

구미 처리분구 비굴착 전체보수(ABL공법) 하도급 내역서

명 칭	규 격	단 위	수 량	반 도 건 설								비 고
				합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비					1,742,401,099		846,579,548		530,468,981		365,352,570	
2. 간접노무비					49,864,084							
5. 국민건강보험료					15,580,432							
6. 국민연금보험료					22,886,089							
7. 노인장기요양보험					1,020,518							
9. 산업안전보건관리비					17,424,010							
12. 건설기계대여대금 지급보증					8,458,466							
13. 기타경비					94,176,232							
순공사원가					1,951,810,930							
14. 일반관리비					107,349,601							
15. 이윤					130,839,469							
공급가액					2,190,000,000							
부가세					219,000,000							
도급액					2,409,000,000							
토 목 공 사					1,742,401,099		846,579,548		530,468,981		365,352,570	
구미처리분구					1,742,401,099		846,579,548		530,468,981		365,352,570	
비 굴 착 공 사					1,742,401,099		846,579,548		530,468,981		365,352,570	
전 체 보 수					1,735,461,577		846,201,969		524,371,347		364,888,261	
전체보수	φ300mm.	m	7,383.4	206,562	1,525,129,870	104,900	774,518,660	60,220	444,628,348	41,442	305,982,862	
전체보수	φ350mm.	m	48.3	206,562	9,976,944	104,900	5,066,670	60,220	2,908,626	41,442	2,001,648	
전체보수	φ400mm.	m	295.1	248,005	73,186,274	124,327	36,688,897	62,810	18,535,231	60,868	17,962,146	
전체보수	φ500mm.	m	118.5	291,390	34,529,714	178,072	21,101,532	67,991	8,056,933	45,327	5,371,249	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	14.	135,981	1,903,734	12,950	181,300	73,819	1,033,466	49,212	688,968	
연결관천공	φ800mm이하.	개소	32.	94,603	3,027,296	9,130	292,160	49,859	1,595,488	35,614	1,139,648	
나무뿌리절단		개소	645.	135,981	87,707,745	12,950	8,352,750	73,819	47,613,255	49,212	31,741,740	
부 대 공					6,939,522		377,579		6,097,634		464,309	
준설 및 세정					6,939,522		377,579		6,097,634		464,309	
준설 및 세정 [L=5km]	(7.64㎡)	㎡	30.69	46,653	1,431,780	12,303	377,579	19,221	589,892	15,129	464,309	
교통정리원		인	94.	58,593	5,507,742			58,593	5,507,742			

(주)서유건설 운중동 관로공사 하도급 내역서

공사명 : 성남시 하수관거 정비사업(2단계)

공종	명칭	규격	수량	단위	(주)서유건설								비고	
					재료비		노무비		경비		합계			
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
성남시 하수관거 정비사업(2단계)														
	토목공사	굴착공사				4,844,102		9,314,146		2,148,043		16,306,291		
	1. 직접공사비					4,844,102		9,314,146		2,148,043		16,306,291		
	2. 간접노무비											1,018,491		
	3. 산재보험료													
	4. 고용보험료													
	5. 국민건강보험료											125,048		
	6. 국민연금보험료											183,684		
	7. 노인장기요양보험											8,190		
	8. 퇴직공제부금													
	9. 산업안전보건관리비											230,873		
	10. 환경보전비													
	11. 건설하도급보증수수료													
	12. 건설기계대여대금 지급보증													
	13. 기타경비											1,094,896		
	순공사원가											18,967,473		
	14. 일반관리비											1,047,081		
	15. 이윤											-14,554		
	공급가액											20,000,000		
	부가세											2,000,000		
	도급액											22,000,000		

