

공무원가 증.감대비표

□ 공사명 : 국지도 57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사

공종명	당초	변경	증.감	산출근거	비고
직접재료비	4,897,643,019	5,109,550,203	211,907,184		
직접노무비	4,853,950,994	4,824,582,294	-29,368,700		
산출경비	257,963,166	292,062,256	34,099,090		
I. 손공사비	10,009,557,179	10,226,194,753	216,637,574		
II. 간접노무비	470,833,246	467,984,482	-2,848,764	$(-29,368,700 \times 9.7\%) = -2,848,764$	(직노)×9.7%
(1) 산재보험료	208,899,458	207,635,517	-1,263,941	$\{(-29,368,700 - 2,848,764) \times 3.923\% \} = -1,263,941$	(노)×3.923%
(2) 고용보험료	47,645,492	47,357,214	-288,278	$\{(-29,368,700 - 2,848,764) \times 0.895\% \} = -288,278$	(노)×0.895%
(3) 건강보험료	101,296,433	101,296,433		고정금액	
(4) 연금보험료	148,369,481	148,369,481		고정금액	
(5) 노인장기요양보험료	6,634,916	6,634,916		고정금액	
(6) 퇴직공제부금비	112,307,231	111,631,750	-675,481	$(-29,368,700 \times 2.3\%) = -675,481$	(직노)×2.3%
(7) 안전관리비	230,527,682	234,842,892	4,315,210	$\{(211,907,184 - 29,368,700) \times 1.2 \times 1.97\% \} = 4,315,210$	(재+직노)×1.2×1.97%
(8) 환경관리비	90,086,014	92,035,752	1,949,738	$(216,637,574 \times 0.9\%) = 1,949,738$	(재+직노+산경)×0.9%
(9) 건설하도급보증수수료	7,507,167	7,669,645	162,478	$(216,637,574 \times 0.075\%) = 162,478$	(재+직노+산경)×0.075%
(10) 건설기계대여보증수수료	41,039,184	41,927,398	888,214	$(216,637,574 \times 0.41\%) = 888,214$	(재+직노+산경)×0.41%
(11) 기타경비	613,345,635	624,127,018	10,781,383	$\{(211,907,184 - 29,368,700 - 2,848,764) \times 6.0\% \} = 10,781,383$	(재+노)×6.0%
III. 소 계	1,607,658,693	1,623,528,016	15,869,323		
IV. 손공사원가	12,088,049,118	12,317,707,251	229,658,133		
V. 일반관리비	604,402,455	615,885,361	11,482,906	$(229,658,133 \times 5.0\%) = 11,482,906$	(재+노+경)×5.0%
VI. 이윤	781,073,133	783,992,094	2,918,961	$\{(-29,368,700 - 2,848,764 + 15,869,323 + 11,482,906) \times 10.0\% \} - 4,820 = 2,918,961$	(노+경+일)×10.0%
VII. PS공종	9,875,294	9,875,294			
공급가액	13,483,400,000	13,727,460,000	244,060,000		
부가가치세	1,348,340,000	1,372,746,000	24,406,000	$(244,060,000 \times 10.0\%) = 24,406,000$	
도 급 액	14,831,740,000	15,100,206,000	268,466,000		
관 급 비	8,013,137,000	8,030,106,000	16,969,000		
총 공 사 비	22,844,877,000	23,130,312,000	285,435,000		

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
토목공사												
1. 토 공		식	1		744,810,617		64,266,694		570,095,074		110,448,849	
			1		763,724,822		67,958,858		568,183,703		127,582,261	
2. 배 수 공		식	1		18,906,596		8,025,092		9,300,202		1,581,302	
			1		54,216,460		14,691,548		32,324,602		7,200,310	
3. 구 조 물 공		식	1		8,914,335,917		4,710,382,442		4,176,062,960		27,890,515	
			1		8,862,174,004		4,762,724,896		4,064,711,141		34,737,967	
4. 포 장 공		식	1		58,862,944		10,767,106		27,626,726		20,469,112	
			1		64,205,468		12,144,398		29,618,766		22,442,304	
5. 교통안전시설공		식	1		144,321,022		74,543,562		60,659,502		9,117,958	
			1		305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
6. 부 대 공		식	1		128,320,083		29,658,123		10,206,530		88,455,430	
			1		176,760,933		33,453,843		52,382,256		90,924,834	
미확정설계공종(PS)		식	1		9,875,294		807,883		9,067,411			
			1		9,875,294		807,883		9,067,411			
[합 계]					10,009,557,179		4,897,643,019		4,853,950,994		257,963,166	
					10,226,194,753		5,109,550,203		4,824,582,294		292,062,256	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 토 공					744,810,617		64,266,694		570,095,074		110,448,849	
1. 토 공					763,724,822		67,958,858		568,183,703		127,582,261	
1.01 기존구조물깨기					665,805,636		50,789,461		515,871,817		99,144,358	
1.01 기존구조물깨기					658,747,599		50,785,961		509,146,766		98,814,872	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253	50,789	12,849,617	11,305	2,860,165	19,808	5,011,424	19,676	4,978,028	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5	63,631	318,155	13,933	69,665	25,452	127,260	24,246	121,230	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	1,005	90,429	90,881,145			58,780	59,073,900	31,649	31,807,245	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	995	90,429	89,976,855			58,780	58,486,100	31,649	31,490,755	
아스팔트포장깨기		M3	393	22,992	9,035,856	3,021	1,187,253	14,714	5,782,602	5,257	2,066,001	
아스팔트포장깨기		M3	393	22,992	9,035,856	3,021	1,187,253	14,714	5,782,602	5,257	2,066,001	
아스팔트포장 절단		M	2,018	4,139	8,352,502	1,598	3,224,764	2,485	5,014,730	56	113,008	
아스팔트포장 절단		M	2,018	4,139	8,352,502	1,598	3,224,764	2,485	5,014,730	56	113,008	
콘크리트포장 절단		M	448	4,518	2,024,064	1,795	804,160	2,667	1,194,816	56	25,088	
콘크리트포장 절단		M	448	4,518	2,024,064	1,795	804,160	2,667	1,194,816	56	25,088	
보도결기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
보도결기		M2	24	4,945	118,680			4,945	118,680			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거	중분대용	M	358	14,206	5,085,748			14,206	5,085,748			
가드레일철거-증가분	중분대용	M	87	5,899	513,213			5,899	513,213			신규01
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			
가로등철주 철거	H=8.0M	EA	24	265,237	6,365,688			265,237	6,365,688			
가로등철주 철거	H=8.0M	EA		265,237				265,237				
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	890	75,318	67,033,020	875	778,750	71,194	63,362,660	3,249	2,891,610	
방음벽철거	H=3.0M	M2	886	75,318	66,731,748	875	775,250	71,194	63,077,884	3,249	2,878,614	
방음벽 소운반	흙음형	EA	627	13,548	8,494,596					13,548	8,494,596	
방음벽 소운반	흙음형	EA	627	13,548	8,494,596					13,548	8,494,596	
방음벽 PDS운반		EA	210	25,210	5,294,100					25,210	5,294,100	
방음벽 PDS운반		EA	210	25,210	5,294,100					25,210	5,294,100	
절단흙	φ 150,T=450,야간	공	294	191,375	56,264,250	108,857	32,003,958	59,774	17,573,556	22,744	6,686,736	
절단흙	φ 150,T=450,야간	공	294	191,375	56,264,250	108,857	32,003,958	59,774	17,573,556	22,744	6,686,736	
인양흙	φ 150,T=140,야간	공	398	170,463	67,844,274			147,719	58,792,162	22,744	9,052,112	
인양흙	φ 150,T=140,야간	공	398	170,463	67,844,274			147,719	58,792,162	22,744	9,052,112	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	615	71,023	43,679,145			71,023	43,679,145			
DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	615	71,023	43,679,145			71,023	43,679,145			
절단부재 인양	야간	TON	2,427	108,822	264,110,994	8,764	21,270,228	89,038	216,095,226	11,020	26,745,540	
절단부재 인양	야간	TON	2,427	108,822	264,110,994	8,764	21,270,228	89,038	216,095,226	11,020	26,745,540	
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
안전시설설치 및 철거		M2	509	23,219	11,818,471	11,118	5,659,062	12,101	6,159,409			
고재대		TON	34.734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
고재대		TON	34.734	-498,145	-17,302,568	-498,145	-17,302,568					
1.02 토공					79,004,981		13,477,233		54,223,257		11,304,491	
1.02 토공					104,977,223		17,172,897		59,036,937		28,767,389	
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	리핑암	M3	99	91,698	9,078,102	5,369	531,531	77,027	7,625,673	9,302	920,898	
구조물터파기	리핑암	M3	99	91,698	9,078,102	5,369	531,531	77,027	7,625,673	9,302	920,898	
구조물터파기	발파암	M3	375	95,569	35,838,375	11,803	4,426,125	77,413	29,029,875	6,353	2,382,375	
구조물터파기	발파암	M3	375	95,569	35,838,375	11,803	4,426,125	77,413	29,029,875	6,353	2,382,375	
되메우기	토사	M3	1,273	9,801	12,476,673	1,068	1,359,564	7,645	9,732,085	1,088	1,385,024	
되메우기	토사	M3	1,273	9,801	12,476,673	1,068	1,359,564	7,645	9,732,085	1,088	1,385,024	
잔토	토사	M3	1,944	3,801	7,389,144	1,464	2,846,016	1,598	3,106,512	739	1,436,616	
잔토	토사	M3	1,944	3,801	7,389,144	1,464	2,846,016	1,598	3,106,512	739	1,436,616	
잔토	리핑암	M3	220	8,301	1,826,220	2,420	532,400	3,334	733,480	2,547	560,340	
잔토	리핑암	M3	220	8,301	1,826,220	2,420	532,400	3,334	733,480	2,547	560,340	
잔토	발파암	M3	431	11,453	4,936,243	3,339	1,439,109	4,600	1,982,600	3,514	1,514,534	
잔토	발파암	M3	431	11,453	4,936,243	3,339	1,439,109	4,600	1,982,600	3,514	1,514,534	
중간적치장-운반	L=1.728KM	M3	3,882	2,981	11,572,242	952	3,695,664	1,240	4,813,680	789	3,062,898	신규02
중간적치장-임대료	20개월	개월	20	720,000	14,400,000					720,000	14,400,000	신규03

