

## 공무원가 증·감대비표

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사 (전체 6회 변경)

비 목		구분	금 액				요율	산 출 근 거	비 고	
			당 초	산 출 금 액		제 경 비 정 산				변 경
				변 경 (산 출) 금 액	증 · 감					
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1	5,183,546,352	5,189,235,192	5,688,840		5,189,235,192		
		간 접 재 료 비	2							
		작 업 설 . 부 산 물 등 ( △ )	3							
		[ 소 계 ]	A	5,183,546,352	5,189,235,192	5,688,840		5,189,235,192		( 1 + 2 + 3 )
	노 무 비	직 접 노 무 비	4	4,843,460,574	4,834,259,859	-9,200,715		4,834,259,859		
		간 접 노 무 비	5	469,815,674	468,923,204	-892,470		468,923,204	9.700%	4 × 9.70%
		[ 소 계 ]	B	5,313,276,248	5,303,183,063	-10,093,185		5,303,183,063		( 4 + 5 )
	경 비	산 출 경 비	6	319,148,628	316,539,867	-2,608,761		316,539,867		
		산 재 보 험 료	7	208,405,318	208,026,823	-378,495	-2,235	208,024,588	3.750%	B × 3.750%
		고 용 보 험 료	8	47,541,527	47,451,697	-89,830	-69,455	47,382,242	0.890%	B × 0.890%
		건 강 보 험 료	9	101,768,544	101,575,236	-193,308	-67,034,236	34,541,000	2.101%	4 × 2.101%
		연 금 보 험 료	10	149,061,131	148,777,932	-283,199	-129,427,512	19,350,420	3.078%	4 × 3.078%
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	11	6,665,839	6,653,177	-12,662	-3,778,077	2,875,100	6.550%	9 × 6.550%
		퇴 직 공 제 부 금 비	12	112,065,949	111,854,332	-211,617	-93,309,932	18,544,400	2.300%	4 × 2.300%
		건설기계대여금지급보증서발급액	13	42,419,236	42,394,141	-25,095	-13,685,487	28,708,654	0.410%	(A + 4 + 6) × 0.41%
		산업안전보건관리비	14	237,038,442	236,955,421	-83,021		236,955,421	1.970%	(A + 4) × 1.97% × 1.2
		환경보전비	15	93,115,398	93,060,312	-55,086		93,060,312	0.900%	(A + 4 + 6) × 0.90%
하도급대금지급보증수수료		16	7,759,615	7,755,024	-4,591	-1,495,636	6,259,388	0.075%	(A + 4 + 6) × 0.075%	
기 타 경 비	17	629,809,353	629,545,092	-264,261		629,545,092	6.000%	(A + B) × 6.00%		
	[ 소 계 ]	C	1,954,798,980	1,950,589,054	-4,209,926	-308,802,570	1,641,786,484		(Σ6~17)	
	순 공 사 원 가	D	12,451,621,580	12,443,007,309	-8,614,271	-308,802,570	12,134,204,739		(A + B + C)	
	일 반 관 리 비	E	622,581,076	622,150,362	-430,714	-15,440,131	606,710,231	5.000%	D × 5.00%	
	이 윤	F	790,668,898	789,189,719	-1,479,179	-33,233,662	755,956,057	10.020%	(B + C + E) × 10.020%	
	PS 공 종	G	17,089,355	21,748,064	4,658,709		21,748,064			
	물 가 변 동 (1 회 ES)	H	374,510,000	361,810,000	-12,700,000		361,810,000			
	물 가 변 동 (2 회 ES)	I		204,760,000	204,760,000		204,760,000			
	총 원 가	J	14,256,470,909	14,442,665,454	186,194,545	-357,476,363	14,085,189,091		(D + E + F + G + H + I)	
	부 가 가 치 세	K	1,425,647,091	1,444,266,546	18,619,455	-35,747,637	1,408,518,909	10.000%	J × 10.00%	
	도 급 액	L	15,682,118,000	15,886,932,000	204,814,000	-393,224,000	15,493,708,000		(J + K)	
	관 급 자 재 비	M	8,421,722,000	8,816,162,000	394,440,000		8,816,162,000			
	총 공 사 비	N	24,103,840,000	24,703,094,000	599,254,000	-393,224,000	24,309,870,000		(L + M)	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목공사												
1. 토공		식			756,261,428		67,640,090		562,161,026		126,460,312	
1. 토공		식			752,648,263		64,965,632		560,089,661		127,592,970	
2. 배수공		식			43,139,154		11,612,080		26,449,614		5,077,460	
2. 배수공		식			41,996,388		11,285,855		25,637,506		5,073,027	
3. 구조물공		식			8,789,538,643		4,779,239,240		3,974,882,228		35,417,175	
3. 구조물공		식			8,784,267,153		4,776,341,292		3,973,681,668		34,244,193	
4. 포장공		식			225,798,438		38,259,989		130,420,723		57,117,726	
4. 포장공		식			214,318,090		36,567,023		123,169,061		54,582,006	
5. 교통안전시설공		식			322,797,775		233,756,148		79,841,927		9,199,700	
5. 교통안전시설공		식			333,215,964		244,099,817		79,915,887		9,200,260	
6. 부대공		식			208,620,116		53,038,805		69,705,056		85,876,255	
6. 부대공		식			213,589,060		55,975,573		71,766,076		85,847,411	
미확정설계공종(PS)		식			17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
미확정설계공종(PS)		식			21,748,064		5,214,262		8,220,878		8,312,924	
[ 합계 ]					10,346,155,554		5,183,546,352		4,843,460,574		319,148,628	
[ 합계 ]					10,340,034,918		5,189,235,192		4,834,259,859		316,539,867	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 토 공					756,261,428		67,640,090		562,161,026		126,460,312	
1. 토 공					752,648,263		64,965,632		560,089,661		127,592,970	
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	33	21,557	711,381	4,930	162,690	8,407	277,431	8,220	271,260	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	21	21,557	452,697	4,930	103,530	8,407	176,547	8,220	172,620	
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_(증가분)		M3	54	9,976	538,704	1,369	73,926	6,385	344,790	2,222	119,988	
아스팔트포장깨기_(증가분)		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)	L형속구절단	M	95	1,919	182,305	763	72,485	1,132	107,540	24	2,280	
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형속구절단	M	95	1,919	182,305	763	72,485	1,132	107,540	24	2,280	
보도걸기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
보도걸기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	87	5,899	513,213			5,899	513,213			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	87	5,899	513,213			5,899	513,213			
차선규제봉 철거		EA	77	44,237	3,406,249			44,237	3,406,249			
차선규제봉 철거		EA	77	44,237	3,406,249			44,237	3,406,249			
방음벽철거	H=2.5M	M2	294	68,475	20,131,650	796	234,024	64,723	19,028,562	2,956	869,064	
방음벽철거	H=2.5M	M2	294	68,475	20,131,650	796	234,024	64,723	19,028,562	2,956	869,064	
방음벽철거	H=3.0M	M2	886	75,318	66,731,748	875	775,250	71,194	63,077,884	3,249	2,878,614	
방음벽철거	H=3.0M	M2	886	75,318	66,731,748	875	775,250	71,194	63,077,884	3,249	2,878,614	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽 소운반	흡음형	EA	627	13,548	8,494,596					13,548	8,494,596	
방음벽 소운반	흡음형	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	36.224	-498,145	-18,044,804	-498,145	-18,044,804					
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	988	3,801	3,755,388	1,464	1,446,432	1,598	1,578,824	739	730,132	
잔토	토사 (L=2.2km)	M3	1,076	3,635	3,911,260	1,229	1,322,404	1,434	1,542,984	972	1,045,872	신규#01
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		6,010		2,180		2,270		1,560		

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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		7,070		2,446		2,785		1,839		
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	23	720,000	16,560,000					720,000	16,560,000	
2. 배수공					43,139,154		11,612,080		26,449,614		5,077,460	
2. 배수공					41,996,388		11,285,855		25,637,506		5,073,027	
2.01 토공												
2.01 토공												
육상토사	0~1m	M3	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사	0~1m	M3		3,957		475		2,850		632		
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	94	2,850	267,900	353	33,182	2,052	192,888	445	41,830	
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	94	2,850	267,900	353	33,182	2,052	192,888	445	41,830	
되메우기 및 다짐		M3	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐		M3		5,780		630		4,509		641		
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	22	4,161	91,542	465	10,230	3,246	71,412	450	9,900	
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	22	4,161	91,542	465	10,230	3,246	71,412	450	9,900	
2.02 측구공												
2.02 측구공												
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	본	44	28,800	1,267,200	28,800	1,267,200					
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	본	44	28,800	1,267,200	28,800	1,267,200					
U형 플룸관 두경	440×500×80	EA	170	8,000	1,360,000	8,000	1,360,000					
U형 플룸관 두경	440×500×80	EA	170	8,000	1,360,000	8,000	1,360,000					
U형 플룸관설치	300×300	M	85	5,685	483,225	727	61,795	3,866	328,610	1,092	92,820	
U형 플룸관설치	300×300	M	85	5,685	483,225	727	61,795	3,866	328,610	1,092	92,820	
L형측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	27	26,140	705,780			26,140	705,780			
L형측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	27	26,140	705,780			26,140	705,780			
2.03 도수로공												
2.03 도수로공												
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3	34,691	104,073			34,691	104,073			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3		34,691				34,691				

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
합판거푸집	4회	M2	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
합판거푸집	4회	M2		39,477		13,422		26,055				
철근가공조립	간단	TON	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
철근가공조립	간단	TON		447,273		4,472		442,801				
2.04 경계석 설치												
2.04 경계석 설치												
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M		35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M		35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M		35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M		35,693		26,440		9,253				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3		34,691				34,691				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3		34,691				34,691				
합판거푸집	4회	M2		39,477		13,422		26,055				
합판거푸집	4회	M2		39,477		13,422		26,055				
몰탈	1:3	M3		239,262		130,550		108,712				
몰탈	1:3	M3		239,262		130,550		108,712				
스치로폴	T=10mm	M2		2,701		513		2,188				
스치로폴	T=10mm	M2		2,701		513		2,188				
수축줄눈		M		15,627		9,247		6,380				
수축줄눈		M		15,627		9,247		6,380				
비닐 깔기		M2		536		219		317				
비닐 깔기		M2		536		219		317				
2.05 배수관공												
2.05 배수관공												
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	552	42,614	23,522,928			35,369	19,523,688	7,245	3,999,240	
흙관철거	D450m/m	m	95	11,723	1,113,685	1,301	123,595	8,792	835,240	1,630	154,850	
흙관철거	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	
3. 구조물공					8,789,538,643		4,779,239,240		3,974,882,228		35,417,175	
3. 구조물공					8,784,267,153		4,776,341,292		3,973,681,668		34,244,193	
3-1. 방음터널					8,071,553,745		4,639,810,242		3,429,588,082		2,155,421	
3-1. 방음터널					8,066,351,225		4,635,808,282		3,428,387,522		2,155,421	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)					549,820,003		376,286,898		173,533,105			
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)					544,617,483		372,284,938		172,332,545			
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					
PC방음판 칼라추가		M2	852	8,240	7,020,480	8,240	7,020,480					
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					
종방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
종방향루프지주	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					
종방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
종방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.314	699,207	219,550	699,207	219,550					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.314	699,207	219,550	699,207	219,550					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.218	576,006	125,569	576,006	125,569					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.218	576,006	125,569	576,006	125,569					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.246	640,007	157,441	640,007	157,441					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.246	640,007	157,441	640,007	157,441					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	0.950	960,479	912,455	960,479	912,455					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	0.950	960,479	912,455	960,479	912,455					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.693	960,479	665,611	960,479	665,611					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.693	960,479	665,611	960,479	665,611					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.754	960,479	724,201	960,479	724,201					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.754	960,479	724,201	960,479	724,201					
H/T B/N	M22*65L	EA	1,819	1,231	2,239,189	1,231	2,239,189					
H/T B/N	M22*65L	EA	1,819	1,231	2,239,189	1,231	2,239,189					
A/L COVER	W:75	M	297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
A/L COVER	W:75	M	297	7,108	2,111,076	7,108	2,111,076					
직결피스	#14*32	EA	2,232	49	109,368	49	109,368					
직결피스	#14*32	EA	2,232	49	109,368	49	109,368					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
3.01.02 가공비												
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					
벤딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
벤딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
잡철물제작	간단	TON	35.986	2,868,386	103,221,738	143,419	5,161,076	2,724,967	98,060,662			
잡철물제작	간단	TON	35.986	2,868,386	103,221,738	143,419	5,161,076	2,724,967	98,060,662			
3.01.03 설치비(루프부)												
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			
방음판널설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
방음판널설치		M2	852	130,063	110,813,676	100,049	85,241,748	30,014	25,571,928			
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					
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)					1,124,877,139		729,553,342		395,052,177		271,620	
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												
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
PC방음판 칼라추가		M2	1,864	8,240	15,359,360	8,240	15,359,360					
PC방음판 칼라추가		M2	1,864	8,240	15,359,360	8,240	15,359,360					
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					



