총 합 계	13,315,201,000	
자. 공 급 가 액	13,315,201,000	
자. 공 급 가 액	13,315,201,000	
차. 부 가 가 치 세	1,331,520,100	
차. 부 가 가 치 세	1,331,520,100	
도 급 비 계	14,646,721,100	
도 급 비 계	14,646,721,100	
카. 도급자설치 관급자재대	2,517,089,000	
카. 도급자설치 관급자재대	2,499,324,000	
타. 관급자설치 관급자재대	2,632,972,000	
타. 관급자설치 관급자재대	2,632,972,000	
총 계	19,796,782,100	
총 계	19,779,017,100	

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

구 분	전 체 분	토 목	건 축	기계설비	조 경	건축설비	증 감	비 고
1. 재 료 비	2,319,867,623	1,977,519,593	30,893,219	129,538,121	180,701,890	1,214,800	19,944,306	
	2,339,811,929	1,999,722,599	32,405,219	129,538,121	176,931,190	1,214,800		
2. 노 무 비	3,963,715,194	3,696,609,359	49,034,454	61,782,661	148,627,020	7,661,700	69,612,639	
	4,033,327,833	3,772,803,098	47,522,454	61,782,661	143,557,920	7,661,700		
3. 경 비	937,678,873	875,036,515	1,220,276	863,512	59,185,070	1,373,500	14,057,179	
	951,736,052	889,093,694	1,220,276	863,512	59,185,070	1,373,500		
가. 직접공사비	7,221,261,690	6,549,165,467	81,147,949	192,184,294	388,513,980	10,250,000	103,614,124	
	7,324,875,814	6,661,619,391	81,147,949	192,184,294	379,674,180	10,250,000		
4. 간접노무비	348,806,947	325,301,636	4,315,031	5,436,874	13,079,177	674,229	6,125,899	직접노무비×8.80% 직접노무비×8.80%
	354,932,846	332,006,672	4,181,975	5,436,874	12,633,096	674,229		
5. 산재보험료	163,875,841	152,832,619	2,027,280	2,554,342	6,144,835	316,765	2,878,063	(직접노무비+간접노무비)×3.80% (직접노무비+간접노무비)×3.80%
	166,753,904	155,982,771	1,964,768	2,554,342	5,935,258	316,765		
6. 고용보험료	38,381,447	35,795,010	474,810	598,253	1,439,185	74,189	674,070	(직접노무비+간접노무비)×0.89% (직접노무비+간접노무비)×0.89%
	39,055,517	36,532,806	460,169	598,253	1,390,100	74,189		
7. 건강보험료	76,368,476	68,984,449	1,355,537	1,707,956	4,108,730	211,804	-	직접노무비×2.76% 직접노무비×2.76%
	76,368,476	69,026,247	1,313,739	1,707,956	4,108,730	211,804		
8. 장기요양보험	5,002,135	4,518,483	88,787	111,871	269,121	13,873	-	건강보험료×6.55% 건강보험료×6.55%
	5,002,135	4,521,221	86,049	111,871	269,121	13,873		
9. 연금보험료	111,857,356	102,487,297	1,387,272	1,747,942	6,018,082	216,763	-	직접노무비×2.82% 직접노무비×2.82%
	111,857,356	102,530,074	1,344,495	1,747,942	6,018,082	216,763		
10. 퇴직공제부금	91,165,449	85,022,016	1,127,792	1,421,001	3,418,421	176,219	1,601,090	직접노무비×2.30% 직접노무비×2.30%
	92,766,539	86,774,471	1,093,016	1,421,001	3,301,832	176,219		
11. 안전관리비	148,543,897	134,136,410	1,889,490	4,522,823	7,785,334	209,840	2,117,124	((재료비+직접노무비)×1.97%)×1.20% ((재료비+직접노무비)×1.97%)×1.20%
	150,661,021	136,462,507	1,889,490	4,522,823	7,576,361	209,840		
12. 환경보전비	36,106,308	32,745,829	405,739	960,921	1,942,569	51,250	518,068	직접공사비×0.50% 직접공사비×0.50%
	36,624,376	33,308,096	405,739	960,921	1,898,370	51,250		
13. 하도급보증	5,415,946	4,911,876	60,860	144,138	291,385	7,687	77,708	(재료비+직접노무비+산출경비)×0.075% (재료비+직접노무비+산출경비)×0.075%
	5,493,654	4,996,214	60,860	144,138	284,755	7,687		
14. 기계대여급보증	29,607,172	26,851,579	332,706	787,955	1,592,907	42,025	424,817	직접공사비×0.41% 직접공사비×0.41%
	30,031,989	27,312,639	332,706	787,955	1,556,664	42,025		
15. 기 타 경 비	384,678,616	347,966,985	4,886,076	11,411,944	19,859,669	553,942	5,549,593	(재료비+직접노무비+간접노무비)×5.80% (재료비+직접노무비+간접노무비)×5.80%
	390,228,209	354,062,877	4,878,359	11,411,944	19,321,087	553,942		
나. 순공사원가	8,661,071,280	7,870,719,656	99,499,329	223,590,314	454,463,395	12,798,586	123,580,556	
	8,784,651,836	8,005,135,986	99,159,314	223,590,314	443,967,636	12,798,586		

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

구 분	전 체 분	도 목	건 축	기계설비	조 경	건축설비	증 감	비 고
16. 일 반 관 리 비	433,053,574	393,535,995	4,974,966	11,179,515	22,723,169	639,929	6,179,015	(재료비+노무비+경비)×5.00%
	439,232,589	400,256,799	4,957,965	11,179,515	22,198,381	639,929		(재료비+노무비+경비)×5.00%
17. 이 율	711,297,020	660,107,298	7,726,012	11,049,329	31,130,891	1,283,490	11,527,907	(노무비+경비+일반관리비)×10.50%
	722,824,927	672,592,685	7,529,766	11,049,329	30,369,657	1,283,490		(노무비+경비+일반관리비)×10.50%
18. 미확정설계공종(PS)	260,857,126	260,857,126	-	-	-	-	-42,248,495	
	218,608,631	218,608,631	-	-	-	-		
19. 제비율적용제외	3,248,922,000	3,248,922,000	-	-	-	-	60,360,637	
	3,309,282,637	3,309,282,637	-	-	-	-		
20. 원석매각대금	-	-	-	-	-	-	-159,399,620	
	-159,399,620	-159,399,620	-	-	-	-		
라. 공 급 가 액	13,315,201,000	12,434,142,075	112,200,307	245,819,158	508,317,455	14,722,005	-	
	13,315,201,000	12,446,477,118	111,647,045	245,819,158	496,535,674	14,722,005		
21. 부 가 가 치 세	1,331,520,100	1,243,414,210	11,220,030	24,581,915	50,831,745	1,472,200	-	
	1,331,520,100	1,244,647,712	11,164,705	24,581,916	49,653,567	1,472,200		
마. 도 급 비 계	14,646,721,100	13,677,556,285	123,420,337	270,401,073	559,149,200	16,194,205	-	
	14,646,721,100	13,691,124,830	122,811,750	270,401,074	546,189,241	16,194,205		
21. 도급자설치 관급자재대	2,517,089,000	2,442,715,000	31,640,000	-	42,734,000	-	-17,765,000	
	2,499,324,000	2,424,950,000	31,640,000	-	42,734,000	-		
22. 관급자설치 관급자재대	2,632,972,000	-	19,040,000	2,613,932,000	-	-	-	
	2,632,972,000	-	19,040,000	2,613,932,000	-	-		
바. 총 공 사 비	19,796,782,100	16,120,271,285	174,100,337	2,884,333,073	601,883,200	16,194,205	-17,765,000	
	19,779,017,100	16,116,074,830	173,491,750	2,884,333,074	588,923,241	16,194,205		

총괄집계표(전체분)

당초/변경

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
I. 순공사비					7,221,261,690		2,319,867,623		3,963,715,194		937,678,873	
					7,324,875,814		2,339,811,929		4,033,327,833		951,736,052	
1. 토목공사		식	1		6,549,165,467		1,977,519,593		3,696,609,359		875,036,515	
		식	1		6,661,619,391		1,999,722,599		3,772,803,098		889,093,694	
2. 건축공사		식	1		81,147,949		30,893,219		49,034,454		1,220,276	
		식	1		81,147,949		32,405,219		47,522,454		1,220,276	
3. 기계설비공사		식	1		192,184,294		129,538,121		61,782,661		863,512	
		식	1		192,184,294		129,538,121		61,782,661		863,512	
4. 조경공사		식	1		388,513,980		180,701,890		148,627,020		59,185,070	
		식	1		379,674,180		176,931,190		143,557,920		59,185,070	
5. 건축설비공사		식	1		10,250,000		1,214,800		7,661,700		1,373,500	
		식	1		10,250,000		1,214,800		7,661,700		1,373,500	
II. 미확정설계공종(PS)					260,857,126		-		-		260,857,126	
					218,608,631		-		-		218,608,631	
1. 미확정설계공종(PS)		식	1		260,857,126		-		-		260,857,126	
		식	1		218,608,631		-		-		218,608,631	
III. 제요율적용제외공종					3,248,922,000		1,163,793,000		1,600,215,300		484,913,700	
					3,309,282,637		1,163,793,000		1,659,025,958		486,463,679	
1. 제요율적용제외공종		식	1		3,248,922,000		1,163,793,000		1,600,215,300		484,913,700	
		식	1		3,309,282,637		1,163,793,000		1,659,025,958		486,463,679	
IV. 원석매각대금					-		-		-		-	
					-159,399,620		-159,399,620		-		-	
1. 원석매각대금		식	1		-		-		-		-	
		식	1		-159,399,620		-159,399,620		-		-	
V. 도급자설치관급액					2,517,089,000		2,503,830,376		-		13,258,624	
					2,499,324,000		2,486,160,577		-		13,163,423	
1. 토목공사		식	1		2,442,715,000		2,429,847,760		-		12,867,240	
		식	1		2,424,950,000		2,412,177,961		-		12,772,039	
2. 건축공사		식	1		31,640,000		31,478,168		-		161,832	
		식	1		31,640,000		31,478,168		-		161,832	
3. 조경공사		식	1		42,734,000		42,504,448		-		229,552	
		식	1		42,734,000		42,504,448		-		229,552	
VI. 관급자설치관급액					2,632,972,000		2,325,637,345		-		307,334,655	
					2,632,972,000		2,325,637,345		-		307,334,655	
1. 건축공사		식	1		19,040,000		18,945,280		-		94,720	
		식	1		19,040,000		18,945,280		-		94,720	
2. 기계설비공사		식	1		2,613,932,000		2,306,692,065		-		307,239,935	
		식	1		2,613,932,000		2,306,692,065		-		307,239,935	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 토목공사					1,977,519,593		3,696,609,359		875,036,515		6,549,165,467	
1. 토목공사					1,999,722,599		3,772,803,098		889,093,694		6,661,619,391	
1. 토공					291,896,462		730,281,338		186,656,594		1,208,834,394	
1. 토공					309,427,799		783,475,804		182,253,410		1,275,157,013	
2. 구조물공					292,506,739		1,410,889,146		25,376,869		1,728,772,754	
2. 구조물공					292,034,839		1,401,389,291		25,160,221		1,718,584,351	
2.1 구조물공(저류조-PC)					27,341,384		494,213,920		10,959,936		532,515,240	
2.1 구조물공(저류조-PC)					27,291,560		493,043,056		10,937,792		531,272,408	
2.2 구조물공(저류조-기타)					255,549,039		889,025,780		13,957,194		1,158,532,013	
2.2 구조물공(저류조-기타)					255,126,963		880,696,789		13,762,690		1,149,586,442	
2.3 구조물공(일반구조물)					9,616,316		27,649,446		459,739		37,725,501	
2.3 구조물공(일반구조물)					9,616,316		27,649,446		459,739		37,725,501	
.1) 유입분배조					7,695,443		18,179,867		201,574		26,076,884	
.1) 유입분배조					7,695,443		18,179,867		201,574		26,076,884	
.2) 세척밸브실					705,275		3,415,065		64,541		4,184,881	
.2) 세척밸브실					705,275		3,415,065		64,541		4,184,881	
.3) 유출유량계실					740,792		3,433,682		55,356		4,229,830	
.3) 유출유량계실					740,792		3,433,682		55,356		4,229,830	
.4) 탈취시설패드+배관지지대					442,406		2,534,324		132,652		3,109,382	
.4) 탈취시설패드+배관지지대					442,406		2,534,324		132,652		3,109,382	
.5) 제어반패드					32,400		86,508		5,616		124,524	
.5) 제어반패드					32,400		86,508		5,616		124,524	
3. 관로공					37,602,232		54,381,343		14,130,513		106,114,088	
3. 관로공					34,653,499		50,322,983		13,311,853		98,288,335	
.1) 오수관로					9,660,747		14,548,184		3,735,090		27,944,021	
.1) 오수관로					9,099,316		13,209,670		3,684,628		25,993,614	
.2) 반류수관로					23,583,228		29,997,433		8,332,860		61,913,521	
.2) 반류수관로					21,195,926		27,277,587		7,564,662		56,038,175	
.3) 유입수로(1),(2)					410,620		1,186,306		185,624		1,782,550	
.3) 유입수로(1),(2)					410,620		1,186,306		185,624		1,782,550	
.4) 저류조 유출관로					1,606,736		5,095,868		544,200		7,246,804	
.4) 저류조 유출관로					1,606,736		5,095,868		544,200		7,246,804	
.5) 저류조 지배수관로					67,263		186,551		58,869		312,683	
.5) 저류조 지배수관로					67,263		186,551		58,869		312,683	
.6) 바닥배수관로					31,016		109,951		22,531		163,498	
.6) 바닥배수관로					31,016		109,951		22,531		163,498	
.7) 비상BY-PASS관로					660,334		1,695,572		501,621		2,857,527	
.7) 비상BY-PASS관로					660,334		1,695,572		501,621		2,857,527	
.8) 연못공급관					414,759		772,491		5,925		1,193,175	
.8) 연못공급관					414,759		772,491		5,925		1,193,175	
.9) 탈취패드 오수관로					598,029		435,987		388,793		1,422,809	
.9) 탈취패드 오수관로					598,029		435,987		388,793		1,422,809	
.10) 상수도관					569,500		353,000		355,000		1,277,500	
.10) 상수도관					569,500		353,000		355,000		1,277,500	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 우수배제공					50,332,195		52,448,211		15,487,140		118,267,546	
4. 우수배제공					50,549,110		53,562,297		15,685,461		119,796,868	
.1) 우수관로					16,862,610		33,675,856		8,258,505		58,796,971	
.1) 우수관로					17,079,525		34,789,942		8,456,826		60,326,293	
.2) 맨양거설치					6,309,400		855,900		6,223,000		13,388,300	
.2) 맨양거설치					6,309,400		855,900		6,223,000		13,388,300	
.3) U형측구					27,160,185		17,916,455		1,005,635		46,082,275	
.3) U형측구					27,160,185		17,916,455		1,005,635		46,082,275	
5. 가시설공사					1,143,918,919		1,373,017,272		455,507,724		2,972,443,915	
5. 가시설공사					1,169,947,382		1,402,520,128		464,210,634		3,036,678,144	
5.1 일반흙막이					221,188,136		319,005,645		101,640,959		641,834,740	
5.1 일반흙막이					256,254,112		360,791,852		111,494,379		728,540,343	
.1) SHEET PILE 공사					28,400,000		81,239,400		34,794,700		144,434,100	
.1) SHEET PILE 공사					33,368,364		95,245,360		40,832,512		169,446,236	
.2) 띠장 공사					9,445,600		12,818,000		1,067,800		23,331,400	
.2) 띠장 공사					11,583,800		18,407,500		1,717,900		31,709,200	
.3) 지보공(어스앵커공사)					89,812,300		213,158,000		18,208,600		321,178,900	
.3) 지보공(어스앵커공사)					103,630,029		235,272,711		20,475,200		359,377,940	
.4) 운반공사					21,399		394,245		4,472,259		4,887,903	
.4) 운반공사					25,288		470,281		5,371,167		5,866,736	
.5) 주요자재대					76,352,737		-		-		76,352,737	
.5) 주요자재대					90,490,531		-		-		90,490,531	
.6) 계측관리					17,156,100		11,396,000		43,097,600		71,649,700	
.6) 계측관리					17,156,100		11,396,000		43,097,600		71,649,700	
5.2 이월흙막이					922,730,783		1,054,011,627		353,866,765		2,330,609,175	
5.2 이월흙막이					913,693,270		1,041,728,276		352,716,255		2,308,137,801	
.1) SHEET PILE 공사					203,345,400		581,951,000		248,014,500		1,033,310,900	
.1) SHEET PILE 공사					199,235,108		568,523,345		242,666,564		1,010,425,017	
.2) H-PILE 공사					48,104,900		147,273,500		53,102,200		248,480,600	
.2) H-PILE 공사					47,312,616		144,606,790		52,196,528		244,115,934	
.3) 띠장 공사					30,960,000		58,767,400		7,374,600		97,102,000	
.3) 띠장 공사					30,427,800		57,697,400		7,248,500		95,373,700	
.4) 지보공(어스앵커공사)					121,214,300		263,858,600		18,131,700		403,204,600	
.4) 지보공(어스앵커공사)					130,470,385		268,335,496		18,450,348		417,256,229	
.5) 운반공사					111,780		2,161,127		27,243,765		29,516,672	
.5) 운반공사					131,588		2,565,245		32,154,315		34,851,148	
.6) 주요자재대					518,994,403		-		-		518,994,403	
.6) 주요자재대					506,115,773		-		-		506,115,773	
6. 철거공					3,750,733		34,788,234		13,490,817		52,029,784	
6. 철거공					3,931,781		38,130,971		15,290,603		57,353,355	
.1) 경유저장탱크 철거					16,408		553,184		203,928		773,520	
.1) 경유저장탱크 철거					40,477		1,546,339		674,527		2,261,343	
.2) BY-PASS관로 철거					2,198,924		15,543,696		5,600,380		23,343,000	
.2) BY-PASS관로 철거					2,198,924		15,543,696		5,600,380		23,343,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.3) 우회수로 철거					680,403		1,551,690		325,778		2,557,871	
.3) 우회수로 철거					680,403		1,551,690		325,778		2,557,871	
.4) 담장 철거					-76,029		553,960		207,260		685,191	
.4) 담장 철거					-76,029		553,960		207,260		685,191	
.5) ASP포장 철거					2,281,440		10,014,865		3,044,615		15,340,920	
.5) ASP포장 철거					2,281,440		10,014,865		3,044,615		15,340,920	
.6) CON'C포장 철거					64,450		290,850		73,320		428,620	
.6) CON'C포장 철거					64,450		290,850		73,320		428,620	
.7) U형측구(A) 철거					-22,955		90,628		30,141		97,814	
.7) U형측구(A) 철거					-22,955		90,628		30,141		97,814	
.8) U형측구(B) 철거					-186,860		814,514		267,263		894,917	
.8) U형측구(B) 철거					-186,860		814,514		267,263		894,917	
.9) 보차도경계석 철거					41,078		64,676		55,062		160,816	
.9) 보차도경계석 철거					-		-		-		-	
.10) 연못 철거					-1,454,264		2,631,521		3,259,660		4,436,917	
.10) 연못 철거					-1,256,207		5,045,779		4,643,909		8,433,481	
.11) 기존맨홀 철거					20,778		290,570		91,510		402,858	
.11) 기존맨홀 철거					20,778		290,570		91,510		402,858	
.12) 관철거					187,360		2,388,080		331,900		2,907,340	
.12) 관철거					187,360		2,388,080		331,900		2,907,340	
7. 부대공					38,440,313		37,015,415		164,386,858		239,842,586	
7. 부대공					20,790,089		39,613,224		173,181,512		233,584,825	
.1) 포장복구					2,401,113		4,396,605		1,645,811		8,443,529	
.1) 포장복구					2,401,113		4,396,605		1,645,811		8,443,529	
.2) 보차도경계석					177,600		169,600		24,000		371,200	
.2) 보차도경계석					177,600		169,600		24,000		371,200	
.3) 차선도색					953,700		26,010		-		979,710	
.3) 차선도색					953,700		26,010		-		979,710	
.4) 기타공사					34,907,900		32,423,200		119,706,031		187,037,131	
.4) 기타공사					17,257,676		35,021,009		128,861,170		181,139,855	
.5) 운반비					-		-		43,011,016		43,011,016	
.5) 운반비					-		-		42,650,531		42,650,531	
8. 사급자재					119,072,000		3,788,400		-		122,860,400	
8. 사급자재					118,388,100		3,788,400		-		122,176,500	
.1) 주요자재					54,624,500		3,788,400		-		58,412,900	
.1) 주요자재					53,940,600		3,788,400		-		57,729,000	
.2) 강관					3,851,500		-		-		3,851,500	
.2) 강관					3,851,500		-		-		3,851,500	
.3) 덕타일주철관(DCIP)					38,572,500		-		-		38,572,500	
.3) 덕타일주철관(DCIP)					38,572,500		-		-		38,572,500	
.4) PE하수관					7,334,400		-		-		7,334,400	
.4) PE하수관					7,334,400		-		-		7,334,400	
.5) 흙관					11,392,200		-		-		11,392,200	
.5) 흙관					11,392,200		-		-		11,392,200	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 기계설비공사					129,538,121		61,782,661		863,512		192,184,294	
3. 기계설비공사					129,538,121		61,782,661		863,512		192,184,294	
2. 사급 공사비					116,134,268		-		-		116,134,268	
2. 사급 공사비					116,134,268		-		-		116,134,268	
2.1 사급 배관자재비					116,134,268		-		-		116,134,268	
2.1 사급 배관자재비					116,134,268		-		-		116,134,268	
2.1.1 유입펌프 배관					43,467,638		-		-		43,467,638	
2.1.1 유입펌프 배관					43,467,638		-		-		43,467,638	
2.1.2 지배수펌프 배관					4,124,772		-		-		4,124,772	
2.1.2 지배수펌프 배관					4,124,772		-		-		4,124,772	
2.1.3 바닥배수펌프 배관					1,319,290		-		-		1,319,290	
2.1.3 바닥배수펌프 배관					1,319,290		-		-		1,319,290	
2.1.4 샘플링 배관					186,920		-		-		186,920	
2.1.4 샘플링 배관					186,920		-		-		186,920	
2.1.5 세척수 배관(1)					2,598,678		-		-		2,598,678	
2.1.5 세척수 배관(1)					2,598,678		-		-		2,598,678	
2.1.6 세척수 배관(2)					7,514,516		-		-		7,514,516	
2.1.6 세척수 배관(2)					7,514,516		-		-		7,514,516	
2.1.7 세척수 배관(3)					3,536,376		-		-		3,536,376	
2.1.7 세척수 배관(3)					3,536,376		-		-		3,536,376	
2.1.8 탈취 배관(1)					24,415,323		-		-		24,415,323	
2.1.8 탈취 배관(1)					24,415,323		-		-		24,415,323	
2.1.9 탈취 배관(2)					12,847,055		-		-		12,847,055	
2.1.9 탈취 배관(2)					12,847,055		-		-		12,847,055	
2.1.10 탈취 배관(3)					14,133,800		-		-		14,133,800	
2.1.10 탈취 배관(3)					14,133,800		-		-		14,133,800	
2.1.11 배관지지대					1,989,900		-		-		1,989,900	
2.1.11 배관지지대					1,989,900		-		-		1,989,900	
3. 순공사비					13,403,853		61,782,661		863,512		76,050,026	
3. 순공사비					13,403,853		61,782,661		863,512		76,050,026	
3.1 기자재 설치비					7,740,000		-		-		7,740,000	
3.1 기자재 설치비					7,740,000		-		-		7,740,000	
3.1.1 저류조 설비					7,740,000		-		-		7,740,000	
3.1.1 저류조 설비					7,740,000		-		-		7,740,000	
3.2 배관 설치비					5,663,853		61,782,661		863,512		68,310,026	
3.2 배관 설치비					5,663,853		61,782,661		863,512		68,310,026	
3.2.1 유입펌프 배관					1,209,689		19,219,593		215,675		20,644,957	
3.2.1 유입펌프 배관					1,209,689		19,219,593		215,675		20,644,957	
3.2.2 지배수펌프 배관					201,991		2,163,417		26,945		2,392,353	
3.2.2 지배수펌프 배관					201,991		2,163,417		26,945		2,392,353	
3.2.3 바닥배수펌프 배관					124,122		696,061		6,695		826,878	
3.2.3 바닥배수펌프 배관					124,122		696,061		6,695		826,878	
3.2.4 샘플링 배관					10,187		218,546		1,365		230,098	
3.2.4 샘플링 배관					10,187		218,546		1,365		230,098	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 도목공사												
1. 도공												
.흙깍기공/토사	중규모	48.97	m3	200	9,794	300	14,691	100	4,897	600	29,382	
.흙깍기공/토사	중규모	48.97	m3	200	9,794	300	14,691	100	4,897	600	29,382	
.흙깍기의부대공/비탈면고르기	토사	28.25	m2	200	5,650	1,100	31,075	200	5,650	1,500	42,375	
.흙깍기의부대공/비탈면고르기	토사	28.25	m2	200	5,650	1,100	31,075	200	5,650	1,500	42,375	
.표토제거/답외구간	T=20cm	3,488.41	m2	100	348,841	100	348,841	100	348,841	300	1,046,523	
.표토제거/답외구간	T=20cm	3,488.41	m2	100	348,841	100	348,841	100	348,841	300	1,046,523	
.터파기/육상토사	0-6m 기계	21,991.37	m3	200	4,398,274	200	4,398,274	300	6,597,411	700	15,393,959	
.터파기/육상토사	0-6m 기계	21,991.00	m3	200	4,398,200	200	4,398,200	300	6,597,300	700	15,393,700	
.터파기/용수토사	0-6m 기계	14,358.14	m3	400	5,743,256	200	2,871,628	400	5,743,256	1,000	14,358,140	
.터파기/용수토사	0-6m 기계	12,659.00	m3	400	5,063,600	200	2,531,800	400	5,063,600	1,000	12,659,000	
.터파기/용수리핑암	0-6m 기계	17,868.88	m3	1,700	30,377,096	23,000	410,984,240	2,300	41,098,424	27,000	482,459,760	
.터파기/용수리핑암	0-6m 기계	8,078.00	m3	1,700	13,732,600	23,000	185,794,000	2,300	18,579,400	27,000	218,106,000	
.터파기/용수발파암	0-6m 기계	3,994.21	m3	3,700	14,778,577	23,100	92,266,251	1,700	6,790,157	28,500	113,834,985	
.터파기/용수발파암	0-6m 기계	15,483.00	m3	3,700	57,287,100	23,100	357,657,300	1,700	26,321,100	28,500	441,265,500	
.되메우기/토사(기계100%)	다짐	14,538.82	m3	300	4,361,646	2,500	36,347,050	200	2,907,764	3,000	43,616,460	
.되메우기/토사(기계100%)	다짐	14,538.82	m3	300	4,361,646	2,500	36,347,050	200	2,907,764	3,000	43,616,460	
.사토처리(토사,L=20.5km)	(덤프15TON)	37,047.19	M3	3,500	129,665,165	2,700	100,027,413	1,800	66,684,942	8,000	296,377,520	
.사토처리(토사,L=20.5km)	(덤프15TON)	20,474.00	M3	3,500	71,659,000	2,700	55,279,800	1,800	36,853,200	8,000	163,792,000	
.사토처리(리핑암,L=20.5km)	(덤프15TON)	17,868.88	M3	4,400	78,623,072	3,400	60,754,192	2,400	42,885,312	10,200	182,262,576	
.사토처리(리핑암,L=20.5km)	(덤프15TON)	-	M3	4,400	-	3,400	-	2,400	-	10,200	-	
.사토처리(리핑암,L=15.43km)	(덤프15TON)	8,078.00	M3	4,183	33,790,274	3,241	26,180,798	2,300	18,579,400	9,724	78,550,472	
.사토처리(발파암,L=20.5km)	(덤프15TON)	3,994.21	M3	5,900	23,565,839	5,500	21,968,155	3,400	13,580,314	14,800	59,114,308	
.사토처리(발파암,L=20.5km)	(덤프15TON)	-	M3	5,900	-	5,500	-	3,400	-	14,800	-	
.사토처리(발파암,L=15.43km)	(덤프15TON)	15,483.00	M3	5,572	86,271,276	5,259	81,425,097	3,249	50,304,267	14,080	218,000,640	
.영내야적(토사,L=0.62km)	야적장#1, 구테니스장	10,607.00	M3	2,141	22,709,587	1,660	17,607,620	1,127	11,954,089	4,928	52,271,296	
.영내야적(토사,L=0.42km)	야적장#1, 협잡물처리동뒀	3,931.00	M3	2,025	7,960,275	1,572	6,179,532	1,076	4,229,756	4,673	18,369,563	
.총인시설(보조기층,L=0.50km)	총인시설	336.00	M3	884	297,024	648	217,728	408	137,088	1,940	651,840	
.잡석부설	150mm이하	48.13	m3	200	9,626	2,500	120,325	200	9,626	2,900	139,577	
.잡석부설	150mm이하	48.13	m3	200	9,626	2,500	120,325	200	9,626	2,900	139,577	
.다짐	래머(80kg)	48.13	m ²	200	9,626	3,100	149,203	-	-	3,300	158,829	
.다짐	래머(80kg)	48.13	m ²	200	9,626	3,100	149,203	-	-	3,300	158,829	
.바닥면 고르기	연암	1,272.00	m2	1,190	1,513,680	7,227	9,192,744	281	357,432	8,698	11,063,856	
[소계]					291,896,462		730,281,338		186,656,594		1,208,834,394	
[소계]					309,427,799		783,475,804		182,253,410		1,275,157,013	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 구조물공												
2. 구조물공												
2.1 구조물공(저류조-PC)												
2.1 구조물공(저류조-PC)												
.1) 공사비												
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/일)	3,965.04	m3	500	1,982,520	6,800	26,962,272	800	3,172,032	8,100	32,116,824	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/일)	3,965.04	m3	500	1,982,520	6,800	26,962,272	800	3,172,032	8,100	32,116,824	
..강관비계	3개월이하	5,331.92	m2	900	4,798,728	7,700	41,055,784	-	-	8,600	45,854,512	
..강관비계	3개월이하	5,331.92	m2	900	4,798,728	7,700	41,055,784	-	-	8,600	45,854,512	
..지수판	200×5	485.20	m	5,900	2,862,680	13,500	6,550,200	-	-	19,400	9,412,880	
..지수판	200×5	485.20	m	5,900	2,862,680	13,500	6,550,200	-	-	19,400	9,412,880	
..시공이음연정리/콘크리트치핑		436.68	m2	400	174,672	18,000	7,860,240	-	-	18,400	8,034,912	
..시공이음연정리/콘크리트치핑		436.68	m2	400	174,672	18,000	7,860,240	-	-	18,400	8,034,912	
..철근가공 및 조립	복잡	973.488	ton	18,000	17,522,784	423,000	411,785,424	8,000	7,787,904	449,000	437,096,112	
..철근가공 및 조립	복잡	970.720	ton	18,000	17,472,960	423,000	410,614,560	8,000	7,765,760	449,000	435,853,280	
[소계]					27,341,384		494,213,920		10,959,936		532,515,240	
[소계]					27,291,560		493,043,056		10,937,792		531,272,408	
2.2 구조물공(저류조-기타)												
2.2 구조물공(저류조-기타)												
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프8-12(300m3이상/일)	1,551.02	m3	600	930,612	6,300	9,771,426	1,000	1,551,020	7,900	12,253,058	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프8-12(300m3이상/일)	1,551.02	m3	600	930,612	6,300	9,771,426	1,000	1,551,020	7,900	12,253,058	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/일)	4,782.73	m3	500	2,391,365	6,800	32,522,564	800	3,826,184	8,100	38,740,113	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프15(300m3이상/일)	4,782.73	m3	500	2,391,365	6,800	32,522,564	800	3,826,184	8,100	38,740,113	
..거푸집/거친마감	0-7m	100.47	m2	4,200	421,974	8,100	813,807	-	-	12,300	1,235,781	
..거푸집/거친마감	0-7m	100.47	m2	4,200	421,974	8,100	813,807	-	-	12,300	1,235,781	
..거푸집/보통마감	0-7m	451.88	m2	4,900	2,214,212	10,200	4,609,176	-	-	15,100	6,823,388	
..거푸집/보통마감	0-7m	451.88	m2	4,900	2,214,212	10,200	4,609,176	-	-	15,100	6,823,388	
..거푸집/유로폼	0-7M	3,333.48	m2	2,000	6,666,960	10,400	34,668,192	-	-	12,400	41,335,152	
..거푸집/유로폼	0-7M	3,333.48	m2	2,000	6,666,960	10,400	34,668,192	-	-	12,400	41,335,152	
..강관비계	3개월이하	1,207.73	m2	900	1,086,957	7,700	9,299,521	-	-	8,600	10,386,478	
..강관비계	3개월이하	1,207.73	m2	900	1,086,957	7,700	9,299,521	-	-	8,600	10,386,478	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하3단,6m	7.00	대	19,900	139,300	51,200	358,400	-	-	71,100	497,700	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하3단,6m	7.00	대	19,900	139,300	51,200	358,400	-	-	71,100	497,700	
..강관동바리	암거용(3개월)	1,353.78	공m3	200	270,756	6,800	9,205,704	-	-	7,000	9,476,460	
..강관동바리	암거용(3개월)	1,353.78	공m3	200	270,756	6,800	9,205,704	-	-	7,000	9,476,460	
..강관동바리	수평연결재(3개월)	578.40	m2	500	289,200	2,400	1,388,160	-	-	2,900	1,677,360	
..강관동바리	수평연결재(3개월)	578.40	m2	500	289,200	2,400	1,388,160	-	-	2,900	1,677,360	
..내부방수1(콘크리트방수/방식-	예폭시 수지계	11,673.03	M2	13,400	156,418,602	21,400	249,802,842	-	-	34,800	406,221,444	
..내부방수1(콘크리트방수/방식-	예폭시 수지계	11,673.03	M2	13,400	156,418,602	21,400	249,802,842	-	-	34,800	406,221,444	
..내부방수2(모체침투성방수)		149.52	M2	4,700	702,744	24,600	3,678,192	700	104,664	30,000	4,485,600	
..내부방수2(모체침투성방수)		149.52	M2	4,700	702,744	24,600	3,678,192	700	104,664	30,000	4,485,600	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	3,648.35	m2	4,100	14,958,235	18,600	67,859,310	-	-	22,700	82,817,545	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	3,648.35	m2	4,100	14,958,235	18,600	67,859,310	-	-	22,700	82,817,545	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	5,433.54	m2	4,100	22,277,514	18,600	101,063,844	-	-	22,700	123,341,358	