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
토 목 공 사					4,844,107		9,314,157		2,148,027		16,306,291	
궁내동처리분구					4,844,107		9,314,157		2,148,027		16,306,291	
오 수 관 로(운중)					4,844,107		9,314,157		2,148,027		16,306,291	
토 공					176,330		916,687		516,763		1,609,780	
터파기:토 사	(B.H 0.7 90+인력10%)	m ²	250	289	72,250	1,956	489,000	1,787	446,750	4,032	1,008,000	
되메우기:토[관상부]	(B.H 0.7m ² +콤백터)	m ²	132	387	51,084	2,127	280,764	271	35,772	2,785	367,620	
되메우기:토[관주위]	(B.H 0.7m ² +램머)	m ²	23	441	10,143	4,069	93,587	303	6,969	4,813	110,699	
관부사	(B.H 0.7 90+인력10%)	m ²	17	305	5,185	1,312	22,304	340	5,780	1,957	33,269	
사토:토 사.L=11.55km	(B.H 0.7m ² +D.T+B.D)	m ²	12	3,139	37,668	2,586	31,032	1,791	21,492	7,516	90,192	
											-	
관 부 설 공					128,909		484,703		470,702		1,084,314	
KP메카니칼접합및부설	(φ100mm)	개소	9	12,987	116,883	7,042	63,378	10,000	90,000	30,029	270,261	
주철관절단	(φ100mm)	개소	6	1,186	7,116	23,737	142,422	117	702	25,040	150,240	
플랜지관접합	(φ100mm)	개소	1	4,829	4,829	11,336	11,336	-	-	16,165	16,165	
고강성PVC이중벽관접합및부설	(φ300mm)	개소	11	-	-	24,066	264,726	10,000	110,000	34,066	374,726	
연성관절단	(φ300mm)	개소	3	27	81	947	2,841	-	-	974	2,922	
주철관수압시험비	(φ100:300m당1회)	회	1	-	-	-	-	270,000	270,000	270,000	270,000	
가정오수분기관설치	(φ150mm).	개소		1,928	-	50,747	-	364	-	-	-	
											-	
가 시 설 공					230,856		586,314		125,898		943,068	
조립식 간이 흙막이공	(400형:H4.0×B2.5).	m	6	38,476	230,856	97,719	586,314	20,983	125,898	157,178	943,068	
											-	
구 조 물 공					205,178		1,200,604		676,724		2,082,506	
무근콘크리트타설		m ³	2.1	-	-	26,957	56,610	-	-	26,957	56,610	
합판거푸집	(0-7m:4회)	m ²	6.2	7,592	47,070	15,759	97,706	-	-	23,351	144,776	
합판거푸집	(0-7m:6회)	m ²	2.8	6,570	18,396	12,607	35,300	-	-	19,177	53,696	
유리섬유맨홀부설	(1호,H=1.35m~2.35m)	개소	4	3,678	14,712	116,607	466,428	12,595	50,380	132,880	531,520	
유리섬유맨홀퍼프장부설	(φ2500mm,H=3.6m~4.6m)	개소	1	125,000	125,000	240,000	240,000	626,344	626,344	991,344	991,344	
맨홀뚜껑설치	(주철재)	조	5	-	-	23,706	118,530	-	-	23,706	118,530	
SUS밴드접합및부설	(φ300mm)	개소	5	-	-	37,206	186,030	-	-	37,206	186,030	
											-	
포 장 공					220,711		330,754		119,655		671,120	
ASP포장					220,711		330,754		119,655		671,120	
아스팔트포장절단		M	163.0	645	105,135	923	150,449	39	6,357	1,607	261,941	
아스팔트포장깨기(30cm미만)	(기계 B.H 0.7m ²)	m ²	26.7	1,202	32,093	2,065	55,136	1,613	43,067	4,880	130,296	
상차:폐차재	(B.H 0.7m ²)	m ²	26.7	768	20,506	397	10,600	212	5,660	1,377	36,766	
기층아스콘포설및다짐	(기계시공, 두께 10cm이상)	m ²	178.1	196	34,908	397	70,706	212	37,757	805	143,371	
프라임코팅	(RSC-3:75ℓ/a)	m ²	178.1	-	-	42	7,480	-	-	42	7,480	
보조기층포설및다짐	20cm	m ²	24.6	1,141	28,069	1,479	36,383	1,090	26,814	3,710	91,266	
											-	
부 대 공					1,084,883		5,743,563		81,888		6,910,334	
안 전 시 설					513,688		2,228,270		17,100		2,759,058	
교통통제및안전처리	연장500m미만	일	10	-	-	158,049	1,580,490	-	-	158,049	1,580,490	
안전보호책사용료	(3개월:PE)	매	67	864	57,888	-	-	-	-	864	57,888	
안전보호책설치및철거		매	148	-	-	3,160	467,680	-	-	3,160	467,680	
공사용안전등설치		M	100	1,318	131,800	1,801	180,100	171	17,100	3,290	329,000	
공사용안내표지판	(90×180cm)	개	2	81,000	162,000	-	-	-	-	81,000	162,000	
교통안전표지판	(△90cm,AL판)	조	2	81,000	162,000	-	-	-	-	81,000	162,000	