공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
종방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
종방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
종방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
종방향루프지주	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					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.587	699,207	410,434	699,207	410,434					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.587	699,207	410,434	699,207	410,434					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.489	576,006	281,666	576,006	281,666					
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.489	576,006	281,666	576,006	281,666					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.536	640,007	343,043	640,007	343,043					
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.536	640,007	343,043	640,007	343,043					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	2.091	960,479	2,008,361	960,479	2,008,361					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	2.091	960,479	2,008,361	960,479	2,008,361					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	0.628	576,006	361,731	576,006	361,731					
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	0.628	576,006	361,731	576,006	361,731					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	1.859	960,479	1,785,530	960,479	1,785,530					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	1.859	960,479	1,785,530	960,479	1,785,530					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.232	576,006	133,633	576,006	133,633					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.232	576,006	133,633	576,006	133,633					
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	1.813	576,006	1,044,298	576,006	1,044,298					
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	1.813	576,006	1,044,298	576,006	1,044,298					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	0.705	960,479	677,137	960,479	677,137					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	0.705	960,479	677,137	960,479	677,137					
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	0.705	576,006	406,084	576,006	406,084					
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	0.705	576,006	406,084	576,006	406,084					
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	0.599	576,006	345,027	576,006	345,027					
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	0.599	576,006	345,027	576,006	345,027					
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
벤딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
벤딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	2.183	3,393,000	7,406,918	61,313	133,846	3,232,932	7,057,490	98,755	215,582	
잡철물제작	간단	TON	2.183	3,393,000	7,406,918	61,313	133,846	3,232,932	7,057,490	98,755	215,582	
3.02.03 설치비(루프부)												
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	
방음판별설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
방음판별설치		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	
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	0.933	960,261	895,922	37,386	34,881	921,851	860,086	1,024	955	
방음판별설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
방음판별설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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)					1,143,890,902		682,165,117		460,542,183		1,183,602	
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					
PC방음판 칼라추가		M2	1,728	8,240	14,238,720	8,240	14,238,720					
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	17.483	960,479	16,792,054	960,479	16,792,054					
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	17.483	960,479	16,792,054	960,479	16,792,054					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	6.449	728,008	4,694,923	728,008	4,694,923					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	6.449	728,008	4,694,923	728,008	4,694,923					
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24.858	960,479	23,875,586	960,479	23,875,586					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11.491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	11.491	632,007	7,262,392	632,007	7,262,392					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4.385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4.385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					
종방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
종방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
종방향루프지주	100*100*6*8	TON	16.868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
종방향루프지주	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					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					
종방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.546	1,000,499	546,272	1,000,499	546,272					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0.108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0.108	960,479	103,731	960,479	103,731					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1.623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	1.623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0.085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0.085	960,479	81,640	960,479	81,640					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	1.277	576,006	735,559	576,006	735,559					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	1.277	576,006	735,559	576,006	735,559					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	1.532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	1.532	960,479	1,471,453	960,479	1,471,453					
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	1.195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	1.195	960,479	1,147,772	960,479	1,147,772					
H/T B/N	M24*65L	EA	3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	3,716	1,231	4,574,396	1,231	4,574,396					
H/T B/N	M24*65L	EA	1,180	1,152	1,359,360	1,152	1,359,360					
H/T B/N	M24*65L	EA	1,180	1,152	1,359,360	1,152	1,359,360					
A/L COVER	W:75	M	606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	606	7,108	4,307,448	7,108	4,307,448					
A/L COVER	W:75	M	64	24,000	1,536,000	24,000	1,536,000					
A/L COVER	W:75	M	64	24,000	1,536,000	24,000	1,536,000					
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
벤딩가공		TON	1.749	560,006	979,450			560,006	979,450			
잡철물제작	간단	TON	96.982	2,868,386	278,181,810	143,419	13,909,061	2,724,967	264,272,749			
잡철물제작	간단	TON	96.982	2,868,386	278,181,810	143,419	13,909,061	2,724,967	264,272,749			
잡철물제작	간단	TON	9.411	3,393,000	31,931,522	61,313	577,016	3,232,932	30,425,123	98,755	929,383	
잡철물제작	간단	TON	9.411	3,393,000	31,931,522	61,313	577,016	3,232,932	30,425,123	98,755	929,383	
3.03.03 설치비(루프부)												
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	
방음판설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판설치		M2	62	40,000	2,480,000			40,000	2,480,000			
방음판설치		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	
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	16.360	960,261	15,709,868	37,386	611,634	921,851	15,081,482	1,024	16,752	
방음판설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판설치		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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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 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	175.983	987,861	173,846,742	987,861	173,846,742					
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					
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					
원형파이프(루프)_증가분	Φ318.5*9T	TON	3.868	890,010	3,442,558	890,010	3,442,558					
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					
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	9.595	890,010	8,539,645	890,010	8,539,645					
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					
원형파이프(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	1.128	890,010	1,003,931	890,010	1,003,931					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON		1,040,519		1,040,519						
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					
원형파이프 및 필린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					
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					
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	17.872	513,500	9,177,272	513,500	9,177,272					
토사유출플레이트		TON	17.692	1,040,519	18,408,862	1,040,519	18,408,862					
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	2.083	576,006	1,199,820	576,006	1,199,820					
기타연결플레이트		TON	2.083	576,006	1,199,820	576,006	1,199,820					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
연결볼트		EA	58,119	1,031	59,920,689	1,031	59,920,689					
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	5,874	11,480	67,433,520	11,480	67,433,520					
우레탄방수(파형강판)		M	5,874	11,480	67,433,520	11,480	67,433,520					
우레탄혼입고무랩방수		EA	53,399	498	26,592,702	498	26,592,702					
우레탄혼입고무랩방수		EA	53,399	498	26,592,702	498	26,592,702					
3.04.02 가공비												
3.04.02 가공비												
용융아연도금		TON	409.988	423,451	173,609,828	423,451	173,609,828					
용융아연도금		TON	409.988	423,451	173,609,828	423,451	173,609,828					
벤딩가공		TON	305.535	225,121	68,782,344			225,121	68,782,344			
벤딩가공		TON	305.535	225,121	68,782,344			225,121	68,782,344			
잡철물제작	간단	TON	409.988	2,868,386	1,176,003,838	143,419	58,800,068	2,724,967	1,117,203,770			
잡철물제작	간단	TON	409.988	2,868,386	1,176,003,838	143,419	58,800,068	2,724,967	1,117,203,770			
철골가공조립		TON	159.985	1,040,461	166,458,153			1,040,461	166,458,153			
철골가공조립		TON	159.985	1,040,461	166,458,153			1,040,461	166,458,153			
3.04.03 설치비(루프부)												
3.04.03 설치비(루프부)												
잡철물설치	간단	TON	409.988	708,169	290,340,791	28,327	11,613,730	679,842	278,727,061			
잡철물설치	간단	TON	409.988	708,169	290,340,791	28,327	11,613,730	679,842	278,727,061			
철골세우기		TON	159.985	63,999	10,238,879	1,279	204,620	62,720	10,034,259			
철골세우기		TON	159.985	63,999	10,238,879	1,279	204,620	62,720	10,034,259			
방음판설치		M2	401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
방음판설치		M2	401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
3.04.04 설치비(수직부)												
3.04.04 설치비(수직부)												
잡철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
잡철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	2.173	960,261	2,086,646	37,386	81,239	921,851	2,003,182	1,024	2,225	
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	2.173	960,261	2,086,646	37,386	81,239	921,851	2,003,182	1,024	2,225	
방음판설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
방음판설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.04.05 지붕부 식재												
3.04.05 지붕부 식재												
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)					1,589,658,667		1,079,343,371		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					
PC방음판 칼라추가		M2	2,460	8,240	20,270,400	8,240	20,270,400					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	54.829	960,479	52,662,103	960,479	52,662,103					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	4.376	937,310	4,101,668	937,310	4,101,668					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	4.177	1,040,519	4,346,247	1,040,519	4,346,247					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.770	699,207	1,237,596	699,207	1,237,596					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.770	699,207	1,237,596	699,207	1,237,596					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.615	576,006	354,243	576,006	354,243					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.615	576,006	354,243	576,006	354,243					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.719	1,000,499	719,358	1,000,499	719,358					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	2.681	960,479	2,575,044	960,479	2,575,044					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	2	576,006	1,152,012	576,006	1,152,012					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	2	576,006	1,152,012	576,006	1,152,012					



공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
벤딩가공		TON	56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
벤딩가공		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			
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	
방음판별설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판별설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	147.109	526,578	77,464,363	526,578	77,464,363					
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)					550,046,205		378,541,192		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					
PC방음판 칼라추가		M2	818	8,240	6,740,320	8,240	6,740,320					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310	1,378,783	937,310	1,378,783					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	0.023	576,006	13,248	576,006	13,248					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	0.023	576,006	13,248	576,006	13,248					
루프측연마감플레이트	1.2T	TON	0.738	699,207	516,014	699,207	516,014					
루프측연마감플레이트	1.2T	TON	0.738	699,207	516,014	699,207	516,014					



공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
방음더넬 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음더넬 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음더넬 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
방음더넬 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
3-2. 직벽형방음판넬설치					23,831,921		21,502,953		2,309,144		19,824	
3-2. 직벽형방음판넬설치					23,831,921		21,502,953		2,309,144		19,824	
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(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	
앙카볼트	M28*700L	SET	42	1,421	59,682	1,421	59,682					
앙카볼트	M28*700L	SET	42	1,421	59,682	1,421	59,682					
앙카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	12	5,704	68,448	5,704	68,448					
앙카볼트_(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					
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	19	117,601	2,234,419	117,601	2,234,419					
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					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
벤딩가공		TON	2,744	560,006	1,536,656			560,006	1,536,656			
벤딩가공		TON	2,744	560,006	1,536,656			560,006	1,536,656			
방음벽부속자재		M2	110	6,030	663,300	6,030	663,300					
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	50	61,132	3,056,600	61,132	3,056,600					
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					694,084,007		119,030,057		542,985,002		32,068,948	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	2,140	14,448	30,918,720	1,249	2,672,860	10,404	22,264,560	2,795	5,981,300	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	2,140	14,448	30,918,720	1,249	2,672,860	10,404	22,264,560	2,795	5,981,300	
콘크리트타설(철근)_(증가분)	펌프카,VIB포함	M3	23	12,134	279,082	1,131	26,013	8,130	186,990	2,873	66,079	
콘크리트타설(철근)_(증가분)	펌프카,VIB포함	M3	23	12,134	279,082	1,131	26,013	8,130	186,990	2,873	66,079	
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	149	24,872	3,705,928			24,872	3,705,928			
콘크리트타설(무근)_(증가분)	VIB제외	M3	2	24,967	49,934			24,967	49,934			
콘크리트타설(무근)_(증가분)	VIB제외	M3	2	24,967	49,934			24,967	49,934			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	253	28,303	7,160,659	9,623	2,434,619	18,680	4,726,040			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	253	28,303	7,160,659	9,623	2,434,619	18,680	4,726,040			
거푸집_(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	10	27,629	276,290	8,289	82,890	19,340	193,400			
거푸집_(증가분)	간단(합판6회) 0-7m	M2	10	27,629	276,290	8,289	82,890	19,340	193,400			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,359	23,019	123,358,821	3,913	20,969,767	19,106	102,389,054			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,359	23,019	123,358,821	3,913	20,969,767	19,106	102,389,054			
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	36	25,534	919,224	4,851	174,636	20,683	744,588			
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	36	25,534	919,224	4,851	174,636	20,683	744,588			
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	41	31,563	1,294,083	9,469	388,229	22,094	905,854			
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	41	31,563	1,294,083	9,469	388,229	22,094	905,854			
문양거푸집	문양	M2	12	13,601	163,212	136	1,632	13,465	161,580			
문양거푸집	문양	M2	12	13,601	163,212	136	1,632	13,465	161,580			
다웰바	Ø32m/m	EA	146	13,712	2,001,952	2,410	351,860	11,302	1,650,092			
다웰바	Ø32m/m	EA	146	13,712	2,001,952	2,410	351,860	11,302	1,650,092			
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	2	11,890	23,780	2,735	5,470	9,155	18,310			
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	2	11,890	23,780	2,735	5,470	9,155	18,310			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
스페이서	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서	벽체	M2	5,398	307	1,657,186	292	1,576,216	15	80,970			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이서_(증가분)	벽체	M2	58	310	17,980	294	17,052	16	928			
스페이서	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서	슬래브맞기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
스페이서_(증가분)	슬래브맞기초	M2	13	155	2,015	147	1,911	8	104			
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			
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			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	18	184,002	3,312,036	184,002	3,312,036					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
평판재하시험		회	4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
평판재하시험		회	3	532,975	1,598,925					532,975	1,598,925	
파일동재하시험		회	8	640,007	5,120,056					640,007	5,120,056	
파일동재하시험		회	7	640,007	4,480,049					640,007	4,480,049	
4. 포 장 공					225,798,438		38,259,989		130,420,723		57,117,726	
4. 포 장 공					214,318,090		36,567,023		123,169,061		54,582,006	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3		19,605		5,499		8,106		6,000		
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	
프라이밍 코팅	RSC-3,75t/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라이밍 코팅	RSC-3,75t/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	
프라이밍 코팅_(증가분)	RSC-3,75t/a	M2	675	49	33,075	1	675	48	32,400			
프라이밍 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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
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	34,933	49	1,711,717	1	34,933	48	1,676,784			
택코팅_(증가분)	RSC-4,30t/a	M2	32,447	49	1,589,903	1	32,447	48	1,557,456			
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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
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	675	1,432	966,600	228	153,900	880	594,000	324	218,700	
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	
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	31,097	3,230	100,443,310	680	21,145,960	1,530	47,578,410	1,020	31,718,940	
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 아간활증		M2	33,583	1,339	44,967,637			1,339	44,967,637			
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 아간활증		M2	31,097	1,339	41,638,883			1,339	41,638,883			



