

공 사 원 가 증 . 감 대 비 표

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사 (전체 5회 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 료 비	직 접 재 료 비	1	5,126,555,979	5,183,546,352	56,990,373		
		간 접 재 료 비	2					
		작 업 설 . 부 산 물 등 (△)	3					
		[소 계]	A	5,126,555,979	5,183,546,352	56,990,373		(1 + 2 + 3)
	노 무 비	직 접 노 무 비	4	4,820,989,797	4,843,460,574	22,470,777		
		간 접 노 무 비	5	467,636,009	469,815,674	2,179,665	9.700%	4 × 9.70%
		[소 계]	B	5,288,625,806	5,313,276,248	24,650,442		(4 + 5)
	경 비	산 출 경 비	6	272,544,375	319,148,628	46,604,253		
		산 재 보 험 료	7	207,480,927	208,405,318	924,391	3.750%	B × 3.750%
		고 용 보 험 료	8	47,322,139	47,541,527	219,388	0.890%	B × 0.890%
		건 강 보 험 료	9	101,296,433	101,768,544	472,111	2.101%	4 × 2.101%
		연 금 보 험 료	10	148,369,481	149,061,131	691,650	3.078%	4 × 3.078%
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	11	6,634,916	6,665,839	30,923	6.550%	9 × 6.550%
		퇴 직 공 제 부 금 비	12	111,549,122	112,065,949	516,827	2.300%	4 × 2.300%
		건설기계대여금지급보증서발급액	13	41,902,368	42,419,236	516,868	0.410%	(A + 4 + 6) × 0.41%
		산업안전보건관리비	14	235,159,981	237,038,442	1,878,461	1.970%	(A + 4) × 1.97% × 1.2
		환경보전비	15	91,980,810	93,115,398	1,134,588	0.900%	(A + 4 + 6) × 0.90%
하도급대금지급보증수수료	16	7,665,066	7,759,615	94,549	0.075%	(A + 4 + 6) × 0.075%		
기 타 경 비	17	624,910,905	629,809,353	4,898,448	6.000%	(A + B) × 6.00%		
[소 계]	C	1,896,816,523	1,954,798,980	57,982,457		(Σ6~17)		
순 공 사 원 가		D	12,311,998,308	12,451,621,580	139,623,272		(A + B + C)	
일 반 관 리 비		E	615,599,913	622,581,076	6,981,163	5.000%	D × 5.00%	
이 윤		F	781,690,606	790,668,898	8,978,292	10.020%	(B + C + E) × 10.020%	
PS 공 증		G	17,089,355	17,089,355	0			
물 가 변 동 (1 회 ES)			384,220,000	374,510,000	-9,710,000			
총 원 가		H	14,110,598,182	14,256,470,909	145,872,727		(D + E + F + G)	
부 가 가 치 세		I	1,411,059,818	1,425,647,091	14,587,273	10.000%	H × 10.00%	
도 급 액		J	15,521,658,000	15,682,118,000	160,460,000		(H + I)	
관 급 자 재 비		K	8,071,572,000	8,421,722,000	350,150,000			
총 공 사 비		L	23,593,230,000	24,103,840,000	510,610,000		(J + K)	

구분명	구 격	단위	수 량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
토 목 공 사												
토 목 공 사												
1. 토 공		식			755,938,073		67,566,140		562,034,921		126,337,012	
1. 토 공		식			756,261,428		67,640,090		562,161,026		126,460,312	
2. 배 수 공		식			46,852,021		13,663,896		28,110,665		5,077,460	
2. 배 수 공		식			43,139,154		11,612,080		26,449,614		5,077,460	
3. 구 조 물 공		식			8,878,713,072		4,765,761,010		4,077,554,819		35,397,243	
3. 구 조 물 공		식			8,789,538,643		4,779,239,240		3,974,882,228		35,417,175	
4. 포 장 공		식			66,831,281		12,550,415		31,264,110		23,016,756	
4. 포 장 공		식			225,798,438		38,259,989		130,420,723		57,117,726	
5. 교통안전시설공		식			309,303,494		222,363,432		77,747,554		9,192,508	
5. 교통안전시설공		식			322,797,775		233,756,148		79,841,927		9,199,700	
6. 부 대 공		식			162,452,210		44,651,086		44,277,728		73,523,396	
6. 부 대 공		식			208,620,116		53,038,805		69,705,056		85,876,255	
미확정설계공종(PS)		식			17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
미확정설계공종(PS)		식			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	
[합 계]					10,346,155,554		5,183,546,352		4,843,460,574		319,148,628	

공종명	규격	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					756,261,428		67,640,090		562,161,026		126,460,312	
1.01 기존구조물깨기												
1.01 기존구조물깨기												
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	18	21,557	388,026	4,930	88,740	8,407	151,326	8,220	147,960	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	33	21,557	711,381	4,930	162,690	8,407	277,431	8,220	271,260	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	27	27,008	729,216	6,075	164,025	10,803	291,681	10,130	273,510	
무근콘크리트깨기_(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	

권종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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,야간	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,야간	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,야간	공	388	170,463	66,139,644			147,719	57,314,972	22,744	8,824,672	
인양흙	φ 150,T=140,야간	공	388	170,463	66,139,644			147,719	57,314,972	22,744	8,824,672	
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	597	71,023	42,400,731			71,023	42,400,731			
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	597	71,023	42,400,731			71,023	42,400,731			
절단부재 인양	야간	TON	2,402	108,822	261,390,444	8,764	21,051,128	89,038	213,869,276	11,020	26,470,040	
절단부재 인양	야간	TON	2,402	108,822	261,390,444	8,764	21,051,128	89,038	213,869,276	11,020	26,470,040	
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
고재대		TON	34.734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
고재대		TON	34.734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
1.02 토공												
1.02 토공												
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	

구분명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.04 경계석 설치												
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		35,693		26,440		9,253				
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		35,693		26,440		9,253				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	9	34,691	312,219			34,691	312,219			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3		34,691				34,691				
합판거푸집	4회	M2	28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540			
합판거푸집	4회	M2		39,477		13,422		26,055				
몰탈	1:3	M3	0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261			
몰탈	1:3	M3		239,262		130,550		108,712				
스치로폴	T=10mm	M2	0.600	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312			
스치로폴	T=10mm	M2		2,701		513		2,188				
수축줄눈		M	5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900			
수축줄눈		M		15,627		9,247		6,380				
비닐 깔기		M2	58	536	31,088	219	12,702	317	18,386			
비닐 깔기		M2		536		219		317				
2.05 배수관공												
2.05 배수관공												
흥관접합 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
흥관접합 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
흥관철거	D450m/m	m	95	11,723	1,113,685	1,301	123,595	8,792	835,240	1,630	154,850	
흥관철거	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	

공종명	규격	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					8,789,538,643		4,779,239,240		3,974,882,228		35,417,175	
3-1. 방음터널					8,163,693,632		4,627,809,034		3,533,749,109		2,135,489	
3-1. 방음터널					8,071,553,745		4,639,810,242		3,429,588,082		2,155,421	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)					542,799,523		369,266,418		173,533,105			
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)					549,820,003		376,286,898		173,533,105			
3.01.01 자재비												
3.01.01 자재비												
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
PC방음판 칼라추가		M2	852	8,240	7,020,480	8,240	7,020,480					신규#01
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					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
3.01.02 가공비												
3.01.02 가공비												
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					
밴딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
밴딩가공		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)												
3.01.03 설치비(루프부)												
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			
방음판넬설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
방음판넬설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
3.01.04 설치비(수직부)												
3.01.04 설치비(수직부)												
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					
방음판넬설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
방음판넬설치		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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)					1,108,621,857		714,159,101		394,192,091		270,665	
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)					1,124,877,139		729,553,342		395,052,177		271,620	
3.02.01 자재비												
3.02.01 자재비												
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
PC방음판 칼라추가		M2	1,864	8,240	15,359,360	8,240	15,359,360					신규#01
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					
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					

품종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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												
3.02.02 가공비												
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					
밴딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
밴딩가공		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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.02.03 설치비(루프부)												
3.02.03 설치비(루프부)												
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)												
3.02.04 설치비(수직부)												
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					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	0.933	960,261	895,922	37,386	34,881	921,851	860,086	1,024	955	신규#02
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)					1,113,942,314		667,314,763		445,460,701		1,166,850	
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)					1,143,890,902		682,165,117		460,542,183		1,183,602	
3.03.01 자재비												
3.03.01 자재비												
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					
PC방음판 칼라추가		M2	1,728	8,240	14,238,720	8,240	14,238,720					신규#01
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					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24,858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11,491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11,491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4,385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4,385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1,075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1,075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	16,868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	16,868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	9,029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	9,029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	0,346	655,260	226,719	655,260	226,719					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	0,346	655,260	226,719	655,260	226,719					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	3,268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	3,268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3,746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3,746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0,377	576,006	217,154	576,006	217,154					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0,377	576,006	217,154	576,006	217,154					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1,371	699,207	958,612	699,207	958,612					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1,371	699,207	958,612	699,207	958,612					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0,544	576,006	313,347	576,006	313,347					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0,544	576,006	313,347	576,006	313,347					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0,546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0,546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0,108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0,108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1,623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1,623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2,354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2,354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0,085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0,085	960,479	81,640	960,479	81,640					

품종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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												
3.03.02 가공비												
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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
밴딩가공		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)												
3.03.03 설치비(루프부)												
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)												
3.03.04 설치비(수직부)												
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					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	16.360	960,261	15,709,868	37,386	611,634	921,851	15,081,482	1,024	16,752	신규#02
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)					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)					3,113,182,976		1,393,920,322		1,718,930,189		332,465	
3.04.01 자재비												
3.04.01 자재비												
파형강판	150*50*3.2T	TON	177.771	987,861	175,613,037	987,861	175,613,037					
파형강판	150*50*3.2T	TON	175.983	987,861	173,846,742	987,861	173,846,742					
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					

