

공사원가 증·감 대비표

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사 (전체 4회 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	5,126,555,979	5,126,555,979	0			
		간 접 재 료 비	2			0			
		작 업 설 . 부 산 물 등 (△)	3			0			
	[소 계]		A	5,126,555,979	5,126,555,979	0	(1 + 2 + 3)		
	노 무 비	직 접 노 무 비	4	4,820,989,797	4,820,989,797	0			
		간 접 노 무 비	5	467,636,009	467,636,009	0	9.700%	4 × 9.70%	
		[소 계]	B	5,288,625,806	5,288,625,806	0		(4 + 5)	
	경 비	산 출 경 비	6	272,544,375	272,544,375	0			
		산 재 보 험 료	7	207,480,927	207,480,927	0	3.923%	B × 3.923%	
		고 용 보 험 료	8	47,322,139	47,322,139	0	0.895%	B × 0.895%	
		건 강 보 험 료	9	101,296,433	101,296,433	0	2.101%	4 × 2.101%	고정금액
		연 금 보 험 료	10	148,369,481	148,369,481	0	3.078%	4 × 3.078%	고정금액
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	11	6,634,916	6,634,916	0	6.550%	9 × 6.550%	고정금액
		퇴 직 공 제 부 금 비	12	111,549,122	111,549,122	0	2.314%	4 × 2.314%	
		건설기계대여금지급보증서발급액	13	41,902,368	41,902,368	0	0.410%	(A + 4 + 6) × 0.41%	
		산업안전보건관리비	14	235,159,981	235,159,981	0	1.970%	(A + 4) × 1.97% × 1.2	
		환경보전비	15	91,980,810	91,980,810	0	0.900%	(A + 4 + 6) × 0.90%	
하도급대금지급보증수수료	16	7,665,066	7,665,066	0	0.075%	(A + 4 + 6) × 0.075%			
기 타 경 비	17	624,910,905	624,910,905	0	6.000%	(A + B) × 6.00%			
[소 계]		C	1,896,816,523	1,896,816,523	0		(Σ6~17)		
순 공 사 원 가		D	12,311,998,308	12,311,998,308	0		(A + B + C)		
일 반 관 리 비		E	615,599,913	615,599,913	0	5.000%	D × 5.00%		
이 윤		F	781,690,606	781,690,606	0	10.020%	(B + C + E) × 10.020%		
PS 공 종		G	17,089,355	17,089,355	0				
물 가 변 동 (1 회 ES)				384,220,000	384,220,000				
총 원 가		H	13,726,378,182	14,110,598,182	384,220,000		(D + E + F + G)		
부 가 가 치 세		I	1,372,637,818	1,411,059,818	38,422,000	10.000%	H × 10.00%		
도 급 액		J	15,099,016,000	15,521,658,000	422,642,000		(H + I)		
관 급 자 재 비		K	8,071,572,000	8,071,572,000	0				
총 공 사 비		L	23,170,588,000	23,593,230,000	422,642,000		(J + K)		

과목명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목공사												
1. 토 공		식	1		755,938,073		67,566,140		562,034,921		126,337,012	
			1		755,938,073		67,566,140		562,034,921		126,337,012	
2. 배 수 공		식	1		46,852,021		13,663,896		28,110,665		5,077,460	
			1		46,852,021		13,663,896		28,110,665		5,077,460	
3. 구 조 물 공		식	1		8,878,713,072		4,765,761,010		4,077,554,819		35,397,243	
			1		8,878,713,072		4,765,761,010		4,077,554,819		35,397,243	
4. 포 장 공		식	1		66,831,281		12,550,415		31,264,110		23,016,756	
			1		66,831,281		12,550,415		31,264,110		23,016,756	
5. 교통안전시설공		식	1		309,303,494		222,363,432		77,747,554		9,192,508	
			1		309,303,494		222,363,432		77,747,554		9,192,508	
6. 부 대 공		식	1		162,452,210		44,651,086		44,277,728		73,523,396	
			1		162,452,210		44,651,086		44,277,728		73,523,396	
미확정설계공종(PS)		식	1		17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
			1		17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
[합 계]					10,220,090,151		5,126,555,979		4,820,989,797		272,544,375	
					10,220,090,151		5,126,555,979		4,820,989,797		272,544,375	

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 토 공					755,938,073		67,566,140		562,034,921		126,337,012	
1. 토 공					755,938,073		67,566,140		562,034,921		126,337,012	
1.01 기존구조물깨기					652,941,179		50,530,609		504,057,313		98,353,257	
1.01 기존구조물깨기					652,941,179		50,530,609		504,057,313		98,353,257	
우근콘크리트깨기	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	
우근콘크리트깨기	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	
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	18	21,557	388,026	4,930	88,740	8,407	151,326	8,220	147,960	
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	18	21,557	388,026	4,930	88,740	8,407	151,326	8,220	147,960	
우근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
우근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	27	27,008	729,216	6,075	164,025	10,803	291,681	10,130	273,510	
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	27	27,008	729,216	6,075	164,025	10,803	291,681	10,130	273,510	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	982	90,429	88,801,278			58,780	57,721,960	31,649	31,079,318	
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	
아스팔트포장깨기		M3	54	9,976	538,704	1,369	73,926	6,385	344,790	2,222	119,988	
아스팔트포장깨기		M3	54	9,976	538,704	1,369	73,926	6,385	344,790	2,222	119,988	
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	
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	95	1,919	182,305	763	72,485	1,132	107,540	24	2,280	
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	95	1,919	182,305	763	72,485	1,132	107,540	24	2,280	
보도걸기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
보도걸기		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	
절단흙	φ 150, T=450, 아간	공	290	191,375	55,498,750	108,857	31,568,530	59,774	17,334,460	22,744	6,595,760	
절단흙	φ 150, T=450, 아간	공	290	191,375	55,498,750	108,857	31,568,530	59,774	17,334,460	22,744	6,595,760	
인양흙	φ 150, T=140, 아간	공	388	170,463	66,139,644			147,719	57,314,972	22,744	8,824,672	

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
인양홀	φ 150,T=140,아간	공	388	170,463	66,139,644			147,719	57,314,972	22,744	8,824,672	
DIAMOND WIRE SAW 절단	아간	M2	597	71,023	42,400,731			71,023	42,400,731			
DIAMOND WIRE SAW 절단	아간	M2	597	71,023	42,400,731			71,023	42,400,731			
절단부재 인양	아간	TON	2,402	108,822	261,390,444	8,764	21,051,128	89,038	213,869,276	11,020	26,470,040	
절단부재 인양	아간	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					102,996,894		17,035,531		57,977,608		27,983,755	
1.02 토공					102,996,894		17,035,531		57,977,608		27,983,755	
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	
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	37	2,850	105,450	353	13,061	2,052	75,924	445	16,465	
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	
뒤메우기	토사	M3	1,203	9,801	11,790,603	1,068	1,284,804	7,645	9,196,935	1,088	1,308,864	
뒤메우기	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	2,123	3,801	8,069,523	1,464	3,108,072	1,598	3,392,554	739	1,568,897	
잔토	토사 (L=7.4km)	M3	2,123	3,801	8,069,523	1,464	3,108,072	1,598	3,392,554	739	1,568,897	
잔토	리핑암	M3		8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑암	M3		8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	220	6,010	1,322,200	2,180	479,600	2,270	499,400	1,560	343,200	
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	220	6,010	1,322,200	2,180	479,600	2,270	499,400	1,560	343,200	
잔토	발파암	M3		11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파암	M3		11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	431	7,070	3,047,170	2,446	1,054,226	2,785	1,200,335	1,839	792,609	
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	431	7,070	3,047,170	2,446	1,054,226	2,785	1,200,335	1,839	792,609	
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	3,987	2,981	11,885,247	952	3,795,624	1,240	4,943,880	789	3,145,743	
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	3,987	2,981	11,885,247	952	3,795,624	1,240	4,943,880	789	3,145,743	
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	