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	
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	
칼라투수콘크리트포장	적갈색, T=7CM	M2	291	17,713	5,154,483	10,797	3,141,927	6,854	1,994,514	62	18,042	
소형고압블록	T=6cm	M2		17,738		3,763		11,530		2,445		
소형고압블록	T=6cm	M2		17,738		3,763		11,530		2,445		
5. 교통안전시설공					322,797,775		233,756,148		79,841,927		9,199,700	
5. 교통안전시설공					333,215,964		244,099,817		79,915,887		9,200,260	
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	83	27,256	2,262,248	23,792	1,974,736	3,312	274,896	152	12,616	
가드레일(중분대) 신규자재		m	71	121,601	8,633,671	121,601	8,633,671					신규#02
가드레일(노측용) 신규자재		m	12	43,800	525,600	43,800	525,600					신규#03
전이구간 가드레일 설치	중분대용(3W) 지주간격1m	개소	2	1,441,868	2,883,736	1,346,536	2,693,072	92,396	184,792	2,936	5,872	신규#05
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		148,001		148,001						
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	36	44,636	1,606,896	41,600	1,497,600	2,892	104,112	144	5,184	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	199	6,508	1,295,092	5,600	1,114,400	906	180,294	2	398	
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	199	6,508	1,295,092	5,600	1,114,400	906	180,294	2	398	
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	
차선도색(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	330	6,183	2,040,390	5,275	1,740,750	906	298,980	2	660	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	123	7,102	873,546	5,283	649,809	1,813	222,999	6	738	
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	123	7,102	873,546	5,283	649,809	1,813	222,999	6	738	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)_증가분	윤착성형,수동식	M2	45	25,699	1,156,455	20,707	931,815	4,974	223,830	18	810	
차선도색(황색실선)_증가분	윤착성형,수동식	M2	45	25,699	1,156,455	20,707	931,815	4,974	223,830	18	810	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	92	31,295	2,879,140	20,755	1,909,460	10,502	966,184	38	3,496	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	92	31,295	2,879,140	20,755	1,909,460	10,502	966,184	38	3,496	
차선도색(칼라유도선)	윤착성형,수동식	M2	218	24,081	5,249,658	23,149	5,046,482	927	202,086	5	1,090	
차선도색(칼라유도선)	윤착성형,수동식	M2	218	24,081	5,249,658	23,149	5,046,482	927	202,086	5	1,090	
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.εδ드림	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
P.εδ드림	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
웁카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
웁카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
P.드림	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
P.드림	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
웁카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
웁카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
P.드림호백		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.드림호백		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					
P.드림호백 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			
P.드림호백 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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
교통신호수	솔라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	
교통신호수	솔라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	
갈매기 표지판	솔라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
갈매기 표지판	솔라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	
6. 부 대 공					208,620,116		53,038,805		69,705,056		85,876,255	
6. 부 대 공					213,589,060		55,975,573		71,766,076		85,847,411	
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	
도로안내표지판 조명시설	(안양방향 3개소, LED BAR 6EA)	식	1	5,525,040	5,525,040	3,440,644	3,440,644	2,084,396	2,084,396			신규#04
준공표지판	황동주물 450x250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450x250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	1	3,558,808	3,558,808	2,080,089	2,080,089	1,372,301	1,372,301	106,418	106,418	
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	1	3,558,808	3,558,808	2,080,089	2,080,089	1,372,301	1,372,301	106,418	106,418	
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
가설사무실	콘테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
가설사무실	콘테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
수목이식 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	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	
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	
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	10	826,109	8,261,090	72,138	721,380	691,808	6,918,080	62,163	621,630	
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	10	826,109	8,261,090	72,138	721,380	691,808	6,918,080	62,163	621,630	
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,종작살	주	445	526	234,070			526	234,070			
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화,종작살	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		㎡	1,076	1,861	2,002,436	823	885,548	525	564,900	513	551,988	
부지정지		㎡	1,076	1,861	2,002,436	823	885,548	525	564,900	513	551,988	
비탈면보호(떼심기)	줄떼	㎡	1,948	4,310	8,395,880	646	1,258,408	3,664	7,137,472			
비탈면보호(떼심기)	줄떼	㎡	1,948	4,310	8,395,880	646	1,258,408	3,664	7,137,472			
측구더파기	(토사)	㎡	45	2,504	112,680	192	8,640	2,053	92,385	259	11,655	
측구더파기	(토사)	㎡	45	2,504	112,680	192	8,640	2,053	92,385	259	11,655	
씨앗흙어붙이기		㎡	610	1,641	1,001,010	884	539,240	755	460,550	2	1,220	
씨앗흙어붙이기		㎡	610	1,641	1,001,010	884	539,240	755	460,550	2	1,220	
거적덮기		㎡	610	2,247	1,370,670	1,753	1,069,330	494	301,340			
거적덮기		㎡	610	2,247	1,370,670	1,753	1,069,330	494	301,340			
쌀기비탈면다짐		㎡	610	842	513,620	179	109,190	404	246,440	259	157,990	
쌀기비탈면다짐		㎡	610	842	513,620	179	109,190	404	246,440	259	157,990	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
자연석쌓기		ton	36	86,398	3,110,328	9,181	330,516	66,769	2,403,684	10,448	376,128	
자연석쌓기		ton	36	86,398	3,110,328	9,181	330,516	66,769	2,403,684	10,448	376,128	
페콘크리트상차		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트상차		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	1,797	3,885	6,981,345	656	1,178,832	1,948	3,500,556	1,281	2,301,957	
페콘크리트상차_(증가분)		M3	1,785	3,885	6,934,725	656	1,170,960	1,948	3,477,180	1,281	2,286,585	
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	
교통통제 및 안전처리		일	16	878,657	14,058,512			338,654	5,418,464	540,003	8,640,048	
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	66	3,368	222,288					3,368	222,288	
아스팔트운반		D/M	62	3,368	208,816					3,368	208,816	
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	53	124,001	6,572,053	124,001	6,572,053					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	49	124,001	6,076,049	124,001	6,076,049					
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		31,936		31,936						
모래	도착도	M3		31,936		31,936						
보조기층재	도착도	M3	449	17,564	7,886,236	17,564	7,886,236					
보조기층재	도착도	M3	449	17,564	7,886,236	17,564	7,886,236					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA		38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA		38,801		28,742		10,059				

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA		38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA		38,801		28,742		10,059				
소형고압블록	적색,t=60mm	M2		3,475		443		2,594		438		
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					
미확정설계공종(PS)					17,089,355		1,246,674		12,039,279		3,803,402	
미확정설계공종(PS)					21,748,064		5,214,262		8,220,878		8,312,924	
도로대장 작성		PS	1	4,926,720	4,926,720	447,883	447,883	4,478,837	4,478,837			
도로대장 작성		PS	1	4,500,000	4,500,000					4,500,000	4,500,000	신규#07
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	1,800,962	1,800,962					1,800,962	1,800,962	신규#06
시험석재 및 철거비		식	1	9,875,774	9,875,774	4,854,262	4,854,262	3,632,304	3,632,304	1,389,208	1,389,208	신규#08

물가변동(1회ES) 조정 내역서

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합 계		재료비		노무비		경비		비고
				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						6,814,497	1,504,863	3,576,278	1,733,356				
2. 배 수 공		식						2,252,878	326,225	1,922,220	4,433				
2. 배 수 공		식						1,110,112		1,110,112					
3. 구 조 율 공		식						7,053,901,618	4,063,745,933	2,980,223,653	9,932,032				
3. 구 조 율 공		식						7,048,166,123	4,059,743,973	2,979,023,093	9,399,057				
4. 포 장 공		식						41,315,268	6,285,456	18,851,660	16,178,152				
4. 포 장 공		식						41,315,268	6,285,456	18,851,660	16,178,152				
5. 교 통 안 전 시 설 공		식						84,759,529	21,368,165	57,424,042	5,967,322				
5. 교 통 안 전 시 설 공		식						84,759,529	21,368,165	57,424,042	5,967,322				
6. 부 대 공		식						70,450,856	14,822,763	3,070,257	52,557,836				
6. 부 대 공		식						70,437,384	14,822,763	3,070,257	52,544,364				
[ 직접공사비계 ]								7,264,551,017	4,110,457,281	3,066,881,840	87,211,896				
[ 직접공사비계 ]								7,252,602,913	4,103,725,220	3,063,055,442	85,822,251				
7. 간 접 노 무 비	[직노]×9.70%							297,487,538							
7. 간 접 노 무 비	[직노]×9.70%							297,116,377							
8. 산 재 보 험 료	[노]×3.923%							131,984,210							
8. 산 재 보 험 료	[노]×3.923%							131,819,540							
9. 고 용 보 험 료	[노]×0.895%							30,111,105							
9. 고 용 보 험 료	[노]×0.895%							30,073,537							
10. 건 강 보 험 료	[직노]×2.101%							64,435,187							
10. 건 강 보 험 료	[직노]×2.101%														
11. 연 금 보 험 료	[직노]×3.078%							94,398,623							
11. 연 금 보 험 료	[직노]×3.078%														
12. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	[건강보험료]×6.55%							4,220,504							
12. 노 인 장 기 요 양 보 험 료	[건강보험료]×6.55%														
13. 퇴 직 공 제 부 금 비	[직노]×2.314%							70,967,645							
13. 퇴 직 공 제 부 금 비	[직노]×2.314%														
14. 건 설 기 계 대 어 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.41%							29,784,659							
14. 건 설 기 계 대 어 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.41%														
15. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	[재+직노]×1.2×1.97%							169,672,296							
15. 산 업 안 전 보 건 관 리 비	[재+직노]×1.2×1.97%							169,422,694							
16. 환 경 관 리 비	[재+직노+산경]×0.90%							65,380,959							
16. 환 경 관 리 비	[재+직노+산경]×0.90%							65,273,426							
17. 건 설 하 도 급 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.075%							5,448,413							
17. 건 설 하 도 급 보 증 수 수 료	[재+직노+산경]×0.075%														
18. 기 타 경 비	[재+노]×6.0%							448,489,599							



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
18. 기타경비	[재+노]×6.0%							447,833,822							
[순공사비]								8,676,931,755							
[순공사비]								8,394,142,309							
19. 일반관리비	[재+노+경]×5.0%							433,846,587							
19. 일반관리비	[재+노+경]×5.0%							419,707,115							
20. 이윤	[노+경+일]×10.02%							492,293,538							
20. 이윤	[노+경+일]×10.02%							463,355,055							
[총원가]								9,603,071,880							
[총원가]								9,277,204,479							
[부가가치세]	10.00%							960,307,188							
[부가가치세]	10.00%							927,720,448							
[도금액]								10,563,379,068							
[도금액]								10,204,924,927							
물가변동(K1=3.90%) 조정금액	합계							411,961,000							
물가변동(K1=3.90%) 조정금액	합계							397,991,000							
	공급가액							374,510,000							
	공급가액							361,810,000							
	부가가치세							37,451,000							
	부가가치세							36,181,000							

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								6,814,497		1,504,863		3,576,278		1,733,356	
1.01 기존구조물깨기															
1.01 기존구조물깨기															
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상	253	253		50,789		11,305		19,808		19,676		
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상	253	253		50,789		11,305		19,808		19,676		
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	비대상	33			21,557		4,930		8,407		8,220		
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	비대상	21			21,557		4,930		8,407		8,220		
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	5	5		63,631		13,933		25,452		24,246		
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	5	5		63,631		13,933		25,452		24,246		
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	비대상	27			27,008		6,075		10,803		10,130		
무근콘크리트깨기_(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		
절단출	φ 150,T=450,야간	공	대상	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		

공 종 명	규 격	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	
절단홀	φ 150,T=450,야간	공	대상	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		
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	36.224	34.734	1.490	-498,145	-742,236	-498,145	-742,236					
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	리핑양	M3	대상	99	99		91,698		5,369		77,027		9,302		
구조물터파기	리핑양	M3	대상	99	99		91,698		5,369		77,027		9,302		
구조물터파기	발파양	M3	대상	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
구조물터파기	발파양	M3	대상	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
되메우기	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	
되메우기	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	988		988	3,801	3,755,388	1,464	1,446,432	1,598	1,578,824	739	730,132	
잔토	토사 (L=2.2km)	M3	비대상	1,076			3,635		1,229		1,434		972		신규#01
잔토	리핑양	M3	대상				8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑양	M3	대상				8,301		2,420		3,334		2,547		
잔토	리핑양 (L=7.4km)	M3	비대상	220			6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	리핑양 (L=7.4km)	M3	비대상				6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	발파양	M3	대상				11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파양	M3	대상				11,453		3,339		4,600		3,514		
잔토	발파양 (L=7.4km)	M3	비대상	431			7,070		2,446		2,785		1,839		
잔토	발파양 (L=7.4km)	M3	비대상				7,070		2,446		2,785		1,839		
중간척치장-운반	L=1.728KM	M3	비대상	3,987			2,981		952		1,240		789		
중간척치장-운반	L=1.728KM	M3	비대상	3,987			2,981		952		1,240		789		
중간척치장-임대료	20개월	개월	비대상	20			720,000						720,000		
중간척치장-임대료	20개월	개월	비대상	23			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								2,252,878		326,225		1,922,220		4,433	
2. 배수공								1,110,112				1,110,112			
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				3,957		475		2,850		632		
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		
외배우기 및 다짐		M3	대상	1		1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
외배우기 및 다짐		M3	대상				5,780		630		4,509		641		
외배우기 및 다짐_(증가분)		M3	비대상	22			4,161		465		3,246		450		
외배우기 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				34,691				34,691				
합판거푸집	4회	M2	대상	24		24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
합판거푸집	4회	M2	대상				39,477		13,422		26,055				
철근가공조립	간단	TON	대상	0.138		0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
철근가공조립	간단	TON	대상				447,273		4,472		442,801				
2.04 경계석 설치															
2.04 경계석 설치															
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상				35,693		26,440		9,253				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상				34,691				34,691				
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상				34,691				34,691				
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	
합판거푸집	4회	M2	대상				39,477		13,422		26,055				
몰탈	1:3	M3	대상				239,262		130,550		108,712				
몰탈	1:3	M3	대상				239,262		130,550		108,712				
스치로폴	T=10mm	M2	대상				2,701		513		2,188				
스치로폴	T=10mm	M2	대상				2,701		513		2,188				
수축줄눈		M	대상				15,627		9,247		6,380				
수축줄눈		M	대상				15,627		9,247		6,380				
비닐 깔기		M2	대상				536		219		317				
비닐 깔기		M2	대상				536		219		317				
2.05 배수관공															
2.05 배수관공															
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	비대상	552			42,614				35,369		7,245		
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	비대상	552			42,614				35,369		7,245		
흙관철거	D450m/m	m	비대상	95			11,723		1,301		8,792		1,630		
흙관철거	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								7,053,901,618		4,063,745,933		2,980,223,653		9,932,032	
3. 구조물공								7,048,166,123		4,059,743,973		2,979,023,093		9,399,057	
3-1. 방음터널								6,803,446,260		4,007,832,376		2,795,231,742		382,142	
3-1. 방음터널								6,798,243,740		4,003,830,416		2,794,031,182		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)								324,303,809		279,552,935		44,750,874			
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						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	852	852		8,240		8,240						
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					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#12*32	EA	대상	310		310	49	15,190	49	15,190					
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	852		852	130,063	110,813,676	100,049	85,241,748	30,014	25,571,928			
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	1,864		8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	1,864	1,864		8,240		8,240						
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						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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					



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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						
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		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	0.933			960,261		37,386		921,851		1,024		
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 깔라추가		M2	비대상	1,728	1,728		8,240		8,240						
PC방음판 깔라추가		M2	비대상	1,728	1,728		8,240		8,240						
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						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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						
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					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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						
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		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	비대상	9,411			3,393,000		61,313		3,232,932		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		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	비대상	9,411			866,608		10,618		830,757		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				