품종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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)_증가분	Φ318.5*9T	TON	3.868	890,010	3,442,558	890,010	3,442,558					예정가적용
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	9.595	890,010	8,539,645	890,010	8,539,645					예정가적용
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(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	1.128	890,010	1,003,931	890,010	1,003,931					예정가적용
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		1,040,519		1,040,519						
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 필린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					예정가적용
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
원형파이프연결플레이트	Φ518.5*12T	TON	7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	17.872	513,500	9,177,272	513,500	9,177,272					예정가적용
토사유출플레이트		TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
토사유출플레이트		TON	17.692	1,040,519	18,408,862	1,040,519	18,408,862					
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	2.083	576,006	1,199,820	576,006	1,199,820					
연결볼트		EA	23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
연결볼트		EA	58,119	1,031	59,920,689	1,031	59,920,689					
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					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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)					1,570,178,134		1,059,862,838		510,155,229		160,067	
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)					1,589,658,667		1,079,343,371		510,155,229		160,067	
3.05.01 자재비												
3.05.01 자재비												
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					
PC방음판 칼라추가		M2	2,460	8,240	20,270,400	8,240	20,270,400					신규#01
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					

품종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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												
3.05.02 가공비												
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)												
3.05.03 설치비(루프부)												
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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
잡철물설치	간단	TON	1.291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	
잡철물설치	간단	TON	1.291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
방음판넬설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			
3.05.04 설치비(수직부)												
3.05.04 설치비(수직부)												
잡철물설치		TON	148.609	526,578	78,254,230	526,578	78,254,230					
잡철물설치		TON	147.109	526,578	77,464,363	526,578	77,464,363					
방음판넬설치		M2	1,890	130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460			
방음판넬설치		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)					543,305,885		371,800,872		171,375,199		129,814	
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)					550,046,205		378,541,192		171,375,199		129,814	
3.06.01 자재비												
3.06.01 자재비												
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					
PC방음판 칼라추가		M2	818	8,240	6,740,320	8,240	6,740,320					신규#01
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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												
3.06.02 가공비												
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					

구분명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용융아연도금		TON	1.047	480,005	502,565	480,005	502,565					
용융아연도금		TON	1.047	480,005	502,565	480,005	502,565					
밴딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
밴딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	1.047	3,393,000	3,552,469	61,313	64,194	3,232,932	3,384,879	98,755	103,396	
잡철물제작	간단	TON	1.047	3,393,000	3,552,469	61,313	64,194	3,232,932	3,384,879	98,755	103,396	
3.06.03 설치비(루프부)												
3.06.03 설치비(루프부)												
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	
방음판넬설치		M2	817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
방음판넬설치		M2	817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
3.06.04 설치비(수직부)												
3.06.04 설치비(수직부)												
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					
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
3.07 기타공사					77,853						77,853	
3.07 기타공사					77,853						77,853	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
3-2. 직벽형방음판설치					20,866,463		20,025,931		820,708		19,824	
3-2. 직벽형방음판설치					23,831,921		21,502,953		2,309,144		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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	18	69,130	1,244,340	45,020	810,360	24,110	433,980			
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	
양카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					
양카볼트	M28*700L	SET	42	1,421	59,682	1,421	59,682					
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(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	19	117,601	2,234,419	117,601	2,234,419					신규#09
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	12	87,200	1,046,400	87,200	1,046,400					
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	12	87,200	1,046,400	87,200	1,046,400					
벤딩가공		TON	2,744	560,006	1,536,656			560,006	1,536,656			
방음벽부속자재		M2	120	6,030	723,600	6,030	723,600					
방음벽부속자재		M2	110	6,030	663,300	6,030	663,300					
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	50	61,132	3,056,600	61,132	3,056,600					
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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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			
스페이셔	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이셔	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이셔	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이셔	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이셔_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
스페이셔_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
케미컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케미컬앵커	Ø22	EA	646	45,521	29,406,566	16,388	10,586,648	28,712	18,547,952	421	271,966	
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	282	24,010	6,770,820	8,181	2,307,042	15,829	4,463,778			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
케미컬앵커_(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			
무수축몰탈		M3	0.400	164,356	65,741			128,199	51,279	36,157	14,462	
무수축몰탈		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	18,969	607,008	11,520	368,640	7,449	238,368			
시트방수		M2	32	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	
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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	

공종명	규격	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					225,798,438		38,259,989		130,420,723		57,117,726	
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		19,605		5,499		8,106		6,000		
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	
프라임 코팅	RSC-3.75t/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라임 코팅	RSC-3.75t/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라임 코팅_(증가분)	RSC-3.75t/a	M2	591	49	28,959	1	591	48	28,368			
프라임 코팅_(증가분)	RSC-3.75t/a	M2	675	49	33,075	1	675	48	32,400			
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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
택코팅	RSC-4.30t/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
택코팅	RSC-4.30t/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
택코팅_(증가분)	RSC-4.30t/a	M2	1,182	49	57,918	1	1,182	48	56,736			
택코팅_(증가분)	RSC-4.30t/a	M2	34,933	49	1,711,717	1	34,933	48	1,676,784			
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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
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	
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	33,583	3,230	108,473,090	680	22,836,440	1,530	51,381,990	1,020	34,254,660	신규#10
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간활증		M2	33,583	1,339	44,967,637			1,339	44,967,637			신규#11
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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
칼라투수콘크리트포장	적갈색, T=7CM	M2	291	17,713	5,154,483	10,797	3,141,927	6,854	1,994,514	62	18,042	신규#07
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		17,738		3,763		11,530		2,445		

공종명	규격	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					322,797,775		233,756,148		79,841,927		9,199,700	
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(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	199	6,508	1,295,092	5,600	1,114,400	906	180,294	2	398	신규#14
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(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	330	6,183	2,040,390	5,275	1,740,750	906	298,980	2	660	신규#13
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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	123	7,102	873,546	5,283	649,809	1,813	222,999	6	738	신규#15
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(황색실선)_증가분	용착성형,수동식	M2	45	25,699	1,156,455	20,707	931,815	4,974	223,830	18	810	신규#16
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	
차선도색(문자및기호)	용착성형,수동식	M2	92	31,295	2,879,140	20,755	1,909,460	10,502	966,184	38	3,496	신규#17
차선도색(칼라유도선)	용착성형,수동식	M2	218	24,081	5,249,658	23,149	5,046,482	927	202,086	5	1,090	신규#18
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	18	370,464	6,668,352	360,004	6,480,072	10,256	184,608	204	3,672	
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	18	370,464	6,668,352	360,004	6,480,072	10,256	184,608	204	3,672	
앞지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
앞지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	9	130,461	1,174,149	120,001	1,080,009	10,256	92,304	204	1,836	
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	9	130,461	1,174,149	120,001	1,080,009	10,256	92,304	204	1,836	
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					
삼각+보조표지판-증가분		EA	7	130,461	913,227	120,001	840,007	10,256	71,792	204	1,428	
삼각+보조표지판-증가분		EA	7	130,461	913,227	120,001	840,007	10,256	71,792	204	1,428	
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
웍카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
웍카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
웍카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
웍카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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.É방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.É방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.É방호벽 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			
P.É방호벽 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	
갈매기 표지판	썰라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	

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

공종명	규격	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					208,620,116		53,038,805		69,705,056		85,876,255	
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 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
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	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
가설사무실	컨테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
가설사무실	컨테이너	식	1	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)	느티나무	주	6	372,415	2,234,490	42,975	257,850	283,254	1,699,524	46,186	277,116	
수목이식 교목류(R27)	느티나무	주	6	372,415	2,234,490	42,975	257,850	283,254	1,699,524	46,186	277,116	
수목이식 교목류(R11)	잣나무, 플라타너스	주	20	162,654	3,253,080	11,930	238,600	139,823	2,796,460	10,901	218,020	신규#03

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	10	826,109	8,261,090	72,138	721,380	691,808	6,918,080	62,163	621,630	신규#04
수목제거 교목류(R27)	느티나무	주	1	145,227	145,227	1,499	1,499	143,336	143,336	392	392	
수목제거 교목류(R27)	느티나무	주	1	145,227	145,227	1,499	1,499	143,336	143,336	392	392	
수목제거 교목류(R32)	느티나무	주	3	191,157	573,471	2,148	6,444	188,447	565,341	562	1,686	
수목제거 교목류(R32)	느티나무	주	3	191,157	573,471	2,148	6,444	188,447	565,341	562	1,686	
수목제거 교목류(R37)	느티나무	주	1	254,251	254,251	3,187	3,187	250,229	250,229	835	835	
수목제거 교목류(R37)	느티나무	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			
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			
부지정지		m ²	1,076	1,861	2,002,436	823	885,548	525	564,900	513	551,988	신규#05
비탈면보호(폐심기)	출때	m ²	1,948	4,310	8,395,880	646	1,258,408	3,664	7,137,472			신규#06
측구터파기	(토사)	m ²	45	2,504	112,680	192	8,640	2,053	92,385	259	11,655	신규#08
씨앗뿜어붙이기		m ²	568	1,641	932,088	884	502,112	755	428,840	2	1,136	
씨앗뿜어붙이기		m ²	610	1,641	1,001,010	884	539,240	755	460,550	2	1,220	
거적덮기		m ²	568	2,247	1,276,296	1,753	995,704	494	280,592			
거적덮기		m ²	610	2,247	1,370,670	1,753	1,069,330	494	301,340			
쌓기비탈면다짐		m ²	568	842	478,256	179	101,672	404	229,472	259	147,112	
쌓기비탈면다짐		m ²	610	842	513,620	179	109,190	404	246,440	259	157,990	
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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	1,797	3,885	6,981,345	656	1,178,832	1,948	3,500,556	1,281	2,301,957	
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	
교통통제 및 안전처리		일	16	878,657	14,058,512			338,654	5,418,464	540,003	8,640,048	신규#12
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	66	3,368	222,288					3,368	222,288	
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	53	124,001	6,572,053	124,001	6,572,053					
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		31,936		31,936						
보조기층재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보조기층재	도착도	M3	449	17,564	7,886,236	17,564	7,886,236					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	19	38,801	737,219	28,742	546,098	10,059	191,121			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA		38,801		28,742		10,059				
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		38,801		28,742		10,059				
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		3,475		443		2,594		438		
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	8.198	-288,003	-2,361,048	-288,003	-2,361,048					
고재처리	중량A	ton	8.198	-288,003	-2,361,048	-288,003	-2,361,048					