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 배수공					46,852,021		13,663,896		28,110,665		5,077,460	
2. 배수공					46,852,021		13,663,896		28,110,665		5,077,460	
2.01 토공					388,964		46,892		285,909		56,163	
2.01 토공					388,964		46,892		285,909		56,163	
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	94	2,850	267,900	353	33,182	2,052	192,888	445	41,830	
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	94	2,850	267,900	353	33,182	2,052	192,888	445	41,830	
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	22	4,161	91,542	465	10,230	3,246	71,412	450	9,900	
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	22	4,161	91,542	465	10,230	3,246	71,412	450	9,900	
2.02 측구공					4,926,317		2,688,995		2,144,502		92,820	
2.02 측구공					4,926,317		2,688,995		2,144,502		92,820	
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			
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	개	44	28,800	1,267,200	28,800	1,267,200					
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	개	44	28,800	1,267,200	28,800	1,267,200					
U형 플룸관 두경	440×500×80	EA	170	8,000	1,360,000	8,000	1,360,000					
U형 플룸관 두경	440×500×80	EA	170	8,000	1,360,000	8,000	1,360,000					
U형 플룸관설치	300×300	M	85	5,685	483,225	727	61,795	3,866	328,610	1,092	92,820	
U형 플룸관설치	300×300	M	85	5,685	483,225	727	61,795	3,866	328,610	1,092	92,820	
L형측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	27	26,140	705,780			26,140	705,780			
L형측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	27	26,140	705,780			26,140	705,780			
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					3,712,867		2,051,816		1,661,051			
2.04 경계석 설치					3,712,867		2,051,816		1,661,051			
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(직선)	M	18	35,693	642,474	26,440	475,920	9,253	166,554			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	43	35,693	1,534,799	26,440	1,136,920	9,253	397,879			
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	9	34,691	312,219			34,691	312,219			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	9	34,691	312,219			34,691	312,219			
합판거푸집	4회	M2	28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540			
합판거푸집	4회	M2	28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540			
물탈	1:3	M3	0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261			

비 예 명	구 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	
돌탈	1:3	M3	0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261			
스치로폴	T=10mm	M2	0.6	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312			
스치로폴	T=10mm	M2	0.6	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312			
수축줄눈		M	5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900			
수축줄눈		M	5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900			
비닐 깔기		M2	58	536	31,088	219	12,702	317	18,386			
비닐 깔기		M2	58	536	31,088	219	12,702	317	18,386			
2.05 배수관공					36,710,629		8,553,448		23,228,704		4,928,477	
2.05 배수관공					36,710,629		8,553,448		23,228,704		4,928,477	
홍관점함 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
홍관점함 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
홍관철거	D450m/m	m	95	11,723	1,113,685	1,301	123,595	8,792	835,240	1,630	154,850	
홍관철거	D450m/m	m	95	11,723	1,113,685	1,301	123,595	8,792	835,240	1,630	154,850	
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	1	930,090	930,090	930,090	930,090					
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	1	930,090	930,090	930,090	930,090					
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	27	412,738	11,143,926	277,769	7,499,763	106,288	2,869,776	28,681	774,387	
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	27	412,738	11,143,926	277,769	7,499,763	106,288	2,869,776	28,681	774,387	

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 구조물공					8,878,713,072		4,765,761,010		4,077,554,819		35,397,243	
3. 구조물공					8,878,713,072		4,765,761,010		4,077,554,819		35,397,243	
3-1. 방음터널					8,163,693,632		4,627,809,034		3,533,749,109		2,135,489	
3-1. 방음터널					8,163,693,632		4,627,809,034		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					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
투명방음판널(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					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.014	937,310	4,699,672	937,310	4,699,672					
방음판고정각파이프(중대)	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					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
중방향루프지주연결플레이트	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					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
방음벽부속지재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
방음벽부속지재		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			

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					
방음판고정각파이프(중대)	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					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					
중방향루프지주연결플레이트	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					

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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	

명세	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
방음판넬설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
방음판넬설치		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					
방음판넬설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
방음판넬설치		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					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	62	144,001	8,928,062	144,001	8,928,062					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	62	144,001	8,928,062	144,001	8,928,062					
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					

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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	

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	
방음판넬설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판넬설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판넬설치		M2	62	40,000	2,480,000			40,000	2,480,000			
방음판넬설치		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					
방음판넬설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판넬설치		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					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	401	144,001	57,744,401	144,001	57,744,401					
투명방음판넬(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					

명세	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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 팔린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 팔린연결플레이트	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					
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			
잠철물제작	간단	TON	446.172	2,868,386	1,279,793,518	143,419	63,989,542	2,724,967	1,215,803,976			
잠철물제작	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			
잠철물설치	간단	TON	446.172	708,169	315,965,178	28,327	12,638,714	679,842	303,326,464			
잠철물설치	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			
잠철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					

명 명	구 조	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	
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			
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				1,570,178,134		1,059,862,838		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				1,570,178,134		1,059,862,838		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					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					
투명방음판널(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					
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					

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
방음판널설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판널설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판널설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
방음판널설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
3.05.04 설치비(수직부)					325,616,530		267,747,214		57,869,316			
3.05.04 설치비(수직부)					325,616,530		267,747,214		57,869,316			
잡철물설치		TON	148.609	526,578	78,254,230	526,578	78,254,230					
잡철물설치		TON	148.609	526,578	78,254,230	526,578	78,254,230					
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	

명 명	구 조	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	
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					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
투명방음판넬(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(종대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(종대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(종대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(종대)	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					
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					

명세	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
벤딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
벤딩가공		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					
방음판널설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
방음판널설치		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					20,866,463		20,025,931		820,708		19,824	
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	
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	
앵커볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					

명세명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
양카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					
양카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	12	5,704	68,448	5,704	68,448					
양카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	12	5,704	68,448	5,704	68,448					
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					
방음벽지주_(증가분)	H-125*125*6.5*9	M	12	87,200	1,046,400	87,200	1,046,400					
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					
방음벽부속자재		M2	30	16,000	480,000	16,000	480,000					
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					694,152,977		117,926,045		542,985,002		33,241,930	
3-3.방음벽 기초					694,152,977		117,926,045		542,985,002		33,241,930	
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	23	12,134	279,082	1,131	26,013	8,130	186,990	2,873	66,079	
콘크리트타설(철근)_ (증가분)	펌프카.VIB포함	M3	23	12,134	279,082	1,131	26,013	8,130	186,990	2,873	66,079	
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(무근)_ (증가분)	VIB제외	M3	2	24,967	49,934			24,967	49,934			
콘크리트타설(무근)_ (증가분)	VIB제외	M3	2	24,967	49,934			24,967	49,934			
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			
거푸집_(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	10	27,629	276,290	8,289	82,890	19,340	193,400			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,359	23,019	123,358,821	3,913	20,969,767	19,106	102,389,054			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,359	23,019	123,358,821	3,913	20,969,767	19,106	102,389,054			
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	36	25,534	919,224	4,851	174,636	20,683	744,588			
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	36	25,534	919,224	4,851	174,636	20,683	744,588			
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	41	31,563	1,294,083	9,469	388,229	22,094	905,854			
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	41	31,563	1,294,083	9,469	388,229	22,094	905,854			
문양거푸집	문양	M2	12	13,601	163,212	136	1,632	13,465	161,580			
문양거푸집	문양	M2	12	13,601	163,212	136	1,632	13,465	161,580			
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_(증가분)	Ø32m/m	EA	2	11,890	23,780	2,735	5,470	9,155	18,310			
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	2	11,890	23,780	2,735	5,470	9,155	18,310			
실런트	비중1.40	M	294	2,322	682,668	2,322	682,668					
실런트	비중1.40	M	294	2,322	682,668	2,322	682,668					

