과 장		팀 장		심사자		설계자		설 계	2017 년 월 일	결 재
								심 사	2017 년 월 일	월 일

변 경 내 역 서(1회)

공사명: 2017년 관내 하수도 준설공사(연간단가)

구 분		당 초	변 경	증 감		비 고
총 공 사 비		747,713,710	747,713,710	증)	0	
도급비	공 급 가 액	678,493,600	678,493,600	증)	0	
	부 가 가 치 세	67,849,360	67,849,360	증)	0	
	함수비시험료	1,370,750	1,370,750	증)	0	
	계	747,713,710	747,713,710	증)	0	
이 설 비		–	–	증)	0	

▣ 공사개요 :

구 분	당 초	변 경	증 감		비 고
준설량(㎥)	6,200	4,430	감)	-1,770	
빗물받이(개)	11,600	11,600	증)	0	

총 괄 내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		증, 감
				단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액	
1. 준설공		1	식		67,722,915 69,037,725		287,501,560 282,611,650		83,357,735 88,634,685		438,582,210 440,284,060	1,701,850
2. 운반공		1	식		744,000 744,000		1,359,000 1,359,000		894,000 894,000		2,997,000 2,997,000	-
3. 수방응급복구공		1	식		1,240,200 1,240,200		15,487,600 15,487,600		1,439,400 1,439,400		18,167,200 18,167,200	-
4. 부대공		1	식		191,100 191,100		1,346,700 1,346,700		2,171,191 2,171,191		3,708,991 3,708,991	-
순공사비계					69,898,215 71,213,025		305,694,860 300,804,950		87,862,326 93,139,276		463,455,401 465,157,251	1,701,850
5. 간접노무비				직접노무비 * 11.4%							34,849,214 34,291,764	- 557,450
6. 산재보험료				노무비 * 3.8%							12,940,674 12,733,674	- 207,000
7. 고용보험료				노무비 * 0.87%							2,962,733 2,915,340	- 47,393
8. 건강보험료				직접노무비 * 1.7%							6,014,254 5,914,254	- 100,000
9. 노인장기요양보험료				건강보험료 * 6.55%							393,933 323,933	- 70,000
10. 연금보험료				직접노무비 * 2.49%							8,809,113 8,609,113	- 200,000
11. 퇴직공제부금비				직접노무비 * 2.3%							7,030,981 6,918,513	- 112,468

총 괄 내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비 단가	재료비 금 액	노무비 단가	노무비 금 액	경비 단가	경비 금 액	합계 단가	합계 금 액	증, 감
12. 기타경비				(재료비+노무비) * 6.1%							25,036,979 24,784,893	- 252,086
13. 환경보존비				순공사비계 * 0.8%							3,707,643 3,721,257	13,614
소계											565,200,925 565,369,992	169,067
14. 일반관리비				소계 * 6%							33,912,055 33,922,199	10,144
계											599,112,980 599,292,191	179,211
15. 이윤				(계-재료비) * 15.0% 이내							79,380,620 79,201,409	- 179,211
공급가액											678,493,600 678,493,600	-
16. 부가가치세				공급가액 * 10%							67,849,360 67,849,360	-
17. 함수비시험료				54,830*25회 54,830*25회							1,370,750 1,370,750	-
도급액											747,713,710 747,713,710	-
이설비											- -	-
총공사금액											747,713,710 747,713,710	-

