

공사원가증감대비표

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사 (전체 2회 변경)

비 목		구분	금 액			요율	산 출 근 거	비 고
			당 초	변 경	증 . 감			
순 공 사 원 가 비	재 원 비	직 접 재 료 비	1	5,109,550,203	5,120,641,639	11,091,436		
		간 접 재 료 비	2			0		
		작 업 설 . 부 산 물 등 (△)	3			0		
	[소 계]		A	5,109,550,203	5,120,641,639	11,091,436		(1 + 2 + 3)
	노 무 비	직 접 노 무 비	4	4,824,582,294	4,812,213,556	-12,368,738		
		간 접 노 무 비	5	467,984,482	466,784,714	-1,199,768	9.7%	4 × 9.70%
		[소 계]	B	5,292,566,776	5,278,998,270	-13,568,506		(4 + 5)
	경 비	산 출 경 비	6	292,062,256	271,453,023	-20,609,233		
		산 재 보 험 료	7	207,635,517	207,103,224	-532,293	3.923%	B × 3.923%
		고 용 보 험 료	8	47,357,214	47,236,454	-120,760	0.890%	B × 0.890%
		건 강 보 험 료	9	101,296,433	101,296,433		1.70%	4 × 1.700%
		연 금 보 험 료	10	148,369,481	148,369,481		2.49%	4 × 2.490%
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	11	6,634,916	6,634,916		6.55%	9 × 6.550%
		퇴 직 공 제 부 금 비	12	111,631,750	111,347,269	-284,481	2.300%	4 × 2.300%
		건설기계대여금지급보증서발급액	13	41,927,398	41,837,663	-89,735	0.41%	(A + 4 + 6) × 0.41%
		산업안전보건관리비	14	234,842,892	234,812,696	-30,196	1.97%	(A + 4) × 1.97% × 1.2
		환경보전비	15	92,035,752	91,838,773	-196,979	0.90%	(A + 4 + 6) × 0.90%
하도급대금지급보증수수료	16	7,669,645	7,653,230	-16,415	0.075%	(A + 4 + 6) × 0.075%		
기 타 경 비	17	624,127,018	623,978,393	-148,625	6.0%	(A + B) × 6.00%		
[소 계]		C	1,915,590,272	1,893,561,555	-22,028,717		(Σ6~17)	
순 공 사 원 가		D	12,317,707,251	12,293,201,464	-24,505,787		(A + B + C)	
일 반 관 리 비		E	615,885,361	614,660,071	-1,225,290	5.0%	D × 5.00%	
이 윤		F	783,992,094	780,309,110	-3,682,984	10.020%	(B + C + E) × 10.020%	
PS 공 종		G	9,875,294	17,089,355	7,214,061			
총 원 가		H	13,727,460,000	13,705,260,000	-22,200,000		(D + E + F + G)	
부 가 가 치 세		I	1,372,746,000	1,370,526,000	-2,220,000	10.0%	H × 10.00%	
도 급 액		J	15,100,206,000	15,075,786,000	-24,420,000		(H + I)	
관 급 자 재 비		K	8,030,106,000	8,072,539,000	42,433,000			
총 공 사 비		L	23,130,312,000	23,148,325,000	18,013,000		(J + K)	

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
토목공사												
1. 토 공		식	1		763,724,822		67,958,858		568,183,703		127,582,261	
			1		755,906,238		67,399,279		561,910,673		126,596,286	
2. 배 수 공		식	1		54,216,460		14,691,548		32,324,602		7,200,310	
			1		36,276,145		9,974,587		22,297,816		4,003,742	
3. 구 조 물 공		식	1		8,862,174,004		4,762,724,896		4,064,711,141		34,737,967	
			1		8,883,214,479		4,767,738,815		4,079,459,824		36,015,840	
4. 포 장 공		식	1		64,205,468		12,144,398		29,618,766		22,442,304	
			1		66,893,483		12,560,033		31,303,086		23,030,364	
5. 교통안전시설공		식	1		305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
			1		305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
6. 부 대 공		식	1		176,760,933		33,453,843		52,382,256		90,924,834	
			1		156,904,807		44,392,265		39,880,331		72,632,211	
미확정설계공종(PS)		식	1		9,875,294		807,883		9,067,411			
			1		17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
[합 계]					10,226,194,753		5,109,550,203		4,824,582,294		292,062,256	
					10,204,308,218		5,120,641,639		4,812,213,556		271,453,023	

공 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 토 공					763,724,822		67,958,858		568,183,703		127,582,261	
1. 토 공					755,906,238		67,399,279		561,910,673		126,596,286	
1.01 기존구조물깨기					658,747,599		50,785,961		509,146,766		98,814,872	
1.01 기존구조물깨기					651,102,928		50,131,433		503,161,976		97,809,519	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	995	90,429	89,976,855			58,780	58,486,100	31,649	31,490,755	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	982	90,429	88,801,278			58,780	57,721,960	31,649	31,079,318	
아스팔트포장깨기		M3	393	22,992	9,035,856	3,021	1,187,253	14,714	5,782,602	5,257	2,066,001	
아스팔트포장깨기		M3	393	22,992	9,035,856	3,021	1,187,253	14,714	5,782,602	5,257	2,066,001	
아스팔트포장 절단		M	2,018	4,139	8,352,502	1,598	3,224,764	2,485	5,014,730	56	113,008	
아스팔트포장 절단		M	2,018	4,139	8,352,502	1,598	3,224,764	2,485	5,014,730	56	113,008	
콘크리트포장 절단		M	448	4,518	2,024,064	1,795	804,160	2,667	1,194,816	56	25,088	
콘크리트포장 절단		M	448	4,518	2,024,064	1,795	804,160	2,667	1,194,816	56	25,088	
보도결기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
보도결기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	87	5,899	513,213			5,899	513,213			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	87	5,899	513,213			5,899	513,213			
차선규제봉 철거		EA	77	44,237	3,406,249			44,237	3,406,249			
차선규제봉 철거		EA	77	44,237	3,406,249			44,237	3,406,249			
방음벽철거	H=2.5M	M2	294	68,475	20,131,650	796	234,024	64,723	19,028,562	2,956	869,064	
방음벽철거	H=2.5M	M2	294	68,475	20,131,650	796	234,024	64,723	19,028,562	2,956	869,064	
방음벽철거	H=3.0M	M2	886	75,318	66,731,748	875	775,250	71,194	63,077,884	3,249	2,878,614	
방음벽철거	H=3.0M	M2	886	75,318	66,731,748	875	775,250	71,194	63,077,884	3,249	2,878,614	
방음벽 소운반	흙음형	EA	627	13,548	8,494,596					13,548	8,494,596	
방음벽 소운반	흙음형	EA	627	13,548	8,494,596					13,548	8,494,596	
방음벽 PDS운반		EA	210	25,210	5,294,100					25,210	5,294,100	
방음벽 PDS운반		EA	210	25,210	5,294,100					25,210	5,294,100	
절단출	φ 150, T=450, 야간	공	294	191,375	56,264,250	108,857	32,003,958	59,774	17,573,556	22,744	6,686,736	
절단출	φ 150, T=450, 야간	공	290	191,375	55,498,750	108,857	31,568,530	59,774	17,334,460	22,744	6,595,760	
인양출	φ 150, T=140, 야간	공	398	170,463	67,844,274			147,719	58,792,162	22,744	9,052,112	
인양출	φ 150, T=140, 야간	공	388	170,463	66,139,644			147,719	57,314,972	22,744	8,824,672	
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	615	71,023	43,679,145			71,023	43,679,145			
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	597	71,023	42,400,731			71,023	42,400,731			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
절단부재 인양	야간	TON	2,427	108,822	264,110,994	8,764	21,270,228	89,038	216,095,226	11,020	26,745,540	
절단부재 인양	야간	TON	2,402	108,822	261,390,444	8,764	21,051,128	89,038	213,869,276	11,020	26,470,040	
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
고재대		TON	34,734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
고재대		TON	34,734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
1.02 토공					104,977,223		17,172,897		59,036,937		28,767,389	
1.02 토공					104,803,310		17,267,846		58,748,697		28,786,767	
구조물터파기	토사	M3	2,792	2,672	7,460,224	839	2,342,488	721	2,013,032	1,112	3,104,704	
구조물터파기	토사	M3	2,792	2,672	7,460,224	839	2,342,488	721	2,013,032	1,112	3,104,704	
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	37	2,850	105,450	353	13,061	2,052	75,924	445	16,465	신규#01
구조물터파기	리핑암	M3	99	91,698	9,078,102	5,369	531,531	77,027	7,625,673	9,302	920,898	
구조물터파기	리핑암	M3	99	91,698	9,078,102	5,369	531,531	77,027	7,625,673	9,302	920,898	
구조물터파기	발파암	M3	375	95,569	35,838,375	11,803	4,426,125	77,413	29,029,875	6,353	2,382,375	
구조물터파기	발파암	M3	375	95,569	35,838,375	11,803	4,426,125	77,413	29,029,875	6,353	2,382,375	
되메우기	토사	M3	1,273	9,801	12,476,673	1,068	1,359,564	7,645	9,732,085	1,088	1,385,024	
되메우기	토사	M3	1,203	9,801	11,790,603	1,068	1,284,804	7,645	9,196,935	1,088	1,308,864	
잔토	토사	M3	1,944	3,801	7,389,144	1,464	2,846,016	1,598	3,106,512	739	1,436,616	
잔토	토사	M3	2,051	3,801	7,795,851	1,464	3,002,664	1,598	3,277,498	739	1,515,689	
잔토	리핑암	M3	220	8,301	1,826,220	2,420	532,400	3,334	733,480	2,547	560,340	
잔토	리핑암	M3	220	8,301	1,826,220	2,420	532,400	3,334	733,480	2,547	560,340	
잔토	발파암	M3	431	11,453	4,936,243	3,339	1,439,109	4,600	1,982,600	3,514	1,514,534	
잔토	발파암	M3	431	11,453	4,936,243	3,339	1,439,109	4,600	1,982,600	3,514	1,514,534	
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	3,882	2,981	11,572,242	952	3,695,664	1,240	4,813,680	789	3,062,898	
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	3,882	2,981	11,572,242	952	3,695,664	1,240	4,813,680	789	3,062,898	
중간적치장-임대료	20개월	개월	20	720,000	14,400,000					720,000	14,400,000	
중간적치장-임대료	20개월	개월	20	720,000	14,400,000					720,000	14,400,000	

