

원 가 계 산 서(도급사)

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사

비 목		금 액	구 성 비	비 고											
순	재	직	재	비	4,897,643,019										
	료	작	업	설	부	산	물 (△)								
	비	소	계		4,897,643,019										
공	노	직	접	노	무	비									
	무	간	접	노	무	비									
	비	소	계		4,853,950,994	직접노무비	* 9.70%								
					470,833,246										
					5,324,784,240										
원	경	비	산	출	경	비	257,963,166								
			산	재	보	험	료	208,899,458	직접공사비	* 2.09%					
			고	용	보	험	료	47,645,492	직접공사비	* 0.48%					
			국	민	건	강	보	험	료	101,296,433	고정값				
			노	인	장	기	요	양	보	험	료	6,634,916	고정값		
			국	민	연	금	보	험	료	148,369,481	고정값				
			퇴	직	공	제	부	금	비	112,307,231	직접공사비	* 1.12%			
			산	업	안	전	보	건	관	리	비	230,527,682	(재료비+직접노무비)	* 1.97% *1.2	
			환	경	보	전	비					90,086,014	직접공사비	* 0.90%	
			건	설	하	도	급	보	증	수	수	료	7,507,167	직접공사비	* 0.08%
			기	설	타	경	비						613,345,635	(재료비+노무비)	* 6.00%
			건	설	기	계	대	여	금	수	수	료	41,039,184	직접공사비	* 0.41%
													1,865,621,859		
계										12,088,049,118					
일	반	관	리	비						604,402,455	계	* 5.00%			
이				윤						781,073,133	(노무비+경비+일반관리비)	* 10.00% 단수정리			
미	확	정	설	계	공	종	(PS)			9,875,294					
공	급	가	액							13,483,400,000					
부	가	가	치	세						1,348,340,000	공급가액	* 10.00%			
도	급	액								14,831,740,000					

□ 공사명 : 국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
국지도57호선 우회도로(판교원마을) 소음저감시설 설치공사					4,897,643,019		4,853,950,994		257,963,166		10,009,557,179	공종(입력불가)
1.토 공												공종(입력불가)
..1.01 기존구조물깨기												무대(입력불가)
...a.무근콘크리트깨기												무대(입력불가)
...a-1.무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	M3	253.	11,305.	2,860,165	19,808.	5,011,424	19,676.	4,978,028	50,789.	12,849,617	
...a-2.무근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	5.	13,933.	69,665	25,452.	127,260	24,246.	121,230	63,631.	318,155	
..b.철근콘크리트깨기	T=30cm 이상	M3	1,005.			58,780.	59,073,900	31,649.	31,807,245	90,429.	90,881,145	
..c.아스팔트포장깨기		M3	393.	3,021.	1,187,253	14,714.	5,782,602	5,257.	2,066,001	22,992.	9,035,856	
..d.아스팔트포장 절단		M	2,018.	1,598.	3,224,764	2,485.	5,014,730	56.	113,008	4,139.	8,352,502	
..e.콘크리트포장 절단		M	448.	1,795.	804,160	2,667.	1,194,816	56.	25,088	4,518.	2,024,064	
..f.보도걸기		M2	24.			4,945.	118,680			4,945.	118,680	
..g.가드레일철거	중분대용	M	358.			14,206.	5,085,748			14,206.	5,085,748	
..h.차선규제봉 철거		EA	77.			44,237.	3,406,249			44,237.	3,406,249	
..i.가로등철주 철거	H=8.0M	EA	24.			265,237.	6,365,688			265,237.	6,365,688	
..j.방음벽철거												무대(입력불가)
...j-1.방음벽철거	H=2.5M, L=132.0m	M2	294.	796.	234,024	64,723.	19,028,562	2,956.	869,064	68,475.	20,131,650	
...j-2.방음벽철거	H=3.0M, L=350.0m	M2	890.	875.	778,750	71,194.	63,362,660	3,249.	2,891,610	75,318.	67,033,020	
..k.방음벽 소문반	흡음형	EA	627.					13,548.	8,494,596	13,548.	8,494,596	
..l.방음벽 PDS운반		EA	210.					25,210.	5,294,100	25,210.	5,294,100	
..m.코어천공												무대(입력불가)
...m-1.절단홀	φ 150,T=450,야간	공	294.	108,857.	32,003,958	59,774.	17,573,556	22,744.	6,686,736	191,375.	56,264,250	
...m-2.인양홀	φ 150,T=140,야간	공	398.			147,719.	58,792,162	22,744.	9,052,112	170,463.	67,844,274	