공종명	규격	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	

공종명	규격	단위	대상 여부	수 량			합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				전체	제외	적용	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
토 목 공 사															
토 목 공 사															
1. 토 공		식						11,870,868	3,908,739	5,390,008	2,572,121				
1. 토 공		식						11,870,868	3,908,739	5,390,008	2,572,121				
2. 배 수 공		식						5,965,745	2,378,041	3,583,271	4,433				
2. 배 수 공		식						2,252,878	326,225	1,922,220	4,433				
3. 구 조 율 공		식						7,211,587,796	4,099,278,114	3,102,377,650	9,932,032				
3. 구 조 율 공		식						7,053,901,618	4,063,745,933	2,980,223,653	9,932,032				
4. 포 장 공		식						42,962,100	6,645,540	19,885,028	16,431,532				
4. 포 장 공		식						41,315,268	6,285,456	18,851,660	16,178,152				
5. 교통안전시설공		식						84,759,529	21,368,165	57,424,042	5,967,322				
5. 교통안전시설공		식						84,759,529	21,368,165	57,424,042	5,967,322				
6. 부 대 공		식						73,346,528	16,977,206	3,940,028	52,429,294				
6. 부 대 공		식						70,450,856	14,822,763	3,070,257	52,557,836				
[직접공사비계]								7,430,492,566	4,150,555,805	3,192,600,027	87,336,734				
[직접공사비계]								7,264,551,017	4,110,457,281	3,066,881,840	87,211,896				
7. 간 접 노 무 비	[직노]×9.70%							309,682,202							
7. 간 접 노 무 비	[직노]×9.70%							297,487,538							
8. 산 재 보 험 료	[노]×3.923%							137,394,531							
8. 산 재 보 험 료	[노]×3.923%							131,984,210							
9. 고 용 보 험 료	[노]×0.895%							31,345,425							
9. 고 용 보 험 료	[노]×0.895%							30,111,105							
10. 건 강 보 험 료	[직노]×2.101%							67,076,526							
10. 건 강 보 험 료	[직노]×2.101%							64,435,187							
11. 연 금 보 험 료	[직노]×3.078%							98,268,228							
11. 연 금 보 험 료	[직노]×3.078%							94,398,623							
12. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	[건강보험료]×6.55%							4,393,512							
12. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	[건강보험료]×6.55%							4,220,504							
13. 퇴 직 공 제 부 금 비	[직노]×2.314%							73,876,764							
13. 퇴 직 공 제 부 금 비	[직노]×2.314%							70,967,645							
14. 건 설 기 계 대 어 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.41%							30,465,019							
14. 건 설 기 계 대 어 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.41%							29,784,659							
15. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	[재+직노]×1.2×1.97%							173,592,203							
15. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	[재+직노]×1.2×1.97%							169,672,296							
16. 환 경 관 리 비	[재+직노+산경]×0.90%							66,874,433							
16. 환 경 관 리 비	[재+직노+산경]×0.90%							65,380,959							
17. 건 설 하 도 급 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.075%							5,572,869							
17. 건 설 하 도 급 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.075%							5,448,413							
18. 기 타 경 비	[재+노]×6.0%							459,170,282							
18. 기 타 경 비	[재+노]×6.0%							448,489,599							
[순 공 사 비]								8,888,204,560							
[순 공 사 비]								8,676,931,755							

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 토 공								11,870,868		3,908,739		5,390,008		2,572,121	
1. 토 공								11,870,868		3,908,739		5,390,008		2,572,121	
1.01 기존구조물깨기															
1.01 기존구조물깨기															
우근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상	253	253		50,789		11,305		19,808		19,676		
우근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상	253	253		50,789		11,305		19,808		19,676		
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	비대상	18			21,557		4,930		8,407		8,220		
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	비대상	33			21,557		4,930		8,407		8,220		
우근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	5	5		63,631		13,933		25,452		24,246		
우근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	5	5		63,631		13,933		25,452		24,246		
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	비대상	27			27,008		6,075		10,803		10,130		
우근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	비대상	27			27,008		6,075		10,803		10,130		
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	982	982		90,429				58,780		31,649		
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	982	982		90,429				58,780		31,649		
아스팔트포장깨기		M3	대상	393	393		22,992		3,021		14,714		5,257		
아스팔트포장깨기		M3	대상	393	393		22,992		3,021		14,714		5,257		
아스팔트포장깨기_(증가분)		M3	비대상	54			9,976		1,369		6,385		2,222		
아스팔트포장깨기_(증가분)		M3	비대상	54			9,976		1,369		6,385		2,222		
아스팔트포장 절단		M	대상	2,018	2,018		4,139		1,598		2,485		56		
아스팔트포장 절단		M	대상	2,018	2,018		4,139		1,598		2,485		56		
콘크리트포장 절단		M	대상	448	448		4,518		1,795		2,667		56		
콘크리트포장 절단		M	대상	448	448		4,518		1,795		2,667		56		
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	비대상	95			1,919		763		1,132		24		
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	비대상	95			1,919		763		1,132		24		
보도걸기		M2	대상	24		24	4,945	118,680			4,945	118,680			
보도걸기		M2	대상	24		24	4,945	118,680			4,945	118,680			
가드레일철거	중분대용	M	대상	358	358		14,206				14,206				
가드레일철거	중분대용	M	대상	358	358		14,206				14,206				
가드레일철거-증가분	중분대용	M	비대상	87			5,899				5,899				
가드레일철거-증가분	중분대용	M	비대상	87			5,899				5,899				
차선규제봉 철거		EA	대상	77	77		44,237				44,237				
차선규제봉 철거		EA	대상	77	77		44,237				44,237				
방음벽철거	H=2.5M	M2	대상	294	294		68,475		796		64,723		2,956		
방음벽철거	H=2.5M	M2	대상	294	294		68,475		796		64,723		2,956		
방음벽철거	H=3.0M	M2	대상	886	886		75,318		875		71,194		3,249		
방음벽철거	H=3.0M	M2	대상	886	886		75,318		875		71,194		3,249		
방음벽 소운반	흙음형	EA	대상	627	627		13,548						13,548		
방음벽 소운반	흙음형	EA	대상	627	627		13,548						13,548		
방음벽 PDS운반		EA	대상	210	210		25,210						25,210		
방음벽 PDS운반		EA	대상	210	210		25,210						25,210		
절단홀	φ 150,T=450,야간	공	대상	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		
절단홀	φ 150,T=450,야간	공	대상	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
인양홀	φ 150,T=140,야간	공	대상	388	388		170,463				147,719		22,744		
인양홀	φ 150,T=140,야간	공	대상	388	388		170,463				147,719		22,744		
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	대상	597	597		71,023				71,023				
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	대상	597	597		71,023				71,023				
절단부재 인양	야간	TON	대상	2,402	2,402		108,822		8,764		89,038		11,020		
절단부재 인양	야간	TON	대상	2,402	2,402		108,822		8,764		89,038		11,020		
안전시설설치 및 철거		M2	대상	509	509		23,219		11,118		12,101				
안전시설설치 및 철거		M2	대상	509	509		23,219		11,118		12,101				
고재대		TON	대상	34.734	34.734		-498,145		-498,145						
고재대		TON	대상	34.734	34.734		-498,145		-498,145						
1.02 토공															
1.02 토공															
구조물터파기	토사	M3	대상	2,792	2,063	729	2,672	1,947,888	839	611,631	721	525,609	1,112	810,648	
구조물터파기	토사	M3	대상	2,792	2,063	729	2,672	1,947,888	839	611,631	721	525,609	1,112	810,648	
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	비대상	37			2,850		353		2,052		445		
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	비대상	37			2,850		353		2,052		445		
구조물터파기	리핑암	M3	대상	99	99		91,698		5,369		77,027		9,302		
구조물터파기	리핑암	M3	대상	99	99		91,698		5,369		77,027		9,302		
구조물터파기	발파암	M3	대상	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
구조물터파기	발파암	M3	대상	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
외메우기	토사	M3	대상	1,203	1,026	177	9,801	1,734,777	1,068	189,036	7,645	1,353,165	1,088	192,576	
외메우기	토사	M3	대상	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	M3	대상	2,123		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	대상	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	대상				8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑암	M3	대상				8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	비대상	220			6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	비대상	220			6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	발파암	M3	대상				11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파암	M3	대상				11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	비대상	431			7,070		2,446		2,785		1,839		
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	비대상	431			7,070		2,446		2,785		1,839		
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	비대상	3,987			2,981		952		1,240		789		
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	비대상	3,987			2,981		952		1,240		789		
중간적치장-임대료	20개월	개월	비대상	20			720,000						720,000		
중간적치장-임대료	20개월	개월	비대상	20			720,000						720,000		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 배수공								5,965,745		2,378,041		3,583,271		4,433	
2. 배수공								2,252,878		326,225		1,922,220		4,433	
2.01 토공															
2.01 토공															
육상토사	0~1m	M3	대상	6		6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사	0~1m	M3	대상	6		6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	비대상	94			2,850		353		2,052		445		
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	비대상	94			2,850		353		2,052		445		
되메우기 및 다짐		M3	대상	1		1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐		M3	대상	1		1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	비대상	22			4,161		465		3,246		450		
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	비대상	22			4,161		465		3,246		450		
2.02 측구공															
2.02 측구공															
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상	32		32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상	32		32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	본	비대상	44			28,800		28,800						
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	본	비대상	44			28,800		28,800						
U형 플룸관 우경	440×500×80	EA	비대상	170			8,000		8,000						
U형 플룸관 우경	440×500×80	EA	비대상	170			8,000		8,000						
U형 플룸관설치	300×300	M	비대상	85			5,685		727		3,866		1,092		
U형 플룸관설치	300×300	M	비대상	85			5,685		727		3,866		1,092		
L형 측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	비대상	27			26,140				26,140				
L형 측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	비대상	27			26,140				26,140				
2.03 도수로공															
2.03 도수로공															
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	대상	3		3	34,691	104,073			34,691	104,073			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	대상	3		3	34,691	104,073			34,691	104,073			
합판거푸집	4회	M2	대상	24		24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
합판거푸집	4회	M2	대상	24		24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
철근가공조립	간단	TON	대상	0.138		0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
철근가공조립	간단	TON	대상	0.138		0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
2.04 경계석 설치															
2.04 경계석 설치															
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상	18		18	35,693	642,474	26,440	475,920	9,253	166,554			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상	43		43	35,693	1,534,799	26,440	1,136,920	9,253	397,879			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상	9		9	34,691	312,219			34,691	312,219			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상				34,691				34,691				
합판거푸집	4회	M2	대상	28		28	39,477	1,105,356	13,422	375,816	26,055	729,540			
합판거푸집	4회	M2	대상				39,477		13,422		26,055				