명세	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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_(증가분)	T=20mm	M2	21	965	20,265	560	11,760	405	8,505			
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	21	965	20,265	560	11,760	405	8,505			
스페이서	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이서	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
케이컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케이컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케이컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	282	24,010	6,770,820	8,181	2,307,042	15,829	4,463,778			
케이컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	282	24,010	6,770,820	8,181	2,307,042	15,829	4,463,778			
콘크리트치핑	인력	M2	29	22,208	644,032	666	19,314	21,542	624,718			
콘크리트치핑	인력	M2	29	22,208	644,032	666	19,314	21,542	624,718			
신구콘크리트접착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
신구콘크리트접착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	21	48,043	1,008,903	9,128	191,688	38,915	817,215			
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	21	48,043	1,008,903	9,128	191,688	38,915	817,215			
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	
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	1,048	11,204	11,741,792	6,630	6,948,240	4,574	4,793,552			
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_(증가분)	보통	TON	1.212	363,947	441,102	25,476	30,876	338,471	410,226			
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	1.212	363,947	441,102	25,476	30,876	338,471	410,226			
콘크리트양생	양생제	M2	6,336	453	2,870,208	295	1,869,120	158	1,001,088			
콘크리트양생	양생제	M2	6,336	453	2,870,208	295	1,869,120	158	1,001,088			
시트방수		M2	32.000	18,969	607,008	11,520	368,640	7,449	238,368			
시트방수		M2	32.000	18,969	607,008	11,520	368,640	7,449	238,368			
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	300	26,379	7,913,700	4,343	1,302,900	21,103	6,330,900	933	279,900	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	300	26,379	7,913,700	4,343	1,302,900	21,103	6,330,900	933	279,900	
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	

명 명	구 조	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	
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	29	116,656	3,383,024	19,573	567,617	95,658	2,774,082	1,425	41,325	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	29	116,656	3,383,024	19,573	567,617	95,658	2,774,082	1,425	41,325	
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	347	138,978	48,225,366	27,815	9,651,805	109,793	38,098,171	1,370	475,390	
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	347	138,978	48,225,366	27,815	9,651,805	109,793	38,098,171	1,370	475,390	
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	60	39,606	2,376,360	3,345	200,700	26,821	1,609,260	9,440	566,400	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	60	39,606	2,376,360	3,345	200,700	26,821	1,609,260	9,440	566,400	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	2,834	21,060	59,684,040	2,105	5,965,570	15,797	44,768,698	3,158	8,949,772	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	2,834	21,060	59,684,040	2,105	5,965,570	15,797	44,768,698	3,158	8,949,772	
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	
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	
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	51	24,967	1,273,317			24,967	1,273,317			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	51	24,967	1,273,317			24,967	1,273,317			
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_(증가분)	(Φ=20 , T=19)	EA	240	5,455	1,309,200	262	62,880	5,193	1,246,320			
H-PILE 천공_(증가분)	(Φ=20 , T=19)	EA	240	5,455	1,309,200	262	62,880	5,193	1,246,320			
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_(증가분)	필렛용접 6mm	M	48	8,550	410,400	628	30,144	7,739	371,472	183	8,784	
철근용접_(증가분)	필렛용접 6mm	M	48	8,550	410,400	628	30,144	7,739	371,472	183	8,784	
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	

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 포장공					66,831,281		12,550,415		31,264,110		23,016,756	
4. 포장공					66,831,281		12,550,415		31,264,110		23,016,756	
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	591	49	28,959	1	591	48	28,368			
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	591	49	28,959	1	591	48	28,368			
기층 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	
기층 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	
기층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
기층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
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	1,182	49	57,918	1	1,182	48	56,736			
택코팅_(증가분)	RSC-4,30l/a	M2	1,182	49	57,918	1	1,182	48	56,736			
중간층 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	
중간층 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	
중간층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
중간층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
표층 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	
표층 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	
표층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
표층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	591	1,432	846,312	228	134,748	880	520,080	324	191,484	
절삭 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	
절삭 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	
저소음포장 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	
저소음포장 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	

명세	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 교통안전시설공					309,303,494		222,363,432		77,747,554		9,192,508	
5. 교통안전시설공					309,303,494		222,363,432		77,747,554		9,192,508	
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			
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	99	27,256	2,698,344	23,792	2,355,408	3,312	327,888	152	15,048	
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	99	27,256	2,698,344	23,792	2,355,408	3,312	327,888	152	15,048	
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	2	151,681	303,362	151,681	303,362					
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	2	151,681	303,362	151,681	303,362					
단부레일	중분대 단부	EA	2	148,001	296,002	148,001	296,002					
단부레일	중분대 단부	EA	2	148,001	296,002	148,001	296,002					
데리네이터	옹벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터	옹벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터-증가분	옹벽용	EA	42	16,815	706,230	13,600	571,200	3,122	131,124	93	3,906	
데리네이터-증가분	옹벽용	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	56	44,636	2,499,616	41,600	2,329,600	2,892	161,952	144	8,064	
차선규제봉-증가분		EA	56	44,636	2,499,616	41,600	2,329,600	2,892	161,952	144	8,064	
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)	용착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)	용착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(문자및기호)	용착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	용착성형,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					

명세명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					
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.E드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
P.E드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
왕카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
왕카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
P.E드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
P.E드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
왕카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
왕카호스	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.E방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.E방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.E방호벽 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			
P.E방호벽 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	
경광등	썰라-장방형	EA	4	754,468	3,017,872	744,008	2,976,032	10,256	41,024	204	816	
경광등	썰라-장방형	EA	4	754,468	3,017,872	744,008	2,976,032	10,256	41,024	204	816	
교통신호수	썰라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	
교통신호수	썰라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
갈매기 표지판	쓸라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
갈매기 표지판	쓸라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
자동점말유도표지	1200*2400 점말	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	
자동점말유도표지	1200*2400 점말	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	

영역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 부대공					162,452,210		44,651,086		44,277,728		73,523,396	
6. 부대공					162,452,210		44,651,086		44,277,728		73,523,396	
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	
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	
준공표지판	황동주물 450x250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450x250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	1	3,558,808	3,558,808	2,080,089	2,080,089	1,372,301	1,372,301	106,418	106,418	
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	1	3,558,808	3,558,808	2,080,089	2,080,089	1,372,301	1,372,301	106,418	106,418	
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	
총기운반비		식	1.00	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
총기운반비		식	1.00	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
가설사무실	콘테이너	식	1.00	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
가설사무실	콘테이너	식	1.00	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	20	106,761	2,135,220	15,146	302,920	82,371	1,647,420	9,244	184,880	
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	20	106,761	2,135,220	15,146	302,920	82,371	1,647,420	9,244	184,880	
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	80	141,214	11,297,120	19,265	1,541,200	110,920	8,873,600	11,029	882,320	
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	80	141,214	11,297,120	19,265	1,541,200	110,920	8,873,600	11,029	882,320	
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	52	181,544	9,440,288	22,721	1,181,492	145,483	7,565,116	13,340	693,680	
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	52	181,544	9,440,288	22,721	1,181,492	145,483	7,565,116	13,340	693,680	
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	6	219,671	1,318,026	26,173	157,038	177,846	1,067,076	15,652	93,912	
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	6	219,671	1,318,026	26,173	157,038	177,846	1,067,076	15,652	93,912	
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	1	262,117	262,117	30,109	30,109	205,697	205,697	26,311	26,311	
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	1	262,117	262,117	30,109	30,109	205,697	205,697	26,311	26,311	
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	1	290,454	290,454	34,766	34,766	225,423	225,423	30,265	30,265	
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	1	290,454	290,454	34,766	34,766	225,423	225,423	30,265	30,265	
수목이식 교목류(R27)	네티나무	주	6	372,415	2,234,490	42,975	257,850	283,254	1,699,524	46,186	277,116	
수목이식 교목류(R27)	네티나무	주	6	372,415	2,234,490	42,975	257,850	283,254	1,699,524	46,186	277,116	
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	1	145,227	145,227	1,499	1,499	143,336	143,336	392	392	
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	1	145,227	145,227	1,499	1,499	143,336	143,336	392	392	
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	3	191,157	573,471	2,148	6,444	188,447	565,341	562	1,686	
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	3	191,157	573,471	2,148	6,444	188,447	565,341	562	1,686	
수목제거 교목류(R37)	네티나무	주	1	254,251	254,251	3,187	3,187	250,229	250,229	835	835	
수목제거 교목류(R37)	네티나무	주	1	254,251	254,251	3,187	3,187	250,229	250,229	835	835	
수목식재 교목류(H3.0)	스트로브잣나무	주	67	88,463	5,927,021	53,709	3,598,503	34,754	2,328,518			
수목식재 교목류(H3.0)	스트로브잣나무	주	67	88,463	5,927,021	53,709	3,598,503	34,754	2,328,518			
임목폐기물처리		ton	2.537	160,001	405,922					160,001	405,922	
임목폐기물처리		ton	2.537	160,001	405,922					160,001	405,922	
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	250	263	65,750			263	65,750			
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	250	263	65,750			263	65,750			
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	1,115	351	391,365			351	391,365			

