

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : [분당~수서간 도시고속도로 소음저감시설 설치공사 기본 및 실시설계(토목)]

		비 목	금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	31,419,896,136		
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[소 계]	31,419,896,136		
	노 무 비	직 접 노 무 비	32,976,784,736		
		간 접 노 무 비	2,770,049,917	직접노무비 * 8.4%	공사기간(24개월)
		[소 계]	35,746,834,653		
	경 비	기 계 경 비	8,971,401,437		
		산 재 보 험 료	1,358,379,716	노무비 * 3.8%	
		고 용 보 험 료	496,881,001	노무비 * 1.39%	
		국민 건강 보험료	560,605,340	직접노무비 * 1.7%	
		국민 연금 보험료	821,121,939	직접노무비 * 2.49%	
		노인장기요양보험료	36,719,649	건강보험료 * 6.55%	
		퇴직 공제 부금비	758,466,048	직접노무비 * 2.3%	
		산업안전보건관리비	1,268,934,698	(재료비+관급재료비/1.1+직노) * 1.97%, (재료비+관급재료비/1.1+직노) * 1.97%*1.2 중 작은값	
		기 타 경 비	4,298,670,770	(재료비+노무비) * 6.4%	
		건설하도급대금지급보증서발급수수료	52,091,338	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.071%	
		공사이행보증수수료	33,543,063	(13.5백만원+((직접공사비-500억원) * 0.014%))* 2년	
		건설기계대역대금지급보증서발급금액	300,809,137	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.41%	
		환 경 보 전 비	660,312,740	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.9%	
[소 계]		19,617,936,876			
계			86,784,667,665		
일 반 관 리 비		4,165,664,047	계 * 4.8%		
이 윤		5,952,768,288	(노무비+경비+일반관리비) * 10%		
정 기 안 전 점 검 비		137,700,000			
교 통 규 제 심 의 비		50,000,000			
급 수 신 청 비(수전설치)		25,200,000			
공 급 가 액			97,116,000,000		
부 가 가 치 세		9,711,600,000	공급가액 * 10%		
도 급 액			106,827,600,000		
관 급 자 재 대			57,958,300,000		
총 공 사 비			164,785,900,000		

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
분당~수서간 도시		1	식		31,419,896,136		32,976,784,736		8,971,401,437		73,368,082,309	
1) 토 공		1	식	441,597,071	441,597,071	802,037,808	802,037,808	352,078,180	352,078,180	1,595,713,059	1,595,713,059	
2) 비탈면안정공		1	식	44,825,951	44,825,951	59,164,371	59,164,371	12,946,853	12,946,853	116,937,175	116,937,175	
3) 배수공		1	식	386,038,073	386,038,073	563,426,514	563,426,514	275,214,091	275,214,091	1,224,678,678	1,224,678,678	
4) 구조물공		1	식	19,720,529,793	19,720,529,793	25,478,454,425	25,478,454,425	6,486,318,741	6,486,318,741	51,685,302,959	51,685,302,959	
5) 포장공		1	식	278,205,120	278,205,120	55,228,158	55,228,158	33,852,047	33,852,047	367,285,325	367,285,325	
6) 부대공		1	식	916,471,379	916,471,379	693,507,515	693,507,515	1,502,831,552	1,502,831,552	3,112,810,446	3,112,810,446	
7) 조경공		1	식	5,714,144,518	5,714,144,518	3,489,767,602	3,489,767,602	274,619,502	274,619,502	9,478,531,622	9,478,531,622	
8) 기계설비공		1	식	3,295,848,238	3,295,848,238	1,352,232,152	1,352,232,152	1,520,771	1,520,771	4,649,601,161	4,649,601,161	
9) 건축공		1	식	622,235,993	622,235,993	482,966,191	482,966,191	32,019,700	32,019,700	1,137,221,884	1,137,221,884	
		0										
1. 토 공		1	식		441,597,071		802,037,808		352,078,180		1,595,713,059	
1.01 기존구조물		0			124,081,353		488,675,687		139,970,460		752,727,500	
..a. 무근콘크리트 (기계 100%)		0			10,041,234		13,479,441		11,932,313		35,452,988	
...a-1. 무근콘크리 T=30cm미만		1753	m ²	5,602	9,820,306	7,513	13,170,289	6,657	11,669,721	19,772	34,660,316	
...a-2. 무근콘크리 T=30cm이상		32	m ²	6,904	220,928	9,661	309,152	8,206	262,592	24,771	792,672	
..b. 철근콘크리트 (기계 100%)		0					3,782,204		1,779,870		5,562,074	
...b-1. 철근콘크리 T=30cm이상		158	m ²			23,938	3,782,204	11,265	1,779,870	35,203	5,562,074	