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
물탈	1:3	M3	대상	0.030		0.030	239,262	7,177	130,550	3,916	108,712	3,261			
물탈	1:3	M3	대상				239,262		130,550		108,712				
스치로폴	T=10mm	M2	대상	0.600		0.600	2,701	1,619	513	307	2,188	1,312			
스치로폴	T=10mm	M2	대상				2,701		513		2,188				
수축줄눈		M	대상	5		5	15,627	78,135	9,247	46,235	6,380	31,900			
수축줄눈		M	대상				15,627		9,247		6,380				
비닐 깔기		M2	대상	58		58	536	31,088	219	12,702	317	18,386			
비닐 깔기		M2	대상				536		219		317				
2.05 배수관공															
2.05 배수관공															
흥관접합 및 부설	D450m/m	m	비대상	552			42,614				35,369		7,245		
흥관접합 및 부설	D450m/m	m	비대상	552			42,614				35,369		7,245		
흥관철거	D450m/m	m	비대상	95			11,723		1,301		8,792		1,630		
흥관철거	D450m/m	m	비대상	95			11,723		1,301		8,792		1,630		
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	비대상	1			930,090		930,090						
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	비대상	1			930,090		930,090						
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	비대상	27			412,738		277,769		106,288		28,681		
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	비대상	27			412,738		277,769		106,288		28,681		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 구조물공								7,211,587,796		4,099,278,114		3,102,377,650		9,932,032	
3. 구조물공								7,053,901,618		4,063,745,933		2,980,223,653		9,932,032	
3-1. 방음터널								6,960,326,821		4,042,607,160		2,917,337,519		382,142	
3-1. 방음터널								6,803,446,260		4,007,832,376		2,795,231,742		382,142	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)								329,506,329		283,554,895		45,951,434			
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)								329,506,329		283,554,895		45,951,434			
3.01.01 자재비															
3.01.01 자재비															
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	852		852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	852		852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	852	852		8,240		8,240						신규#01
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	19.194	19.194		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	19.194	19.194		960,479		960,479						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	7.278	7.278		945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	7.278	7.278		945,735		945,735						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	5.014	5.014		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	5.014	5.014		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	대상	1.605	1.605		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	대상	1.605	1.605		937,310		937,310						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.744	1.744		1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.744	1.744		1,040,519		1,040,519						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.314			699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.314			699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	비대상	0.218			576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	비대상	0.218			576,006		576,006						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	비대상	0.246			640,007		640,007						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	비대상	0.246			640,007		640,007						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	0.950	0.950		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	0.950	0.950		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상	0.693	0.693		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상	0.693	0.693		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	0.754	0.754		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	0.754	0.754		960,479		960,479						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	1,819	297	1,522	1,231	1,873,582	1,231	1,873,582					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	1,819	297	1,522	1,231	1,873,582	1,231	1,873,582					
A/L COVER	W:75	M	대상	297		297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
A/L COVER	W:75	M	대상	297		297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
직결피스	#14*32	EA	대상	2,232		2,232	49	109,368	49	109,368					
직결피스	#14*32	EA	대상	2,232		2,232	49	109,368	49	109,368					
직결피스	#12*32	EA	대상	310		310	49	15,190	49	15,190					
직결피스	#12*32	EA	대상	310		310	49	15,190	49	15,190					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽부속자재		M2	대상	852		852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
방음벽부속자재		M2	대상	852		852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
3.01.02 가공비															
3.01.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	35,986	35,986		423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	35,986	35,986		423,451		423,451						
벤딩가공		TON	대상	20,681	20,681		225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	20,681	20,681		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상	35,986	35,986		2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	35,986	35,986		2,868,386		143,419		2,724,967				
3.01.03 설치비(루프부)															
3.01.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	35,986	35,986		708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	35,986	35,986		708,169		28,327		679,842				
방음판널설치		M2	대상	892		892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
방음판널설치		M2	대상	892		892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
3.01.04 설치비(수직부)															
3.01.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	52,499	52,499		526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	52,499	52,499		526,578		526,578						
방음판널설치		M2	대상	639		639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
방음판널설치		M2	대상	639		639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
앵커볼트설치		개소	대상	41	41		13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	41	41		13,190		3,422		9,768				
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)								624,448,276		532,532,442		91,915,834			
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)								624,448,276		532,532,442		91,915,834			
3.02.01 자재비															
3.02.01 자재비															
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,864		1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,864		1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상		1,864										신규#01
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	대상	30.141	30.141		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	대상	30.141	30.141		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	대상	23.637	23.637		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	대상	23.637	23.637		960,479		960,479						
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	대상	1.449	1.449		945,735		945,735						
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	대상	1.449	1.449		945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	14.665	14.665		945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	14.665	14.665		945,735		945,735						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	10.512		10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	10.512		10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	재외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	대상	3.354	3.354		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	대상	3.354	3.354		937,310		937,310						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	비대상	3.826			576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	비대상	3.826			576,006		576,006						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.587			699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.587			699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	비대상	0.489			576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	비대상	0.489			576,006		576,006						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	비대상	0.536			640,007		640,007						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	비대상	0.536			640,007		640,007						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	대상	2.091	2.091		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	대상	2.091	2.091		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	비대상	0.628			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	비대상	0.628			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	대상	1.859	1.859		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	대상	1.859	1.859		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	비대상	0.232			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	비대상	0.232			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	비대상	1.813			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	비대상	1.813			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상	0.705	0.705		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상	0.705	0.705		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	비대상	0.705			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	비대상	0.705			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	비대상	0.599			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	비대상	0.599			576,006		576,006						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	4,253	4,253		1,231		1,231						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	4,253	4,253		1,231		1,231						
A/L COVER	W:75	M	대상	621		621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
A/L COVER	W:75	M	대상	621		621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
직결피스	#14*32	EA	대상	4,872		4,872	49	238,728	49	238,728					
직결피스	#14*32	EA	대상	4,872		4,872	49	238,728	49	238,728					
직결피스	#12*32	EA	대상	638		638	49	31,262	49	31,262					
직결피스	#12*32	EA	대상	638		638	49	31,262	49	31,262					
방음벽부속자재		M2	대상	1,864		1,864	6,030	11,239,920	6,030	11,239,920					
방음벽부속자재		M2	대상	1,864		1,864	6,030	11,239,920	6,030	11,239,920					
3.02.02 가공비															
3.02.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	90.378	84.265	6.113	423,451	2,588,555	423,451	2,588,555					
용융아연도금		TON	대상	90.378	84.265	6.113	423,451	2,588,555	423,451	2,588,555					
용융아연도금		TON	비대상	2.183			480,005		480,005						
용융아연도금		TON	비대상	2.183			480,005		480,005						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	재외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
벤딩가공		TON	대상	25.706	25.706		225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	25.706	25.706		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상	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	대상	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	비대상	2.183			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	비대상	2.183			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
3.02.03 설치비(루프부)															
3.02.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	90.378	84.752	5.626	708,169	3,984,158	28,327	159,367	679,842	3,824,791			
잡철물설치	간단	TON	대상	90.378	84.752	5.626	708,169	3,984,158	28,327	159,367	679,842	3,824,791			
잡철물설치	간단	TON	비대상	2.183			866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	비대상	2.183			866,608		10,618		830,757		25,233		
방음판널설치		M2	대상	1,864		1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
방음판널설치		M2	대상	1,864		1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
3.02.04 설치비(수직부)															
3.02.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	85.169	85.169		526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	85.169	85.169		526,578		526,578						
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	0.933			960,261		37,386		921,851		1,024		신규#02
방음판널설치		M2	대상	516		516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
방음판널설치		M2	대상	516		516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
앵커볼트설치		개소	대상	39	39		13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	39	39		13,190		3,422		9,768				
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)								970,535,625		609,135,375		361,400,250			
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)								970,535,625		609,135,375		361,400,250			
3.03.01 자재비															
3.03.01 자재비															
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,666		1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,666		1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	비대상	62			144,001		144,001						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	비대상	62			144,001		144,001						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	1,728	1,728		8,240		8,240						신규#01
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	대상	17.483	11.542	5.941	960,479	5,706,205	960,479	5,706,205					
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	대상	17.483	11.542	5.941	960,479	5,706,205	960,479	5,706,205					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	비대상	6.449			728,008		728,008						
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	비대상	6.449			728,008		728,008						
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	대상	24.858		24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	대상	24.858		24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	비대상	11.491			632,007		632,007						
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	비대상	11.491			632,007		632,007						