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 배수공					18,906,596		8,025,092		9,300,202		1,581,302	
2. 배수공					54,216,460		14,691,548		32,324,602		7,200,310	
2.01 토공					29,522		3,480		21,609		4,433	
2.01 토공					7,460,483		3,480		5,629,767		1,827,236	
육상토사	0~1m	M3	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사	0~1m	M3	6	3,957	23,742	475	2,850	2,850	17,100	632	3,792	
육상토사_증가분	0~1m	M3	1,119	2,788	3,119,772			2,007	2,245,833	781	873,939	신규04
되메우기 및 다짐		M3	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐		M3	1	5,780	5,780	630	630	4,509	4,509	641	641	
되메우기 및 다짐_증가분		M3	1,059	4,071	4,311,189			3,175	3,362,325	896	948,864	신규05
2.02 측구공					9,309,217		3,028,598		4,703,750		1,576,869	
2.02 측구공					9,309,217		3,028,598		4,703,750		1,576,869	
다이크(형식-1)	B=1.00m, H=0.40m	M	341	16,035	5,467,935	5,923	2,019,743	7,028	2,396,548	3,084	1,051,644	
다이크(형식-1)	B=1.00m, H=0.40m	M	341	16,035	5,467,935	5,923	2,019,743	7,028	2,396,548	3,084	1,051,644	
다이크(형식-2)	B=0.50m, H=0.40m	M	235	11,622	2,731,170	4,293	1,008,855	5,094	1,197,090	2,235	525,225	
다이크(형식-2)	B=0.50m, H=0.40m	M	235	11,622	2,731,170	4,293	1,008,855	5,094	1,197,090	2,235	525,225	
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32	34,691	1,110,112			34,691	1,110,112			
2.03 도수로공					1,113,244		322,745		790,499			
2.03 도수로공					1,113,244		322,745		790,499			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3	34,691	104,073			34,691	104,073			
콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3	34,691	104,073			34,691	104,073			
합판거푸집	4회	M2	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
합판거푸집	4회	M2	24	39,477	947,448	13,422	322,128	26,055	625,320			
철근가공조립	간단	TON	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
철근가공조립	간단	TON	0.138	447,273	61,723	4,472	617	442,801	61,106			
2.04 경계석 설치					8,454,613		4,670,269		3,784,344			
2.04 경계석 설치					8,454,613		4,670,269		3,784,344			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	91	35,693	3,248,063	26,440	2,406,040	9,253	842,023			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(직선)	M	91	35,693	3,248,063	26,440	2,406,040	9,253	842,023			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	48	35,693	1,713,264	26,440	1,269,120	9,253	444,144			
보차도경계석(인조경계석)	180×205×250×1000(곡선)	M	48	35,693	1,713,264	26,440	1,269,120	9,253	444,144			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	21	34,691	728,511			34,691	728,511			
콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	21	34,691	728,511			34,691	728,511			
합판거푸집	4회	M2	63	39,477	2,487,051	13,422	845,586	26,055	1,641,465			
합판거푸집	4회	M2	63	39,477	2,487,051	13,422	845,586	26,055	1,641,465			
물탈	1:3	M3	0.07	239,262	16,747	130,550	9,138	108,712	7,609			
물탈	1:3	M3	0.07	239,262	16,747	130,550	9,138	108,712	7,609			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
스치로폴	T=10mm	M2	1	2,701	2,701	513	513	2,188	2,188			
스치로폴	T=10mm	M2	1	2,701	2,701	513	513	2,188	2,188			
수축줄눈		M	12	15,627	187,524	9,247	110,964	6,380	76,560			
수축줄눈		M	12	15,627	187,524	9,247	110,964	6,380	76,560			
비닐 깔기		M2	132	536	70,752	219	28,908	317	41,844			
비닐 깔기		M2	132	536	70,752	219	28,908	317	41,844			
2.05 배수관공												
2.05 배수관공					27,878,903		6,666,456		17,416,242		3,796,205	
흙관접합 및 부설	D300m/m	m	253	27,469	6,949,657			21,975	5,559,675	5,494	1,389,982	신규06
흙관접합 및 부설	D450m/m	m	167	42,614	7,116,538			35,369	5,906,623	7,245	1,209,915	신규07
흙관접합 및 부설	D600m/m	m	58	67,362	3,906,996			58,604	3,399,032	8,758	507,964	신규08
집수정 설치	1.0x1.0x1.5 그레이팅 포함	ea	24	412,738	9,905,712	277,769	6,666,456	106,288	2,550,912	28,681	688,344	신규09