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
												-
경 고 시 설					17,917		18,028		-			35,945
관로경고용테이프설치	(하수:B=200mm)	M	110.6	162	17,917	163	18,028	-	-	325		35,945
												-
가 물 막 이					277,234		2,008,144		30,090			2,315,468
가물막이설치및해체	(B,H 0.7m ² :L=500m)	m ²	51.0	731	37,281	6,026	307,326	590	30,090	7,347		374,697
P.P마대쌓기및헐기	(B = 0.5m)	m ²	36.8	5,624	206,851	44,443	1,634,614	-	-	50,067		1,841,465
비닐깔기	(바닥:t=0.1mm)	m ²	36.8	900	33,102	1,800	66,204	-	-	2,700		99,306
												-
물 푸 기 공					53,109		-		8,616			61,725
물푸기	(건설용펌프:φ80mm)	일	3	17,703	53,109	-	-	2,872	8,616	20,575		61,725
												-
시 험 터 파 기					-		210,519		-			210,519
시험터파기	인력	개소	9	-	-	23,391	210,519	-	-	23,391		210,519
												-
관 보 호 공					25,260		253,327		26,082			304,669
벤치플룸관 부설	500형	본	6.00	4,210	25,260	34,134	204,804	4,347	26,082	42,691		256,146
무근콘크리트타설		m ²	1.80	-	-	26,957	48,523	-	-	26,957		48,523
												-
석축헐기및쌓기					197,675		1,025,275		-			1,222,950
석축헐기및쌓기	(찰쌓기)	m ²	18.27	8,849	161,671	45,992	840,274	-	-	54,841		1,001,945
무근콘크리트타설		m ²	4.30	-	-	26,957	115,915	-	-	26,957		115,915
합판거푸집	(0~7m:6회)	m ²	5.48	6,570	36,004	12,607	69,086	-	-	19,177		105,090
												-
주 요 자 재 대					2,797,240		51,532		156,397			3,005,169
자 재 대					2,759,141		-		-			2,759,141
시멘트	(40kg/대)	대	2	3,124	6,248	-	-	-	-	3,124		6,248
모래 *	(관부사:도착도)	m ³	22.61	23,400	529,074	-	-	-	-	23,400		529,074
모래 *	(미장사:도착도)	m ³	0.13	23,400	3,042	-	-	-	-	23,400		3,042
아스팔트	(RSC-4)	드럼	1	109,800	109,800	-	-	-	-	109,800		109,800
아스팔트	(RSC-3)	드럼	1	109,800	109,800	-	-	-	-	109,800		109,800
소켓직관(KP-2종)	(시멘트:φ100×6m)	본	9	155,448	1,399,032	-	-	-	-	155,448		1,399,032
접합부속품	(KP φ100mm)	조	1	13,500	13,500	-	-	-	-	13,500		13,500
주철이형관(에폭시)	(φ80~600mm)	kg	151.90	1,849	280,863	-	-	-	-	1,849		280,863
잡석 *	(도착도)	m ³	3.47	12,600	43,722	-	-	-	-	12,600		43,722
고철 *		kg			-		-		-	-		-
벤치플룸관	500형	본	6	44,010	264,060	-	-	-	-	44,010		264,060
												-
운 반 비					38,099		51,532		156,397			246,028
시멘트운반(40Kg/대)	(성남하치장-현장)	대	2	-	-	-	-	336	672	336		672
보조기층재운반	(세곡동-현장)	m ³	30.95	1,231	38,099	1,665	51,532	3,340	103,373	6,236		193,004
주철직관운반	(φ100mm×6.0m)	본	9	-	-	-	-	5,439	48,951	5,439		48,951
주철이형관운반	(공장-현장)	TON	0.15	-	-	-	-	22,679	3,401	22,679		3,401