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			960,261		37,386		921,851		1,024		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	16.360			960,261		37,386		921,851		1,024		
방음판널설치		M2	대상	304		304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판널설치		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)								2,950,206,227		1,234,062,532		1,715,813,455		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	175.983		175.983	987,861	173,846,742	987,861	173,846,742					
파형강판	150*50*3.2T	TON	대상	175.983		175.983	987,861	173,846,742	987,861	173,846,742					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	비대상	401			144,001		144,001						
투명방음판널(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					
원형파이프(루프)_증가분	Φ318.5*9T	TON	대상	3.868		3.868	890,010	3,442,558	890,010	3,442,558					
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					
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	9.595		9.595	890,010	8,539,645	890,010	8,539,645					
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					
원형파이프(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	1.128		1.128	890,010	1,003,931	890,010	1,003,931					
원형파이프(tie-beam.x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프(tie-beam.x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상	17.822		17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 필린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상	17.822		17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 필린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	대상	0.519		0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					
원형파이프 및 필린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	대상	0.519		0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					
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					
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	대상	17.872		17.872	513,500	9,177,272	513,500	9,177,272					
토사유출플레이트		TON	대상	17.692		17.692	1,040,519	18,408,862	1,040,519	18,408,862					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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	2,083			576,006		576,006						
기타연결플레이트		TON	비대상	2,083			576,006		576,006						
연결볼트		EA	대상	58,119		58,119	1,031	59,920,689	1,031	59,920,689					
연결볼트		EA	대상	58,119		58,119	1,031	59,920,689	1,031	59,920,689					
방음벽부속차재		M2	비대상	401			16,000		16,000						
방음벽부속차재		M2	비대상	401			16,000		16,000						
우레탄방수(파형강판)		M	비대상	5,874			11,480		11,480						
우레탄방수(파형강판)		M	비대상	5,874			11,480		11,480						
우레탄혼입고무캡방수		EA	비대상	53,399			498		498						
우레탄혼입고무캡방수		EA	비대상	53,399			498		498						
3.04.02 가공비															
3.04.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상	409,988		409,988	423,451	173,609,828	423,451	173,609,828					
용융아연도금		TON	대상	409,988		409,988	423,451	173,609,828	423,451	173,609,828					
벤딩가공		TON	대상	305,535		305,535	225,121	68,782,344			225,121	68,782,344			
벤딩가공		TON	대상	305,535		305,535	225,121	68,782,344			225,121	68,782,344			
잡철물제작	간단	TON	대상	409,988		409,988	2,868,386	1,176,003,838	143,419	58,800,068	2,724,967	1,117,203,770			
잡철물제작	간단	TON	대상	409,988		409,988	2,868,386	1,176,003,838	143,419	58,800,068	2,724,967	1,117,203,770			
철골가공조립		TON	대상	159,985		159,985	1,040,461	166,458,153			1,040,461	166,458,153			
철골가공조립		TON	대상	159,985		159,985	1,040,461	166,458,153			1,040,461	166,458,153			
3.04.03 설치비(루프부)															
3.04.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상	409,988		409,988	708,169	290,340,791	28,327	11,613,730	679,842	278,727,061			
잡철물설치	간단	TON	대상	409,988		409,988	708,169	290,340,791	28,327	11,613,730	679,842	278,727,061			
철골세우기		TON	대상	159,985		159,985	63,999	10,238,879	1,279	204,620	62,720	10,034,259			
철골세우기		TON	대상	159,985		159,985	63,999	10,238,879	1,279	204,620	62,720	10,034,259			
방음판널설치		M2	대상	401		401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
방음판널설치		M2	대상	401		401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			
3.04.04 설치비(수직부)															
3.04.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상	300,623		300,623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
잡철물설치		TON	대상	300,623		300,623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	2,173			960,261		37,386		921,851		1,024		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	2,173			960,261		37,386		921,851		1,024		
방음판널설치		M2	대상	1,514		1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
방음판널설치		M2	대상	1,514		1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
앵커볼트설치		개소	대상	172	114	58	13,190	765,020	3,422	198,476	9,768	566,544			
앵커볼트설치		개소	대상	172	114	58	13,190	765,020	3,422	198,476	9,768	566,544			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.04.05 지붕부 식재															
3.04.05 지붕부 식재															
지붕부식재		M2	대상	5,504		5,504	4,199	23,111,296	1,857	10,220,928	2,282	12,560,128	60	330,240	
지붕부식재		M2	대상	5,504		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)								1,553,495,036		1,050,272,573		503,222,463			
3.05 E구간 (STA.0+505.0—STA.0+680.0)								1,553,495,036		1,050,272,573		503,222,463			
3.05.01 자재비															
3.05.01 자재비															
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						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	2,460	2,460		8,240		8,240						
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					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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						
밴딩가공		TON	대상	56.385		56.385	225,121	12,693,447			225,121	12,693,447			
밴딩가공		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	147.109		147.109	526,578	77,464,363	526,578	77,464,363					
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			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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															
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	818		818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	818		818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	818	818		8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	818	818		8,240		8,240						
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						
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(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	4,885		4,885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	4,885		4,885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	비대상	0,054			655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	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						
루프속연마강플레이트	1.2T	TON	비대상	0,738			699,207		699,207						
루프속연마강플레이트	1.2T	TON	비대상	0,738			699,207		699,207						
속연마강플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	비대상	0,256			576,006		576,006						
속연마강플레이트-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						



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
용융아연도금		TON	비대상	1,047			480,005		480,005						
용융아연도금		TON	비대상	1,047			480,005		480,005						
밴딩가공		TON	대상	18,952	18,952		225,121				225,121				
밴딩가공		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	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3-2.직벽형방음판설치								18,089,210		17,655,230		433,980			
3-2.직벽형방음판설치								18,089,210		17,655,230		433,980			
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(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		
앙카볼트	M28*700L	SET	대상	42		42	1,421	59,682	1,421	59,682					
앙카볼트	M28*700L	SET	대상	42		42	1,421	59,682	1,421	59,682					
앙카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	비대상	12			5,704		5,704						
앙카볼트_(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					
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	비대상	19			117,601		117,601						
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	비대상	19			117,601		117,601						
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						
밴딩가공		TON	비대상	2,744			560,006				560,006				
밴딩가공		TON	비대상	2,744			560,006				560,006				
방음벽부속자재		M2	대상	110		110	6,030	663,300	6,030	663,300					
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	50		50	61,132	3,056,600	61,132	3,056,600					
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								231,833,173		38,258,327		184,557,931		9,016,915	
콘크리트타설(철근)	펌프카,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)	펌프카,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)	펌프카,VIB포함	M3	비대상	23			12,134		1,131		8,130		2,873		
콘크리트타설(철근)_(증가분)	펌프카,VIB포함	M3	비대상	23			12,134		1,131		8,130		2,873		
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	대상	149	99	50	24,872	1,243,600			24,872	1,243,600			
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	대상	149	99	50	24,872	1,243,600			24,872	1,243,600			
콘크리트타설(무근)_(증가분)	VIB제외	M3	비대상	2			24,967				24,967				
콘크리트타설(무근)_(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			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
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				
스페이셔	벽체	M2	대상	5,398	3,613	1,785	307	547,995	292	521,220	15	26,775			
스페이셔	벽체	M2	대상	5,398	3,613	1,785	307	547,995	292	521,220	15	26,775			
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	비대상	58			310		294		16				
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	비대상	58			310		294		16				
스페이셔	슬래브맞기초	M2	대상	1,163	813	350	152	53,200	146	51,100	6	2,100			
스페이셔	슬래브맞기초	M2	대상	1,163	813	350	152	53,200	146	51,100	6	2,100			
스페이셔_(증가분)	슬래브맞기초	M2	비대상	13			155		147		8				
스페이셔_(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			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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		
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	필릿용접 6mm	M	대상	570	366	204	15,150	3,090,600	1,415	288,660	13,502	2,754,408	233	47,532	
철근용접	필릿용접 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)	필릿용접 6mm	M	비대상	48			8,550		628		7,739		183		
철근용접_(증가분)	필릿용접 6mm	M	비대상	48			8,550		628		7,739		183		
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	비대상	12			184,002		184,002						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	비대상	18			184,002		184,002						
평판재하시험		회	대상	4		4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
평판재하시험		회	대상	3		3	532,975	1,598,925					532,975	1,598,925	
파일동재하시험		회	비대상	8			640,007						640,007		
파일동재하시험		회	비대상	7			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. 포장공								41,315,268		6,285,456		18,851,660		16,178,152	
4. 포장공								41,315,268		6,285,456		18,851,660		16,178,152	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	대상				19,605		5,499		8,106		6,000		
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	
프라이 코팅	RSC-3,75l/a	M2	비대상	1,533			21		4		13		4		
프라이 코팅	RSC-3,75l/a	M2	비대상	1,533			21		4		13		4		
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	비대상	675			49		1		48				
프라이 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	675			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	34,933			49		1		48				
택코팅_(증가분)	RSC-4,30l/a	M2	비대상	32,447			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	675			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	675			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		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	비대상	31,097			3,230		680		1,530		1,020		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간할증		M2	비대상	33,583			1,339				1,339				
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간할증		M2	비대상	31,097			1,339				1,339				
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	
칼라투수콘크리트포장	직갈색, T=7CM	M2	비대상	291			17,713		10,797		6,854		62		
칼라투수콘크리트포장	직갈색, T=7CM	M2	비대상	291			17,713		10,797		6,854		62		
소형고압블록	T=6cm	M2	대상				17,738		3,763		11,530		2,445		
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	83			27,256		23,792		3,312		152		
가드레일(중분대) 신규자재		m	비대상	71			121,601		121,601						신규#02
가드레일(노측용) 신규자재		m	비대상	12			43,800		43,800						신규#03
전이구간 가드레일 설치	중분대용(3W) 지주간격1m	개소	비대상	2			1,441,868		1,346,536		92,396		2,936		신규#05
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				148,001		148,001						
데리네이터	움벽용	EA	대상	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터	움벽용	EA	대상	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터-증가분	움벽용	EA	비대상	42			16,815		13,600		3,122		93		
데리네이터-증가분	움벽용	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	36			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		
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	199			6,508		5,600		906		2		
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		
차선도색(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	330			6,183		5,275		906		2		
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		
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	123			7,102		5,283		1,813		6		
차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	대상	204		204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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		
차선도색(황색실선)-증가분	음착성형,수동식	M2	비대상	45			25,699		20,707		4,974		18		
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		
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	비대상	92			31,295		20,755		10,502		38		
차선도색(칼라유도선)	음착성형,수동식	M2	비대상	218			24,081		23,149		927		5		
차선도색(칼라유도선)	음착성형,수동식	M2	비대상	218			24,081		23,149		927		5		
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.E드럼	(구입비)	EA	대상	378	378		23,971		22,830				1,141		
P.E드럼	(구입비)	EA	대상	378	378		23,971		22,830				1,141		
윙카호스	점멸식(구입비)	M	대상	1,262	1,262		1,826		1,826						
윙카호스	점멸식(구입비)	M	대상	1,262	1,262		1,826		1,826						
P.E드럼	(설치비)	EA	대상	1,507	1,134	373	23,971	8,941,183	22,830	8,515,590			1,141	425,593	
P.E드럼	(설치비)	EA	대상	1,507	1,134	373	23,971	8,941,183	22,830	8,515,590			1,141	425,593	
윙카호스	점멸식(설치비)	M	대상	4,780	3,786	994	1,826	1,815,044	1,826	1,815,044					
윙카호스	점멸식(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	



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
P.데방호벽		ea	비대상	611			115,201		115,201						
P.데방호벽		ea	비대상	611			115,201		115,201						
P.데방호벽 설치		EA	비대상	2,444			5,760				5,760				
P.데방호벽 설치		EA	비대상	2,444			5,760				5,760				
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	비대상	6			770,468		760,008		10,256		204		
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	비대상	6			770,468		760,008		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점멸	EA	비대상	26			330,463		320,003		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점멸	EA	비대상	26			330,463		320,003		10,256		204		
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	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 부 대 공								70,450,856		14,822,763		3,070,257		52,557,836	
6. 부 대 공								70,437,384		14,822,763		3,070,257		52,544,364	
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		
도로안내표지판 조명시설	(한양방향 3개소, LED BAR 6EA)	식	비대상	1			5,525,040		3,440,644		2,084,396				
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	0.45	0.55	1,075,893	591,741					1,075,893	591,741	
중기운반비		식	대상	1	0.45	0.55	1,075,893	591,741					1,075,893	591,741	
가설사무실	콘테이너	식	대상	1	0.45	0.55	2,395,210	1,317,365					2,395,210	1,317,365	
가설사무실	콘테이너	식	대상	1	0.45	0.55	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)	네티나무	주	비대상	6			372,415		42,975		283,254		46,186		
수목이식 교목류(R27)	네티나무	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		
수목이식 교목류(R11)	잣나무, 플라타너스	주	비대상	20			162,654		11,930		139,823		10,901		
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	비대상	10			826,109		72,138		691,808		62,163		
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	비대상	10			826,109		72,138		691,808		62,163		
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	비대상	1			145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	비대상	1			145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	비대상	3			191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	비대상	3			191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R37)	네티나무	주	비대상	1			254,251		3,187		250,229		835		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수목제거 교육류(R37)	느티나무	주	비대상	1			254,251		3,187		250,229		835		
수목식재 교육류(H3.0)	스트로브잣나무	주	비대상	67			88,463		53,709		34,754				
수목식재 교육류(H3.0)	스트로브잣나무	주	비대상	67			88,463		53,709		34,754				
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		
부지정지		㎡	비대상	1,076			1,861		823		525		513		
비탈면보호(때심기)	줄때	㎡	비대상	1,948			4,310		646		3,664				
비탈면보호(때심기)	줄때	㎡	비대상	1,948			4,310		646		3,664				
측구터파기	(토사)	㎡	비대상	45			2,504		192		2,053		259		
측구터파기	(토사)	㎡	비대상	45			2,504		192		2,053		259		
씨앗뿌어붙이기		㎡	비대상	610			1,641		884		755		2		
씨앗뿌어붙이기		㎡	비대상	610			1,641		884		755		2		
거적덮기		㎡	비대상	610			2,247		1,753		494				
거적덮기		㎡	비대상	610			2,247		1,753		494				
쌓기비탈면다짐		㎡	비대상	610			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	1,797			3,885		656		1,948		1,281		
페콘크리트상차_(증가분)		M3	비대상	1,785			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		
교통통제 및 안전처리		일	비대상	16			878,657				338,654		540,003		
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	

공 종 명	규 격	단 위	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	
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	66	7	59	3,368	198,712					3,368	198,712	
아스팔트운반		D/M	대상	62	7	55	3,368	185,240					3,368	185,240	
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	53			124,001		124,001						
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	비대상	49			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				31,936		31,936						
모래	도착도	M3	대상				31,936		31,936						
보조기충재	도착도	M3	대상	449	360	89	17,564	1,563,196	17,564	1,563,196					
보조기충재	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				38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	대상				38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상				38,801		28,742		10,059				
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상				38,801		28,742		10,059				
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	대상				3,475		443		2,594		438		
소형고압블록	적색,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			4,500,000						4,500,000		신규#07
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		
시공보링비		식	비대상	1			6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		
시공보링비		식	비대상	1			1,800,962						1,800,962		신규#06
시험식재 설치 및 철거비		식	비대상	1			9,875,774		4,854,262		3,632,304		1,389,208		신규#08