..n.DIAMOND WIRE SAW 절단	야간	M2	615.			71,023.	43,679,145			71,023.	43,679,145	
..o.절단부재 인양	야간	TON	2,427.	8,764.	21,270,228	89,038.	216,095,226	11,020.	26,745,540	108,822.	264,110,994	
..p.안전시설설치 및 철거		M2	509.	11,118.	5,659,062	12,101.	6,159,409			23,219.	11,818,471	
..q.고재대		TON	34.734	-498,145.	-17,302,568					-498,145.	-17,302,568	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1.02 토공												무대(입력불가)
..a.구조물터파기												무대(입력불가)
...a-1.구조물터파기	토사	M3	2,792.	839.	2,342,488	721.	2,013,032	1,112.	3,104,704	2,672.	7,460,224	
...a-2.구조물터파기	리핑암	M3	99.	5,369.	531,531	77,027.	7,625,673	9,302.	920,898	91,698.	9,078,102	
...a-3.구조물터파기	발파암	M3	375.	11,803.	4,426,125	77,413.	29,029,875	6,353.	2,382,375	95,569.	35,838,375	
..b.되메우기	토사	M3	1,273.	1,068.	1,359,564	7,645.	9,732,085	1,088.	1,385,024	9,801.	12,476,673	
..c.잔토												무대(입력불가)
...c-1.잔토	토사	M3	1,944.	1,464.	2,846,016	1,598.	3,106,512	739.	1,436,616	3,801.	7,389,144	
...c-2.잔토	리핑암	M3	220.	2,420.	532,400	3,334.	733,480	2,547.	560,340	8,301.	1,826,220	
...c-3.잔토	발파암	M3	431.	3,339.	1,439,109	4,600.	1,982,600	3,514.	1,514,534	11,453.	4,936,243	
2.배수공												공중(입력불가)
2.01 토공												무대(입력불가)
..a.구조물터파기공												무대(입력불가)
...a-1.육상토사	0~1m	M3	6.	475.	2,850	2,850.	17,100	632.	3,792	3,957.	23,742	
..b.되메우기 및 다짐		M3	1.	630.	630	4,509.	4,509	641.	641	5,780.	5,780	
2.02 측구공												무대(입력불가)
..a.다이크												무대(입력불가)
...a-1.다이크(형식-1)	B=1.00m, H=0.40m	M	341.	5,923.	2,019,743	7,028.	2,396,548	3,084.	1,051,644	16,035.	5,467,935	
...a-2.다이크(형식-2)	B=0.50m, H=0.40m	M	235.	4,293.	1,008,855	5,094.	1,197,090	2,235.	525,225	11,622.	2,731,170	
..b.L형측구												무대(입력불가)
...b-1.콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	32.			34,691.	1,110,112			34,691.	1,110,112	
2.03 도수로공												무대(입력불가)
..a.콘크리트 타설												무대(입력불가)
...a-1.콘크리트 타설	무근VIB 제외	M3	3.			34,691.	104,073			34,691.	104,073	
..b.합판거푸집												무대(입력불가)
...b-1.합판거푸집	4회	M2	24.	13,422.	322,128	26,055.	625,320			39,477.	947,448	
..c.철근가공조립	간단	TON	0.138	4,472.	617	442,801.	61,106			447,273.	61,723	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.04 경계석 설치												무대(입력불가)
..a.보차도경계석(인조경계석)	180*205*250*1000(직선)	M	91.	26,440.	2,406,040	9,253.	842,023			35,693.	3,248,063	
..b.보차도경계석(인조경계석)	180*205*250*1000(곡선)	M	48.	26,440.	1,269,120	9,253.	444,144			35,693.	1,713,264	
..c.콘크리트타설	무근VIB 제외	M3	21.			34,691.	728,511			34,691.	728,511	
..d.합판거푸집	4회	M2	63.	13,422.	845,586	26,055.	1,641,465			39,477.	2,487,051	
..e.물탈	1:3	M3	0.07	130,550.	9,138	108,712.	7,609			239,262.	16,747	
..f.스치로폴	T=10mm	M2	1.	513.	513	2,188.	2,188			2,701.	2,701	
..g.수축줄눈		M	12.	9,247.	110,964	6,380.	76,560			15,627.	187,524	
..h.비닐 깔기		M2	132.	219.	28,908	317.	41,844			536.	70,752	
3.구 조 물 공												공중(입력불가)
3.01 방음터널												무대(입력불가)
..a.터널형방음벽												무대(입력불가)
....a-1.A구간 (STA.0+170.0~STA.0+232.0)	H=4.0~6.3M, B=12.87~15.91M,L=62M											무대(입력불가)
....a-1-1.자재비												무대(입력불가)