야탑처리분구 비굴착 전체보수(T.Y공법) 하도급 내역서

명 칭	규 격	단위	수 량	라택이엔지								비 고
				합 계		재료비		노무비		경 비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비					1,346,454,549		676,676,126		397,313,613		272,464,810	
2. 간접노무비					37,347,479							
5. 국민건강보험료					12,312,060							
6. 국민연금보험료					18,085,180							
7. 노인장기요양보험					806,439							
9. 산업안전보건관리비					13,464,545							
12. 건설기계대여대금 지급보증					6,735,144							
13. 기타경비					73,348,256							
순공사원가					1,508,553,652							
14. 일반관리비					82,970,450							
15. 이윤					92,112,262							
공급가액					1,683,636,364							
부가세					168,363,636							
도급액					1,852,000,000							
토 목 공 사					1,346,454,549		676,676,126		397,313,613		272,464,810	
야탑처리분구					1,346,454,549		676,676,126		397,313,613		272,464,810	
비 굴 착 공 사					1,346,454,549		676,676,126		397,313,613		272,464,810	
전 체 보 수					1,343,797,551		676,346,283		395,392,066		272,059,202	
전체보수	φ300mm.	m	5,760.80	206,562	1,189,962,369	104,900	604,307,920	60,220	346,915,376	41,442	238,739,073	
전체보수	φ400mm.	m	44.40	248,005	11,011,421	124,327	5,520,118	62,810	2,788,764	60,868	2,702,539	
전체보수	φ450mm.	m	254.00	263,546	66,940,684	155,409	39,473,886	64,753	16,447,262	43,384	11,019,536	
전체보수	φ500mm.	m	131.80	291,390	38,405,200	178,072	23,469,889	67,991	8,961,213	45,327	5,974,098	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	34	135,981	4,623,354	12,950	440,300	73,819	2,509,846	49,212	1,673,208	
연결관천공	φ800mm이하.	개소	44	94,603	4,162,532	9,130	401,720	49,859	2,193,796	35,614	1,567,016	
나무뿌리절단		개소	211	135,981	28,691,991	12,950	2,732,450	73,819	15,575,809	49,212	10,383,732	
부 대 공					2,656,998		329,843		1,921,547		405,608	
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	27	46,653	1,250,766	12,303	329,843	19,221	515,315	15,129	405,608	
교통정리원		인	24	58,593	1,406,232			58,593	1,406,232			

야탑, 사송, 궁내동, 동막천 처리분구 비굴착 부분보수(ABC공법) 하도급 내역서

공 종	단위	수 량	언더테크류								
			합 계		재료비		노무비		경 비		
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비				382,449,951		86,203,678		168,577,617		127,668,656	
2. 간접노무비				12,306,193							
5. 국민건강보험료				4,296,682							
6. 국민연금보험료				6,311,395							
7. 노인장기요양보험				281,432							
9. 산업안전보건관리비				3,824,499							
12. 건설기계대여대금 지급보증				1,912,255							
13. 기타경비				14,956,928							
순공사원가				426,339,335							
14. 일반관리비				19,473,997							
15. 이윤				33,913,941							
공급가액				479,727,273							
부가세				47,972,727							
도급액				527,700,000							
토 목 공 사				382,449,951		86,203,678		168,577,617		127,668,656	
야탑처리분구				186,632,135		41,667,658		83,180,971		61,783,506	
비 굴 착 공 사				186,632,135		41,667,658		83,180,971		61,783,506	
부 분 보 수				185,356,494		41,307,165		82,732,989		61,316,340	
부분보수	φ300mm.	개소	343	343,084	117,677,812	78,537	26,938,191	157,075	53,876,725	107,472	36,862,896
부분보수	φ400mm.	개소	69	392,686	27,095,334	90,938	6,274,722	161,208	11,123,352	140,540	9,697,260
부분보수	φ450mm.	개소	66	425,754	28,099,764	107,472	7,093,152	169,475	11,185,350	148,807	9,821,262
부분보수	φ500mm.	개소	2	541,495	1,082,990	132,274	264,548	231,479	462,958	177,742	355,484
연결관절단	φ800mm이하.	개소	46	247,839	11,400,594	16,012	736,552	132,274	6,084,604	99,553	4,579,438
부 대 공				1,275,641			360,493		447,982		467,166
준설 및 세정											
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	25	52,067	1,275,641	14,714	360,493	18,285	447,982	19,068	467,166
사송처리분구				52,682,034		11,892,134		24,148,579		16,641,321	
비 굴 착 공 사				52,682,034		11,892,134		24,148,579		16,641,321	
부 분 보 수				52,292,575		11,782,074		24,011,808		16,498,693	
부분보수	φ300mm.	개소	147	343,084	50,433,348	78,537	11,544,939	157,075	23,090,025	107,472	15,798,384
부분보수	φ600mm.	개소	1	620,032	620,032	157,075	157,075	260,413	260,413	202,544	202,544
연결관절단	φ800mm이하.	개소	5	247,839	1,239,195	16,012	80,060	132,274	661,370	99,553	497,765
부 대 공				389,459			110,060		136,771		142,628
준설 및 세정				389,459			110,060		136,771		142,628
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	7	52,067	389,459	14,714	110,060	18,285	136,771	19,068	142,628
궁내동처리분구				102,289,328		23,116,929		43,606,094		35,566,305	
비 굴 착 공 사				102,289,328		23,116,929		43,606,094		35,566,305	
부 분 보 수				99,884,355		22,437,290		42,761,510		34,685,555	