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 구조물공					8,914,335,917		4,710,382,442		4,176,062,960		27,890,515	
3. 구조물공					8,862,174,004		4,762,724,896		4,064,711,141		34,737,967	
3-1. 방음터널					8,225,412,103		4,579,903,082		3,645,100,928		408,093	
3-1. 방음터널					8,165,922,110		4,630,037,512		3,533,749,109		2,135,489	
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M				560,220,104		379,189,610		181,030,494			
3.01 A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M				542,799,523		369,266,418		173,533,105			
3.01.01 자재비					175,249,966		175,249,966					
3.01.01 자재비					166,887,521		166,887,521					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	892	142,175	126,820,100	142,175	126,820,100					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	852	142,175	121,133,100	142,175	121,133,100					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	20.110	960,479	19,315,232	960,479	19,315,232					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	19.194	960,479	18,435,433	960,479	18,435,433					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	8.958	945,735	8,471,894	945,735	8,471,894					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	7.278	945,735	6,883,059	945,735	6,883,059					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.187	937,310	4,861,826	937,310	4,861,826					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.014	937,310	4,699,672	937,310	4,699,672					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	1.605	937,310	1,504,382	937,310	1,504,382					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	1.605	937,310	1,504,382	937,310	1,504,382					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.789	1,040,519	1,861,488	1,040,519	1,861,488					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.744	1,040,519	1,814,665	1,040,519	1,814,665					
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.314	699,207	219,550	699,207	219,550					신규18
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.218	576,006	125,569	576,006	125,569					신규19
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.255	1,000,499	255,127	1,000,499	255,127					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON		1,000,499		1,000,499						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.246	640,007	157,441	640,007	157,441					신규21
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					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#14*32	EA	2,315	49	113,435	49	113,435					
직결피스	#14*32	EA	2,232	49	109,368	49	109,368					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
직결피스	#12*32	EA	310	49	15,190	49	15,190					
방음벽부속자재		M2	892	6,030	5,378,760	6,030	5,378,760					
방음벽부속자재		M2	852	6,030	5,137,560	6,030	5,137,560					
3.01.02 가공비					130,364,396		21,647,630		108,716,766			
3.01.02 가공비					123,115,772		20,399,383		102,716,389			
용융아연도금		TON	38.188	423,451	16,170,746	423,451	16,170,746					
용융아연도금		TON	35.986	423,451	15,238,307	423,451	15,238,307					
밴딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
밴딩가공		TON	20.681	225,121	4,655,727			225,121	4,655,727			
잡철물제작	간단	TON	38.188	2,868,386	109,537,923	143,419	5,476,884	2,724,967	104,061,039			
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)					143,059,753		90,325,459		52,734,294			
3.01.03 설치비(루프부)					141,500,365		90,263,083		51,237,282			
잡철물설치	간단	TON	38.188	708,169	27,043,557	28,327	1,081,751	679,842	25,961,806			
잡철물설치	간단	TON	35.986	708,169	25,484,169	28,327	1,019,375	679,842	24,464,794			
방음판널설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
방음판널설치		M2	892	130,063	116,016,196	100,049	89,243,708	30,014	26,772,488			
3.01.04 설치비(수직부)					111,545,989		91,966,555		19,579,434			
3.01.04 설치비(수직부)					111,295,865		91,716,431		19,579,434			
잡철물설치		TON	52.974	526,578	27,894,942	526,578	27,894,942					
잡철물설치		TON	52.499	526,578	27,644,818	526,578	27,644,818					
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
방음판널설치		M2	639	130,063	83,110,257	100,049	63,931,311	30,014	19,178,946			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
앵커볼트설치		개소	41	13,190	540,790	3,422	140,302	9,768	400,488			
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M				1,099,768,930		714,447,871		385,321,059			
3.02 B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M				1,108,621,857		714,159,101		394,192,091		270,665	
3.02.01 자재비					377,556,959		377,556,959					
3.02.01 자재비					376,063,314		376,063,314					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864	142,175	265,014,200	142,175	265,014,200					
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	30.141	960,479	28,949,797	960,479	28,949,797					
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	30.141	960,479	28,949,797	960,479	28,949,797					
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	23.637	960,479	22,702,842	960,479	22,702,842					
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	23.637	960,479	22,702,842	960,479	22,702,842					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735	1,370,370	945,735	1,370,370					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735	13,869,203	945,735	13,869,203					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.674	937,310	10,004,846	937,310	10,004,846					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.512	937,310	9,853,002	937,310	9,853,002					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	3.354	937,310	3,143,737	937,310	3,143,737					
방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	3.354	937,310	3,143,737	937,310	3,143,737					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.416	1,040,519	3,554,412	1,040,519	3,554,412					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON		1,040,519		1,040,519						
총방향루프지주연결플레이트	294*232*12T	TON	3.826	576,006	2,203,798	576,006	2,203,798					신규15
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.587	699,207	410,434	699,207	410,434					신규18
측면마감플레이트-고정플레이트	244*125*10T	TON	0.489	576,006	281,666	576,006	281,666					신규19
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.544	1,000,499	544,271	1,000,499	544,271					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON		1,000,499		1,000,499						
파이프고정앵글	45*45*45L*4T	TON	0.536	640,007	343,043	640,007	343,043					신규21
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					신규22
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					신규76
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	1.645	960,479	1,579,987	960,479	1,579,987					
SPLICE PLATE	118*580*18T	TON		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	130*580*18T	TON	1.813	576,006	1,044,298	576,006	1,044,298					신규25
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					신규26
SPLICE PLATE	184*440*10T	TON	0.688	960,479	660,809	960,479	660,809					
SPLICE PLATE	184*440*10T	TON		960,479		960,479						