공종명	규격	단위	대상여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
18. 기타 경비	[재+노]×6.0%							251,192,823							
[순공사비]															
[순공사비]								4,710,595,532							
19. 일반관리비	[재+노+경]×5.0%														
19. 일반관리비	[재+노+경]×5.0%							235,529,776							
20. 이윤	[노+경+일]×10.02%														
20. 이윤	[노+경+일]×10.02%							241,241,759							
21. 물가변동(1회ES)	K=3.9%														
21. 물가변동(1회ES)	K=3.9%							361,810,000							
[총원가]															
[총원가]								5,549,177,067							
[부가가치세]	10.00%														
[부가가치세]	10.00%							554,917,707							
[도금액]															
[도금액]								6,104,094,774							
물가변동(K=3.69%) 조정금액	합계														
물가변동(K=3.69%) 조정금액	합계							225,236,000							
	공급가액														
	공급가액							204,760,000							
	부가가치세														
	부가가치세							20,476,000							

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															
1. 토 공								1,482,435		-727,446		25,221		2,184,660	
1.01 기존구조물깨기															
1.01 기존구조물깨기															
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상					50,789		11,305		19,808		19,676	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	대상	253	253			50,789		11,305		19,808		19,676	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	대상					21,557		4,930		8,407		8,220	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 미만	M3	대상	21	18	3		21,557	64,671	4,930	14,790	8,407	25,221	8,220	24,660
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상					63,631		13,933		25,452		24,246	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	5	5			63,631		13,933		25,452		24,246	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	대상					27,008		6,075		10,803		10,130	
무근콘크리트깨기_(증가분)	T=30cm 이상	M3	대상	27	27			27,008		6,075		10,803		10,130	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상					90,429				58,780		31,649	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	대상	982	982			90,429				58,780		31,649	
아스팔트포장깨기		M3	대상					22,992		3,021		14,714		5,257	
아스팔트포장깨기		M3	대상	393	393			22,992		3,021		14,714		5,257	
아스팔트포장깨기_(증가분)		M3	대상					9,976		1,369		6,385		2,222	
아스팔트포장깨기_(증가분)		M3	대상	54	54			9,976		1,369		6,385		2,222	
아스팔트포장 절단		M	대상					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					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	대상					1,919		763		1,132		24	
콘크리트포장 절단_(증가분)	L형측구절단	M	대상	95	95			1,919		763		1,132		24	
보도걸기		M2	대상					4,945				4,945			
보도걸기		M2	대상	24	24			4,945				4,945			
가드레일철거	중분대용	M	대상					14,206				14,206			
가드레일철거	중분대용	M	대상	358	358			14,206				14,206			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	대상					5,899				5,899			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	대상	87	87			5,899				5,899			
차선규제봉 철거		EA	대상					44,237				44,237			
차선규제봉 철거		EA	대상	77	77			44,237				44,237			
방음벽철거	H=2.5M	M2	대상					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					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					13,548						13,548	
방음벽 소운반	흙음형	EA	대상	627	627			13,548						13,548	
방음벽 PDS운반		EA	대상					25,210						25,210	
방음벽 PDS운반		EA	대상	210	210			25,210						25,210	
절단출	φ 150,T=450,야간	공	대상					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	
절단홀	φ 150,T=450,야간	공	대상	290	290		191,375		108,857		59,774		22,744		
인양홀	φ 150,T=140,야간	공	대상				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				71,023				71,023				
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	대상	597	597		71,023				71,023				
절단부재 인양	야간	TON	대상				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				23,219		11,118		12,101				
안전시설설치 및 철거		M2	대상	509	509		23,219		11,118		12,101				
고재대		TON	대상				-498,145		-498,145						
고재대		TON	대상	36,224	34,734	1,490	-498,145	-742,236	-498,145	-742,236					
1.02 토공															
1.02 토공															
구조물터파기	토사	M3	대상				2,672		839		721		1,112		
구조물터파기	토사	M3	대상	2,792	2,792		2,672		839		721		1,112		
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	대상				2,850		353		2,052		445		
구조물터파기_(증가분)	토사	M3	대상	37	37		2,850		353		2,052		445		
구조물터파기	리핑암	M3	대상				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				95,569		11,803		77,413		6,353		
구조물터파기	발파암	M3	대상	375	375		95,569		11,803		77,413		6,353		
되메우기	토사	M3	대상				9,801		1,068		7,645		1,088		
되메우기	토사	M3	대상	1,203	1,203		9,801		1,068		7,645		1,088		
잔토	토사	M3	대상				3,801		1,464		1,598		739		
잔토	토사 (L=7.4km)	M3	대상	988	988		3,801		1,464		1,598		739		
잔토	토사 (L=2.2km)	M3	비대상	1,076			3,635		1,229		1,434		972		신규#01
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	대상				6,010		2,180		2,270		1,560		
잔토	리핑암 (L=7.4km)	M3	대상				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	대상				7,070		2,446		2,785		1,839		
잔토	발파암 (L=7.4km)	M3	대상				7,070		2,446		2,785		1,839		
중간척치장-운반	L=1.728KM	M3	대상				2,981		952		1,240		789		
중간척치장-운반	L=1.728KM	M3	대상	3,987	3,987		2,981		952		1,240		789		
중간척치장-임대료	20개월	개월	대상				720,000						720,000		
중간척치장-임대료	20개월	개월	대상	23	20	3	720,000	2,160,000					720,000	2,160,000	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 배수공															
2. 배수공								6,230,931		3,843,483		2,128,174		259,274	
2.01 토공															
2.01 토공															
육상토사	0~1m	M3	대상					3,957		475		2,850		632	
육상토사	0~1m	M3	대상					3,957		475		2,850		632	
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	대상					2,850		353		2,052		445	
육상토사_(증가분)	0~1m	M3	대상	94		94		2,850	267,900	353	33,182	2,052	192,888	445	41,830
되메우기 및 다짐		M3	대상					5,780		630		4,509		641	
되메우기 및 다짐		M3	대상					5,780		630		4,509		641	
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	대상					4,161		465		3,246		450	
되메우기 및 다짐_(증가분)		M3	대상	22		22		4,161	91,542	465	10,230	3,246	71,412	450	9,900
2.02 측구공															
2.02 측구공															
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상					34,691				34,691			
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	대상					28,800		28,800					
U형 플룸관	300×300×2000 (형식-3)	본	대상	44		44		28,800	1,267,200	28,800	1,267,200				
U형 플룸관 뚜껑	440×500×80	EA	대상					8,000		8,000					
U형 플룸관 뚜껑	440×500×80	EA	대상	170		170		8,000	1,360,000	8,000	1,360,000				
U형 플룸관설치	300×300	M	대상					5,685		727		3,866		1,092	
U형 플룸관설치	300×300	M	대상	85		85		5,685	483,225	727	61,795	3,866	328,610	1,092	92,820
L형 측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	대상					26,140				26,140			
L형 측구설치(기초부)	콘크리트타설	M3	대상	27	27			26,140				26,140			
2.03 도수로공															
2.03 도수로공															
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	대상					34,691				34,691			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	대상					34,691				34,691			
합판거푸집	4회	M2	대상					39,477		13,422		26,055			
합판거푸집	4회	M2	대상					39,477		13,422		26,055			
철근가공조립	간단	TON	대상					447,273		4,472		442,801			
철근가공조립	간단	TON	대상					447,273		4,472		442,801			
2.04 경계석 설치															
2.04 경계석 설치															
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상					35,693		26,440		9,253			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	대상					35,693		26,440		9,253			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상					35,693		26,440		9,253			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	대상					35,693		26,440		9,253			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상					34,691				34,691			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	대상					34,691				34,691			
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	
합판거푸집	4회	M2	대상				39,477		13,422		26,055				
몰탈	1:3	M3	대상				239,262		130,550		108,712				
몰탈	1:3	M3	대상				239,262		130,550		108,712				
스치로폴	T=10mm	M2	대상				2,701		513		2,188				
스치로폴	T=10mm	M2	대상				2,701		513		2,188				
수축줄눈		M	대상				15,627		9,247		6,380				
수축줄눈		M	대상				15,627		9,247		6,380				
비닐 깔기		M2	대상				536		219		317				
비닐 깔기		M2	대상				536		219		317				
2.05 배수관공															
2.05 배수관공															
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	대상				42,614				35,369		7,245		
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	대상	552	552		42,614				35,369		7,245		
흙관철거	D450m/m	m	대상				11,723		1,301		8,792		1,630		
흙관철거	D450m/m	m	대상	95	95		11,723		1,301		8,792		1,630		
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	대상				930,090		930,090						
원형맨홀	D900 (주철뚜껑포함)	식	대상	1	1		930,090		930,090						
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	대상				412,738		277,769		106,288		28,681		
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	대상	27	23	4	412,738	1,650,952	277,769	1,111,076	106,288	425,152	28,681	114,724	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 구조물공															
3. 구조물공								3,882,210,070		2,323,833,195		1,557,188,006		1,188,869	
3-1. 방음터널															
3-1. 방음터널								3,879,565,139		2,322,724,920		1,555,651,350		1,188,869	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)															
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)								91,880,034		82,395,610		9,484,424			
3.01.01 자재비															
3.01.01 자재비															
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상				142,175		142,175						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	852	527	325	142,175	46,206,875	142,175	46,206,875					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상				8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	852			8,240		8,240						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상				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				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				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				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				1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.744	1.744		1,040,519		1,040,519						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상				699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상	0.314	0.314		699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	대상				576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	대상	0.218	0.218		576,006		576,006						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	대상				640,007		640,007						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	대상	0.246	0.246		640,007		640,007						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상				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				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				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				1,231		1,231						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	1,819	1,819		1,231		1,231						
A/L COVER	W:75	M	대상				7,108		7,108						
A/L COVER	W:75	M	대상	297	115	182	7,108	1,293,656	7,108	1,293,656					
직결피스	#14*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#14*32	EA	대상	2,232	841	1,391	49	68,159	49	68,159					
직결피스	#12*32	EA	대상				49		49						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#12*32	EA	대상	310	116	194	49	9,506	49	9,506					
방음벽부속자재		M2	대상				6,030		6,030						
방음벽부속자재		M2	대상	852	321	531	6,030	3,201,930	6,030	3,201,930					
3.01.02 가공비															
3.01.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	35.986	35.986		423,451		423,451						
벤딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	20.681	20.681		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상				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				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	35.986	35.986		708,169		28,327		679,842				
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	852	536	316	130,063	41,099,908	100,049	31,615,484	30,014	9,484,424			
3.01.04 설치비(수직부)															
3.01.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	52.499	52.499		526,578		526,578						
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	639	639		130,063		100,049		30,014				
앵커볼트설치		개소	대상				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)															
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)								347,206,572		307,498,050		39,708,522			
3.02.01 자재비															
3.02.01 자재비															
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상				142,175		142,175						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,864	702	1,162	142,175	165,207,350	142,175	165,207,350					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상				8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	1,864			8,240		8,240						
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	대상				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				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				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				945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	14.665	14.665		945,735		945,735						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	10,512	10,512		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	대상				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	대상				576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	대상	3,826	3,826		576,006		576,006						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상				699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상	0.587	0.587		699,207		699,207						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	대상				576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	대상	0.489	0.489		576,006		576,006						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	대상				640,007		640,007						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	대상	0.536	0.536		640,007		640,007						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	대상				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	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	390*580*18T	TON	대상	0.628	0.628		576,006		576,006						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	대상				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	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	대상	0.232	0.232	0.000	576,006		576,006						
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	대상	1.813	1.813		576,006		576,006						
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상				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	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	240*440*12T	TON	대상	0.705	0.705		576,006		576,006						
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	대상	0.599	0.599		576,006		576,006						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상				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				7,108		7,108						
A/L COVER	W:75	M	대상	621	234	387	7,108	2,750,796	7,108	2,750,796					
직결피스	#14*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#14*32	EA	대상	4,872	1,837	3,035	49	148,715	49	148,715					
직결피스	#12*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#12*32	EA	대상	638	240	398	49	19,502	49	19,502					
방음벽부속자재		M2	대상				6,030		6,030						
방음벽부속자재		M2	대상	1,864	702	1,162	6,030	7,006,860	6,030	7,006,860					
3.02.02 가공비															
3.02.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용융아연도금		TON	대상	90.378	90.378	0.000	423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상				480,005		480,005						
용융아연도금		TON	대상	2.183	2.183		480,005		480,005						
벤딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	25.706	25.706		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상				2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	90.378	90.378	0.000	2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상				3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	대상	2.183	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				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	90.378	90.378	0.000	708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상				866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	대상	2.183	2.183		866,608		10,618		830,757		25,233		
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	1,864	702	1,162	130,063	151,133,206	100,049	116,256,938	30,014	34,876,268			
3.02.04 설치비(수직부)															
3.02.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	85.169	85.169		526,578		526,578						
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상				960,261		37,386		921,851		1,024		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	0.933			960,261		37,386		921,851		1,024		
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	516	355	161	130,063	20,940,143	100,049	16,107,889	30,014	4,832,254			
앵커볼트설치		개소	대상				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)															
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)								656,256,525		400,740,484		254,721,155		794,886	
3.03.01 자재비															
3.03.01 자재비															
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상				142,175		142,175						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	1,666	628	1,038	142,175	147,577,650	142,175	147,577,650					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상				144,001		144,001						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	62	23	39	144,001	5,616,039	144,001	5,616,039					
PC방음판 깔라추가		M2	비대상				8,240		8,240						
PC방음판 깔라추가		M2	비대상	1,728			8,240		8,240						
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	대상				960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	대상	17.483	13.542	3.941	960,479	3,785,247	960,479	3,785,247					
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	대상				728,008		728,008						
방음벽지주(루프)_증가분	700*300*13*24	TON	대상	6.449	3.730	2.719	728,008	1,979,453	728,008	1,979,453					