.....a-1-1-1.투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	892.	142,175.	126,820,100					142,175.	126,820,100	
.....a-1-1-2.방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	20.11	960,479.	19,315,232					960,479.	19,315,232	
.....a-1-1-3.중방향루프지주	100*100*6*8	TON	8.958	945,735.	8,471,894					945,735.	8,471,894	
.....a-1-1-4.방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	5.187	937,310.	4,861,826					937,310.	4,861,826	
.....a-1-1-5.방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*12.87M	TON	1.605	937,310.	1,504,382					937,310.	1,504,382	
.....a-1-1-6.중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.789	1,040,519.	1,861,488					1,040,519.	1,861,488	
.....a-1-1-7.파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.255	1,000,499.	255,127					1,000,499.	255,127	
.....a-1-1-8.SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	0.95	960,479.	912,455					960,479.	912,455	
.....a-1-1-9.SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.693	960,479.	665,611					960,479.	665,611	
.....a-1-1-10.SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.754	960,479.	724,201					960,479.	724,201	
.....a-1-1-11.H/T B/N	M22*65L	EA	1,819.	1,231.	2,239,189					1,231.	2,239,189	
.....a-1-1-12.A/L COVER	W:75	M	297.	7,108.	2,111,076					7,108.	2,111,076	
.....a-1-1-13.작결피스	#14*32	EA	2,315.	49.	113,435					49.	113,435	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.....a-1-1-14.직결피스	#12*32	EA	310.	49.	15,190					49.	15,190	
.....a-1-1-15.방음벽부속지재		M2	892.	6,030.	5,378,760					6,030.	5,378,760	
.....a-1-2.가공비												무대(입력불가)
.....a-1-2-1.용융아연도금		TON	38.188	423,451.	16,170,746					423,451.	16,170,746	
.....a-1-2-2.벤딩가공		TON	20.681			225,121.	4,655,727			225,121.	4,655,727	
.....a-1-2-3.잡철물제작	간단	TON	38.188	143,419.	5,476,884	2,724,967.	104,061,039			2,868,386.	109,537,923	
.....a-1-3.설치비(루프부)												무대(입력불가)
.....a-1-3-1.잡철물설치	간단	TON	38.188	28,327.	1,081,751	679,842.	25,961,806			708,169.	27,043,557	
.....a-1-3-2.방음판발설치		M2	892.	100,049.	89,243,708	30,014.	26,772,488			130,063.	116,016,196	
.....a-1-4.설치비(수직부)												무대(입력불가)
.....a-1-4-1.잡철물설치		TON	52.974	526,578.	27,894,942					526,578.	27,894,942	
.....a-1-4-2.방음판발설치		M2	639.	100,049.	63,931,311	30,014.	19,178,946			130,063.	83,110,257	
.....a-1-4-2.앵커볼트설치		개소	41.	3,422.	140,302	9,768.	400,488			13,190.	540,790	
.....a-2.B구간 (STA.0+232.0~STA.0+290.0)	H=4.0~6.5M, B=32.14M,L=58M											무대(입력불가)
.....a-2-1.자재비												무대(입력불가)
.....a-2-1-1.투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,864.	142,175.	265,014,200					142,175.	265,014,200	
.....a-2-1-2.방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	30.141	960,479.	28,949,797					960,479.	28,949,797	
.....a-2-1-3.방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	23.637	960,479.	22,702,842					960,479.	22,702,842	
.....a-2-1-4.중방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.449	945,735.	1,370,370					945,735.	1,370,370	
.....a-2-1-5.중방향루프지주	100*100*6*8	TON	14.665	945,735.	13,869,203					945,735.	13,869,203	