공정명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 배수공					54,216,460		14,691,548		32,324,602		7,200,310	
2. 배수공					36,276,145		9,974,587		22,297,816		4,003,742	
2.01 토공					7,460,483		3,480		5,629,767		1,827,236	
2.01 토공					29,522		3,480		21,609		4,433	
육상토사	0~1m	M3	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사	0~1m	M3	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사_증가분	0~1m	M3	1,119	2,788	3,119,772			2,007	2,245,833	781	873,939	
육상토사_증가분	0~1m	M3		2,788				2,007		781		
되메우기 및 다짐		M3	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐		M3	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐_증가분		M3	1,059	4,071	4,311,189			3,175	3,362,325	896	948,864	
되메우기 및 다짐_증가분		M3		4,071				3,175		896		
2.02 측구공					9,309,217		3,028,598		4,703,750		1,576,869	
2.02 측구공					1,110,112				1,110,112			
다이크(형식-1)	B=1.00m, H=0.40m	M	341	16,035	5,467,935	5,923	2,019,743	7,028	2,396,548	3,084	1,051,644	
다이크(형식-1)	B=1.00m, H=0.40m	M		16,035		5,923		7,028		3,084		
다이크(형식-2)	B=0.50m, H=0.40m	M	235	11,622	2,731,170	4,293	1,008,855	5,094	1,197,090	2,235	525,225	
다이크(형식-2)	B=0.50m, H=0.40m	M		11,622		4,293		5,094		2,235		
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
2.03 도수로공					1,113,244		322,745		790,499			
2.03 도수로공					1,113,244		322,745		790,499			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3	34,691	104,073			34,691	104,073			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3	34,691	104,073			34,691	104,073			
합판거푸집	4회	M2	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
합판거푸집	4회	M2	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
철근가공조립	간단	TON	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
철근가공조립	간단	TON	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
2.04 경계석 설치					8,454,613		4,670,269		3,784,344			
2.04 경계석 설치					3,712,867		2,051,816		1,661,051			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	91	35,693	3,248,063	26,440	2,406,040	9,253	842,023			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	18	35,693	642,474	26,440	475,920	9,253	166,554			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	48	35,693	1,713,264	26,440	1,269,120	9,253	444,144			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	43	35,693	1,534,799	26,440	1,136,920	9,253	397,879			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	21	34,691	728,511			34,691	728,511			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	9	34,691	312,219			34,691	312,219			
합판거푸집	4회	M2	63	39,477	2,487,051	13,422	845,586	26,055	1,641,465			
합판거푸집	4회	M2	28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540			
물탈	1:3	M3	0.070	239,262	16,747	130,550	9,138	108,712	7,609			
물탈	1:3	M3	0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261			

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스치로폴	T=10mm	M2	1	2,701	2,701	513	513	2,188	2,188			
스치로폴	T=10mm	M2	1	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312			
수속줄눈		M	12	15,627	187,524	9,247	110,964	6,380	76,560			
수속줄눈		M	5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900			
비닐 깔기		M2	132	536	70,752	219	28,908	317	41,844			
비닐 깔기		M2	58	536	31,088	219	12,702	317	18,386			
2.05 배수관공					27,878,903		6,666,456		17,416,242			3,796,205
2.05 배수관공					30,310,400		7,596,546		18,714,545			3,999,309
흙관접합 및 부설	D300m/m	m	253	27,469	6,949,657			21,975	5,559,675	5,494		1,389,982
흙관접합 및 부설	D300m/m	m		27,469				21,975		5,494		
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	167	42,614	7,116,538			35,369	5,906,623	7,245		1,209,915
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	457	42,614	19,474,598			35,369	16,163,633	7,245		3,310,965
흙관접합 및 부설	D600m/m	m	58	67,362	3,906,996			58,604	3,399,032	8,758		507,964
흙관접합 및 부설	D600m/m	m		67,362				58,604		8,758		
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	1	930,090	930,090	930,090	930,090					신규#02
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	24	412,738	9,905,712	277,769	6,666,456	106,288	2,550,912	28,681		688,344
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	24	412,738	9,905,712	277,769	6,666,456	106,288	2,550,912	28,681		688,344