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽지주(루프)	700-450*300-200*13-9*24~14	TON	비대상	4,385			632,007		632,007						
방음벽지주(루프)	700-450*300-200*13-9*24~14	TON	비대상	4,385			632,007		632,007						
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	대상	1,075		1,075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	대상	1,075		1,075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	16,868		16,868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	16,868		16,868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상	9,029		9,029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상	9,029		9,029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	비대상	0,346			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	비대상	0,346			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	대상	3,268		3,268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	대상	3,268		3,268	937,310	3,063,129	937,310	3,063,129					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상	3,746		3,746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상	3,746		3,746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	비대상	0,377			576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	비대상	0,377			576,006		576,006						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	1,371			699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	1,371			699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0,544			576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0,544			576,006		576,006						
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0,546		0,546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0,546		0,546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	대상	0,108		0,108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	대상	0,108		0,108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	비대상	1,623			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	비대상	1,623			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	비대상	2,354			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	비대상	2,354			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	대상	0,085		0,085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	대상	0,085		0,085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	비대상	1,277			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	비대상	1,277			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상	1,532		1,532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상	1,532		1,532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	비대상	2,489			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	비대상	2,489			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	대상	1,195		1,195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	대상	1,195		1,195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
H/T B/N	M24*65L	EA	대상	3,716		3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	대상	3,716		3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	비대상	1,180			1,152		1,152						
H/T B/N	M24*65L	EA	비대상	1,180			1,152		1,152						

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
A/L COVER	W:75	M	대상	606		606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	대상	606		606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	비대상	64			24,000		24,000						
A/L COVER	W:75	M	비대상	64			24,000		24,000						
직결피스	#14*32	EA	대상	4,960		4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#14*32	EA	대상	4,960		4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#12*32	EA	대상	620		620	49	30,380	49	30,380					
직결피스	#12*32	EA	대상	620		620	49	30,380	49	30,380					
방음벽부속자재		M2	대상	1,666		1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	대상	1,666		1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	비대상	62			16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	비대상	62			16,000		16,000						
3.03.02 가공비															
3.03.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	96.982	14.272	82.710	423,451	35,023,632	423,451	35,023,632					
용융아연도금		TON	대상	96.982	14.272	82.710	423,451	35,023,632	423,451	35,023,632					
용융아연도금		TON	비대상	9.411			480,005		480,005						
용융아연도금		TON	비대상	9.411			480,005		480,005						
벤딩가공		TON	대상	62.949	14.272	48.677	225,121	10,958,214			225,121	10,958,214			
벤딩가공		TON	대상	62.949	14.272	48.677	225,121	10,958,214			225,121	10,958,214			
벤딩가공		TON	비대상	1.749			560,006				560,006				
벤딩가공		TON	비대상	1.749			560,006				560,006				
잡철물제작	간단	TON	대상	96.982	14.272	82.710	2,868,386	237,244,205	143,419	11,862,185	2,724,967	225,382,020			
잡철물제작	간단	TON	대상	96.982	14.272	82.710	2,868,386	237,244,205	143,419	11,862,185	2,724,967	225,382,020			
잡철물제작	간단	TON	비대상	9.411			3,393,000						98,755		
잡철물제작	간단	TON	비대상	9.411			3,393,000						98,755		
3.03.03 설치비(루프부)															
3.03.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	96.982		96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	대상	96.982		96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	비대상	9.411			866,608						25,233		
잡철물설치	간단	TON	비대상	9.411			866,608						25,233		
방음판널설치		M2	대상	1,666		1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판널설치		M2	대상	1,666		1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판널설치		M2	비대상	62			40,000						40,000		
방음판널설치		M2	비대상	62			40,000						40,000		
3.03.04 설치비(수직부)															
3.03.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	77.890		77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160					
잡철물설치		TON	대상	77.890		77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	16.360											
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	16.360			960,261		37,386		921,851		1,024		신규#02

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음판넬설치		M2	대상	304		304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판넬설치		M2	대상	304		304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
앵커볼트설치		개소	대상	26	26		13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	26	26		13,190		3,422		9,768				
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)								3,106,296,921		1,268,047,449		1,837,919,232		330,240	
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)								2,950,206,227		1,234,062,532		1,715,813,455		330,240	
3.04.01 자재비															
3.04.01 자재비															
파형강판	150*50*3.2T	TON	대상	177.771		177.771	987.861	175,613,037	987,861	175,613,037					
파형강판	150*50*3.2T	TON	대상	175.983		175.983	987.861	173,846,742	987,861	173,846,742					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	비대상	401			144.001		144,001						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	비대상	401			144.001		144,001						
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	대상	245.150		245.150	1,040,519	255,083,232	1,040,519	255,083,232					
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	대상	245.150		245.150	1,040,519	255,083,232	1,040,519	255,083,232					
원형파이프(루프)_증가분	Φ318.5*9T	TON	대상	3.868		3.868	890,010	3,442,558	890,010	3,442,558					예정가적용
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	대상	62.199		62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	대상	62.199		62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	9.595		9.595	890,010	8,539,645	890,010	8,539,645					예정가적용
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	대상	17.600		17.600	1,040,519	18,313,134	1,040,519	18,313,134					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	대상	17.600		17.600	1,040,519	18,313,134	1,040,519	18,313,134					
원형파이프(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	1.128		1.128	890,010	1,003,931	890,010	1,003,931					예정가적용
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상	66.405		66.405	1,040,519	69,095,664	1,040,519	69,095,664					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프 및 풀린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상	17.822		17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 풀린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상	17.822		17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 풀린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	대상	0.519		0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					예정가적용
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	대상	7.959		7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
원형파이프연결플레이트	Φ518.5*12T	TON	대상	7.959		7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	대상	17.872		17.872	513,500	9,177,272	513,500	9,177,272					예정가적용
토사유출플레이트		TON	대상	17.822		17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
토사유출플레이트		TON	대상	17.692		17.692	1,040,519	18,408,862	1,040,519	18,408,862					
기타연결플레이트		TON	대상	31.330		31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	대상	31.330		31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	비대상	2.738			576,006		576,006						
기타연결플레이트		TON	비대상	2.083			576,006		576,006						
연결볼트		EA	대상	23,084		23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
연결볼트		EA	대상	58,119		58,119	1,031	59,920,689	1,031	59,920,689					