.....a-2-1-6.방음판 고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	10.674	937,310.	10,004,846					937,310.	10,004,846	
.....a-2-1-7.방음판 고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*32.14M	TON	3.354	937,310.	3,143,737					937,310.	3,143,737	
.....a-2-1-8.중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.416	1,040,519.	3,554,412					1,040,519.	3,554,412	
.....a-2-1-9.파이프 고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.544	1,000,499.	544,271					1,000,499.	544,271	
.....a-2-1-10.SPICE PLATE	300*580*18T	TON	2.091	960,479.	2,008,361					960,479.	2,008,361	
.....a-2-1-11.SPICE PLATE	400*580*12T	TON	1.859	960,479.	1,785,530					960,479.	1,785,530	
.....a-2-1-12.SPICE PLATE	118*580*18T	TON	1.645	960,479.	1,579,987					960,479.	1,579,987	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.....a-2-1-13.SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	0.705	960,479.	677,137					960,479.	677,137	
.....a-2-1-14.SPLICE PLATE	184*440*10T	TON	0.688	960,479.	660,809					960,479.	660,809	
.....a-2-1-15.SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	0.55	960,479.	528,263					960,479.	528,263	
.....a-2-1-16.H/T B/N	M22*65L	EA	4,253.	1,231.	5,235,443					1,231.	5,235,443	
.....a-2-1-17.A/L COVER	W:75	M	621.	7,108.	4,414,068					7,108.	4,414,068	
.....a-2-1-18.직결피스	#14*32	EA	4,949.	49.	242,501					49.	242,501	
.....a-2-1-19.직결피스	#12*32	EA	638.	49.	31,262					49.	31,262	
.....a-2-1-20.방음벽부속자재		M2	1,864.	6,030.	11,239,920					6,030.	11,239,920	
.....a-2-2.가공비												무대(입력불가)
.....a-2-2-1.용융아연도금		TON	90.378	423,451.	38,270,654					423,451.	38,270,654	
.....a-2-2-2.벤딩가공		TON	25.706			225,121.	5,786,960			225,121.	5,786,960	
.....a-2-2-3.잡철물제작	간단	TON	90.378	143,419.	12,961,922	2,724,967.	246,277,067			2,868,386.	259,238,989	
.....a-2-3.설치비(루프부)												무대(입력불가)
.....a-2-3-1.잡철물설치	간단	TON	90.378	28,327.	2,560,137	679,842.	61,442,760			708,169.	64,002,897	
.....a-2-3-2.방음판널설치		M2	1,864.	100,049.	186,491,336	30,014.	55,946,096			130,063.	242,437,432	
.....a-2-4.설치비(수직부)												무대(입력불가)
.....a-2-4-1.잡철물설치		TON	85.169	526,578.	44,848,121					526,578.	44,848,121	
.....a-2-4-2.방음판널설치		M2	516.	100,049.	51,625,284	30,014.	15,487,224			130,063.	67,112,508	
.....a-1-4-3.앵커볼트설치		개소	39.	3,422.	133,458	9,768.	380,952			13,190.	514,410	
.....a-3.C구간 (STA.0+290.0~STA.0+333.0)	H=4.0~6.5M, B=30.85~40.15M, L=43M											무대(입력불가)
.....a-3-1.자재비												무대(입력불가)
.....a-3-1-1.투명방음판널(루프부)-PC	8T	M2	1,666.	142,175.	236,863,550					142,175.	236,863,550	
.....a-3-1-2.방음벽지주(루프)	488*300*11*18	TON	8.064	960,479.	7,745,302					960,479.	7,745,302	
.....a-3-1-3.방음벽지주(루프)	294*200*8*12	TON	12.424	960,479.	11,932,991					960,479.	11,932,991	
.....a-3-1-4.방음벽지주(루프)	700*300*13*24	TON	17.483	960,479.	16,792,054					960,479.	16,792,054	
.....a-3-1-5.방음벽지주(루프)	450*200*9*14	TON	24.858	960,479.	23,875,586					960,479.	23,875,586	