내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증, 감
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 준설공												
바켓준설	이면도로	5	㎥	10,039	50,195	254,180	1,270,900	2,302	11,510	266,521	1,332,605	-
		5	㎥	10,039	50,195	254,180	1,270,900	2,302	11,510	266,521	1,332,605	
흡입준설	간선도로	1,220	㎥	18,467	22,529,740	32,073	39,129,060	20,024	24,429,280	70,564	86,088,080	-22,580,480
		900	㎥	18,467	16,620,300	32,073	28,865,700	20,024	18,021,600	70,564	63,507,600	
흡입준설	이면도로	280	㎥	16,592	4,645,760	45,935	12,861,800	20,221	5,661,880	82,748	23,169,440	- 6,619,840
		200	㎥	16,592	3,318,400	45,935	9,187,000	20,221	4,044,200	82,748	16,549,600	
흡입+인력	터+용+협	1,000	㎥	7,713	7,713,000	53,208	53,208,000	13,028	13,028,000	73,949	73,949,000	44,369,400
		1,600	㎥	7,713	12,340,800	53,208	85,132,800	13,028	20,844,800	73,949	118,318,400	
흡입+인력	터+용+협, 야간	50	㎥	7,713	385,650	93,115	4,655,750	13,028	651,400	113,856	5,692,800	-
		50	㎥	7,713	385,650	93,115	4,655,750	13,028	651,400	113,856	5,692,800	
흡입+인력	절+용+협	50	㎥	7,713	385,650	46,113	2,305,650	13,028	651,400	66,854	3,342,700	2,005,620
		80	㎥	7,713	617,040	46,113	3,689,040	13,028	1,042,240	66,854	5,348,320	
흡입+인력	터+용	900	㎥	7,713	6,941,700	44,339	39,905,100	13,028	11,725,200	65,080	58,572,000	-13,016,000
		700	㎥	7,713	5,399,100	44,339	31,037,300	13,028	9,119,600	65,080	45,556,000	
흡입+인력	절+용	700	㎥	7,713	5,399,100	39,018	27,312,600	13,028	9,119,600	59,759	41,831,300	-32,867,450
		150	㎥	7,713	1,156,950	39,018	5,852,700	13,028	1,954,200	59,759	8,963,850	
유수지준설	로더(0.25㎥)	10	㎥	3,167	31,670	11,232	112,320	2,505	25,050	16,904	169,040	-
		10	㎥	3,167	31,670	11,232	112,320	2,505	25,050	16,904	169,040	
암거준설(기계)	▣2.0x2.0이상	1,650	㎥	4,721	7,789,650	16,446	27,135,900	3,641	6,007,650	24,808	40,933,200	-31,010,000
		400	㎥	4,721	1,888,400	16,446	6,578,400	3,641	1,456,400	24,808	9,923,200	
암거준설(인력)	▣1.5~2.0미만	30	㎥	922	27,660	143,716	4,311,480	2,435	73,050	147,073	4,412,190	-
		30	㎥	922	27,660	143,716	4,311,480	2,435	73,050	147,073	4,412,190	