품명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	1,115	351	391,365			351	391,365			
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	445	526	234,070			526	234,070			
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	445	526	234,070			526	234,070			
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	2,770	4,098	11,351,460	1,650	4,570,500	2,448	6,780,960			
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	2,770	4,098	11,351,460	1,650	4,570,500	2,448	6,780,960			
씨앗뿌여붙이기		㎡	568	1,641	932,088	884	502,112	755	428,840	2	1,136	
씨앗뿌여붙이기		㎡	568	1,641	932,088	884	502,112	755	428,840	2	1,136	
거적덮기		㎡	568	2,247	1,276,296	1,753	995,704	494	280,592			
거적덮기		㎡	568	2,247	1,276,296	1,753	995,704	494	280,592			
쌓기비탈면다짐		㎡	568	842	478,256	179	101,672	404	229,472	259	147,112	
쌓기비탈면다짐		㎡	568	842	478,256	179	101,672	404	229,472	259	147,112	
자연석쌓기		ton	36	86,398	3,110,328	9,181	330,516	66,769	2,403,684	10,448	376,128	
자연석쌓기		ton	36	86,398	3,110,328	9,181	330,516	66,769	2,403,684	10,448	376,128	
페콘크리트상차		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트상차		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	103	3,885	400,155	656	67,568	1,948	200,644	1,281	131,943	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	103	3,885	400,155	656	67,568	1,948	200,644	1,281	131,943	
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	
페아스콘상차_(증가분)		M3	216	3,885	839,160	656	141,696	1,948	420,768	1,281	276,696	
페아스콘상차_(증가분)		M3	216	3,885	839,160	656	141,696	1,948	420,768	1,281	276,696	
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	11	1,197	13,167					1,197	13,167	
시멘트운반	40kg/대	대	11	1,197	13,167					1,197	13,167	
철근운반		TON	154.280	15,235	2,350,455					15,235	2,350,455	
철근운반		TON	154.280	15,235	2,350,455					15,235	2,350,455	
아스팔트운반		D/M	16	3,368	53,888					3,368	53,888	
아스팔트운반		D/M	16	3,368	53,888					3,368	53,888	
시멘트	40kg/대	대	11	4,790	52,690	4,790	52,690					
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					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	3	124,001	372,003	124,001	372,003					
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					
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	2	124,001	248,002	124,001	248,002					
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
보조기총재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보조기총재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					

명 명	구 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	
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(직선)	EA	19	38,801	737,219	28,742	546,098	10,059	191,121			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	44	38,801	1,707,244	28,742	1,264,648	10,059	442,596			
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					
고재처리	중량A	ton	8	-288,003	-2,361,048	-288,003	-2,361,048					
고재처리	중량A	ton	8	-288,003	-2,361,048	-288,003	-2,361,048					

내역명	구분	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)					17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
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	
시공상세도 작성		식	1	622,754	622,754					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	1	6,591,307	6,591,307	438,791	438,791	2,971,868	2,971,868	3,180,648	3,180,648	

물가변동으로 인한 계약금액 조정 비교표 [1회 ES 변경]

○ 공 사 명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사

○ 계 약 자 : 거승종합건설(주)외 1개사

구 분		당 초 (조달청 검토)	변 경 (설계변경 내역적용)	비 고
① 물가변동 대상 공사의 계약금액		14,831,740,000	15,099,016,000	
② 물가변동 적용제외 계약금액		3,350,011,000	4,261,973,192	
③ 물가변동 적용대가		11,481,729,000	10,837,042,808	
④ 물가변동	㉞ 지수 조정률(K)	3.90%	3.90%	
조정요건 검토	㉞ 물가변동 경과기간	165일	165일	
㉞ 물가변동 등락을 적용금액		447,787,000	422,642,000	
⑤ 검토 금액	㉞ 공제금액	㉟ 선금급 공제금액	-	-
		㊱ 경유세율 인상분	-	-
		㊲ 합계(㉟+㊱)	-	-
	㉞ 공제금액 조정후 물가변동 금액(㉞-㉞)		447,787,000	422,642,000
⑥ 물가변동 조정 금액		447,787,000	422,642,000	-25,145,000

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고	
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액
1. 토공								11,870,868		3,908,739		5,390,008		2,572,121	
1.01 기존구조물깨기								118,680				118,680			
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	적용	253	253		50,789		11,305		19,808		19,676		
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	미적용	18			21,557		4,930		8,407		8,220		
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	적용	5	5		63,631		13,933		25,452		24,246		
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	미적용	27			27,008		6,075		10,803		10,130		
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	적용	982	982		90,429				58,780		31,649		
아스팔트포장깨기		M3	적용	393	393		22,992		3,021		14,714		5,257		
아스팔트포장깨기		M3	미적용	54			9,976		1,369		6,385		2,222		
아스팔트포장 절단		M	적용	2,018	2,018		4,139		1,598		2,485		56		
콘크리트포장 절단		M	적용	448	448		4,518		1,795		2,667		56		
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	미적용	95			1,919		763		1,132		24		
보도걸기		M2	적용	24		24	4,945	118,680			4,945	118,680			
가드레일철거	중분대용	M	적용	358	358		14,206				14,206				
가드레일철거-증가분	중분대용	M	미적용	87			5,899				5,899				
차선규제봉 철거		EA	적용	77	77		44,237				44,237				
방음벽철거	H=2.5M	M2	적용	294	294		68,475		796		64,723		2,956		
방음벽철거	H=3.0M	M2	적용	886	886		75,318		875		71,194		3,249		
방음벽 소운반	흡음형	EA	적용	627	627		13,548						13,548		
방음벽 PDS운반		EA	적용	210	210		25,210						25,210		
절단흙	φ 150,T=450,야간	공	적용	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		
인양흙	φ 150,T=140,야간	공	적용	388	388		170,463				147,719		22,744		
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	적용	597	597		71,023				71,023				
절단부재 인양	야간	TON	적용	2,402	2,402		108,822		8,764		89,038		11,020		
안전시설설치 및 철거		M2	적용	509	509		23,219		11,118		12,101				
고재대		TON	적용	34.734	34.734		498,145		498,145						
1.02 토공								11,752,188		3,908,739		5,271,328		2,572,121	
구조물터파기	토사	M3	적용	2,792	2,063	729	2,672	1,947,888	839	611,631	721	525,609	1,112	810,648	
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	미적용	37			2,850		353		2,052		445		
구조물터파기	리핑암	M3	적용	99	99		91,698		5,369		77,027		9,302		
구조물터파기	발파암	M3	적용	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
되메우기	토사	M3	적용	1,203	1,026	177	9,801	1,734,777	1,068	189,036	7,645	1,353,165	1,088	192,576	
잔토	토사 (L=7.4km)	M3	적용	2,123		2,123	3,801	8,069,523	1,464	3,108,072	1,598	3,392,554	739	1,568,897	
잔토	리핑암	M3	적용				8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	미적용	220			6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	발파암	M3	적용				11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	미적용	431			7,070		2,446		2,785		1,839		
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	미적용	3,987			2,981		952		1,240		789		
중간적치장-임대료	20개월	개월	미적용	20			720,000						720,000		