.....a-3-1-6.종방향루프지주	125*125*6.5*9	TON	1.075	945,735.	1,016,665					945,735.	1,016,665	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.....a-3-1-7.중방향루프지주	100*100*6*8	TON	17.229	945,735.	16,294,068					945,735.	16,294,068	
.....a-3-1-8.방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T	TON	9.029	937,310.	8,462,971					937,310.	8,462,971	
.....a-3-1-9.방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T	TON	3.268	937,310.	3,063,129					937,310.	3,063,129	
.....a-3-1-10.중방향루프지주연결플레이트	294*232*10T	TON	3.746	1,040,519.	3,897,784					1,040,519.	3,897,784	
.....a-3-1-11.파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.546	1,000,499.	546,272					1,000,499.	546,272	
.....a-3-1-12.SPLICE PLATE	300*580*18T	TON	0.108	960,479.	103,731					960,479.	103,731	
.....a-3-1-13.SPLICE PLATE	400*580*12T	TON	0.096	960,479.	92,205					960,479.	92,205	
.....a-3-1-14.SPLICE PLATE	118*580*18T	TON	0.085	960,479.	81,640					960,479.	81,640	
.....a-3-1-15.SPLICE PLATE	200*440*12T	TON	1.532	960,479.	1,471,453					960,479.	1,471,453	
.....a-3-1-16.SPLICE PLATE	234*440*10T	TON	1.494	960,479.	1,434,955					960,479.	1,434,955	
.....a-3-1-17.SPLICE PLATE	78*440*12T	TON	1.195	960,479.	1,147,772					960,479.	1,147,772	
.....a-3-1-18.H/T B/N	M24*65L	EA	3,716.	1,231.	4,574,396					1,231.	4,574,396	
.....a-3-1-19.A/L COVER	W:75	M	606.	7,108.	4,307,448					7,108.	4,307,448	
.....a-3-1-20.직결피스	#14*32	EA	4,960.	49.	243,040					49.	243,040	
.....a-3-1-21.직결피스	#12*32	EA	620.	49.	30,380					49.	30,380	
.....a-3-1-22.방음벽부속자재		M2	1,666.	6,030.	10,045,980					6,030.	10,045,980	
.....a-3-2.가공비												무대(입력불가)
.....a-3-2-1.용융아연도금		TON	96.982	423,451.	41,067,124					423,451.	41,067,124	
.....a-3-2-2.벤딩가공		TON	62.949			225,121.	14,171,141			225,121.	14,171,141	
.....a-3-2-3.잡철물제작	간단	TON	96.982	143,419.	13,909,061	2,724,967.	264,272,749			2,868,386.	278,181,810	
.....a-3-3.설치비(루프부)												무대(입력불가)
.....a-3-3-1.잡철물설치	간단	TON	96.982	28,327.	2,747,209	679,842.	65,932,436			708,169.	68,679,645	
.....a-3-3-2.방음판널설치		M2	1,666.	100,049.	166,681,634	30,014.	50,003,324			130,063.	216,684,958	
.....a-3-4.설치비(수직부)												무대(입력불가)
.....a-3-4-1.잡철물설치		TON	78.714	526,578.	41,449,060					526,578.	41,449,060	
.....a-3-4-2.방음판널설치		M2	304.	100,049.	30,414,896	30,014.	9,124,256			130,063.	39,539,152	
.....a-1-4-3.앵커볼트설치		개소	26.	3,422.	88,972	9,768.	253,968			13,190.	342,940	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.....a-6-1.자재비												무대(입력불가)
.....a-6-1-1.투명방음판넬(루프부)-PC	8T	M2	818.	142,175.	116,299,150					142,175.	116,299,150	
.....a-6-1-2.방음벽지주(루프)	244*252*11*11	TON	18.429	960,479.	17,700,667					960,479.	17,700,667	
.....a-6-1-3.중방향루프지주	100*100*6*8	TON	6.592	945,735.	6,234,285					945,735.	6,234,285	
.....a-6-1-4.방음판고정각파이프(중대)	75*75*2.3T*3.1M	TON	4.885	937,310.	4,578,759					937,310.	4,578,759	
.....a-6-1-5.방음판고정각파이프(횡대)	75*75*2.3T*11.2M	TON	1.471	937,310.	1,378,783					937,310.	1,378,783	
.....a-6-1-6.중방향루프지주연결플레이트	270*232*10T	TON	1.316	1,040,519.	1,369,323					1,040,519.	1,369,323	