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3. 구 조 물 공					8,862,174,004		4,762,724,896		4,064,711,141		34,737,967	
3. 구 조 물 공					8,883,214,479		4,767,738,815		4,079,459,824		36,015,840	
3-1. 방음터널					8,165,922,110		4,630,037,512		3,533,749,109		2,135,489	
3-1. 방음터널					8,165,922,110		4,630,037,512		3,533,749,109		2,135,489	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M				542,799,523		369,266,418		173,533,105			
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M				542,799,523		369,266,418		173,533,105			
3.01.01 자재비					166,887,521		166,887,521					
3.01.01 자재비					166,887,521		166,887,521					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	19.194	960,479	18,435,433	960,479	18,435,433					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	19.194	960,479	18,435,433	960,479	18,435,433					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.014	937,310	4,699,672	937,310	4,699,672					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.014	937,310	4,699,672	937,310	4,699,672					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	1.605	937,310	1,504,382	937,310	1,504,382					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	1.605	937,310	1,504,382	937,310	1,504,382					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.314	699,207	219,550	699,207	219,550					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.314	699,207	219,550	699,207	219,550					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.218	576,006	125,569	576,006	125,569					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.218	576,006	125,569	576,006	125,569					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.246	640,007	157,441	640,007	157,441					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.246	640,007	157,441	640,007	157,441					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	0.950	960,479	912,455	960,479	912,455					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	0.950	960,479	912,455	960,479	912,455					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.693	960,479	665,611	960,479	665,611					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.693	960,479	665,611	960,479	665,611					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.754	960,479	724,201	960,479	724,201					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.754	960,479	724,201	960,479	724,201					
H/T B/N	M22*65L	EA	1,819	1,231	2,239,189	1,231	2,239,189					
H/T B/N	M22*65L	EA	1,819	1,231	2,239,189	1,231	2,239,189					
A/L COVER	W:75	M	297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
A/L COVER	W:75	M	297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
직결피스	#14*32	EA	2,232	49	109,368	49	109,368					
직결피스	#14*32	EA	2,232	49	109,368	49	109,368					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
3.01.02 가공비					123,115,772		20,399,383		102,716,389			
3.01.02 가공비					123,115,772		20,399,383		102,716,389			
용융아연도금		TON	35.986	423,451	15,238,307	423,451	15,238,307					
용융아연도금		TON	35.986	423,451	15,238,307	423,451	15,238,307					
벤딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
벤딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
잡철물제작	간단	TON	35.986	2,868,386	103,221,738	143,419	5,161,076	2,724,967	98,060,662			
잡철물제작	간단	TON	35.986	2,868,386	103,221,738	143,419	5,161,076	2,724,967	98,060,662			
3.01.03 설치비(루프부)					141,500,365		90,263,083		51,237,282			
3.01.03 설치비(루프부)					141,500,365		90,263,083		51,237,282			
잡철물설치	간단	TON	35.986	708,169	25,484,169	28,327	1,019,375	679,842	24,464,794			
잡철물설치	간단	TON	35.986	708,169	25,484,169	28,327	1,019,375	679,842	24,464,794			
방음판널설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
방음판널설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
3.01.04 설치비(수직부)					111,295,865		91,716,431		19,579,434			
3.01.04 설치비(수직부)					111,295,865		91,716,431		19,579,434			
잡철물설치		TON	52.499	526,578	27,644,818	526,578	27,644,818					
잡철물설치		TON	52.499	526,578	27,644,818	526,578	27,644,818					
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M				1,108,621,857		714,159,101		394,192,091		270,665	
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M				1,108,621,857		714,159,101		394,192,091		270,665	
3.02.01 자재비					376,063,314		376,063,314					
3.02.01 자재비					376,063,314		376,063,314					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	30.141	960,479	28,949,797	960,479	28,949,797					
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	30.141	960,479	28,949,797	960,479	28,949,797					
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	23.637	960,479	22,702,842	960,479	22,702,842					
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	23.637	960,479	22,702,842	960,479	22,702,842					
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	3.354	937,310	3,143,737	937,310	3,143,737					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	3.354	937,310	3,143,737	937,310	3,143,737					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.587	699,207	410,434	699,207	410,434					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.587	699,207	410,434	699,207	410,434					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.489	576,006	281,666	576,006	281,666					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.489	576,006	281,666	576,006	281,666					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.536	640,007	343,043	640,007	343,043					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.536	640,007	343,043	640,007	343,043					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	2.091	960,479	2,008,361	960,479	2,008,361					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	2.091	960,479	2,008,361	960,479	2,008,361					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	0.628	576,006	361,731	576,006	361,731					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	0.628	576,006	361,731	576,006	361,731					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	1.859	960,479	1,785,530	960,479	1,785,530					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	1.859	960,479	1,785,530	960,479	1,785,530					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.232	576,006	133,633	576,006	133,633					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.232	576,006	133,633	576,006	133,633					
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	1.813	576,006	1,044,298	576,006	1,044,298					
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	1.813	576,006	1,044,298	576,006	1,044,298					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	0.705	960,479	677,137	960,479	677,137					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	0.705	960,479	677,137	960,479	677,137					
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	0.705	576,006	406,084	576,006	406,084					
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	0.705	576,006	406,084	576,006	406,084					
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	0.599	576,006	345,027	576,006	345,027					
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	0.599	576,006	345,027	576,006	345,027					
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					
A/L COVER	W:75	M	621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
A/L COVER	W:75	M	621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
직결피스	#14*32	EA	4,872	49	238,728	49	238,728					
직결피스	#14*32	EA	4,872	49	238,728	49	238,728					
직결피스	#12*32	EA	638	49	31,262	49	31,262					
직결피스	#12*32	EA	638	49	31,262	49	31,262					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방음벽부속자재		M2	1,864	6,030	11,239,920	6,030	11,239,920					
방음벽부속자재		M2	1,864	6,030	11,239,920	6,030	11,239,920					
3.02.02 가공비					311,751,371		52,414,272		259,121,517			215,582
3.02.02 가공비					311,751,371		52,414,272		259,121,517			215,582
용융아연도금		TON	90.378	423,451	38,270,654	423,451	38,270,654					
용융아연도금		TON	90.378	423,451	38,270,654	423,451	38,270,654					
용융아연도금		TON	2.183	480,005	1,047,850	480,005	1,047,850					
용융아연도금		TON	2.183	480,005	1,047,850	480,005	1,047,850					
벤딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
벤딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	2.183	3,393,000	7,406,918	61,313	133,846	3,232,932	7,057,490	98,755		215,582
잡철물제작	간단	TON	2.183	3,393,000	7,406,918	61,313	133,846	3,232,932	7,057,490	98,755		215,582
3.02.03 설치비(루프부)					308,332,133		189,074,652		119,202,398			55,083
3.02.03 설치비(루프부)					308,332,133		189,074,652		119,202,398			55,083
잡철물설치	간단	TON	90.378	708,169	64,002,897	28,327	2,560,137	679,842	61,442,760			
잡철물설치	간단	TON	90.378	708,169	64,002,897	28,327	2,560,137	679,842	61,442,760			
잡철물설치	간단	TON	2.183	866,608	1,891,804	10,618	23,179	830,757	1,813,542	25,233		55,083
잡철물설치	간단	TON	2.183	866,608	1,891,804	10,618	23,179	830,757	1,813,542	25,233		55,083
방음판널설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
방음판널설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
3.02.04 설치비(수직부)					112,475,039		96,606,863		15,868,176			
3.02.04 설치비(수직부)					112,475,039		96,606,863		15,868,176			
잡철물설치		TON	85.169	526,578	44,848,121	526,578	44,848,121					
잡철물설치		TON	85.169	526,578	44,848,121	526,578	44,848,121					
방음판널설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
방음판널설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
앵커볼트설치		개소	39	13,190	514,410	3,422	133,458	9,768	380,952			
앵커볼트설치		개소	39	13,190	514,410	3,422	133,458	9,768	380,952			
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M,L=43M				1,113,942,314		667,314,763		445,460,701			1,166,850
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M,L=43M				1,113,942,314		667,314,763		445,460,701			1,166,850
3.03.01 자재비					366,196,439		366,196,439					
3.03.01 자재비					366,196,439		366,196,439					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	62	144,001	8,928,062	144,001	8,928,062					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	62	144,001	8,928,062	144,001	8,928,062					