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고	
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액
2. 배수공							5,965,745		2,378,041		3,583,271		4,433		
2.01 토공							29,522		3,480		21,609		4,433		
육상토사	0~1m	M3	적용	6	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792		
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	미적용	94		2,850		353		2,052		445			
되메우기 및 다짐		M3	적용	1	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641		
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	미적용	22		4,161		465		3,246		450			
2.02 측구공							1,110,112				1,110,112				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	적용	32	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112				
U형 플륨관	300×300×2000 (형식-3)	본	미적용	44		28,800		28,800							
U형 플륨관 두경	440×500×80	EA	미적용	170		8,000		8,000							
U형 플륨관설치	300×300	M	미적용	85		5,685		727		3,866		1,092			
L형측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	미적용	27		26,140				26,140					
2.03 도수로공							1,113,244		322,745		790,499				
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	적용	3	3	34,691	104,073			34,691	104,073				
합판거푸집	4회	M2	적용	24	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320				
철근가공조립	간단	TON	적용	0.138	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106				
2.04 경계석 설치							3,712,867		2,051,816		1,661,051				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	적용	18	18	35,693	642,474	26,440	475,920	9,253	166,554				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	적용	43	43	35,693	1,534,799	26,440	1,136,920	9,253	397,879				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	적용	9	9	34,691	312,219			34,691	312,219				
합판거푸집	4회	M2	적용	28	28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540				
물탈	1:3	M3	적용	0.030	0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261				
스치로폴	T=10mm	M2	적용	1	1	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312				
수축줄눈		M	적용	5	5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900				
비닐 깔기		M2	적용	58	58	536	31,088	219	12,702	317	18,386				
2.05 배수관공															
출관점합 및 부설	D450m/m	m	미적용	552		42,614				35,369		7,245			
출관철거	D450m/m	m	미적용	95		11,723		1,301		8,792		1,630			
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	미적용	1		930,090		930,090							
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	미적용	27		412,738		277,769		106,288		28,681			
3. 구조물공							7,211,587,796		4,099,278,114		3,102,377,650		9,932,032		
3-1. 방음터널							6,960,326,821		4,042,607,160		2,917,337,519		382,142		
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M						329,506,329		283,554,895		45,951,434				
3.01.01 자재비							130,379,876		130,379,876						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	적용	852	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	적용	19.194	19.194	960,479		960,479							
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	적용	7.278	7.278	945,735		945,735							
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	적용	5.014	5.014	937,310		937,310							
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	적용	1.605	1.605	937,310		937,310							

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고		
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비			
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액	
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	적용	1.744	1.744		1,040,519		1,040,519							
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	미적용	0.314			699,207		699,207							
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	미적용	0.218			576,006		576,006							
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	미적용	0.246			640,007		640,007							
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	적용	0.950	0.950		960,479		960,479							
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	적용	0.693	0.693		960,479		960,479							
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	적용	0.754	0.754		960,479		960,479							
H/T B/N	M22*65L	EA	적용	1,819	297	1,522	1,231	1,873,582	1,231	1,873,582						
A/L COVER	W:75	M	적용	297		297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076						
직결피스	#14*32	EA	적용	2,232		2,232	49	109,368	49	109,368						
직결피스	#12*32	EA	적용	310		310	49	15,190	49	15,190						
방음벽부속자재		M2	적용	852		852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560						
3.01.02 가공비																
용융아연도금		TON	적용	35.986	35.986		423,451		423,451							
벤딩가공		TON	적용	20.681	20.681		225,121				225,121					
잡철물제작	간단	TON	적용	35.986	35.986		2,868,386		143,419		2,724,967					
3.01.03 설치비(루프부)								116,016,196		89,243,708		26,772,488				
잡철물설치	간단	TON	적용	35.986	35.986		708,169		28,327		679,842					
방음판발설치		M2	적용	892		892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488				
3.01.04 설치비(수직부)								83,110,257		63,931,311		19,178,946				
잡철물설치		TON	적용	52.499	52.499		526,578		526,578							
방음판발설치		M2	적용	639		639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946				
앵커볼트설치		개소	적용	41	41		13,190		3,422		9,768					
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M							624,448,276		532,532,442		91,915,834				
3.02.01 자재비								290,791,180		290,791,180						
투명방음판발(루프부)-PC	8T	M2	적용	1,864		1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200						
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	적용	30.141	30.141		960,479		960,479							
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	적용	23.637	23.637		960,479		960,479							
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	적용	1.449	1.449		945,735		945,735							
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	적용	14.665	14.665		945,735		945,735							
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	적용	10.512		10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	적용	3.354	3.354		937,310		937,310							
중방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	미적용	3.826			576,006		576,006							
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	미적용	0.587			699,207		699,207							
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	미적용	0.489			576,006		576,006							
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	미적용	0.536			640,007		640,007							
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	적용	2.091	2.091		960,479		960,479							
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	미적용	0.628			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	적용	1.859	1.859		960,479		960,479							

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고		
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비			
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액	
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	미적용	0.232			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	미적용	1.813			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	적용	0.705	0.705		960,479		960,479							
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	미적용	0.705			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	미적용	0.599			576,006		576,006							
H/T B/N	M22*65L	EA	적용	4,253	4,253		1,231		1,231							
A/L COVER	W:75	M	적용	621		621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068						
직결피스	#14*32	EA	적용	4,872		4,872	49	238,728	49	238,728						
직결피스	#12*32	EA	적용	638		638	49	31,262	49	31,262						
방음벽부속자재		M2	적용	1,864		1,864	6,030	11,239,920	6,030	11,239,920						
3.02.02 가공비								20,122,998		3,465,275		16,657,723				
용융아연도금		TON	적용	90.378	84.265	6.113	423,451	2,588,555	423,451	2,588,555						
용융아연도금		TON	미적용	2.183			480,005		480,005							
밴딩가공		TON	적용	25.706	25.706		225,121				225,121					
잡철물제작	간단	TON	적용	90.378	84.265	6.113	2,868,386	17,534,443	143,419	876,720	2,724,967	16,657,723				
잡철물제작	간단	TON	미적용	2.183			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755			
3.02.03 설치비(루프부)								246,421,590		186,650,703		59,770,887				
잡철물설치	간단	TON	적용	90.378	84.752	5.626	708,169	3,984,158	28,327	159,367	679,842	3,824,791				
잡철물설치	간단	TON	미적용	2.183			866,608		10,618		830,757		25,233			
방음판널설치		M2	적용	1,864		1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096				
3.02.04 설치비(수직부)								67,112,508		51,625,284		15,487,224				
잡철물설치		TON	적용	85.169	85.169		526,578		526,578							
방음판널설치		M2	적용	516		516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224				
앵커볼트설치		개소	적용	39	39		13,190		3,422		9,768					
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M,L=43M							970,535,625		609,135,375		361,400,250				
3.03.01 자재비								321,390,659		321,390,659						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	적용	1,666		1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	미적용	62			144,001		144,001							
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	적용	17.483	11.542	5.941	960,479	5,706,205	960,479	5,706,205						
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	미적용	6.449			728,008		728,008							
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	적용	24.858		24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586						
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	미적용	11.491			632,007		632,007							
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	미적용	4.385			632,007		632,007							
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	적용	1.075		1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	적용	16.868		16.868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	적용	9.029		9.029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	미적용	0.346			655,260		655,260							
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	적용	3.268		3.268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	적용	3.746		3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784						

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)										비고			
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비			경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액	
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	미적용	0.377			576,006		576,006							
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	미적용	1.371			699,207		699,207							
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	미적용	0.544			576,006		576,006							
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	적용	0.546	0.546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272							
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	적용	0.108	0.108	960,479	103,731	960,479	103,731							
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	미적용	1.623			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	미적용	2.354			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	적용	0.085	0.085	960,479	81,640	960,479	81,640							
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	미적용	1.277			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	적용	1.532	1.532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453							
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	미적용	2.489			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	적용	1.195	1.195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772							
H/T B/N	M24*65L	EA	적용	3,716	3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396							
H/T B/N	M24*65L	EA	미적용	1,180			1,152		1,152							
A/L COVER	W:75	M	적용	606	606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448							
A/L COVER	W:75	M	미적용	64			24,000		24,000							
직결피스	#14*32	EA	적용	4,960	4,960	49	243,040	49	243,040							
직결피스	#12*32	EA	적용	620	620	49	30,380	49	30,380							
방음벽부속자재		M2	적용	1,666	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980							
방음벽부속자재		M2	미적용	62			16,000		16,000							
3.03.02 가공비							283,226,051		46,885,817		236,340,234					
용융아연도금		TON	적용	96.982	14.272	82.710	423,451	35,023,632	423,451	35,023,632						
용융아연도금		TON	미적용	9.411			480,005		480,005							
벤딩가공		TON	적용	62.949	14.272	48.677	225,121	10,958,214			225,121	10,958,214				
벤딩가공		TON	미적용	1.749			560,006				560,006					
잠철물제작	간단	TON	적용	96.982	14.272	82.710	2,868,386	237,244,205	143,419	11,862,185	2,724,967	225,382,020				
잠철물제작	간단	TON	미적용	9.411			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755			
3.03.03 설치비(루프부)							285,364,603		169,428,843		115,935,760					
잠철물설치	간단	TON	적용	96.982		96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436				
잠철물설치	간단	TON	미적용	9.411			866,608		10,618		830,757		25,233			
방음판별설치		M2	적용	1,666	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324					
방음판별설치		M2	미적용	62			40,000				40,000					
3.03.04 설치비(수직부)							80,554,312		71,430,056		9,124,256					
잠철물설치		TON	적용	77.890		77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160						
방음판별설치		M2	적용	304		304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256				
앵커볼트설치		개소	적용	26	26		13,190		3,422		9,768					
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)	H=4.0~7.0M, B=30.85M,L=172M						3,106,296,921		1,268,047,449		1,837,919,232		330,240			
3.04.01 자재비							682,085,467		682,085,467							
파형강판	150*50*3.2T	TON	적용	177.771		177.771	987,861	175,613,037	987,861	175,613,037						