..c. 기존포장깨기		0			84,702,618		315,772,422		100,673,482		501,148,522	
...c-1. 아스팔트 기계		21938	m ²	3,861	84,702,618	14,387	315,622,006	4,589	100,673,482	22,837	500,998,106	
...c-2. 보도블럭 포		79	m ²			1,904	150,416			1,904	150,416	
..d. 포장절단		0			5,940,340		9,490,775		383,565		15,814,680	
...d-1. 아스팔트포 기계		9835	m	604	5,940,340	965	9,490,775	39	383,565	1,608	15,814,680	
..e. 금속 및 철재류		0			22,918,976		141,911,836		24,554,670		189,385,482	
...e-1. 스틸그레이 400x500		129	ea			2,982	384,678			2,982	384,678	
...e-2. 가드레일철 인력		2976	m			5,530	16,457,280			5,530	16,457,280	
...e-3. 표지판지주		24	ea			15,297	367,128			15,297	367,128	
...e-4. 낙석방지 울		230	m	768	176,640	69,153	15,905,190	2,343	538,890	72,264	16,620,720	
...e-5. 조경석 철거		2642	ton	8,608	22,742,336	41,180	108,797,560	9,090	24,015,780	58,878	155,555,676	
..f. 방음벽철거		1347	m	355	478,185	3,147	4,239,009	480	646,560	3,982	5,363,754	
1.02 별개제근(별		28159	m ²			695	19,570,505	36	1,013,724	731	20,584,229	
1.03 흙깎기		0			40,920,090		52,546,110		16,148,100		109,614,300	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..a. 토사깎기	도자 32ton	61902	m³	331	20,489,562	195	12,070,890	146	9,037,692	672	41,598,144	
..b. 리핑암깎기	도자 32ton	3984	m³	642	2,557,728	398	1,585,632	288	1,147,392	1,328	5,290,752	
..c. 발파암깎기		0			17,872,800		38,889,588		5,963,016		62,725,404	
...c-1. 소규모진동		4062	m³	4,400	17,872,800	9,574	38,889,588	1,468	5,963,016	15,442	62,725,404	
.1.04 유용토 운반		0			2,655,223		1,973,856		1,538,859		6,167,938	
..a. 무대운반		0										
...a-1. 토사		113002	m³									
...a-2. 리핑암		3661	m³									
...a-3. 발파암		2996	m³									
..b. 도자운반		0			1,014,600		343,206		447,787		1,805,593	
...b-1. 토사	L=45.30m	18	m³	491	8,838	166	2,988	216	3,888	873	15,714	
...b-2. 리핑암	L=45.30m	23	m³	834	19,182	282	6,486	368	8,464	1,484	34,132	
...b-3. 발파암	L=45.30m	609	m³	1,620	986,580	548	333,732	715	435,435	2,883	1,755,747	
..c. 덤프운반		0			1,640,623		1,630,650		1,091,072		4,362,345	
...c-01. 토사	L=0.105km	548	m³	904	495,392	723	396,204	506	277,288	2,133	1,168,884	
...c-02. 리핑암	L=0.105km	299	m³	1,021	305,279	810	242,190	704	210,496	2,535	757,965	
...c-03. 발파암	L=0.105km	456	m³	1,842	839,952	2,176	992,256	1,323	603,288	5,341	2,435,496	
.1.05 순성토운반		0			242,049,020		176,894,729		128,319,138		547,262,887	
..a. 순성토운반	토 사, L=3.0km	165787	m³	1,460	242,049,020	1,067	176,894,729	774	128,319,138	3,301	547,262,887	
.1.06 사토운반		0			1,730,725		1,742,371		26,326,686		29,799,782	
..a. 사토 운반	방음벽 골재	647	m³	2,675	1,730,725	2,693	1,742,371	1,726	1,116,722	7,094	4,589,818	
..b. 조경석운반	L=3km	2642	ton					9,542	25,209,964	9,542	25,209,964	
.1.07 흙쌓기		0			60,577,129		52,627,972		35,731,832		148,936,933	
..a. 노 체	다짐도90%이상	59588	m³	344	20,498,272	489	29,138,532	304	18,114,752	1,137	67,751,556	
..b. 녹 지 대	비다짐	146809	m³	273	40,078,857	160	23,489,440	120	17,617,080	553	81,185,377	
.1.08 노상준비공		0			4,346,764		4,651,875		2,933,033		11,931,672	
..a. 기존도로부		481	m³	69	33,189	75	36,075	43	20,683	187	89,947	
..b. 깎기부		27475	m³	157	4,313,575	168	4,615,800	106	2,912,350	431	11,841,725	
.1.09 쌓기비탈면	기계	518	m³	177	91,686	321	166,278	186	96,348	684	354,312	
.1.10 토공 기준틀		0			164,531		3,188,425				3,352,956	
..a. 비탈기준틀		99	ea	1,109	109,791	26,615	2,634,885			27,724	2,744,676	