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	0.550	960,479	528,263	960,479	528,263					
SPLICE PLATE	78*440*12T	TON		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	85*440*12T	TON	0.599	576,006	345,027	576,006	345,027					신규27
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					
H/T B/N	M22*65L	EA	4,253	1,231	5,235,443	1,231	5,235,443					
A/L COVER	W:75	M	621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
A/L COVER	W:75	M	621	7,108	4,414,068	7,108	4,414,068					
직결피스	#14*32	EA	4,949	49	242,501	49	242,501					
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					303,296,603		51,232,576		252,064,027			
3.02.02 가공비					311,751,371		52,414,272		259,121,517		215,582	
용융아연도금		TON	90.378	423,451	38,270,654	423,451	38,270,654					
용융아연도금		TON	90.378	423,451	38,270,654	423,451	38,270,654					
용융아연도금		TON	2.183	480,005	1,047,850	480,005	1,047,850					신규73
밴딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
밴딩가공		TON	25.706	225,121	5,786,960			225,121	5,786,960			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	90.378	2,868,386	259,238,989	143,419	12,961,922	2,724,967	246,277,067			
잡철물제작	간단	TON	2.183	3,393,000	7,406,918	61,313	133,846	3,232,932	7,057,490	98,755	215,582	신규71
3.02.03 설치비(루프부)					306,440,329		189,051,473		117,388,856			
3.02.03 설치비(루프부)					308,332,133		189,074,652		119,202,398		55,083	
잡철물설치	간단	TON	90.378	708,169	64,002,897	28,327	2,560,137	679,842	61,442,760			
잡철물설치	간단	TON	90.378	708,169	64,002,897	28,327	2,560,137	679,842	61,442,760			
잡철물설치	간단	TON	2.183	866,608	1,891,804	10,618	23,179	830,757	1,813,542	25,233	55,083	신규72
방음판널설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
방음판널설치		M2	1,864	130,063	242,437,432	100,049	186,491,336	30,014	55,946,096			
3.02.04 설치비(수직부)					112,475,039		96,606,863		15,868,176			
3.02.04 설치비(수직부)					112,475,039		96,606,863		15,868,176			
잡철물설치		TON	85.169	526,578	44,848,121	526,578	44,848,121					
잡철물설치		TON	85.169	526,578	44,848,121	526,578	44,848,121					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방음판넬설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
방음판넬설치		M2	516	130,063	67,112,508	100,049	51,625,284	30,014	15,487,224			
앵커볼트설치		개소	39	13,190	514,410	3,422	133,458	9,768	380,952			
앵커볼트설치		개소	39	13,190	514,410	3,422	133,458	9,768	380,952			
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M,L=43M				1,054,139,202		650,381,328		403,757,874			
3.03 C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M,L=43M				1,113,942,314		667,314,763		445,460,701		1,166,850	
3.03.01 자재비					354,023,372		354,023,372					
3.03.01 자재비					366,196,439		366,196,439					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	1,666	142,175	236,863,550	142,175	236,863,550					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	62	144,001	8,928,062	144,001	8,928,062					신규10
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	8.064	960,479	7,745,302	960,479	7,745,302					
방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON		960,479		960,479						
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	12.424	960,479	11,932,991	960,479	11,932,991					
방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON		960,479		960,479						
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					신규11
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					신규12
방음벽지주(루프)	700~450*300~200*13~9*24~14	TON	4.385	632,007	2,771,350	632,007	2,771,350					신규13
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
총방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735	1,016,665	945,735	1,016,665					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	17.229	945,735	16,294,068	945,735	16,294,068					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	16.868	945,735	15,952,657	945,735	15,952,657					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T	TON	9.029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T	TON	9.029	937,310	8,462,971	937,310	8,462,971					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T	TON	0.346	655,260	226,719	655,260	226,719					신규14
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					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					
총방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519	3,897,784	1,040,519	3,897,784					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	0.377	576,006	217,154	576,006	217,154					신규16
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	1.371	699,207	958,612	699,207	958,612					신규18
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.544	576,006	313,347	576,006	313,347					신규20
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					신규23
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.096	960,479	92,205	960,479	92,205					
SPLICE PLATE	400*580*12T	TON		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	612*580*12T	TON	2.354	576,006	1,355,918	576,006	1,355,918					신규28
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					신규24
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	234*440*10T	TON	1.494	960,479	1,434,955	960,479	1,434,955					
SPLICE PLATE	234*440*10T	TON		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	390*440*10T	TON	2.489	576,006	1,433,678	576,006	1,433,678					신규29
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					신규31
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					신규32
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					
직결피스	#14*32	EA	4,960	49	243,040	49	243,040					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
직결피스	#12*32	EA	620	49	30,380	49	30,380					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	1,666	6,030	10,045,980	6,030	10,045,980					
방음벽부속자재		M2	62	16,000	992,000	16,000	992,000					신규33
3.03.02 가공비					333,420,075		54,976,185		278,443,890			
3.03.02 가공비					370,848,374		60,070,528		309,848,463			929,383
용융아연도금		TON	96.982	423,451	41,067,124	423,451	41,067,124					
용융아연도금		TON	96.982	423,451	41,067,124	423,451	41,067,124					
용융아연도금		TON	9.411	480,005	4,517,327	480,005	4,517,327					신규73
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			신규74
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	신규71
3.03.03 설치비(루프부)					285,364,603		169,428,843		115,935,760			
3.03.03 설치비(루프부)					296,000,249		169,528,768		126,234,014			237,467
잡철물설치	간단	TON	96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	96.982	708,169	68,679,645	28,327	2,747,209	679,842	65,932,436			
잡철물설치	간단	TON	9.411	866,608	8,155,646	10,618	99,925	830,757	7,818,254	25,233	237,467	신규72
방음판넬설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판넬설치		M2	1,666	130,063	216,684,958	100,049	166,681,634	30,014	50,003,324			
방음판넬설치		M2	62	40,000	2,480,000			40,000	2,480,000			신규34
3.03.04 설치비(수직부)					81,331,152		71,952,928		9,378,224			
3.03.04 설치비(수직부)					80,897,252		71,519,028		9,378,224			
잡철물설치		TON	78.714	526,578	41,449,060	526,578	41,449,060					
잡철물설치		TON	77.890	526,578	41,015,160	526,578	41,015,160					
방음판넬설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
방음판넬설치		M2	304	130,063	39,539,152	100,049	30,414,896	30,014	9,124,256			
앵커볼트설치		개소	26	13,190	342,940	3,422	88,972	9,768	253,968			
앵커볼트설치		개소	26	13,190	342,940	3,422	88,972	9,768	253,968			