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고			
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비				
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액		
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	미적용	401			144,001		144,001								
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	적용	245.150		245.150	1,040,519		255,083,232	1,040,519		255,083,232					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	적용	62.199		62.199	1,040,519		64,719,241	1,040,519		64,719,241					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	적용	17.600		17.600	1,040,519		18,313,134	1,040,519		18,313,134					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	적용	66.405		66.405	1,040,519		69,095,664	1,040,519		69,095,664					
원형파이프 및 펄린연결플레이트	600*600*10T	TON	적용	17.822		17.822	1,040,519		18,544,129	1,040,519		18,544,129					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	적용	7.959		7.959	1,040,519		8,281,490	1,040,519		8,281,490					
토사유출플레이트		TON	적용	17.822		17.822	1,040,519		18,544,129	1,040,519		18,544,129					
기타연결플레이트		TON	적용	31.330		31.330	960,479		30,091,807	960,479		30,091,807					
기타연결플레이트		TON	미적용	2.738			576,006		576,006								
연결볼트		EA	적용	23,084		23,084	1,031		23,799,604	1,031		23,799,604					
방음벽부속자재		M2	미적용	401			16,000		16,000								
우레탄방수(파형강판)		M	미적용	6,960			11,480		11,480								
우레탄혼입고무랩방수		EA	미적용	62,910			498		498								
3.04.02 가공비									1,702,770,242			252,921,521			1,449,848,721		
용융아연도금		TON	적용	446.172		446.172	423,451		188,931,979	423,451		188,931,979					
벤딩가공		TON	적용	292.713		292.713	225,121		65,895,843			225,121		65,895,843			
잡철물제작	간단	TON	적용	446.172		446.172	2,868,386		1,279,793,518	143,419		63,989,542		2,724,967	1,215,803,976		
철골가공조립		TON	적용	161.610		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		
잡철물설치	간단	TON	적용	446.172		446.172	708,169		315,965,178	28,327		12,638,714		679,842	303,326,464		
철골세우기		TON	적용	161.610		161.610	63,999		10,342,878	1,279		206,699		62,720	10,136,179		
방음판넬설치		M2	적용	401		401	40,000		16,040,000			40,000		16,040,000			
3.04.04 설치비(수직부)									355,981,860			309,974,120			46,007,740		
잡철물설치		TON	적용	300.623		300.623	526,578		158,301,458	526,578		158,301,458					
방음판넬설치		M2	적용	1,514		1,514	130,063		196,915,382	100,049		151,474,186		30,014	45,441,196		
앵커볼트설치		개소	적용	172		114	58		13,190	765,020		3,422		198,476	9,768	566,544	
3.04.05 지붕부 식재									23,111,296			10,220,928			12,560,128		330,240
지붕부식재		M2	적용	5,504		5,504	4,199		23,111,296	1,857		10,220,928		2,282	12,560,128		60
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)	H=4.0~7.4M, B=13.7~14.1M, L=175M								1,554,284,903			1,051,062,440			503,222,463		
3.05.01 자재비									477,222,098			477,222,098					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	적용	2,433		2,433	142,175		345,911,775	142,175		345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	미적용	27			144,001		144,001								
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	적용	54.829		54.829	960,479		52,662,103	960,479		52,662,103					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	적용	24.794		24.794	945,735		23,448,553	945,735		23,448,553					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	적용	14.639		14.639	937,310		13,721,281	937,310		13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	미적용	0.161			655,260		655,260								
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	적용	4.376		4.376	937,310		4,101,668	937,310		4,101,668					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	적용	4.177		4.177	1,040,519		4,346,247	1,040,519		4,346,247					

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)										비고			
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비			경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액	
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	미적용	1.770			699,207		699,207							
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	미적용	0.615			576,006		576,006							
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	적용	0.719	0.719		1,000,499	719,358	1,000,499	719,358						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	적용	2.681	2.681		960,479	2,575,044	960,479	2,575,044						
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	미적용	2			576,006		576,006							
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	적용	2.128	2.128		960,479	2,043,899	960,479	2,043,899						
H/T B/N	M22*65L	EA	적용	5,600	5,600		1,231	6,893,600	1,231	6,893,600						
A/L COVER	W:75	M	적용	811	811		7,108	5,764,588	7,108	5,764,588						
A/L COVER	W:75	M	미적용	30			24,000		24,000							
직결피스	#14*32	EA	적용	6,533	6,533		49	320,117	49	320,117						
직결피스	#12*32	EA	적용	875	875		49	42,875	49	42,875						
방음벽부속자재		M2	적용	2,433	2,433		6,030	14,670,990	6,030	14,670,990						
방음벽부속자재		M2	미적용	27			16,000		16,000							
3.05.02 가공비								360,973,092		59,975,412		300,997,680				
용융아연도금		TON	적용	105.801	105.801		423,451	44,801,539	423,451	44,801,539						
용융아연도금		TON	미적용	1.291			480,005		480,005							
벤딩가공		TON	적용	56.385	56.385		225,121	12,693,447			225,121	12,693,447				
잡철물제작	간단	TON	적용	105.801	105.801		2,868,386	303,478,106	143,419	15,173,873	2,724,967	288,304,233				
잡철물제작	간단	TON	미적용	1.291			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755			
3.05.03 설치비(루프부)								391,238,203		246,316,192		144,922,011				
잡철물설치	간단	TON	적용	105.801	105.801		708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963				
잡철물설치	간단	TON	미적용	1.291			866,608		10,618		830,757		25,233			
방음판넬설치		M2	적용	2,432	2,432		130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048				
방음판넬설치		M2	미적용	28			40,000				40,000					
3.05.04 설치비(수직부)								324,851,510		267,548,738		57,302,772				
잡철물설치		TON	적용	148.609	148.609		526,578	78,254,230	526,578	78,254,230						
방음판넬설치		M2	적용	1,890	1,890		130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460				
앵커볼트설치		개소	적용	117	58	59	13,190	778,210	3,422	201,898	9,768	576,312				
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)	H=4.0~6.7M, B=11.2M, L=73M							375,202,865		298,274,559		76,928,306				
3.06.01 자재비								136,081,968		136,081,968						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	적용	818	818		142,175	116,299,150	142,175	116,299,150						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	적용	18.429	18.429		960,479		960,479							
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	적용	6.592	6.592		945,735		945,735							
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	미적용	0.075	0.075		632,007		632,007							
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	적용	4.885	4.885		937,310	4,578,759	937,310	4,578,759						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	미적용	0.054			655,260		655,260							
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	적용	1.471	1.471		937,310	1,378,783	937,310	1,378,783						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	적용	1.316	1.316		1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	미적용	0.023			576,006		576,006							