.....a-6-1-7.파이프고정앵글	40*40*50L*4T	TON	0.236	1,000,499.	236,117					1,000,499.	236,117	
.....a-6-1-8.SPLICE PLATE	252*440*12T	TON	1.118	960,479.	1,073,815					960,479.	1,073,815	
.....a-6-1-9.SPLICE PLATE	184*440*12T	TON	0.817	960,479.	784,711					960,479.	784,711	
.....a-6-1-10.SPLICE PLATE	100*440*12T	TON	0.888	960,479.	852,905					960,479.	852,905	
.....a-6-1-11.H/T B/N	M22*65L	EA	2,044.	1,231.	2,516,164					1,231.	2,516,164	
.....a-6-1-12.A/L COVER	W:75	M	273.	7,108.	1,940,484					7,108.	1,940,484	
.....a-6-1-13.직결피스	#14*32	EA	2,141.	49.	104,909					49.	104,909	
.....a-6-1-14.직결피스	#12*32	EA	292.	49.	14,308					49.	14,308	
.....a-6-1-15.방음벽부속자재		M2	818.	6,030.	4,932,540					6,030.	4,932,540	
.....a-6-2.가공비												무대(입력불가)
.....a-6-2-1.용융아연도금		TON	33.859	423,451.	14,337,627					423,451.	14,337,627	
.....a-6-2-2.벤딩가공		TON	18.952			225,121.	4,266,493			225,121.	4,266,493	
.....a-6-2-3.잡철물제작	간단	TON	33.859	143,419.	4,856,023	2,724,967.	92,264,657			2,868,386.	97,120,680	
.....a-6-3.설치비(루프부)												무대(입력불가)
.....a-6-3-1.잡철물설치	간단	TON	33.859	28,327.	959,123	679,842.	23,018,770			708,169.	23,977,893	
.....a-6-3-2.방음판넬설치		M2	817.	100,049.	81,740,033	30,014.	24,521,438			130,063.	106,261,471	
.....a-6-4.설치비(수직부)												무대(입력불가)
.....a-6-4-1.잡철물설치		TON	63.102	526,578.	33,228,124					526,578.	33,228,124	
.....a-6-4-2.방음판넬설치		M2	752.	100,049.	75,236,848	30,014.	22,570,528			130,063.	97,807,376	
.....a-6-4-3.앵커볼트설치		개소	49.	3,422.	167,678	9,768.	478,632			13,190.	646,310	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.b.기타공사												무대(입력불가)
...b-1.방음더넛 작업대차	2차선용x길이10m	EA	1.					25,951.	25,951	25,951.	25,951	
...b-2.방음더넛 작업대차	3차선용x길이10m	EA	2.					25,951.	51,902	25,951.	51,902	
3.02 직벽형방음판설치												무대(입력불가)
.a.방음벽설치												무대(입력불가)
...a-1.방음벽설치(혼합형 방음벽)	H=7.0m,W=4.0m	M	20.	45,020.	900,400	24,110.	482,200			69,130.	1,382,600	
.b.자재비												무대(입력불가)
...b-1.양카볼트	M28*700L	SET	39.	1,421.	55,419					1,421.	55,419	
...b-2.방음벽지주(앵커식)	H-200*200*8*12	M	36.	50,138.	1,804,968					50,138.	1,804,968	
...b-3.방음벽부속자재		M2	120.	6,030.	723,600					6,030.	723,600	
...b-4.투명방음판	3960*1000*90T	M2	60.	187,672.	11,260,320					187,672.	11,260,320	
...b-5.목재흡음판	3960*1000*90T	M2	60.	61,132.	3,667,920					61,132.	3,667,920	
3.03 방음벽 기초												무대(입력불가)
.a.현장타설 기초												무대(입력불가)
...a-1.콘크리트타설(철근)	펌프카,VIB포함	M3	2,140.	1,249.	2,672,860	10,404.	22,264,560	2,795.	5,981,300	14,448.	30,918,720	
...a-2.콘크리트타설(무근)	VIB제외	M3	149.			24,872.	3,705,928			24,872.	3,705,928	
...a-3.거푸집	합판6회 0-7m	M2	253.	9,623.	2,434,619	18,680.	4,726,040			28,303.	7,160,659	
...a-4.거푸집	유로폼 0-7m	M2	5,398.	3,913.	21,122,374	19,106.	103,134,188			23,019.	124,256,562	
...a-5.다웰바	Ø32m/m	EA	146.	2,410.	351,860	11,302.	1,650,092			13,712.	2,001,952	
...a-6.살린트	비중1.40	M	295.	2,322.	684,990					2,322.	684,990	
...a-7.스치로폴	T=20mm	M2	137.	911.	124,807	2,128.	291,536			3,039.	416,343	
...a-8.스페이서	벽체	M2	5,398.	292.	1,576,216	15.	80,970			307.	1,657,186	