..b. 수평기준틀		20	ea	2,737	54,740	27,677	553,540			30,414	608,280	
.1.11 고철대(고재)		118.71	ton		-295,000.000						-295,000.000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
		0										
2. 비탈면안정공		1	식		44,825,951		59,164,371		12,946,853		116,937,175	
2.01 식생보호공		0			14,930,832		7,098,672		211,344		22,240,848	
...a. 종자뿌어붙이		0			14,930,832		7,098,672		211,344		22,240,848	/%
...a-1. 성토부		6216	m ²	2,402	14,930,832	1,142	7,098,672	34	211,344	3,578	22,240,848	
...a-2. 녹지대		0	m ²	2,402		1,142		34		3,578		
2.02 비탈면 보강		0			29,972,704		52,065,699		12,199,287		94,237,690	
...a. 가압식쏘일네		0			23,690,357		44,097,769		11,051,289		78,839,415	
...장비조립 및 해체		1	회	71,184	71,184	612,708	612,708	82,896	82,896	766,788	766,788	
...기계기구설치		31	회			299,903	9,296,993			299,903	9,296,993	
...토사 천공	φ105M/M 크레인	165	M	5,154	850,410	15,720	2,593,800	7,375	1,216,875	28,249	4,661,085	
...리핑암 천공	φ105M/M 크레인	1204	M	5,411	6,514,844	15,546	18,717,384	5,943	7,155,372	26,900	32,387,600	
...발파암 천공	φ105M/M 크레인	283	M	7,577	2,144,291	18,411	5,210,313	8,283	2,344,089	34,271	9,698,693	
...가압네일조립 및	SD40 HD29 L=6.0	174	공	51,343	8,933,682	6,680	1,162,320			58,023	10,096,002	
...가압네일조립 및	SD40 HD29 L=8.0	76	공	52,263	3,971,988	7,871	598,196			60,134	4,570,184	
...가압그라우팅		23	M3	52,346	1,203,958	256,785	5,906,055	10,959	252,057	320,090	7,362,070	
...b. 수평배수공		0			1,453,640		2,758,622		986,538		5,198,800	
...리핑암 천공	φ105M/M 크레인	166	M	5,411	898,226	15,546	2,580,636	5,943	986,538	26,900	4,465,400	
...수평배수공 설치	S다발관 D75MM,	12	공	25,246	302,952	8,090	97,080			33,336	400,032	
...수평배수공 설치	S다발관 D75MM,	7	공	36,066	252,462	11,558	80,906			47,624	333,368	
...c. 록볼트 설치(연	D25,L=6.0m	117	공	41,271	4,828,707	44,524	5,209,308	1,380	161,460	87,175	10,199,475	
2.03 주요자재운반		0							536,222		536,222	
...a. 시멘트 운반 (포대, 40kg/대)		833	대					540	449,820	540	449,820	
...b. 철근 운반 하치장-현장		9.055	ton					9,542	86,402	9,542	86,402	
2.04 고철대(고재)		0.263	ton		-295,000.000		-77,585				-295,000.000	
		0										
3. 배수공		1	식		386,038,073		563,426,514		275,214,091		1,224,678,678	
3.01 토공		0			5,010,357		21,628,628		3,926,964		30,565,949	
...a. 측구터파기공		0			4,471,266		19,533,299		3,518,983		27,523,548	
...a-1. 측구터파기	토 사(기계100%)	6172	m ²	353	2,178,716	435	2,684,820	325	2,005,900	1,113	6,869,436	
...a-2. 측구 되메우	(기계100%)	3527	m ²	650	2,292,550	4,777	16,848,479	429	1,513,083	5,856	20,654,112	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..b. 구조물터파기		0			212,861		138,595		182,527		533,983	
...b-1. 육상토사	0-1m 기계	165	m ³	407	67,155	265	43,725	349	57,585	1,021	168,465	
...b-2. 육상토사	1-2m 기계	358	m ³	407	145,706	265	94,870	349	124,942	1,021	365,518	
..c. 되메우기 및		646	m ³	505	326,230	3,029	1,956,734	349	225,454	3,883	2,508,418	
3.02 측구공		0			167,180,074		404,134,187		4,835,388		576,149,649	
..a. L형 측구		0			1,723,230		4,377,980		1,230		6,102,440	
...a-1. L형측구(형		205	m	8,406	1,723,230	21,356	4,377,980	6	1,230	29,768	6,102,440	
..b. U형 측구		0			150,103,932		344,344,649		409,521		494,858,102	
...b-1. U형측구(형		339	m	32,670	11,075,130	76,050	25,780,950	92	31,188	108,812	36,887,268	
...b-2. U형측구(형		740	m	24,677	18,260,980	58,254	43,107,960	75	55,500	83,006	61,424,440	
...b-3. U형측구(형		4624	m	23,954	110,763,296	54,458	251,813,792	63	291,312	78,475	362,868,400	