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	재외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	2,433		2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	2,433		2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	비대상	27			144,001		144,001						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	비대상	27			144,001		144,001						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	2,460	2,460		8,240		8,240						신규#01
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	54.829		54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	54.829		54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	24.794		24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	24.794		24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	14.639		14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	14.639		14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	비대상	0.161			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	비대상	0.161			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	대상	4.376		4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	대상	4.376		4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	4.177		4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	4.177		4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	1.770			699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	1.770			699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0.615			576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0.615			576,006		576,006						
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0.719		0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0.719		0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	2.681		2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	2.681		2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	비대상	2			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	비대상	2			576,006		576,006						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	2.128		2.128	960,479	2,043,899	960,479	2,043,899					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	2.128		2.128	960,479	2,043,899	960,479	2,043,899					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	5,600		5,600	1,231	6,893,600	1,231	6,893,600					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	5,600		5,600	1,231	6,893,600	1,231	6,893,600					
A/L COVER	W:75	M	대상	811		811	7,108	5,764,588	7,108	5,764,588					
A/L COVER	W:75	M	대상	811		811	7,108	5,764,588	7,108	5,764,588					
A/L COVER	W:75	M	비대상	30			24,000		24,000						
A/L COVER	W:75	M	비대상	30			24,000		24,000						
직결피스	#14*32	EA	대상	6,533		6,533	49	320,117	49	320,117					
직결피스	#14*32	EA	대상	6,533		6,533	49	320,117	49	320,117					
직결피스	#12*32	EA	대상	875		875	49	42,875	49	42,875					
직결피스	#12*32	EA	대상	875		875	49	42,875	49	42,875					
방음벽부속자재		M2	대상	2,433		2,433	6,030	14,670,990	6,030	14,670,990					
방음벽부속자재		M2	대상	2,433		2,433	6,030	14,670,990	6,030	14,670,990					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽부속자재		M2	비대상	27			16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	비대상	27			16,000		16,000						
3.05.02 가공비															
3.05.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	105.801		105.801	423,451	44,801,539	423,451	44,801,539					
용융아연도금		TON	대상	105.801		105.801	423,451	44,801,539	423,451	44,801,539					
용융아연도금		TON	비대상	1.291			480,005		480,005						
용융아연도금		TON	비대상	1.291			480,005		480,005						
벤딩가공		TON	대상	56.385		56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
벤딩가공		TON	대상	56.385		56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
잡철물제작	간단	TON	대상	105.801		105.801	2,868,386	303,478,106	143,419	15,173,873	2,724,967	288,304,233			
잡철물제작	간단	TON	대상	105.801		105.801	2,868,386	303,478,106	143,419	15,173,873	2,724,967	288,304,233			
잡철물제작	간단	TON	비대상	1.291			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	비대상	1.291			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
3.05.03 설치비(루프부)															
3.05.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	105.801		105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	대상	105.801		105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	비대상	1.291			866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	비대상	1.291			866,608		10,618		830,757		25,233		
방음판널설치		M2	대상	2,432		2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판널설치		M2	대상	2,432		2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판널설치		M2	비대상	28			40,000				40,000				
방음판널설치		M2	비대상	28			40,000				40,000				
3.05.04 설치비(수직부)															
3.05.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	148.609		148.609	526,578	78,254,230	526,578	78,254,230					
잡철물설치		TON	대상	147.109		147.109	526,578	77,464,363	526,578	77,464,363					
방음판널설치		M2	대상	1,890		1,890	130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460			
방음판널설치		M2	대상	1,890		1,890	130,063	245,819,070	100,049	189,092,610	30,014	56,726,460			
앵커볼트설치		개소	대상	117	58	59	13,190	778,210	3,422	201,898	9,768	576,312			
앵커볼트설치		개소	대상	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)								375,202,865		298,274,559		76,928,306			
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)								375,202,865		298,274,559		76,928,306			
3.06.01 자재비															
3.06.01 자재비															
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	818		818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	818		818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
PC방음판 깔라추가		M2	비대상		818										신규#01
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	18.429	18.429		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	18.429	18.429		960,479		960,479						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	재외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	6.592	6.592		945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	6.592	6.592		945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	비대상	0.075	0.075		632,007		632,007						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	비대상	0.075	0.075		632,007		632,007						
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	4.885		4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	4.885		4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	비대상	0.054			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	비대상	0.054			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	대상	1.471		1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	대상	1.471		1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.316		1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.316		1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	비대상	0.023			576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	비대상	0.023			576,006		576,006						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.738			699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	비대상	0.738			699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0.256			576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0.256			576,006		576,006						
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0.236		0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0.236		0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	1.118		1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	1.118		1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상	0.817		0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상	0.817		0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	0.888		0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	0.888		0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	2,044		2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	2,044		2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
A/L COVER	W:75	M	대상	273		273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	대상	273		273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	비대상	9			24,000		24,000						
A/L COVER	W:75	M	비대상	9			24,000		24,000						
직결피스	#14*32	EA	대상	2,141		2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#14*32	EA	대상	2,141		2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#12*32	EA	대상	292		292	49	14,308	49	14,308					
직결피스	#12*32	EA	대상	292		292	49	14,308	49	14,308					
방음벽부속자재		M2	대상	818		818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
방음벽부속자재		M2	대상	818		818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
3.06.02 가공비															
3.06.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	33.859	25.096	8.763	423,451	3,710,701	423,451	3,710,701					
용융아연도금		TON	대상	33.859	25.096	8.763	423,451	3,710,701	423,451	3,710,701					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	재외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용융아연도금		TON	비대상	1.047			480,005		480,005						
용융아연도금		TON	비대상	1.047			480,005		480,005						
벤딩가공		TON	대상	18.952	18.952		225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	18.952	18.952		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상	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	대상	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	비대상	1.047			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	비대상	1.047			3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
3.06.03 설치비(루프부)															
3.06.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	33.859	25.096	8.763	708,169	6,205,684	28,327	248,229	679,842	5,957,455			
잡철물설치	간단	TON	대상	33.859	25.096	8.763	708,169	6,205,684	28,327	248,229	679,842	5,957,455			
잡철물설치	간단	TON	비대상	1.047			866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	비대상	1.047			866,608		10,618		830,757		25,233		
방음판널설치		M2	대상	817		817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
방음판널설치		M2	대상	817		817	130,063	106,261,471	100,049	81,740,033	30,014	24,521,438			
3.06.04 설치비(수직부)															
3.06.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	62.542	62.542		526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	62.542	62.542		526,578		526,578						
방음판널설치		M2	대상	752		752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
방음판널설치		M2	대상	752		752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
앵커볼트설치		개소	대상	49	49		13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	49	49		13,190		3,422		9,768				
3.07 기타공사								51,902						51,902	
3.07 기타공사								51,902						51,902	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	대상	1	1		25,951						25,951		
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	대상	1	1		25,951						25,951		
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	대상	2		2	25,951	51,902					25,951	51,902	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	대상	2		2	25,951	51,902					25,951	51,902	
3-2.직벽형방음판설치								18,894,827		18,412,627		482,200			
3-2.직벽형방음판설치								18,089,210		17,655,230		433,980			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	대상	20		20	69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	대상	18		18	69,130	1,244,340	45,020	810,360	24,110	433,980			
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	비대상	12			31,399		1,538		28,209		1,652		
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	비대상	12			31,399		1,538		28,209		1,652		
앵카볼트	M28*700L	SET	대상	39		39	1,421	55,419	1,421	55,419					
앵카볼트	M28*700L	SET	대상	42		42	1,421	59,682	1,421	59,682					
앵카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	비대상	12			5,704		5,704						
앵카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	비대상	12			5,704		5,704						
방음벽지주(앵커식)	H=200*200*8*12	M	대상	36		36	50,138	1,804,968	50,138	1,804,968					
방음벽지주(앵커식)	H=200*200*8*12	M	대상	36		36	50,138	1,804,968	50,138	1,804,968					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	비대상	19			117,601		117,601						신규#09
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	비대상	12			87,200		87,200						
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	비대상	12			87,200		87,200						
벤딩가공		TON	비대상	2,744			560,006				560,006				
방음벽부속자재		M2	대상	120		120	6,030	723,600	6,030	723,600					
방음벽부속자재		M2	대상	110		110	6,030	663,300	6,030	663,300					
방음벽부속자재		M2	비대상	30			16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	비대상	30			16,000		16,000						
투명방음판	3960*1000*90T	M2	대상	60		60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	대상	60		60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	대상	60		60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	대상	50		50	61,132	3,056,600	61,132	3,056,600					
3-3.방음벽 기초								232,366,148		38,258,327		184,557,931		9,549,890	
3-3.방음벽 기초								232,366,148		38,258,327		184,557,931		9,549,890	
콘크리트타설(철근)	폼프카,VIB포함	M3	대상	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)	폼프카,VIB포함	M3	대상	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	폼프카,VIB포함	M3	비대상	23			12,134		1,131		8,130		2,873		
콘크리트타설(철근)_증가분	폼프카,VIB포함	M3	비대상	23			12,134		1,131		8,130		2,873		
콘크리트타설(우근)	VIB제외	M3	대상	149	99	50	24,872	1,243,600			24,872	1,243,600			
콘크리트타설(우근)	VIB제외	M3	대상	149	99	50	24,872	1,243,600			24,872	1,243,600			
콘크리트타설(우근)_증가분	VIB제외	M3	비대상	2			24,967				24,967				
콘크리트타설(우근)_증가분	VIB제외	M3	비대상	2			24,967				24,967				
거푸집	합판6회 0-7m	M2	대상	253	169	84	28,303	2,377,452	9,623	808,332	18,680	1,569,120			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	대상	253	169	84	28,303	2,377,452	9,623	808,332	18,680	1,569,120			
거푸집(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	비대상	10			27,629		8,289		19,340				
거푸집(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	비대상	10			27,629		8,289		19,340				
거푸집	유로폼 0-7m	M2	대상	5,359	3,574	1,785	23,019	41,088,915	3,913	6,984,705	19,106	34,104,210			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	대상	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	비대상	36			25,534		4,851		20,683				
거푸집(증가분)	유로폼 0-7m	M2	비대상	36			25,534		4,851		20,683				
거푸집(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	비대상	41			31,563		9,469		22,094				
거푸집(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	비대상	41			31,563		9,469		22,094				
문양거푸집	문양	M2	비대상	12			13,601		136		13,465				
문양거푸집	문양	M2	비대상	12			13,601		136		13,465				
다웰바	Ø32m/m	EA	대상	146	98	48	13,712	658,176	2,410	115,680	11,302	542,496			
다웰바	Ø32m/m	EA	대상	146	98	48	13,712	658,176	2,410	115,680	11,302	542,496			
다웰바_증가분	Ø32m/m	EA	비대상	2			11,890		2,735		9,155				
다웰바_증가분	Ø32m/m	EA	비대상	2			11,890		2,735		9,155				
실런트	비중1.40	M	대상	294	229	65	2,322	150,930	2,322	150,930					
실런트	비중1.40	M	대상	294	229	65	2,322	150,930	2,322	150,930					