.외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	5,433.54	m2	4,100	22,277,514	18,600	101,063,844	-	-	22,700	123,341,358	
.지수판	200×5	485.20	m	5,900	2,862,680	13,500	6,550,200	-	-	19,400	9,412,880	
.지수판	200×5	485.20	m	5,900	2,862,680	13,500	6,550,200	-	-	19,400	9,412,880	
.시공이음면정리/콘크리트치핑		436.68	m2	400	174,672	18,000	7,860,240	-	-	18,400	8,034,912	
.시공이음면정리/콘크리트치핑		436.68	m2	400	174,672	18,000	7,860,240	-	-	18,400	8,034,912	
.계단논슬립설치	W=50mm	233.80	m	3,200	748,160	3,800	888,440	-	-	7,000	1,636,600	
.계단논슬립설치	W=50mm	233.80	m	3,200	748,160	3,800	888,440	-	-	7,000	1,636,600	
.스페이스	슬라브 및 기초	4,242.21	m2	100	424,221	100	424,221	-	-	200	848,442	
.스페이스	슬라브 및 기초	4,242.21	m2	100	424,221	100	424,221	-	-	200	848,442	
.스페이스	벽체용	2,436.49	m2	100	243,649	-	-	-	-	100	243,649	
.스페이스	벽체용	2,436.49	m2	100	243,649	-	-	-	-	100	243,649	
.사다리설치	TYPE-A	11.90	M	29,600	352,240	31,200	371,280	900	10,710	61,700	734,230	
.사다리설치	TYPE-A	11.90	M	29,600	352,240	31,200	371,280	900	10,710	61,700	734,230	
.난간(H=1.2m)	수평부	18.00	m	32,900	592,200	24,400	439,200	700	12,600	58,000	1,044,000	
.난간(H=1.2m)	수평부	18.00	m	32,900	592,200	24,400	439,200	700	12,600	58,000	1,044,000	
.난간(H=1.2m)	경사부	47.40	m	42,800	2,028,720	27,400	1,298,760	800	37,920	71,000	3,365,400	
.난간(H=1.2m)	경사부	47.40	m	42,800	2,028,720	27,400	1,298,760	800	37,920	71,000	3,365,400	
.STS PLATE COVER(A)	2000x4200	2.00	EA	156,600	313,200	-	-	-	-	156,600	313,200	
.STS PLATE COVER(A)	2000x4200	2.00	EA	156,600	313,200	-	-	-	-	156,600	313,200	
.STS PLATE COVER(A)	2600x2200	17.00	EA	106,600	1,812,200	-	-	-	-	106,600	1,812,200	
.STS PLATE COVER(A)	2600x2200	17.00	EA	106,600	1,812,200	-	-	-	-	106,600	1,812,200	
.STS PLATE COVER(A)	1500x1500	2.00	EA	41,900	83,800	-	-	-	-	41,900	83,800	
.STS PLATE COVER(A)	1500x1500	2.00	EA	41,900	83,800	-	-	-	-	41,900	83,800	
.STS PLATE COVER(A)	1000x1000	1.00	EA	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
.STS PLATE COVER(A)	1000x1000	1.00	EA	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
.STS PLATE COVER(B)	2600x2200	9.00	EA	106,600	959,400	-	-	-	-	106,600	959,400	
.STS PLATE COVER(B)	2600x2200	9.00	EA	106,600	959,400	-	-	-	-	106,600	959,400	
.STS PLATE COVER(B)	2100x700	3.00	EA	27,400	82,200	-	-	-	-	27,400	82,200	
.STS PLATE COVER(B)	2100x700	3.00	EA	27,400	82,200	-	-	-	-	27,400	82,200	
.STS PLATE COVER(B)	1200x1500	2.00	EA	33,500	67,000	-	-	-	-	33,500	67,000	
.STS PLATE COVER(B)	1200x1500	2.00	EA	33,500	67,000	-	-	-	-	33,500	67,000	
.STS PLATE COVER(C)	2000x2000	3.00	EA	74,500	223,500	-	-	-	-	74,500	223,500	
.STS PLATE COVER(C)	2000x2000	3.00	EA	74,500	223,500	-	-	-	-	74,500	223,500	
.STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1.00	EA	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
.STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1.00	EA	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
.신축이음(접촉면)		805.00	m2	9,200	7,406,000	5,700	4,588,500	-	-	14,900	11,994,500	
.신축이음(접촉면)		805.00	m2	9,200	7,406,000	5,700	4,588,500	-	-	14,900	11,994,500	
.철근가공 및 조립	복잡	787.287	ton	18,000	14,171,166	423,000	333,022,401	8,000	6,298,296	449,000	353,491,863	
.철근가공 및 조립	복잡	762.974	ton	18,000	13,733,532	423,000	322,738,002	8,000	6,103,792	449,000	342,575,326	
.철근 현장가공 및 조립	간단(기초철근 조립용)	7.072	TON	2,200	15,558	276,500	1,955,408	-	-	278,700	1,970,966	
.부력양카		136.00	공	104,400	14,198,400	61,900	8,418,400	15,500	2,108,000	181,800	24,724,800	
.부력양카		136.00	공	104,400	14,198,400	61,900	8,418,400	15,500	2,108,000	181,800	24,724,800	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.STS방화문설치		3.00	개소	-	-	41,000	123,000	2,600	7,800	43,600	130,800	
.STS방화문설치		3.00	개소	-	-	41,000	123,000	2,600	7,800	43,600	130,800	
[소계]					255,549,039		889,025,780		13,957,194		1,158,532,013	
[소계]					255,126,963		880,696,789		13,762,690		1,149,586,442	
2.3 구조물공(일반구조물)												
2.3 구조물공(일반구조물)												
.1) 유입분배조												
.1) 유입분배조												
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	4.36	m3	1,600	6,976	6,700	29,212	2,600	11,336	10,900	47,524	
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	4.36	m3	1,600	6,976	6,700	29,212	2,600	11,336	10,900	47,524	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎡ 이상)	115.15	m3	800	92,120	7,000	806,050	1,500	172,725	9,300	1,070,895	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎡ 이상)	115.15	m3	800	92,120	7,000	806,050	1,500	172,725	9,300	1,070,895	
..거푸집/거친마감	0-7m	1.93	m2	4,200	8,106	8,100	15,633	-	-	12,300	23,739	
..거푸집/거친마감	0-7m	1.93	m2	4,200	8,106	8,100	15,633	-	-	12,300	23,739	
..거푸집/유로폼	0-7M	342.80	m2	2,000	685,600	10,400	3,565,120	-	-	12,400	4,250,720	
..거푸집/유로폼	0-7M	342.80	m2	2,000	685,600	10,400	3,565,120	-	-	12,400	4,250,720	
..강관비계	3개월이하	128.79	m2	900	115,911	7,700	991,683	-	-	8,600	1,107,594	
..강관비계	3개월이하	128.79	m2	900	115,911	7,700	991,683	-	-	8,600	1,107,594	
..조립말비계(강관)	3개월 이하3단,6m	1.00	대	19,900	19,900	51,200	51,200	-	-	71,100	71,100	
..조립말비계(강관)	3개월 이하3단,6m	1.00	대	19,900	19,900	51,200	51,200	-	-	71,100	71,100	
..강관동바리	암거용(3개월)	103.71	공m3	200	20,742	6,800	705,228	-	-	7,000	725,970	
..강관동바리	암거용(3개월)	103.71	공m3	200	20,742	6,800	705,228	-	-	7,000	725,970	
..강관동바리	수평연결재(3개월)	15.71	m2	500	7,855	2,400	37,704	-	-	2,900	45,559	
..강관동바리	수평연결재(3개월)	15.71	m2	500	7,855	2,400	37,704	-	-	2,900	45,559	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	10.78	m2	4,100	44,198	18,600	200,508	-	-	22,700	244,706	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	10.78	m2	4,100	44,198	18,600	200,508	-	-	22,700	244,706	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	62.16	m2	4,100	254,856	18,600	1,156,176	-	-	22,700	1,411,032	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	62.16	m2	4,100	254,856	18,600	1,156,176	-	-	22,700	1,411,032	
..내부방수1(콘크리트방수/방식)	에폭시 수지계	212.89	M2	13,400	2,852,726	21,400	4,555,846	-	-	34,800	7,408,572	
..내부방수1(콘크리트방수/방식)	에폭시 수지계	212.89	M2	13,400	2,852,726	21,400	4,555,846	-	-	34,800	7,408,572	
..지수판	200×5	85.80	m	5,900	506,220	13,500	1,158,300	-	-	19,400	1,664,520	
..지수판	200×5	85.80	m	5,900	506,220	13,500	1,158,300	-	-	19,400	1,664,520	
..시공이음연정리/콘크리트치핑		38.82	m2	400	15,528	18,000	698,760	-	-	18,400	714,288	
..시공이음연정리/콘크리트치핑		38.82	m2	400	15,528	18,000	698,760	-	-	18,400	714,288	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	71.94	㎡	-	-	3,300	237,402	-	-	3,300	237,402	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	71.94	㎡	-	-	3,300	237,402	-	-	3,300	237,402	
..콘크리트 양생		379.41	㎡	200	75,882	200	75,882	-	-	400	151,764	
..콘크리트 양생		379.41	㎡	200	75,882	200	75,882	-	-	400	151,764	
..사다리설치	TYPE-A	6.75	M	29,600	199,800	31,200	210,600	900	6,075	61,700	416,475	
..사다리설치	TYPE-A	6.75	M	29,600	199,800	31,200	210,600	900	6,075	61,700	416,475	
..스페이서	슬라브 및 기초	55.70	m2	100	5,570	100	5,570	-	-	200	11,140	
..스페이서	슬라브 및 기초	55.70	m2	100	5,570	100	5,570	-	-	200	11,140	
..스페이서	벽체용	406.66	m2	100	40,666	-	-	-	-	100	40,666	
..스페이서	벽체용	406.66	m2	100	40,666	-	-	-	-	100	40,666	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..난간(H=1.2m)	수평부	16.34	m	32,900	537,586	24,400	398,696	700	11,438	58,000	947,720	
..난간(H=1.2m)	수평부	16.34	m	32,900	537,586	24,400	398,696	700	11,438	58,000	947,720	
..STS PLATE COVER(B)	500x1200	2.00	EA	11,100	22,200	-	-	-	-	11,100	22,200	
..STS PLATE COVER(B)	500x1200	2.00	EA	11,100	22,200	-	-	-	-	11,100	22,200	
..STS PLATE COVER(B)	500x2250	2.00	EA	20,900	41,800	-	-	-	-	20,900	41,800	
..STS PLATE COVER(B)	500x2250	2.00	EA	20,900	41,800	-	-	-	-	20,900	41,800	
..STS PLATE COVER(B)	900x1000	2.00	EA	16,700	33,400	-	-	-	-	16,700	33,400	
..STS PLATE COVER(B)	900x1000	2.00	EA	16,700	33,400	-	-	-	-	16,700	33,400	
..STS PLATE COVER(B)	1000x1150	1.00	EA	21,400	21,400	-	-	-	-	21,400	21,400	
..STS PLATE COVER(B)	1000x1150	1.00	EA	21,400	21,400	-	-	-	-	21,400	21,400	
..신축이음(외부벽체,500)		43.27	m	47,700	2,063,979	4,300	186,061	-	-	52,000	2,250,040	
..신축이음(외부벽체,500)		43.27	m	47,700	2,063,979	4,300	186,061	-	-	52,000	2,250,040	
..철근 현장가공 및 조립	보통	11.211	TON	2,000	22,422	276,000	3,094,236	-	-	278,000	3,116,658	
..철근 현장가공 및 조립	보통	11.211	TON	2,000	22,422	276,000	3,094,236	-	-	278,000	3,116,658	
[소계]					7,695,443		18,179,867		201,574		26,076,884	
[소계]					7,695,443		18,179,867		201,574		26,076,884	
.2) 세척밸브실												
..2) 세척밸브실												
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	2.65	m3	1,600	4,240	6,700	17,755	2,600	6,890	10,900	28,885	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	2.65	m3	1,600	4,240	6,700	17,755	2,600	6,890	10,900	28,885	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	14.61	m3	1,600	23,376	6,700	97,887	2,600	37,986	10,900	159,249	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	14.61	m3	1,600	23,376	6,700	97,887	2,600	37,986	10,900	159,249	
..거푸집/거친마감	0-7m	5.92	m2	4,200	24,864	8,100	47,952	-	-	12,300	72,816	
..거푸집/거친마감	0-7m	5.92	m2	4,200	24,864	8,100	47,952	-	-	12,300	72,816	
..거푸집/유로폼	0-7M	58.54	m2	2,000	117,080	10,400	608,816	-	-	12,400	725,896	
..거푸집/유로폼	0-7M	58.54	m2	2,000	117,080	10,400	608,816	-	-	12,400	725,896	
..강관비계	3개월이하	28.08	m2	900	25,272	7,700	216,216	-	-	8,600	241,488	
..강관비계	3개월이하	28.08	m2	900	25,272	7,700	216,216	-	-	8,600	241,488	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1.00	대	12,400	12,400	51,000	51,000	-	-	63,400	63,400	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1.00	대	12,400	12,400	51,000	51,000	-	-	63,400	63,400	
..강관동바리	암거용(3개월)	9.20	공m3	200	1,840	6,800	62,560	-	-	7,000	64,400	
..강관동바리	암거용(3개월)	9.20	공m3	200	1,840	6,800	62,560	-	-	7,000	64,400	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	3.96	m2	4,100	16,236	18,600	73,656	-	-	22,700	89,892	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	3.96	m2	4,100	16,236	18,600	73,656	-	-	22,700	89,892	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	31.92	m2	4,100	130,872	18,600	593,712	-	-	22,700	724,584	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	31.92	m2	4,100	130,872	18,600	593,712	-	-	22,700	724,584	
..내부방수2(모체침투성방수)		25.35	M2	4,700	119,145	24,600	623,610	700	17,745	30,000	760,500	
..내부방수2(모체침투성방수)		25.35	M2	4,700	119,145	24,600	623,610	700	17,745	30,000	760,500	
..지수판	200×5	21.60	m	5,900	127,440	13,500	291,600	-	-	19,400	419,040	
..지수판	200×5	21.60	m	5,900	127,440	13,500	291,600	-	-	19,400	419,040	
..시공이음면정리/콘크리트치핑		6.48	m2	400	2,592	18,000	116,640	-	-	18,400	119,232	
..시공이음면정리/콘크리트치핑		6.48	m2	400	2,592	18,000	116,640	-	-	18,400	119,232	
..쇠흙손 마감	콘크리트면	12.48	㎡	-	-	3,300	41,184	-	-	3,300	41,184	
..쇠흙손 마감	콘크리트면	12.48	㎡	-	-	3,300	41,184	-	-	3,300	41,184	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..콘크리트 양생		73.32	m ²	200	14,664	200	14,664	-	-	400	29,328	
..콘크리트 양생		73.32	m ²	200	14,664	200	14,664	-	-	400	29,328	
..사다리설치	TYPE-A	2.10	M	29,600	62,160	31,200	65,520	900	1,890	61,700	129,570	
..사다리설치	TYPE-A	2.10	M	29,600	62,160	31,200	65,520	900	1,890	61,700	129,570	
..스페이서	슬라브 및 기초	13.66	m2	100	1,366	100	1,366	-	-	200	2,732	
..스페이서	슬라브 및 기초	13.66	m2	100	1,366	100	1,366	-	-	200	2,732	
..스페이서	벽체용	57.44	m2	100	5,744	-	-	-	-	100	5,744	
..스페이서	벽체용	57.44	m2	100	5,744	-	-	-	-	100	5,744	
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1.00	m	2,200	2,200	100	100	-	-	2,300	2,300	
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1.00	m	2,200	2,200	100	100	-	-	2,300	2,300	
..STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1.00	EA	5,800	5,800	-	-	-	-	5,800	5,800	
..STS PLATE COVER(C)	1000x1000	1.00	EA	5,800	5,800	-	-	-	-	5,800	5,800	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	
..잡석부설	150mm이하	0.15	m3	200	30	2,500	375	200	30	2,900	435	
..잡석부설	150mm이하	0.15	m3	200	30	2,500	375	200	30	2,900	435	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.777	TON	2,000	3,554	276,000	490,452	-	-	278,000	494,006	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.777	TON	2,000	3,554	276,000	490,452	-	-	278,000	494,006	
[소계]					705,275		3,415,065		64,541		4,184,881	
[소계]					705,275		3,415,065		64,541		4,184,881	
.3) 유출유량계설												
.3) 유출유량계설												
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	2.74	m3	1,600	4,384	6,700	18,358	2,600	7,124	10,900	29,866	
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	2.74	m3	1,600	4,384	6,700	18,358	2,600	7,124	10,900	29,866	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	12.29	m3	1,600	19,664	6,700	82,343	2,600	31,954	10,900	133,961	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	12.29	m3	1,600	19,664	6,700	82,343	2,600	31,954	10,900	133,961	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.20	m2	4,200	26,040	8,100	50,220	-	-	12,300	76,260	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.20	m2	4,200	26,040	8,100	50,220	-	-	12,300	76,260	
..거푸집/유로폼	0-7M	52.90	m2	2,000	105,800	10,400	550,160	-	-	12,400	655,960	
..거푸집/유로폼	0-7M	52.90	m2	2,000	105,800	10,400	550,160	-	-	12,400	655,960	
..강관비계	3개월이하	32.40	m2	900	29,160	7,700	249,480	-	-	8,600	278,640	
..강관비계	3개월이하	32.40	m2	900	29,160	7,700	249,480	-	-	8,600	278,640	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1.00	대	12,400	12,400	51,000	51,000	-	-	63,400	63,400	
..조립말비계 (강관)	3개월 이하1단,2m	1.00	대	12,400	12,400	51,000	51,000	-	-	63,400	63,400	
..강관동바리	암거용(3개월)	9.68	공m3	200	1,936	6,800	65,824	-	-	7,000	67,760	
..강관동바리	암거용(3개월)	9.68	공m3	200	1,936	6,800	65,824	-	-	7,000	67,760	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	9.18	m2	4,100	37,638	18,600	170,748	-	-	22,700	208,386	
..외부방수(수평-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	9.18	m2	4,100	37,638	18,600	170,748	-	-	22,700	208,386	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	30.96	m2	4,100	126,936	18,600	575,856	-	-	22,700	702,792	
..외부방수(수직-고무아스팔트)	2.5kg/m2 바름	30.96	m2	4,100	126,936	18,600	575,856	-	-	22,700	702,792	
..내부방수2(모체침투성방수)		20.64	M2	4,700	97,008	24,600	507,744	700	14,448	30,000	619,200	
..내부방수2(모체침투성방수)		20.64	M2	4,700	97,008	24,600	507,744	700	14,448	30,000	619,200	
..지수판	200×5	25.20	m	5,900	148,680	13,500	340,200	-	-	19,400	488,880	
..지수판	200×5	25.20	m	5,900	148,680	13,500	340,200	-	-	19,400	488,880	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..시공이음면정리/콘크리트치핑		6.84	m2	400	2,736	18,000	123,120	-	-	18,400	125,856	
..시공이음면정리/콘크리트치핑		6.84	m2	400	2,736	18,000	123,120	-	-	18,400	125,856	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	13.08	㎡	-	-	3,300	43,164	-	-	3,300	43,164	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	13.08	㎡	-	-	3,300	43,164	-	-	3,300	43,164	
..콘크리트 양생		72.18	㎡	200	14,436	200	14,436	-	-	400	28,872	
..콘크리트 양생		72.18	㎡	200	14,436	200	14,436	-	-	400	28,872	
..사다리설치	TYPE-A	2.00	M	29,600	59,200	31,200	62,400	900	1,800	61,700	123,400	
..사다리설치	TYPE-A	2.00	M	29,600	59,200	31,200	62,400	900	1,800	61,700	123,400	
..스페이셔	슬라브 및 기초	23.74	m2	100	2,374	100	2,374	-	-	200	4,748	
..스페이셔	슬라브 및 기초	23.74	m2	100	2,374	100	2,374	-	-	200	4,748	
..스페이셔	벽체용	47.60	m2	100	4,760	-	-	-	-	100	4,760	
..스페이셔	벽체용	47.60	m2	100	4,760	-	-	-	-	100	4,760	
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1.00	m	2,200	2,200	100	100	-	-	2,300	2,300	
..배수파이프	P.V.C. ø100m/m	1.00	m	2,200	2,200	100	100	-	-	2,300	2,300	
..STS PLATE COVER(A)	1000x1000	2.00	EA	18,600	37,200	-	-	-	-	18,600	37,200	
..STS PLATE COVER(A)	1000x1000	2.00	EA	18,600	37,200	-	-	-	-	18,600	37,200	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	
..잠석부설	150mm이하	0.15	m3	200	30	2,500	375	200	30	2,900	435	
..잠석부설	150mm이하	0.15	m3	200	30	2,500	375	200	30	2,900	435	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.905	TON	2,000	3,810	276,000	525,780	-	-	278,000	529,590	
..철근 현장가공 및 조립	보통	1.905	TON	2,000	3,810	276,000	525,780	-	-	278,000	529,590	
[소 계]					740,792		3,433,682		55,356		4,229,830	
[소 계]					740,792		3,433,682		55,356		4,229,830	
.4) 탈취시설패드+배관지지대												
.4) 탈취시설패드+배관지지대												
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	12.56	m3	1,600	20,096	6,700	84,152	2,600	32,656	10,900	136,904	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	12.56	m3	1,600	20,096	6,700	84,152	2,600	32,656	10,900	136,904	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	38.46	m3	1,600	61,536	6,700	257,682	2,600	99,996	10,900	419,214	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	38.46	m3	1,600	61,536	6,700	257,682	2,600	99,996	10,900	419,214	
..거푸집/거친마감	0-7m	8.40	m2	4,200	35,280	8,100	68,040	-	-	12,300	103,320	
..거푸집/거친마감	0-7m	8.40	m2	4,200	35,280	8,100	68,040	-	-	12,300	103,320	
..거푸집/유로폼	0-7M	41.08	m2	2,000	82,160	10,400	427,232	-	-	12,400	509,392	
..거푸집/유로폼	0-7M	41.08	m2	2,000	82,160	10,400	427,232	-	-	12,400	509,392	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	97.84	㎡	-	-	3,300	322,872	-	-	3,300	322,872	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	97.84	㎡	-	-	3,300	322,872	-	-	3,300	322,872	
..콘크리트 양생		147.32	㎡	200	29,464	200	29,464	-	-	400	58,928	
..콘크리트 양생		147.32	㎡	200	29,464	200	29,464	-	-	400	58,928	
..스페이셔	슬라브 및 기초	95.94	m2	100	9,594	100	9,594	-	-	200	19,188	
..스페이셔	슬라브 및 기초	95.94	m2	100	9,594	100	9,594	-	-	200	19,188	
..PVC관슬라브	D150mm,L=1.00m	1.00	개소	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
..PVC관슬라브	D150mm,L=1.00m	1.00	개소	18,600	18,600	-	-	-	-	18,600	18,600	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	
..GRATING COVER	500x500	1.00	EA	4,400	4,400	-	-	-	-	4,400	4,400	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..GRATING COVER	200x1000	39.00	EA	4,400	171,600	-	-	-	-	4,400	171,600	
..GRATING COVER	200x1000	39.00	EA	4,400	171,600	-	-	-	-	4,400	171,600	
..철근 현장가공 및 조립	보통	4.838	TON	2,000	9,676	276,000	1,335,288	-	-	278,000	1,344,964	
..철근 현장가공 및 조립	보통	4.838	TON	2,000	9,676	276,000	1,335,288	-	-	278,000	1,344,964	
[소계]					442,406		2,534,324		132,652		3,109,382	
[소계]					442,406		2,534,324		132,652		3,109,382	
.5) 제어반패드												
.5) 제어반패드												
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	2.16	m3	1,600	3,456	6,700	14,472	2,600	5,616	10,900	23,544	
..우근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	2.16	m3	1,600	3,456	6,700	14,472	2,600	5,616	10,900	23,544	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.48	m2	4,200	27,216	8,100	52,488	-	-	12,300	79,704	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.48	m2	4,200	27,216	8,100	52,488	-	-	12,300	79,704	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	5.40	㎡	-	-	3,300	17,820	-	-	3,300	17,820	
..쇠흠손 마감	콘크리트면	5.40	㎡	-	-	3,300	17,820	-	-	3,300	17,820	
..콘크리트 양생		8.64	㎡	200	1,728	200	1,728	-	-	400	3,456	
..콘크리트 양생		8.64	㎡	200	1,728	200	1,728	-	-	400	3,456	
[소계]					32,400		86,508		5,616		124,524	
[소계]					32,400		86,508		5,616		124,524	
3. 관로공												
3. 관로공												
.1) 오수관로												
.1) 오수관로												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	920.65	m3	200	184,130	200	184,130	300	276,195	700	644,455	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	950.00	m3	200	190,000	200	190,000	300	285,000	700	665,000	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	800.48	m3	300	240,144	2,500	2,001,200	200	160,096	3,000	2,401,440	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	636.00	m3	300	190,800	2,500	1,590,000	200	127,200	3,000	1,908,000	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	120.17	M3	3,500	420,595	2,700	324,459	1,800	216,306	8,000	961,360	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	313.00	M3	3,500	1,095,500	2,700	845,100	1,800	563,400	8,000	2,504,000	
..포장절단/아스팔트		47.06	m	400	18,824	800	37,648	-	-	1,200	56,472	
..포장절단/아스팔트		42.00	m	400	16,800	800	33,600	-	-	1,200	50,400	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	15.19	m3	2,500	37,975	13,200	200,508	3,600	54,684	19,300	293,167	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	13.00	m3	2,500	32,500	13,200	171,600	3,600	46,800	19,300	250,900	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	101.28	m2	100	10,128	200	20,256	100	10,128	400	40,512	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	89.00	m2	100	8,900	200	17,800	100	8,900	400	35,600	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	101.28	m2	-	-	100	10,128	-	-	100	10,128	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	89.00	m2	-	-	100	8,900	-	-	100	8,900	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	101.28	m2	100	10,128	200	20,256	100	10,128	400	40,512	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	89.00	m2	100	8,900	200	17,800	100	8,900	400	35,600	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	101.28	m2	100	10,128	100	10,128	-	-	200	20,256	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	89.00	m2	100	8,900	100	8,900	-	-	200	17,800	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	18.26	m3	700	12,782	1,100	20,086	500	9,130	2,300	41,998	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	15.00	m3	700	10,500	1,100	16,500	500	7,500	2,300	34,500	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	20.28	m3	700	14,196	1,100	22,308	500	10,140	2,300	46,644	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	17.00	m3	700	11,900	1,100	18,700	500	8,500	2,300	39,100	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1,686.98	m3	200	337,396	200	337,396	300	506,094	700	1,180,886	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1,520.00	m3	200	304,000	200	304,000	300	456,000	700	1,064,000	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	36.99	m3	300	11,097	200	7,398	300	11,097	800	29,592	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	18.00	m3	300	5,400	200	3,600	300	5,400	800	14,400	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1,551.80	m3	300	465,540	2,500	3,879,500	200	310,360	3,000	4,655,400	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1,411.00	m3	300	423,300	2,500	3,527,500	200	282,200	3,000	4,233,000	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	172.17	M3	3,500	602,595	2,700	464,859	1,800	309,906	8,000	1,377,360	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	128.00	M3	3,500	448,000	2,700	345,600	1,800	230,400	8,000	1,024,000	
..포장철단/아스팔트		388.58	m	400	155,432	800	310,864	-	-	1,200	466,296	
..포장철단/아스팔트		-	m	400	-	800	-	-	-	1,200	-	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	49.40	m3	2,500	123,500	13,200	652,080	3,600	177,840	19,300	953,420	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	41.00	m3	2,500	102,500	13,200	541,200	3,600	147,600	19,300	791,300	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	329.33	m2	100	32,933	200	65,866	100	32,933	400	131,732	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	275.00	m2	100	27,500	200	55,000	100	27,500	400	110,000	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	329.33	m2	-	-	100	32,933	-	-	100	32,933	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	275.00	m2	-	-	100	27,500	-	-	100	27,500	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	329.33	m2	100	32,933	200	65,866	100	32,933	400	131,732	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	275.00	m2	100	27,500	200	55,000	100	27,500	400	110,000	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	329.33	m2	100	32,933	100	32,933	-	-	200	65,866	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	275.00	m2	100	27,500	100	27,500	-	-	200	55,000	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	65.88	m3	700	46,116	1,100	72,468	500	32,940	2,300	151,524	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	55.00	m3	700	38,500	1,100	60,500	500	27,500	2,300	126,500	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	82.33	m3	700	57,631	1,100	90,563	500	41,165	2,300	189,359	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	68.00	m3	700	47,600	1,100	74,800	500	34,000	2,300	156,400	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	228.34	㎡	300	68,502	2,600	593,684	200	45,668	3,100	707,854	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	197.00	㎡	300	59,100	2,600	512,200	200	39,400	3,100	610,700	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	228.22	M	91,200	20,813,664	78,600	17,938,092	25,800	5,888,076	195,600	44,639,832	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	207.00	M	91,200	18,878,400	78,600	16,270,200	25,800	5,340,600	195,600	40,489,200	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	49.40	㎡	700	34,580	900	44,460	700	34,580	2,300	113,620	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	41.00	㎡	700	28,700	900	36,900	700	28,700	2,300	94,300	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	1.75	m3	1,600	2,800	6,700	11,725	2,600	4,550	10,900	19,075	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	1.75	m3	1,600	2,800	6,700	11,725	2,600	4,550	10,900	19,075	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.16	m2	4,200	25,872	8,100	49,896	-	-	12,300	75,768	