...b-4. U형측구(형		399	m	25,074	10,004,526	59,253	23,641,947	79	31,521	84,406	33,677,994	
..c. 맨암거		0			15,352,912		55,411,558		4,424,637		75,189,107	
...c-1. 맨암거	D400	1933	m	4,936	9,541,288	26,398	51,027,334	2,289	4,424,637	33,623	64,993,259	
...c-2. 맨암거	D200	936	m	6,209	5,811,624	4,684	4,384,224			10,893	10,195,848	
3.03 횡배수관		0			1,305,748		3,556,328		153,184		5,015,260	
..a. VR관 부설		0			311,524		1,743,690		153,184		2,208,398	
...a-1. 배수관부설	D=300mm	7	m	6,958	48,706	30,266	211,862	3,676	25,732	40,900	286,300	
...a-2. 배수관부설	D=450mm	26	m	7,957	206,882	39,878	1,036,828	3,954	102,804	51,789	1,346,514	
...a-3. 배수관부설	D=600mm	8	m	6,992	55,936	61,875	495,000	3,081	24,648	71,948	575,584	
..b. 관기초		0			994,224		1,812,638				2,806,862	
...b-1. 콘크리트	무근,VIB 포함	5	m ³			23,974	119,870			23,974	119,870	
...b-2. 거푸집	합판6회	168	m ²	5,918	994,224	10,076	1,692,768			15,994	2,686,992	
3.04 종배수관		0			958,922		6,121,745		787,968		7,868,635	
..a. VR관부설		0			877,154		5,945,911		787,968		7,611,033	
...a-1. 종배수관(V	D=450mm	92	m	7,957	732,044	39,878	3,668,776	3,954	363,768	51,789	4,764,588	
...a-2. 종배수관(총	D=300mm	105	m	1,382	145,110	21,687	2,277,135	4,040	424,200	27,109	2,846,445	
..b. 종배수관 날개		0			81,768		175,834				257,602	
...b-1. 콘크리트	무근,VIB 포함	1	m ³			23,974	23,974			23,974	23,974	
...b-2. 거푸집	합판4회	12	m ²	6,814	81,768	12,655	151,860			19,469	233,628	
3.05 집수정		0			4,249,733		3,827,075				8,076,808	
..a. 집수정(700x1	D=300mm	1	ea	275,515	275,515	146,118	146,118			421,633	421,633	
..b. 집수정(700x1	D=450mm	11	ea	330,687	3,637,557	268,903	2,957,933			599,590	6,595,490	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..c. 집수정(700x1200) D=600mm		1	ea	336,661	336,661	723,024	723,024			1,059,685	1,059,685	
3.06 맨홀 공		0			1,121,793		823,660		475		1,945,928	
..a. 1호맨홀_차도	Ø900mm	1	ea	490,342	490,342	293,284	293,284	147	147	783,773	783,773	
..b. 3호맨홀_차도	Ø1500mm	1	ea	631,451	631,451	530,376	530,376	328	328	1,162,155	1,162,155	
3.07 조경배수		0			40,552,176		122,677,483		5,541,888		168,771,547	
..a. 유공관		0					65,503,659				65,503,659	
...a-1. 유공관	(THP관, Ø150mm)	4251	M			15,409	65,503,659			15,409	65,503,659	
..b. 부직포		35408	m²	963	34,097,904	260	9,206,080			1,223	43,303,984	
..c. 잡석부설	150mm이하	16896	m³	382	6,454,272	2,839	47,967,744	328	5,541,888	3,549	59,963,904	
3.08 상수도관		0			3,609,220		657,408		1,980		4,268,608	
..a. 상수도관	D80mm	132	M	25,335	3,344,220	4,778	630,696	15	1,980	30,128	3,976,896	
..b. 제수변 인력부	D80mm	1	EA	265,000	265,000	26,712	26,712			291,712	291,712	
3.09 초기우수처리	5개소	1	식					259,360,257.000	259,360,257	259,360,257.000	259,360,257	
3.10 주요자재운반		0							605,987		605,987	
..a. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	26	대					540	14,040	540	14,040	
..b. 철근 운반	하치장-현장	62.036	ton					9,542	591,947	9,542	591,947	
3.11 자재비		0			162,584,000						162,584,000	
..a. 모래	도착도	1	m³	26,000.000	26,000					26,000.000	26,000	
..b. 쇠석자갈	19~40mm (시내도)	7389	m³	22,000.000	162,558,000					22,000.000	162,558,000	
3.12 고철대(고재)		1.81	ton	-295,000.000	-533,950					-295,000.000	-533,950	
		0										
4. 구조물 공		1	식		19,720,529,793		25,478,454,425		6,486,318,741		51,685,302,959	