공 품 명	규 격	단위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	17.483	960,479	16,792,054	960,479	16,792,054					
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	17.483	960,479	16,792,054	960,479	16,792,054					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	6.449	728,008	4,694,923	728,008	4,694,923					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	6.449	728,008	4,694,923	728,008	4,694,923					
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11.491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11.491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4.385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4.385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	16.868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	16.868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	9.029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	9.029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	0.346	655,260	226,719	655,260	226,719					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	0.346	655,260	226,719	655,260	226,719					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	3.268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	3.268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0.108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0.108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1.623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1.623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0.085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0.085	960,479	81,640	960,479	81,640					

공 품 명	규 격	단위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	1.277	576,006	735,559	576,006	735,559					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	1.277	576,006	735,559	576,006	735,559					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	1.532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	1.532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	1.195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	1.195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
H/T B/N	M24*65L	EA	3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	1,180	1,152	1,359,360	1,152	1,359,360					
H/T B/N	M24*65L	EA	1,180	1,152	1,359,360	1,152	1,359,360					
A/L COVER	W:75	M	606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	64	24,000	1,536,000	24,000	1,536,000					
A/L COVER	W:75	M	64	24,000	1,536,000	24,000	1,536,000					
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	62	16,000	992,000	16,000	992,000					
방음벽부속자재		M2	62	16,000	992,000	16,000	992,000					
3.03.02 가공비					370,848,374		60,070,528		309,848,463		929,383	
3.03.02 가공비					370,848,374		60,070,528		309,848,463		929,383	
용융아연도금		TON	96.982	423,451	41,067,124	423,451	41,067,124					
용융아연도금		TON	96.982	423,451	41,067,124	423,451	41,067,124					
용융아연도금		TON	9.411	480,005	4,517,327	480,005	4,517,327					
용융아연도금		TON	9.411	480,005	4,517,327	480,005	4,517,327					
벤딩가공		TON	62.949	225,121	14,171,141			225,121	14,171,141			
벤딩가공		TON	62.949	225,121	14,171,141			225,121	14,171,141			
벤딩가공		TON	1.749	560,006	979,450			560,006	979,450			
벤딩가공		TON	1.749	560,006	979,450			560,006	979,450			
잡철물제작	간단	TON	96.982	2,868,386	278,181,810	143,419	13,909,061	2,724,967	264,272,749			
잡철물제작	간단	TON	96.982	2,868,386	278,181,810	143,419	13,909,061	2,724,967	264,272,749			
잡철물제작	간단	TON	9.411	3,393,000	31,931,522	61,313	577,016	3,232,932	30,425,123	98,755	929,383	
잡철물제작	간단	TON	9.411	3,393,000	31,931,522	61,313	577,016	3,232,932	30,425,123	98,755	929,383	

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3.03.03 설치비(루프부)					296,000,249		169,528,768		126,234,014		237,467	
3.03.03 설치비(루프부)					296,000,249		169,528,768		126,234,014		237,467	
잡철물설치	간단	TON	96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	9.411	866,608	8,155,646	10,618	99,925	830,757	7,818,254	25,233	237,467	
잡철물설치	간단	TON	9.411	866,608	8,155,646	10,618	99,925	830,757	7,818,254	25,233	237,467	
방음판널설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판널설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판널설치		M2	62	40,000	2,480,000			40,000	2,480,000			
방음판널설치		M2	62	40,000	2,480,000			40,000	2,480,000			
3.03.04 설치비(수직부)					80,897,252		71,519,028		9,378,224			
3.03.04 설치비(수직부)					80,897,252		71,519,028		9,378,224			
잡철물설치		TON	77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160					
잡철물설치		TON	77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160					
방음판널설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판널설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
앵커볼트설치		개소	26	13,190	342,940	3,422	88,972	9,768	253,968			
앵커볼트설치		개소	26	13,190	342,940	3,422	88,972	9,768	253,968			
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)	H=4.0~7.0M, B=30.85M,L=172M				3,284,768,066		1,445,405,042		1,839,032,784		330,240	
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)	H=4.0~7.0M, B=30.85M,L=172M				3,284,768,066		1,445,405,042		1,839,032,784		330,240	
3.04.01 자재비					859,052,952		859,052,952					
3.04.01 자재비					859,052,952		859,052,952					
파형강판	150*50*3.2T	TON	177.771	987,861	175,613,037	987,861	175,613,037					
파형강판	150*50*3.2T	TON	177.771	987,861	175,613,037	987,861	175,613,037					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	401	144,001	57,744,401	144,001	57,744,401					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	401	144,001	57,744,401	144,001	57,744,401					
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	245.150	1,040,519	255,083,232	1,040,519	255,083,232					
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	245.150	1,040,519	255,083,232	1,040,519	255,083,232					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	17.600	1,040,519	18,313,134	1,040,519	18,313,134					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	17.600	1,040,519	18,313,134	1,040,519	18,313,134					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	66.405	1,040,519	69,095,664	1,040,519	69,095,664					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	66.405	1,040,519	69,095,664	1,040,519	69,095,664					
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
토사유출플레이트		TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
토사유출플레이트		TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
기타연결플레이트		TON	31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	2.738	576,006	1,577,104	576,006	1,577,104					
기타연결플레이트		TON	2.738	576,006	1,577,104	576,006	1,577,104					
연결볼트		EA	23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
연결볼트		EA	23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
방음벽부속자재		M2	401	16,000	6,416,000	16,000	6,416,000					
방음벽부속자재		M2	401	16,000	6,416,000	16,000	6,416,000					
우레탄방수(파형강판)		M	6,960	11,480	79,900,800	11,480	79,900,800					
우레탄방수(파형강판)		M	6,960	11,480	79,900,800	11,480	79,900,800					
우레탄혼입고무캡방수		EA	62,910	498	31,329,180	498	31,329,180					
우레탄혼입고무캡방수		EA	62,910	498	31,329,180	498	31,329,180					
3.04.02 가공비					1,702,770,242		252,921,521		1,449,848,721			
3.04.02 가공비					1,702,770,242		252,921,521		1,449,848,721			
용융아연도금		TON	446.172	423,451	188,931,979	423,451	188,931,979					
용융아연도금		TON	446.172	423,451	188,931,979	423,451	188,931,979					
벤딩가공		TON	292.713	225,121	65,895,843			225,121	65,895,843			
벤딩가공		TON	292.713	225,121	65,895,843			225,121	65,895,843			
잡철물제작	간단	TON	446.172	2,868,386	1,279,793,518	143,419	63,989,542	2,724,967	1,215,803,976			
잡철물제작	간단	TON	446.172	2,868,386	1,279,793,518	143,419	63,989,542	2,724,967	1,215,803,976			
철골가공조립		TON	161.610	1,040,461	168,148,902			1,040,461	168,148,902			
철골가공조립		TON	161.610	1,040,461	168,148,902			1,040,461	168,148,902			
3.04.03 설치비(루프부)					342,348,056		12,845,413		329,502,643			
3.04.03 설치비(루프부)					342,348,056		12,845,413		329,502,643			
잡철물설치	간단	TON	446.172	708,169	315,965,178	28,327	12,638,714	679,842	303,326,464			
잡철물설치	간단	TON	446.172	708,169	315,965,178	28,327	12,638,714	679,842	303,326,464			
철골세우기		TON	161.610	63,999	10,342,878	1,279	206,699	62,720	10,136,179			
철골세우기		TON	161.610	63,999	10,342,878	1,279	206,699	62,720	10,136,179			
방음판널설치		M2	401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
방음판널설치		M2	401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
3.04.04 설치비(수직부)					357,485,520		310,364,228		47,121,292			
3.04.04 설치비(수직부)					357,485,520		310,364,228		47,121,292			
잡철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
잡철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
방음판널설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
방음판널설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			
3.04.05 지붕부 식재					23,111,296		10,220,928		12,560,128			330,240
3.04.05 지붕부 식재					23,111,296		10,220,928		12,560,128			330,240
지붕부식재		M2	5,504	4,199	23,111,296	1,857	10,220,928	2,282	12,560,128	60		330,240
지붕부식재		M2	5,504	4,199	23,111,296	1,857	10,220,928	2,282	12,560,128	60		330,240
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)	H=4.0~7.4M, B=13.7~14.1M, L=175M				1,572,406,612		1,062,091,316		510,155,229			160,067
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)	H=4.0~7.4M, B=13.7~14.1M, L=175M				1,572,406,612		1,062,091,316		510,155,229			160,067
3.05.01 자재비					485,111,472		485,111,472					
3.05.01 자재비					485,111,472		485,111,472					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.770	699,207	1,237,596	699,207	1,237,596					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.770	699,207	1,237,596	699,207	1,237,596					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.615	576,006	354,243	576,006	354,243					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.615	576,006	354,243	576,006	354,243					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	2	576,006	1,152,012	576,006	1,152,012					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	2	576,006	1,152,012	576,006	1,152,012					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	2.128	960,479	2,043,899	960,479	2,043,899					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	2.128	960,479	2,043,899	960,479	2,043,899					