..거푸집/거친마감	0-7m	6.16	m2	4,200	25,872	8,100	49,896	-	-	12,300	75,768	
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	8.00	조	-	-	10,400	83,200	-	-	10,400	83,200	
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	8.00	조	-	-	10,400	83,200	-	-	10,400	83,200	
..PC맨홀설치(2호)	H=3.7M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(2호)	H=3.7M	-	개	13,200	-	148,600	-	47,200	-	209,000	-	
..PC맨홀설치(2호)	H=3.9M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(2호)	H=3.9M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.0M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.0M	2.00	개	16,600	33,200	185,700	371,400	59,000	118,000	261,300	522,600	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.2M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.2M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.3M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.3M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.4M	2.00	개	16,600	33,200	185,700	371,400	59,000	118,000	261,300	522,600	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.4M	2.00	개	16,600	33,200	185,700	371,400	59,000	118,000	261,300	522,600	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.5M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(2호)	H=4.5M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PE이중벽관점합및부설	D450	20.00	개소	-	-	41,500	830,000	-	-	41,500	830,000	
..PE이중벽관점합및부설	D450	17.00	개소	-	-	41,500	705,500	-	-	41,500	705,500	
..PE이중벽관점합및부설	D500	31.00	개소	2,000	62,000	54,500	1,689,500	7,300	226,300	63,800	1,977,800	
..PE이중벽관점합및부설	D500	31.00	개소	2,000	62,000	54,500	1,689,500	7,300	226,300	63,800	1,977,800	
..PE이중벽관점합및부설	D150	4.00	개소	793	3,172	25,712	102,848	1,522	6,088	28,027	112,108	
..지수단관설치	D450	6.00	개	-	-	23,300	139,800	-	-	23,300	139,800	
..지수단관설치	D450	6.00	개	-	-	23,300	139,800	-	-	23,300	139,800	
..지수단관설치	D500	10.00	개	-	-	26,300	263,000	-	-	26,300	263,000	
..지수단관설치	D500	10.00	개	-	-	26,300	263,000	-	-	26,300	263,000	
..지수단관설치	D150	2.00	개	1,663	3,326	13,616	27,232	1,780	3,560	17,059	34,118	
..PE이중벽관절단	D450	3.00	개소	2,100	6,300	11,400	34,200	600	1,800	14,100	42,300	
..PE이중벽관절단	D450	4.00	개소	2,100	8,400	11,400	45,600	600	2,400	14,100	56,400	
..PE이중벽관절단	D500	5.00	개소	2,500	12,500	12,900	64,500	700	3,500	16,100	80,500	
..PE이중벽관절단	D500	5.00	개소	2,500	12,500	12,900	64,500	700	3,500	16,100	80,500	
..PE이중벽관절단	D150	2.00	개소	778	1,556	11,793	23,586	2,282	4,564	14,853	29,706	
..기존우수관절단	D450	1.00	개	2,100	2,100	11,400	11,400	600	600	14,100	14,100	
..기존우수관절단	D450	1.00	개	2,100	2,100	11,400	11,400	600	600	14,100	14,100	
..기존우수관절단	D500	1.00	개	2,500	2,500	12,900	12,900	700	700	16,100	16,100	
..기존우수관절단	D500	1.00	개	2,500	2,500	12,900	12,900	700	700	16,100	16,100	
..기존맨홀접합	D500mm	1.00	개소	8,300	8,300	127,400	127,400	9,300	9,300	145,000	145,000	
..기존맨홀접합	D500mm	1.00	개소	8,300	8,300	127,400	127,400	9,300	9,300	145,000	145,000	
..물푸기(1대사용)	D100	8.00	일	16,800	134,400	-	-	2,800	22,400	19,600	156,800	
..물푸기(1대사용)	D100	8.00	일	16,800	134,400	-	-	2,800	22,400	19,600	156,800	
..사다리설치	P.E코팅	98.00	EA	3,500	343,000	1,500	147,000	-	-	5,000	490,000	
..사다리설치	P.E코팅	98.00	EA	3,500	343,000	1,500	147,000	-	-	5,000	490,000	
..관로경고용데이프설치	B=10cm	213.02	M	100	21,302	-	-	-	-	100	21,302	
..관로경고용데이프설치	B=10cm	193.00	M	100	19,300	-	-	-	-	100	19,300	
..하수관내C.C.TV조사	신설관(L=270m/일)	213.02	M	100	21,302	2,500	532,550	900	191,718	3,500	745,570	
..하수관내C.C.TV조사	신설관(L=270m/일)	193.00	M	100	19,300	2,500	482,500	900	173,700	3,500	675,500	
[소계]					23,583,228		29,997,433		8,332,860		61,913,521	
[소계]					21,195,926		27,277,587		7,564,662		56,038,175	
.3) 유입수로(1),(2)												
.3) 유입수로(1),(2)												
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	31.24	m3	1,600	49,984	6,700	209,308	2,600	81,224	10,900	340,516	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	31.24	m3	1,600	49,984	6,700	209,308	2,600	81,224	10,900	340,516	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..거푸집/거친마감	0-7m	63.58	m2	4,200	267,036	8,100	514,998	-	-	12,300	782,034	
..거푸집/거친마감	0-7m	63.58	m2	4,200	267,036	8,100	514,998	-	-	12,300	782,034	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	1.00	본	7,800	7,800	38,500	38,500	8,700	8,700	55,000	55,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	1.00	본	7,800	7,800	38,500	38,500	8,700	8,700	55,000	55,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	11.00	개소	7,800	85,800	38,500	423,500	8,700	95,700	55,000	605,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	11.00	개소	7,800	85,800	38,500	423,500	8,700	95,700	55,000	605,000	
[소계]					410,620		1,186,306		185,624		1,782,550	
[소계]					410,620		1,186,306		185,624		1,782,550	
.4) 저류조 유출관로												
.4) 저류조 유출관로												
..강관부설	D800mm	15.00	M	14,900	223,500	180,800	2,712,000	17,200	258,000	212,900	3,193,500	
..강관부설	D800mm	15.00	M	14,900	223,500	180,800	2,712,000	17,200	258,000	212,900	3,193,500	
..강관접합	D800mm	6.00	개소	42,800	256,800	207,300	1,243,800	9,400	56,400	259,500	1,557,000	
..강관접합	D800mm	6.00	개소	42,800	256,800	207,300	1,243,800	9,400	56,400	259,500	1,557,000	
..강관용접부산소압축시험	D700mm이상	6.00	개소	-	-	-	-	34,300	205,800	34,300	205,800	
..강관용접부산소압축시험	D700mm이상	6.00	개소	-	-	-	-	34,300	205,800	34,300	205,800	
..강관용접부도장	D800mm,내·외부	6.00	개소	77,300	463,800	135,200	811,200	-	-	212,500	1,275,000	
..강관용접부도장	D800mm,내·외부	6.00	개소	77,300	463,800	135,200	811,200	-	-	212,500	1,275,000	
..플랜지접합	D800mm	5.00	개소	123,100	615,500	-	-	-	-	123,100	615,500	
..플랜지접합	D800mm	5.00	개소	123,100	615,500	-	-	-	-	123,100	615,500	
..강관절단	D800mm	1.00	개소	12,100	12,100	112,700	112,700	600	600	125,400	125,400	
..강관절단	D800mm	1.00	개소	12,100	12,100	112,700	112,700	600	600	125,400	125,400	
..토출조벽체천공및접합	D800mm,T500	1.00	개소	4,900	4,900	18,000	18,000	18,300	18,300	41,200	41,200	
..토출조벽체천공및접합	D800mm,T500	1.00	개소	4,900	4,900	18,000	18,000	18,300	18,300	41,200	41,200	
..물푸기(2대사용)	D100	1.00	일	28,700	28,700	-	-	5,100	5,100	33,800	33,800	
..물푸기(2대사용)	D100	1.00	일	28,700	28,700	-	-	5,100	5,100	33,800	33,800	
..철근 현장가공 및 조립	보통	0.718	TON	2,000	1,436	276,000	198,168	-	-	278,000	199,604	
..철근 현장가공 및 조립	보통	0.718	TON	2,000	1,436	276,000	198,168	-	-	278,000	199,604	
[소계]					1,606,736		5,095,868		544,200		7,246,804	
[소계]					1,606,736		5,095,868		544,200		7,246,804	
.5) 저류조 지배수관로												
.5) 저류조 지배수관로												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	20.99	m3	200	4,198	200	4,198	300	6,297	700	14,693	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	20.99	m3	200	4,198	200	4,198	300	6,297	700	14,693	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	15.35	m3	300	4,605	2,500	38,375	200	3,070	3,000	46,050	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	15.35	m3	300	4,605	2,500	38,375	200	3,070	3,000	46,050	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	5.64	M3	3,500	19,740	2,700	15,228	1,800	10,152	8,000	45,120	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	5.64	M3	3,500	19,740	2,700	15,228	1,800	10,152	8,000	45,120	
..포장절단/아스팔트		8.20	m	400	3,280	800	6,560	-	-	1,200	9,840	
..포장절단/아스팔트		8.20	m	400	3,280	800	6,560	-	-	1,200	9,840	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.85	m3	2,500	4,625	13,200	24,420	3,600	6,660	19,300	35,705	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.85	m3	2,500	4,625	13,200	24,420	3,600	6,660	19,300	35,705	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	12.30	m2	100	1,230	200	2,460	100	1,230	400	4,920	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	12.30	m2	100	1,230	200	2,460	100	1,230	400	4,920	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	12.30	m2	-	-	100	1,230	-	-	100	1,230	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	12.30	m2	-	-	100	1,230	-	-	100	1,230	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	12.30	m2	100	1,230	200	2,460	100	1,230	400	4,920	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	12.30	m2	100	1,230	200	2,460	100	1,230	400	4,920	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	12.30	m2	100	1,230	100	1,230	-	-	200	2,460	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	12.30	m2	100	1,230	100	1,230	-	-	200	2,460	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	2.04	m3	700	1,428	1,100	2,244	500	1,020	2,300	4,692	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	2.04	m3	700	1,428	1,100	2,244	500	1,020	2,300	4,692	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	2.41	m3	700	1,687	1,100	2,651	500	1,205	2,300	5,543	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	2.41	m3	700	1,687	1,100	2,651	500	1,205	2,300	5,543	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	1.05	㎡	300	315	2,600	2,730	200	210	3,100	3,255	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	1.05	㎡	300	315	2,600	2,730	200	210	3,100	3,255	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	1.85	㎡	700	1,295	900	1,665	700	1,295	2,300	4,255	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	1.85	㎡	700	1,295	900	1,665	700	1,295	2,300	4,255	
..주철관 접합 및 부설	D200mm(이형관)	4.00	개소	3,700	14,800	8,500	34,000	4,500	18,000	16,700	66,800	
..주철관 접합 및 부설	D200mm(이형관)	4.00	개소	3,700	14,800	8,500	34,000	4,500	18,000	16,700	66,800	
..기준맨홀접합	D200mm	1.00	개소	7,600	7,600	47,100	47,100	8,500	8,500	63,200	63,200	
..기준맨홀접합	D200mm	1.00	개소	7,600	7,600	47,100	47,100	8,500	8,500	63,200	63,200	
[소계]					67,263		186,551		58,869		312,683	
[소계]					67,263		186,551		58,869		312,683	
.6) 바닥배수관로												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	14.66	m3	200	2,932	200	2,932	300	4,398	700	10,262	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	14.66	m3	200	2,932	200	2,932	300	4,398	700	10,262	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	10.97	m3	300	3,291	2,500	27,425	200	2,194	3,000	32,910	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	10.97	m3	300	3,291	2,500	27,425	200	2,194	3,000	32,910	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	3.69	M3	3,500	12,915	2,700	9,963	1,800	6,642	8,000	29,520	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	3.69	M3	3,500	12,915	2,700	9,963	1,800	6,642	8,000	29,520	
..포장절단/아스팔트		6.20	m	400	2,480	800	4,960	-	-	1,200	7,440	
..포장절단/아스팔트		6.20	m	400	2,480	800	4,960	-	-	1,200	7,440	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.35	m3	2,500	3,375	13,200	17,820	3,600	4,860	19,300	26,055	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1.35	m3	2,500	3,375	13,200	17,820	3,600	4,860	19,300	26,055	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	8.99	m2	100	899	200	1,798	100	899	400	3,596	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	8.99	m2	100	899	200	1,798	100	899	400	3,596	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	8.99	m2	-	-	100	899	-	-	100	899	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	8.99	m2	-	-	100	899	-	-	100	899	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	8.99	m2	100	899	200	1,798	100	899	400	3,596	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	8.99	m2	100	899	200	1,798	100	899	400	3,596	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	8.99	m2	100	899	100	899	-	-	200	1,798	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	8.99	m2	100	899	100	899	-	-	200	1,798	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	1.47	m3	700	1,029	1,100	1,617	500	735	2,300	3,381	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	1.47	m3	700	1,029	1,100	1,617	500	735	2,300	3,381	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	1.73	m3	700	1,211	1,100	1,903	500	865	2,300	3,979	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	1.73	m3	700	1,211	1,100	1,903	500	865	2,300	3,979	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	0.47	㎡	300	141	2,600	1,222	200	94	3,100	1,457	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	0.47	㎡	300	141	2,600	1,222	200	94	3,100	1,457	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	1.35	㎡	700	945	900	1,215	700	945	2,300	3,105	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	1.35	㎡	700	945	900	1,215	700	945	2,300	3,105	
..주철관 접합 및 부설	D80mm(이형관)	1.00	개소	-	-	14,200	14,200	-	-	14,200	14,200	
..주철관 접합 및 부설	D80mm(이형관)	1.00	개소	-	-	14,200	14,200	-	-	14,200	14,200	
..기존맨홀접합	D80mm	1.00	개소	-	-	21,300	21,300	-	-	21,300	21,300	
..기존맨홀접합	D80mm	1.00	개소	-	-	21,300	21,300	-	-	21,300	21,300	
[소계]					31,016		109,951		22,531		163,498	
[소계]					31,016		109,951		22,531		163,498	
.7) 비상BY-PASS관로												
.7) 비상BY-PASS관로												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	246.68	m3	200	49,336	200	49,336	300	74,004	700	172,676	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	246.68	m3	200	49,336	200	49,336	300	74,004	700	172,676	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	145.63	m3	300	43,689	2,500	364,075	200	29,126	3,000	436,890	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	145.63	m3	300	43,689	2,500	364,075	200	29,126	3,000	436,890	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	101.04	M3	3,500	353,640	2,700	272,808	1,800	181,872	8,000	808,320	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	101.04	M3	3,500	353,640	2,700	272,808	1,800	181,872	8,000	808,320	
..포장절단/아스팔트		28.60	m	400	11,440	800	22,880	-	-	1,200	34,320	
..포장절단/아스팔트		28.60	m	400	11,440	800	22,880	-	-	1,200	34,320	
..아스팔트포장개기	T=30cm 미만	17.16	m3	2,500	42,900	13,200	226,512	3,600	61,776	19,300	331,188	
..아스팔트포장개기	T=30cm 미만	17.16	m3	2,500	42,900	13,200	226,512	3,600	61,776	19,300	331,188	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	114.40	m2	100	11,440	200	22,880	100	11,440	400	45,760	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	114.40	m2	100	11,440	200	22,880	100	11,440	400	45,760	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	114.40	m2	-	-	100	11,440	-	-	100	11,440	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	114.40	m2	-	-	100	11,440	-	-	100	11,440	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	114.40	m2	100	11,440	200	22,880	100	11,440	400	45,760	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	114.40	m2	100	11,440	200	22,880	100	11,440	400	45,760	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	114.40	m2	100	11,440	100	11,440	-	-	200	22,880	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	114.40	m2	100	11,440	100	11,440	-	-	200	22,880	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	21.28	m3	700	14,896	1,100	23,408	500	10,640	2,300	48,944	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	21.28	m3	700	14,896	1,100	23,408	500	10,640	2,300	48,944	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	25.31	m3	700	17,717	1,100	27,841	500	12,655	2,300	58,213	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	25.31	m3	700	17,717	1,100	27,841	500	12,655	2,300	58,213	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	38.28	㎡	300	11,484	2,600	99,528	200	7,656	3,100	118,668	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	38.28	㎡	300	11,484	2,600	99,528	200	7,656	3,100	118,668	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	17.16	㎡	700	12,012	900	15,444	700	12,012	2,300	39,468	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	17.16	㎡	700	12,012	900	15,444	700	12,012	2,300	39,468	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	2.00	본	7,800	15,600	38,500	77,000	8,700	17,400	55,000	110,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm	2.00	본	7,800	15,600	38,500	77,000	8,700	17,400	55,000	110,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	3.00	개소	7,800	23,400	38,500	115,500	8,700	26,100	55,000	165,000	
..주철관 접합 및 부설	D1200mm(이형관)	3.00	개소	7,800	23,400	38,500	115,500	8,700	26,100	55,000	165,000	
..기존맨홀접합	D1200mm	1.00	개소	29,900	29,900	270,700	270,700	37,400	37,400	338,000	338,000	
..기존맨홀접합	D1200mm	1.00	개소	29,900	29,900	270,700	270,700	37,400	37,400	338,000	338,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..플랩밸브설치	D1200	1.00	개소	-	-	61,900	61,900	8,100	8,100	70,000	70,000	
..플랩밸브설치	D1200	1.00	개소	-	-	61,900	61,900	8,100	8,100	70,000	70,000	
[소계]					660,334		1,695,572		501,621		2,857,527	
[소계]					660,334		1,695,572		501,621		2,857,527	
.8) 연못공급관												
.8) 연못공급관												
..터파기/육상토사	0~6m 기계	7.97	m3	200	1,594	200	1,594	300	2,391	700	5,579	
..터파기/육상토사	0~6m 기계	7.97	m3	200	1,594	200	1,594	300	2,391	700	5,579	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	6.89	m3	300	2,067	2,500	17,225	200	1,378	3,000	20,670	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	6.89	m3	300	2,067	2,500	17,225	200	1,378	3,000	20,670	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	1.08	M3	3,500	3,780	2,700	2,916	1,800	1,944	8,000	8,640	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	1.08	M3	3,500	3,780	2,700	2,916	1,800	1,944	8,000	8,640	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	1.06	㎡	300	318	2,600	2,756	200	212	3,100	3,286	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	1.06	㎡	300	318	2,600	2,756	200	212	3,100	3,286	
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	110.00	m	3,700	407,000	6,800	748,000	-	-	10,500	1,155,000	
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	110.00	m	3,700	407,000	6,800	748,000	-	-	10,500	1,155,000	
[소계]					414,759		772,491		5,925		1,193,175	
[소계]					414,759		772,491		5,925		1,193,175	
.9) 탈취패드 우수관로												
.9) 탈취패드 우수관로												
..터파기/육상토사	0~6m 기계	37.28	m3	200	7,456	200	7,456	300	11,184	700	26,096	
..터파기/육상토사	0~6m 기계	37.28	m3	200	7,456	200	7,456	300	11,184	700	26,096	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	17.28	m3	300	5,184	2,500	43,200	200	3,456	3,000	51,840	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	17.28	m3	300	5,184	2,500	43,200	200	3,456	3,000	51,840	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	20.00	M3	3,500	70,000	2,700	54,000	1,800	36,000	8,000	160,000	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	20.00	M3	3,500	70,000	2,700	54,000	1,800	36,000	8,000	160,000	
..포장절단/아스팔트		31.60	m	400	12,640	800	25,280	-	-	1,200	37,920	
..포장절단/아스팔트		31.60	m	400	12,640	800	25,280	-	-	1,200	37,920	
..아스팔트포장개기	T=30cm 미만	5.93	m3	2,500	14,825	13,200	78,276	3,600	21,348	19,300	114,449	
..아스팔트포장개기	T=30cm 미만	5.93	m3	2,500	14,825	13,200	78,276	3,600	21,348	19,300	114,449	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	39.50	m2	100	3,950	200	7,900	100	3,950	400	15,800	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	39.50	m2	100	3,950	200	7,900	100	3,950	400	15,800	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	39.50	m2	-	-	100	3,950	-	-	100	3,950	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	39.50	m2	-	-	100	3,950	-	-	100	3,950	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	39.50	m2	100	3,950	200	7,900	100	3,950	400	15,800	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	39.50	m2	100	3,950	200	7,900	100	3,950	400	15,800	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	39.50	m2	100	3,950	100	3,950	-	-	200	7,900	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	39.50	m2	100	3,950	100	3,950	-	-	200	7,900	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	6.04	m3	700	4,228	1,100	6,644	500	3,020	2,300	13,892	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	6.04	m3	700	4,228	1,100	6,644	500	3,020	2,300	13,892	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	6.12	m3	700	4,284	1,100	6,732	500	3,060	2,300	14,076	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	6.12	m3	700	4,284	1,100	6,732	500	3,060	2,300	14,076	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	7.37	㎡	300	2,211	2,600	19,162	200	1,474	3,100	22,847	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	7.37	㎡	300	2,211	2,600	19,162	200	1,474	3,100	22,847	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.93	㎡	700	4,151	900	5,337	700	4,151	2,300	13,639	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.93	㎡	700	4,151	900	5,337	700	4,151	2,300	13,639	
..내충격수도관/접합부설	D=150mm,모래기초	27.00	m	16,900	456,300	5,700	153,900	10,800	291,600	33,400	901,800	
..내충격수도관/접합부설	D=150mm,모래기초	27.00	m	16,900	456,300	5,700	153,900	10,800	291,600	33,400	901,800	
..기준맨홀접합	D150mm	1.00	개소	4,900	4,900	12,300	12,300	5,600	5,600	22,800	22,800	
..기준맨홀접합	D150mm	1.00	개소	4,900	4,900	12,300	12,300	5,600	5,600	22,800	22,800	
[소계]					598,029		435,987		388,793		1,422,809	
[소계]					598,029		435,987		388,793		1,422,809	
.10) 상수도관												
.10) 상수도관												
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	35.00	m	3,700	129,500	6,800	238,000	-	-	10,500	367,500	
..내충격수도관/접합부설	D=50mm,기초무	35.00	m	3,700	129,500	6,800	238,000	-	-	10,500	367,500	
..내충격수도관/접합부설	D=100mm,모래기초	50.00	m	8,800	440,000	2,300	115,000	7,100	355,000	18,200	910,000	
..내충격수도관/접합부설	D=100mm,모래기초	50.00	m	8,800	440,000	2,300	115,000	7,100	355,000	18,200	910,000	
[소계]					569,500		353,000		355,000		1,277,500	
[소계]					569,500		353,000		355,000		1,277,500	
4. 우수배제공												
4. 우수배제공												
.1) 우수관로												
.1) 우수관로												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1,548.75	m3	200	309,750	200	309,750	300	464,625	700	1,084,125	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	1,716.00	m3	200	343,200	200	343,200	300	514,800	700	1,201,200	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	156.96	m3	300	47,088	200	31,392	300	47,088	800	125,568	
..터파기/육상토사	6-10m 기계	156.96	m3	300	47,088	200	31,392	300	47,088	800	125,568	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1,259.92	m3	300	377,976	2,500	3,149,800	200	251,984	3,000	3,779,760	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	1,395.00	m3	300	418,500	2,500	3,487,500	200	279,000	3,000	4,185,000	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	445.78	M3	3,500	1,560,230	2,700	1,203,606	1,800	802,404	8,000	3,566,240	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	478.00	M3	3,500	1,673,000	2,700	1,290,600	1,800	860,400	8,000	3,824,000	
..포장절단/아스팔트		34.60	m	400	13,840	800	27,680	-	-	1,200	41,520	
..포장절단/아스팔트		34.60	m	400	13,840	800	27,680	-	-	1,200	41,520	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	5.71	m3	2,500	14,275	13,200	75,372	3,600	20,556	19,300	110,203	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	5.71	m3	2,500	14,275	13,200	75,372	3,600	20,556	19,300	110,203	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	38.06	m2	100	3,806	200	7,612	100	3,806	400	15,224	
..아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	38.06	m2	100	3,806	200	7,612	100	3,806	400	15,224	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	38.06	m2	-	-	100	3,806	-	-	100	3,806	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	38.06	m2	-	-	100	3,806	-	-	100	3,806	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	38.06	m2	100	3,806	200	7,612	100	3,806	400	15,224	
..아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	38.06	m2	100	3,806	200	7,612	100	3,806	400	15,224	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	38.06	m2	100	3,806	100	3,806	-	-	200	7,612	
..아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	38.06	m2	100	3,806	100	3,806	-	-	200	7,612	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	7.61	m3	700	5,327	1,100	8,371	500	3,805	2,300	17,503	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	7.61	m3	700	5,327	1,100	8,371	500	3,805	2,300	17,503	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	9.52	m3	700	6,664	1,100	10,472	500	4,760	2,300	21,896	
..동상방지층/보조기층포설및다	20cm/40cm	9.52	m3	700	6,664	1,100	10,472	500	4,760	2,300	21,896	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	256.33	㎡	300	76,899	2,600	666,458	200	51,266	3,100	794,623	
..모래부설(관기초)	B.H 0.7㎡(기계)	281.00	㎡	300	84,300	2,600	730,600	200	56,200	3,100	871,100	
..조립식간이흙막이	H4.0xB2.5	68.40	M	65,300	4,466,520	74,500	5,095,800	20,900	1,429,560	160,700	10,991,880	
..조립식간이흙막이	H4.0xB2.5	68.40	M	65,300	4,466,520	74,500	5,095,800	20,900	1,429,560	160,700	10,991,880	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	19.50	M	91,200	1,778,400	78,600	1,532,700	25,800	503,100	195,600	3,814,200	
..조립식간이흙막이	H5.0xB2.5	19.50	M	91,200	1,778,400	78,600	1,532,700	25,800	503,100	195,600	3,814,200	
..조립식간이흙막이	H6.0xB2.5	53.70	M	109,400	5,874,780	94,400	5,069,280	30,900	1,659,330	234,700	12,603,390	