내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가) (당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비 단 가	재료비 금 액	노무비 단 가	노무비 금 액	경비 단 가	경비 금 액	합계 단 가	합계 금 액	증, 감
암거준설(야간)	▣1.5~2.0미만	25	㎥	922	23,050	256,608	6,415,200	2,435	60,875	259,965	6,499,125	-
		25	㎥	922	23,050	256,608	6,415,200	2,435	60,875	259,965	6,499,125	
하수관세정	600mm이하	6,000	m	713	4,278,000	1,389	8,334,000	988	5,928,000	3,090	18,540,000	38,130,600
		18,340	m	713	13,076,420	1,389	25,474,260	988	18,119,920	3,090	56,670,600	
하수관세정	600mm초과	3,000	m	1,316	3,948,000	1,897	5,691,000	1,445	4,335,000	4,658	13,974,000	23,290,000
		8,000	m	1,316	10,528,000	1,897	15,176,000	1,445	11,560,000	4,658	37,264,000	
빗물받이준설(인력)	1호,H=15cm	5,000	개소	16	80,000	4,423	22,115,000	43	215,000	4,482	22,410,000	-
		5,000	개소	16	80,000	4,423	22,115,000	43	215,000	4,482	22,410,000	
빗물받이준설(인력)	2호,H=15cm	2,000	개소	36	72,000	6,734	13,468,000	96	192,000	6,866	13,732,000	-
		2,000	개소	36	72,000	6,734	13,468,000	96	192,000	6,866	13,732,000	
빗물받이준설(흡입식)	1호,H=10.25cm	1,100	개소	279	306,900	2,654	2,919,400	127	139,700	3,060	3,366,000	-
		1,100	개소	279	306,900	2,654	2,919,400	127	139,700	3,060	3,366,000	
빗물받이준설(흡입식)	2호,H=10.25cm	3,500	개소	279	976,500	2,994	10,479,000	143	500,500	3,416	11,956,000	-
		3,500	개소	279	976,500	2,994	10,479,000	143	500,500	3,416	11,956,000	
빗물받이연결관준설	2m 기준	310	개소	6,899	2,138,690	18,940	5,871,400	1,944	602,640	27,783	8,612,730	-
		310	개소	6,899	2,138,690	18,940	5,871,400	1,944	602,640	27,783	8,612,730	
소 계					67,722,915		287,501,560		83,357,735		438,582,210	1,701,850
					69,037,725		282,611,650		88,634,685		440,284,060	
2. 운반공												
폐기물(준설토) 상차	B.H 0.7	3,000	㎥	248	744,000	453	1,359,000	298	894,000	999	2,997,000	-
		3,000	㎥	248	744,000	453	1,359,000	298	894,000	999	2,997,000	
소 계					744,000		1,359,000		894,000		2,997,000	-
					744,000		1,359,000		894,000		2,997,000	
3. 수방응급복구공												

내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가) (당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		증, 감
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수방복구원	주간	400	hr	-	-	11,084	4,433,600	-	-	11,084	4,433,600	-
		400	hr	-	-	11,084	4,433,600	-	-	11,084	4,433,600	
수방복구원	야간	100	hr	-	-	20,783	2,078,300	-	-	20,783	2,078,300	-
		100	hr	-	-	20,783	2,078,300	-	-	20,783	2,078,300	
수방복구장비	주간	200	hr	4,134	826,800	23,163	4,632,600	4,798	959,600	32,095	6,419,000	-
		200	hr	4,134	826,800	23,163	4,632,600	4,798	959,600	32,095	6,419,000	
수방복구장비	야간	100	hr	4,134	413,400	43,431	4,343,100	4,798	479,800	52,363	5,236,300	-
		100	hr	4,134	413,400	43,431	4,343,100	4,798	479,800	52,363	5,236,300	
소 계					1,240,200		15,487,600		1,439,400		18,167,200	-
					1,240,200		15,487,600		1,439,400		18,167,200	
4. 부대공												
공사용조명등설치		300	m	637	191,100	4,489	1,346,700	-	-	5,126	1,537,800	-
		300	m	637	191,100	4,489	1,346,700	-	-	5,126	1,537,800	
가설휀스	1.8*1.45(12개월)	30	개	-	-	-	-	21,929	657,870	21,929	657,870	-
		30	개	-	-	-	-	21,929	657,870	21,929	657,870	
공사안내간판	0.9*1.8m	4	개	-	-	-	-	64,809	259,236	64,809	259,236	-
		4	개	-	-	-	-	64,809	259,236	64,809	259,236	
컨테이너형가설건축물(사무실)	6*3.0m(12개월)	1	동		-		-	664,848	664,848	664,848	664,848	-
		1	동	-	-	-	-	664,848	664,848	664,848	664,848	
컨테이너형가설건축물(창고)	6*3.0m(12개월)	1	동		-		-	589,237	589,237	589,237	589,237	-
		1	동	-	-	-	-	589,237	589,237	589,237	589,237	
소 계					191,100		1,346,700		2,171,191		3,708,991	-
					191,100		1,346,700		2,171,191		3,708,991	

내 역 서(1회)

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(당초:상단, 변경:하단)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		증, 감
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합 계					69,898,215		305,694,860		87,862,326		463,455,401	1,701,850
					71,213,025		300,804,950		93,139,276		465,157,251	