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
H/T B/N	M22*65L	EA	5,600	1,231	6,893,600	1,231	6,893,600					
H/T B/N	M22*65L	EA	5,600	1,231	6,893,600	1,231	6,893,600					
A/L COVER	W:75	M	811	7,108	5,764,588	7,108	5,764,588					
A/L COVER	W:75	M	811	7,108	5,764,588	7,108	5,764,588					
A/L COVER	W:75	M	30	24,000	720,000	24,000	720,000					
A/L COVER	W:75	M	30	24,000	720,000	24,000	720,000					
직결피스	#14*32	EA	6,533	49	320,117	49	320,117					
직결피스	#14*32	EA	6,533	49	320,117	49	320,117					
직결피스	#12*32	EA	875	49	42,875	49	42,875					
직결피스	#12*32	EA	875	49	42,875	49	42,875					
방음벽부속자재		M2	2,433	6,030	14,670,990	6,030	14,670,990					
방음벽부속자재		M2	2,433	6,030	14,670,990	6,030	14,670,990					
방음벽부속자재		M2	27	16,000	432,000	16,000	432,000					
방음벽부속자재		M2	27	16,000	432,000	16,000	432,000					
3.05.02 가공비					365,973,140		60,674,253		305,171,395		127,492	
3.05.02 가공비					365,973,140		60,674,253		305,171,395		127,492	
용융아연도금		TON	105.801	423,451	44,801,539	423,451	44,801,539					
용융아연도금		TON	105.801	423,451	44,801,539	423,451	44,801,539					
용융아연도금		TON	1.291	480,005	619,686	480,005	619,686					
용융아연도금		TON	1.291	480,005	619,686	480,005	619,686					
밴딩가공		TON	56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
밴딩가공		TON	56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
잡철물제작	간단	TON	105.801	2,868,386	303,478,106	143,419	15,173,873	2,724,967	288,304,233			
잡철물제작	간단	TON	105.801	2,868,386	303,478,106	143,419	15,173,873	2,724,967	288,304,233			
잡철물제작	간단	TON	1.291	3,393,000	4,380,362	61,313	79,155	3,232,932	4,173,715	98,755	127,492	
잡철물제작	간단	TON	1.291	3,393,000	4,380,362	61,313	79,155	3,232,932	4,173,715	98,755	127,492	
3.05.03 설치비(루프부)					393,476,992		246,329,899		147,114,518		32,575	
3.05.03 설치비(루프부)					393,476,992		246,329,899		147,114,518		32,575	
잡철물설치	간단	TON	105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	1.291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	
잡철물설치	간단	TON	1.291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
방음판넬설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
3.05.04 설치비(수직부)					327,845,008		269,975,692		57,869,316			
3.05.04 설치비(수직부)					327,845,008		269,975,692		57,869,316			

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감철물설치		TON	152.841	526,578	80,482,708	526,578	80,482,708					
감철물설치		TON	152.841	526,578	80,482,708	526,578	80,482,708					
방음판널설치		M2	1,890	130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460			
방음판널설치		M2	1,890	130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460			
앵커볼트설치		개소	117	13,190	1,543,230	3,422	400,374	9,768	1,142,856			
앵커볼트설치		개소	117	13,190	1,543,230	3,422	400,374	9,768	1,142,856			
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)	H=4.0~6.7M, B=11.2M, L=73M				543,305,885		371,800,872		171,375,199		129,814	
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)	H=4.0~6.7M, B=11.2M, L=73M				543,305,885		371,800,872		171,375,199		129,814	
3.06.01 자재비					160,992,423		160,992,423					
3.06.01 자재비					160,992,423		160,992,423					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	0.023	576,006	13,248	576,006	13,248					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	0.023	576,006	13,248	576,006	13,248					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.738	699,207	516,014	699,207	516,014					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.738	699,207	516,014	699,207	516,014					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.256	576,006	147,457	576,006	147,457					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.256	576,006	147,457	576,006	147,457					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					

공 품 명	규 격	단위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
H/T B/N	M22*65L	EA	2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
H/T B/N	M22*65L	EA	2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
A/L COVER	W:75	M	273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	9	24,000	216,000	24,000	216,000					
A/L COVER	W:75	M	9	24,000	216,000	24,000	216,000					
직결피스	#14*32	EA	2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#14*32	EA	2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#12*32	EA	292	49	14,308	49	14,308					
직결피스	#12*32	EA	292	49	14,308	49	14,308					
방음벽부속자재		M2	818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
방음벽부속자재		M2	818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
3.06.02 가공비					119,779,834		19,760,409		99,916,029		103,396	
3.06.02 가공비					119,779,834		19,760,409		99,916,029		103,396	
용융아연도금		TON	33.859	423,451	14,337,627	423,451	14,337,627					
용융아연도금		TON	33.859	423,451	14,337,627	423,451	14,337,627					
용융아연도금		TON	1.047	480,005	502,565	480,005	502,565					
용융아연도금		TON	1.047	480,005	502,565	480,005	502,565					
밴딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
밴딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	1.047	3,393,000	3,552,469	61,313	64,194	3,232,932	3,384,879	98,755	103,396	
잡철물제작	간단	TON	1.047	3,393,000	3,552,469	61,313	64,194	3,232,932	3,384,879	98,755	103,396	
3.06.03 설치비(루프부)					131,146,701		82,710,273		48,410,010		26,418	
3.06.03 설치비(루프부)					131,146,701		82,710,273		48,410,010		26,418	
잡철물설치	간단	TON	33.859	708,169	23,977,893	28,327	959,123	679,842	23,018,770			
잡철물설치	간단	TON	33.859	708,169	23,977,893	28,327	959,123	679,842	23,018,770			
잡철물설치	간단	TON	1.047	866,608	907,337	10,618	11,117	830,757	869,802	25,233	26,418	
잡철물설치	간단	TON	1.047	866,608	907,337	10,618	11,117	830,757	869,802	25,233	26,418	
방음판널설치		M2	817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
방음판널설치		M2	817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
3.06.04 설치비(수직부)					131,386,927		108,337,767		23,049,160			
3.06.04 설치비(수직부)					131,386,927		108,337,767		23,049,160			
잡철물설치		TON	62.542	526,578	32,933,241	526,578	32,933,241					
잡철물설치		TON	62.542	526,578	32,933,241	526,578	32,933,241					