야탑, 사송, 궁내동, 동막천 처리분구 비굴착 부분보수(ABC공법) 하도급 내역서

공 종		단위	수 량	언더테크류							
				합 계		재료비		노무비		경 비	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
부분보수	φ300mm.	개소	80	343,084	27,446,720	78,537	6,282,960	157,075	12,566,000	107,472	8,597,760
부분보수	φ400mm.	개소	175	392,686	68,720,050	90,938	15,914,150	161,208	28,211,400	140,540	24,594,500
연결관절단	φ800mm이하.	개소	15	247,839	3,717,585	16,012	240,180	132,274	1,984,110	99,553	1,493,295
부 대 공					2,404,973		679,639		844,584		880,750
준설 및 세정											
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	46	52,067	2,404,973	14,714	679,639	18,285	844,584	19,068	880,750
동막천처리분구					10,495,209		2,162,900		4,908,495		3,423,814
비 굴 착 공 사					10,495,209		2,162,900		4,908,495		3,423,814
부 분 보 수					10,407,218		2,138,034		4,877,594		3,391,590
부분보수	φ300mm.	개소	26	343,084	8,920,184	78,537	2,041,962	157,075	4,083,950	107,472	2,794,272
연결관절단	φ800mm이하.	개소	6	247,839	1,487,034	16,012	96,072	132,274	793,644	99,553	597,318
부 대 공					87,991		24,866		30,901		32,224
준설 및 세정					87,991		24,866		30,901		32,224
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	2	52,067	87,991	14,714	24,866	18,285	30,901	19,068	32,224
분당처리분구					30,351,245		7,364,057		12,733,478		10,253,710
비 굴 착 공 사					30,351,245		7,364,057		12,733,478		10,253,710
부 분 보 수					30,050,818		7,279,157		12,627,973		10,143,688
부분보수	φ300mm.	개소	29	343,084	9,949,436	78,537	2,277,573	157,075	4,555,175	107,472	3,116,688
부분보수	φ400mm.	개소	9	392,686	3,534,174	90,938	818,442	161,208	1,450,872	140,540	1,264,860
부분보수	φ450mm.	개소	36	425,754	15,327,144	107,472	3,868,992	169,475	6,101,100	148,807	5,357,052
부분보수	φ600mm.	개소	2	620,032	1,240,064	157,075	314,150	260,413	520,826	202,544	405,088
부 대 공					300,427		84,900		105,505		110,022
준설 및 세정					300,427		84,900		105,505		110,022
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	5.77	52,067	300,427	14,714	84,900	18,285	105,505	19,068	110,022

사송처리분구(B&G공법) 비굴착 전체보수 하도급 내역서

명 칭	규 격	단 위	수 량	서유건설								비 고
				합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비					232,883,759		115,111,351		66,394,095		51,378,313	
2. 간접노무비					6,241,044							
5. 국민건강보험료					2,046,038							
6. 국민연금보험료					3,005,424							
7. 노인장기요양보험					134,015							
9. 산업안전보건관리비					2,328,837							
12. 건설기계대여대금 지급보증					1,154,749							
13. 기타경비					12,391,268							
순공사원가					260,185,134							
14. 일반관리비					14,310,182							
15. 이윤					16,413,775							
공급가액					290,909,091							
부가세					29,090,909							
도급액					320,000,000							
토 목 공 사					232,883,759		115,111,351		66,394,095		51,378,313	
사송처리분구					232,883,759		115,111,351		66,394,095		51,378,313	
비 굴 착 공 사					232,883,759		115,111,351		66,394,095		51,378,313	
전 체 보 수					232,545,905		115,053,158		66,185,994		51,306,753	
전체보수	φ300mm.	m	699.80	206,562	144,552,087	104,900	73,409,020	60,220	42,141,956	41,442	29,001,111	
전체보수	φ400mm.	m	330.30	248,005	81,916,051	124,327	41,065,208	62,810	20,746,143	60,868	20,104,700	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	1	135,981	135,981	12,950	12,950	73,819	73,819	49,212	49,212	
연결관천공	φ800mm이하.	개소	1	94,603	94,603	9,130	9,130	49,859	49,859	35,614	35,614	
나무뿌리절단		개소	43	135,981	5,847,183	12,950	556,850	73,819	3,174,217	49,212	2,116,116	
부 대 공					337,854		58,193		208,101		71,560	
준설 및 세정					337,854		58,193		208,101		71,560	
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	5	46,653	220,668	12,303	58,193	19,221	90,915	15,129	71,560	
교통정리원		인	2	58,593	117,186			58,593	117,186			