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)	H=4.0~7.0M, B=30.85M,L=172M				3,412,309,219		1,407,897,003		2,004,081,976		330,240	
3.04 D구간 (STA.0+333.0~STA.0+505.0)	H=4.0~7.0M, B=30.85M,L=172M				3,284,768,066		1,445,405,042		1,839,032,784		330,240	
3.04.01 자재비					781,450,269		781,450,269					
3.04.01 자재비					859,052,952		859,052,952					
파형강판	150*50*3.2T	TON	199.795	987,861	197,369,688	987,861	197,369,688					
파형강판	150*50*3.2T	TON	177.771	987,861	175,613,037	987,861	175,613,037					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	401	144,001	57,744,401	144,001	57,744,401					신규10
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	307.147	1,040,519	319,592,289	1,040,519	319,592,289					
원형파이프(루프)	Φ318.5*9T	TON	245.150	1,040,519	255,083,232	1,040,519	255,083,232					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	70.326	1,040,519	73,175,539	1,040,519	73,175,539					
원형파이프(루프)	Φ267.4*7T	TON	62.199	1,040,519	64,719,241	1,040,519	64,719,241					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	18.083	1,040,519	18,815,705	1,040,519	18,815,705					
원형파이프(중분대)	Φ267.4*7T	TON	17.600	1,040,519	18,313,134	1,040,519	18,313,134					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	66.405	1,040,519	69,095,664	1,040,519	69,095,664					
원형파이프(tie-beam,x-bracing)	Φ139.8*6T	TON	66.405	1,040,519	69,095,664	1,040,519	69,095,664					
원형파이프 및 풀린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프 및 풀린연결플레이트	600*600*10T	TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	11.938	1,040,519	12,421,715	1,040,519	12,421,715					
원형파이프연결플레이트	Φ400*8T	TON	7.959	1,040,519	8,281,490	1,040,519	8,281,490					
토사유출플레이트		TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
토사유출플레이트		TON	17.822	1,040,519	18,544,129	1,040,519	18,544,129					
기타연결플레이트		TON	31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	31.330	960,479	30,091,807	960,479	30,091,807					
기타연결플레이트		TON	2.738	576,006	1,577,104	576,006	1,577,104					신규35
연결볼트		EA	23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
연결볼트		EA	23,084	1,031	23,799,604	1,031	23,799,604					
방음벽부속자재		M2	401	16,000	6,416,000	16,000	6,416,000					신규33
우레탄방수(파형강판)		M	6,960	11,480	79,900,800	11,480	79,900,800					신규36
우레탄혼입고무캠방수		EA	62,910	498	31,329,180	498	31,329,180					신규37
3.04.02 가공비					1,860,592,810		273,922,921		1,586,669,889			
3.04.02 가공비					1,702,770,242		252,921,521		1,449,848,721			
용융아연도금		TON	483.220	423,451	204,619,992	423,451	204,619,992					
용융아연도금		TON	446.172	423,451	188,931,979	423,451	188,931,979					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
벤딩가공		TON	359.497	225,121	80,930,324			225,121	80,930,324			
벤딩가공		TON	292.713	225,121	65,895,843			225,121	65,895,843			
잡철물제작	간단	TON	483.220	2,868,386	1,386,061,482	143,419	69,302,929	2,724,967	1,316,758,553			
잡철물제작	간단	TON	446.172	2,868,386	1,279,793,518	143,419	63,989,542	2,724,967	1,215,803,976			
철골가공조립		TON	181.632	1,040,461	188,981,012			1,040,461	188,981,012			
철골가공조립		TON	161.610	1,040,461	168,148,902			1,040,461	168,148,902			
3.04.03 설치비(루프부)					372,393,880		14,663,213		357,730,667			
3.04.03 설치비(루프부)					342,348,056		12,845,413		329,502,643			
잡철물설치	간단	TON	509.440	708,169	360,769,614	28,327	14,430,906	679,842	346,338,708			
잡철물설치	간단	TON	446.172	708,169	315,965,178	28,327	12,638,714	679,842	303,326,464			
철골세우기		TON	181.632	63,999	11,624,266	1,279	232,307	62,720	11,391,959			
철골세우기		TON	161.610	63,999	10,342,878	1,279	206,699	62,720	10,136,179			
방음판넬설치		M2	401	40,000	16,040,000			40,000	16,040,000			신규34
3.04.04 설치비(수직부)					374,760,964		327,639,672		47,121,292			
3.04.04 설치비(수직부)					357,485,520		310,364,228		47,121,292			
잡철물설치		TON	333.430	526,578	175,576,902	526,578	175,576,902					
잡철물설치		TON	300.623	526,578	158,301,458	526,578	158,301,458					
방음판넬설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
방음판넬설치		M2	1,514	130,063	196,915,382	100,049	151,474,186	30,014	45,441,196			
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			
앵커볼트설치		개소	172	13,190	2,268,680	3,422	588,584	9,768	1,680,096			
3.04.05 지붕부 식재					23,111,296		10,220,928		12,560,128			330,240
3.04.05 지붕부 식재					23,111,296		10,220,928		12,560,128			330,240
지붕부식재		M2	5,504	4,199	23,111,296	1,857	10,220,928	2,282	12,560,128	60		330,240
지붕부식재		M2	5,504	4,199	23,111,296	1,857	10,220,928	2,282	12,560,128	60		330,240
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)	H=4.0~7.4M, B=13.7~14.1M, L=175M				1,561,233,901		1,057,444,894		503,789,007			
3.05 E구간 (STA.0+505.0~STA.0+680.0)	H=4.0~7.4M, B=13.7~14.1M, L=175M				1,572,406,612		1,062,091,316		510,155,229			160,067
3.05.01 자재비					480,471,457		480,471,457					
3.05.01 자재비					485,111,472		485,111,472					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	2,433	142,175	345,911,775	142,175	345,911,775					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	27	144,001	3,888,027	144,001	3,888,027					신규10
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					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	25.284	945,735	23,911,963	945,735	23,911,963					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	24.794	945,735	23,448,553	945,735	23,448,553					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	14.639	937,310	13,721,281	937,310	13,721,281					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.161	655,260	105,496	655,260	105,496					신규14
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					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	5.048	1,040,519	5,252,539	1,040,519	5,252,539					
총방향루프지주연결플레이트	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					신규18
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.615	576,006	354,243	576,006	354,243					신규20
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	184*440*12T	TON	1.957	960,479	1,879,657	960,479	1,879,657					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON		960,479		960,479						
SPLICE PLATE	188*440*12T	TON	2.000	576,006	1,152,012	576,006	1,152,012					신규30
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					신규32
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					신규33
3.05.02 가공비					360,973,092		59,975,412		300,997,680			
3.05.02 가공비					365,973,140		60,674,253		305,171,395		127,492	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					신규73
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	신규71
3.05.03 설치비(루프부)					391,238,203		246,316,192		144,922,011			
3.05.03 설치비(루프부)					393,476,992		246,329,899		147,114,518		32,575	
잡철물설치	간단	TON	105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	105.801	708,169	74,924,987	28,327	2,997,024	679,842	71,927,963			
잡철물설치	간단	TON	1.291	866,608	1,118,789	10,618	13,707	830,757	1,072,507	25,233	32,575	신규72
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	2,432	130,063	316,313,216	100,049	243,319,168	30,014	72,994,048			
방음판넬설치		M2	28	40,000	1,120,000			40,000	1,120,000			신규34
3.05.04 설치비(수직부)					328,551,149		270,681,833		57,869,316			
3.05.04 설치비(수직부)					327,845,008		269,975,692		57,869,316			
잡철물설치		TON	154.182	526,578	81,188,849	526,578	81,188,849					
잡철물설치		TON	152.841	526,578	80,482,708	526,578	80,482,708					
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)	H=4.0~6.7M, B=11.2M, L=73M				537,662,894		370,542,376		167,120,518			
3.06 F구간 (STA.0+27.0~STA.0+100.0)	H=4.0~6.7M, B=11.2M, L=73M				543,305,885		371,800,872		171,375,199		129,814	
3.06.01 자재비					160,016,920		160,016,920					
3.06.01 자재비					160,992,423		160,992,423					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	818	142,175	116,299,150	142,175	116,299,150					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479	17,700,667	960,479	17,700,667					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735	6,234,285	945,735	6,234,285					