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
3.07 기타공사					77,853						77,853	
3.07 기타공사					77,853						77,853	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
3-2.직벽형방음판설치					18,894,827		18,412,627		482,200			
3-2.직벽형방음판설치					20,866,463		20,025,931		820,708		19,824	
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	20	69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	20	69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200			
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	12	31,399	376,788	1,538	18,456	28,209	338,508	1,652	19,824	신규#03
앵카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					
앵카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					
앵카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	12	5,704	68,448	5,704	68,448					신규#04
방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	36	50,138	1,804,968	50,138	1,804,968					
방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	36	50,138	1,804,968	50,138	1,804,968					
방음벽지주_(증가분)	H-125*125*6.5*9	M	12	87,200	1,046,400	87,200	1,046,400					신규#05
방음벽부속자재		M2	120	6,030	723,600	6,030	723,600					
방음벽부속자재		M2	120	6,030	723,600	6,030	723,600					
방음벽부속자재		M2	30	16,000	480,000	16,000	480,000					신규#06
투명방음판	3960*1000*90T	M2	60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
3-3.방음벽 기초					677,357,067		114,274,757		530,479,832		32,602,478	
3-3.방음벽 기초					696,425,906		117,675,372		544,890,007		33,860,527	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	2,140	14,448	30,918,720	1,249	2,672,860	10,404	22,264,560	2,795	5,981,300	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	2,140	14,448	30,918,720	1,249	2,672,860	10,404	22,264,560	2,795	5,981,300	
콘크리트타설(철근)_(증가분)	펌프카,VIB포함	M3	7	12,134	84,938	1,131	7,917	8,130	56,910	2,873	20,111	신규#07

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리트타설(우근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(우근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(우근)(증가분)	VIB제외	M3	2	24,967	49,934			24,967	49,934			신규#08
거푸집	합판6회 0-7m	M2	253	28,303	7,160,659	9,623	2,434,619	18,680	4,726,040			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	253	28,303	7,160,659	9,623	2,434,619	18,680	4,726,040			
거푸집_(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	10	27,629	276,290	8,289	82,890	19,340	193,400			신규#09
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,398	23,019	124,256,562	3,913	21,122,374	19,106	103,134,188			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,359	23,019	123,358,821	3,913	20,969,767	19,106	102,389,054			
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	41	31,563	1,294,083	9,469	388,229	22,094	905,854			신규#10
문양거푸집	문양	M2	12	13,601	163,212	136	1,632	13,465	161,580			신규#11
다웰바	Ø32m/m	EA	146	13,712	2,001,952	2,410	351,860	11,302	1,650,092			
다웰바	Ø32m/m	EA	146	13,712	2,001,952	2,410	351,860	11,302	1,650,092			
다웰바	Ø32m/m	EA	2	11,890	23,780	2,735	5,470	9,155	18,310			신규#12
실런트	비중1.40	M	295	2,322	684,990	2,322	684,990					
실런트	비중1.40	M	294	2,322	682,668	2,322	682,668					
스치로폴	T=20mm	M2	137	3,039	416,343	911	124,807	2,128	291,536			
스치로폴	T=20mm	M2	137	3,039	416,343	911	124,807	2,128	291,536			
스치로폴	T=20mm	M2	19	965	18,335	560	10,640	405	7,695			신규#13
스페이서	벽 체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서	벽 체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서_(증가분)	벽 체	M2	22	310	6,820	294	6,468	16	352			신규#14
스페이서	슬래브및기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서	슬래브및기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서_(증가분)	슬래브및기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			신규#15
케미컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케미컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	202	24,010	4,850,020	8,181	1,652,562	15,829	3,197,458			신규#16
콘크리트치핑	인력	M2	46	22,208	1,021,568	666	30,636	21,542	990,932			
콘크리트치핑	인력	M2	29	22,208	644,032	666	19,314	21,542	624,718			

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신구콘크리트점착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
신구콘크리트점착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
신구콘크리트점착제		M2	21	48,043	1,008,903	9,128	191,688	38,915	817,215			신규#17
무수축물탈		M3	0.400	164,356	65,741			128,199	51,279	36,157	14,462	
무수축물탈		M3	0.400	164,356	65,741			128,199	51,279	36,157	14,462	
타일마감		M2	27	7,711	208,197	5,568	150,336	2,143	57,861			
타일마감		M2		7,711		5,568		2,143				
배수파이프	φ100m/m	M	157	6,062	951,734	5,512	865,384	550	86,350			
배수파이프	φ100m/m	M	157	6,062	951,734	5,512	865,384	550	86,350			
수축줄눈		M	1,051	11,204	11,775,404	6,630	6,968,130	4,574	4,807,274			
수축줄눈		M	1,048	11,204	11,741,792	6,630	6,948,240	4,574	4,793,552			
철근가공조립	보통	TON	149.224	356,430	53,187,909	7,128	1,063,668	349,302	52,124,241			
철근가공조립	보통	TON	149.224	356,430	53,187,909	7,128	1,063,668	349,302	52,124,241			
철근가공조립	보통	TON	0.636	363,947	231,469	25,476	16,202	338,471	215,267			신규#18
콘크리트양생	양생제	M2	6,351	453	2,877,003	295	1,873,545	158	1,003,458			
콘크리트양생	양생제	M2	6,336	453	2,870,208	295	1,869,120	158	1,001,088			
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	218	9,614	2,095,852	5,191	1,131,638	4,423	964,214			
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	218	9,614	2,095,852	5,191	1,131,638	4,423	964,214			
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	2,099	26,278	55,157,522	4,243	8,906,057	21,024	44,129,376	1,011	2,122,089	
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	2,099	26,278	55,157,522	4,243	8,906,057	21,024	44,129,376	1,011	2,122,089	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	238	26,379	6,278,202	4,343	1,033,634	21,103	5,022,514	933	222,054	신규#19
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	599	116,215	69,612,785	19,334	11,581,066	95,298	57,083,502	1,583	948,217	
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	599	116,215	69,612,785	19,334	11,581,066	95,298	57,083,502	1,583	948,217	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	2	116,656	233,312	19,573	39,146	95,658	191,316	1,425	2,850	신규#20
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	394	138,978	54,757,332	27,815	10,959,110	109,793	43,258,442	1,370	539,780	
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	394	138,978	54,757,332	27,815	10,959,110	109,793	43,258,442	1,370	539,780	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	712	58,554	41,690,448	12,637	8,997,544	42,126	29,993,712	3,791	2,699,192	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	712	58,554	41,690,448	12,637	8,997,544	42,126	29,993,712	3,791	2,699,192	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	48	39,606	1,901,088	3,345	160,560	26,821	1,287,408	9,440	453,120	신규#21
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	3,091	21,060	65,096,460	2,105	6,506,555	15,797	48,828,527	3,158	9,761,378	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	3,091	21,060	65,096,460	2,105	6,506,555	15,797	48,828,527	3,158	9,761,378	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거_(증가분)	D=508	M	240	7,195	1,726,800	285	68,400	4,606	1,105,440	2,304	552,960	신규#22