성남 하수관거 계약 내역서 [D-ITL공법]

공종	명칭	규격	수량	단위	세종실업㈜								비고	
					합계		노무비		재료비		경비			
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		
	성남시 하수관거 정비사업(2단계)													
	토목공사	비굴착공사				265,244,751		72,809,850		131,852,212		60,582,689		
	1. 직결공사비					265,244,751		72,809,850		131,852,212		60,582,689		
	2. 간접노무비			%		6,844,125								
	5. 국민건강보험료					2,285,131								
	6. 국민연금보험료					3,356,628								
	7. 노인장기요양보험					149,676								
	9. 산업안전보건관리비					2,652,447								
	12. 건설기계대여대금 지급보증					1,323,507								
	13. 기타경비			%		13,959,408								
	순공사원가					295,815,673								
	14. 일반관리비			%		16,269,862								
	15. 이윤			%		18,823,555								
	공급가액					330,909,090								
	부가세					33,090,910								
	도급액					364,000,000								
	토 목 공 사					265,244,751		72,809,850		131,852,212		60,582,689		
V	사송처리분구					190,879,747		53,725,518		94,925,111		42,229,118		
2	비 굴 착 공 사					190,879,747		53,725,518		94,925,111		42,229,118		
2.1	전 체 보 수					190,694,536		53,649,211		94,876,269		42,169,056		
	전체보수	φ300mm.	546.1	m	206,562	112,803,508	60,220	32,886,142	104,900	57,285,890	41,442	22,631,476		
	전체보수	φ400mm.	299.6	m	248,005	74,302,297	62,810	18,817,876	124,327	37,248,369	60,868	18,236,052		
	연결관천공	φ800mm이하.	2.	개소	94,603	189,206	49,859	99,718	9,130	18,260	35,614	71,228		
	나무뿌리절단		25.	개소	135,981	3,399,525	73,819	1,845,475	12,950	323,750	49,212	1,230,300		
2.3	부 대 공					185,211		76,307		48,842		60,062		
	준설 및 세정					185,211		76,307		48,842		60,062		
	준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	3.97	㎡	46,653	185,211	19,221	76,307	12,303	48,842	15,129	60,062		
VI	공내동처리분구					74,365,004		19,084,332		36,927,101		18,353,571		
2	비 굴 착 공 사					74,365,004		19,084,332		36,927,101		18,353,571		
2.1	전 체 보 수					74,274,966		19,047,236		36,903,357		18,324,373		
	전체보수	φ400mm.	296.2	m	248,005	73,459,080	62,810	18,604,322	124,327	36,825,657	60,868	18,029,101		
	나무뿌리절단		6.	개소	135,981	815,886	73,819	442,914	12,950	77,700	49,212	295,272		
2.3	부 대 공					90,038		37,096		23,744		29,198		
	준설 및 세정					0	0	0		0		0		
	준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	1.93	㎡	46,653	90,038	19,221	37,096	12,303	23,744	15,129	29,198		