공 종 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
총방향루프지주	100*100*6*8	TON	0.075	632,007	47,400	632,007	47,400					신규75
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310	4,578,759	937,310	4,578,759					
방음판고정각파이프(총대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	0.054	655,260	35,384	655,260	35,384					신규14
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					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519	1,369,323	1,040,519	1,369,323					
총방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	0.023	576,006	13,248	576,006	13,248					신규17
루프측면마감플레이트	1.2T	TON	0.738	699,207	516,014	699,207	516,014					신규18
측면마감플레이트-고정플레이트	700*150*10T	TON	0.256	576,006	147,457	576,006	147,457					신규20
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.236	1,000,499	236,117	1,000,499	236,117					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	1.118	960,479	1,073,815	960,479	1,073,815					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					
SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.817	960,479	784,711	960,479	784,711					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.888	960,479	852,905	960,479	852,905					
H/T B/N	M22*65L	EA	2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
H/T B/N	M22*65L	EA	2,044	1,231	2,516,164	1,231	2,516,164					
A/L COVER	W:75	M	273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	273	7,108	1,940,484	7,108	1,940,484					
A/L COVER	W:75	M	9	24,000	216,000	24,000	216,000					신규32
직결피스	#14*32	EA	2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#14*32	EA	2,141	49	104,909	49	104,909					
직결피스	#12*32	EA	292	49	14,308	49	14,308					
직결피스	#12*32	EA	292	49	14,308	49	14,308					
방음벽부속자재		M2	818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
방음벽부속자재		M2	818	6,030	4,932,540	6,030	4,932,540					
3.06.02 가공비					115,724,800		19,193,650		96,531,150			
3.06.02 가공비					119,779,834		19,760,409		99,916,029		103,396	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용융아연도금		TON	33.859	423,451	14,337,627	423,451	14,337,627					
용융아연도금		TON	33.859	423,451	14,337,627	423,451	14,337,627					
용융아연도금		TON	1.047	480,005	502,565	480,005	502,565					신규73
벤딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
벤딩가공		TON	18.952	225,121	4,266,493			225,121	4,266,493			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	33.859	2,868,386	97,120,680	143,419	4,856,023	2,724,967	92,264,657			
잡철물제작	간단	TON	1.047	3,393,000	3,552,469	61,313	64,194	3,232,932	3,384,879	98,755	103,396	신규71
3.06.03 설치비(루프부)					130,239,364		82,699,156		47,540,208			
3.06.03 설치비(루프부)					131,146,701		82,710,273		48,410,010		26,418	
잡철물설치	간단	TON	33.859	708,169	23,977,893	28,327	959,123	679,842	23,018,770			
잡철물설치	간단	TON	33.859	708,169	23,977,893	28,327	959,123	679,842	23,018,770			
잡철물설치	간단	TON	1.047	866,608	907,337	10,618	11,117	830,757	869,802	25,233	26,418	신규72
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)					131,681,810		108,632,650		23,049,160			
3.06.04 설치비(수직부)					131,386,927		108,337,767		23,049,160			
잡철물설치		TON	63.102	526,578	33,228,124	526,578	33,228,124					
잡철물설치		TON	62.542	526,578	32,933,241	526,578	32,933,241					
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
방음판넬설치		M2	752	130,063	97,807,376	100,049	75,236,848	30,014	22,570,528			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
앵커볼트설치		개소	49	13,190	646,310	3,422	167,678	9,768	478,632			
3.07 기타공사					77,853						77,853	
3.07 기타공사					77,853						77,853	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1	25,951	25,951					25,951	25,951	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
방음터널 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2	25,951	51,902					25,951	51,902	
3-2. 직벽형방음판설치					18,894,827		18,412,627		482,200			
3-2. 직벽형방음판설치					18,894,827		18,412,627		482,200			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	20	69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200			
방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	20	69,130	1,382,600	45,020	900,400	24,110	482,200			
앵카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					
앵카볼트	M28*700L	SET	39	1,421	55,419	1,421	55,419					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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					
방음벽부속자재		M2	120	6,030	723,600	6,030	723,600					
방음벽부속자재		M2	120	6,030	723,600	6,030	723,600					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
투명방음판	3960*1000*90T	M2	60	187,672	11,260,320	187,672	11,260,320					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
목재흡음판	3960*1000*90T	M2	60	61,132	3,667,920	61,132	3,667,920					
3-3.방음벽 기초					670,028,987		112,066,733		530,479,832		27,482,422	
3-3.방음벽 기초					677,357,067		114,274,757		530,479,832		32,602,478	
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(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			
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	유로폼 0-7m	M2	5,398	23,019	124,256,562	3,913	21,122,374	19,106	103,134,188			
거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,398	23,019	124,256,562	3,913	21,122,374	19,106	103,134,188			
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			
실런트	비중1.40	M	295	2,322	684,990	2,322	684,990					
실런트	비중1.40	M	295	2,322	684,990	2,322	684,990					
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			
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	슬래브및기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
스페이서	슬래브및기초	M2	1,163	152	176,776	146	169,798	6	6,978			
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	
콘크리트치핑	인력	M2	46	22,208	1,021,568	666	30,636	21,542	990,932			
콘크리트치핑	인력	M2	46	22,208	1,021,568	666	30,636	21,542	990,932			
신구콘크리트점착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
신구콘크리트점착제		M2	46	47,861	2,201,606	9,093	418,278	38,768	1,783,328			
무수축물탈		M3	0.4	164,356	65,741			128,199	51,279	36,157	14,462	
무수축물탈		M3	0.4	164,356	65,741			128,199	51,279	36,157	14,462	
타일마감		M2	27	7,711	208,197	5,568	150,336	2,143	57,861			
타일마감		M2	27	7,711	208,197	5,568	150,336	2,143	57,861			