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	553	42,200	23,336,600			42,200	23,336,600			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	553	42,200	23,336,600			42,200	23,336,600			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	43	24,967	1,073,581			24,967	1,073,581			신규#23
H-PILE 천공	(Φ=20 , T=19)	EA	2,848	26,278	74,839,744	4,243	12,084,064	21,024	59,876,352	1,011	2,879,328	
H-PILE 천공	(Φ=20 , T=19)	EA	2,848	26,278	74,839,744	4,243	12,084,064	21,024	59,876,352	1,011	2,879,328	
H-PILE 천공	(Φ=20 , T=19)	EA	192	5,455	1,047,360	262	50,304	5,193	997,056			신규#24
철근용접	필렛용접 6mm	M	570	15,150	8,635,500	1,415	806,550	13,502	7,696,140	233	132,810	
철근용접	필렛용접 6mm	M	570	15,150	8,635,500	1,415	806,550	13,502	7,696,140	233	132,810	
철근용접	필렛용접 6mm	M	38	8,550	324,900	628	23,864	7,739	294,082	183	6,954	신규#25
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	12	184,002	2,208,024	184,002	2,208,024					
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	12	184,002	2,208,024	184,002	2,208,024					
평판재하시험		회	4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
평판재하시험		회	4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
파일동재하시험		회	8	640,007	5,120,056					640,007	5,120,056	
파일동재하시험		회	8	640,007	5,120,056					640,007	5,120,056	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 포장공					64,205,468		12,144,398		29,618,766		22,442,304	
4. 포장공					66,893,483		12,560,033		31,303,086		23,030,364	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	380	28,012	10,644,560	7,858	2,986,040	11,583	4,401,540	8,571	3,256,980	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	380	28,012	10,644,560	7,858	2,986,040	11,583	4,401,540	8,571	3,256,980	
프라이 코팅	RSC-3.75ℓ/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라이 코팅	RSC-3.75ℓ/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3.75ℓ/a	M2	605	49	29,645	1	605	48	29,040			신규#26
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	1,533	6,333	9,708,489	1,678	2,572,374	3,085	4,729,305	1,570	2,406,810	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	1,533	6,333	9,708,489	1,678	2,572,374	3,085	4,729,305	1,570	2,406,810	
포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	605	1,432	866,360	228	137,940	880	532,400	324	196,020	신규#27
택코팅	RSC-4.30ℓ/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
택코팅	RSC-4.30ℓ/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
택코팅_(증가분)	RSC-4.30ℓ/a	M2	1,210	49	59,290	1	1,210	48	58,080			신규#28
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	1,533	4,592	7,039,536	1,217	1,865,661	2,236	3,427,788	1,139	1,746,087	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	1,533	4,592	7,039,536	1,217	1,865,661	2,236	3,427,788	1,139	1,746,087	
포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	605	1,432	866,360	228	137,940	880	532,400	324	196,020	신규#27
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	1,533	3,330	5,104,890	883	1,353,639	1,622	2,486,526	825	1,264,725	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	1,533	3,330	5,104,890	883	1,353,639	1,622	2,486,526	825	1,264,725	
포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	605	1,432	866,360	228	137,940	880	532,400	324	196,020	신규#27
철삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	1,180	4,777	5,636,860	1,162	1,371,160	1,948	2,298,640	1,667	1,967,060	
철삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	1,180	4,777	5,636,860	1,162	1,371,160	1,948	2,298,640	1,667	1,967,060	
포설 및 다짐	T=8CM	M2	4,930	4,827	23,797,110	328	1,617,040	2,158	10,638,940	2,341	11,541,130	
포설 및 다짐	T=8CM	M2	4,930	4,827	23,797,110	328	1,617,040	2,158	10,638,940	2,341	11,541,130	
소형고압블록	T=6cm	M2	84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	
소형고압블록	T=6cm	M2	84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
5. 교통안전시설공					305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
5. 교통안전시설공					305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	1	285,963	285,963	228,315	228,315	57,648	57,648			
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	1	285,963	285,963	228,315	228,315	57,648	57,648			
데리네이터	웅벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터	웅벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터-증가분	웅벽용	EA	42	16,815	706,230	13,600	571,200	3,122	131,124	93	3,906	
데리네이터-증가분	웅벽용	EA	42	16,815	706,230	13,600	571,200	3,122	131,124	93	3,906	
차선규제봉		EA	28	29,216	818,048	26,598	744,744	2,495	69,860	123	3,444	
차선규제봉		EA	28	29,216	818,048	26,598	744,744	2,495	69,860	123	3,444	
차선규제봉-증가분		EA	36	44,636	1,606,896	41,600	1,497,600	2,892	104,112	144	5,184	
차선규제봉-증가분		EA	36	44,636	1,606,896	41,600	1,497,600	2,892	104,112	144	5,184	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	18	370,464	6,668,352	360,004	6,480,072	10,256	184,608	204	3,672	
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	18	370,464	6,668,352	360,004	6,480,072	10,256	184,608	204	3,672	
앞지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
앞지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	9	130,461	1,174,149	120,001	1,080,009	10,256	92,304	204	1,836	
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	9	130,461	1,174,149	120,001	1,080,009	10,256	92,304	204	1,836	
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
삼각+보조표지판-증가분		EA	7	130,461	913,227	120,001	840,007	10,256	71,792	204	1,428	
삼각+보조표지판-증가분		EA	7	130,461	913,227	120,001	840,007	10,256	71,792	204	1,428	
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
원카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
원카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
원카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
원카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
P.방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.방호벽 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			
P.방호벽 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	6	770,468	4,622,808	760,008	4,560,048	10,256	61,536	204	1,224	
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	6	770,468	4,622,808	760,008	4,560,048	10,256	61,536	204	1,224	
속도제한표지판	D600 점멸	EA	26	330,463	8,592,038	320,003	8,320,078	10,256	266,656	204	5,304	
속도제한표지판	D600 점멸	EA	26	330,463	8,592,038	320,003	8,320,078	10,256	266,656	204	5,304	
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	45	330,463	14,870,835	320,003	14,400,135	10,256	461,520	204	9,180	
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	45	330,463	14,870,835	320,003	14,400,135	10,256	461,520	204	9,180	
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	2	370,464	740,928	360,004	720,008	10,256	20,512	204	408	
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	2	370,464	740,928	360,004	720,008	10,256	20,512	204	408	
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	60	330,463	19,827,780	320,003	19,200,180	10,256	615,360	204	12,240	
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	60	330,463	19,827,780	320,003	19,200,180	10,256	615,360	204	12,240	
해바라기 경광등	썰라	EA	2	890,469	1,780,938	880,009	1,760,018	10,256	20,512	204	408	
해바라기 경광등	썰라	EA	2	890,469	1,780,938	880,009	1,760,018	10,256	20,512	204	408	
경광등	썰라-소형	EA	17	90,460	1,537,820	80,000	1,360,000	10,256	174,352	204	3,468	
경광등	썰라-소형	EA	17	90,460	1,537,820	80,000	1,360,000	10,256	174,352	204	3,468	