..조립식간이흙막이	H6.0xB2.5	53.70	M	109,400	5,874,780	94,400	5,069,280	30,900	1,659,330	234,700	12,603,390	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.71	㎡	700	3,997	900	5,139	700	3,997	2,300	13,133	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.71	㎡	700	3,997	900	5,139	700	3,997	2,300	13,133	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	1.18	m3	1,600	1,888	6,700	7,906	2,600	3,068	10,900	12,862	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡미만)	1.18	m3	1,600	1,888	6,700	7,906	2,600	3,068	10,900	12,862	
..거푸집/거친마감	0-7m	3.44	m2	4,200	14,448	8,100	27,864	-	-	12,300	42,312	
..거푸집/거친마감	0-7m	3.44	m2	4,200	14,448	8,100	27,864	-	-	12,300	42,312	
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	4.00	조	-	-	10,400	41,600	-	-	10,400	41,600	
..맨홀뚜껑설치	(주철재)	4.00	조	-	-	10,400	41,600	-	-	10,400	41,600	
..PC맨홀설치(3호)	H=3.5M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(3호)	H=3.5M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(3호)	H=3.9M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(3호)	H=3.9M	1.00	개	13,200	13,200	148,600	148,600	47,200	47,200	209,000	209,000	
..PC맨홀설치(3호)	H=4.9M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(3호)	H=4.9M	1.00	개	16,600	16,600	185,700	185,700	59,000	59,000	261,300	261,300	
..PC맨홀설치(3호)	H=5.7M	1.00	개	19,900	19,900	222,900	222,900	70,900	70,900	313,700	313,700	
..PC맨홀설치(3호)	H=5.7M	1.00	개	19,900	19,900	222,900	222,900	70,900	70,900	313,700	313,700	
..사다리설치	P.E코팅	54.00	EA	3,500	189,000	1,500	81,000	-	-	5,000	270,000	
..사다리설치	P.E코팅	54.00	EA	3,500	189,000	1,500	81,000	-	-	5,000	270,000	
..배수관(흡관)기계부설	1000mm,소켓식	137.10	m	-	-	109,300	14,985,030	17,500	2,399,250	126,800	17,384,280	
..배수관(흡관)기계부설	1000mm,소켓식	137.10	m	-	-	109,300	14,985,030	17,500	2,399,250	126,800	17,384,280	
..흡관절단	D1000	4.00	개소	1,500	6,000	37,100	148,400	800	3,200	39,400	157,600	
..흡관절단	D1000	4.00	개소	1,500	6,000	37,100	148,400	800	3,200	39,400	157,600	
..관로경고용데이프설치	B=10cm	137.10	M	100	13,710	-	-	-	-	100	13,710	
..관로경고용데이프설치	B=10cm	156.80	M	100	15,680	-	-	-	-	100	15,680	
..물푸기(1대사용)	D100	120.00	일	16,800	2,016,000	-	-	2,800	336,000	19,600	2,352,000	
..물푸기(1대사용)	D100	120.00	일	16,800	2,016,000	-	-	2,800	336,000	19,600	2,352,000	
..기존박스상부슬라브천공	D1500mm,T300	1.00	개소	6,900	6,900	281,800	281,800	25,600	25,600	314,300	314,300	
..기존박스상부슬라브천공	D1500mm,T300	1.00	개소	6,900	6,900	281,800	281,800	25,600	25,600	314,300	314,300	
..기존박스벽체천공및접합	D1000mm,T300	1.00	개소	4,600	4,600	187,800	187,800	17,000	17,000	209,400	209,400	
..기존박스벽체천공및접합	D1000mm,T300	3.00	개소	4,600	13,800	187,800	563,400	17,000	51,000	209,400	628,200	
..PE이종벽관접합및부설	D700	3.00	개소	2,400	7,200	66,000	198,000	7,600	22,800	76,000	228,000	
..PE이종벽관절단	D700	1.00	개소	4,400	4,400	18,200	18,200	1,400	1,400	24,000	24,000	
[소계]					16,862,610		33,675,856		8,258,505		58,796,971	
[소계]					17,079,525		34,789,942		8,456,826		60,326,293	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.2) 망암거설치												
..집속다발관설치	D150	254.00	M	24,100	6,121,400	2,500	635,000	24,500	6,223,000	51,100	12,979,400	
..집속다발관설치	D150	254.00	M	24,100	6,121,400	2,500	635,000	24,500	6,223,000	51,100	12,979,400	
..망암거/유공관 200mm	Type-1(토사구간)	47.00	m	4,000	188,000	4,700	220,900	-	-	8,700	408,900	
..망암거/유공관 200mm	Type-1(토사구간)	47.00	m	4,000	188,000	4,700	220,900	-	-	8,700	408,900	
[소계]					6,309,400		855,900		6,223,000		13,388,300	
[소계]					6,309,400		855,900		6,223,000		13,388,300	
.3) U형측구												
..터파기/육상토사	0-6m 기계	425.73	m3	200	85,146	200	85,146	300	127,719	700	298,011	
..터파기/육상토사	0-6m 기계	425.73	m3	200	85,146	200	85,146	300	127,719	700	298,011	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	326.18	m3	300	97,854	2,500	815,450	200	65,236	3,000	978,540	
..되메우기/토사(기계100%)	다짐	326.18	m3	300	97,854	2,500	815,450	200	65,236	3,000	978,540	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	99.55	M3	3,500	348,425	2,700	268,785	1,800	179,190	8,000	796,400	
..사토처리(L=20.5km)	(덤프15TON)	99.55	M3	3,500	348,425	2,700	268,785	1,800	179,190	8,000	796,400	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	15.80	m3	1,600	25,280	6,700	105,860	2,600	41,080	10,900	172,220	
..무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡ 미만)	15.80	m3	1,600	25,280	6,700	105,860	2,600	41,080	10,900	172,220	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎡ 이상)	103.54	m3	800	82,832	7,000	724,780	1,500	155,310	9,300	962,922	
..철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(100㎡ 이상)	103.54	m3	800	82,832	7,000	724,780	1,500	155,310	9,300	962,922	
..거푸집/유로폼	0-7M	1,032.96	m2	2,000	2,065,920	10,400	10,742,784	-	-	12,400	12,808,704	
..거푸집/유로폼	0-7M	1,032.96	m2	2,000	2,065,920	10,400	10,742,784	-	-	12,400	12,808,704	
..GRATING COVER	400x1000	316.00	EA	67,100	21,203,600	-	-	-	-	67,100	21,203,600	
..GRATING COVER	400x1000	316.00	EA	67,100	21,203,600	-	-	-	-	67,100	21,203,600	
..철근 현장가공 및 조립	간단	7.540	TON	2,200	16,588	276,500	2,084,810	-	-	278,700	2,101,398	
..철근 현장가공 및 조립	간단	7.540	TON	2,200	16,588	276,500	2,084,810	-	-	278,700	2,101,398	
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	291.40	m	11,100	3,234,540	10,600	3,088,840	1,500	437,100	23,200	6,760,480	
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	291.40	m	11,100	3,234,540	10,600	3,088,840	1,500	437,100	23,200	6,760,480	
[소계]					27,160,185		17,916,455		1,005,635		46,082,275	
[소계]					27,160,185		17,916,455		1,005,635		46,082,275	
5. 가시설공사												
5. 가시설공사												
5.1 일반흙막이												
5.1 일반흙막이												
.1) SHEET PILE 공사												
.1) SHEET PILE 공사												
..토사 천공		1,012.00	M	4,500	4,554,000	18,500	18,722,000	6,200	6,274,400	29,200	29,550,400	
..토사 천공		1,188.00	M	4,500	5,346,000	18,500	21,978,000	6,200	7,365,600	29,200	34,689,600	
..풍화암 천공		544.00	M	8,200	4,460,800	57,200	31,116,800	15,700	8,540,800	81,100	44,118,400	
..풍화암 천공		638.00	M	8,200	5,231,600	57,200	36,493,600	15,700	10,016,600	81,100	51,741,800	
..연암 천공		213.00	M	12,000	2,556,000	47,100	10,032,300	49,400	10,522,200	108,500	23,110,500	
..연암 천공		249.00	M	12,000	2,988,000	47,100	11,727,900	49,400	12,300,600	108,500	27,016,500	
..케이싱튜브 설치 및 철거		1,013.00	M	6,600	6,685,800	5,800	5,875,400	3,400	3,444,200	15,800	16,005,400	
..케이싱튜브 설치 및 철거		1,188.00	M	6,600	7,840,800	5,800	6,890,400	3,400	4,039,200	15,800	18,770,400	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..말뚝박기용 천공홀 뒤펀치		508.00	㎡	308	156,464	245	124,460	264	134,112	817	415,036	
..SHEET PILE연결		125.00	개소	51,000	6,375,000	80,200	10,025,000	2,700	337,500	133,900	16,737,500	
..SHEET PILE연결		145.00	개소	51,000	7,395,000	80,200	11,629,000	2,700	391,500	133,900	19,415,500	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		125.00	㎡	8,400	1,050,000	21,800	2,725,000	45,100	5,637,500	75,300	9,412,500	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		145.00	㎡	8,400	1,218,000	21,800	3,161,000	45,100	6,539,500	75,300	10,918,500	
..코너 SHEET PILE 제작(III A)	L=14.5 M	1.00	㎡	68,800	68,800	266,300	266,300	8,900	8,900	344,000	344,000	
..코너 SHEET PILE 제작(III A)	L=14.5 M	1.00	㎡	68,800	68,800	266,300	266,300	8,900	8,900	344,000	344,000	
..뺨기 SHEET PILE제작	L=15.2M	4.00	㎡	42,900	171,600	220,900	883,600	7,300	29,200	271,100	1,084,400	
..뺨기 SHEET PILE제작	L=15.2M	5.00	㎡	42,900	214,500	220,900	1,104,500	7,300	36,500	271,100	1,355,500	
..지수제 도포(단면도포)	슈트파일용 수평창	1,770.00	M	1,400	2,478,000	900	1,593,000	-	-	2,300	4,071,000	
..지수제 도포(단면도포)	슈트파일용 수평창	2,078.00	M	1,400	2,909,200	900	1,870,200	-	-	2,300	4,779,400	
[소계]					28,400,000		81,239,400		34,794,700		144,434,100	
[소계]					33,368,364		95,245,360		40,832,512		169,446,236	
.2) 띠장 공사												
.2) 띠장 공사												
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	44.00	M	1,400	61,600	16,300	717,200	2,300	101,200	20,000	880,000	
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	-	M	1,400	-	16,300	-	2,300	-	20,000	-	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	342.00	M	1,400	478,800	16,300	5,574,600	2,300	786,600	20,000	6,840,000	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	653.00	M	1,400	914,200	16,300	10,643,900	2,300	1,501,900	20,000	13,060,000	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용량:10M기준	3.00	개소	38,400	115,200	24,200	72,600	800	2,400	63,400	190,200	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용량:10M기준	-	개소	38,400	-	24,200	-	800	-	63,400	-	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	18.00	개소	38,400	691,200	24,200	435,600	800	14,400	63,400	1,141,200	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	38.00	개소	38,400	1,459,200	24,200	919,600	800	30,400	63,400	2,409,200	
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	204.00	개소	23,100	4,712,400	7,100	1,448,400	200	40,800	30,400	6,201,600	
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	232.00	개소	23,100	5,359,200	7,100	1,647,200	200	46,400	30,400	7,052,800	
..흙메우기		408.00	개소	8,300	3,386,400	11,200	4,569,600	300	122,400	19,800	8,078,400	
..흙메우기		464.00	개소	8,300	3,851,200	11,200	5,196,800	300	139,200	19,800	9,187,200	
[소계]					9,445,600		12,818,000		1,067,800		23,331,400	
[소계]					11,583,800		18,407,500		1,717,900		31,709,200	
.3) 지보공(어스앵커공사)												
.3) 지보공(어스앵커공사)												
..천공(토사)	앵커	1,285.00	m	11,000	14,135,000	29,600	38,036,000	4,700	6,039,500	45,300	58,210,500	
..천공(토사)	앵커	1,322.00	m	11,000	14,542,000	29,600	39,131,200	4,700	6,213,400	45,300	59,886,600	
..천공(풍화암)	앵커	1,550.00	m	10,600	16,430,000	32,400	50,220,000	5,000	7,750,000	48,000	74,400,000	
..천공(풍화암)	앵커	1,578.00	m	10,600	16,726,800	32,400	51,127,200	5,000	7,890,000	48,000	75,744,000	
..천공(연암)	앵커	157.00	m	13,000	2,041,000	35,200	5,526,400	5,500	863,500	53,700	8,430,900	
..천공(연암)	앵커	375.00	m	13,000	4,875,000	35,200	13,200,000	5,500	2,062,500	53,700	20,137,500	
..케이싱설치	(토 사)	1,285.00	M	3,100	3,983,500	3,200	4,112,000	-	-	6,300	8,095,500	
..케이싱설치	(토 사)	1,322.00	M	3,100	4,098,200	3,200	4,230,400	-	-	6,300	8,328,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(11.5m)	11.5m	5.00	공	129,838	649,190	107,655	538,275	-	-	237,493	1,187,465	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(12.5m)	12.5m	32.00	공	120,900	3,868,800	116,800	3,737,600	-	-	237,700	7,606,400	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(12.5m)	12.5m	37.00	공	120,900	4,473,300	116,800	4,321,600	-	-	237,700	8,794,900	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(13.5m)	13.5m	32.00	평	139,100	4,451,200	126,100	4,035,200	-	-	265,200	8,486,400	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(13.5m)	13.5m	37.00	평	139,100	5,146,700	126,100	4,665,700	-	-	265,200	9,812,400	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(14.5m)	14.5m	9.00	평	137,314	1,235,826	135,739	1,221,651	-	-	273,053	2,457,477	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(18.5m)	18.5m	32.00	평	181,400	5,804,800	172,900	5,532,800	-	-	354,300	11,337,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(18.5m)	18.5m	32.00	평	181,400	5,804,800	172,900	5,532,800	-	-	354,300	11,337,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(20.0m)	20.0m	32.00	평	191,400	6,124,800	186,900	5,980,800	-	-	378,300	12,105,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(20.0m)	20.0m	32.00	평	191,400	6,124,800	186,900	5,980,800	-	-	378,300	12,105,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(21.0m)	21.0m	28.00	평	195,700	5,479,600	196,300	5,496,400	-	-	392,000	10,976,000	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(21.0m)	21.0m	28.00	평	195,700	5,479,600	196,300	5,496,400	-	-	392,000	10,976,000	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(22.0m)	22.0m	28.00	평	193,100	5,406,800	205,600	5,756,800	-	-	398,700	11,163,600	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(22.0m)	22.0m	28.00	평	193,100	5,406,800	205,600	5,756,800	-	-	398,700	11,163,600	
..앵커 그라우팅(11.5m)	11.5m	5.00	평	1,212	6,060	134,052	670,260	736	3,680	136,000	680,000	
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	32.00	평	1,100	35,200	147,700	4,726,400	700	22,400	149,500	4,784,000	
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	37.00	평	1,100	40,700	147,700	5,464,900	700	25,900	149,500	5,531,500	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	32.00	평	1,400	44,800	188,600	6,035,200	900	28,800	190,900	6,108,800	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	37.00	평	1,400	51,800	188,600	6,978,200	900	33,300	190,900	7,063,300	
..앵커 그라우팅(14.5m)	14.5m	9.00	평	1,182	10,638	133,429	1,200,861	732	6,588	135,343	1,218,087	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	32.00	평	2,100	67,200	271,400	8,684,800	1,400	44,800	274,900	8,796,800	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	32.00	평	2,100	67,200	271,400	8,684,800	1,400	44,800	274,900	8,796,800	
..앵커 그라우팅(20.0m)	20.0m	32.00	평	2,200	70,400	289,400	9,260,800	1,500	48,000	293,100	9,379,200	
..앵커 그라우팅(20.0m)	20.0m	32.00	평	2,200	70,400	289,400	9,260,800	1,500	48,000	293,100	9,379,200	
..앵커 그라우팅(21.0m)	21.0m	28.00	평	2,200	61,600	295,800	8,282,400	1,500	42,000	299,500	8,386,000	
..앵커 그라우팅(21.0m)	21.0m	28.00	평	2,200	61,600	295,800	8,282,400	1,500	42,000	299,500	8,386,000	
..앵커 그라우팅(22.0m)	22.0m	28.00	평	2,100	58,800	283,400	7,935,200	1,400	39,200	286,900	8,033,200	
..앵커 그라우팅(22.0m)	22.0m	28.00	평	2,100	58,800	283,400	7,935,200	1,400	39,200	286,900	8,033,200	
..Earth Anchor 대좌 설치철거	2열 E/A	184.00	개소	67,300	12,383,200	89,800	16,523,200	2,800	515,200	159,900	29,421,600	
..Earth Anchor 대좌 설치철거	2열 E/A	208.00	개소	67,300	13,998,400	89,800	18,678,400	2,800	582,400	159,900	33,259,200	
..스티프너설치		1,472.00	개소	4,500	6,624,000	4,700	6,918,400	400	588,800	9,600	14,131,200	
..스티프너설치		1,664.00	개소	4,500	7,488,000	4,700	7,820,800	400	665,600	9,600	15,974,400	
..인장작업		184.00	평	14,900	2,741,600	88,900	16,357,600	12,100	2,226,400	115,900	21,325,600	
..인장작업		208.00	평	14,900	3,099,200	88,900	18,491,200	12,100	2,516,800	115,900	24,107,200	
..어스앵커전공홀 차수패커	300×300	111.00	개소	37,065	4,114,215	5,424	602,064	2,712	301,032	45,201	5,017,311	
[소계]					89,812,300		213,158,000		18,208,600		321,178,900	
[소계]					103,630,029		235,272,711		20,475,200		359,377,940	
.4) 운반공사												
.4) 운반공사												
..강재운반(편도)	L=60KM	11.247	TON	300	3,374	3,000	33,741	13,000	146,211	16,300	183,326	
..강재운반(편도)	L=60KM	11.835	TON	300	3,550	3,000	35,505	13,000	153,855	16,300	192,910	
..강재운반(왕복)	L=60KM	180.252	TON	100	18,025	2,000	360,504	24,000	4,326,048	26,100	4,704,577	
..강재운반(왕복)	L=60KM	217.388	TON	100	21,738	2,000	434,776	24,000	5,217,312	26,100	5,673,826	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
[소계]					21,399		394,245		4,472,259		4,887,903	
[소계]					25,288		470,281		5,371,167		5,866,736	
.5) 주요자재대												
.5) 주요자재대												
..강재사장	H-300x300x10x15	2.448	TON	708,600	1,734,652	-	-	-	-	708,600	1,734,652	
..강재사장	H-200x300x9x14	1.856	TON	708,600	1,315,161	-	-	-	-	708,600	1,315,161	
..강재손율(H형강,50%)	H-300x300x10x15	4.415	TON	354,300	1,564,234	-	-	-	-	354,300	1,564,234	
..강재손율(H형강,50%)	H-300x300x10x15	-	TON	354,300	-	-	-	-	-	354,300	-	
..강재손율(H형강,50%)	H-300x200x9x14	23.933	TON	354,300	8,479,461	-	-	-	-	354,300	8,479,461	
..강재손율(H형강,50%)	H-300x200x9x14	45.710	TON	354,300	16,195,053	-	-	-	-	354,300	16,195,053	
..강재사용료(SHEET PILE-400x50%)	50%	151.904	TON	425,100	64,574,390	-	-	-	-	425,100	64,574,390	
..강재사용료(SHEET PILE-400x50%)	50%	171.678	TON	425,100	72,980,317	-	-	-	-	425,100	72,980,317	
..시멘트(지급자재)	40KG	6,302.00	포		-		-		-		-	
..시멘트(지급자재)	40KG	6,510.00	포		-		-		-		-	
[소계]					76,352,737		-		-		76,352,737	
[소계]					90,490,531		-		-		90,490,531	
.6) 계측관리												
.6) 계측관리												
..계측관리비(자재대 및 관리비)	8개월	1.00	식	17,156,100	17,156,100	11,396,000	11,396,000	43,097,600	43,097,600	71,649,700	71,649,700	
..계측관리비(자재대 및 관리비)	8개월	1.00	식	17,156,100	17,156,100	11,396,000	11,396,000	43,097,600	43,097,600	71,649,700	71,649,700	
[소계]					17,156,100		11,396,000		43,097,600		71,649,700	
[소계]					17,156,100		11,396,000		43,097,600		71,649,700	
5.2 이열흡막이												
5.2 이열흡막이												
.1) SHEET PILE 공사												
.1) SHEET PILE 공사												
..토사 천공		7,250.00	M	4,500	32,625,000	18,500	134,125,000	6,200	44,950,000	29,200	211,700,000	
..토사 천공		7,073.00	M	4,500	31,828,500	18,500	130,850,500	6,200	43,852,600	29,200	206,531,600	
..풍화암 천공		3,896.00	M	8,200	31,947,200	57,200	222,851,200	15,700	61,167,200	81,100	315,965,600	
..풍화암 천공		3,801.00	M	8,200	31,168,200	57,200	217,417,200	15,700	59,675,700	81,100	308,261,100	
..연암 천공		1,501.00	M	12,000	18,012,000	47,100	70,697,100	49,400	74,149,400	108,500	162,858,500	
..연암 천공		1,464.00	M	12,000	17,568,000	47,100	68,954,400	49,400	72,321,600	108,500	158,844,000	
..케이싱튜브 설치 및 철거		7,250.00	M	6,600	47,850,000	5,800	42,050,000	3,400	24,650,000	15,800	114,550,000	
..케이싱튜브 설치 및 철거		7,073.00	M	6,600	46,681,800	5,800	41,023,400	3,400	24,048,200	15,800	111,753,400	
..말뚝박기용 천공홀 되메우기		2,401.00	m ³	308	739,508	245	588,245	264	633,864	817	1,961,617	
..SHEET PILE연결		895.00	개소	51,000	45,645,000	80,200	71,779,000	2,700	2,416,500	133,900	119,840,500	
..SHEET PILE연결		875.00	개소	51,000	44,625,000	80,200	70,175,000	2,700	2,362,500	133,900	117,162,500	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		895.00	편	8,400	7,518,000	21,800	19,511,000	45,100	40,364,500	75,300	67,393,500	
..SHEET-PILE 압입 및 인발		875.00	편	8,400	7,350,000	21,800	19,075,000	45,100	39,462,500	75,300	65,887,500	
..코너 SHEET PILE 제작(III A)	L=14.5 M	11.00	편	68,800	756,800	266,300	2,929,300	8,900	97,900	344,000	3,784,000	
..코너 SHEET PILE 제작(III A)	L=14.5 M	11.00	편	68,800	756,800	266,300	2,929,300	8,900	97,900	344,000	3,784,000	
..쌓기 SHEET PILE제작	L=15.2M	30.00	편	42,900	1,287,000	220,900	6,627,000	7,300	219,000	271,100	8,133,000	
..쌓기 SHEET PILE제작	L=15.2M	29.00	편	42,900	1,244,100	220,900	6,406,100	7,300	211,700	271,100	7,861,900	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..지수체 도포(단면도포)	슈트파일용 수평창	12,646.00	M	1,400	17,704,400	900	11,381,400	-	-	2,300	29,085,800	
..지수체 도포(단면도포)	슈트파일용 수평창	12,338.00	M	1,400	17,273,200	900	11,104,200	-	-	2,300	28,377,400	
[소계]					203,345,400		581,951,000		248,014,500		1,033,310,900	
[소계]					199,235,108		568,523,345		242,666,564		1,010,425,017	
.2) H-PILE 공사												
.2) H-PILE 공사												
..토사 천공		1,855.00	M	4,500	8,347,500	18,500	34,317,500	6,200	11,501,000	29,200	54,166,000	
..토사 천공		1,818.00	M	4,500	8,181,000	18,500	33,633,000	6,200	11,271,600	29,200	53,085,600	
..풍화암 천공		993.00	M	8,200	8,142,600	57,200	56,799,600	15,700	15,590,100	81,100	80,532,300	
..풍화암 천공		973.00	M	8,200	7,978,600	57,200	55,655,600	15,700	15,276,100	81,100	78,910,300	
..연암 천공		271.00	M	12,000	3,252,000	47,100	12,764,100	49,400	13,387,400	108,500	29,403,500	
..연암 천공		266.00	M	12,000	3,192,000	47,100	12,528,600	49,400	13,140,400	108,500	28,861,000	
..케이싱튜브설치및철거		1,855.00	m	6,600	12,243,000	5,800	10,759,000	3,400	6,307,000	15,800	29,309,000	
..케이싱튜브설치및철거		1,818.00	m	6,600	11,998,800	5,800	10,544,400	3,400	6,181,200	15,800	28,724,400	
..말뚝박기용 천공홀 되메우기		402.00	m ²	308	123,816	245	98,490	264	106,128	817	328,434	
..H PILE연결		229.00	개소	51,000	11,679,000	80,200	18,365,800	2,700	618,300	133,900	30,663,100	
..H PILE연결		225.00	개소	51,000	11,475,000	80,200	18,045,000	2,700	607,500	133,900	30,127,500	
..H-PILE 천공후 향타	L=1.0M	229.00	본	8,500	1,946,500	21,300	4,877,700	8,800	2,015,200	38,600	8,839,400	
..H-PILE 천공후 향타	L=1.0M	225.00	본	8,500	1,912,500	21,300	4,792,500	8,800	1,980,000	38,600	8,685,000	
..H-PILE인발		3,119.00	M	700	2,183,300	1,300	4,054,700	800	2,495,200	2,800	8,733,200	
..H-PILE인발		3,057.00	M	700	2,139,900	1,300	3,974,100	800	2,445,600	2,800	8,559,600	
..천공장비 조립 및 해체		1.00	식	311,000	311,000	5,335,100	5,335,100	1,188,000	1,188,000	6,834,100	6,834,100	
..천공장비 조립 및 해체		1.00	식	311,000	311,000	5,335,100	5,335,100	1,188,000	1,188,000	6,834,100	6,834,100	
[소계]					48,104,900		147,273,500		53,102,200		248,480,600	
[소계]					47,312,616		144,606,790		52,196,528		244,115,934	
.3) 띠장 공사												
.3) 띠장 공사												
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	728.00	M	1,400	1,019,200	16,300	11,866,400	2,300	1,674,400	20,000	14,560,000	
..띠장 설치 및 철거	H-300X300X10X15	712.00	M	1,400	996,800	16,300	11,605,600	2,300	1,637,600	20,000	14,240,000	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	1,036.00	M	1,400	1,450,400	16,300	16,886,800	2,300	2,382,800	20,000	20,720,000	
..띠장 설치 및 철거	H-300X200X9X14	1,020.00	M	1,400	1,428,000	16,300	16,626,000	2,300	2,346,000	20,000	20,400,000	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용량:10M기준	63.00	개소	38,400	2,419,200	24,200	1,524,600	800	50,400	63,400	3,994,200	
..띠장 이음	H-300X300X10X15,용량:10M기준	63.00	개소	38,400	2,419,200	24,200	1,524,600	800	50,400	63,400	3,994,200	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	94.00	개소	38,400	3,609,600	24,200	2,274,800	800	75,200	63,400	5,959,600	
..띠장 이음	H-300X200X9X14	94.00	개소	38,400	3,609,600	24,200	2,274,800	800	75,200	63,400	5,959,600	
..가로보설치/철거		706.00	M	1,000	706,000	6,400	4,518,400	3,900	2,753,400	11,300	7,977,800	
..가로보설치/철거		695.00	M	1,000	695,000	6,400	4,448,000	3,900	2,710,500	11,300	7,853,500	
..볼트조이기및풀기		1,784.00	개	-	-	3,100	5,530,400	-	-	3,100	5,530,400	
..볼트조이기및풀기		1,744.00	개	-	-	3,100	5,406,400	-	-	3,100	5,406,400	
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	548.00	개소	23,100	12,658,800	7,100	3,890,800	200	109,600	30,400	16,659,200	
..BRACKET 설치및철거	L-90x90x10	536.00	개소	23,100	12,381,600	7,100	3,805,600	200	107,200	30,400	16,294,400	
..흙메우기		1,096.00	개소	8,300	9,096,800	11,200	12,275,200	300	328,800	19,800	21,700,800	
..흙메우기		1,072.00	개소	8,300	8,897,600	11,200	12,006,400	300	321,600	19,800	21,225,600	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
[소계]					30,960,000		58,767,400		7,374,600		97,102,000	
[소계]					30,427,800		57,697,400		7,248,500		95,373,700	
.4) 지보공(어스앵커공사)												
.4) 지보공(어스앵커공사)												
..천공(토사)	앵커	245.00	m	11,000	2,695,000	29,600	7,252,000	4,700	1,151,500	45,300	11,098,500	
..천공(토사)	앵커	245.00	m	11,000	2,695,000	29,600	7,252,000	4,700	1,151,500	45,300	11,098,500	
..천공(풍화암)	앵커	2,775.00	m	10,600	29,415,000	32,400	89,910,000	5,000	13,875,000	48,000	133,200,000	
..천공(풍화암)	앵커	2,720.00	m	10,600	28,832,000	32,400	88,128,000	5,000	13,600,000	48,000	130,560,000	
..천공(연암)	앵커	249.00	m	13,000	3,237,000	35,200	8,764,800	5,500	1,369,500	53,700	13,371,300	
..천공(연암)	앵커	244.00	m	13,000	3,172,000	35,200	8,588,800	5,500	1,342,000	53,700	13,102,800	
..케이싱설치	(토 사)	7,250.00	M	3,100	22,475,000	3,200	23,200,000	-	-	6,300	45,675,000	
..케이싱설치	(토 사)	7,250.00	M	3,100	22,475,000	3,200	23,200,000	-	-	6,300	45,675,000	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(12.5)	12.5m	11.00	공	120,900	1,329,900	116,800	1,284,800	-	-	237,700	2,614,700	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(12.5)	12.5m	11.00	공	120,900	1,329,900	116,800	1,284,800	-	-	237,700	2,614,700	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(13.5)	13.5m	222.00	공	139,100	30,880,200	126,100	27,994,200	-	-	265,200	58,874,400	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(13.5)	13.5m	161.00	공	139,100	22,395,100	126,100	20,302,100	-	-	265,200	42,697,200	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(18.5)	18.5m	11.00	공	181,400	1,995,400	172,900	1,901,900	-	-	354,300	3,897,300	
..앵커P.C 강선 제작및삽입(18.5)	18.5m	68.00	공	181,400	12,335,200	172,900	11,757,200	-	-	354,300	24,092,400	
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	11.00	공	1,100	12,100	147,700	1,624,700	700	7,700	149,500	1,644,500	
..앵커 그라우팅(12.5m)	12.5m	11.00	공	1,100	12,100	147,700	1,624,700	700	7,700	149,500	1,644,500	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	222.00	공	1,400	310,800	188,600	41,869,200	900	199,800	190,900	42,379,800	
..앵커 그라우팅(13.5m)	13.5m	161.00	공	1,400	225,400	188,600	30,364,600	900	144,900	190,900	30,734,900	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	11.00	공	2,100	23,100	271,400	2,985,400	1,400	15,400	274,900	3,023,900	
..앵커 그라우팅(18.5m)	18.5m	68.00	공	2,100	142,800	271,400	18,455,200	1,400	95,200	274,900	18,693,200	
..Earth Anchor 대좌 설치철거	2열 E/A	244.00	개소	67,300	16,421,200	89,800	21,911,200	2,800	683,200	159,900	39,015,600	
..Earth Anchor 대좌 설치철거	2열 E/A	240.00	개소	67,300	16,152,000	89,800	21,552,000	2,800	672,000	159,900	38,376,000	
..스티프너설치		1,952.00	개소	4,500	8,784,000	4,700	9,174,400	400	780,800	9,600	18,739,200	
..스티프너설치		1,920.00	개소	4,500	8,640,000	4,700	9,024,000	400	768,000	9,600	18,432,000	
..인장작업		244.00	공	14,900	3,635,600	106,500	25,986,000	200	48,800	121,600	29,670,400	
..인장작업		240.00	공	14,900	3,576,000	106,500	25,560,000	200	48,000	121,600	29,184,000	