분당처리분구 비굴착 부분보수(FAC공법) 하도급 내역서

명 칭	규 격	단 위	수 량	노역기술								비 고
				합 계		재료비		노무비		경비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비					292,469,110		65,272,872		132,736,731		94,459,507	
2. 간접노무비					9,689,794							
5. 국민건강보험료					3,383,172							
6. 국민연금보험료					4,969,540							
7. 노인장기요양보험					221,597							
9. 산업안전보건관리비					2,924,691							
12. 건설기계대여대금 지급보증					1,462,349							
13. 기타경비					11,631,184							
순공사원가					326,751,437							
14. 일반관리비					14,923,281							
15. 이윤					25,598,010							
공급가액					367,272,728							
부가세					36,727,272							
도급액					404,000,000							
토 목 공 사					292,469,110		65,272,872		132,736,731		94,459,507	
분당처리분구					292,469,110		65,272,872		132,736,731		94,459,507	
비 굴 착 공 사					292,469,110		65,272,872		132,736,731		94,459,507	
부 분 보 수					288,699,563		64,356,632		131,070,788		93,272,143	
부분보수	φ300mm.	개소	633	343,084	217,172,172	78,537	49,713,921	157,075	99,428,475	107,472	68,029,776	
부분보수	φ350mm.	개소	15	343,084	5,146,260	78,537	1,178,055	157,075	2,356,125	107,472	1,612,080	
부분보수	φ400mm.	개소	4	392,686	1,570,744	90,938	363,752	161,208	644,832	140,540	562,160	
부분보수	φ450mm.	개소	63	425,754	26,822,502	107,472	6,770,736	169,475	10,676,925	148,807	9,374,841	
부분보수	φ500mm.	개소	23	541,495	12,454,385	132,274	3,042,302	231,479	5,324,017	177,742	4,088,066	
부분보수	φ600mm.	개소	14	620,032	8,680,448	157,075	2,199,050	260,413	3,645,782	202,544	2,835,616	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	68	247,839	16,853,052	16,012	1,088,816	132,274	8,994,632	99,553	6,769,604	
부 대 공					3,769,547		916,240		1,665,943		1,187,364	
준설 및 세정					3,769,547		916,240		1,665,943		1,187,364	
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	62.27	52,067	3,242,210	14,714	916,240	18,285	1,138,606	19,068	1,187,364	
교통정리원		인	9	58,593	527,337			58,593	527,337			

분당처리분구 비굴착 전체보수(E-ALS공법) 하도급 내역서

명 칭	규 격	단위	수 량	나스텍이앤씨								비 고
				합 계		재료비		노무비		경 비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접공사비					1,025,935,996		555,771,635		280,753,892		189,410,469	
2. 간접노무비					26,390,865							
5. 국민건강보험료					8,475,760							
6. 국민연금보험료					12,450,040							
7. 노인장기요양보험					555,162							
9. 산업안전보건관리비					10,259,359							
12. 건설기계대여대금 지급보증					5,060,599							
13. 기타경비					56,952,481							
순공사원가					1,146,080,262							
14. 일반관리비					63,034,414							
15. 이윤					69,976,234							
공급가액					1,279,090,910							
부가세					127,909,090							
도급액					1,407,000,000							
토 목 공 사					1,025,935,996		555,771,635		280,753,892		189,410,469	
분당처리분구					1,025,935,996		555,771,635		280,753,892		189,410,469	
비 굴 착 공 사					1,025,935,996		555,771,635		280,753,892		189,410,469	
전 체 보 수					1,022,898,325		555,418,662		278,503,245		188,976,418	
전체보수	φ300mm.	m	2,477.0	206,562	511,654,074	104,900	259,837,300	60,220	149,164,940	41,442	102,651,834	
전체보수	φ500mm.	m	1,642.4	291,390	478,578,934	178,072	292,465,452	67,991	111,668,418	45,327	74,445,064	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	14	135,981	1,903,734	12,950	181,300	73,819	1,033,466	49,212	688,968	
연결관천공	φ800mm이하.	개소	42	94,603	3,973,326	9,130	383,460	49,859	2,094,078	35,614	1,495,788	
나무뿌리절단		개소	197	135,981	26,788,257	12,950	2,551,150	73,819	14,542,343	49,212	9,694,764	
부 대 공					3,037,671		352,973		2,250,647		434,051	
준설 및 세정					3,037,671		352,973		2,250,647		434,051	
준설 및 세정 [L=5km]	(7.64㎡)	㎡	29	46,653	1,338,474	12,303	352,973	19,221	551,450	15,129	434,051	
교통정리원		인	29	58,593	1,699,197			58,593	1,699,197			