명 명	규 격	단위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경광등	솔라-장방형	EA	4	754,468	3,017,872	744,008	2,976,032	10,256	41,024	204	816	
경광등	솔라-장방형	EA	4	754,468	3,017,872	744,008	2,976,032	10,256	41,024	204	816	
교통신호수	솔라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	
교통신호수	솔라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	
갈매기 표지판	솔라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
갈매기 표지판	솔라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6. 부 대 공					176,760,933		33,453,843		52,382,256		90,924,834	
6. 부 대 공					156,904,807		44,392,265		39,880,331		72,632,211	
방향표지(일반표지)	3000×600(현수식 부착)	EA	4	4,095,146	16,380,584	3,347,566	13,390,264	708,215	2,832,860	39,365	157,460	
방향표지(일반표지)	3000×600(현수식 부착)	EA	4	4,095,146	16,380,584	3,347,566	13,390,264	708,215	2,832,860	39,365	157,460	
방향표지(일반표지)_추가분	3000×600(현수식 부착)	EA	6	711,799	4,270,794	595,347	3,572,082	78,010	468,060	38,442	230,652	신규#29
준공표지판	황동주물 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공도면전산화		식	1	15,009,988	15,009,988					15,009,988	15,009,988	
준공도면전산화		식		15,009,988						15,009,988		
시공상세도 작성		식	1	622,754	622,754					622,754	622,754	
시공상세도 작성		식		622,754						622,754		
시공보링비		식	1	6,591,307	6,591,307	438,791	438,791	2,971,868	2,971,868	3,180,648	3,180,648	
시공보링비		식		6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
가설사무실	콘테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
가설사무실	콘테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
수목이식 교육류(R10)	스트로브젯나무	주	20	106,761	2,135,220	15,146	302,920	82,371	1,647,420	9,244	184,880	
수목이식 교육류(R10)	스트로브젯나무	주	20	106,761	2,135,220	15,146	302,920	82,371	1,647,420	9,244	184,880	
수목이식 교육류(R12)	스트로브젯나무	주	80	141,214	11,297,120	19,265	1,541,200	110,920	8,873,600	11,029	882,320	
수목이식 교육류(R12)	스트로브젯나무	주	80	141,214	11,297,120	19,265	1,541,200	110,920	8,873,600	11,029	882,320	
수목이식 교육류(R15)	스트로브젯나무	주	52	181,544	9,440,288	22,721	1,181,492	145,483	7,565,116	13,340	693,680	
수목이식 교육류(R15)	스트로브젯나무	주	52	181,544	9,440,288	22,721	1,181,492	145,483	7,565,116	13,340	693,680	
수목이식 교육류(R18)	스트로브젯나무	주	6	219,671	1,318,026	26,173	157,038	177,846	1,067,076	15,652	93,912	
수목이식 교육류(R18)	스트로브젯나무	주	6	219,671	1,318,026	26,173	157,038	177,846	1,067,076	15,652	93,912	
수목이식 교육류(R20)	스트로브젯나무	주	1	262,117	262,117	30,109	30,109	205,697	205,697	26,311	26,311	
수목이식 교육류(R20)	스트로브젯나무	주	1	262,117	262,117	30,109	30,109	205,697	205,697	26,311	26,311	
수목이식 교육류(R22)	스트로브젯나무	주	1	290,454	290,454	34,766	34,766	225,423	225,423	30,265	30,265	
수목이식 교육류(R22)	스트로브젯나무	주	1	290,454	290,454	34,766	34,766	225,423	225,423	30,265	30,265	
수목이식 교육류(R27)	느티나무	주	7	372,415	2,606,905	42,975	300,825	283,254	1,982,778	46,186	323,302	
수목이식 교육류(R27)	느티나무	주	6	372,415	2,234,490	42,975	257,850	283,254	1,699,524	46,186	277,116	
수목이식 교육류(R32)	느티나무	주	3	462,808	1,388,424	59,332	177,996	347,225	1,041,675	56,251	168,753	
수목이식 교육류(R32)	느티나무	주		462,808		59,332		347,225		56,251		
수목이식 교육류(R37)	느티나무	주	1	549,946	549,946	69,374	69,374	414,591	414,591	65,981	65,981	
수목이식 교육류(R37)	느티나무	주		549,946		69,374		414,591		65,981		

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수목제거 교육류(R27)	느티나무	주	1	145,227	145,227	1,499	1,499	143,336	143,336	392	392	신규#30
수목제거 교육류(R32)	느티나무	주	3	191,157	573,471	2,148	6,444	188,447	565,341	562	1,686	신규#31
수목제거 교육류(R37)	느티나무	주	1	254,251	254,251	3,187	3,187	250,229	250,229	835	835	신규#32
수목식재 교육류(H3.0)	스트로브잣나무	주	67	88,463	5,927,021	53,709	3,598,503	34,754	2,328,518			신규#33
임목폐기물처리		ton	2,537	160,001	405,922					160,001	405,922	신규#34
수목이식 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	250	5,949	1,487,250			5,949	1,487,250			
수목이식 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주		5,949				5,949				
수목이식 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	1,115	9,853	10,986,095			9,853	10,986,095			
수목이식 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주		9,853				9,853				
수목이식 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	445	15,009	6,679,005			15,009	6,679,005			
수목이식 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주		15,009				15,009				
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	250	263	65,750			263	65,750			신규#35
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	1,115	351	391,365			351	391,365			신규#36
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	445	526	234,070			526	234,070			신규#37
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	2,770	4,098	11,351,460	1,650	4,570,500	2,448	6,780,960			신규#38
씨앗뿔어붙이기		m²	568	1,641	932,088	884	502,112	755	428,840	2	1,136	신규#39
거적덮기		m²	568	2,247	1,276,296	1,753	995,704	494	280,592			신규#40
쌀기비탈면다짐		m²	568	842	478,256	179	101,672	404	229,472	259	147,112	신규#41
페콘크리트		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페아스콘		M3	762	13,179	10,042,398					13,179	10,042,398	
페아스콘		M3	762	13,179	10,042,398					13,179	10,042,398	
품질시험비		식	1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
품질시험비		식	1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
시멘트운반	40kg/대	대	12	1,197	14,364					1,197	14,364	
시멘트운반	40kg/대	대	11	1,197	13,167					1,197	13,167	

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철근운반		TON	154.391	15,235	2,352,146					15,235	2,352,146	
철근운반		TON	154.280	15,235	2,350,455					15,235	2,350,455	
아스팔트운반		D/M	11	3,368	37,048					3,368	37,048	
아스팔트운반		D/M	16	3,368	53,888					3,368	53,888	
시멘트	40kg/대	대	12	4,790	57,480	4,790	57,480					
시멘트	40kg/대	대	11	4,790	52,690	4,790	52,690					
아스팔트	RSC-3	D/M	6	191,616	1,149,696	191,616	1,149,696					
아스팔트	RSC-3	D/M	6	191,616	1,149,696	191,616	1,149,696					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	3	124,001	372,003	124,001	372,003					신규#42
아스팔트	RSC-4	D/M	5	191,616	958,080	191,616	958,080					
아스팔트	RSC-4	D/M	5	191,616	958,080	191,616	958,080					
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	2	124,001	248,002	124,001	248,002					신규#43
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
보조기층재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보조기층재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	94	38,801	3,647,294	28,742	2,701,748	10,059	945,546			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	19	38,801	737,219	28,742	546,098	10,059	191,121			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	49	38,801	1,901,249	28,742	1,408,358	10,059	492,891			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	44	38,801	1,707,244	28,742	1,264,648	10,059	442,596			
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
고재대		TON	4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					
고재대		TON	4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					

공 명 명	규 격	단 위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
미확정설계공종(PS)					9,875,294		807,883		9,067,411			
미확정설계공종(PS)					17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
도로대장 작성		PS	1	4,926,720	4,926,720	447,883	447,883	4,478,837	4,478,837			
도로대장 작성		PS	1	4,926,720	4,926,720	447,883	447,883	4,478,837	4,478,837			
시공측량비		PS	1	4,948,574	4,948,574	360,000	360,000	4,588,574	4,588,574			
시공측량비		PS	1	4,948,574	4,948,574	360,000	360,000	4,588,574	4,588,574			
시공상세도 작성		식	1	622,754	622,754					622,754	622,754	
시공보령비		식	1	6,591,307	6,591,307	438,791	438,791	2,971,868	2,971,868	3,180,648	3,180,648	