..어스앵커천공홀 차수패커	300×300	229.00	개소	37,065	8,487,885	5,424	1,242,096	2,712	621,048	45,201	10,351,029	
[소계]					121,214,300		263,858,600		18,131,700		403,204,600	
[소계]					130,470,385		268,335,496		18,450,348		417,256,229	
.5) 운반공사												
.5) 운반공사												
..중기운반비		1.00	식	-	-	-	-	1,881,400	1,881,400	1,881,400	1,881,400	
..중기운반비		1.00	식	-	-	-	-	1,881,400	1,881,400	1,881,400	1,881,400	
..강재운반(편도)	L=60KM	24.833	TON	300	7,449	3,000	74,499	13,000	322,829	16,300	404,777	
..강재운반(편도)	L=60KM	22.175	TON	300	6,652	3,000	66,525	13,000	288,275	16,300	361,452	
..강재운반(왕복)	L=60KM	1,043.314	TON	100	104,331	2,000	2,086,628	24,000	25,039,536	26,100	27,230,495	
..강재운반(왕복)	L=60KM	1,249.360	TON	100	124,936	2,000	2,498,720	24,000	29,984,640	26,100	32,608,296	
[소계]					111,780		2,161,127		27,243,765		29,516,672	
[소계]					131,588		2,565,245		32,154,315		34,851,148	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.6) 주요자재대												
.6) 주요자재대												
..강재사장	H-300x300x10x15	6.576	TON	708,600	4,659,753	-	-	-	-	708,600	4,659,753	
..강재사장	H-200x300x9x14	4.288	TON	708,600	3,038,476	-	-	-	-	708,600	3,038,476	
..강재손울(H형강,50%)	H-300x300x10x15	73.223	TON	354,300	25,942,908	-	-	-	-	354,300	25,942,908	
..강재손울(H형강,50%)	H-300x300x10x15	71.613	TON	354,300	25,372,485	-	-	-	-	354,300	25,372,485	
..강재손울(H형강,50%)	H-250x250x9x14	54.719	TON	354,300	19,386,941	-	-	-	-	354,300	19,386,941	
..강재손울(H형강,50%)	H-250x250x9x14	53.825	TON	354,300	19,070,197	-	-	-	-	354,300	19,070,197	
..강재손울(H형강,50%)	H-300x200x9x14	306.248	TON	354,300	108,503,666	-	-	-	-	354,300	108,503,666	
..강재손울(H형강,50%)	H-300x200x9x14	300.845	TON	354,300	106,589,383	-	-	-	-	354,300	106,589,383	
..강재사용료(SHEET PILE-400x50%)	50%	842.850	TON	425,100	358,295,535	-	-	-	-	425,100	358,295,535	
..강재사용료(SHEET PILE-400x50%)	50%	823.077	TON	425,100	349,890,032	-	-	-	-	425,100	349,890,032	
..고장력볼트	M24x80mm (너트,와셔포함)	1,838.00	조	1,200	2,205,600	-	-	-	-	1,200	2,205,600	
..고장력볼트	M24x80mm (너트,와셔포함)	1,796.00	조	1,200	2,155,200	-	-	-	-	1,200	2,155,200	
..시멘트(지급자재)	40KG	3,375.00	포		-		-		-		-	
..시멘트(지급자재)	40KG	3,161.00	포		-		-		-		-	
[소계]					518,994,403		-		-		518,994,403	
[소계]					506,115,773		-		-		506,115,773	
6. 철거공												
6. 철거공												
.1) 경유저장탱크 철거												
.1) 경유저장탱크 철거												
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	23.44	m3	-	-	22,700	532,088	8,000	187,520	30,700	719,608	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	23.44	m3	-	-	22,700	532,088	8,000	187,520	30,700	719,608	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	40.59	m3	-	-	23,793	965,757	11,047	448,397	34,840	1,414,154	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	23.44	㎡	700	16,408	900	21,096	700	16,408	2,300	53,912	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	23.44	㎡	700	16,408	900	21,096	700	16,408	2,300	53,912	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	40.59	㎡	593	24,069	675	27,398	547	22,202	1,815	73,669	
[소계]					16,408		553,184		203,928		773,520	
[소계]					40,477		1,546,339		674,527		2,261,343	
.2) BY-PASS관로 철거												
.2) BY-PASS관로 철거												
..콘크리트천공	D200, T=300	8.00	개소	1,400	11,200	60,200	481,600	5,400	43,200	67,000	536,000	
..콘크리트천공	D200, T=300	8.00	개소	1,400	11,200	60,200	481,600	5,400	43,200	67,000	536,000	
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	7.52	m2	205,700	1,546,864	145,400	1,093,408	30,200	227,104	381,300	2,867,376	
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	7.52	m2	205,700	1,546,864	145,400	1,093,408	30,200	227,104	381,300	2,867,376	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	50.56	m3	4,000	202,240	6,500	328,640	5,600	283,136	16,100	814,016	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	50.56	m3	4,000	202,240	6,500	328,640	5,600	283,136	16,100	814,016	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	576.04	m3	-	-	22,700	13,076,108	8,000	4,608,320	30,700	17,684,428	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	576.04	m3	-	-	22,700	13,076,108	8,000	4,608,320	30,700	17,684,428	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	626.60	㎡	700	438,620	900	563,940	700	438,620	2,300	1,441,180	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	626.60	㎡	700	438,620	900	563,940	700	438,620	2,300	1,441,180	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
[소계]					2,198,924		15,543,696		5,600,380		23,343,000	
[소계]					2,198,924		15,543,696		5,600,380		23,343,000	
.3) 우회수로 철거												
.3) 우회수로 철거												
..콘크리트천공	D200, T=300	8.00	개소	1,400	11,200	60,200	481,600	5,400	43,200	67,000	536,000	
..콘크리트천공	D200, T=300	8.00	개소	1,400	11,200	60,200	481,600	5,400	43,200	67,000	536,000	
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	3.07	m2	205,700	631,499	145,400	446,378	30,200	92,714	381,300	1,170,591	
..콘크리트구조물절단	D.W SAW	3.07	m2	205,700	631,499	145,400	446,378	30,200	92,714	381,300	1,170,591	
..우근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	3.84	m3	4,000	15,360	6,500	24,960	5,600	21,504	16,100	61,824	
..우근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	3.84	m3	4,000	15,360	6,500	24,960	5,600	21,504	16,100	61,824	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	28.08	m3	-	-	20,300	570,024	5,200	146,016	25,500	716,040	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	28.08	m3	-	-	20,300	570,024	5,200	146,016	25,500	716,040	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	31.92	㎡	700	22,344	900	28,728	700	22,344	2,300	73,416	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	31.92	㎡	700	22,344	900	28,728	700	22,344	2,300	73,416	
[소계]					680,403		1,551,690		325,778		2,557,871	
[소계]					680,403		1,551,690		325,778		2,557,871	
.4) 담장 철거												
.4) 담장 철거												
..우근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	12.52	m3	4,000	50,080	6,500	81,380	5,600	70,112	16,100	201,572	
..우근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	12.52	m3	4,000	50,080	6,500	81,380	5,600	70,112	16,100	201,572	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	21.76	m3	-	-	20,300	441,728	5,200	113,152	25,500	554,880	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	21.76	m3	-	-	20,300	441,728	5,200	113,152	25,500	554,880	
..고재	중량A	-500.35	KG	300	- 150,105	-	-	-	-	300	- 150,105	
..고재	중량A	-500.35	KG	300	- 150,105	-	-	-	-	300	- 150,105	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	34.28	㎡	700	23,996	900	30,852	700	23,996	2,300	78,844	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	34.28	㎡	700	23,996	900	30,852	700	23,996	2,300	78,844	
[소계]					- 76,029		553,960		207,260		685,191	
[소계]					- 76,029		553,960		207,260		685,191	
.5) ASP포장 철거												
.5) ASP포장 철거												
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	708.05	m3	2,500	1,770,125	13,200	9,346,260	3,600	2,548,980	19,300	13,665,365	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	708.05	m3	2,500	1,770,125	13,200	9,346,260	3,600	2,548,980	19,300	13,665,365	
..포장절단/아스팔트		39.20	m	400	15,680	800	31,360	-	-	1,200	47,040	
..포장절단/아스팔트		39.20	m	400	15,680	800	31,360	-	-	1,200	47,040	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	708.05	㎡	700	495,635	900	637,245	700	495,635	2,300	1,628,515	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	708.05	㎡	700	495,635	900	637,245	700	495,635	2,300	1,628,515	
[소계]					2,281,440		10,014,865		3,044,615		15,340,920	
[소계]					2,281,440		10,014,865		3,044,615		15,340,920	
.6) CON'C포장 철거												
.6) CON'C포장 철거												
..콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	18.80	m3	2,300	43,240	13,800	259,440	3,200	60,160	19,300	362,840	
..콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	18.80	m3	2,300	43,240	13,800	259,440	3,200	60,160	19,300	362,840	
..포장절단/콘크리트		16.10	m	500	8,050	900	14,490	-	-	1,400	22,540	
..포장절단/콘크리트		16.10	m	500	8,050	900	14,490	-	-	1,400	22,540	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	18.80	㎡	700	13,160	900	16,920	700	13,160	2,300	43,240	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	18.80	㎡	700	13,160	900	16,920	700	13,160	2,300	43,240	
[소계]					64,450		290,850		73,320		428,620	
[소계]					64,450		290,850		73,320		428,620	
.7) U형측구(A) 철거												
.7) U형측구(A) 철거												
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	1.16	m3	4,000	4,640	6,500	7,540	5,600	6,496	16,100	18,676	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	1.16	m3	4,000	4,640	6,500	7,540	5,600	6,496	16,100	18,676	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	3.87	m3	-	-	20,300	78,561	5,200	20,124	25,500	98,685	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	3.87	m3	-	-	20,300	78,561	5,200	20,124	25,500	98,685	
..고재	중량A	-103.72	KG	300	-31,116	-	-	-	-	300	-31,116	
..고재	중량A	-103.72	KG	300	-31,116	-	-	-	-	300	-31,116	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.03	㎡	700	3,521	900	4,527	700	3,521	2,300	11,569	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	5.03	㎡	700	3,521	900	4,527	700	3,521	2,300	11,569	
[소계]					-22,955		90,628		30,141		97,814	
[소계]					-22,955		90,628		30,141		97,814	
.8) U형측구(B) 철거												
.8) U형측구(B) 철거												
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	9.57	m3	4,000	38,280	6,500	62,205	5,600	53,592	16,100	154,077	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	9.57	m3	4,000	38,280	6,500	62,205	5,600	53,592	16,100	154,077	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	35.08	m3	-	-	20,300	712,124	5,200	182,416	25,500	894,540	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	35.08	m3	-	-	20,300	712,124	5,200	182,416	25,500	894,540	
..고재	중량A	-854.65	KG	300	-256,395	-	-	-	-	300	-256,395	
..고재	중량A	-854.65	KG	300	-256,395	-	-	-	-	300	-256,395	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	44.65	㎡	700	31,255	900	40,185	700	31,255	2,300	102,695	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	44.65	㎡	700	31,255	900	40,185	700	31,255	2,300	102,695	
[소계]					-186,860		814,514		267,263		894,917	
[소계]					-186,860		814,514		267,263		894,917	
.9) 보차도경계석 철거												
.9) 보차도경계석 철거												
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	8.74	m3	4,000	34,960	6,500	56,810	5,600	48,944	16,100	140,714	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	-	m3	4,000	-	6,500	-	5,600	-	16,100	-	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	8.74	㎡	700	6,118	900	7,866	700	6,118	2,300	20,102	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	-	㎡	700	-	900	-	700	-	2,300	-	
[소계]					41,078		64,676		55,062		160,816	
[소계]					-		-		-		-	
.10) 연못 철거												
.10) 연못 철거												
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	3.80	m3	4,000	15,200	6,500	24,700	5,600	21,280	16,100	61,180	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	3.80	m3	4,000	15,200	6,500	24,700	5,600	21,280	16,100	61,180	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	46.40	m3	5,352	248,332	7,455	345,912	6,770	314,128	19,577	908,372	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	15.36	m3	-	-	20,300	311,808	5,200	79,872	25,500	391,680	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	15.36	m3	-	-	20,300	311,808	5,200	79,872	25,500	391,680	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	13.62	m3	-	-	21,360	290,923	7,458	101,577	28,818	392,500	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계100%)	97.31	m3	-	-	23,793	2,315,296	11,047	1,074,983	34,840	3,390,279	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	46.42	m3	2,500	116,050	13,200	612,744	3,600	167,112	19,300	895,906	
..아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	-	m3	2,500	-	13,200	-	3,600	-	19,300	-	
..고재	중량A	-5,979.68	KG	300	-1,793,904	-	-	-	-	300	-1,793,904	
..고재	중량A	-5,979.68	KG	300	-1,793,904	-	-	-	-	300	-1,793,904	
..조경석활기	20ton이상	141.980	ton	-	-	7,300	1,036,454	19,800	2,811,204	27,100	3,847,658	
..조경석활기	20ton이상	141.980	ton	-	-	7,300	1,036,454	19,800	2,811,204	27,100	3,847,658	
..지붕프레임철거	파고라	8.01	ton	-	-	44,500	356,445	10,600	84,906	55,100	441,351	
..지붕프레임철거	파고라	8.01	ton	-	-	44,500	356,445	10,600	84,906	55,100	441,351	
..소운반:현장->야적장(0.2KM)	조경석,D.T15TON	48.13	M3	800	38,504	1,700	81,821	-	-	2,500	120,325	
..소운반:현장->야적장(0.2KM)	조경석,D.T15TON	48.13	M3	800	38,504	1,700	81,821	-	-	2,500	120,325	
..소운반:야적장->현장(0.2KM)	조경석,D.T15TON	48.13	M3	800	38,504	1,700	81,821	-	-	2,500	120,325	
..소운반:야적장->현장(0.2KM)	조경석,D.T15TON	48.13	M3	800	38,504	1,700	81,821	-	-	2,500	120,325	
..조경석 소할		14.44	m3	200	2,888	200	2,888	300	4,332	700	10,108	
..조경석 소할		14.44	m3	200	2,888	200	2,888	300	4,332	700	10,108	
..사토처리(조경석,L=20.5km)	(덤프15TON)	18.77	M3	4,400	82,588	3,400	63,818	2,400	45,048	10,200	191,454	
..사토처리(조경석,L=20.5km)	(덤프15TON)	18.77	M3	4,400	82,588	3,400	63,818	2,400	45,048	10,200	191,454	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	65.58	㎡	700	45,906	900	59,022	700	45,906	2,300	150,834	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	65.58	㎡	700	45,906	900	59,022	700	45,906	2,300	150,834	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	110.92	㎡	593	65,775	675	74,871	547	60,673	1,815	201,319	
[소계]					-1,454,264		2,631,521		3,259,660		4,436,917	
[소계]					-1,256,207		5,045,779		4,643,909		8,433,481	
.11) 기존맨홀 철거												
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	2.51	m3	4,000	10,040	6,500	16,315	5,600	14,056	16,100	40,411	
..무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	2.51	m3	4,000	10,040	6,500	16,315	5,600	14,056	16,100	40,411	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	12.83	m3	-	-	20,300	260,449	5,200	66,716	25,500	327,165	
..철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	12.83	m3	-	-	20,300	260,449	5,200	66,716	25,500	327,165	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	15.34	㎡	700	10,738	900	13,806	700	10,738	2,300	35,282	
..폐기물상차	B.H 0.7㎡	15.34	㎡	700	10,738	900	13,806	700	10,738	2,300	35,282	
[소계]					20,778		290,570		91,510		402,858	
[소계]					20,778		290,570		91,510		402,858	
.12) 관철거												
..흙관철거	D=300mm	33.30	m	-	-	10,400	346,320	-	-	10,400	346,320	
..흙관철거	D=300mm	33.30	m	-	-	10,400	346,320	-	-	10,400	346,320	
..흙관철거	D=450mm	72.20	m	500	36,100	7,000	505,400	1,700	122,740	9,200	664,240	
..흙관철거	D=450mm	72.20	m	500	36,100	7,000	505,400	1,700	122,740	9,200	664,240	
..흙관철거	D=500mm	99.60	m	600	59,760	9,100	906,360	2,100	209,160	11,800	1,175,280	
..흙관철거	D=500mm	99.60	m	600	59,760	9,100	906,360	2,100	209,160	11,800	1,175,280	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..PE관철거	D700	159.00	m	-	-	1,200	190,800	-	-	1,200	190,800	
..PE관철거	D700	159.00	m	-	-	1,200	190,800	-	-	1,200	190,800	
..STS관 철거	D50	91.50	m	1,000	91,500	4,800	439,200	-	-	5,800	530,700	
..STS관 철거	D50	91.50	m	1,000	91,500	4,800	439,200	-	-	5,800	530,700	
[소계]					187,360		2,388,080		331,900		2,907,340	
[소계]					187,360		2,388,080		331,900		2,907,340	
7. 부대공												
7. 부대공												
.1) 포장복구												
.1) 포장복구												
..아스콘포장/표층 포설맞다짐	T = 5cm	4,848.88	m2	100	484,888	200	969,776	100	484,888	400	1,939,552	
..아스콘포장/표층 포설맞다짐	T = 5cm	4,848.88	m2	100	484,888	200	969,776	100	484,888	400	1,939,552	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	4,848.88	m2	-	-	100	484,888	-	-	100	484,888	
..아스콘포장/택코팅	RSC-4	4,848.88	m2	-	-	100	484,888	-	-	100	484,888	
..아스콘포장/기층 포설맞다짐	T = 10cm	4,848.88	m2	100	484,888	200	969,776	100	484,888	400	1,939,552	
..아스콘포장/기층 포설맞다짐	T = 10cm	4,848.88	m2	100	484,888	200	969,776	100	484,888	400	1,939,552	
..아스콘포장/프라이코팅	RSC-3	4,848.88	m2	100	484,888	100	484,888	-	-	200	969,776	
..아스콘포장/프라이코팅	RSC-3	4,848.88	m2	100	484,888	100	484,888	-	-	200	969,776	
..동상방지층/보조기층포설맞다	20cm/40cm	600.92	m3	700	420,644	1,100	661,012	500	300,460	2,300	1,382,116	
..동상방지층/보조기층포설맞다	20cm/40cm	600.92	m3	700	420,644	1,100	661,012	500	300,460	2,300	1,382,116	
..동상방지층/보조기층포설맞다	20cm/40cm	751.15	m3	700	525,805	1,100	826,265	500	375,575	2,300	1,727,645	
..동상방지층/보조기층포설맞다	20cm/40cm	751.15	m3	700	525,805	1,100	826,265	500	375,575	2,300	1,727,645	
[소계]					2,401,113		4,396,605		1,645,811		8,443,529	
[소계]					2,401,113		4,396,605		1,645,811		8,443,529	
.2) 보차도경계석												
.2) 보차도경계석												
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	16.00	m	11,100	177,600	10,600	169,600	1,500	24,000	23,200	371,200	
..보차도경계석(화강석)	직선,200×300×1000	16.00	m	11,100	177,600	10,600	169,600	1,500	24,000	23,200	371,200	
[소계]					177,600		169,600		24,000		371,200	
[소계]					177,600		169,600		24,000		371,200	
.3) 차선도색												
.3) 차선도색												
..차선도색/응착형식 도로형, 수	실선	86.70	m2	11,000	953,700	300	26,010	-	-	11,300	979,710	
..차선도색/응착형식 도로형, 수	실선	86.70	m2	11,000	953,700	300	26,010	-	-	11,300	979,710	
[소계]					953,700		26,010		-		979,710	
[소계]					953,700		26,010		-		979,710	
.4) 기타공사												
.4) 기타공사												
..유입펌프동 벽체철거	4000x2000	1.00	식	-	-	715,600	715,600	650,600	650,600	1,366,200	1,366,200	
..유입펌프동 벽체철거	4000x2000	1.00	식	-	-	715,600	715,600	650,600	650,600	1,366,200	1,366,200	
..유입펌프동수로 덕트설치		1.00	개소	-	-	121,200	121,200	56,300	56,300	177,500	177,500	
..유입펌프동수로 덕트설치		1.00	개소	-	-	121,200	121,200	56,300	56,300	177,500	177,500	
..우수박스 폐쇄		1.00	식	522,100	522,100	1,823,300	1,823,300	372,900	372,900	2,718,300	2,718,300	
..우수박스 폐쇄		1.00	식	522,100	522,100	1,823,300	1,823,300	372,900	372,900	2,718,300	2,718,300	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..BY-PASS BOX폐쇄		1.00	식	372,900	372,900	1,823,300	1,823,300	372,900	372,900	2,569,100	2,569,100	
..BY-PASS BOX폐쇄		1.00	식	372,900	372,900	1,823,300	1,823,300	372,900	372,900	2,569,100	2,569,100	
..담장복구		1.00	식	6,500	6,500	619,900	619,900	364,600	364,600	991,000	991,000	
..담장복구		1.00	식	6,500	6,500	619,900	619,900	364,600	364,600	991,000	991,000	
..개비온옹벽설치		1.00	식	1,753,500	1,753,500	4,877,400	4,877,400	870,200	870,200	7,501,100	7,501,100	
..개비온옹벽설치		1.00	식	1,753,500	1,753,500	4,877,400	4,877,400	870,200	870,200	7,501,100	7,501,100	
..WALKWAY		1.00	식	4,102,500	4,102,500	6,381,700	6,381,700	911,600	911,600	11,395,800	11,395,800	
..WALKWAY		1.00	식	4,102,500	4,102,500	6,381,700	6,381,700	911,600	911,600	11,395,800	11,395,800	
..관보호공	전체분	1.00	식	-	-	-	-	3,108,000	3,108,000	3,108,000	3,108,000	
..관보호공	전체분	1.00	식	-	-	-	-	3,108,000	3,108,000	3,108,000	3,108,000	
..세척호스유입배관	D200	1.00	식	52,300	52,300	-	-	-	-	52,300	52,300	
..세척호스유입배관	D200	1.00	식	52,300	52,300	-	-	-	-	52,300	52,300	
..가설사무실	12~24개월	350.00	m2	-	-	-	-	103,600	36,260,000	103,600	36,260,000	
..가설사무실	12~24개월	350.00	m2	-	-	-	-	103,600	36,260,000	103,600	36,260,000	
..가설창고	12~24개월	100.00	m2	-	-	-	-	77,900	7,790,000	77,900	7,790,000	
..가설창고	12~24개월	70.56	m2	-	-	-	-	77,900	5,496,624	77,900	5,496,624	
..가설숙소	12~24개월	180.00	m2	-	-	-	-	103,600	18,648,000	103,600	18,648,000	
..가설숙소	12~24개월	21.60	m2	-	-	-	-	103,600	2,237,760	103,600	2,237,760	
..슬리브설치	구조물	1.00	식	89,600	89,600	87,900	87,900	18,600	18,600	196,100	196,100	
..슬리브설치	구조물	1.00	식	89,600	89,600	87,900	87,900	18,600	18,600	196,100	196,100	
..STS출입문		3.00	개소	147,600	442,800	38,200	114,600	900	2,700	186,700	560,100	
..STS출입문		3.00	개소	147,600	442,800	38,200	114,600	900	2,700	186,700	560,100	
..물푸기(2대사용)	D100	300.00	일	28,700	8,610,000	-	-	5,100	1,530,000	33,800	10,140,000	
..물푸기(2대사용)	D100	300.00	일	28,700	8,610,000	-	-	5,100	1,530,000	33,800	10,140,000	
..관매달기(기준관)	D100~400mm	1.00	개소	24,500	24,500	65,000	65,000	-	-	89,500	89,500	
..관매달기(기준관)	D100~400mm	1.00	개소	24,500	24,500	65,000	65,000	-	-	89,500	89,500	
..저류조연결부 덕트설치(1)	5000x800	3.00	개소	-	-	121,200	363,600	56,300	168,900	177,500	532,500	
..저류조연결부 덕트설치(1)	5000x800	3.00	개소	-	-	121,200	363,600	56,300	168,900	177,500	532,500	
..저류조연결부 덕트설치(2)	1500x1500	3.00	개소	-	-	223,300	669,900	91,100	273,300	314,400	943,200	
..저류조연결부 덕트설치(2)	1500x1500	3.00	개소	-	-	223,300	669,900	91,100	273,300	314,400	943,200	
..가설올다리 설치및철거	EGI웁스	406.00	m	45,600	18,513,600	29,600	12,017,600	22,700	9,216,200	97,900	39,747,400	
..가설올다리 설치및철거	EGI웁스	349.00	m	45,600	15,914,400	29,600	10,330,400	22,700	7,922,300	97,900	34,167,100	
..전신주이설		2.00	개	208,800	417,600	1,371,100	2,742,200	547,000	1,094,000	2,126,900	4,253,800	
..전신주이설		2.00	개	208,800	417,600	1,371,100	2,742,200	547,000	1,094,000	2,126,900	4,253,800	
..품질시험비		1.00	식	-	-	-	-	37,997,231	37,997,231	37,997,231	37,997,231	
..품질시험비		1.00	식	-	-	-	-	37,997,231	37,997,231	37,997,231	37,997,231	
..가설올다리	H=6.0m+1m방진망	52.00	m	96,318	5,008,536	57,756	3,003,312	3,945	205,140	158,019	8,216,988	
..가시설 지장물 조사	터파기,0~1m	506.00	M3	367	185,702	1,701	860,706	337	170,522	2,405	1,216,930	
..가시설 지장물 조사	터파기,1~2m	117.00	M3	356	41,652	2,242	262,314	328	38,376	2,926	342,342	
..가시설 지장물 조사	터파기,2~3m	2.00	M3	349	698	2,776	5,552	322	644	3,447	6,894	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..가시설 지장을 조사	되메우기	625.00	M3	296	185,000	245	153,125	273	170,625	814	508,750	
..두겹석 철거 및 재설치	관리동(옥상 상단)	1.00	식	-	-	-	-	16,814,958	16,814,958	16,814,958	16,814,958	
..시험발파 및 영향평가		1.00	회	-	-	-	-	11,752,390	11,752,390	11,752,390	11,752,390	
..고재	종량A	-83,222.0	KG	246	-20,472,612	-	-	-	-	246	-20,472,612	
[소계]					34,907,900		32,423,200		119,706,031		187,037,131	
[소계]					17,257,676		35,021,009		128,861,170		181,139,855	
.5) 운반비			식									
.5) 운반비			식									
..강관이형관운반		1.310	TON	-	-	-	-	23,400	30,654	23,400	30,654	
..강관이형관운반		1.310	TON	-	-	-	-	23,400	30,654	23,400	30,654	
..주철관직관운반	D1200x6.0	3.00	본	-	-	-	-	9,100	27,300	9,100	27,300	
..주철관직관운반	D1200x6.0	3.00	본	-	-	-	-	9,100	27,300	9,100	27,300	
..주철이형관운반		21.08	TON	-	-	-	-	9,100	191,782	9,100	191,782	
..주철이형관운반		21.08	TON	-	-	-	-	9,100	191,782	9,100	191,782	
..흙관운반	D900mm	63.00	본	-	-	-	-	19,000	1,197,000	19,000	1,197,000	
..흙관운반	D900mm	63.00	본	-	-	-	-	19,000	1,197,000	19,000	1,197,000	
..아스팔트운반		33.00	D/M	-	-	-	-	900	29,700	900	29,700	
..아스팔트운반		33.00	D/M	-	-	-	-	900	29,700	900	29,700	
..철근운반	수원역	1,885.067	TON	-	-	-	-	16,900	31,857,632	16,900	31,857,632	
..철근운반	수원역	1,863.738	TON	-	-	-	-	16,900	31,497,172	16,900	31,497,172	
..PC맨홀 하차비		444.940	TON	-	-	-	-	17,100	7,608,474	17,100	7,608,474	
..PC맨홀 하차비		444.940	TON	-	-	-	-	17,100	7,608,474	17,100	7,608,474	
..시멘트운반및상하차비	하치장,현장	396.740	TON	-	-	-	-	100	39,674	100	39,674	
..시멘트운반및상하차비	하치장,현장	396.490	TON	-	-	-	-	100	39,649	100	39,649	
..중기운반비	시청~현장	1.00	식	-	-	-	-	2,028,800	2,028,800	2,028,800	2,028,800	
..중기운반비	시청~현장	1.00	식	-	-	-	-	2,028,800	2,028,800	2,028,800	2,028,800	
[소계]					-		-		43,011,016		43,011,016	
[소계]					-		-		42,650,531		42,650,531	
8. 사급자재												
8. 사급자재												
.1) 주요자재												
.1) 주요자재												
..아스팔트	택코팅(RSC-4)	11.00	D/M	119,300	1,312,300	-	-	-	-	119,300	1,312,300	
..아스팔트	택코팅(RSC-4)	11.00	D/M	119,300	1,312,300	-	-	-	-	119,300	1,312,300	
..아스팔트	프라임코팅(RSC-3)	22.00	D/M	119,300	2,624,600	-	-	-	-	119,300	2,624,600	
..아스팔트	프라임코팅(RSC-3)	22.00	D/M	119,300	2,624,600	-	-	-	-	119,300	2,624,600	
..모래	현장도착도	1,167.00	M3	15,700	18,321,900	-	-	-	-	15,700	18,321,900	
..모래	현장도착도	1,153.00	M3	15,700	18,102,100	-	-	-	-	15,700	18,102,100	
..맨홀뚜껑	오수용(648)	12.00	조	186,400	2,236,800	-	-	-	-	186,400	2,236,800	
..맨홀뚜껑	오수용(648)	12.00	조	186,400	2,236,800	-	-	-	-	186,400	2,236,800	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..맨홀뚜껑	우수용(648)	4.00	조	320,700	1,282,800	-	-	-	-	320,700	1,282,800	
..맨홀뚜껑	우수용(648)	4.00	조	320,700	1,282,800	-	-	-	-	320,700	1,282,800	
..혼합기층재	(현장도착도)	778.00	M3	11,900	9,258,200	-	-	-	-	11,900	9,258,200	
..혼합기층재	(현장도착도)	760.00	M3	11,900	9,044,000	-	-	-	-	11,900	9,044,000	
..보조기층재	(현장도착도)	965.00	M3	11,900	11,483,500	-	-	-	-	11,900	11,483,500	
..보조기층재	(현장도착도)	944.00	M3	11,900	11,233,600	-	-	-	-	11,900	11,233,600	
..잡석	(현장도착도)	64.00	M3	12,600	806,400	-	-	-	-	12,600	806,400	
..잡석	(현장도착도)	64.00	M3	12,600	806,400	-	-	-	-	12,600	806,400	
..보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (직선)	308.00	EA	15,300	4,712,400	12,300	3,788,400	-	-	27,600	8,500,800	
..보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (직선)	308.00	EA	15,300	4,712,400	12,300	3,788,400	-	-	27,600	8,500,800	
..벽돌	190x90x57	3,997.00	개	200	799,400	-	-	-	-	200	799,400	
..벽돌	190x90x57	3,997.00	개	200	799,400	-	-	-	-	200	799,400	
..적벽돌(점토벽돌)	190x90x57	5,539.00	개	200	1,107,800	-	-	-	-	200	1,107,800	
..적벽돌(점토벽돌)	190x90x57	5,539.00	개	200	1,107,800	-	-	-	-	200	1,107,800	
..구조용각형강관	60x40x2.3T	440.00	kg	900	396,000	-	-	-	-	900	396,000	
..구조용각형강관	60x40x2.3T	440.00	kg	900	396,000	-	-	-	-	900	396,000	
..구조용각형강관	30x30x1.6T	353.00	kg	800	282,400	-	-	-	-	800	282,400	
..구조용각형강관	30x30x1.6T	353.00	kg	800	282,400	-	-	-	-	800	282,400	
[소계]					54,624,500		3,788,400		-		58,412,900	