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
스치로폴	T=20mm	M2	대상	137	102	35	3,039	106,365	911	31,885	2,128	74,480			
스치로폴	T=20mm	M2	대상	137	102	35	3,039	106,365	911	31,885	2,128	74,480			
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	비대상	21			965		560		405				
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	비대상	21			965		560		405				
스페이서	벽체	M2	대상	5,398	3,613	1,785	307	547,995	292	521,220	15	26,775			
스페이서	벽체	M2	대상	5,398	3,613	1,785	307	547,995	292	521,220	15	26,775			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	비대상	58			310		294		16				
스페이서_(증가분)	벽체	M2	비대상	58			310		294		16				
스페이서	슬래브맞기초	M2	대상	1,163	813	350	152	53,200	146	51,100	6	2,100			
스페이서	슬래브맞기초	M2	대상	1,163	813	350	152	53,200	146	51,100	6	2,100			
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	비대상	13			155		147		8				
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	비대상	13			155		147		8				
케미컬앵커	Ø22	EA	대상	646	564	82	45,521	3,732,722	16,388	1,343,816	28,712	2,354,384	421	34,522	
케미컬앵커	Ø22	EA	대상	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	비대상	282			24,010		8,181		15,829				
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	비대상	282			24,010		8,181		15,829				
콘크리트치핑	인력	M2	대상	29	26	3	22,208	66,624	666	1,998	21,542	64,626			
콘크리트치핑	인력	M2	대상	29	26	3	22,208	66,624	666	1,998	21,542	64,626			
신구콘크리트접착제		M2	대상	46	36	10	47,861	478,610	9,093	90,930	38,768	387,680			
신구콘크리트접착제		M2	대상	46	36	10	47,861	478,610	9,093	90,930	38,768	387,680			
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	비대상	21			48,043		9,128		38,915				
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	비대상	21			48,043		9,128		38,915				
무수축물탈		M3	대상	0.400	0.400		164,356				128,199	36,157			
무수축물탈		M3	대상	0.400	0.400		164,356				128,199	36,157			
배수파이프	φ100m/m	M	대상	157	36	121	6,062	733,502	5,512	666,952	550	66,550			
배수파이프	φ100m/m	M	대상	157	36	121	6,062	733,502	5,512	666,952	550	66,550			
수축줄눈		M	대상	1,048	709	339	11,204	3,798,156	6,630	2,247,570	4,574	1,550,586			
수축줄눈		M	대상	1,048	709	339	11,204	3,798,156	6,630	2,247,570	4,574	1,550,586			
철근가공조립	보통	TON	대상	149,224	87,560	61,664	356,430	21,978,898	7,128	439,540	349,302	21,539,358			
철근가공조립	보통	TON	대상	149,224	87,560	61,664	356,430	21,978,898	7,128	439,540	349,302	21,539,358			
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	비대상	1,212			363,947		25,476		338,471				
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	비대상	1,212			363,947		25,476		338,471				
콘크리트양생	양생제	M2	대상	6,336	4,323	2,013	453	911,889	295	593,835	158	318,054			
콘크리트양생	양생제	M2	대상	6,336	4,323	2,013	453	911,889	295	593,835	158	318,054			
시트방수		M2	비대상	32			18,969		11,520		7,449				
시트방수		M2	비대상	32			18,969		11,520		7,449				
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	대상	218		218	9,614	2,095,852	5,191	1,131,638	4,423	964,214			
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	대상	218		218	9,614	2,095,852	5,191	1,131,638	4,423	964,214			
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	대상	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	토사	M	대상	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	비대상	300			26,379		4,343		21,103	933			
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	비대상	300			26,379		4,343		21,103	933			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	대상	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	풍화암	M	대상	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	비대상	29			116,656		19,573		95,658		1,425		
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	비대상	29			116,656		19,573		95,658		1,425		
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	대상	347	186	161	138,978	22,375,458	27,815	4,478,215	109,793	17,676,673	1,370	220,570	
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	대상	347	186	161	138,978	22,375,458	27,815	4,478,215	109,793	17,676,673	1,370	220,570	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상	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	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상	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	비대상	60			39,606		3,345		26,821		9,440		
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	비대상	60			39,606		3,345		26,821		9,440		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	대상	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	D=508	M	대상	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	비대상	240			7,195		285		4,606		2,304		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거_(증가분)	D=508	M	비대상	240			7,195		285		4,606		2,304		
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	대상	553	374	179	42,200	7,553,800			42,200	7,553,800			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	대상	553	374	179	42,200	7,553,800			42,200	7,553,800			
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	비대상	51			24,967				24,967				
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	비대상	51			24,967				24,967				
H-PILE 천공	(Φ=20 , T=19)	EA	대상	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	(Φ=20 , T=19)	EA	대상	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	비대상	240			5,455		262		5,193				
H-PILE 천공_(증가분)	(Φ=20 , T=19)	EA	비대상	240			5,455		262		5,193				
철근용접	필렛용접 6mm	M	대상	570	366	204	15,150	3,090,600	1,415	288,660	13,502	2,754,408	233	47,532	
철근용접	필렛용접 6mm	M	대상	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	비대상	48			8,550		628		7,739		183		
철근용접_(증가분)	필렛용접 6mm	M	비대상	48			8,550		628		7,739		183		
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	비대상	12			184,002		184,002						
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	비대상	12			184,002		184,002						
평판재하시험		회	대상	4		4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
평판재하시험		회	대상	4		4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
파일동재하시험		회	비대상	8			640,007						640,007		
파일동재하시험		회	비대상	8			640,007						640,007		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 포 장 공								42,962,100		6,645,540		19,885,028		16,431,532	
4. 포 장 공								41,315,268		6,285,456		18,851,660		16,178,152	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	대상	8		8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	대상				19,605		5,499		8,106		6,000		
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	대상	380	154	226	28,012	6,330,712	7,858	1,775,908	11,583	2,617,758	8,571	1,937,046	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	대상	380	154	226	28,012	6,330,712	7,858	1,775,908	11,583	2,617,758	8,571	1,937,046	
프라임 코팅	RSC-3,75l/a	M2	비대상	1,533			21		4		13		4		
프라임 코팅	RSC-3,75l/a	M2	비대상	1,533			21		4		13		4		
프라임 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	비대상	591			49		1		48				
프라임 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	비대상	675			49		1		48				
기층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	대상	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(인력식소규모)	T=10cm	M2	대상	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	비대상	591			1,432		228		880		324		
기층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	비대상	675			1,432		228		880		324		
택코팅	RSC-4,30l/a	M2	대상	3,067	1,538	1,529	194	296,626	4	6,116	190	290,510			
택코팅	RSC-4,30l/a	M2	대상	3,067	1,538	1,529	194	296,626	4	6,116	190	290,510			
택코팅_(증가분)	RSC-4,30l/a	M2	비대상	1,182			49		1		48				
택코팅_(증가분)	RSC-4,30l/a	M2	비대상	34,933			49		1		48				
중간층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	대상	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(인력식소규모)	T=7cm	M2	대상	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	비대상	591			1,432		228		880		324		
중간층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	비대상	675			1,432		228		880		324		
표층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	대상	1,533	769	764	3,330	2,544,120	883	674,612	1,622	1,239,208	825	630,300	
표층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	대상	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	비대상	591			1,432		228		880		324		
표층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	비대상	675			1,432		228		880		324		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	비대상	1,180			4,777		1,162		1,948		1,667		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	비대상	1,180			4,777		1,162		1,948		1,667		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	비대상	33,583				3,230	680		1,530		1,020		신규#10
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간할증		M2	비대상	33,583				1,339			1,339				신규#11
저소음포장 포설 및 다짐	T=8CM	M2	대상	4,930		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	대상	4,930		4,930	4,827	23,797,110	328	1,617,040	2,158	10,638,940	2,341	11,541,130	
칼라투스콘크리트포장	직갈색, T=7CM	M2	비대상	291				17,713		10,797	6,854		62		신규#07
소형고압블록	T=6cm	M2	대상	84		84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	
소형고압블록	T=6cm	M2	대상				17,738		3,763		11,530		2,445		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 교통안전시설공								84,759,529		21,368,165		57,424,042		5,967,322	
5. 교통안전시설공								84,759,529		21,368,165		57,424,042		5,967,322	
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	대상	1	1		285,963		228,315		57,648				
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	대상	1	1		285,963		228,315		57,648				
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	비대상	99			27,256		23,792		3,312		152		
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	비대상	99			27,256		23,792		3,312		152		
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	비대상	2			151,681		151,681						
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	비대상	2			151,681		151,681						
단부레일	중분대 단부	EA	비대상	2			148,001		148,001						
단부레일	중분대 단부	EA	비대상	2			148,001		148,001						
데리네이터	옹벽용	EA	대상	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터	옹벽용	EA	대상	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터-증가분	옹벽용	EA	비대상	42			16,815		13,600		3,122		93		
데리네이터-증가분	옹벽용	EA	비대상	42			16,815		13,600		3,122		93		
차선규제봉		EA	대상	28	28		29,216		26,598		2,495		123		
차선규제봉		EA	대상	28	28		29,216		26,598		2,495		123		
차선규제봉-증가분		EA	비대상	56			44,636		41,600		2,892		144		
차선규제봉-증가분		EA	비대상	56			44,636		41,600		2,892		144		
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	대상	249		249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	대상	249		249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	199			6,508		5,600		906		2		신규#14
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	대상	233		233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	대상	233		233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	330			6,183		5,275		906		2		신규#13
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	대상	255		255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	대상	255		255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	123			7,102		5,283		1,813		6		신규#15
차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	대상	204		204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	대상	204		204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)_증가분	음착성형,수동식	M2	비대상	45			25,699		20,707		4,974		18		신규#16
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	대상	243		243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	대상	243		243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	비대상	92			31,295		20,755		10,502		38		신규#17

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(칼라유도선)	움착성형,수동식	M2	비대상	218			24,081		23,149		927		5		신규#18
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	대상	5	5		136,070		21,398		114,672				
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	대상	5	5		136,070		21,398		114,672				
공사용안내표지판	1200*2400	EA	대상	13	13		285,395		285,395						
공사용안내표지판	1200*2400	EA	대상	13	13		285,395		285,395						
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	비대상	18			370,464		360,004		10,256		204		
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	비대상	18			370,464		360,004		10,256		204		
앞지르기금지표지판	D=900	EA	대상	3	3		285,395		285,395						
앞지르기금지표지판	D=900	EA	대상	3	3		285,395		285,395						
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	비대상	9			130,461		120,001		10,256		204		
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	비대상	9			130,461		120,001		10,256		204		
삼각+보조표지판		EA	대상	3	3		142,697		142,697						
삼각+보조표지판		EA	대상	3	3		142,697		142,697						
삼각+보조표지판-증가분		EA	비대상	7			130,461		120,001		10,256		204		
삼각+보조표지판-증가분		EA	비대상	7			130,461		120,001		10,256		204		
P.ED램	(구입비)	EA	대상	378	378		23,971		22,830				1,141		
P.ED램	(구입비)	EA	대상	378	378		23,971		22,830				1,141		
원카호스	점열식(구입비)	M	대상	1,262	1,262		1,826		1,826						
원카호스	점열식(구입비)	M	대상	1,262	1,262		1,826		1,826						
P.ED램	(설치비)	EA	대상	1,507	1,134	373	23,971	8,941,183	22,830	8,515,590			1,141	425,593	
P.ED램	(설치비)	EA	대상	1,507	1,134	373	23,971	8,941,183	22,830	8,515,590			1,141	425,593	
원카호스	점열식(설치비)	M	대상	4,780	3,786	994	1,826	1,815,044	1,826	1,815,044					
원카호스	점열식(설치비)	M	대상	4,780	3,786	994	1,826	1,815,044	1,826	1,815,044					
신호수	6개월/인	인	대상	3		3	168,971	506,913			168,971	506,913			
신호수	6개월/인	인	대상	3		3	168,971	506,913			168,971	506,913			
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	대상	1,404	686	718	4,543	3,261,874	1,725	1,238,550	1,621	1,163,878	1,197	859,446	
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	대상	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	대상	646	255	391	4,543	1,776,313	1,725	674,475	1,621	633,811	1,197	468,027	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	대상	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	대상	333	243	90	4,543	408,870	1,725	155,250	1,621	145,890	1,197	107,730	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	대상	333	243	90	4,543	408,870	1,725	155,250	1,621	145,890	1,197	107,730	
차선도색 제거		M2	대상	2,382		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	대상	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.방호벽		ea	비대상	611			115,201		115,201						
P.방호벽		ea	비대상	611			115,201		115,201						
P.방호벽 설치		EA	비대상	2,444			5,760				5,760				
P.방호벽 설치		EA	비대상	2,444			5,760				5,760				
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점열	EA	비대상	6			770,468		760,008		10,256		204		
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점열	EA	비대상	6			770,468		760,008		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점열	EA	비대상	26			330,463		320,003		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점열	EA	비대상	26			330,463		320,003		10,256		204		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	비대상	45			330,463		320,003		10,256		204		
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	비대상	45			330,463		320,003		10,256		204		
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	비대상	2			370,464		360,004		10,256		204		
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	비대상	2			370,464		360,004		10,256		204		
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	비대상	60			330,463		320,003		10,256		204		
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	비대상	60			330,463		320,003		10,256		204		
해바라기 경광등	썰라	EA	비대상	2			890,469		880,009		10,256		204		
해바라기 경광등	썰라	EA	비대상	2			890,469		880,009		10,256		204		
경광등	썰라-소형	EA	비대상	17			90,460		80,000		10,256		204		
경광등	썰라-소형	EA	비대상	17			90,460		80,000		10,256		204		
경광등	썰라-장방형	EA	비대상	4			754,468		744,008		10,256		204		
경광등	썰라-장방형	EA	비대상	4			754,468		744,008		10,256		204		
교통신호수	썰라-모형	EA	비대상	2			1,242,473		1,232,013		10,256		204		
교통신호수	썰라-모형	EA	비대상	2			1,242,473		1,232,013		10,256		204		
갈매기 표지판	썰라	EA	비대상	32			186,461		176,001		10,256		204		
갈매기 표지판	썰라	EA	비대상	32			186,461		176,001		10,256		204		
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	비대상	3			890,469		880,009		10,256		204		
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	비대상	3			890,469		880,009		10,256		204		