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
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			
수속줄눈		M	1,051	11,204	11,775,404	6,630	6,968,130	4,574	4,807,274			
수속줄눈		M	1,051	11,204	11,775,404	6,630	6,968,130	4,574	4,807,274			
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			
콘크리트양생	양생제	M2	6,351	453	2,877,003	295	1,873,545	158	1,003,458			
콘크리트양생	양생제	M2	6,351	453	2,877,003	295	1,873,545	158	1,003,458			
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	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	연암	M	394	138,978	54,757,332	27,815	10,959,110	109,793	43,258,442	1,370	539,780	
H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	394	138,978	54,757,332	27,815	10,959,110	109,793	43,258,442	1,370	539,780	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	712	58,554	41,690,448	12,637	8,997,544	42,126	29,993,712	3,791	2,699,192	
H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	712	58,554	41,690,448	12,637	8,997,544	42,126	29,993,712	3,791	2,699,192	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	3,091	21,060	65,096,460	2,105	6,506,555	15,797	48,828,527	3,158	9,761,378	
H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	3,091	21,060	65,096,460	2,105	6,506,555	15,797	48,828,527	3,158	9,761,378	
H-PILE 말뚝공 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 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	
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	
출입문 사다리 설치	450*1000(38*25)	개소	12	184,002	2,208,024	184,002	2,208,024					신규38
평판재하시험		회	4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
평판재하시험		회	4	532,975	2,131,900					532,975	2,131,900	
파일동재하시험		회	8	640,007	5,120,056					640,007	5,120,056	신규39

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4. 포장공					58,862,944		10,767,106		27,626,726		20,469,112	
4. 포장공					64,205,468		12,144,398		29,618,766		22,442,304	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	8	19,605	156,840	5,499	43,992	8,106	64,848	6,000	48,000	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	380	28,012	10,644,560	7,858	2,986,040	11,583	4,401,540	8,571	3,256,980	
보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	380	28,012	10,644,560	7,858	2,986,040	11,583	4,401,540	8,571	3,256,980	
프라이 코팅	RSC-3,80ℓ/a	M2	1,533	213	326,529			213	326,529			
프라이 코팅	RSC-3,80ℓ/a	M2		213				213				
프라이 코팅	RSC-3,75ℓ/a	M2	1,533	21	32,193	4	6,132	13	19,929	4	6,132	신규77
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	1,533	6,333	9,708,489	1,678	2,572,374	3,085	4,729,305	1,570	2,406,810	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	1,533	6,333	9,708,489	1,678	2,572,374	3,085	4,729,305	1,570	2,406,810	
택코팅	RSC-4,30ℓ/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
택코팅	RSC-4,30ℓ/a	M2	3,067	194	594,998	4	12,268	190	582,730			
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	1,533	4,592	7,039,536	1,217	1,865,661	2,236	3,427,788	1,139	1,746,087	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	1,533	4,592	7,039,536	1,217	1,865,661	2,236	3,427,788	1,139	1,746,087	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	1,533	3,330	5,104,890	883	1,353,639	1,622	2,486,526	825	1,264,725	
포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	1,533	3,330	5,104,890	883	1,353,639	1,622	2,486,526	825	1,264,725	
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	신규40
포설 및 다짐	T=8CM	M2	4,930	4,827	23,797,110	328	1,617,040	2,158	10,638,940	2,341	11,541,130	
포설 및 다짐	T=8CM	M2	4,930	4,827	23,797,110	328	1,617,040	2,158	10,638,940	2,341	11,541,130	
소형고압블록	T=6cm	M2	84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	
소형고압블록	T=6cm	M2	84	17,738	1,489,992	3,763	316,092	11,530	968,520	2,445	205,380	

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 교통안전시설공					144,321,022		74,543,562		60,659,502		9,117,958	
5. 교통안전시설공					305,113,066		218,576,660		77,361,826		9,174,580	
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	2	113,296	226,592			113,296	226,592			
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	1	285,963	285,963	228,315	228,315	57,648	57,648			
원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	1	285,963	285,963	228,315	228,315	57,648	57,648			
데리네이터	웅벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터	웅벽용	EA	48	13,180	632,640	9,703	465,744	3,378	162,144	99	4,752	
데리네이터-증가분	웅벽용	EA	42	16,815	706,230	13,600	571,200	3,122	131,124	93	3,906	신규41
차선규제봉		EA	28	29,216	818,048	26,598	744,744	2,495	69,860	123	3,444	
차선규제봉		EA	28	29,216	818,048	26,598	744,744	2,495	69,860	123	3,444	
차선규제봉-증가분		EA	36	44,636	1,606,896	41,600	1,497,600	2,892	104,112	144	5,184	신규42
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249	4,543	1,131,207	1,725	429,525	1,621	403,629	1,197	298,053	
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	233	4,543	1,058,519	1,725	401,925	1,621	377,693	1,197	278,901	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255	4,543	1,158,465	1,725	439,875	1,621	413,355	1,197	305,235	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(황색실선)	윤착성형,수동식	M2	204	4,543	926,772	1,725	351,900	1,621	330,684	1,197	244,188	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
차선도색(문자및기호)	윤착성형,수동식	M2	243	4,543	1,103,949	1,725	419,175	1,621	393,903	1,197	290,871	
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5	136,070	680,350	21,398	106,990	114,672	573,360			
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판	1200*2400	EA	13	285,395	3,710,135	285,395	3,710,135					
공사용안내표지판-증가분	1200*2400	EA	18	370,464	6,668,352	360,004	6,480,072	10,256	184,608	204	3,672	신규43
속도제한표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
속도제한표지판	D=900	EA		285,395		285,395						
알지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
알지르기금지표지판	D=900	EA	3	285,395	856,185	285,395	856,185					
알지르기금지표지판-증가분	D=900	EA	9	130,461	1,174,149	120,001	1,080,009	10,256	92,304	204	1,836	신규44

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
삼각+보조표지판		EA	3	142,697	428,091	142,697	428,091					
삼각+보조표지판		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	신규45
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
P.드럼	(구입비)	EA	378	23,971	9,061,038	22,830	8,629,740			1,141	431,298	
웍카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
웍카호스	점멸식(구입비)	M	1,262	1,826	2,304,412	1,826	2,304,412					
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
P.드럼	(설치비)	EA	1,507	23,971	36,124,297	22,830	34,404,810			1,141	1,719,487	
웍카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
웍카호스	점멸식(설치비)	M	4,780	1,826	8,728,280	1,826	8,728,280					
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
신호수	6개월/인	인	3	168,971	506,913			168,971	506,913			
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색실선)	수용성페인트,기계식	M2	1,404	4,543	6,378,372	1,725	2,421,900	1,621	2,275,884	1,197	1,680,588	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(백색파선)	수용성페인트,기계식	M2	646	4,543	2,934,778	1,725	1,114,350	1,621	1,047,166	1,197	773,262	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색(문자및기호)	수용성페인트,기계식	M2	333	4,543	1,512,819	1,725	574,425	1,621	539,793	1,197	398,601	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
차선도색 제거		M2	2,382	26,310	62,670,420	2,908	6,926,856	22,273	53,054,286	1,129	2,689,278	
P.E방호벽		ea	611	115,201	70,387,811	115,201	70,387,811					신규46
P.E방호벽 설치		EA	2,444	5,760	14,077,440			5,760	14,077,440			신규47
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	신규48
속도제한표지판	D600 점멸	EA	26	330,463	8,592,038	320,003	8,320,078	10,256	266,656	204	5,304	신규49
제한속도변경표지	600X1200 점멸	EA	45	330,463	14,870,835	320,003	14,400,135	10,256	461,520	204	9,180	신규50
제한속도변경표지	1200X2400 고휘도	EA	2	370,464	740,928	360,004	720,008	10,256	20,512	204	408	신규51
공사중천천히	600X1200 점멸	EA	60	330,463	19,827,780	320,003	19,200,180	10,256	615,360	204	12,240	신규52
해바라기 경광등	썰라	EA	2	890,469	1,780,938	880,009	1,760,018	10,256	20,512	204	408	신규53