[소계]					53,940,600		3,788,400		-		57,729,000	
.2) 강관												
..1F단관(강관)	D800x1.0m	1.00	개	253,000	253,000	-	-	-	-	253,000	253,000	
..1F단관(강관)	D800x1.0m	1.00	개	253,000	253,000	-	-	-	-	253,000	253,000	
..1S곡관(강관)	D800x90°	3.00	개	423,600	1,270,800	-	-	-	-	423,600	1,270,800	
..1S곡관(강관)	D800x90°	3.00	개	423,600	1,270,800	-	-	-	-	423,600	1,270,800	
..단관(강관)	D800x0.6m	1.00	개	151,800	151,800	-	-	-	-	151,800	151,800	
..단관(강관)	D800x0.6m	1.00	개	151,800	151,800	-	-	-	-	151,800	151,800	
..1F단관(강관)	D800x2.1m	1.00	개	531,300	531,300	-	-	-	-	531,300	531,300	
..1F단관(강관)	D800x2.1m	1.00	개	531,300	531,300	-	-	-	-	531,300	531,300	
..2F단관(강관)	D800x2.3m	1.00	개	581,900	581,900	-	-	-	-	581,900	581,900	
..2F단관(강관)	D800x2.3m	1.00	개	581,900	581,900	-	-	-	-	581,900	581,900	
..1F단관(강관)	D800x0.5m	1.00	개	126,500	126,500	-	-	-	-	126,500	126,500	
..1F단관(강관)	D800x0.5m	1.00	개	126,500	126,500	-	-	-	-	126,500	126,500	
..1F단관(강관)	D800x2.6m	1.00	개	657,900	657,900	-	-	-	-	657,900	657,900	
..1F단관(강관)	D800x2.6m	1.00	개	657,900	657,900	-	-	-	-	657,900	657,900	
..1F단관(강관)	D800x1.1m	1.00	개	278,300	278,300	-	-	-	-	278,300	278,300	
..1F단관(강관)	D800x1.1m	1.00	개	278,300	278,300	-	-	-	-	278,300	278,300	
[소계]					3,851,500		-		-		3,851,500	
[소계]					3,851,500		-		-		3,851,500	
.3) 덕타일주철관(DCIP)												
..1S직관(DCIP)	D1200x6.00m	3.00	본	3,075,200	9,225,600	-	-	-	-	3,075,200	9,225,600	
..1S직관(DCIP)	D1200x6.00m	3.00	본	3,075,200	9,225,600	-	-	-	-	3,075,200	9,225,600	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..1S단관(DCIP)	D80x3.10m	1.00	개	47,600	47,600	-	-	-	-	47,600	47,600	
..1S단관(DCIP)	D80x3.10m	1.00	개	47,600	47,600	-	-	-	-	47,600	47,600	
..1S단관(DCIP)	D200x0.52m	1.00	개	19,900	19,900	-	-	-	-	19,900	19,900	
..1S단관(DCIP)	D200x0.52m	1.00	개	19,900	19,900	-	-	-	-	19,900	19,900	
..1S단관(DCIP)	D200x2.40m	1.00	개	92,100	92,100	-	-	-	-	92,100	92,100	
..1S단관(DCIP)	D200x2.40m	1.00	개	92,100	92,100	-	-	-	-	92,100	92,100	
..1S단관(DCIP)	D1200x1.50m	1.00	개	768,700	768,700	-	-	-	-	768,700	768,700	
..1S단관(DCIP)	D1200x1.50m	1.00	개	768,700	768,700	-	-	-	-	768,700	768,700	
..1S단관(DCIP)	D1200x1.70m	1.00	개	871,300	871,300	-	-	-	-	871,300	871,300	
..1S단관(DCIP)	D1200x1.70m	1.00	개	871,300	871,300	-	-	-	-	871,300	871,300	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.10m	1.00	개	1,076,300	1,076,300	-	-	-	-	1,076,300	1,076,300	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.10m	1.00	개	1,076,300	1,076,300	-	-	-	-	1,076,300	1,076,300	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.30m	1.00	개	1,178,800	1,178,800	-	-	-	-	1,178,800	1,178,800	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.30m	1.00	개	1,178,800	1,178,800	-	-	-	-	1,178,800	1,178,800	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.60m	1.00	개	1,332,500	1,332,500	-	-	-	-	1,332,500	1,332,500	
..1S단관(DCIP)	D1200x2.60m	1.00	개	1,332,500	1,332,500	-	-	-	-	1,332,500	1,332,500	
..1S단관(DCIP)	D1200x5.20m	1.00	개	2,665,100	2,665,100	-	-	-	-	2,665,100	2,665,100	
..1S단관(DCIP)	D1200x5.20m	1.00	개	2,665,100	2,665,100	-	-	-	-	2,665,100	2,665,100	
..1S1F단관(DCIP)	D1200x1.3m	1.00	개	666,200	666,200	-	-	-	-	666,200	666,200	
..1S1F단관(DCIP)	D1200x1.3m	1.00	개	666,200	666,200	-	-	-	-	666,200	666,200	
..소켓곡관(B형)	D200x90°	1.00	개	61,700	61,700	-	-	-	-	61,700	61,700	
..소켓곡관(B형)	D200x90°	1.00	개	61,700	61,700	-	-	-	-	61,700	61,700	
..소켓곡관(B형)	D1200x11.25°	1.00	개	1,055,800	1,055,800	-	-	-	-	1,055,800	1,055,800	
..소켓곡관(B형)	D1200x11.25°	1.00	개	1,055,800	1,055,800	-	-	-	-	1,055,800	1,055,800	
..소켓곡관(B형)	D1200x22.5°	1.00	개	1,384,800	1,384,800	-	-	-	-	1,384,800	1,384,800	
..소켓곡관(B형)	D1200x22.5°	1.00	개	1,384,800	1,384,800	-	-	-	-	1,384,800	1,384,800	
..소켓곡관(B형)	D1200x90°	3.00	개	3,151,900	9,455,700	-	-	-	-	3,151,900	9,455,700	
..소켓곡관(B형)	D1200x90°	3.00	개	3,151,900	9,455,700	-	-	-	-	3,151,900	9,455,700	
..소켓곡관(A형)	D1200x90°	2.00	개	3,252,000	6,504,000	-	-	-	-	3,252,000	6,504,000	
..소켓곡관(A형)	D1200x90°	2.00	개	3,252,000	6,504,000	-	-	-	-	3,252,000	6,504,000	
..플랜지곡관(B형)	D200x90°	1.00	개	39,800	39,800	-	-	-	-	39,800	39,800	
..플랜지곡관(B형)	D200x90°	1.00	개	39,800	39,800	-	-	-	-	39,800	39,800	
..KP-M접합부속	D80	1.00	개	9,000	9,000	-	-	-	-	9,000	9,000	
..KP-M접합부속	D80	1.00	개	9,000	9,000	-	-	-	-	9,000	9,000	
..KP-M접합부속	D200	3.00	개	18,700	56,100	-	-	-	-	18,700	56,100	
..KP-M접합부속	D200	3.00	개	18,700	56,100	-	-	-	-	18,700	56,100	
..KP-M접합부속	D1200	19.00	개	108,500	2,061,500	-	-	-	-	108,500	2,061,500	
..KP-M접합부속	D1200	19.00	개	108,500	2,061,500	-	-	-	-	108,500	2,061,500	
[소계]					38,572,500		-		-		38,572,500	
[소계]					38,572,500		-		-		38,572,500	
.4) PE하수관												
.4) PE하수관												
..융착밴드	D450	20.00	개	37,200	744,000	-	-	-	-	37,200	744,000	
..융착밴드	D450	20.00	개	37,200	744,000	-	-	-	-	37,200	744,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..용착밴드	D500	31.00	개	41,300	1,280,300	-	-	-	-	41,300	1,280,300	
..용착밴드	D500	31.00	개	41,300	1,280,300	-	-	-	-	41,300	1,280,300	
..용착밴드	D700	31.00	개	57,900	1,794,900	-	-	-	-	57,900	1,794,900	
..용착밴드	D700	31.00	개	57,900	1,794,900	-	-	-	-	57,900	1,794,900	
..지수단관	D450	6.00	개	114,100	684,600	-	-	-	-	114,100	684,600	
..지수단관	D450	6.00	개	114,100	684,600	-	-	-	-	114,100	684,600	
..지수단관	D500	10.00	개	141,700	1,417,000	-	-	-	-	141,700	1,417,000	
..지수단관	D500	10.00	개	141,700	1,417,000	-	-	-	-	141,700	1,417,000	
..지수단관	D700	8.00	개	176,700	1,413,600	-	-	-	-	176,700	1,413,600	
..지수단관	D700	8.00	개	176,700	1,413,600	-	-	-	-	176,700	1,413,600	
[소계]					7,334,400		-		-		7,334,400	
[소계]					7,334,400		-		-		7,334,400	
.5) 흡관												
.5) 흡관												
..흡관	D1000x2.5m	63.00	본	175,600	11,062,800	-	-	-	-	175,600	11,062,800	
..흡관	D1000x2.5m	63.00	본	175,600	11,062,800	-	-	-	-	175,600	11,062,800	
..고무링(소켓접합용)	D1000	61.00	개	5,400	329,400	-	-	-	-	5,400	329,400	
..고무링(소켓접합용)	D1000	61.00	개	5,400	329,400	-	-	-	-	5,400	329,400	
[소계]					11,392,200		-		-		11,392,200	
[소계]					11,392,200		-		-		11,392,200	
.6) 밸브류												
.6) 밸브류												
..플랩밸브	D1200	1.00	개	3,296,900	3,296,900	-	-	-	-	3,296,900	3,296,900	
..플랩밸브	D1200	1.00	개	3,296,900	3,296,900	-	-	-	-	3,296,900	3,296,900	
[소계]					3,296,900		-		-		3,296,900	
[소계]					3,296,900		-		-		3,296,900	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..아스콘-신품	#78 표층용	502.00	TON	73,000	36,646,000	-	-	-	-	73,000	36,646,000	
..아스콘-신품	#78 표층용	496.00	TON	73,000	36,208,000	-	-	-	-	73,000	36,208,000	
..아스콘-재생품	#78 표층용	167.00	TON	73,000	12,191,000	-	-	-	-	73,000	12,191,000	
..아스콘-재생품	#78 표층용	165.00	TON	73,000	12,045,000	-	-	-	-	73,000	12,045,000	
..아스콘-신품	#467 기층용	962.00	TON	59,500	57,239,000	-	-	-	-	59,500	57,239,000	
..아스콘-신품	#467 기층용	951.00	TON	59,500	56,584,500	-	-	-	-	59,500	56,584,500	
..아스콘-재생품	#467 기층용	321.00	TON	59,500	19,099,500	-	-	-	-	59,500	19,099,500	
..아스콘-재생품	#467 기층용	318.00	TON	59,500	18,921,000	-	-	-	-	59,500	18,921,000	
..조달수수료		1.00	식		-			642,150	642,150			
..조달수수료		1.00	식		-			634,881	634,881			
[소계]					125,175,500		-		642,150		125,817,650	
[소계]					123,758,500		-		634,881		124,393,381	
.4. 보통시멘트												
.4. 보통시멘트												
..보통시멘트	40kg/대 (포장품)	9,918.00	포	3,720	36,894,960	-	-	-	-	3,720	36,894,960	
..보통시멘트	40kg/대 (포장품)	9,912.00	포	3,720	36,872,640	-	-	-	-	3,720	36,872,640	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	199,230	199,230	199,230	199,230	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	199,112	199,112	199,112	199,112	
[소계]					36,894,960		-		199,230		37,094,190	
[소계]					36,872,640		-		199,112		37,071,752	
.5. 스틸그레이팅												
.5. 스틸그레이팅												
..스틸그레이팅	600x600	6.00	EA	31,700	190,200	-	-	-	-	31,700	190,200	
..스틸그레이팅	600x600	6.00	EA	31,700	190,200	-	-	-	-	31,700	190,200	
..스틸그레이팅	300x1000	39.00	EA	33,300	1,298,700	-	-	-	-	33,300	1,298,700	
..스틸그레이팅	300x1000	39.00	EA	33,300	1,298,700	-	-	-	-	33,300	1,298,700	
..스틸그레이팅	500x1000	316.00	EA	43,210	13,654,360	-	-	-	-	43,210	13,654,360	
..스틸그레이팅	500x1000	316.00	EA	43,210	13,654,360	-	-	-	-	43,210	13,654,360	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	81,773	81,773	81,773	81,773	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	81,773	81,773	81,773	81,773	
[소계]					15,143,260		-		81,773		15,225,033	
[소계]					15,143,260		-		81,773		15,225,033	
.6. PC맨홀 및 부속류												
.6. PC맨홀 및 부속류												
..PC2호맨홀(하부구체)	H1000	7.00	개	624,000	4,368,000	-	-	-	-	624,000	4,368,000	
..PC2호맨홀(하부구체)	H1000	7.00	개	624,000	4,368,000	-	-	-	-	624,000	4,368,000	
..PC2호맨홀(하부구체)	H1200	5.00	개	682,000	3,410,000	-	-	-	-	682,000	3,410,000	
..PC2호맨홀(하부구체)	H1200	5.00	개	682,000	3,410,000	-	-	-	-	682,000	3,410,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H400	5.00	개	200,000	1,000,000	-	-	-	-	200,000	1,000,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H400	5.00	개	200,000	1,000,000	-	-	-	-	200,000	1,000,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H500	5.00	개	250,000	1,250,000	-	-	-	-	250,000	1,250,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H500	5.00	개	250,000	1,250,000	-	-	-	-	250,000	1,250,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H1000	21.00	개	500,000	10,500,000	-	-	-	-	500,000	10,500,000	
..PC2호맨홀(연직구체)	H1000	21.00	개	500,000	10,500,000	-	-	-	-	500,000	10,500,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..PC2호맨홀(상부구체)	H200	12.00	개	358,000	4,296,000	-	-	-	-	358,000	4,296,000	
..PC2호맨홀(상부구체)	H200	12.00	개	358,000	4,296,000	-	-	-	-	358,000	4,296,000	
..PC3호맨홀(하부구체)	H1500	3.00	개	1,122,000	3,366,000	-	-	-	-	1,122,000	3,366,000	
..PC3호맨홀(하부구체)	H1500	3.00	개	1,122,000	3,366,000	-	-	-	-	1,122,000	3,366,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H500	5.00	개	321,000	1,605,000	-	-	-	-	321,000	1,605,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H500	5.00	개	321,000	1,605,000	-	-	-	-	321,000	1,605,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H700	5.00	개	449,000	2,245,000	-	-	-	-	449,000	2,245,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H700	5.00	개	449,000	2,245,000	-	-	-	-	449,000	2,245,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H800	1.00	개	513,000	513,000	-	-	-	-	513,000	513,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H800	1.00	개	513,000	513,000	-	-	-	-	513,000	513,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H1000	5.00	개	643,000	3,215,000	-	-	-	-	643,000	3,215,000	
..PC3호맨홀(연직구체)	H1000	5.00	개	643,000	3,215,000	-	-	-	-	643,000	3,215,000	
..PC3호맨홀(상부구체)	H0	4.00	개	418,000	1,672,000	-	-	-	-	418,000	1,672,000	
..PC3호맨홀(상부구체)	H0	4.00	개	418,000	1,672,000	-	-	-	-	418,000	1,672,000	
..접합고무링	2호용	35.00	개	18,500	647,500	-	-	-	-	18,500	647,500	
..접합고무링	2호용	35.00	개	18,500	647,500	-	-	-	-	18,500	647,500	
..접합고무링	3호용	16.00	개	23,000	368,000	-	-	-	-	23,000	368,000	
..접합고무링	3호용	16.00	개	23,000	368,000	-	-	-	-	23,000	368,000	
..맨홀용접착제	2kg/개	136.00	개	20,000	2,720,000	-	-	-	-	20,000	2,720,000	
..맨홀용접착제	2kg/개	136.00	개	20,000	2,720,000	-	-	-	-	20,000	2,720,000	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	211,220	211,220	211,220	211,220	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	211,220	211,220	211,220	211,220	
[소계]					41,175,500		-		211,220		41,386,720	
[소계]					41,175,500		-		211,220		41,386,720	
.7. PE하수관												
.7. PE하수관												
..직관(PE이중벽관)	D450x6.00m	15.00	본	373,980	5,609,700	-	-	-	-	373,980	5,609,700	
..직관(PE이중벽관)	D450x6.00m	15.00	본	373,980	5,609,700	-	-	-	-	373,980	5,609,700	
..직관(PE이중벽관)	D500x6.00m	21.00	본	498,480	10,468,080	-	-	-	-	498,480	10,468,080	
..직관(PE이중벽관)	D500x6.00m	21.00	본	498,480	10,468,080	-	-	-	-	498,480	10,468,080	
..직관(PE이중벽관)	D700x6.00m	24.00	본	805,020	19,320,480	-	-	-	-	805,020	19,320,480	
..직관(PE이중벽관)	D700x6.00m	24.00	본	805,020	19,320,480	-	-	-	-	805,020	19,320,480	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	181,590	181,590	181,590	181,590	
..조달수수료		1.00	식	-	-	-	-	181,590	181,590	181,590	181,590	
[소계]					35,398,260		-		181,590		35,579,850	
[소계]					35,398,260		-		181,590		35,579,850	
.8. 단수정리												
.8. 단수정리												
.. 단수정리		1.00	식	-	-	-	-	133	133	133	133	
.. 단수정리		1.00	식	-	-	-	-	335	335	335	335	
[소계]					-		-		133		133	
[소계]					-		-		335		335	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)												
미확정설계공종(PS)												
기술사용료		1.00	식	-	-	-	-	161,956,296	161,956,296	161,956,296	161,956,296	
기술사용료		1.00	식	-	-	-	-	119,808,761	119,808,761	119,808,761	119,808,761	
시공상세도작성비		1.00	식	-	-	-	-	86,159,870	86,159,870	86,159,870	86,159,870	
시공상세도작성비		1.00	식	-	-	-	-	86,159,870	86,159,870	86,159,870	86,159,870	
안전점검비		1.00	식	-	-	-	-	12,740,960	12,740,960	12,740,960	12,740,960	
안전점검비		1.00	식	-	-	-	-	12,640,000	12,640,000	12,640,000	12,640,000	
[소계]					-		-		260,857,126		260,857,126	별도계상
[소계]					-		-		218,608,631		218,608,631	별도계상
제요율적용제외공종												
제요율적용제외공종												
PC 공법제안분		1.00	식	1,163,793,000	1,163,793,000	1,600,215,300	1,600,215,300	484,913,700	484,913,700	3,248,922,000	3,248,922,000	
PC 공법제안분		1.00	식	1,163,793,000	1,163,793,000	1,600,215,300	1,600,215,300	484,913,700	484,913,700	3,248,922,000	3,248,922,000	
품질관리활동비		1.00	식	-	-	-	-	-	-	-	-	
품질관리활동비		1.00	식	-	-	58,810,658	58,810,658	1,549,979	1,549,979	60,360,637	60,360,637	
[소계]					1,163,793,000		1,600,215,300		484,913,700		3,248,922,000	별도계상
[소계]					1,163,793,000		1,659,025,958		486,463,679		3,309,282,637	별도계상
원석매각대금												
원석매각대금												
리핑암		6,292.00	m³	-6,360	-40,017,120	-	-	-	-	-6,360	-40,017,120	
발파암		14,045.00	m³	-8,500	-119,382,500	-	-	-	-	-8,500	-119,382,500	
[소계]					-		-		-		-	별도계상
[소계]					-159,399,620		-		-		-159,399,620	별도계상

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
레이콘(관급)	25-18-8	14.00	M3									
레이콘(관급)	25-18-8	14.00	M3									
철근콘크리트 타설	슬럼프 15(100㎡ 이상)	176.00	M3	700	123,200	6,900	1,214,400	1,200	211,200	8,800	1,548,800	
철근콘크리트 타설	슬럼프 15(100㎡ 이상)	176.00	M3	700	123,200	6,900	1,214,400	1,200	211,200	8,800	1,548,800	
무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(50㎡ 미만)	34.00	M3	1,600	54,400	6,700	227,800	2,600	88,400	10,900	370,600	
무근콘크리트 타설	슬럼프 8-12(50㎡ 미만)	34.00	M3	1,600	54,400	6,700	227,800	2,600	88,400	10,900	370,600	
거푸집/보통마감	3-4회(보통마감), 7m 이하	173.00	M2	5,000	865,000	9,700	1,678,100	-	-	14,700	2,543,100	
거푸집/보통마감	3-4회(보통마감), 7m 이하	173.00	M2	5,000	865,000	9,700	1,678,100	-	-	14,700	2,543,100	
거푸집/유로폼	7m 이하	701.00	M2	2,100	1,472,100	9,900	6,939,900	-	-	12,000	8,412,000	
거푸집/유로폼	7m 이하	701.00	M2	2,100	1,472,100	9,900	6,939,900	-	-	12,000	8,412,000	
이형철근(관급)	HD-10, SD400	8.320	톤									
이형철근(관급)	HD-10, SD400	8.320	톤									
이형철근(관급)	HD-13, SD400	1.791	톤									
이형철근(관급)	HD-13, SD400	1.791	톤									
이형철근(관급)	HD-16, SD400	1.331	톤									
이형철근(관급)	HD-16, SD400	1.331	톤									
이형철근(관급)	HD-22, SD400	10.598	톤									
이형철근(관급)	HD-22, SD400	10.598	톤									
철근가공조립	보통(일반건축)	21.398	톤	6,100	130,527	349,400	7,476,461	-	-	355,500	7,606,988	
철근가공조립	보통(일반건축)	21.398	톤	6,100	130,527	349,400	7,476,461	-	-	355,500	7,606,988	
[소계]					2,645,227		17,536,661		299,600		20,481,488	
[소계]					2,645,227		17,536,661		299,600		20,481,488	
조 적 공 사												
조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm	2,190.00	매	100	219,000	-	-	-	-	100	219,000	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm	2,190.00	매	100	219,000	-	-	-	-	100	219,000	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	2.09	천매	-	-	285,200	594,927	-	-	285,200	594,927	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	2.09	천매	-	-	285,200	594,927	-	-	285,200	594,927	
점도벽돌	190*90*57mm	17,784.00	매	200	3,556,800	-	-	-	-	200	3,556,800	
점도벽돌	190*90*57mm	17,784.00	매	200	3,556,800	-	-	-	-	200	3,556,800	
0.5B 치장쌓기(한면치장)	3.6m 초과	17.23	천매	-	-	31,500	542,808	-	-	31,500	542,808	
0.5B 치장쌓기(한면치장)	3.6m 초과	17.23	천매	-	-	31,500	542,808	-	-	31,500	542,808	
벽돌운반	1층	17.23	천매	-	-	30,900	532,468	-	-	30,900	532,468	
벽돌운반	1층	17.23	천매	-	-	30,900	532,468	-	-	30,900	532,468	
벽돌운반	2층	2.09	천매	-	-	37,100	77,390	-	-	37,100	77,390	
벽돌운반	2층	2.09	천매	-	-	37,100	77,390	-	-	37,100	77,390	
치장벽돌철물설치	연결철물+아연도철선+통기구외	300.00	M2	2,800	840,000	9,900	2,970,000	-	-	12,700	3,810,000	
치장벽돌철물설치	연결철물+아연도철선+통기구외	300.00	M2	2,800	840,000	9,900	2,970,000	-	-	12,700	3,810,000	
[소계]					4,615,800		4,717,593		-		9,333,393	
[소계]					4,615,800		4,717,593		-		9,333,393	
방 수 공 사												
방 수 공 사												
고무아스팔트계 에멀션 방수	2.5KG/m2 바름	169.00	M2	4,100	692,900	18,600	3,143,400	-	-	22,700	3,836,300	
고무아스팔트계 에멀션 방수	2.5KG/m2 바름	169.00	M2	4,100	692,900	18,600	3,143,400	-	-	22,700	3,836,300	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
보호몰탈 /바닥	콘크리트면,24mm	133.00	M2	-	-	5,400	718,200	-	-	5,400	718,200	
보호몰탈 /바닥	콘크리트면,24mm	133.00	M2	-	-	5,400	718,200	-	-	5,400	718,200	
실리콘(사각)	10mm×10mm	184.00	M	900	165,600	600	110,400	-	-	1,500	276,000	
실리콘(사각)	10mm×10mm	184.00	M	900	165,600	600	110,400	-	-	1,500	276,000	
익스팬션 조인트(육상)	기성형,□15*20코킹	155.00	M	700	108,500	8,500	1,317,500	-	-	9,200	1,426,000	
익스팬션 조인트(육상)	기성형,□15*20코킹	155.00	M	700	108,500	8,500	1,317,500	-	-	9,200	1,426,000	
방습필름 설치	바닥, 0.05mm, 2겹	103.00	M2	200	20,600	400	41,200	-	-	600	61,800	
방습필름 설치	바닥, 0.05mm, 2겹	103.00	M2	200	20,600	400	41,200	-	-	600	61,800	
[소계]					987,600		5,330,700		-		6,318,300	
[소계]					987,600		5,330,700		-		6,318,300	
금속공사												
금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR H:1m미만.인썬트유	133.00	M2	3,600	478,800	18,500	2,460,500	-	-	22,100	2,939,300	
경량철골천정틀	M-BAR H:1m미만.인썬트유	133.00	M2	3,600	478,800	18,500	2,460,500	-	-	22,100	2,939,300	
AL몰딩설(W형)	칼라,15*15*15*15*1.0mm	49.00	M	1,700	83,300	3,100	151,900	-	-	4,800	235,200	
AL몰딩설(W형)	칼라,15*15*15*15*1.0mm	49.00	M	1,700	83,300	3,100	151,900	-	-	4,800	235,200	
와이어메시깔기	#8 -150×150	133.00	M2	400	53,200	1,300	172,900	-	-	1,700	226,100	
와이어메시깔기	#8 -150×150	133.00	M2	400	53,200	1,300	172,900	-	-	1,700	226,100	
표준 코너비드설치	아연도 강판(100×50×50)	30.00	M	200	6,000	2,700	81,000	-	-	2,900	87,000	
표준 코너비드설치	아연도 강판(100×50×50)	30.00	M	200	6,000	2,700	81,000	-	-	2,900	87,000	
루프드레인(L형)/주철제	D-100mm	4.00	개소	30,100	120,400	14,300	57,200	-	-	44,400	177,600	
루프드레인(L형)/주철제	D-100mm	4.00	개소	30,100	120,400	14,300	57,200	-	-	44,400	177,600	
스텐상자흡통설치	250×250×250×1.5t	4.00	개소	800	3,200	15,600	62,400	-	-	16,400	65,600	
스텐상자흡통설치	250×250×250×1.5t	4.00	개소	800	3,200	15,600	62,400	-	-	16,400	65,600	
선흡통-스텐레스파이프	Ø100mmx1.5t이하	20.00	M	12,700	254,000	-	-	-	-	12,700	254,000	
선흡통-스텐레스파이프	Ø100mmx1.5t이하	20.00	M	12,700	254,000	-	-	-	-	12,700	254,000	
[소계]					998,900		2,985,900		-		3,984,800	
[소계]					998,900		2,985,900		-		3,984,800	
미장공사												
미장공사												
쇠훤손 마감	콘크리트면	399.00	M2	-	-	3,300	1,316,700	-	-	3,300	1,316,700	
쇠훤손 마감	콘크리트면	399.00	M2	-	-	3,300	1,316,700	-	-	3,300	1,316,700	
조면처리	콘크리트면	6.00	M2	-	-	300	1,800	-	-	300	1,800	
조면처리	콘크리트면	6.00	M2	-	-	300	1,800	-	-	300	1,800	
시멘트모르타르바름	내벽,18mm	113.00	M2	-	-	14,700	1,661,100	-	-	14,700	1,661,100	
시멘트모르타르바름	내벽,18mm	113.00	M2	-	-	14,700	1,661,100	-	-	14,700	1,661,100	
시멘트모르타르바름	외벽,18mm	28.00	M2	-	-	13,200	369,600	-	-	13,200	369,600	
시멘트모르타르바름	외벽,18mm	28.00	M2	-	-	13,200	369,600	-	-	13,200	369,600	
콘크리트면 마무리	면정리 및 마감미장	93.00	M2	-	-	5,000	465,000	-	-	5,000	465,000	
콘크리트면 마무리	면정리 및 마감미장	93.00	M2	-	-	5,000	465,000	-	-	5,000	465,000	
창틀주위모르타르충진		92.00	M	400	36,800	2,200	202,400	-	-	2,600	239,200	
창틀주위모르타르충진		92.00	M	400	36,800	2,200	202,400	-	-	2,600	239,200	
[소계]					36,800		4,016,600		-		4,053,400	
[소계]					36,800		4,016,600		-		4,053,400	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
창호공사												
창호공사												
SD01	0.900 x 2.100 = 1.890	1.00	EA	88,400	88,400	47,200	47,200	-	-	135,600	135,600	
SD01	0.900 x 2.100 = 1.890	1.00	EA	88,400	88,400	47,200	47,200	-	-	135,600	135,600	
SSS01(스텐레스판셔터)	3.000 x 3.000 = 9.000	1.00	EA	152,900	152,900	59,200	59,200	200	200	212,300	212,300	
SSS01(스텐레스판셔터)	3.000 x 3.000 = 9.000	1.00	EA	152,900	152,900	59,200	59,200	200	200	212,300	212,300	
도어핸들	도어핸들, KB-2000SS	1.00	조	8,200	8,200	-	-	-	-	8,200	8,200	
도어핸들	도어핸들, KB-2000SS	1.00	조	8,200	8,200	-	-	-	-	8,200	8,200	
도어록설치	원통형 철재문	1.00	개소	-	-	3,000	3,000	400	400	3,400	3,400	
도어록설치	원통형 철재문	1.00	개소	-	-	3,000	3,000	400	400	3,400	3,400	
도어체크/일반용	SD(Steel Door)	1.00	개소	13,900	13,900	4,200	4,200	-	-	18,100	18,100	
도어체크/일반용	SD(Steel Door)	1.00	개소	13,900	13,900	4,200	4,200	-	-	18,100	18,100	
피벗힌지	피벗힌지, 140kg이하, K1400S	1.00	조	10,400	10,400	-	-	-	-	10,400	10,400	
피벗힌지	피벗힌지, 140kg이하, K1400S	1.00	조	10,400	10,400	-	-	-	-	10,400	10,400	
[소계]					273,800		113,600		600		388,000	
[소계]					273,800		113,600		600		388,000	
유리공사												
유리공사												
복층유리	복층유리, 컬러, 그린+투명, 18mm	57.00	M2	15,800	900,600	-	-	-	-	15,800	900,600	
복층유리	복층유리, 컬러, 그린+투명, 18mm	57.00	M2	15,800	900,600	-	-	-	-	15,800	900,600	
유리끼우기(일반창호)	복층유리 18mm, 코킹시공포함	57.00	M2	-	-	7,000	399,000	-	-	7,000	399,000	
유리끼우기(일반창호)	복층유리 18mm, 코킹시공포함	57.00	M2	-	-	7,000	399,000	-	-	7,000	399,000	
유리주위코킹	5*5,실리콘	504.00	M	-	-	3,000	1,512,000	-	-	3,000	1,512,000	
유리주위코킹	5*5,실리콘	504.00	M	3,000	1,512,000	-	-	-	-	3,000	1,512,000	
[소계]					900,600		1,911,000		-		2,811,600	
[소계]					2,412,600		399,000		-		2,811,600	
도장공사												
도장공사												
수성페인트칠	내벽 3회,로울러칠	113.00	M2	500	56,500	3,700	418,100	-	-	4,200	474,600	
수성페인트칠	내벽 3회,로울러칠	113.00	M2	500	56,500	3,700	418,100	-	-	4,200	474,600	
수성페인트칠	외벽 3회,로울러칠	120.00	M2	1,000	120,000	5,800	696,000	-	-	6,800	816,000	
수성페인트칠	외벽 3회,로울러칠	120.00	M2	1,000	120,000	5,800	696,000	-	-	6,800	816,000	
에폭시코팅	바닥	133.00	M2	18,500	2,460,500	16,500	2,194,500	1,000	133,000	36,000	4,788,000	
에폭시코팅	바닥	133.00	M2	18,500	2,460,500	16,500	2,194,500	1,000	133,000	36,000	4,788,000	
[소계]					2,637,000		3,308,600		133,000		6,078,600	
[소계]					2,637,000		3,308,600		133,000		6,078,600	
수장공사												
수장공사												
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬600각 T=3.0	133.00	M2	82,000	10,906,000	-	-	-	-	82,000	10,906,000	
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬600각 T=3.0	133.00	M2	82,000	10,906,000	-	-	-	-	82,000	10,906,000	
합성수지걸레받이	H:100mm	45.00	M	300	13,500	2,200	99,000	-	-	2,500	112,500	
합성수지걸레받이	H:100mm	45.00	M	300	13,500	2,200	99,000	-	-	2,500	112,500	
천장패널	불연천장재, 12×300×600mm, 나사, 타카	139.00	M2	26,700	3,711,300	-	-	-	-	26,700	3,711,300	
천장패널	불연천장재, 12×300×600mm, 나사, 타카	139.00	M2	26,700	3,711,300	-	-	-	-	26,700	3,711,300	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB,비중0.03,125mm	204.00	M2	1,200	244,800	2,700	550,800	-	-	3,900	795,600	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB,비중0.03,125mm	204.00	M2	1,200	244,800	2,700	550,800	-	-	3,900	795,600	
[소계]					14,875,600		649,800		-		15,525,400	
[소계]					14,875,600		649,800		-		15,525,400	
주요골재비												
주요골재비												
시멘트	40kg	200.00	포	3,200	640,000	-	-	-	-	3,200	640,000	
시멘트	40kg	200.00	포	3,200	640,000	-	-	-	-	3,200	640,000	
모래	모래, 도착도	15.00	M3	15,700	235,500	-	-	-	-	15,700	235,500	
모래	모래, 도착도	15.00	M3	15,700	235,500	-	-	-	-	15,700	235,500	
자갈	자갈, 도착도, #467	11.00	M3	16,400	180,400	-	-	-	-	16,400	180,400	
자갈	자갈, 도착도, #467	11.00	M3	16,400	180,400	-	-	-	-	16,400	180,400	
잡석	잡석, 도착도, 지정용	39.00	M3	12,600	491,400	-	-	-	-	12,600	491,400	
잡석	잡석, 도착도, 지정용	39.00	M3	12,600	491,400	-	-	-	-	12,600	491,400	
[소계]					1,547,300		-		-		1,547,300	
[소계]					1,547,300		-		-		1,547,300	
운반비												
운반비												
철근운반	수원역	22.04	톤	-	-	-	-	16,900	372,476	16,900	372,476	
철근운반	수원역	22.04	톤	-	-	-	-	16,900	372,476	16,900	372,476	
시멘트운반비	L:10km이내,구역화물 10.5톤	200.00	포	-	-	-	-	300	60,000	300	60,000	
시멘트운반비	L:10km이내,구역화물 10.5톤	200.00	포	-	-	-	-	300	60,000	300	60,000	
[소계]									432,476		432,476	
[소계]									432,476		432,476	
작업부산물												
작업부산물												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	-0.578	톤	329,600	-190,508	-	-	-	-	329,600	-190,508	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	-0.578	톤	329,600	-190,508	-	-	-	-	329,600	-190,508	
[소계]											-190,508	
[소계]											-190,508	
관급공사												
관급공사												
도급자관급												
도급자관급												
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	177.000	M3	65,270	11,552,790	-	-	-	-	65,270	11,552,790	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	177.000	M3	65,270	11,552,790	-	-	-	-	65,270	11,552,790	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-12	20.000	M3	56,580	1,131,600	-	-	-	-	56,580	1,131,600	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-12	20.000	M3	56,580	1,131,600	-	-	-	-	56,580	1,131,600	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	14.000	M3	55,600	778,400	-	-	-	-	55,600	778,400	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	14.000	M3	55,600	778,400	-	-	-	-	55,600	778,400	