A. 지하차도	(거더공법)	1	식	11,465,181,051	11,465,181,051	16,046,378,887	16,046,378,887	4,593,096,609	4,593,096,609	32,104,656,547	32,104,656,547	
B. 보행육교		1	식	214,508,254	214,508,254	191,873,610	191,873,610	211,430,984	211,430,984	617,812,848	617,812,848	
C. 파형강판		1	식	4,324,407,965	4,324,407,965	6,824,639,661	6,824,639,661	1,411,547,479	1,411,547,479	12,560,595,105	12,560,595,105	
D. 가시설		1	식	1,796,351,365	1,796,351,365	1,765,641,060	1,765,641,060	233,270,857	233,270,857	3,795,263,282	3,795,263,282	
E. 종점부 방음터		1	식	1,920,081,158	1,920,081,158	649,921,207	649,921,207	36,972,812	36,972,812	2,606,975,177	2,606,975,177	
		0										
A. 지하차도	(거더공법)	1	식		11,465,181,051		16,046,378,887		4,593,096,609		32,104,656,547	
4.01 토공		0			12,961,919		28,450,699		10,491,987		51,904,605	
..a. 구조물 터파기	기계100%	0			9,219,364		6,002,780		7,905,548		23,127,692	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..a-1. 육상 토사	0~4m	22652	m³	407	9,219,364	265	6,002,780	349	7,905,548	1,021	23,127,692	
..b. 되메우기 및 다	기계100%	7411	m³	505	3,742,555	3,029	22,447,919	349	2,586,439	3,883	28,776,913	
4.02 강관파일공		0			281,513,302		463,647,262		1,621,291,231		2,366,451,795	
..a. 강관말뚝자재	Φ508mm×12mm	60223	m	-2,168	-130,563,464			315	18,970,245	-1,853	-111,593,219	
..b. 강관천공후항	(SDA+T-4, D=508	14886	m	9,431	140,389,866	8,450	125,786,700	11,194	166,633,884	29,075	432,810,450	
..c. 강관천공후항	(SDA, D=508.0 M	42122	m	6,450	271,686,900	8,021	337,860,562	7,739	325,982,158	22,210	935,529,620	
..d. 강관파일두부		5784	본					157,366.000	910,204,944	157,366.000	910,204,944	
..e. 말뚝 재하시험		0							199,500,000		199,500,000	
...e-1. 정재하시험		32	회					2,470,000.000	79,040,000	2,470,000.000	79,040,000	
...e-2. 동재하시험		160	회					475,000.000	76,000,000	475,000.000	76,000,000	
...e-3. 횡방향재하		32	회					1,330,000.000	42,560,000	1,330,000.000	42,560,000	
...e-4. 평판재하시		4	회					475,000.000	1,900,000	475,000.000	1,900,000	
4.03 거더제작장	SB-2	5400	m³	926	5,000,400	5,513	29,770,200	876	4,730,400	7,315	39,501,000	
4.04 거푸집		0			168,202,536		399,599,560				567,802,096	
..a. 합판 거푸집	3회 0~7m	14844	m³	8,130	120,681,720	14,454	214,555,176			22,584	335,236,896	
..b. 합판 거푸집	3회 7~10m	1498	m³	8,130	12,178,740	15,899	23,816,702			24,029	35,995,442	
..c. 유로폼	0~7m	11858	m³	2,680	31,779,440	13,085	155,161,930			15,765	186,941,370	
..d. 합판 거푸집	6회 0~7m	602	m³	5,918	3,562,636	10,076	6,065,752			15,994	9,628,388	
4.05 강관 비계		32999	m³	1,200	39,598,800	8,797	290,292,203			9,997	329,891,003	
4.06 동바리		0			8,848,813		170,406,103				179,254,916	
..a. 강관 동바리	교량용	8119	공/m³	831	6,746,889	19,953	161,998,407			20,784	168,745,296	
..b. 강관동바리	수평연결재(3개월	2948	m³	713	2,101,924	2,852	8,407,696			3,565	10,509,620	
4.07 철근 가공 및		0			34,530,753		1,699,481,250				1,734,012,003	
..a. 철근 가공 및	간단	53.358	ton	2,813	150,096	278,460	14,858,068			281,273	15,008,164	
..b. 철근 현장가공	복잡	3569.441	ton	7,159	25,553,628	350,779	1,252,084,944			357,938	1,277,638,572	
..c. 철근 현장가공	매우복잡	1147.709	ton	7,691	8,827,029	376,871	432,538,238			384,562	441,365,267	
4.08 콘크리트 타		0			32,142,852		388,568,388		46,994,766		467,706,006	
..a. 콘크리트 타설	철근,펌프카 0~15	43554	m³	738	32,142,852	8,278	360,540,012	1,079	46,994,766	10,095	439,677,630	
..b. 콘크리트 타설	무근,VIB제외	1224	m³			22,899	28,028,376			22,899	28,028,376	