...a-9.스페이서	슬래브맞기초	M2	1,163.	146.	169,798	6.	6,978			152.	176,776	
...a-10.케미컬앵커	Ø22	EA	646.	16,388.	10,586,648	28,712.	18,547,952	421.	271,966	45,521.	29,406,566	
...a-11.콘크리트치핑	인력	M2	46.	666.	30,636	21,542.	990,932			22,208.	1,021,568	
...a-12.신구콘크리트접착제		M2	46.	9,093.	418,278	38,768.	1,783,328			47,861.	2,201,606	
...a-13.무수축물탈		M3	0.4			128,199.	51,279	36,157.	14,462	164,356.	65,741	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...a-14.타일마감		M2	27.	5,568.	150,336	2,143.	57,861			7,711.	208,197	
...a-15.배수파이프	φ100m/m	M	157.	5,512.	865,384	550.	86,350			6,062.	951,734	
...a-16.수축줄눈		M	1,051.	6,630.	6,968,130	4,574.	4,807,274			11,204.	11,775,404	
...a-17.철근가공조립	보통	TON	149.224	7,128.	1,063,668	349,302.	52,124,241			356,430.	53,187,909	
...a-18.콘크리트양생	양생제	M2	6,351.	295.	1,873,545	158.	1,003,458			453.	2,877,003	
...a-19.낙하물방지공	강관(12개월)	M2	218.	5,191.	1,131,638	4,423.	964,214			9,614.	2,095,852	
..b.기초 말뚝공												무대(입력불가)
...b-1.H-PILE 말뚝공 천공	토사	M	2,099.	4,243.	8,906,057	21,024.	44,129,376	1,011.	2,122,089	26,278.	55,157,522	
...b-2.H-PILE 말뚝공 천공	풍화암	M	599.	19,334.	11,581,066	95,298.	57,083,502	1,583.	948,217	116,215.	69,612,785	
...b-3.H-PILE 말뚝공 천공	연암	M	394.	27,815.	10,959,110	109,793.	43,258,442	1,370.	539,780	138,978.	54,757,332	
...b-4.H-PILE 말뚝공 천공 후 박기	길어깨(SDA공법,H350)	본	712.	12,637.	8,997,544	42,126.	29,993,712	3,791.	2,699,192	58,554.	41,690,448	
...b-5.H-PILE 말뚝공 케이싱 설치철거	D=508	M	3,091.	2,105.	6,506,555	15,797.	48,828,527	3,158.	9,761,378	21,060.	65,096,460	
...b-6.H-PILE 말뚝공 파일속 무근채움	무근콘크리트	M3	553.			42,200.	23,336,600			42,200.	23,336,600	
...b-7.H-PILE 천공	(Φ=20 , T=19)	EA	2,848.	4,243.	12,084,064	21,024.	59,876,352	1,011.	2,879,328	26,278.	74,839,744	
...b-8.철근용접	필렛용접 6mm	M	570.	1,415.	806,550	13,502.	7,696,140	233.	132,810	15,150.	8,635,500	
..c.시령비												무대(입력불가)
...c-1.평판재하시험		회	4.					532,975.	2,131,900	532,975.	2,131,900	
4.포 장 공												공종(입력불가)
4.01 보조기층												무대(입력불가)
..a.보조기층(인력식소규모)	T=10cm	M3	8.	5,499.	43,992	8,106.	64,848	6,000.	48,000	19,605.	156,840	
..b.보조기층(인력식소규모)	T=20cm	M3	380.	7,858.	2,986,040	11,583.	4,401,540	8,571.	3,256,980	28,012.	10,644,560	
4.02 프라이밍 코팅	RSC-3,80l/a	M2	1,533.			213.	326,529			213.	326,529	
4.03 아스콘 기층												무대(입력불가)
..a.포설 및 다짐(인력식소규모)	T=10cm	M2	1,533.	1,678.	2,572,374	3,085.	4,729,305	1,570.	2,406,810	6,333.	9,708,489	
4.04 택코팅	RSC-4,30l/a	M2	3,067.	4.	12,268	190.	582,730			194.	594,998	
4.05 아스콘 중간층												무대(입력불가)
..a.포설 및 다짐(인력식소규모)	T=7cm	M2	1,533.	1,217.	1,865,661	2,236.	3,427,788	1,139.	1,746,087	4,592.	7,039,536	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4.06 아스콘 표층												무대(입력불가)
..a.포설 및 다짐(인력식소규모)	T=5cm	M2	1,533.	883.	1,353,639	1,622.	2,486,526	825.	1,264,725	3,330.	5,104,890	
4.07 저소음 포장												무대(입력불가)
..a.포설 및 다짐	T=8CM	M2	4,930.	328.	1,617,040	2,158.	10,638,940	2,341.	11,541,130	4,827.	23,797,110	
4.08 보도포설												무대(입력불가)