철근콘크리트용봉강	HD-10, SD400, 하치장상차도	8.320	톤	778,890	6,480,364	-	-	-	-	778,890	6,480,364	
철근콘크리트용봉강	HD-10, SD400, 하치장상차도	8.320	톤	778,890	6,480,364	-	-	-	-	778,890	6,480,364	
철근콘크리트용봉강	HD-13, SD400, 하치장상차도	1.791	톤	768,160	1,375,774	-	-	-	-	768,160	1,375,774	
철근콘크리트용봉강	HD-13, SD400, 하치장상차도	1.791	톤	768,160	1,375,774	-	-	-	-	768,160	1,375,774	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철근콘크리트용봉강	HD-16, SD400, 하치장상차도	1.331	톤	762,800	1,015,286	-	-	-	-	762,800	1,015,286	
철근콘크리트용봉강	HD-16, SD400, 하치장상차도	1.331	톤	762,800	1,015,286	-	-	-	-	762,800	1,015,286	
철근콘크리트용봉강	HD-22, SD400, 하치장상차도	10.598	톤	862,800	9,143,954	-	-	-	-	862,800	9,143,954	
철근콘크리트용봉강	HD-22, SD400, 하치장상차도	10.598	톤	862,800	9,143,954	-	-	-	-	862,800	9,143,954	
조달수수료	주재료비의 0.54%	1.00	식	-	-	-	-	161,832	161,832	161,832	161,832	
조달수수료	주재료비의 0.54%	1.00	식	-	-	-	-	161,832	161,832	161,832	161,832	
[소계]					31,478,168				161,832		31,640,000	
[소계]					31,478,168				161,832		31,640,000	
관급자관급												
관급자관급												
이중단열커튼월/단열프로젝트창	UNI-AW-CA160	1,246.400	KG	15,200	18,945,280	-	-	-	-	15,200	18,945,280	
이중단열커튼월/단열프로젝트창	UNI-AW-CA160	1,246.400	KG	15,200	18,945,280	-	-	-	-	15,200	18,945,280	
조달수수료	주재료비의 0.54%	1.00	식	-	-	-	-	94,720	94,720	94,720	94,720	
조달수수료	주재료비의 0.54%	1.00	식	-	-	-	-	94,720	94,720	94,720	94,720	
[소계]					18,945,280				94,720		19,040,000	
[소계]					18,945,280				94,720		19,040,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 기계설비공사												
3. 기계설비공사												
1. 관급자관급												
1. 관급자관급												
관급 기자재비		1.0	식	2,301,784,000	2,301,784,000	-	-	-	-	2,301,784,000	2,301,784,000	
관급 기자재비		1.0	식	2,301,784,000	2,301,784,000	-	-	-	-	2,301,784,000	2,301,784,000	
관급 기자재 설치비		1.0	식	4,908,065	4,908,065	40,273,278	40,273,278	1,140,214	1,140,214	46,321,557	46,321,557	
관급 기자재 설치비		1.0	식	4,908,065	4,908,065	40,273,278	40,273,278	1,140,214	1,140,214	46,321,557	46,321,557	
부가세	10%	1.0	식	-	-	-	-	234,810,555	234,810,555	234,810,555	234,810,555	
부가세	10%	1.0	식	-	-	-	-	234,810,555	234,810,555	234,810,555	234,810,555	
소 계				-	2,306,692,065	-	40,273,278	-	235,950,769	-	2,582,916,112	
소 계				-	2,306,692,065	-	40,273,278	-	235,950,769	-	2,582,916,112	
조달수수료	1억까지	1.00	식	-	-	-	-	1,070,000	1,070,000	1,070,000	1,070,000	
조달수수료	1억까지	1.00	식	-	-	-	-	1,070,000	1,070,000	1,070,000	1,070,000	
조달수수료	1억~10억까지	1.00	식	-	-	-	-	6,840,000	6,840,000	6,840,000	6,840,000	
조달수수료	1억~10억까지	1.00	식	-	-	-	-	6,840,000	6,840,000	6,840,000	6,840,000	
조달수수료	10억~100억까지	1.00	식	-	-	-	-	7,597,888	7,597,888	7,597,888	7,597,888	
조달수수료	10억~100억까지	1.00	식	-	-	-	-	7,597,888	7,597,888	7,597,888	7,597,888	
계		1.00	식	-	2,306,692,065	-	40,273,278	-	251,458,657	-	2,598,424,000	
계		1.00	식	-	2,306,692,065	-	40,273,278	-	251,458,657	-	2,598,424,000	
기타		1.00	식	-	-	-	-	15,508,000	15,508,000	15,508,000	15,508,000	
기타		1.00	식	-	-	-	-	15,508,000	15,508,000	15,508,000	15,508,000	
[소 계]					2,306,692,065		40,273,278		266,966,657		2,613,932,000	
[소 계]					2,306,692,065		40,273,278		266,966,657		2,613,932,000	
2. 사급 공사비												
2. 사급 공사비												
2.1 사급 배관자재비												
2.1 사급 배관자재비												
2.1.1 유입펌프 배관												
2.1.1 유입펌프 배관												
STS 강관	20A	13.65	m	6,100	83,265	-	-	-	-	6,100	83,265	
STS 강관	20A	13.65	m	6,100	83,265	-	-	-	-	6,100	83,265	
STS 강관	50A	19.42	m	13,800	267,996	-	-	-	-	13,800	267,996	
STS 강관	50A	19.42	m	13,800	267,996	-	-	-	-	13,800	267,996	
STS 강관	100A	11.55	m	26,800	309,540	-	-	-	-	26,800	309,540	
STS 강관	100A	11.55	m	26,800	309,540	-	-	-	-	26,800	309,540	
STS 강관	450A	53.02	m	160,500	8,509,710	-	-	-	-	160,500	8,509,710	
STS 강관	450A	53.02	m	160,500	8,509,710	-	-	-	-	160,500	8,509,710	
STS 강관	600A	2.10	m	226,700	476,070	-	-	-	-	226,700	476,070	
STS 강관	600A	2.10	m	226,700	476,070	-	-	-	-	226,700	476,070	
STS 강관	700A	1.57	m	257,700	404,589	-	-	-	-	257,700	404,589	
STS 강관	700A	1.57	m	257,700	404,589	-	-	-	-	257,700	404,589	
STS 강관	800A	1.57	m	292,400	459,068	-	-	-	-	292,400	459,068	
STS 강관	800A	1.57	m	292,400	459,068	-	-	-	-	292,400	459,068	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
45°STS 엘보(용접식)	450A	4.00	개	198,100	792,400	-	-	-	-	198,100	792,400	
45°STS 엘보(용접식)	450A	4.00	개	198,100	792,400	-	-	-	-	198,100	792,400	
90°STS 엘보(용접식)	50A	2.00	개	1,700	3,400	-	-	-	-	1,700	3,400	
90°STS 엘보(용접식)	50A	2.00	개	1,700	3,400	-	-	-	-	1,700	3,400	
90°STS 엘보(용접식)	100A	1.00	개	6,100	6,100	-	-	-	-	6,100	6,100	
90°STS 엘보(용접식)	100A	1.00	개	6,100	6,100	-	-	-	-	6,100	6,100	
90°STS 엘보(용접식)	450A	4.00	개	198,100	792,400	-	-	-	-	198,100	792,400	
90°STS 엘보(용접식)	450A	4.00	개	198,100	792,400	-	-	-	-	198,100	792,400	
STS 티이(용접식)	20A x 20A	2.00	개	1,400	2,800	-	-	-	-	1,400	2,800	
STS 티이(용접식)	20A x 20A	2.00	개	1,400	2,800	-	-	-	-	1,400	2,800	
STS 티이(용접식)	50A x 20A	4.00	개	2,600	10,400	-	-	-	-	2,600	10,400	
STS 티이(용접식)	50A x 20A	4.00	개	2,600	10,400	-	-	-	-	2,600	10,400	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	1.00	개	8,600	8,600	-	-	-	-	8,600	8,600	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	1.00	개	8,600	8,600	-	-	-	-	8,600	8,600	
STS Y PIPE(용접식)	450A x 450A	1.00	개	149,500	149,500	-	-	-	-	149,500	149,500	
STS Y PIPE(용접식)	450A x 450A	1.00	개	149,500	149,500	-	-	-	-	149,500	149,500	
STS Y PIPE(용접식)	600A x 450A	1.00	개	234,900	234,900	-	-	-	-	234,900	234,900	
STS Y PIPE(용접식)	600A x 450A	1.00	개	234,900	234,900	-	-	-	-	234,900	234,900	
STS Y PIPE(용접식)	700A x 450A	1.00	개	287,100	287,100	-	-	-	-	287,100	287,100	
STS Y PIPE(용접식)	700A x 450A	1.00	개	287,100	287,100	-	-	-	-	287,100	287,100	
STS Y PIPE(용접식)	800A x 450A	1.00	개	328,900	328,900	-	-	-	-	328,900	328,900	
STS Y PIPE(용접식)	800A x 450A	1.00	개	328,900	328,900	-	-	-	-	328,900	328,900	
CON. STS 레듀샤(용접식)	50A x 20A	2.00	개	4,800	9,600	-	-	-	-	4,800	9,600	
CON. STS 레듀샤(용접식)	50A x 20A	2.00	개	4,800	9,600	-	-	-	-	4,800	9,600	
CON. STS 레듀샤(용접식)	100A x 50A	2.00	개	9,500	19,000	-	-	-	-	9,500	19,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	100A x 50A	2.00	개	9,500	19,000	-	-	-	-	9,500	19,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	450A x 300A	4.00	개	161,400	645,600	-	-	-	-	161,400	645,600	
CON. STS 레듀샤(용접식)	450A x 300A	4.00	개	161,400	645,600	-	-	-	-	161,400	645,600	
CON. STS 레듀샤(용접식)	600A x 450A	1.00	개	250,200	250,200	-	-	-	-	250,200	250,200	
CON. STS 레듀샤(용접식)	600A x 450A	1.00	개	250,200	250,200	-	-	-	-	250,200	250,200	
CON. STS 레듀샤(용접식)	700A x 600A	1.00	개	332,000	332,000	-	-	-	-	332,000	332,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	700A x 600A	1.00	개	332,000	332,000	-	-	-	-	332,000	332,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	800A x 700A	1.00	개	391,900	391,900	-	-	-	-	391,900	391,900	
CON. STS 레듀샤(용접식)	800A x 700A	1.00	개	391,900	391,900	-	-	-	-	391,900	391,900	
STS 플랜지 (10K)	20A	2.00	개	6,100	12,200	-	-	-	-	6,100	12,200	
STS 플랜지 (10K)	20A	2.00	개	6,100	12,200	-	-	-	-	6,100	12,200	
STS 플랜지 (10K)	100A	4.00	개	16,200	64,800	-	-	-	-	16,200	64,800	
STS 플랜지 (10K)	100A	4.00	개	16,200	64,800	-	-	-	-	16,200	64,800	
STS 플랜지 (10K)	450A	17.00	개	68,200	1,159,400	-	-	-	-	68,200	1,159,400	
STS 플랜지 (10K)	450A	17.00	개	68,200	1,159,400	-	-	-	-	68,200	1,159,400	
STS 플랜지 (10K)	800A	1.00	개	114,800	114,800	-	-	-	-	114,800	114,800	
STS 플랜지 (10K)	800A	1.00	개	114,800	114,800	-	-	-	-	114,800	114,800	
STS 맹플랜지 (10K)	20A	2.00	개	8,100	16,200	-	-	-	-	8,100	16,200	
STS 맹플랜지 (10K)	20A	2.00	개	8,100	16,200	-	-	-	-	8,100	16,200	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STS 맹플랜지 (10K)	450A	1.00	개	317,500	317,500	-	-	-	-	317,500	317,500	
STS 맹플랜지 (10K)	450A	1.00	개	317,500	317,500	-	-	-	-	317,500	317,500	
게이트밸브	Φ100mm, 주철	1.00	개	269,700	269,700	-	-	-	-	269,700	269,700	
게이트밸브	Φ100mm, 주철	1.00	개	269,700	269,700	-	-	-	-	269,700	269,700	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	450A	4.00	개	6,213,500	24,854,000	-	-	-	-	6,213,500	24,854,000	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	450A	4.00	개	6,213,500	24,854,000	-	-	-	-	6,213,500	24,854,000	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	450A	4.00	개	471,000	1,884,000	-	-	-	-	471,000	1,884,000	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	450A	4.00	개	471,000	1,884,000	-	-	-	-	471,000	1,884,000	
[소계]					43,467,638		-		-		43,467,638	
[소계]					43,467,638		-		-		43,467,638	
2.1.2 지배수펌프 배관												
2.1.2 지배수펌프 배관												
STS 강관	200A	19.42	m	51,600	1,002,072	-	-	-	-	51,600	1,002,072	
STS 강관	200A	19.42	m	51,600	1,002,072	-	-	-	-	51,600	1,002,072	
90°STS 엘보(용접식)	200A	6.00	개	30,000	180,000	-	-	-	-	30,000	180,000	
90°STS 엘보(용접식)	200A	6.00	개	30,000	180,000	-	-	-	-	30,000	180,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	200A x 150A	1.00	개	28,000	28,000	-	-	-	-	28,000	28,000	
CON. STS 레듀샤(용접식)	200A x 150A	1.00	개	28,000	28,000	-	-	-	-	28,000	28,000	
STS 플랜지 (10K)	200A	5.00	개	30,200	151,000	-	-	-	-	30,200	151,000	
STS 플랜지 (10K)	200A	5.00	개	30,200	151,000	-	-	-	-	30,200	151,000	
GCD 소프트실 게이트밸브	200A	1.00	개	647,600	647,600	-	-	-	-	647,600	647,600	
GCD 소프트실 게이트밸브	200A	1.00	개	647,600	647,600	-	-	-	-	647,600	647,600	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	200A	1.00	개	2,009,500	2,009,500	-	-	-	-	2,009,500	2,009,500	
GCD 완폐식 CHECHK VALE	200A	1.00	개	2,009,500	2,009,500	-	-	-	-	2,009,500	2,009,500	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	200A	1.00	개	106,600	106,600	-	-	-	-	106,600	106,600	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	200A	1.00	개	106,600	106,600	-	-	-	-	106,600	106,600	
[소계]					4,124,772		-		-		4,124,772	
[소계]					4,124,772		-		-		4,124,772	
2.1.3 바닥배수펌프 배관												
2.1.3 바닥배수펌프 배관												
STS 강관	80A	14.70	m	20,700	304,290	-	-	-	-	20,700	304,290	
STS 강관	80A	14.70	m	20,700	304,290	-	-	-	-	20,700	304,290	
90°STS 엘보(용접식)	80A	1.00	개	3,300	3,300	-	-	-	-	3,300	3,300	
90°STS 엘보(용접식)	80A	1.00	개	3,300	3,300	-	-	-	-	3,300	3,300	
STS 티이(용접식)	80A x 80A	1.00	개	5,300	5,300	-	-	-	-	5,300	5,300	
STS 티이(용접식)	80A x 80A	1.00	개	5,300	5,300	-	-	-	-	5,300	5,300	
STS 플랜지 (10K)	80A	11.00	개	13,800	151,800	-	-	-	-	13,800	151,800	
STS 플랜지 (10K)	80A	11.00	개	13,800	151,800	-	-	-	-	13,800	151,800	
게이트밸브	Φ80mm, 주철	2.00	개	217,200	434,400	-	-	-	-	217,200	434,400	
게이트밸브	Φ80mm, 주철	2.00	개	217,200	434,400	-	-	-	-	217,200	434,400	
체크밸브	80A, 주강	2.00	개	166,800	333,600	-	-	-	-	166,800	333,600	
체크밸브	80A, 주강	2.00	개	166,800	333,600	-	-	-	-	166,800	333,600	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	80A	2.00	개	43,300	86,600	-	-	-	-	43,300	86,600	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	80A	2.00	개	43,300	86,600	-	-	-	-	43,300	86,600	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
[소계]					1,319,290		-		-		1,319,290	
[소계]					1,319,290		-		-		1,319,290	
2.1.4 샘플링 배관												
2.1.4 샘플링 배관												
STS 강관	20A	25.20	m	6,100	153,720	-	-	-	-	6,100	153,720	
STS 강관	20A	25.20	m	6,100	153,720	-	-	-	-	6,100	153,720	
90°STS 엘보(나사식)	20A	5.00	개	800	4,000	-	-	-	-	800	4,000	
90°STS 엘보(나사식)	20A	5.00	개	800	4,000	-	-	-	-	800	4,000	
STS 플랜지 (10K)	20A	3.00	개	6,100	18,300	-	-	-	-	6,100	18,300	
STS 플랜지 (10K)	20A	3.00	개	6,100	18,300	-	-	-	-	6,100	18,300	
게이트밸브	청동,10kg,D20	1.00	개	10,900	10,900	-	-	-	-	10,900	10,900	
게이트밸브	청동,10kg,D20	1.00	개	10,900	10,900	-	-	-	-	10,900	10,900	
[소계]					186,920		-		-		186,920	
[소계]					186,920		-		-		186,920	
2.1.5 세척수 배관(1)												
2.1.5 세척수 배관(1)												
STS 강관	50A	7.35	m	13,800	101,430	-	-	-	-	13,800	101,430	
STS 강관	50A	7.35	m	13,800	101,430	-	-	-	-	13,800	101,430	
STS 강관	100A	40.95	m	26,800	1,097,460	-	-	-	-	26,800	1,097,460	
STS 강관	100A	40.95	m	26,800	1,097,460	-	-	-	-	26,800	1,097,460	
STS 강관	150A	0.52	m	29,400	15,288	-	-	-	-	29,400	15,288	
STS 강관	150A	0.52	m	29,400	15,288	-	-	-	-	29,400	15,288	
90°STS 엘보(용접식)	50A	2.00	개	1,700	3,400	-	-	-	-	1,700	3,400	
90°STS 엘보(용접식)	50A	2.00	개	1,700	3,400	-	-	-	-	1,700	3,400	
90°STS 엘보(용접식)	100A	8.00	개	6,100	48,800	-	-	-	-	6,100	48,800	
90°STS 엘보(용접식)	100A	8.00	개	6,100	48,800	-	-	-	-	6,100	48,800	
STS 티이(용접식)	100A x 50A	2.00	개	8,600	17,200	-	-	-	-	8,600	17,200	
STS 티이(용접식)	100A x 50A	2.00	개	8,600	17,200	-	-	-	-	8,600	17,200	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	2.00	개	8,600	17,200	-	-	-	-	8,600	17,200	
STS 티이(용접식)	100A x 100A	2.00	개	8,600	17,200	-	-	-	-	8,600	17,200	
CON. STS 레듀샤(용접식)	150A x 100A	1.00	개	19,100	19,100	-	-	-	-	19,100	19,100	
CON. STS 레듀샤(용접식)	150A x 100A	1.00	개	19,100	19,100	-	-	-	-	19,100	19,100	
STS 플랜지 (10K)	50A	4.00	개	9,500	38,000	-	-	-	-	9,500	38,000	
STS 플랜지 (10K)	50A	4.00	개	9,500	38,000	-	-	-	-	9,500	38,000	
STS 플랜지 (10K)	100A	10.00	개	16,200	162,000	-	-	-	-	16,200	162,000	
STS 플랜지 (10K)	100A	10.00	개	16,200	162,000	-	-	-	-	16,200	162,000	
게이트밸브	Φ100mm, 주철	4.00	개	269,700	1,078,800	-	-	-	-	269,700	1,078,800	
게이트밸브	Φ100mm, 주철	4.00	개	269,700	1,078,800	-	-	-	-	269,700	1,078,800	
[소계]					2,598,678		-		-		2,598,678	
[소계]					2,598,678		-		-		2,598,678	
2.1.6 세척수 배관(2)												
2.1.6 세척수 배관(2)												
STS 강관	100A	275.62	m	26,800	7,386,616	-	-	-	-	26,800	7,386,616	
STS 강관	100A	275.62	m	26,800	7,386,616	-	-	-	-	26,800	7,386,616	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
90°STS 엘보(용접식)	100A	13.00	개	6,100	79,300	-	-	-	-	6,100	79,300	
90°STS 엘보(용접식)	100A	13.00	개	6,100	79,300	-	-	-	-	6,100	79,300	
STS 플랜지 (10K)	100A	3.00	개	16,200	48,600	-	-	-	-	16,200	48,600	
STS 플랜지 (10K)	100A	3.00	개	16,200	48,600	-	-	-	-	16,200	48,600	
[소계]					7,514,516		-		-		7,514,516	
[소계]					7,514,516		-		-		7,514,516	
2.1.7 세척수 배관(3)												
2.1.7 세척수 배관(3)												
STS 강관	50A	221.02	m	13,800	3,050,076	-	-	-	-	13,800	3,050,076	
STS 강관	50A	221.02	m	13,800	3,050,076	-	-	-	-	13,800	3,050,076	
90°STS 엘보(용접식)	50A	20.00	개	1,700	34,000	-	-	-	-	1,700	34,000	
90°STS 엘보(용접식)	50A	20.00	개	1,700	34,000	-	-	-	-	1,700	34,000	
STS 티이(용접식)	50A x 50A	2.00	개	2,600	5,200	-	-	-	-	2,600	5,200	
STS 티이(용접식)	50A x 50A	2.00	개	2,600	5,200	-	-	-	-	2,600	5,200	
STS 플랜지 (10K)	50A	8.00	개	9,500	76,000	-	-	-	-	9,500	76,000	
STS 플랜지 (10K)	50A	8.00	개	9,500	76,000	-	-	-	-	9,500	76,000	
게이트밸브	Φ50mm, 청동	4.00	개	44,300	177,200	-	-	-	-	44,300	177,200	
게이트밸브	Φ50mm, 청동	4.00	개	44,300	177,200	-	-	-	-	44,300	177,200	
컴령 커플링	50A	4.00	대	4,900	19,600	-	-	-	-	4,900	19,600	
컴령 커플링	50A	4.00	대	4,900	19,600	-	-	-	-	4,900	19,600	
소화용호스	소화용호스, 소방호스, D40×15	3.00	개	58,100	174,300	-	-	-	-	58,100	174,300	
소화용호스	소화용호스, 소방호스, D40×15	3.00	개	58,100	174,300	-	-	-	-	58,100	174,300	
[소계]					3,536,376		-		-		3,536,376	
[소계]					3,536,376		-		-		3,536,376	
2.1.8 탈취 배관(1)												
2.1.8 탈취 배관(1)												
FRP DUCT	125A	33.60	m	26,100	876,960	-	-	-	-	26,100	876,960	
FRP DUCT	125A	33.60	m	26,100	876,960	-	-	-	-	26,100	876,960	
FRP DUCT	150A	3.67	m	35,800	131,386	-	-	-	-	35,800	131,386	
FRP DUCT	150A	3.67	m	35,800	131,386	-	-	-	-	35,800	131,386	
FRP DUCT	200A	29.40	m	47,700	1,402,380	-	-	-	-	47,700	1,402,380	
FRP DUCT	200A	29.40	m	47,700	1,402,380	-	-	-	-	47,700	1,402,380	
FRP DUCT	250A	44.10	m	59,600	2,628,360	-	-	-	-	59,600	2,628,360	
FRP DUCT	250A	44.10	m	59,600	2,628,360	-	-	-	-	59,600	2,628,360	
FRP DUCT	350A	112.35	m	80,500	9,044,175	-	-	-	-	80,500	9,044,175	
FRP DUCT	350A	112.35	m	80,500	9,044,175	-	-	-	-	80,500	9,044,175	
FRP DUCT	600A	1.05	m	167,000	175,350	-	-	-	-	167,000	175,350	
FRP DUCT	600A	1.05	m	167,000	175,350	-	-	-	-	167,000	175,350	
FRP DUCT	700A	4.72	m	194,600	918,512	-	-	-	-	194,600	918,512	
FRP DUCT	700A	4.72	m	194,600	918,512	-	-	-	-	194,600	918,512	
FRP 45°ELBOW	150A	6.00	개	32,000	192,000	-	-	-	-	32,000	192,000	
FRP 45°ELBOW	150A	6.00	개	32,000	192,000	-	-	-	-	32,000	192,000	
FRP 45°ELBOW	250A	3.00	개	56,600	169,800	-	-	-	-	56,600	169,800	
FRP 45°ELBOW	250A	3.00	개	56,600	169,800	-	-	-	-	56,600	169,800	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
FRP 45°ELBOW	350A	24.00	개	67,900	1,629,600	-	-	-	-	67,900	1,629,600	
FRP 45°ELBOW	350A	24.00	개	67,900	1,629,600	-	-	-	-	67,900	1,629,600	
FRP TEE	125A	2.00	개	53,400	106,800	-	-	-	-	53,400	106,800	
FRP TEE	125A	2.00	개	53,400	106,800	-	-	-	-	53,400	106,800	
FRP TEE	200A × 125A	2.00	개	114,900	229,800	-	-	-	-	114,900	229,800	
FRP TEE	200A × 125A	2.00	개	114,900	229,800	-	-	-	-	114,900	229,800	
FRP TEE	250A × 125A	4.00	개	141,300	565,200	-	-	-	-	141,300	565,200	
FRP TEE	250A × 125A	4.00	개	141,300	565,200	-	-	-	-	141,300	565,200	
FRP TEE	600A	1.00	개	302,000	302,000	-	-	-	-	302,000	302,000	
FRP TEE	600A	1.00	개	302,000	302,000	-	-	-	-	302,000	302,000	
FRP TEE	700A × 600A	1.00	개	346,800	346,800	-	-	-	-	346,800	346,800	
FRP TEE	700A × 600A	1.00	개	346,800	346,800	-	-	-	-	346,800	346,800	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP FLANGE	125A	10.00	개	42,000	420,000	-	-	-	-	42,000	420,000	
FRP FLANGE	125A	10.00	개	42,000	420,000	-	-	-	-	42,000	420,000	
FRP FLANGE	150A	2.00	개	64,500	129,000	-	-	-	-	64,500	129,000	
FRP FLANGE	150A	2.00	개	64,500	129,000	-	-	-	-	64,500	129,000	
FRP FLANGE	350A	6.00	개	155,900	935,400	-	-	-	-	155,900	935,400	
FRP FLANGE	350A	6.00	개	155,900	935,400	-	-	-	-	155,900	935,400	
FRP FLANGE	600A	2.00	개	269,900	539,800	-	-	-	-	269,900	539,800	
FRP FLANGE	600A	2.00	개	269,900	539,800	-	-	-	-	269,900	539,800	
FRP FLANGE	700A	2.00	개	315,500	631,000	-	-	-	-	315,500	631,000	
FRP FLANGE	700A	2.00	개	315,500	631,000	-	-	-	-	315,500	631,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
FRP B.FLANGE	700A	2.00	개	315,500	631,000	-	-	-	-	315,500	631,000	
FRP B.FLANGE	700A	2.00	개	315,500	631,000	-	-	-	-	315,500	631,000	
DAMPER(STS)	150A	1.00	개	298,300	298,300	-	-	-	-	298,300	298,300	
DAMPER(STS)	150A	1.00	개	298,300	298,300	-	-	-	-	298,300	298,300	
DAMPER(STS)	350A	1.00	개	671,300	671,300	-	-	-	-	671,300	671,300	
DAMPER(STS)	350A	1.00	개	671,300	671,300	-	-	-	-	671,300	671,300	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	150A	1.00	개	70,700	70,700	-	-	-	-	70,700	70,700	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	150A	1.00	개	70,700	70,700	-	-	-	-	70,700	70,700	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	350A	3.00	개	294,600	883,800	-	-	-	-	294,600	883,800	
FLX.J.(BELLOWS,STS)	350A	3.00	개	294,600	883,800	-	-	-	-	294,600	883,800	
[소계]					24,415,323		-		-		24,415,323	
[소계]					24,415,323		-		-		24,415,323	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.1.9 탈취 배관(2)												
2.1.9 탈취 배관(2)												
FRP DUCT	125A	63.00	m	26,100	1,644,300	-	-	-	-	26,100	1,644,300	
FRP DUCT	125A	63.00	m	26,100	1,644,300	-	-	-	-	26,100	1,644,300	
FRP DUCT	150A	81.90	m	35,800	2,932,020	-	-	-	-	35,800	2,932,020	
FRP DUCT	150A	81.90	m	35,800	2,932,020	-	-	-	-	35,800	2,932,020	
FRP DUCT	200A	48.30	m	47,700	2,303,910	-	-	-	-	47,700	2,303,910	
FRP DUCT	200A	48.30	m	47,700	2,303,910	-	-	-	-	47,700	2,303,910	
FRP DUCT	250A	13.65	m	59,600	813,540	-	-	-	-	59,600	813,540	
FRP DUCT	250A	13.65	m	59,600	813,540	-	-	-	-	59,600	813,540	
FRP DUCT	350A	30.97	m	80,500	2,493,085	-	-	-	-	80,500	2,493,085	
FRP DUCT	350A	30.97	m	80,500	2,493,085	-	-	-	-	80,500	2,493,085	
FRP 45°ELBOW	125A	3.00	개	20,300	60,900	-	-	-	-	20,300	60,900	
FRP 45°ELBOW	125A	3.00	개	20,300	60,900	-	-	-	-	20,300	60,900	
FRP 45°ELBOW	150A	6.00	개	32,000	192,000	-	-	-	-	32,000	192,000	
FRP 45°ELBOW	150A	6.00	개	32,000	192,000	-	-	-	-	32,000	192,000	
FRP 45°ELBOW	250A	3.00	개	56,600	169,800	-	-	-	-	56,600	169,800	
FRP 45°ELBOW	250A	3.00	개	56,600	169,800	-	-	-	-	56,600	169,800	
FRP 45°ELBOW	350A	2.00	개	67,900	135,800	-	-	-	-	67,900	135,800	
FRP 45°ELBOW	350A	2.00	개	67,900	135,800	-	-	-	-	67,900	135,800	
FRP TEE	125A	4.00	개	53,400	213,600	-	-	-	-	53,400	213,600	
FRP TEE	125A	4.00	개	53,400	213,600	-	-	-	-	53,400	213,600	
FRP TEE	200A × 125A	4.00	개	114,900	459,600	-	-	-	-	114,900	459,600	
FRP TEE	200A × 125A	4.00	개	114,900	459,600	-	-	-	-	114,900	459,600	
FRP TEE	250A × 125A	2.00	개	141,300	282,600	-	-	-	-	141,300	282,600	
FRP TEE	250A × 125A	2.00	개	141,300	282,600	-	-	-	-	141,300	282,600	
FRP Y PIPE	150A × 125A	1.00	개	47,400	47,400	-	-	-	-	47,400	47,400	
FRP Y PIPE	150A × 125A	1.00	개	47,400	47,400	-	-	-	-	47,400	47,400	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP REDUCER(ECC)	150A × 125A	1.00	개	24,600	24,600	-	-	-	-	24,600	24,600	
FRP REDUCER(ECC)	150A × 125A	1.00	개	24,600	24,600	-	-	-	-	24,600	24,600	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP FLANGE	125A	14.00	개	42,000	588,000	-	-	-	-	42,000	588,000	
FRP FLANGE	125A	14.00	개	42,000	588,000	-	-	-	-	42,000	588,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
[소계]					12,847,055	-	-	-	-		12,847,055	
[소계]					12,847,055	-	-	-	-		12,847,055	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.1.10 탈취 배관(3)												
2.1.10 탈취 배관(3)												
FRP DUCT	125A	33.60	m	26,100	876,960	-	-	-	-	26,100	876,960	
FRP DUCT	125A	33.60	m	26,100	876,960	-	-	-	-	26,100	876,960	
FRP DUCT	200A	29.40	m	47,700	1,402,380	-	-	-	-	47,700	1,402,380	
FRP DUCT	200A	29.40	m	47,700	1,402,380	-	-	-	-	47,700	1,402,380	
FRP DUCT	250A	44.10	m	59,600	2,628,360	-	-	-	-	59,600	2,628,360	
FRP DUCT	250A	44.10	m	59,600	2,628,360	-	-	-	-	59,600	2,628,360	
FRP DUCT	350A	84.00	m	80,500	6,762,000	-	-	-	-	80,500	6,762,000	
FRP DUCT	350A	84.00	m	80,500	6,762,000	-	-	-	-	80,500	6,762,000	
FRP 45°ELBOW	250A	2.00	개	56,600	113,200	-	-	-	-	56,600	113,200	
FRP 45°ELBOW	250A	2.00	개	56,600	113,200	-	-	-	-	56,600	113,200	
FRP 45°ELBOW	350A	8.00	개	67,900	543,200	-	-	-	-	67,900	543,200	
FRP 45°ELBOW	350A	8.00	개	67,900	543,200	-	-	-	-	67,900	543,200	
FRP TEE	125A	2.00	개	53,400	106,800	-	-	-	-	53,400	106,800	
FRP TEE	125A	2.00	개	53,400	106,800	-	-	-	-	53,400	106,800	
FRP TEE	200A × 125A	2.00	개	114,900	229,800	-	-	-	-	114,900	229,800	
FRP TEE	200A × 125A	2.00	개	114,900	229,800	-	-	-	-	114,900	229,800	
FRP TEE	250A × 125A	4.00	개	141,300	565,200	-	-	-	-	141,300	565,200	
FRP TEE	250A × 125A	4.00	개	141,300	565,200	-	-	-	-	141,300	565,200	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP Y PIPE	350A × 250A	1.00	개	137,900	137,900	-	-	-	-	137,900	137,900	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	200A × 125A	2.00	개	30,500	61,000	-	-	-	-	30,500	61,000	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	250A × 200A	2.00	개	59,100	118,200	-	-	-	-	59,100	118,200	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP REDUCER(ECC)	350A × 250A	1.00	개	84,800	84,800	-	-	-	-	84,800	84,800	
FRP FLANGE	125A	10.00	개	42,000	420,000	-	-	-	-	42,000	420,000	
FRP FLANGE	125A	10.00	개	42,000	420,000	-	-	-	-	42,000	420,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
FRP B.FLANGE	125A	2.00	개	42,000	84,000	-	-	-	-	42,000	84,000	
[소계]					14,133,800		-		-		14,133,800	
[소계]					14,133,800		-		-		14,133,800	
2.1.11 배관지지대												
2.1.11 배관지지대												
ㄴ-형강 (SS400)	ㄴ75×75×6t	50.00	kg	600	30,000	-	-	-	-	600	30,000	
ㄴ-형강 (SS400)	ㄴ75×75×6t	50.00	kg	600	30,000	-	-	-	-	600	30,000	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ100 × 100 × 7.5t	220.00	kg	700	154,000	-	-	-	-	700	154,000	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ100 × 100 × 7.5t	220.00	kg	700	154,000	-	-	-	-	700	154,000	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ200 × 80 × 7.5t	550.00	kg	700	385,000	-	-	-	-	700	385,000	
ㄷ-형강 (SS400)	ㄷ200 × 80 × 7.5t	550.00	kg	700	385,000	-	-	-	-	700	385,000	
ㄷ-형강 (STS)	ㄷ100 × 50 × 5 × 7.5t	150.00	kg	700	105,000	-	-	-	-	700	105,000	
ㄷ-형강 (STS)	ㄷ100 × 50 × 5 × 7.5t	150.00	kg	700	105,000	-	-	-	-	700	105,000	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.1.1 저류조 설비												
3.1.1 저류조 설비												
M-1-6 세척수유입 밸브(A/C)	전동 소프트실 제수밸브, φ100mm	3.00	대	242,400	727,200	-	-	-	-	242,400	727,200	
M-1-6 세척수유입 밸브(A/C)	전동 소프트실 제수밸브, φ100mm	3.00	대	242,400	727,200	-	-	-	-	242,400	727,200	
M-1-10 토출밸브(A/D)	전동 Butterfly밸브, φ450mm	4.00	대	1,753,200	7,012,800	-	-	-	-	1,753,200	7,012,800	
M-1-10 토출밸브(A/D)	전동 Butterfly밸브, φ450mm	4.00	대	1,753,200	7,012,800	-	-	-	-	1,753,200	7,012,800	
[소계]					7,740,000						7,740,000	
[소계]					7,740,000						7,740,000	
3.2 배관 설치비												
3.2 배관 설치비												
3.2.1 유입펌프 배관												