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	대상				960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	대상	24.858	9.000	15.858	960,479	15,231,275	960,479	15,231,275					
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	대상				632,007		632,007						
방음벽지주(루프)_증가분	450*200*9*14	TON	대상	11.491	4.000	7.491	632,007	4,734,364	632,007	4,734,364					
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	대상				632,007		632,007						
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	대상	4.385	1.000	3.385	632,007	2,139,343	632,007	2,139,343					
중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	대상				945,735		945,735						
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				945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	16.868	6.000	10.868	945,735	10,278,247	945,735	10,278,247					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상	9.029	3.000	6.029	937,310	5,651,041	937,310	5,651,041					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상				655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	대상	0.346		0.346	655,260	226,719	655,260	226,719					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	대상	3.268	1.000	2.268	937,310	2,125,819	937,310	2,125,819					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상	3.746	1.000	2.746	1,040,519	2,857,265	1,040,519	2,857,265					
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상				576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	대상	0.377		0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상				699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상	1.371		1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상				576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상	0.544		0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상				1,000,499		1,000,499						
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				960,479		960,479						
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				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	대상	1.623		1.623	576,006	934,857	576,006	934,857					
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	대상	2.354		2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	대상				960,479		960,479						
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				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	대상	1.277		1.277	576,006	735,559	576,006	735,559					
SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						
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	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	대상	2.489		2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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				1,231		1,231						
H/T B/N	M24*65L	EA	대상	3,716	1,401	2,315	1,231	2,849,765	1,231	2,849,765					
H/T B/N	M24*65L	EA	대상				1,152		1,152						
H/T B/N	M24*65L	EA	대상	1,180	444	736	1,152	847,872	1,152	847,872					
A/L COVER	W:75	M	대상				7,108		7,108						
A/L COVER	W:75	M	대상	606	228	378	7,108	2,686,824	7,108	2,686,824					
A/L COVER	W:75	M	대상				24,000		24,000						
A/L COVER	W:75	M	대상	64	24	40	24,000	960,000	24,000	960,000					
직결피스	#14*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#14*32	EA	대상	4,960	1,870	3,090	49	151,410	49	151,410					
직결피스	#12*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#12*32	EA	대상	620	233	387	49	18,963	49	18,963					
방음벽부속자재		M2	대상				6,030		6,030						
방음벽부속자재		M2	대상	1,666	628	1,038	6,030	6,259,140	6,030	6,259,140					
방음벽부속자재		M2	대상				16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	대상	62	23	39	16,000	624,000	16,000	624,000					
3.03.02 가공비															
3.03.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	96,982	45,272	51,710	423,451	21,896,651	423,451	21,896,651					
용융아연도금		TON	대상				480,005		480,005						
용융아연도금		TON	대상	9,411	3,000	6,411	480,005	3,077,312	480,005	3,077,312					
벤딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
벤딩가공		TON	대상	62,949	32,272	30,677	225,121	6,906,036			225,121	6,906,036			
벤딩가공		TON	대상				560,006				560,006				
벤딩가공		TON	대상	1,749		1,749	560,006	979,450			560,006	979,450			
잡철물제작	간단	TON	대상				2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	96,982	45,272	51,710	2,868,386	148,324,239	143,419	7,416,196	2,724,967	140,908,043			
잡철물제작	간단	TON	대상				3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	대상	9,411	3,000	6,411	3,393,000	21,752,522	61,313	393,077	3,232,932	20,726,327	98,755	633,118	
3.03.03 설치비(루프부)															
3.03.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	96,982	36,000	60,982	708,169	43,185,561	28,327	1,727,437	679,842	41,458,124			
잡철물설치	간단	TON	대상				866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	대상	9,411	3,000	6,411	866,608	5,555,822	10,618	68,071	830,757	5,325,983	25,233	161,768	
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	1,666	628	1,038	130,063	135,005,394	100,049	103,850,862	30,014	31,154,532			
방음판널설치		M2	대상				40,000				40,000				
방음판널설치		M2	대상	62	23	39	40,000	1,560,000			40,000	1,560,000			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.03.04 설치비(수직부)															
3.03.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	77.890	46.775	31.115	526,578	16,384,474	526,578	16,384,474					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상				960,261		37,386		921,851		1,024		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	비대상	16.360			960,261		37,386		921,851		1,024		
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	304	114	190	130,063	24,711,970	100,049	19,009,310	30,014	5,702,660			
앵커볼트설치		개소	대상				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)															
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)								1,783,945,743		792,510,877		991,226,901		207,965	
3.04.01 자재비															
3.04.01 자재비															
파형강판	150*50*3.2T	TON	대상				987,861		987,861						
파형강판	150*50*3.2T	TON	대상	175.983	67.000	108.983	987,861	107,660,055	987,861	107,660,055					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상				144,001		144,001						
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	대상	401	151	250	144,001	36,000,250	144,001	36,000,250					
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	대상	245.150	102.067	143.083	1,040,519	148,880,580	1,040,519	148,880,580					
원형파이프(루프)_증가분	Φ318.5*9T	TON	대상				890,010		890,010						
원형파이프(루프)_증가분	Φ318.5*9T	TON	대상	3.868		3.868	890,010	3,442,558	890,010	3,442,558					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	대상	62.199	23.000	39.199	1,040,519	40,787,304	1,040,519	40,787,304					
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상				890,010		890,010						
원형파이프(루프)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	9.595		9.595	890,010	8,539,645	890,010	8,539,645					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	대상	17.600	6.000	11.600	1,040,519	12,070,020	1,040,519	12,070,020					
원형파이프(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상				890,010		890,010						
원형파이프(중분대)_증가분	Φ267.4*7T	TON	대상	1.128		1.128	890,010	1,003,931	890,010	1,003,931					
원형파이프(tie-beam.x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프(tie-beam.x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프 및 플린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프 및 플린연결플레이트	600*600*10T	TON	대상	17.822	6.000	11.822	1,040,519	12,301,015	1,040,519	12,301,015					
원형파이프 및 플린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	대상				513,500		513,500						
원형파이프 및 플린연결플레이트_증가분	600*600*10T	TON	대상	0.519		0.519	513,500	266,506	513,500	266,506					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
원형파이프연결플레이트	Φ518.5*12T	TON	대상	7.959	3.000	4.959	1,040,519	5,159,933	1,040,519	5,159,933					
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	대상				513,500		513,500						
원형파이프연결플레이트_증가분	Φ518.5*12T	TON	대상	17.872		17.872	513,500	9,177,272	513,500	9,177,272					
토사유출플레이트		TON	대상				1,040,519		1,040,519						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토사유출플레이트		TON	대상	17,692	6,000	11,692	1,040,519	12,165,748	1,040,519	12,165,748					
기타연결플레이트		TON	대상				960,479		960,479						
기타연결플레이트		TON	대상	31,330	12,243	19,087	960,479	18,332,662	960,479	18,332,662					
기타연결플레이트		TON	대상				576,006		576,006						
기타연결플레이트		TON	대상	2,083	1,000	1,083	576,006	623,814	576,006	623,814					
연결볼트		EA	대상				1,031		1,031						
연결볼트		EA	대상	58,119	8,704	49,415	1,031	50,946,865	1,031	50,946,865					
방음벽부속자재		M2	대상				16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	대상	401	151	250	16,000	4,000,000	16,000	4,000,000					
우레탄방수(파형강판)		M	대상				11,480		11,480						
우레탄방수(파형강판)		M	대상	5,874	2,624	3,250	11,480	37,310,000	11,480	37,310,000					
우레탄혼입고무랩방수		EA	대상				498		498						
우레탄혼입고무랩방수		EA	대상	53,399	23,723	29,676	498	14,778,648	498	14,778,648					
3.04.02 가공비															
3.04.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	409,988	178,438	231,550	423,451	98,050,079	423,451	98,050,079					
밴딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
밴딩가공		TON	대상	305,535	110,000	195,535	225,121	44,019,034			225,121	44,019,034			
잡철물제작	간단	TON	대상				2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	409,988	178,438	231,550	2,868,386	664,174,777	143,419	33,208,669	2,724,967	630,966,108			
철골가공조립		TON	대상				1,040,461				1,040,461				
철골가공조립		TON	대상	159,985	60,000	99,985	1,040,461	104,030,493			1,040,461	104,030,493			
3.04.03 설치비(루프부)															
3.04.03 설치비(루프부)															
잡철물설치	간단	TON	대상				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	409,988	178,438	231,550	708,169	163,976,531	28,327	6,559,116	679,842	157,417,415			
철골세우기		TON	대상				63,999		1,279		62,720				
철골세우기		TON	대상	159,985	60,000	99,985	63,999	6,398,939	1,279	127,880	62,720	6,271,059			
방음판널설치		M2	대상				40,000				40,000				
방음판널설치		M2	대상	401	151	250	40,000	10,000,000			40,000	10,000,000			
3.04.04 설치비(수직부)															
3.04.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	300,623	243,468	57,155	526,578	30,096,565	526,578	30,096,565					
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	대상				960,261		37,386		921,851		1,024		
잡철물설치(관급자재증가분)		TON	대상	2,173		2,173	960,261	2,086,646	37,386	81,239	921,851	2,003,182	1,024	2,225	
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	1,514	570	944	130,063	122,779,472	100,049	94,446,256	30,014	28,333,216			
앵커볼트설치		개소	대상				13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	172	135	37	13,190	488,030	3,422	126,614	9,768	361,416			

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.04.05 지붕부 식재															
3.04.05 지붕부 식재															
지붕부식재		M2	대상				4,199		1,857		2,282		60		
지붕부식재		M2	대상	5,504	2,075	3,429	4,199	14,398,371	1,857	6,367,653	2,282	7,824,978	60	205,740	
3.05 E구간 (STA.0+505.0—STA.0+680.0)															
3.05 E구간 (STA.0+505.0—STA.0+680.0)								826,465,140		588,125,141		238,179,932		160,067	
3.05.01 자재비															
3.05.01 자재비															
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상				142,175		142,175						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	2,433	917	1,516	142,175	215,537,300	142,175	215,537,300					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상				144,001		144,001						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	27	10	17	144,001	2,448,017	144,001	2,448,017					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상				8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	2,460			8,240		8,240						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상				960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	54.829	39.261	15.568	960,479	14,952,737	960,479	14,952,737					
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상				945,735		945,735						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	24.794	9.000	15.794	945,735	14,936,938	945,735	14,936,938					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	14.639	5.000	9.639	937,310	9,034,731	937,310	9,034,731					
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상				655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	0.161		0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*13.9M	TON	대상	4.376	3.063	1.313	937,310	1,230,688	937,310	1,230,688					
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	4.177	2.923	1.254	1,040,519	1,304,810	1,040,519	1,304,810					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상				699,207		699,207						
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	대상	1.770		1.770	699,207	1,237,596	699,207	1,237,596					
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상				576,006		576,006						
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상	0.615	0.430	0.185	576,006	106,561	576,006	106,561					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상				1,000,499		1,000,499						
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				960,479		960,479						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	2.681	1.876	0.805	960,479	773,185	960,479	773,185					
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	대상				576,006		576,006						
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	대상	2	1	1	576,006	345,603	576,006	345,603					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	2.128	1.489	0.639	960,479	613,746	960,479	613,746					
H/T B/N	M22*65L	EA	대상				1,231		1,231						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	5,600	4,076	1,524	1,231	1,875,893	1,231	1,875,893					
A/L COVER	W:75	M	대상				7,108		7,108						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
A/L COVER	W:75	M	대상	811	305	506	7,108	3,596,648	7,108	3,596,648					
A/L COVER	W:75	M	대상				24,000		24,000						
A/L COVER	W:75	M	대상	30	11	19	24,000	456,000	24,000	456,000					
직결피스	#14*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#14*32	EA	대상	6,533	2,463	4,070	49	199,430	49	199,430					
직결피스	#12*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#12*32	EA	대상	875	329	546	49	26,754	49	26,754					
방음벽부속자재		M2	대상				6,030		6,030						
방음벽부속자재		M2	대상	2,433	917	1,516	6,030	9,141,480	6,030	9,141,480					
방음벽부속자재		M2	대상				16,000		16,000						
방음벽부속자재		M2	대상	27	10	17	16,000	272,000	16,000	272,000					
3.05.02 가공비															
3.05.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	105,801	62,391	43,410	423,451	18,382,007	423,451	18,382,007					
용융아연도금		TON	대상				480,005		480,005						
용융아연도금		TON	대상	1,291		1,291	480,005	619,686	480,005	619,686					
밴딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
밴딩가공		TON	대상	56,385	40,468	15,917	225,121	3,583,250			225,121	3,583,250			
잡철물제작	간단	TON	대상				2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	105,801	62,391	43,410	2,868,386	124,516,635	143,419	6,225,818	2,724,967	118,290,817			
잡철물제작	간단	TON	대상				3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	대상	1,291		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	대상				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	105,801	62,391	43,410	708,169	30,741,616	28,327	1,229,675	679,842	29,511,941			
잡철물설치	간단	TON	대상				866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	대상	1,291		1,291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	2,432	917	1,515	130,063	197,045,445	100,049	151,574,235	30,014	45,471,210			
방음판널설치		M2	대상				40,000				40,000				
방음판널설치		M2	대상	28	10	18	40,000	720,000			40,000	720,000			
3.05.04 설치비(수직부)															
3.05.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	147,109	121,988	25,121	526,578	13,228,165	526,578	13,228,165					
방음판널설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판널설치		M2	대상	1,890	712	1,178	130,063	153,214,214	100,049	117,857,722	30,014	35,356,492			
앵커볼트설치		개소	대상				13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	117	117		13,190		3,422		9,768				

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)															
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)								173,785,174		151,454,758		22,330,416			
3.06.01 자재비															
3.06.01 자재비															
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상				142,175		142,175						
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	대상	818	308	510	142,175	72,509,250	142,175	72,509,250					
PC방음판 칼라추가		M2	비대상				8,240		8,240						
PC방음판 칼라추가		M2	비대상	818			8,240		8,240						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상				960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	대상	18.429	18.429		960,479		960,479						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상				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	대상				632,007		632,007						
중방향루프지주	100*100*6*8	TON	대상	0.075	0.075		632,007		632,007						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	4.885	4.885		937,310		937,310						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상				655,260		655,260						
방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	대상	0.054	0.054		655,260		655,260						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	대상				937,310		937,310						
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	대상	1.471	1.471		937,310		937,310						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상				1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	1.316	1.316		1,040,519		1,040,519						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상				576,006		576,006						
중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	대상	0.023	0.023		576,006		576,006						
루프측연마강플레이트	1.2T	TON	대상				699,207		699,207						
루프측연마강플레이트	1.2T	TON	대상	0.738	0.738		699,207		699,207						
측연마강플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상				576,006		576,006						
측연마강플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	대상	0.256	0.256		576,006		576,006						
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상				1,000,499		1,000,499						
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	대상	0.236	0.236		1,000,499		1,000,499						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	대상	1.118	1.118		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	대상	0.817	0.817		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상				960,479		960,479						
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	대상	0.888	0.888		960,479		960,479						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상				1,231		1,231						
H/T B/N	M22*65L	EA	대상	2,044	2,044		1,231		1,231						
A/L COVER	W:75	M	대상				7,108		7,108						
A/L COVER	W:75	M	대상	273	102	171	7,108	1,215,468	7,108	1,215,468					
A/L COVER	W:75	M	대상				24,000		24,000						