4.09 표면처리		0			15,618,704		9,660,707		4,039,320		29,318,731	
..a. 슬래브 양생	양생제	33661	m³	275	9,256,775	148	4,981,828			423	14,238,603	
..b. 데크휘니샤 면		33661	m³	189	6,361,929	139	4,678,879	120	4,039,320	448	15,080,128	
4.10 교량받침		0			3,196,263,114		202,326,334		75,267,340		3,473,856,788	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.a. 납면진받침	자재대	0			3,155,230,000						3,155,230,000	
... 납면진받침	1000kN,H=166	8 ea		1,835,000.000	14,680,000					1,835,000.000	14,680,000	
... 납면진받침	1350kN,H=166	223 ea		2,036,000.000	454,028,000					2,036,000.000	454,028,000	
... 납면진받침	1750kN,H=166	463 ea		2,443,000.000	1,131,109,000					2,443,000.000	1,131,109,000	
... 납면진받침	2000kN,H=166	40 ea		2,714,000.000	108,560,000					2,714,000.000	108,560,000	
... 납면진받침	2250kN,H=166	24 ea		2,986,000.000	71,664,000					2,986,000.000	71,664,000	
... 납면진받침	2800kN,H=166	16 ea		3,257,000.000	52,112,000					3,257,000.000	52,112,000	
... 납면진받침	3000kN,H=166	24 ea		3,359,000.000	80,616,000					3,359,000.000	80,616,000	
... 납면진받침	3500kN,H=166	56 ea		3,664,000.000	205,184,000					3,664,000.000	205,184,000	
... 납면진받침	4300kN,H=166	207 ea		5,011,000.000	1,037,277,000					5,011,000.000	1,037,277,000	
.b. 교좌장치 설치		1061 ea		38,674	41,033,114	190,694	202,326,334	70,940	75,267,340	300,308	318,626,788	
4.11 무수축 모르		32.382 m'		27,364	886,101	143,663	4,652,095			171,027	5,538,196	
4.12 CPC거더	패널포함	0			4,356,860,235		8,187,796,115		1,082,634,494		13,627,290,844	/%
.a. CPC GIRDER		0			4,054,148,270		7,294,181,839		918,336,251		12,266,666,360	
... CPC GIRDER	저 L=16.15m(6/6)	72 본		4,925,112	354,608,064	9,476,261	682,290,792	1,343,926	96,762,672	15,745,299	1,133,661,528	
... CPC GIRDER	저 L=16.15m(7/6)	47 본		5,002,257	235,106,079	9,885,200	464,604,400	1,365,586	64,182,542	16,253,043	763,893,021	
... CPC GIRDER	저 L=16.15m(7/6,0.9)	32 본		5,037,647	161,204,704	9,768,285	312,585,120	1,351,832	43,258,624	16,157,764	517,048,448	
... CPC GIRDER	저 L=16.50m(6/6)	8 본		4,941,432	39,531,456	9,996,266	79,970,128	1,369,990	10,959,920	16,307,688	130,461,504	
... CPC GIRDER	저 L=16.80m(7/6)	8 본		5,086,479	40,691,832	10,137,699	81,101,592	1,377,614	11,020,912	16,601,792	132,814,336	
... CPC GIRDER	저 L=17.20m(6/6)	8 본		5,076,404	40,611,232	10,298,736	82,389,888	1,381,886	11,055,088	16,757,026	134,056,208	
... CPC GIRDER	저 L=17.75m(7/6)	8 본		5,202,594	41,620,752	10,495,174	83,961,392	1,391,993	11,135,944	17,089,761	136,718,088	
... CPC GIRDER	저 L=17.80m(7/7)	8 본		5,293,408	42,347,264	10,736,678	85,893,424	1,414,410	11,315,280	17,444,496	139,555,968	
... CPC GIRDER	저 L=18.50m(8/7)	8 본		5,911,689	47,293,512	11,024,651	88,197,208	1,426,552	11,412,416	18,362,892	146,903,136	
... CPC GIRDER	저 L=18.70m(8/6)	8 본		5,853,674	46,829,392	10,875,562	87,004,496	1,407,436	11,259,488	18,136,672	145,093,376	
... CPC GIRDER	저 L=19.20m(8/7)	8 본		6,007,899	48,063,192	11,297,825	90,382,600	1,437,691	11,501,528	18,743,415	149,947,320	
... CPC GIRDER	저 L=19.65m(8/6)	8 본		5,976,869	47,814,952	11,237,854	89,902,832	1,423,605	11,388,840	18,638,328	149,106,624	
... CPC GIRDER	저 L=19.90m(9/8)	8 본		6,703,897	53,631,176	11,854,371	94,834,968	1,471,858	11,774,864	20,030,126	160,241,008	
... CPC GIRDER	저 L=20.15m(12/5)	95 본		6,227,553	591,617,535	11,188,601	1,062,917,095	1,413,235	134,257,325	18,829,389	1,788,791,955	