3.2.1 유입펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	20A	0.010	TON	152,900	1,529	6,898,200	68,982	-	-	7,051,100	70,511	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	20A	0.010	TON	152,900	1,529	6,898,200	68,982	-	-	7,051,100	70,511	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	50A	0.070	TON	152,900	10,703	6,828,400	477,988	-	-	6,981,300	488,691	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	50A	0.070	TON	152,900	10,703	6,828,400	477,988	-	-	6,981,300	488,691	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	100A	0.090	TON	136,900	12,321	5,578,000	502,020	-	-	5,714,900	514,341	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	100A	0.090	TON	136,900	12,321	5,578,000	502,020	-	-	5,714,900	514,341	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	450A	2.840	TON	-	-	4,988,100	14,166,204	-	-	4,988,100	14,166,204	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	450A	2.840	TON	-	-	4,988,100	14,166,204	-	-	4,988,100	14,166,204	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	600A	0.190	TON	122,400	23,256	4,988,100	947,739	-	-	5,110,500	970,995	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	600A	0.190	TON	122,400	23,256	4,988,100	947,739	-	-	5,110,500	970,995	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	700A	0.210	TON	122,400	25,704	4,911,600	1,031,436	-	-	5,034,000	1,057,140	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	700A	0.210	TON	122,400	25,704	4,911,600	1,031,436	-	-	5,034,000	1,057,140	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	800A	0.240	TON	122,400	29,376	4,695,100	1,126,824	-	-	4,817,500	1,156,200	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	800A	0.240	TON	122,400	29,376	4,695,100	1,126,824	-	-	4,817,500	1,156,200	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	2.00	개소	1,500	3,000	300	600	-	-	1,800	3,600	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	2.00	개소	1,500	3,000	300	600	-	-	1,800	3,600	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	4.00	개소	7,800	31,200	1,500	6,000	300	1,200	9,600	38,400	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	4.00	개소	7,800	31,200	1,500	6,000	300	1,200	9,600	38,400	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	300A	4.00	개소	23,600	94,400	4,600	18,400	1,100	4,400	29,300	117,200	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	300A	4.00	개소	23,600	94,400	4,600	18,400	1,100	4,400	29,300	117,200	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	450A	25.00	개소	35,400	885,000	7,000	175,000	1,600	40,000	44,000	1,100,000	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	450A	25.00	개소	35,400	885,000	7,000	175,000	1,600	40,000	44,000	1,100,000	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	800A	1.00	개소	63,000	63,000	12,500	12,500	2,900	2,900	78,400	78,400	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	800A	1.00	개소	63,000	63,000	12,500	12,500	2,900	2,900	78,400	78,400	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	100A	1.00	개소	1,100	1,100	42,500	42,500	1,100	1,100	44,700	44,700	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	100A	1.00	개소	1,100	1,100	42,500	42,500	1,100	1,100	44,700	44,700	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	450A	4.00	개소	1,100	4,400	156,400	625,600	-	-	157,500	630,000	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	450A	4.00	개소	1,100	4,400	156,400	625,600	-	-	157,500	630,000	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	3.65	식	-	-	-	-	45,500	166,075	45,500	166,075	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	3.65	식	-	-	-	-	45,500	166,075	45,500	166,075	
[소계]					1,209,689		19,219,593		215,675		20,644,957	
[소계]					1,209,689		19,219,593		215,675		20,644,957	
3.2.2 지배수펌프 배관												
3.2.2 지배수펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	200A	0.390	TON	136,900	53,391	5,070,300	1,977,417	-	-	5,207,200	2,030,808	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	200A	0.390	TON	136,900	53,391	5,070,300	1,977,417	-	-	5,207,200	2,030,808	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	150A	1.00	개소	11,800	11,800	2,300	2,300	500	500	14,600	14,600	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	150A	1.00	개소	11,800	11,800	2,300	2,300	500	500	14,600	14,600	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	200A	7.00	개소	15,700	109,900	3,100	21,700	700	4,900	19,500	136,500	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	200A	7.00	개소	15,700	109,900	3,100	21,700	700	4,900	19,500	136,500	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	200A	2.00	개소	1,100	2,200	72,100	144,200	1,900	3,800	75,100	150,200	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	200A	2.00	개소	1,100	2,200	72,100	144,200	1,900	3,800	75,100	150,200	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	0.39	식	-	-	-	-	45,500	17,745	45,500	17,745	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	0.39	식	-	-	-	-	45,500	17,745	45,500	17,745	
[소계]					201,991		2,163,417		26,945		2,392,353	
[소계]					201,991		2,163,417		26,945		2,392,353	
3.2.3 바닥배수펌프 배관												
3.2.3 바닥배수펌프 배관												
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	80A	0.090	TON	145,800	13,122	6,162,900	554,661	-	-	6,308,700	567,783	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	80A	0.090	TON	145,800	13,122	6,162,900	554,661	-	-	6,308,700	567,783	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	80A	13.00	개소	6,300	81,900	1,200	15,600	200	2,600	7,700	100,100	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	80A	13.00	개소	6,300	81,900	1,200	15,600	200	2,600	7,700	100,100	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	80A	4.00	개소	1,100	4,400	27,000	108,000	-	-	28,100	112,400	
밸브설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-3)	80A	4.00	개소	1,100	4,400	27,000	108,000	-	-	28,100	112,400	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
STS관 드레인 설치	STS관,20A	1.00	개소	10,200	10,200	17,800	17,800	-	-	28,000	28,000	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	
배관 AIR VENT 설치	STS관,20A	1.00	개소	14,500	14,500	-	-	-	-	14,500	14,500	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	0.09	식	-	-	-	-	45,500	4,095	45,500	4,095	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 Ⅲ편 7-5)	0.09	식	-	-	-	-	45,500	4,095	45,500	4,095	
[소계]					124,122		696,061		6,695		826,878	
[소계]					124,122		696,061		6,695		826,878	
3.2.4 샘플링 배관												
3.2.4 샘플링 배관												
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	20A	0.030	TON	152,900	4,587	6,898,200	206,946	-	-	7,051,100	211,533	
STS관 설치 (기.품 Ⅲ편 1-1-1)	20A	0.030	TON	152,900	4,587	6,898,200	206,946	-	-	7,051,100	211,533	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	3.00	개소	1,500	4,500	300	900	-	-	1,800	5,400	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	20A	3.00	개소	1,500	4,500	300	900	-	-	1,800	5,400	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	20A	1.00	개소	1,100	1,100	10,700	10,700	-	-	11,800	11,800	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	20A	1.00	개소	1,100	1,100	10,700	10,700	-	-	11,800	11,800	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	0.03	식	-	-	-	-	45,500	1,365	45,500	1,365	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	0.03	식	-	-	-	-	45,500	1,365	45,500	1,365	
[소계]					10,187		218,546		1,365		230,098	
[소계]					10,187		218,546		1,365		230,098	
3.2.5 세척수 배관(1)												
3.2.5 세척수 배관(1)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	0.020	TON	152,900	3,058	6,828,400	136,568	-	-	6,981,300	139,626	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	0.020	TON	152,900	3,058	6,828,400	136,568	-	-	6,981,300	139,626	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	0.320	TON	136,900	43,808	5,578,000	1,784,960	-	-	5,714,900	1,828,768	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	0.320	TON	136,900	43,808	5,578,000	1,784,960	-	-	5,714,900	1,828,768	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	150A	0.010	TON	136,900	1,369	5,565,200	55,652	-	-	5,702,100	57,021	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	150A	0.010	TON	136,900	1,369	5,565,200	55,652	-	-	5,702,100	57,021	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	4.00	개소	3,900	15,600	700	2,800	100	400	4,700	18,800	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	4.00	개소	3,900	15,600	700	2,800	100	400	4,700	18,800	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	17.00	개소	7,800	132,600	1,500	25,500	300	5,100	9,600	163,200	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	17.00	개소	7,800	132,600	1,500	25,500	300	5,100	9,600	163,200	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	100A	4.00	개소	1,100	4,400	42,500	170,000	1,100	4,400	44,700	178,800	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	100A	4.00	개소	1,100	4,400	42,500	170,000	1,100	4,400	44,700	178,800	
관 보온(옥내)	50A	7.00	m	10,900	76,300	14,300	100,100	-	-	25,200	176,400	
관 보온(옥내)	50A	7.00	m	10,900	76,300	14,300	100,100	-	-	25,200	176,400	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	0.35	식	-	-	-	-	45,500	15,925	45,500	15,925	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	0.35	식	-	-	-	-	45,500	15,925	45,500	15,925	
[소계]					277,135		2,275,580		25,825		2,578,540	
[소계]					277,135		2,275,580		25,825		2,578,540	
3.2.6 세척수 배관(2)												
3.2.6 세척수 배관(2)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	2.180	TON	136,900	298,442	5,578,000	12,160,040	-	-	5,714,900	12,458,482	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	100A	2.180	TON	136,900	298,442	5,578,000	12,160,040	-	-	5,714,900	12,458,482	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	3.00	개소	7,800	23,400	1,500	4,500	300	900	9,600	28,800	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	100A	3.00	개소	7,800	23,400	1,500	4,500	300	900	9,600	28,800	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	2.18	식	-	-	-	-	45,500	99,190	45,500	99,190	
STS배관설치 소모재료비	(기.품 III편 7-5)	2.18	식	-	-	-	-	45,500	99,190	45,500	99,190	
[소계]					321,842		12,164,540		100,090		12,586,472	
[소계]					321,842		12,164,540		100,090		12,586,472	
3.2.7 세척수 배관(3)												
3.2.7 세척수 배관(3)												
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	0.840	TON	152,900	128,436	6,828,400	5,735,856	-	-	6,981,300	5,864,292	
STS관 설치 (기.품 III편 1-1-1)	50A	0.840	TON	152,900	128,436	6,828,400	5,735,856	-	-	6,981,300	5,864,292	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	8.00	개소	3,900	31,200	700	5,600	100	800	4,700	37,600	
플랜지 접합 (건.품 19-6)	50A	8.00	개소	3,900	31,200	700	5,600	100	800	4,700	37,600	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	50A	4.00	개소	1,100	4,400	17,700	70,800	400	1,600	19,200	76,800	
밸브설치 (기.품 III편 1-1-3)	50A	4.00	개소	1,100	4,400	17,700	70,800	400	1,600	19,200	76,800	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직관설치 FRP	125A	63.00	M	600	37,800	8,400	529,200	300	18,900	9,300	585,900	
직관설치 FRP	125A	63.00	M	600	37,800	8,400	529,200	300	18,900	9,300	585,900	
직관설치 FRP	150A	81.90	M	800	65,520	10,100	827,190	400	32,760	11,300	925,470	
직관설치 FRP	150A	81.90	M	800	65,520	10,100	827,190	400	32,760	11,300	925,470	
직관설치 FRP	200A	48.30	M	1,000	48,300	13,500	652,050	600	28,980	15,100	729,330	
직관설치 FRP	200A	48.30	M	1,000	48,300	13,500	652,050	600	28,980	15,100	729,330	
직관설치 FRP	250A	13.65	M	1,300	17,745	16,900	230,685	700	9,555	18,900	257,985	
직관설치 FRP	250A	13.65	M	1,300	17,745	16,900	230,685	700	9,555	18,900	257,985	
직관설치 FRP	350A	30.97	M	1,800	55,746	23,700	733,989	1,000	30,970	26,500	820,705	
직관설치 FRP	350A	30.97	M	1,800	55,746	23,700	733,989	1,000	30,970	26,500	820,705	
FLG 집합 FRP	125A	14.00	개소	-	-	10,500	147,000	-	-	10,500	147,000	
FLG 집합 FRP	125A	14.00	개소	-	-	10,500	147,000	-	-	10,500	147,000	
[소계]					225,111		3,120,114		121,165		3,466,390	
[소계]					225,111		3,120,114		121,165		3,466,390	
3.2.10 탈취 배관(3)												
3.2.10 탈취 배관(3)												
직관설치 FRP	125A	33.60	M	600	20,160	8,400	282,240	300	10,080	9,300	312,480	
직관설치 FRP	125A	33.60	M	600	20,160	8,400	282,240	300	10,080	9,300	312,480	
직관설치 FRP	200A	29.40	M	1,000	29,400	13,500	396,900	600	17,640	15,100	443,940	
직관설치 FRP	200A	29.40	M	1,000	29,400	13,500	396,900	600	17,640	15,100	443,940	
직관설치 FRP	250A	44.10	M	1,300	57,330	16,900	745,290	700	30,870	18,900	833,490	
직관설치 FRP	250A	44.10	M	1,300	57,330	16,900	745,290	700	30,870	18,900	833,490	
직관설치 FRP	350A	84.00	M	1,800	151,200	23,700	1,990,800	1,000	84,000	26,500	2,226,000	
직관설치 FRP	350A	84.00	M	1,800	151,200	23,700	1,990,800	1,000	84,000	26,500	2,226,000	
FLG 집합 FRP	125A	10.00	개소	-	-	10,500	105,000	-	-	10,500	105,000	
FLG 집합 FRP	125A	10.00	개소	-	-	10,500	105,000	-	-	10,500	105,000	
[소계]					258,090		3,520,230		142,590		3,920,910	
[소계]					258,090		3,520,230		142,590		3,920,910	
3.2.11 배관지지대												
3.2.11 배관지지대												
잡철물제작설치(철제, 기품, II 판)	간단	1.060	톤	125,500	133,030	3,120,900	3,308,154	9,200	9,752	3,255,600	3,450,936	
잡철물제작설치(철제, 기품, II 판)	간단	1.060	톤	125,500	133,030	3,120,900	3,308,154	9,200	9,752	3,255,600	3,450,936	
녹막이페인트 칠	2회,1종	58.30	㎡	700	40,810	5,900	343,970	-	-	6,600	384,780	
녹막이페인트 칠	2회,1종	58.30	㎡	700	40,810	5,900	343,970	-	-	6,600	384,780	
조합페인트(보철)	철재면2회,2급	58.30	㎡	1,000	58,300	4,000	233,200	-	-	5,000	291,500	
조합페인트(보철)	철재면2회,2급	58.30	㎡	1,000	58,300	4,000	233,200	-	-	5,000	291,500	
[소계]					232,140		3,885,324		9,752		4,127,216	
[소계]					232,140		3,885,324		9,752		4,127,216	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 조경공사												
4. 조경공사												
시설물공사												
시설물공사												
등의자	1550x610x750	7.00	EA	343,100	2,401,700	-	-	-	-	343,100	2,401,700	
등의자	1550x610x750	7.00	EA	343,100	2,401,700	-	-	-	-	343,100	2,401,700	
평의자	1550x610x545	12.00	EA	283,400	3,400,800	-	-	-	-	283,400	3,400,800	
평의자	1550x610x545	12.00	EA	283,400	3,400,800	-	-	-	-	283,400	3,400,800	
연못 및 계류		1.00	식	104,428,800	104,428,800	14,131,000	14,131,000	53,872,000	53,872,000	172,431,800	172,431,800	
연못 및 계류		1.00	식	104,428,800	104,428,800	14,131,000	14,131,000	53,872,000	53,872,000	172,431,800	172,431,800	
[소계]					110,231,300		14,131,000		53,872,000		178,234,300	
[소계]					110,231,300		14,131,000		53,872,000		178,234,300	
포장공사												
포장공사												
화강석블럭포장	T60	418.10	㎡	300	125,430	2,000	836,200	300	125,430	2,600	1,087,060	
화강석블럭포장	T60	418.10	㎡	300	125,430	2,000	836,200	300	125,430	2,600	1,087,060	
디딤돌 놓기	T100	125.30	㎡	-	-	16,800	2,105,040	-	-	16,800	2,105,040	
디딤돌 놓기	T100	125.30	㎡	-	-	16,800	2,105,040	-	-	16,800	2,105,040	
녹지경계석	150x150x1000, 직선	242.40	M	7,800	1,890,720	6,600	1,599,840	1,600	387,840	16,000	3,878,400	
녹지경계석	150x150x1000, 직선	242.40	M	7,800	1,890,720	6,600	1,599,840	1,600	387,840	16,000	3,878,400	
[소계]					2,016,150		4,541,080		513,270		7,070,500	
[소계]					2,016,150		4,541,080		513,270		7,070,500	
이식공사												
이식공사												
섬잣나무 이식	R20	5.00	주	39,000	195,000	444,600	2,223,000	33,100	165,500	516,700	2,583,500	
섬잣나무 이식	R20	5.00	주	39,000	195,000	444,600	2,223,000	33,100	165,500	516,700	2,583,500	
스트로브잣나무 이식	R15	1.00	주	29,100	29,100	304,400	304,400	29,300	29,300	362,800	362,800	
스트로브잣나무 이식	R15	1.00	주	29,100	29,100	304,400	304,400	29,300	29,300	362,800	362,800	
스트로브잣나무 이식	R50	1.00	주	145,800	145,800	1,594,100	1,594,100	112,800	112,800	1,852,700	1,852,700	
스트로브잣나무 이식	R50	1.00	주	145,800	145,800	1,594,100	1,594,100	112,800	112,800	1,852,700	1,852,700	
전나무 이식	R10	2.00	주	15,200	30,400	181,800	363,600	8,300	16,600	205,300	410,600	
전나무 이식	R10	2.00	주	15,200	30,400	181,800	363,600	8,300	16,600	205,300	410,600	
전나무 이식	R15	2.00	주	29,100	58,200	304,400	608,800	29,300	58,600	362,800	725,600	
전나무 이식	R15	2.00	주	29,100	58,200	304,400	608,800	29,300	58,600	362,800	725,600	
전나무 이식	R20	1.00	주	39,000	39,000	444,600	444,600	33,100	33,100	516,700	516,700	
전나무 이식	R20	1.00	주	39,000	39,000	444,600	444,600	33,100	33,100	516,700	516,700	
꽃사과 이식	R10	4.00	주	15,200	60,800	181,800	727,200	8,300	33,200	205,300	821,200	
꽃사과 이식	R10	4.00	주	15,200	60,800	181,800	727,200	8,300	33,200	205,300	821,200	
느티나무 이식	R20	1.00	주	39,000	39,000	444,600	444,600	33,100	33,100	516,700	516,700	
느티나무 이식	R20	1.00	주	39,000	39,000	444,600	444,600	33,100	33,100	516,700	516,700	
느티나무 이식	R30	3.00	주	64,800	194,400	708,500	2,125,500	50,100	150,300	823,400	2,470,200	
느티나무 이식	R30	3.00	주	64,800	194,400	708,500	2,125,500	50,100	150,300	823,400	2,470,200	
느티나무 이식	R40	3.00	주	97,200	291,600	1,062,700	3,188,100	75,200	225,600	1,235,100	3,705,300	
느티나무 이식	R40	3.00	주	97,200	291,600	1,062,700	3,188,100	75,200	225,600	1,235,100	3,705,300	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
느티나무 이식	R50	3.00	주	145,800	437,400	1,594,100	4,782,300	112,800	338,400	1,852,700	5,558,100	
느티나무 이식	R50	3.00	주	145,800	437,400	1,594,100	4,782,300	112,800	338,400	1,852,700	5,558,100	
느티나무 이식	R60	1.00	주	218,800	218,800	2,391,200	2,391,200	169,300	169,300	2,779,300	2,779,300	
느티나무 이식	R60	1.00	주	218,800	218,800	2,391,200	2,391,200	169,300	169,300	2,779,300	2,779,300	
단풍나무 이식	R10	7.00	주	15,200	106,400	181,800	1,272,600	8,300	58,100	205,300	1,437,100	
단풍나무 이식	R10	7.00	주	15,200	106,400	181,800	1,272,600	8,300	58,100	205,300	1,437,100	
단풍나무 이식	R15	7.00	주	29,100	203,700	304,400	2,130,800	29,300	205,100	362,800	2,539,600	
단풍나무 이식	R15	7.00	주	29,100	203,700	304,400	2,130,800	29,300	205,100	362,800	2,539,600	
단풍나무 이식	R20	14.00	주	39,000	546,000	444,600	6,224,400	33,100	463,400	516,700	7,233,800	
단풍나무 이식	R20	14.00	주	39,000	546,000	444,600	6,224,400	33,100	463,400	516,700	7,233,800	
모과나무 이식	R10	1.00	주	15,200	15,200	181,800	181,800	8,300	8,300	205,300	205,300	
모과나무 이식	R10	1.00	주	15,200	15,200	181,800	181,800	8,300	8,300	205,300	205,300	
모과나무 이식	R15	1.00	주	29,100	29,100	304,400	304,400	29,300	29,300	362,800	362,800	
모과나무 이식	R15	1.00	주	29,100	29,100	304,400	304,400	29,300	29,300	362,800	362,800	
모과나무 이식	R20	21.00	주	39,000	819,000	444,600	9,336,600	33,100	695,100	516,700	10,850,700	
모과나무 이식	R20	21.00	주	39,000	819,000	444,600	9,336,600	33,100	695,100	516,700	10,850,700	
목련 이식	R10	2.00	주	15,200	30,400	181,800	363,600	8,300	16,600	205,300	410,600	
목련 이식	R10	2.00	주	15,200	30,400	181,800	363,600	8,300	16,600	205,300	410,600	
벚나무 이식	R20	10.00	주	39,000	390,000	444,600	4,446,000	33,100	331,000	516,700	5,167,000	
벚나무 이식	R20	10.00	주	39,000	390,000	444,600	4,446,000	33,100	331,000	516,700	5,167,000	
벚나무 이식	R30	1.00	주	64,800	64,800	708,500	708,500	50,100	50,100	823,400	823,400	
벚나무 이식	R30	1.00	주	64,800	64,800	708,500	708,500	50,100	50,100	823,400	823,400	
벚나무 이식	R40	3.00	주	97,200	291,600	1,062,700	3,188,100	75,200	225,600	1,235,100	3,705,300	
벚나무 이식	R40	3.00	주	97,200	291,600	1,062,700	3,188,100	75,200	225,600	1,235,100	3,705,300	
불두화 이식	R10	1.00	주	15,200	15,200	181,800	181,800	8,300	8,300	205,300	205,300	
불두화 이식	R10	1.00	주	15,200	15,200	181,800	181,800	8,300	8,300	205,300	205,300	
살구나무 이식	R15	10.00	주	29,100	291,000	304,400	3,044,000	29,300	293,000	362,800	3,628,000	
살구나무 이식	R15	10.00	주	29,100	291,000	304,400	3,044,000	29,300	293,000	362,800	3,628,000	
살구나무 이식	R30	7.00	주	64,800	453,600	708,500	4,959,500	50,100	350,700	823,400	5,763,800	
살구나무 이식	R30	7.00	주	64,800	453,600	708,500	4,959,500	50,100	350,700	823,400	5,763,800	
은행나무 이식	R40	8.00	주	97,200	777,600	1,062,700	8,501,600	75,200	601,600	1,235,100	9,880,800	
은행나무 이식	R40	8.00	주	97,200	777,600	1,062,700	8,501,600	75,200	601,600	1,235,100	9,880,800	
동근향나무 이식	H1.0	42.00	주	100	4,200	18,900	793,800	1,300	54,600	20,300	852,600	
동근향나무 이식	H1.0	42.00	주	100	4,200	18,900	793,800	1,300	54,600	20,300	852,600	
[소계]					5,777,300		64,834,900		4,756,600		75,368,800	
[소계]					5,777,300		64,834,900		4,756,600		75,368,800	
식재공사												
식재공사												
섬잣나무 식재	H2.5*W1.0	10.00	주	46,200	462,000	18,000	180,000	-	-	64,200	642,000	
섬잣나무 식재	H2.5*W1.0	10.00	주	46,200	462,000	18,000	180,000	-	-	64,200	642,000	
스트로브잣나무 식재	H3.0*W1.5	48.00	주	62,600	3,004,800	28,200	1,353,600	-	-	90,800	4,358,400	
스트로브잣나무 식재	H3.0*W1.5	48.00	주	62,600	3,004,800	28,200	1,353,600	-	-	90,800	4,358,400	
느티나무 식재	H4.0*R15	3.00	주	208,900	626,700	50,900	152,700	3,000	9,000	262,800	788,400	
느티나무 식재	H4.0*R15	3.00	주	208,900	626,700	50,900	152,700	3,000	9,000	262,800	788,400	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
느티나무 식재	H3.5*R10	12.00	주	164,400	1,972,800	37,800	453,600	1,700	20,400	203,900	2,446,800	
느티나무 식재	H3.5*R10	12.00	주	164,400	1,972,800	37,800	453,600	1,700	20,400	203,900	2,446,800	
배롱나무 식재	H3.0*R10	6.00	주	298,800	1,792,800	38,300	229,800	2,300	13,800	339,400	2,036,400	
배롱나무 식재	H3.0*R10	6.00	주	298,800	1,792,800	38,300	229,800	2,300	13,800	339,400	2,036,400	
복자기	H2.5xR8	13.00	주	69,100	898,300	44,200	574,600	-	-	113,300	1,472,900	
복자기	H2.5xR8	13.00	주	69,100	898,300	44,200	574,600	-	-	113,300	1,472,900	
산수유 식재	H2.5*R6	33.00	주	65,900	2,174,700	22,600	745,800	-	-	88,500	2,920,500	
산수유 식재	H2.5*R6	33.00	주	65,900	2,174,700	22,600	745,800	-	-	88,500	2,920,500	
은행나무 식재	H3.5*B8	5.00	주	85,700	428,500	40,500	202,500	-	-	126,200	631,000	
은행나무 식재	H3.5*B8	5.00	주	85,700	428,500	40,500	202,500	-	-	126,200	631,000	
자작나무 식재	H3.5*B8	23.00	주	71,100	1,635,300	35,000	805,000	-	-	106,100	2,440,300	
자작나무 식재	H3.5*B8	23.00	주	71,100	1,635,300	35,000	805,000	-	-	106,100	2,440,300	
청단풍	H2.5xR8	31.00	주	84,800	2,628,800	45,200	1,401,200	-	-	130,000	4,030,000	
청단풍	H2.5xR8	31.00	주	84,800	2,628,800	45,200	1,401,200	-	-	130,000	4,030,000	
홍단풍	H2.5xR8	36.00	주	84,800	3,052,800	45,200	1,627,200	-	-	130,000	4,680,000	
홍단풍	H2.5xR8	36.00	주	84,800	3,052,800	45,200	1,627,200	-	-	130,000	4,680,000	
회양목 식재	H0.3*W0.3	4,100.00	주	2,600	10,660,000	1,500	6,150,000	-	-	4,100	16,810,000	
회양목 식재	H0.3*W0.3	3,587.00	주	2,600	9,326,200	1,500	5,380,500	-	-	4,100	14,706,700	
낙상홍 식재	H1.0*W0.4	1,800.00	주	7,800	14,040,000	3,000	5,400,000	-	-	10,800	19,440,000	
낙상홍 식재	H1.0*W0.4	1,600.00	주	7,800	12,480,000	3,000	4,800,000	-	-	10,800	17,280,000	
산철쭉 식재	H0.3*W0.3	1,700.00	주	1,300	2,210,000	1,700	2,890,000	-	-	3,000	5,100,000	
산철쭉 식재	H0.3*W0.3	1,487.00	주	1,300	1,933,100	1,700	2,527,900	-	-	3,000	4,461,000	
조팝나무 식재	H0.6*W0.3	3,000.00	주	1,600	4,800,000	8,900	26,700,000	-	-	10,500	31,500,000	
조팝나무 식재	H0.6*W0.3	2,625.00	주	1,600	4,200,000	8,900	23,362,500	-	-	10,500	27,562,500	
잔디불임(평떼)	0.3x0.3x0.03	3,964.40	㎡	3,100	12,289,640	4,100	16,254,040	-	-	7,200	28,543,680	
잔디불임(평떼)	0.3x0.3x0.03	3,964.40	㎡	3,100	12,289,640	4,100	16,254,040	-	-	7,200	28,543,680	
[소계]					62,677,140		65,120,040		43,200		127,840,380	
[소계]					58,906,440		60,050,940		43,200		119,000,580	
관급공사												
관급공사												
기초자재												
기초자재												
이형철근(SD300),서울-관급	D=13mm	0.900	Ton	762,800	686,520	-	-	-	-	762,800	686,520	
이형철근(SD300),서울-관급	D=13mm	0.900	Ton	762,800	686,520	-	-	-	-	762,800	686,520	
레이콘(서울)-관급	25-21-08	18.40	㎡	59,670	1,097,928	-	-	-	-	59,670	1,097,928	
레이콘(서울)-관급	25-21-08	18.40	㎡	59,670	1,097,928	-	-	-	-	59,670	1,097,928	
[소계]					1,784,448		-		-		1,784,448	
[소계]					1,784,448		-		-		1,784,448	
시설물												
시설물												
파고라	3600x3600x3450	4.00	EA	10,180,000	40,720,000	-	-	-	-	10,180,000	40,720,000	
파고라	3600x3600x3450	4.00	EA	10,180,000	40,720,000	-	-	-	-	10,180,000	40,720,000	
조달수수료	0.54%	1.00	식	-	-	-	-	229,552	229,552	229,552	229,552	
조달수수료	0.54%	1.00	식	-	-	-	-	229,552	229,552	229,552	229,552	
[소계]					40,720,000		-		229,552		40,949,552	
[소계]					40,720,000		-		229,552		40,949,552	

내역서

공사명 : 성남시 초기우수(CSOs)오염부하 저감시설 설치공사(저류시설)(전체 변경)

당초/변경

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 건축설비공사												
5. 건축설비공사												
장비설치공사												
장비설치공사												
벽부형철편(D300)	17.8CMM*6MMAQ/50W	12.00	대	53,700	644,400	-	-	-	-	53,700	644,400	
벽부형철편(D300)	17.8CMM*6MMAQ/50W	12.00	대	53,700	644,400	-	-	-	-	53,700	644,400	
기계설비공	일반공사 직종	6.00	인	-	-	86,300	517,800	-	-	86,300	517,800	
기계설비공	일반공사 직종	6.00	인	-	-	86,300	517,800	-	-	86,300	517,800	
공구손료	인력품의 3%	1.00	식	-	-	-	-	23,500	23,500	23,500	23,500	
공구손료	인력품의 3%	1.00	식	-	-	-	-	23,500	23,500	23,500	23,500	
[소계]					644,400		517,800		23,500		1,185,700	
[소계]					644,400		517,800		23,500		1,185,700	
소화기설치공사												
소화기설치공사												
CO2 소화기	4.6KG	2.00	EA	20,500	41,000	-	-	-	-	20,500	41,000	
CO2 소화기	4.6KG	2.00	EA	20,500	41,000	-	-	-	-	20,500	41,000	
[소계]					41,000		-		-		41,000	
[소계]					41,000		-		-		41,000	
냉방기설치공사												
냉방기설치공사												
스탠드_싱글형	AF40FCHM1EES	2.00	SET	130,500	261,000	-	-	-	-	130,500	261,000	
스탠드_싱글형	AF40FCHM1EES	2.00	SET	130,500	261,000	-	-	-	-	130,500	261,000	
실내/외기 공사		2.00	식	134,200	268,400	1,367,500	2,735,000	-	-	1,501,700	3,003,400	
실내/외기 공사		2.00	식	134,200	268,400	1,367,500	2,735,000	-	-	1,501,700	3,003,400	
배관 공사(추가)	19MM/9MM	15.00	M	-	-	12,900	193,500	1,200	18,000	14,100	211,500	
배관 공사(추가)	19MM/9MM	15.00	M	-	-	12,900	193,500	1,200	18,000	14,100	211,500	
통신선 공사	0.75*3P	10.00	M	-	-	11,300	113,000	600	6,000	11,900	119,000	
통신선 공사	0.75*3P	10.00	M	-	-	11,300	113,000	600	6,000	11,900	119,000	
냉매 및 시운전	20A / 10T	2.00	식	-	-	2,051,200	4,102,400	663,000	1,326,000	2,714,200	5,428,400	
냉매 및 시운전	20A / 10T	2.00	식	-	-	2,051,200	4,102,400	663,000	1,326,000	2,714,200	5,428,400	
[소계]					529,400		7,143,900		1,350,000		9,023,300	
[소계]					529,400		7,143,900		1,350,000		9,023,300	