구미처리분구 비굴착 부분보수하도급 내역서

명칭	규격	단위	수량	(주)정협								비고
				합계		재료비		노무비		경비		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 직접공사비					539,841,807		119,205,021		249,761,443		170,875,343	
2. 간접노무비					18,232,604							
5. 국민건강보험료					6,365,877							
6. 국민연금보험료					9,350,834							
7. 노인장기요양보험					416,964							
9. 산업안전보건관리비					5,398,418							
12. 건설기계대여대금 지급보증					2,699,215							
13. 기타경비					21,683,175							
순공사원가					603,988,894							
14. 일반관리비					27,582,914							
15. 이윤					48,428,192							
공급가액					680,000,000							
부가세					68,000,000							
도급액					748,000,000							
토목공사					539,841,807		119,205,021		249,761,443		170,875,343	
구미처리분구					539,841,807		119,205,021		249,761,443		170,875,343	
비굴착공사					539,841,807		119,205,021		249,761,443		170,875,343	
부분보수					532,523,740		118,163,565		244,834,465		169,525,710	
부분보수	φ300mm.	개소	1,435	343,084	492,325,540	78,537	112,700,595	157,075	225,402,625	107,472	154,222,320	
부분보수	φ350mm.	개소	4	343,084	1,372,336	78,537	314,148	157,075	628,300	107,472	429,888	
부분보수	φ400mm.	개소	11	392,686	4,319,546	90,938	1,000,318	161,208	1,773,288	140,540	1,545,940	
부분보수	φ450mm.	개소	24	425,754	10,218,096	107,472	2,579,328	169,475	4,067,400	148,807	3,571,368	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	98	247,839	24,288,222	16,012	1,569,176	132,274	12,962,852	99,553	9,756,194	
부대공					7,318,067		1,041,456		4,926,978		1,349,633	
준설 및 세정					7,318,067		1,041,456		4,926,978		1,349,633	
준설 및 세정 [L=5km]	(7.64㎡)	㎡	71	52,067	3,685,301	14,714	1,041,456	18,285	1,294,212	19,068	1,349,633	
교통정리원		인	62	58,593	3,632,766			58,593	3,632,766			

구미처리분구 비굴착 전체보수(AL공법) 하도급 내역서

명 칭	규 격	단위	수 량	등록하이텍								비 고
				합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직결공사비					2,130,503,644		1,035,524,726		644,744,509		450,234,409	
2. 간접노무비					60,605,983							
5. 국민건강보험료					19,018,819							
6. 국민연금보험료					27,936,734							
7. 노인장기요양보험					1,245,732							
9. 산업안전보건관리비					21,305,036							
12. 건설기계대여대금 지급보증					10,362,749							
13. 기타경비					114,897,764							
순공사원가					2,385,876,461							
14. 일반관리비					131,223,205							
15. 이윤					158,354,880							
공급가액					2,675,454,546							
부가세					267,545,454							
도급액					2,943,000,000							
토 목 공 사					2,130,503,644		1,035,524,726		644,744,509		450,234,409	
구미처리분구					2,130,503,644		1,035,524,726		644,744,509		450,234,409	
비 굴 착 공 사					2,130,503,644		1,035,524,726		644,744,509		450,234,409	
전 체 보 수					2,124,981,347		1,035,057,336		640,264,352		449,659,659	
전체보수	φ300mm.	m	8,709.	206,562	1,798,948,458	104,900	913,574,100	60,220	524,455,980	41,442	360,918,378	
전체보수	φ350mm.	m	202.6	206,562	41,849,461	104,900	21,252,740	60,220	12,200,572	41,442	8,396,149	
전체보수	φ400mm.	m	588.4	248,005	145,926,141	124,327	73,154,006	62,810	36,957,404	60,868	35,814,731	
전체보수	φ500mm.	m	92.5	291,390	26,953,574	178,072	16,471,660	67,991	6,289,167	45,327	4,192,747	
연결관절단	φ800mm이하.	개소	29.	135,981	3,943,449	12,950	375,550	73,819	2,140,751	49,212	1,427,148	
연결관천공	φ800mm이하.	개소	41.	94,603	3,878,723	9,130	374,330	49,859	2,044,219	35,614	1,460,174	
나무뿌리절단		개소	761.	135,981	103,481,541	12,950	9,854,950	73,819	56,176,259	49,212	37,450,332	
부 대 공					5,522,297		467,390		4,480,157		574,750	
준설 및 세정					5,522,297		467,390		4,480,157		574,750	
준설 및 세정[L=5km]	(7.64㎡)	㎡	37.99	46,653	1,772,345	12,303	467,390	19,221	730,205	15,129	574,750	
교통정리원		인	64.	58,593	3,749,952			58,593	3,749,952			