설 계 서

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

구 분		금 액		비 고
도급비	공 급 가 액	일금 육억칠천팔백사십구만삼천육백 원정	(₩678,493,600)	
	부 가 가 치 세	일금 육천칠백팔십사만구천삼백육십 원정	(₩67,849,360)	
	함수비시험료	일금 일백삼십칠만칠백오십 원정	(₩1,370,750)	
	계	일금 칠억사천칠백칠십일만삼천칠백일십 원정	(₩747,713,710)	

감독경유	

상 호: 스 카 이 건 설㈜
대표자: 김 성 기(인)
소재지: 서울특별시 은평구 증산서길65(증산동)

총 괄 내 역 서

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(단위:원)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비 단가	재료비 금 액	노무비 단가	노무비 금 액	경 비 단가	경 비 금 액	합 계 단가	합 계 금 액	비고
1. 준설공		1	식		67,722,915		287,501,560		83,357,735		438,582,210	
2. 운반공					744,000		1,359,000		894,000		2,997,000	
3. 수방응급복구공					1,240,200		15,487,600		1,439,400		18,167,200	
4. 부대공					191,100		1,346,700		2,171,191		3,708,991	
순공사비계					69,898,215		305,694,860		87,862,326		463,455,401	
5. 간접노무비				직접노무비 * 11.4%							34,849,214	
6. 산재보험료				노무비 * 3.8%							12,940,674	
7. 고용보험료				노무비 * 0.87%							2,962,733	
8. 건강보험료				직접노무비 * 1.7%							6,014,254	
9. 노인장기요양보험료				건강보험료 * 6.55%							393,933	
10. 연금보험료				직접노무비 * 2.49%							8,809,113	
11. 퇴직공제부금비				직접노무비 * 2.3%							7,030,981	
12. 기타경비				(재료비+노무비) * 6.1%							25,036,979	
13. 환경보존비				순공사비계 * 0.8%							3,707,643	
소계											565,200,925	
14. 일반관리비				소계 * 6%							33,912,055	
계											599,112,980	
15. 이윤				(계-재료비) * 15.0% 이내							79,380,620	
공급가액											678,493,600	
16. 부가가치세				공급가액 * 10%							67,849,360	
17. 함수비시험료				함수비 시험수수료(54,830*25회=1,370,750)							1,370,750	
도급비											747,713,710	

내 역 서

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(단위:원)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비고
				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	
흡입준설	간선도로	1,220	㎥	18,467	22,529,740	32,073	39,129,060	20,024	24,429,280	70,564	86,088,080	
흡입준설	이면도로	280	㎥	16,592	4,645,760	45,935	12,861,800	20,221	5,661,880	82,748	23,169,440	
흡입준설(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	
흡입준설(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	
흡입준설(흡입+인력)	절+용+협	50	㎥	7,713	385,650	46,113	2,305,650	13,028	651,400	66,854	3,342,700	
흡입준설(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	
흡입준설(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	
유수지준설	로더(0.25㎥)	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	
암거준설(인력)	▣1.5~2.0미만	30	㎥	922	27,660	143,716	4,311,480	2,435	73,050	147,073	4,412,190	
암거준설(야간)	▣1.5~2.0미만	25	㎥	922	23,050	256,608	6,415,200	2,435	60,875	259,965	6,499,125	
하수관세정	600㎜이하	6,000	m	713	4,278,000	1,389	8,334,000	988	5,928,000	3,090	18,540,000	
하수관세정	600㎜초과	3,000	m	1,316	3,948,000	1,897	5,691,000	1,445	4,335,000	4,658	13,974,000	
빗물받이준설(인력)	1호,H=15cm	5,000	개소	16	80,000	4,423	22,115,000	43	215,000	4,482	22,410,000	
빗물받이준설(인력)	2호,H=15cm	2,000	개소	36	72,000	6,734	13,468,000	96	192,000	6,866	13,732,000	
흡입식빗물받이준설	1호,H=10.25cm	1,100	개소	279	306,900	2,654	2,919,400	127	139,700	3,060	3,366,000	
흡입식빗물받이준설	2호,H=10.25cm	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	

내 역 서

공사명 : 2017년 하수도 준설공사(연간단가)

(단위:원)

공 종	규 격	수 량	단위	재료비		노무비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
소 계					67,722,915		287,501,560		83,357,735		438,582,210	
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	
소 계					744,000		1,359,000		894,000		2,997,000	
3. 수방응급복구공												
수방복구원	주간	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	
수방복구장비	주간	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	
소 계					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	
가설휀스	1.8*1.45(12개월)	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	
컨테이너형가설건축물(사무실)	6*3.0m(12개월)	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	
소 계					191,100		1,346,700		2,171,191		3,708,991	
합 계					69,898,215		305,694,860		87,862,326		463,455,401	