... CPC GIRDER	저 L=20.15m(10/5)	32 본		6,040,734	193,303,488	11,180,597	357,779,104	1,410,837	45,146,784	18,632,168	596,229,376	
... CPC GIRDER	저 L=20.15m(12/5, 0)	32 본		6,359,325	203,498,400	11,093,780	355,000,960	1,412,581	45,202,592	18,865,686	603,701,952	
... CPC GIRDER	저 L=20.50m(10/5)	8 본		6,137,102	49,096,816	11,325,192	90,601,536	1,417,009	11,336,072	18,879,303	151,034,424	
... CPC GIRDER	저 L=20.60m(11/8)	8 본		6,944,716	55,557,728	12,132,985	97,063,880	1,485,534	11,884,272	20,563,235	164,505,880	
... CPC GIRDER	저 L=20.60m(10/5)	8 본		6,116,132	48,929,056	11,331,633	90,653,064	1,417,368	11,338,944	18,865,133	150,921,064	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... CPC GIRDER 저	L=20.95m(11/5)	8	본	6,372,690	50,981,520	11,590,261	92,722,088	1,430,011	11,440,088	19,392,962	155,143,696	
... CPC GIRDER 저	L=21.10m(12/6)	8	본	6,437,225	51,497,800	11,656,767	93,254,136	1,430,742	11,445,936	19,524,734	156,197,872	
... CPC GIRDER 저	L=21.30m(12/8)	8	본	7,124,373	56,994,984	12,403,395	99,227,160	1,499,710	11,997,680	21,027,478	168,219,824	
... CPC GIRDER 저	L=21.40m(11/6)	8	본	6,424,348	51,394,784	11,894,496	95,155,968	1,455,883	11,647,064	19,774,727	158,197,816	
... CPC GIRDER 저	L=21.55m(11/5)	8	본	6,349,466	50,795,728	11,719,549	93,756,392	1,435,938	11,487,504	19,504,953	156,039,624	
... CPC GIRDER 저	L=21.90m(12/6)	8	본	6,564,767	52,518,136	12,075,163	96,601,304	1,463,997	11,711,976	20,103,927	160,831,416	
... CPC GIRDER 저	L=22.00m(12/8)	8	본	7,225,505	57,804,040	12,661,435	101,291,480	1,509,385	12,075,080	21,396,325	171,170,600	
... CPC GIRDER 저	L=22.10m(13/9)	8	본	7,958,532	63,668,256	13,004,049	104,032,392	1,533,959	12,271,672	22,496,540	179,972,320	
... CPC GIRDER 저	L=22.50m(12/6)	8	본	6,654,544	53,236,352	12,308,273	98,466,184	1,473,825	11,790,600	20,436,642	163,493,136	
... CPC GIRDER 저	L=22.90m(12/7)	16	본	6,808,376	108,934,016	12,442,796	199,084,736	1,503,034	24,048,544	20,754,206	332,067,296	
... CPC GIRDER 저	L=23.10m(14/9)	8	본	8,197,786	65,582,288	13,400,681	107,205,448	1,552,498	12,419,984	23,150,965	185,207,720	
... CPC GIRDER 저	L=23.20m(13/9)	40	본	8,137,801	325,512,040	13,448,399	537,935,960	1,552,489	62,099,560	23,138,689	925,547,560	
... CPC GIRDER 저	L=23.60m(14/8)	32	본	8,196,352	262,283,264	13,549,230	433,575,360	1,559,675	49,909,600	23,305,257	745,768,224	
... CPC GIRDER 저	L=23.60m(14/9)	40	본	8,170,222	326,808,880	13,549,230	541,969,200	1,559,675	62,387,000	23,279,127	931,165,080	
... CPC GIRDER 저	L=23.85m(14/10)	16	본	8,423,722	134,779,552	13,923,097	222,769,552	1,588,116	25,409,856	23,934,935	382,958,960	
..b. 프리캐스트패		0			302,711,965		893,614,276		164,298,243		1,360,624,484	
... 프리캐스트패	B=1.04m	463	m	25,790	11,940,770	75,942	35,161,146	14,126	6,540,338	115,858	53,642,254	
... 프리캐스트패	B=1.0m	1157	m	24,852	28,753,764	73,279	84,783,803	13,583	15,715,531	111,714	129,253,098	
... 프리캐스트패	B=0.9m	9827	m	22,539	221,490,753	66,549	653,977,023	12,224	120,125,248	101,312	995,593,024	
... 프리캐스트패	B=0.89m	212	m	22,322	4,732,264	65,876	13,965,712	12,088	2,562,656	100,286	21,260,632	
... 프리캐스트패	B=0.88m	1426	m	22,080	31,486,080	65,203	92,979,478	11,953	17,044,978	99,236	141,510,536	