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고		
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비			
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액	
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	미적용	0.738			699,207		699,207							
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	미적용	0.256			576,006		576,006							
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	적용	0.236	0.236		1,000,499	236,117	1,000,499	236,117						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	적용	1.118	1.118		960,479	1,073,815	960,479	1,073,815						
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	적용	0.817	0.817		960,479	784,711	960,479	784,711						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	적용	0.888	0.888		960,479	852,905	960,479	852,905						
H/T B/N	M22*65L	EA	적용	2,044	2,044		1,231	2,516,164	1,231	2,516,164						
A/L COVER	W:75	M	적용	273	273		7,108	1,940,484	7,108	1,940,484						
A/L COVER	W:75	M	미적용	9			24,000		24,000							
직결피스	#14*32	EA	적용	2,141	2,141		49	104,909	49	104,909						
직결피스	#12*32	EA	적용	292	292		49	14,308	49	14,308						
방음벽부속자재		M2	적용	818	818		6,030	4,932,540	6,030	4,932,540						
3.06.02 가공비								28,846,366		4,967,481		23,878,885				
용융아연도금		TON	적용	33.859	25.096	8.763	423,451	3,710,701	423,451	3,710,701						
용융아연도금		TON	미적용	1.047			480,005		480,005							
벤딩가공		TON	적용	18.952	18.952		225,121				225,121					
잡철물제작	간단	TON	적용	33.859	25.096	8.763	2,868,386	25,135,665	143,419	1,256,780	2,724,967	23,878,885				
잡철물제작	간단	TON	미적용	1.047			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755			
3.06.03 설치비(루프부)								112,467,155		81,988,262		30,478,893				
잡철물설치	간단	TON	적용	33.859	25.096	8.763	708,169	6,205,684	28,327	248,229	679,842	5,957,455				
잡철물설치	간단	TON	미적용	1.047			866,608		10,618		830,757		25,233			
방음판널설치		M2	적용	817	817		130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438				
3.06.04 설치비(수직부)								97,807,376		75,236,848		22,570,528				
잡철물설치		TON	적용	62.542	62.542		526,578		526,578							
방음판널설치		M2	적용	752	752		130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528				
앵커볼트설치		개소	적용	49	49		13,190		3,422		9,768					
3.07 기타공사								51,902								51,902
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	적용	1	1		25,951					25,951				
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	적용	2	2		25,951	51,902				25,951				51,902
3-2.직벽형방음판설치								18,894,827		18,412,627		482,200				
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	적용	20	20		69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200				
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	미적용	12			31,399		1,538		28,209		1,652			
앵커볼트	M28*700L	SET	적용	39	39		1,421	55,419	1,421	55,419						
앵커볼트_(증가분)	M20*800L	SET	미적용	12			5,704		5,704							
방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	적용	36	36		50,138	1,804,968	50,138	1,804,968						
방음벽지주_(증가분)	H-125*125*6.5*9	M	미적용	12			87,200		87,200							
방음벽부속자재		M2	적용	120	120		6,030	723,600	6,030	723,600						
방음벽부속자재		M2	미적용	30			16,000		16,000							
투명방음판	3960*1000*90T	M2	적용	60	60		187,672	11,260,320	187,672	11,260,320						

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고	
			적용 구분	수량			합계		재료비		노무비		경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	적용	60		60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
3-3.방음벽 기초								232,366,148		38,258,327		184,557,931		9,549,890	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	적용	2,140	1,397	743	14,448	10,734,864	1,249	928,007	10,404	7,730,172	2,795	2,076,685	
콘크리트타설(철근)_(증가분)	펌프카,VIB포함	M3	미적용	23			12,134		1,131		8,130		2,873		
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	적용	149	99	50	24,872	1,243,600			24,872	1,243,600			
콘크리트타설(무근)_(증가분)	VIB제외	M3	미적용	2			24,967				24,967				
거푸집	합판6회 0-7m	M2	적용	253	169	84	28,303	2,377,452	9,623	808,332	18,680	1,569,120			
거푸집_(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	미적용	10			27,629		8,289		19,340				
거푸집	유로폼 0-7m	M2	적용	5,359	3,574	1,785	23,019	41,088,915	3,913	6,984,705	19,106	34,104,210			
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	미적용	36			25,534		4,851		20,683				
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	미적용	41			31,563		9,469		22,094				
문양거푸집	문양	M2	미적용	12			13,601		136		13,465				
다웰바	Ø32m/m	EA	적용	146	98	48	13,712	658,176	2,410	115,680	11,302	542,496			
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	미적용	2			11,890		2,735		9,155				
실런트	비중1.40	M	적용	294	229	65	2,322	150,930	2,322	150,930					
스치로폴	T=20mm	M2	적용	137	102	35	3,039	106,365	911	31,885	2,128	74,480			
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	미적용	21			965		560		405				
스페이서	벽체	M2	적용	5,398	3,613	1,785	307	547,995	292	521,220	15	26,775			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	미적용	58			310		294		16				
스페이서	슬래브및기초	M2	적용	1,163	813	350	152	53,200	146	51,100	6	2,100			
스페이서_(증가분)	슬래브및기초	M2	미적용	13			155		147		8				
케미컬앵커	Ø22	EA	적용	646	564	82	45,521	3,732,722	16,388	1,343,816	28,712	2,354,384	421	34,522	
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	미적용	282			24,010		8,181		15,829				
콘크리트치방	인력	M2	적용	29	26	3	22,208	66,624	666	1,998	21,542	64,626			
신구콘크리트접착제		M2	적용	46	36	10	47,861	478,610	9,093	90,930	38,768	387,680			
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	미적용	21			48,043		9,128		38,915				
무수축물탈		M3	적용	0.400	0.400		164,356				128,199		36,157		
배수파이프	φ100m/m	M	적용	157	36	121	6,062	733,502	5,512	666,952	550	66,550			
수축줄눈		M	적용	1,048	709	339	11,204	3,798,156	6,630	2,247,570	4,574	1,550,586			
철근가공조립	보통	TON	적용	149,224	87,560	61,664	356,430	21,978,898	7,128	439,540	349,302	21,539,358			
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	미적용	1,212			363,947		25,476		338,471				
콘크리트양생	양생제	M2	적용	6,336	4,323	2,013	453	911,889	295	593,835	158	318,054			
시트방수		M2	미적용	32,000			18,969		11,520		7,449				
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	적용	218		218	9,614	2,095,852	5,191	1,131,638	4,423	964,214			
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	적용	2,099	1,479	620	26,278	16,292,360	4,243	2,630,660	21,024	13,034,880	1,011	626,820	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	미적용	300			26,379		4,343		21,103		933		
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	적용	599	293	306	116,215	35,561,790	19,334	5,916,204	95,298	29,161,188	1,583	484,398	
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	미적용	29			116,656		19,573		95,658		1,425		
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	적용	347	186	161	138,978	22,375,458	27,815	4,478,215	109,793	17,676,673	1,370	220,570	

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)												비고
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비		경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	적용	712	457	255	58,554	14,931,270	12,637	3,222,435	42,126	10,742,130	3,791	966,705	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	미적용	60			39,606		3,345		26,821		9,440		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	적용	2,834	2,223	611	21,060	12,867,660	2,105	1,286,155	15,797	9,651,967	3,158	1,929,538	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거_(증가분)	D=508	M	미적용	240			7,195		285		4,606		2,304		
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	적용	553	374	179	42,200	7,553,800			42,200	7,553,800			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	미적용	51			24,967				24,967				
H-PILE 천공	(Φ=20, T=19)	EA	적용	2,848	1,828	1,020	26,278	26,803,560	4,243	4,327,860	21,024	21,444,480	1,011	1,031,220	
H-PILE 천공_(증가분)	(Φ=20, T=19)	EA	미적용	240			5,455		262		5,193				
철근용접	필렛용접 6mm	M	적용	570	366	204	15,150	3,090,600	1,415	288,660	13,502	2,754,408	233	47,532	
철근용접_(증가분)	필렛용접 6mm	M	미적용	48			8,550		628		7,739		183		
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	미적용	12			184,002		184,002						
평판재하시험		회	적용	4		4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
파일동재하시험		회	미적용	8			640,007						640,007		
4. 포장공								42,962,100		6,645,540		19,885,028		16,431,532	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	적용	8		8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	적용	380	154	226	28,012	6,330,712	7,858	1,775,908	11,583	2,617,758	8,571	1,937,046	
프라이 코팅	RSC-3,75ℓ/a	M2	미적용	1,533			21		4		13		4		
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3,75ℓ/a	M2	미적용	591			49		1		48				
기층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	적용	1,533	769	764	6,333	4,838,412	1,678	1,281,992	3,085	2,356,940	1,570	1,199,480	
기층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	미적용	591			1,432		228		880		324		
택코팅	RSC-4,30ℓ/a	M2	적용	3,067	1,538	1,529	194	296,626	4	6,116	190	290,510			
택코팅_(증가분)	RSC-4,30ℓ/a	M2	미적용	1,182			49		1		48				
중간층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	적용	1,533	769	764	4,592	3,508,288	1,217	929,788	2,236	1,708,304	1,139	870,196	
중간층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	미적용	591			1,432		228		880		324		
표층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	적용	1,533	769	764	3,330	2,544,120	883	674,612	1,622	1,239,208	825	630,300	
표층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	미적용	591			1,432		228		880		324		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	미적용	1,180			4,777		1,162		1,948		1,667		
저소음포장 포설 및 다짐	T=8CM	M2	적용	4,930		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	적용	84		84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	
5. 교통안전시설공								84,759,529		21,368,165		57,424,042		5,967,322	
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	적용	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	적용	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	적용	1	1		285,963		228,315		57,648				
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	미적용	99			27,256		23,792		3,312		152		
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	미적용	2			151,681		151,681						
단부레일	중분대 단부	EA	미적용	2			148,001		148,001						
데리네이터	옹벽용	EA	적용	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터-증가분	옹벽용	EA	미적용	42			16,815		13,600		3,122		93		
차선규제봉		EA	적용	28	28		29,216		26,598		2,495		123		