..a.소형고압블록	T=6cm	M2	84.	3,763.	316,092	11,530.	968,520	2,445.	205,380	17,738.	1,489,992	
5.교통안전시설공												공종(입력불가)
5.01 교통표지판												무대(입력불가)
..a.원형표지판(이설)	원형Ø90cm+장애물표적표지	EA	2.			113,296.	226,592			113,296.	226,592	
..b.원형표지판(이설)	Ø60cm,부착식	EA	2.			113,296.	226,592			113,296.	226,592	
..c.원형표지판(신설)	Ø90cm,부착식	EA	1.	228,315.	228,315	57,648.	57,648			285,963.	285,963	
5.02 시선유도표지												무대(입력불가)
..a.데리네이터	옹벽용	EA	48.	9,703.	465,744	3,378.	162,144	99.	4,752	13,180.	632,640	
..b.차선규제봉		EA	28.	26,598.	744,744	2,495.	69,860	123.	3,444	29,216.	818,048	
5.03 노면표시												무대(입력불가)
..a.페인트형												무대(입력불가)
...a-1.차선도색(황색실선)	페인트,기계식	M2	249.	1,725.	429,525	1,621.	403,629	1,197.	298,053	4,543.	1,131,207	
...a-2.차선도색(백색실선)	페인트,기계식	M2	233.	1,725.	401,925	1,621.	377,693	1,197.	278,901	4,543.	1,058,519	
...a-3.차선도색(백색파선)	페인트,기계식	M2	255.	1,725.	439,875	1,621.	413,355	1,197.	305,235	4,543.	1,158,465	
..b.음착성형												무대(입력불가)
...b-1.차선도색(황색실선)	음착성형,수동식	M2	204.	1,725.	351,900	1,621.	330,684	1,197.	244,188	4,543.	926,772	
...b-2.차선도색(문자및기호)	음착성형,수동식	M2	243.	1,725.	419,175	1,621.	393,903	1,197.	290,871	4,543.	1,103,949	
5.04 충격흡수시설												무대(입력불가)
..a.충격흡수시설(이설)	600*900*900	EA	5.	21,398.	106,990	114,672.	573,360			136,070.	680,350	
5.05 안전시설												무대(입력불가)
..a.공사용표지판												무대(입력불가)
...a-1.공사용안내표지판	1200*2400	EA	13.	285,395.	3,710,135					285,395.	3,710,135	

공종명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.a.세론세차시설	이동식	개소										무대(입력불가)
.b.폐기물 상차비												무대(입력불가)
...b-1.페콘크리트		M3	1,263.	1,861.	2,350,443	2,051.	2,590,413	1,861.	2,350,443	5,773.	7,291,299	
...b-2.페아스콘		M3	762.					13,179.	10,042,398	13,179.	10,042,398	
6.10 품질시험비												무대(입력불가)
.a.품질시험비		식	1.					35,997,671.	35,997,671	35,997,671.	35,997,671	
6.11 자재운반												무대(입력불가)
.a.시멘트운반	40kg/대	대	12.					1,197.	14,364	1,197.	14,364	
.b.철근운반		TON	154.391					15,235.	2,352,146	15,235.	2,352,146	
.a.아스팔트운반		D/M	11.					3,368.	37,048	3,368.	37,048	
6.12 자재대												무대(입력불가)
.a.시멘트	40kg/대	대	12.	4,790.	57,480					4,790.	57,480	
.b.아스팔트												무대(입력불가)
...b-1.아스팔트	RSC-3	D/M	6.	191,616.	1,149,696					191,616.	1,149,696	
...b-2.아스팔트	RSC-4	D/M	5.	191,616.	958,080					191,616.	958,080	
.c.모래	도착도	M3	4.	31,936.	127,744					31,936.	127,744	
.d.보조기층재	도착도	M3	459.	17,564.	8,061,876					17,564.	8,061,876	
.e.보차도경계석												무대(입력불가)
...e-1.보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(직선)	EA	94.	28,742.	2,701,748	10,059.	945,546			38,801.	3,647,294	
...e-2.보차도경계석(콘크리트)	180×205×250×1000(곡선)	EA	49.	28,742.	1,408,358	10,059.	492,891			38,801.	1,901,249	
.f.소형고압블록	적색,t=60mm	M2	91.	443.	40,313	2,594.	236,054	438.	39,858	3,475.	316,225	
.g.고재대		TON	4.511	-319,361.	-1,440,637					-319,361.	-1,440,637	
												무대(입력불가)
미확정설계공종(PS)												미확정설계공종(PS)(입력불가)
.1 도로대장 작성		PS	1.	447,883.	447,883	4,478,837.	4,478,837			4,926,720.	4,926,720	미확정설계공종(PS)(입력불가)
.2 시공측량비		PS	1.	360,000.	360,000	4,588,574.	4,588,574			4,948,574.	4,948,574	미확정설계공종(PS)(입력불가)