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 부 대 공								73,346,528		16,977,206		3,940,028		52,429,294	
6. 부 대 공								70,450,856		14,822,763		3,070,257		52,557,836	
방향표지(일반표지)	3000×600(현수식 부착)	EA	대상	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)	3000×600(현수식 부착)	EA	대상	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	비대상	6			711,799		595,347		78,010		38,442		
방향표지(일반표지)_추가분	3000×600(현수식 부착)	EA	비대상	6			711,799		595,347		78,010		38,442		
준공표지판	황동주물 450x250	개소	대상	1		1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450x250	개소	대상	1		1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	비대상	1			3,558,808		2,080,089		1,372,301		106,418		
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	비대상	1			3,558,808		2,080,089		1,372,301		106,418		
품질관리차량비		개월	대상	20	9	11	758,960	8,348,560					758,960	8,348,560	
품질관리차량비		개월	대상	20	9	11	758,960	8,348,560					758,960	8,348,560	
중기운반비		식	대상	1	0	1	1,075,893	591,741					1,075,893	591,741	
중기운반비		식	대상	1	0	1	1,075,893	591,741					1,075,893	591,741	
가설사무실	콘테이너	식	대상	1	0	1	2,395,210	1,317,365					2,395,210	1,317,365	
가설사무실	콘테이너	식	대상	1	0	1	2,395,210	1,317,365					2,395,210	1,317,365	
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	비대상	20			106,761		15,146		82,371		9,244		
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	비대상	20			106,761		15,146		82,371		9,244		
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	비대상	80			141,214		19,265		110,920		11,029		
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	비대상	80			141,214		19,265		110,920		11,029		
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	비대상	52			181,544		22,721		145,483		13,340		
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	비대상	52			181,544		22,721		145,483		13,340		
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	비대상	6			219,671		26,173		177,846		15,652		
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	비대상	6			219,671		26,173		177,846		15,652		
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	비대상	1			262,117		30,109		205,697		26,311		
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	비대상	1			262,117		30,109		205,697		26,311		
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	비대상	1			290,454		34,766		225,423		30,265		
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	비대상	1			290,454		34,766		225,423		30,265		
수목이식 교목류(R27)	느티나무	주	비대상	6			372,415		42,975		283,254		46,186		
수목이식 교목류(R27)	느티나무	주	비대상	6			372,415		42,975		283,254		46,186		
수목이식 교목류(R11)	잣나무, 플라타너스	주	비대상	20			162,654		11,930		139,823		10,901		신규#03
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	비대상	10			826,109		72,138		691,808		62,163		신규#04
수목제거 교목류(R27)	느티나무	주	비대상	1			145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R27)	느티나무	주	비대상	1			145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R32)	느티나무	주	비대상	3			191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R32)	느티나무	주	비대상	3			191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R37)	느티나무	주	비대상	1			254,251		3,187		250,229		835		
수목제거 교목류(R37)	느티나무	주	비대상	1			254,251		3,187		250,229		835		
수목식재 교목류(H3.0)	스트로브잣나무	주	비대상	67			88,463		53,709		34,754				
수목식재 교목류(H3.0)	스트로브잣나무	주	비대상	67			88,463		53,709		34,754				

공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
임목폐기물처리		ton	비대상	2,537			160,001						160,001		
임목폐기물처리		ton	비대상	2,537			160,001						160,001		
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	비대상	250			263				263				
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	비대상	250			263				263				
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	비대상	1,115			351				351				
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	비대상	1,115			351				351				
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	비대상	445			526				526				
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	비대상	445			526				526				
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	비대상	2,770			4,098		1,650		2,448				
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	비대상	2,770			4,098		1,650		2,448				
부지정지		㎡	비대상	1,076			1,861		823		525		513		신규#05
비탈면보호(때심기)	줄때	㎡	비대상	1,948			4,310		646		3,664				신규#06
측구터파기	(토사)	㎡	비대상	45			2,504		192		2,053		259		신규#08
씨앗뿌어붙이기		㎡	비대상	568			1,641		884		755		2		
씨앗뿌어붙이기		㎡	비대상	610			1,641		884		755		2		
거적덮기		㎡	비대상	568			2,247		1,753		494				
거적덮기		㎡	비대상	610			2,247		1,753		494				
쌓기비탈면다짐		㎡	비대상	568			842		179		404		259		
쌓기비탈면다짐		㎡	비대상	610			842		179		404		259		
자연석쌓기		ton	비대상	36			86,398		9,181		66,769		10,448		
자연석쌓기		ton	비대상	36			86,398		9,181		66,769		10,448		
페콘크리트상차		M3	대상	1,263	1,214	49	5,773	282,877	1,861	91,189	2,051	100,499	1,861	91,189	
페콘크리트상차		M3	대상	1,263	1,214	49	5,773	282,877	1,861	91,189	2,051	100,499	1,861	91,189	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	비대상	103			3,885		656		1,948		1,281		
페콘크리트상차_(증가분)		M3	비대상	1,797			3,885		656		1,948		1,281		
페아스콘		M3	대상	762	340	422	13,179	5,561,538					13,179	5,561,538	
페아스콘		M3	대상	762	340	422	13,179	5,561,538					13,179	5,561,538	
페아스콘상차_(증가분)		M3	비대상	216			3,885		656		1,948		1,281		
페아스콘상차_(증가분)		M3	비대상	216			3,885		656		1,948		1,281		
품질시험비		식	대상	1		1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
품질시험비		식	대상	1		1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
교통통제 및 안전처리		일	비대상	16			878,657				338,654		540,003		신규#12
시멘트운반	40kg/대	대	대상	11	3	8	1,197	9,576					1,197	9,576	
시멘트운반	40kg/대	대	대상	11	3	8	1,197	9,576					1,197	9,576	
철근운반		TON	대상	154,280	135,660	18,620	15,235	283,675					15,235	283,675	
철근운반		TON	대상	154,280	135,660	18,620	15,235	283,675					15,235	283,675	
아스팔트운반		D/M	대상	16	7	9	3,368	30,312					3,368	30,312	
아스팔트운반		D/M	대상	66	7	59	3,368	198,712					3,368	198,712	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
시멘트	40kg/대	대	대상	11	3	8	4,790	38,320	4,790	38,320					
시멘트	40kg/대	대	대상	11	3	8	4,790	38,320	4,790	38,320					
아스팔트	RSC-3	D/M	대상	6	4	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트	RSC-3	D/M	대상	6	4	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	비대상	3			124,001		124,001						
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	비대상	53			124,001		124,001						
아스팔트	RSC-4	D/M	대상	5	3	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트	RSC-4	D/M	대상	5	3	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	비대상	2			124,001		124,001						
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	비대상	2			124,001		124,001						
모래	도착도	M3	대상	4		4	31,936	127,744	31,936	127,744					
모래	도착도	M3	대상				31,936		31,936						
보조기층재	도착도	M3	대상	459	360	99	17,564	1,738,836	17,564	1,738,836					
보조기층재	도착도	M3	대상	449	360	89	17,564	1,563,196	17,564	1,563,196					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	대상	19		19	38,801	737,219	28,742	546,098	10,059	191,121			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	대상				38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상	44		44	38,801	1,707,244	28,742	1,264,648	10,059	442,596			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상				38,801		28,742		10,059				
소형고압블록	직색,t=60mm	M2	대상	91		91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
소형고압블록	직색,t=60mm	M2	대상				3,475		443		2,594		438		
고재대		TON	대상	4.511		4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					
고재대		TON	대상	4.511		4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					
고재처리	중량A	ton	비대상	8.198			-288,003		-288,003						
고재처리	중량A	ton	비대상	8.198			-288,003		-288,003						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)															
미확정설계공종(PS)															
도로대장 작성		PS	비대상	1			4,926,720		447,883		4,478,837				
도로대장 작성		PS	비대상	1			4,926,720		447,883		4,478,837				
시공측량비		PS	비대상	1			4,948,574		360,000		4,588,574				
시공측량비		PS	비대상	1			4,948,574		360,000		4,588,574				
시공상세도 작성		식	비대상	1			622,754						622,754		
시공상세도 작성		식	비대상	1			622,754						622,754		
시공보령비		식	비대상	1			6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		
시공보령비		식	비대상	1			6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		