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
A/L COVER	W:75	M	대상	9	3	6	24,000	144,000	24,000	144,000					
직결피스	#14*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#14*32	EA	대상	2,141	807	1,334	49	65,366	49	65,366					
직결피스	#12*32	EA	대상				49		49						
직결피스	#12*32	EA	대상	292	110	182	49	8,918	49	8,918					
방음벽부속차재		M2	대상				6,030		6,030						
방음벽부속차재		M2	대상	818	308	510	6,030	3,075,300	6,030	3,075,300					
3.06.02 가공비															
3.06.02 가공비															
용융아연도금		TON	대상				423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상	33,859	33,859	0.000	423,451		423,451						
용융아연도금		TON	대상				480,005		480,005						
용융아연도금		TON	대상	1,047	1,047		480,005		480,005						
밴딩가공		TON	대상				225,121				225,121				
밴딩가공		TON	대상	18,952	18,952		225,121				225,121				
잡철물제작	간단	TON	대상				2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상	33,859	33,859	0.000	2,868,386		143,419		2,724,967				
잡철물제작	간단	TON	대상				3,393,000		61,313		3,232,932		98,755		
잡철물제작	간단	TON	대상	1,047	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				708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상	33,859	33,859		708,169		28,327		679,842				
잡철물설치	간단	TON	대상				866,608		10,618		830,757		25,233		
잡철물설치	간단	TON	대상	1,047	1,047		866,608		10,618		830,757		25,233		
방음판넬설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판넬설치		M2	대상	817	308	509	130,063	66,202,067	100,049	50,924,941	30,014	15,277,126			
3.06.04 설치비(수직부)															
3.06.04 설치비(수직부)															
잡철물설치		TON	대상				526,578		526,578						
잡철물설치		TON	대상	62,542	62,542		526,578		526,578						
방음판넬설치		M2	대상				130,063		100,049		30,014				
방음판넬설치		M2	대상	752	517	235	130,063	30,564,805	100,049	23,511,515	30,014	7,053,290			
앵커볼트설치		개소	대상				13,190		3,422		9,768				
앵커볼트설치		개소	대상	49	49		13,190		3,422		9,768				
3.07 기타공사															
3.07 기타공사								25,951						25,951	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	대상				25,951						25,951		
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	대상	1		1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	대상				25,951						25,951		
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	대상	2		2	25,951						25,951		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3-2.직벽형방음판설치															
3-2.직벽형방음판설치								1,540,919		4,263		1,536,656			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	대상				69,130			45,020		24,110			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	대상	18	18		69,130			45,020		24,110			
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	대상				31,399			1,538		28,209		1,652	
방음벽설치_(증가분)	H=2.5m,W=4.0m	M	대상	12	12		31,399			1,538		28,209		1,652	
앙카볼트	M28*700L	SET	대상				1,421			1,421					
앙카볼트	M28*700L	SET	대상	42	39	3	1,421	4,263		1,421	4,263				
앙카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	대상				5,704			5,704					
앙카볼트_(증가분)	M20*800L	SET	대상	12	12		5,704			5,704					
방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	대상				50,138			50,138					
방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	대상	36	36		50,138			50,138					
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	비대상				117,601			117,601					
방음벽지주(앵커식)_증가분	H-200*200*8*12	M	비대상	19			117,601			117,601					
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	대상				87,200			87,200					
방음벽지주	H-125*125*6.5*9	M	대상	12	12		87,200			87,200					
밴딩가공		TON	대상				560,006					560,006			
밴딩가공		TON	대상	2,744		2,744	560,006	1,536,656				560,006	1,536,656		
방음벽부속자재		M2	대상				6,030			6,030					
방음벽부속자재		M2	대상	110	110		6,030			6,030					
방음벽부속자재		M2	대상				16,000			16,000					
방음벽부속자재		M2	대상	30	30		16,000			16,000					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	대상				187,672			187,672					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	대상	60	60		187,672			187,672					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	대상				61,132			61,132					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	대상	50	50		61,132			61,132					
3-3.방음벽 기초															
3-3.방음벽 기초								1,104,012		1,104,012					
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	대상				14,448			1,249		10,404		2,795	
콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	대상	2,140	2,140		14,448			1,249		10,404		2,795	
콘크리트타설(철근)_증가분	펌프카,VIB포함	M3	대상				12,134			1,131		8,130		2,873	
콘크리트타설(철근)_증가분	펌프카,VIB포함	M3	대상	23	23		12,134			1,131		8,130		2,873	
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	대상				24,872					24,872			
콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	대상	149	149		24,872					24,872			
콘크리트타설(무근)_증가분	VIB제외	M3	대상				24,967					24,967			
콘크리트타설(무근)_증가분	VIB제외	M3	대상	2	2		24,967					24,967			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	대상				28,303			9,623		18,680			
거푸집	합판6회 0-7m	M2	대상	253	253		28,303			9,623		18,680			
거푸집_증가분	간단(합판6회) 0-7m	M2	대상				27,629			8,289		19,340			
거푸집_증가분	간단(합판6회) 0-7m	M2	대상	10	10		27,629			8,289		19,340			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	대상				23,019			3,913		19,106			



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
거푸집	유로폼 0-7m	M2	대상	5,359	5,359		23,019		3,913		19,106				
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	대상				25,534		4,851		20,683				
거푸집_(증가분)	유로폼 0-7m	M2	대상	36	36		25,534		4,851		20,683				
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	대상				31,563		9,469		22,094				
거푸집_(증가분)	보통(합판3회) 0-7m	M2	대상	41	41		31,563		9,469		22,094				
문양거푸집	문양	M2	대상				13,601		136		13,465				
문양거푸집	문양	M2	대상	12	12		13,601		136		13,465				
다웰바	Ø32m/m	EA	대상				13,712		2,410		11,302				
다웰바	Ø32m/m	EA	대상	146	146		13,712		2,410		11,302				
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	대상				11,890		2,735		9,155				
다웰바_(증가분)	Ø32m/m	EA	대상	2	2		11,890		2,735		9,155				
실런트	비중1.40	M	대상				2,322		2,322						
실런트	비중1.40	M	대상	294	294		2,322		2,322						
스치로폴	T=20mm	M2	대상				3,039		911		2,128				
스치로폴	T=20mm	M2	대상	137	137		3,039		911		2,128				
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	대상				965		560		405				
스치로폴_(증가분)	T=20mm	M2	대상	21	21		965		560		405				
스페이셔	벽체	M2	대상				307		292		15				
스페이셔	벽체	M2	대상	5,398	5,398		307		292		15				
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	대상				310		294		16				
스페이셔_(증가분)	벽체	M2	대상	58	58		310		294		16				
스페이셔	슬래브맞기초	M2	대상				152		146		6				
스페이셔	슬래브맞기초	M2	대상	1,163	1,163		152		146		6				
스페이셔_(증가분)	슬래브맞기초	M2	대상				155		147		8				
스페이셔_(증가분)	슬래브맞기초	M2	대상	13	13		155		147		8				
케미컬앵커	Ø22	EA	대상				45,521		16,388		28,712		421		
케미컬앵커	Ø22	EA	대상	646	646		45,521		16,388		28,712		421		
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	대상				24,010		8,181		15,829				
케미컬앵커_(증가분)	Ø22	EA	대상	282	282		24,010		8,181		15,829				
콘크리트치핑	인력	M2	대상				22,208		666		21,542				
콘크리트치핑	인력	M2	대상	29	29		22,208		666		21,542				
신구콘크리트접착제		M2	대상				47,861		9,093		38,768				
신구콘크리트접착제		M2	대상	46	46		47,861		9,093		38,768				
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	대상				48,043		9,128		38,915				
신구콘크리트접착제_(증가분)		M2	대상	21	21		48,043		9,128		38,915				
무수축물탈		M3	대상				164,356				128,199		36,157		
무수축물탈		M3	대상	0.400	0.400		164,356				128,199		36,157		
배수파이프	φ100m/m	M	대상				6,062		5,512		550				
배수파이프	φ100m/m	M	대상	157	157		6,062		5,512		550				
수축줄눈		M	대상				11,204		6,630		4,574				
수축줄눈		M	대상	1,048	1,048		11,204		6,630		4,574				

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철근가공조립	보통	TON	대상				356,430		7,128		349,302				
철근가공조립	보통	TON	대상	149,224	149,224		356,430		7,128		349,302				
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	대상				363,947		25,476		338,471				
철근가공조립_(증가분)	보통	TON	대상	1,212	1,212		363,947		25,476		338,471				
콘크리트양생	양생제	M2	대상				453		295		158				
콘크리트양생	양생제	M2	대상	6,336	6,336		453		295		158				
시트방수		M2	대상				18,969		11,520		7,449				
시트방수		M2	대상	32	32		18,969		11,520		7,449				
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	대상				9,614		5,191		4,423				
낙하물방지공	강관(12개월)	M2	대상	218	218		9,614		5,191		4,423				
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	대상				26,278		4,243		21,024		1,011		
H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	대상	2,099	2,099		26,278		4,243		21,024		1,011		
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	대상				26,379		4,343		21,103		933		
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	토사	M	대상	300	300		26,379		4,343		21,103		933		
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	대상				116,215		19,334		95,298		1,583		
H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	대상	599	599		116,215		19,334		95,298		1,583		
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	대상				116,656		19,573		95,658		1,425		
H-PILE 말뚝공 천공_(증가분)	풍화암	M	대상	29	29		116,656		19,573		95,658		1,425		
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	대상				138,978		27,815		109,793		1,370		
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	대상	347	347		138,978		27,815		109,793		1,370		
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상				58,554		12,637		42,126		3,791		
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상	712	712		58,554		12,637		42,126		3,791		
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상				39,606		3,345		26,821		9,440		
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기_(증가분)	길어깨(SDA공법,H350)	본	대상	60	60		39,606		3,345		26,821		9,440		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	대상				21,060		2,105		15,797		3,158		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	대상	2,834	2,834		21,060		2,105		15,797		3,158		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거_(증가분)	D=508	M	대상				7,195		285		4,606		2,304		
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거_(증가분)	D=508	M	대상	240	240		7,195		285		4,606		2,304		
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	대상				42,200				42,200				
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	대상	553	553		42,200				42,200				
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	대상				24,967				24,967				
H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움_(증가분)	무근콘크리트	M3	대상	51	51		24,967				24,967				
H-PILE 천공	(Φ=20, T=19)	EA	대상				26,278		4,243		21,024		1,011		
H-PILE 천공	(Φ=20, T=19)	EA	대상	2,848	2,848		26,278		4,243		21,024		1,011		
H-PILE 천공_(증가분)	(Φ=20, T=19)	EA	대상				5,455		262		5,193				
H-PILE 천공_(증가분)	(Φ=20, T=19)	EA	대상	240	240		5,455		262		5,193				
철근용접	필렛용접 6mm	M	대상				15,150		1,415		13,502		233		
철근용접	필렛용접 6mm	M	대상	570	570		15,150		1,415		13,502		233		
철근용접_(증가분)	필렛용접 6mm	M	대상				8,550		628		7,739		183		
철근용접_(증가분)	필렛용접 6mm	M	대상	48	48		8,550		628		7,739		183		
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	대상				184,002		184,002						