공 종 명	규 격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비 고			
			적용 구분	수 량			합 계		재 료 비		노 무 비		경 비				
				도급	제외	적용	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액		
차선규제봉-증가분		EA	미적용	56			44,636			41,600			2,892			144	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	적용	249		249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053			
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	적용	233		233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901			
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	적용	255		255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235			
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	적용	204		204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188			
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	적용	243		243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871			
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	적용	5	5		136,070		21,398		114,672						
공사용안내표지판	1200*2400	EA	적용	13	13		285,395		285,395								
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	미적용	18			370,464		360,004		10,256				204		
앞지르기금지표지판	D=900	EA	적용	3	3		285,395		285,395								
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	미적용	9			130,461		120,001		10,256				204		
삼각+보조표지판		EA	적용	3	3		142,697		142,697								
삼각+보조표지판-증가분		EA	미적용	7			130,461		120,001		10,256				204		
P,E드림	(구입비)	EA	적용	378	378		23,971		22,830						1,141		
웍카호스	점멸식(구입비)	M	적용	1,262	1,262		1,826		1,826								
P,E드림	(설치비)	EA	적용	1,507	1,134	373	23,971	8,941,183	22,830	8,515,590					1,141	425,593	
웍카호스	점멸식(설치비)	M	적용	4,780	3,786	994	1,826	1,815,044	1,826	1,815,044							
신호수	6개월/인	인	적용	3		3	168,971	506,913			168,971	506,913					
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	적용	1,404	686	718	4,543	3,261,874	1,725	1,238,550	1,621	1,163,878	1,197	859,446			
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	적용	646	255	391	4,543	1,776,313	1,725	674,475	1,621	633,811	1,197	468,027			
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	적용	333	243	90	4,543	408,870	1,725	155,250	1,621	145,890	1,197	107,730			
차선도색 제거		M2	적용	2,382		2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278			
P,E방호벽		ea	미적용	611			115,201		115,201								
P,E방호벽 설치		EA	미적용	2,444			5,760				5,760						
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	미적용	6			770,468		760,008		10,256				204		
속도제한표지판	D600 점멸	EA	미적용	26			330,463		320,003		10,256				204		
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	미적용	45			330,463		320,003		10,256				204		
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	미적용	2			370,464		360,004		10,256				204		
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	미적용	60			330,463		320,003		10,256				204		
해바라기 경광등	썰라	EA	미적용	2			890,469		880,009		10,256				204		
경광등	썰라-소형	EA	미적용	17			90,460		80,000		10,256				204		
경광등	썰라-장방향	EA	미적용	4			754,468		744,008		10,256				204		
교통신호수	썰라-모형	EA	미적용	2			1,242,473		1,232,013		10,256				204		
갈매기 표지판	썰라	EA	미적용	32			186,461		176,001		10,256				204		
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	미적용	3			890,469		880,009		10,256				204		
6. 부 대 공							73,346,528		16,977,206		3,940,028		52,429,294				
방향표지(일반표지)	3000×600(현수식 부착)	EA	적용	4		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	미적용	6			711,799		595,347		78,010				38,442		
준공표지판	황동주물 450x250	개소	적용	1		1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349			

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)										비고		
			적용구분	수량			합계		재료비		노무비			경비	
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	미적용	1			3,558,808		2,080,089		1,372,301		106,418		
품질관리차량비		개월	적용	20	9	11	758,960	8,348,560					758,960	8,348,560	
중기운반비		식	적용	1	0.45	0.55	1,075,893	591,741					1,075,893	591,741	
가설사무실	콘테이너	식	적용	1	0.45	0.55	2,395,210	1,317,365					2,395,210	1,317,365	
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	미적용	20			106,761		15,146		82,371		9,244		
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	미적용	80			141,214		19,265		110,920		11,029		
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	미적용	52			181,544		22,721		145,483		13,340		
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	미적용	6			219,671		26,173		177,846		15,652		
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	미적용	1			262,117		30,109		205,697		26,311		
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	미적용	1			290,454		34,766		225,423		30,265		
수목이식 교목류(R27)	느티나무	주	미적용	6			372,415		42,975		283,254		46,186		
수목제거 교목류(R27)	느티나무	주	미적용	1			145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R32)	느티나무	주	미적용	3			191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R37)	느티나무	주	미적용	1			254,251		3,187		250,229		835		
수목식재 교목류(H3.0)	스트로브잣나무	주	미적용	67			88,463		53,709		34,754				
임목폐기물처리		ton	미적용	2,537			160,001						160,001		
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	미적용	250			263				263				
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	미적용	1,115			351				351				
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 좁작살	주	미적용	445			526				526				
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	미적용	2,770			4,098		1,650		2,448				
삿갓뿔어붙이기		m ²	미적용	568			1,641		884		755		2		
거적덮기		m ²	미적용	568			2,247		1,753		494				
쌓기비탈면다짐		m ²	미적용	568			842		179		404		259		
자연석쌓기		ton	미적용	36			86,398		9,181		66,769		10,448		
페콘크리트상차		M3	적용	1,263	1,214	49	5,773	282,877	1,861	91,189	2,051	100,499	1,861	91,189	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	미적용	103			3,885		656		1,948		1,281		
페아스콘		M3	적용	762	340	422	13,179	5,561,538					13,179	5,561,538	
페아스콘상차_(증가분)		M3	미적용	216			3,885		656		1,948		1,281		
품질시험비		식	적용	1		1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
시멘트운반	40kg/대	대	적용	11	3	8	1,197	9,576					1,197	9,576	
철근운반		TON	적용	154.280	135.660	18.620	15,235	283,675					15,235	283,675	
아스팔트운반		D/M	적용	16	7	9	3,368	30,312					3,368	30,312	
시멘트	40kg/대	대	적용	11	3	8	4,790	38,320	4,790	38,320					
아스팔트	RSC-3	D/M	적용	6	4	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	미적용	3			124,001		124,001						
아스팔트	RSC-4	D/M	적용	5	3	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	미적용	2			124,001		124,001						
모래	도착도	M3	적용	4		4	31,936	127,744	31,936	127,744					
보조기층재	도착도	M3	적용	459	360	99	17,564	1,738,836	17,564	1,738,836					

공종명	규격	단위	물가변동 적용대가 (변경)											비고	
			적용 구분	수량			합계		재료비		노무비		경비		
				도급	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가		금액
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	적용	19		19	38,801	737,219	28,742	546,098	10,059	191,121			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	적용	44		44	38,801	1,707,244	28,742	1,264,648	10,059	442,596			
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	적용	91		91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
고재대		TON	적용	4.511		4.511	- 319,361	- 1,440,637	- 319,361	- 1,440,637					
고재처리	중량A	ton	미적용	8.198			- 288,003		- 288,003						
미확정설계공종(PS)															
도로대장 작성		PS	미적용	1			4,926,720		447,883		4,478,837				
시공측량비		PS	미적용	1			4,948,574		360,000		4,588,574				
시공상세도 작성		식	미적용	1			622,754						622,754		
시공보령비		식	미적용	1			6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		