명세명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
경광등	솔라-소형	EA	17	90,460	1,537,820	80,000	1,360,000	10,256	174,352	204	3,468	신규54
경광등	솔라-장방형	EA	4	754,468	3,017,872	744,008	2,976,032	10,256	41,024	204	816	신규55
교통신호수	솔라-모형	EA	2	1,242,473	2,484,946	1,232,013	2,464,026	10,256	20,512	204	408	신규56
갈매기 표지판	솔라	EA	32	186,461	5,966,752	176,001	5,632,032	10,256	328,192	204	6,528	신규57
자동점멸유도표지	1200*2400 점멸	EA	3	890,469	2,671,407	880,009	2,640,027	10,256	30,768	204	612	신규58

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 부대공					128,320,083		29,658,123		10,206,530		88,455,430	
6. 부대공					176,760,933		33,453,843		52,382,256		90,924,834	
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	
준공표지판	황동주물 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공표지판	황동주물 450×250	개소	1	551,214	551,214	413,967	413,967	136,898	136,898	349	349	
준공도면전산화		식	1	15,009,988	15,009,988					15,009,988	15,009,988	
준공도면전산화		식	1	15,009,988	15,009,988					15,009,988	15,009,988	
시공상세도 작성		식	1	622,754	622,754					622,754	622,754	
시공상세도 작성		식	1	622,754	622,754					622,754	622,754	
시공보령비		식	1	6,591,307	6,591,307	438,791	438,791	2,971,868	2,971,868	3,180,648	3,180,648	
시공보령비		식	1	6,591,307	6,591,307	438,791	438,791	2,971,868	2,971,868	3,180,648	3,180,648	
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
품질관리차량비		개월	20	758,960	15,179,200					758,960	15,179,200	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
중기운반비		식	1	1,075,893	1,075,893					1,075,893	1,075,893	
가설사무실	컨테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
가설사무실	컨테이너	식	1	2,395,210	2,395,210					2,395,210	2,395,210	
세론세차시설	이동식	개소										
세론세차시설	이동식	개소										
수목이식 교목류(R10)	스트로브잣나무	주	20	106,761	2,135,220	15,146	302,920	82,371	1,647,420	9,244	184,880	신규59
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	신규60
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	신규61
수목이식 교목류(R18)	스트로브잣나무	주	6	219,671	1,318,026	26,173	157,038	177,846	1,067,076	15,652	93,912	신규62
수목이식 교목류(R20)	스트로브잣나무	주	1	262,117	262,117	30,109	30,109	205,697	205,697	26,311	26,311	신규63
수목이식 교목류(R22)	스트로브잣나무	주	1	290,454	290,454	34,766	34,766	225,423	225,423	30,265	30,265	신규64
수목이식 교목류(R27)	스트로브잣나무	주	7	372,415	2,606,905	42,975	300,825	283,254	1,982,778	46,186	323,302	신규65
수목이식 교목류(R32)	스트로브잣나무	주	3	462,808	1,388,424	59,332	177,996	347,225	1,041,675	56,251	168,753	신규66
수목이식 교목류(R37)	스트로브잣나무	주	1	549,946	549,946	69,374	69,374	414,591	414,591	65,981	65,981	신규67

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수목이식 관목류(H0.3~0.7)	철쭉	주	250	5,949	1,487,250			5,949	1,487,250			신규68
수목이식 관목류(H0.8~1.1)	사철나무	주	1,115	9,853	10,986,095			9,853	10,986,095			신규69
수목이식 관목류(H1.1~1.5)	무궁화, 증작살	주	445	15,009	6,679,005			15,009	6,679,005			신규70
페콘크리트		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페콘크리트		M3	1,263	5,773	7,291,299	1,861	2,350,443	2,051	2,590,413	1,861	2,350,443	
페아스콘		M3	762	13,179	10,042,398					13,179	10,042,398	
페아스콘		M3	762	13,179	10,042,398					13,179	10,042,398	
품질시험비		식	1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
품질시험비		식	1	35,997,671	35,997,671					35,997,671	35,997,671	
시멘트운반	40kg/대	대	12	1,197	14,364					1,197	14,364	
시멘트운반	40kg/대	대	12	1,197	14,364					1,197	14,364	
철근운반		TON	154.391	15,235	2,352,146					15,235	2,352,146	
철근운반		TON	154.391	15,235	2,352,146					15,235	2,352,146	
아스팔트운반		D/M	11	3,368	37,048					3,368	37,048	
아스팔트운반		D/M	11	3,368	37,048					3,368	37,048	
시멘트	40kg/대	대	12	4,790	57,480	4,790	57,480					
시멘트	40kg/대	대	12	4,790	57,480	4,790	57,480					
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	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					
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
모래	도착도	M3	4	31,936	127,744	31,936	127,744					
보조기층재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보조기층재	도착도	M3	459	17,564	8,061,876	17,564	8,061,876					
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	94	38,801	3,647,294	28,742	2,701,748	10,059	945,546			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	94	38,801	3,647,294	28,742	2,701,748	10,059	945,546			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	49	38,801	1,901,249	28,742	1,408,358	10,059	492,891			
보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	49	38,801	1,901,249	28,742	1,408,358	10,059	492,891			
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
소형고압블록	적색,t=60mm	M2	91	3,475	316,225	443	40,313	2,594	236,054	438	39,858	
고재대		TON	4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					
고재대		TON	4.511	-319,361	-1,440,637	-319,361	-1,440,637					

공종명	규격	단위	수량	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미확정설계공종(PS)					9,875,294		807,883		9,067,411			
미확정설계공종(PS)					9,875,294		807,883		9,067,411			
도로대장 작성		PS	1	4,926,720	4,926,720	447,883	447,883	4,478,837	4,478,837			
도로대장 작성		PS	1	4,926,720	4,926,720	447,883	447,883	4,478,837	4,478,837			
시공측량비		PS	1	4,948,574	4,948,574	360,000	360,000	4,588,574	4,588,574			
시공측량비		PS	1	4,948,574	4,948,574	360,000	360,000	4,588,574	4,588,574			