공 종 명	규 격	단 위	대 상 여 부	수 량			합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				전 체	제 외	적 용	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개 소	대 상	18	12	6	184,002	1,104,012	184,002	1,104,012					
평판재하시험		회	대 상				532,975						532,975		
평판재하시험		회	대 상	3	3		532,975						532,975		
파일동재하시험		회	대 상				640,007						640,007		
파일동재하시험		회	대 상	7	7		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. 포장공															
4. 포장공								44,099,105		6,511,969		21,133,768		16,453,368	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	대상				19,605		5,499		8,106		6,000		
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	대상				19,605		5,499		8,106		6,000		
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	대상				28,012		7,858		11,583		8,571		
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	
프라이 코팅	RSC-3,75l/a	M2	대상				21		4		13		4		
프라이 코팅	RSC-3,75l/a	M2	대상	1,533	769	764	21	16,044	4	3,056	13	9,932	4	3,056	
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	대상				49		1		48				
프라이 코팅_(증가분)	RSC-3,75l/a	M2	대상	675	395	280	49	13,720	1	280	48	13,440			
기층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	대상				6,333		1,678		3,085		1,570		
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	대상				1,432		228		880		324		
기층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=10cm	M2	대상	675	395	280	1,432	400,960	228	63,840	880	246,400	324	90,720	
택코팅	RSC-4,30l/a	M2	대상				194		4		190				
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	대상				49		1		48				
택코팅_(증가분)	RSC-4,30l/a	M2	대상	32,447	790	31,657	49	1,551,193	1	31,657	48	1,519,536			
중간층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	대상				4,592		1,217		2,236		1,139		
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	대상				1,432		228		880		324		
중간층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=7cm	M2	대상	675	395	280	1,432	400,960	228	63,840	880	246,400	324	90,720	
표층 포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	대상				3,330		883		1,622		825		
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	대상				1,432		228		880		324		
표층 포설 및 다짐(기계식소규모)	T=5cm	M2	대상	675	395	280	1,432	400,960	228	63,840	880	246,400	324	90,720	
절삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	대상				4,777		1,162		1,948		1,667		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기	불연속구간	M2	대상	1,180	1,180		4,777		1,162		1,948		1,667		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	비대상				3,230		680		1,530		1,020		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기_증가분	불연속구간	M2	비대상	31,097			3,230		680		1,530		1,020		
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간할증		M2	비대상				1,339				1,339				
절삭 후 아스팔트 덧씌우기 야간할증		M2	비대상	31,097			1,339				1,339				
저소음포장 포설 및 다짐	T=8CM	M2	대상				4,827		328		2,158		2,341		
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				17,713		10,797		6,854		62		
칼라투스콘크리트포장	직갈색, T=7CM	M2	비대상	291			17,713		10,797		6,854		62		
소형고압블록	T=6cm	M2	대상				17,738		3,763		11,530		2,445		
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															
5. 교통안전시설공								81,360,760		18,640,643		58,279,514		4,440,603	
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	대상				113,296				113,296				
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	대상				113,296				113,296				
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	대상	2	2		113,296				113,296				
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	대상				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	대상				27,256		23,792		3,312		152		
가드레일설치	중분대용(3W) 지주간격2m	m	대상	83		83	27,256	2,262,248	23,792	1,974,736	3,312	274,896	152	12,616	
가드레일(중분대) 신규자재		m	비대상	71			121,601		121,601						신규#02
가드레일(노측용) 신규자재		m	비대상	12			43,800		43,800						신규#03
전이구간 가드레일 설치	중분대용(3W) 지주간격1m	개소	비대상	2			1,441,868		1,346,536		92,396		2,936		신규#05
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	대상				151,681		151,681						
전이구간 가드레일	슬리브 및 변환레일	EA	대상	2		2	151,681	303,362	151,681	303,362					
단부레일	중분대 단부	EA	대상				148,001		148,001						
단부레일	중분대 단부	EA	대상				148,001		148,001						
데리네이터	움박용	EA	대상				13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터	움박용	EA	대상	48	48		13,180		9,703		3,378		99		
데리네이터-증가분	움박용	EA	대상				16,815		13,600		3,122		93		
데리네이터-증가분	움박용	EA	대상	42	42		16,815		13,600		3,122		93		
차선규제봉		EA	대상				29,216		26,598		2,495		123		
차선규제봉		EA	대상	28	28		29,216		26,598		2,495		123		
차선규제봉-증가분		EA	대상				44,636		41,600		2,892		144		
차선규제봉-증가분		EA	대상	36	36		44,636		41,600		2,892		144		
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	대상	249	249		4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상				6,508		5,600		906		2		
차선도색(황색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	199			6,508		5,600		906		2		
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	대상	233	233		4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상				6,183		5,275		906		2		
차선도색(백색실선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	330			6,183		5,275		906		2		
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	대상	255	255		4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상				7,102		5,283		1,813		6		
차선도색(백색파선)_증가분	페인트,기계식	M2	비대상	123			7,102		5,283		1,813		6		
차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	대상	204	204		4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(황색실선)-증가분	음착성형,수동식	M2	비대상				25,699		20,707		4,974		18		
차선도색(황색실선)-증가분	음착성형,수동식	M2	비대상	45			25,699		20,707		4,974		18		
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	대상	243	243		4,543		1,725		1,621		1,197		
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	비대상				31,295		20,755		10,502		38		
차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	비대상	92			31,295		20,755		10,502		38		
차선도색(칼라유도선)	음착성형,수동식	M2	비대상				24,081		23,149		927		5		
차선도색(칼라유도선)	음착성형,수동식	M2	비대상	218			24,081		23,149		927		5		
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	대상				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				285,395		285,395						
공사용안내표지판	1200*2400	EA	대상	13	13		285,395		285,395						
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	대상				370,464		360,004		10,256		204		
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	대상	18	18		370,464		360,004		10,256		204		
앞지르기금지표지판	D=900	EA	대상				285,395		285,395						
앞지르기금지표지판	D=900	EA	대상	3	3		285,395		285,395						
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	대상				130,461		120,001		10,256		204		
앞지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	대상	9	9		130,461		120,001		10,256		204		
삼각+보조표지판		EA	대상				142,697		142,697						
삼각+보조표지판		EA	대상	3	3		142,697		142,697						
삼각+보조표지판-증가분		EA	대상				130,461		120,001		10,256		204		
삼각+보조표지판-증가분		EA	대상	7	7		130,461		120,001		10,256		204		
P.E드럼	(구입비)	EA	대상				23,971		22,830				1,141		
P.E드럼	(구입비)	EA	대상	378	378		23,971		22,830				1,141		
윙카호스	점멸식(구입비)	M	대상				1,826		1,826						
윙카호스	점멸식(구입비)	M	대상	1,262	1,262		1,826		1,826						
P.E드럼	(설치비)	EA	대상				23,971		22,830				1,141		
P.E드럼	(설치비)	EA	대상	1,507	1,241	266	23,971	6,376,286	22,830	6,072,780			1,141	303,506	
윙카호스	점멸식(설치비)	M	대상				1,826		1,826						
윙카호스	점멸식(설치비)	M	대상	4,780	4,071	709	1,826	1,294,634	1,826	1,294,634					
신호수	6개월/인	인	대상				168,971				168,971				
신호수	6개월/인	인	대상	3		3	168,971	506,913			168,971	506,913			
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	대상				4,543		1,725		1,621		1,197		
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				4,543		1,725		1,621		1,197		
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				4,543		1,725		1,621		1,197		
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				26,310		2,908		22,273		1,129		
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	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
P.데방호벽		ea	대상				115,201		115,201						
P.데방호벽		ea	대상	611	611		115,201		115,201						
P.데방호벽 설치		EA	대상				5,760				5,760				
P.데방호벽 설치		EA	대상	2,444	2,010	434	5,760	2,499,840			5,760	2,499,840			
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	대상				770,468		760,008		10,256		204		
차선변경 안내 표지판	1200*2400 점멸	EA	대상	6	6		770,468		760,008		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점멸	EA	대상				330,463		320,003		10,256		204		
속도제한표지판	D600 점멸	EA	대상	26	26		330,463		320,003		10,256		204		
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	대상				330,463		320,003		10,256		204		
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	대상	45	45		330,463		320,003		10,256		204		
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	대상				370,464		360,004		10,256		204		
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	대상	2	2		370,464		360,004		10,256		204		
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	대상				330,463		320,003		10,256		204		
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	대상	60	60		330,463		320,003		10,256		204		
해바라기 경광등	쫄라	EA	대상				890,469		880,009		10,256		204		
해바라기 경광등	쫄라	EA	대상	2	2		890,469		880,009		10,256		204		
경광등	쫄라-소형	EA	대상				90,460		80,000		10,256		204		
경광등	쫄라-소형	EA	대상	17	17		90,460		80,000		10,256		204		
경광등	쫄라-장방형	EA	대상				754,468		744,008		10,256		204		
경광등	쫄라-장방형	EA	대상	4	4		754,468		744,008		10,256		204		
교통신호수	쫄라-모형	EA	대상				1,242,473		1,232,013		10,256		204		
교통신호수	쫄라-모형	EA	대상	2	2		1,242,473		1,232,013		10,256		204		
갈매기 표지판	쫄라	EA	대상				186,461		176,001		10,256		204		
갈매기 표지판	쫄라	EA	대상	32	32		186,461		176,001		10,256		204		
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	대상				890,469		880,009		10,256		204		
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	대상	3	3		890,469		880,009		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	
6. 부 대 공															
6. 부 대 공								65,141,643		26,562,731		9,269,464		29,309,448	
방향표지(일반표지)	3000×600(현수식 부착)	EA	대상				4,095,146		3,347,566		708,215		39,365		
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	대상				711,799		595,347		78,010		38,442		
방향표지(일반표지)_추가분	3000×600(현수식 부착)	EA	대상	6		6	711,799	4,270,794	595,347	3,572,082	78,010	468,060	38,442	230,652	
도로안내표지판 조명시설	(한양방향 3개소, LED BAR 6EA)	식	대상	1		1	5,525,040	5,525,040	3,440,644	3,440,644	2,084,396	2,084,396			신규#04
준공표지판	황동주물 450x250	개소	대상				551,214		413,967		136,898		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	대상				3,558,808		2,080,089		1,372,301		106,418		
도로안내표지판 이설	(편지식)	EA	대상	1	1		3,558,808		2,080,089		1,372,301		106,418		
품질관리차량비		개월	대상				758,960						758,960		
품질관리차량비		개월	대상	20	20		758,960						758,960		
중기운반비		식	대상				1,075,893						1,075,893		
중기운반비		식	대상	1	1		1,075,893						1,075,893		
가설사무실	컨테이너	식	대상				2,395,210						2,395,210		
가설사무실	컨테이너	식	대상	1	1		2,395,210						2,395,210		
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	대상				106,761		15,146		82,371		9,244		
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	대상	20	20		106,761		15,146		82,371		9,244		
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	대상				141,214		19,265		110,920		11,029		
수목이식 교목류(R12)	스트로브잣나무	주	대상	80	80		141,214		19,265		110,920		11,029		
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	대상				181,544		22,721		145,483		13,340		
수목이식 교목류(R15)	스트로브잣나무	주	대상	52	52		181,544		22,721		145,483		13,340		
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	대상				219,671		26,173		177,846		15,652		
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	대상	6	6		219,671		26,173		177,846		15,652		
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	대상				262,117		30,109		205,697		26,311		
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	대상	1	1		262,117		30,109		205,697		26,311		
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	대상				290,454		34,766		225,423		30,265		
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	대상	1	1		290,454		34,766		225,423		30,265		
수목이식 교목류(R27)	네티나무	주	대상				372,415		42,975		283,254		46,186		
수목이식 교목류(R27)	네티나무	주	대상	6	6		372,415		42,975		283,254		46,186		
수목이식 교목류(R11)	잣나무, 플라타너스	주	비대상				162,654		11,930		139,823		10,901		
수목이식 교목류(R11)	잣나무, 플라타너스	주	비대상	20			162,654		11,930		139,823		10,901		
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	비대상				826,109		72,138		691,808		62,163		
수목이식 교목류(R30)	플라타너스	주	비대상	10			826,109		72,138		691,808		62,163		
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	대상				145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R27)	네티나무	주	대상	1	1		145,227		1,499		143,336		392		
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	대상				191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R32)	네티나무	주	대상	3	3		191,157		2,148		188,447		562		
수목제거 교목류(R37)	네티나무	주	대상				254,251		3,187		250,229		835		



공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수목제거 교육류(R37)	느티나무	주	대상	1	1		254,251		3,187		250,229		835		
수목식재 교육류(H3.0)	스트로브잣나무	주	대상				88,463		53,709		34,754				
수목식재 교육류(H3.0)	스트로브잣나무	주	대상	67	67		88,463		53,709		34,754				
임목폐기물처리		ton	대상				160,001						160,001		
임목폐기물처리		ton	대상	2,537	2,537		160,001						160,001		
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	대상				263				263				
수목제거 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	대상	250	250		263				263				
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	대상				351				351				
수목제거 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	대상	1,115	1,115		351				351				
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 종작살	주	대상				526				526				
수목제거 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 종작살	주	대상	445	445		526				526				
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	대상				4,098		1,650		2,448				
수목식재 관목류(H1.0)	사철나무	주	대상	2,770	2,770		4,098		1,650		2,448				
부지정지		㎡	비대상				1,861		823		525		513		
부지정지		㎡	비대상	1,076			1,861		823		525		513		
비탈면보호(때심기)	줄때	㎡	비대상				4,310		646		3,664				
비탈면보호(때심기)	줄때	㎡	비대상	1,948			4,310		646		3,664				
측구터파기	(토사)	㎡	비대상				2,504		192		2,053		259		
측구터파기	(토사)	㎡	비대상	45			2,504		192		2,053		259		
씨앗뿌어붙이기		㎡	대상				1,641		884		755		2		
씨앗뿌어붙이기		㎡	대상	610	568	42	1,641	68,922	884	37,128	755	31,710	2	84	
거적덮기		㎡	대상				2,247		1,753		494				
거적덮기		㎡	대상	610	568	42	2,247	94,374	1,753	73,626	494	20,748			
쌓기비탈면다짐		㎡	대상				842		179		404		259		
쌓기비탈면다짐		㎡	대상	610	568	42	842	35,364	179	7,518	404	16,968	259	10,878	
자연석쌓기		ton	대상				86,398		9,181		66,769		10,448		
자연석쌓기		ton	대상	36	36		86,398		9,181		66,769		10,448		
페콘크리트상차		M3	대상				5,773		1,861		2,051		1,861		
페콘크리트상차		M3	대상	1,263	1,263		5,773		1,861		2,051		1,861		
페콘크리트상차_(증가분)		M3	대상				3,885		656		1,948		1,281		
페콘크리트상차_(증가분)		M3	대상	1,785	29	1,756	3,885	6,822,060	656	1,151,936	1,948	3,420,688	1,281	2,249,436	
페아스콘		M3	대상				13,179						13,179		
페아스콘		M3	대상	762	762		13,179						13,179		
페아스콘상차_(증가분)		M3	대상				3,885		656		1,948		1,281		
페아스콘상차_(증가분)		M3	대상	216	84	132	3,885	512,820	656	86,592	1,948	257,136	1,281	169,092	
품질시험비		식	대상				35,997,671						35,997,671		
품질시험비		식	대상	1,000	0.275	0.725	35,997,671	26,098,311					35,997,671	26,098,311	
교통통제 및 안전처리		일	비대상				878,657				338,654		540,003		
교통통제 및 안전처리		일	비대상	16			878,657				338,654		540,003		
시멘트운반	40kg/대	대	대상				1,197						1,197		
시멘트운반	40kg/대	대	대상	11	5	6	1,197	7,182					1,197	7,182	

공종명	규격	단위	대상 여부	수량			합계		재료비		노무비		경비		비고
				전체	제외	적용	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철근운반		TON	대상				15,235						15,235		
철근운반		TON	대상	154,280	140,660	13,620	15,235	207,500					15,235	207,500	
아스팔트운반		D/M	대상				3,368						3,368		
아스팔트운반		D/M	대상	62	9	53	3,368	178,504					3,368	178,504	
시멘트	40kg/대	대	대상				4,790		4,790						
시멘트	40kg/대	대	대상	11	5	6	4,790	28,740	4,790	28,740					
아스팔트	RSC-3	D/M	대상				191,616		191,616						
아스팔트	RSC-3	D/M	대상	6	4	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	대상				124,001		124,001						
아스팔트_(증가분)	RSC-3	D/M	대상	49		49	124,001	6,076,049	124,001	6,076,049					
아스팔트	RSC-4	D/M	대상				191,616		191,616						
아스팔트	RSC-4	D/M	대상	5	3	2	191,616	383,232	191,616	383,232					
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	대상				124,001		124,001						
아스팔트_(증가분)	RSC-4	D/M	대상	2		2	124,001	248,002	124,001	248,002					
모래	도착도	M3	대상				31,936		31,936						
모래	도착도	M3	대상				31,936		31,936						
보조기층재	도착도	M3	대상				17,564		17,564						
보조기층재	도착도	M3	대상	449	388	61	17,564	1,071,404	17,564	1,071,404					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	대상				38,801		38,801						
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	대상				38,801		38,801						
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상				38,801		38,801						
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	대상				38,801		38,801						
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	대상				3,475		3,475						
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	대상				3,475		3,475						
고재대		TON	대상				-319,361		-319,361						
고재대		TON	대상	4.511		4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					
고재처리	중량A	ton	대상				-288.003		-288.003						
고재처리	중량A	ton	대상	8.198		8.198	-288.003	-2,361,048	-288.003	-2,361,048					

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				4,926,720		447,883		4,478,837				
도로대장 작성		PS	비대상	1	1		4,500,000						4,500,000		신규#07
시공측량비		PS	비대상				4,948,574		360,000		4,588,574				
시공측량비		PS	비대상	1	1		4,948,574		360,000		4,588,574				
시공상세도 작성		식	비대상				622,754						622,754		
시공상세도 작성		식	비대상	1	1		622,754						622,754		
시공보링비		식	비대상				6,591,307		438,791		2,971,868		3,180,648		
시공보링비		식	비대상	1	1		1,800,962						1,800,962		신규#06
시험식재 설치 및 철거비		식	비대상				9,875,774		4,854,262		3,632,304		1,389,208		신규#08