... 프리캐스트패	B=0.78m	218	m	19,763	4,308,334	58,473	12,747,114	10,594	2,309,492	88,830	19,364,940	
4.13 안전시설		0			350,835,598		512,112,728		72,373,125		935,321,451	/%
.. 안전시설제작및	PART1	1	개소	173,012,926	173,012,926	252,370,630	252,370,630	35,771,577	35,771,577	461,155,133	461,155,133	
.. 안전시설제작및	PART2	1	개소	177,822,672	177,822,672	259,742,098	259,742,098	36,601,548	36,601,548	474,166,318	474,166,318	
4.14 가설벤트		0			119,489,358		266,733,651		988,562,564		1,374,785,573	/%
.. 벤트제작 및 설		4	개소	27,409,184	109,636,736	47,313,951	189,255,804	5,470,007	21,880,028	80,193,142	320,772,568	
.. 기초설치		1	식	9,852,622	9,852,622	77,477,847	77,477,847	2,602,536	2,602,536	89,933,005	89,933,005	
.. 이동 장치		4	개소					241,020,000	964,080,000	241,020,000	964,080,000	
4.15 PC WALL 설		0			244,176,926		873,800,604		420,477,436		1,538,454,966	
..a. 교대부		0			128,519,015		360,419,190		248,758,910		737,697,115	
... 내, 외부벽체 설		17485	m ²	6,283	109,858,255	19,702	344,489,470	13,582	237,481,270	39,567	691,828,995	
... 정착철근 설치		4040	ea	4,619	18,660,760	3,943	15,929,720	1	4,040	8,563	34,594,520	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... PROPSUPPORT	V1	3151	ea					3,500.000	11,028,500	3,500.000	11,028,500	
... PROPSUPPORT	V4	57	ea					4,300.000	245,100	4,300.000	245,100	
..b. 교각부		0			115,657,911		513,381,414		171,718,526		800,757,851	
... 내, 외부벽체 설치		10813	m ³	6,283	67,938,079	19,702	213,037,726	13,582	146,862,166	39,567	427,837,971	
... 공중동바리 제작		160	ea	86,502	13,840,320	262,088	41,934,080	1,343	214,880	349,933	55,989,280	
... 공중동바리 설치		1604	ea	9,488	15,218,752	151,172	242,479,888	11,860	19,023,440	172,520	276,722,080	
... 정착철근 설치		4040	ea	4,619	18,660,760	3,943	15,929,720	1	4,040	8,563	34,594,520	
... PROPSUPPORT	V1	1604	ea					3,500.000	5,614,000	3,500.000	5,614,000	
.4.16 다웰바		0			24,346,413		115,925,391		19,818		140,291,622	
..a. 다웰바	D=22mm,L=1000	9909	ea	2,457	24,346,413	11,699	115,925,391	2	19,818	14,158	140,291,622	
.4.17 스페이서		0			18,971,220		979,992				19,951,212	
..a. 스페이서	벽체용	53778	m ³	270	14,520,060	14	752,892			284	15,272,952	
..b. 스페이서	슬래브용	45420	m ³	98	4,451,160	5	227,100			103	4,678,260	
.4.18 교명판 및 슬		0			824,248		43,376				867,624	
..a. 교명판	450x200x10	8	ea	68,879	551,032	3,625	29,000			72,504	580,032	
..b. 설명판	350x250x10	8	ea	34,152	273,216	1,797	14,376			35,949	287,592	
.4.19 측량기준점	황동주물	4	ea			2,126	8,504			2,126	8,504	
.4.20 솔플레이트		106.392	ton	1,397,713	148,705,481	3,536,584	376,264,244	1,678	178,525	4,935,975	525,148,250	
.4.21 NOTCH	알루미늄	167	m	769	128,423	38	6,346			807	134,769	
.4.22 구조물 방수		0			1,272,889,440		605,487,704		6,297,557		1,884,674,701	
..a. 1구간		0			643,081,986		222,656,457		6,297,557		872,036,000	
...a-1. 상부	보호재포함	17347	m ³	34,698.000	601,906,206	11,979.000	207,799,713	323.000	5,603,081	47,000.000	815,309,000	
...a-2. 보강부		1146	m ³	35,930.000	41,175,780	12,964.000	14,856,744	606.000	694,476	49,500.000	56,727,000	
..b. 2구간		0			594,408,990		300,252,655				894,661,645	
...b-1. 상부	보호재포함	17786	m ³	31,305.000	556,790,730	15,695.000	279,151,270			47,000.000	835,942,000	
...b-2. 보강부		1149	m ³	32,740.000	37,618,260	18,365.000	21,101,385			51,105.000	58,719,645	
..c. 아스팔트코팅	2회	17824	m ²	1,986	35,398,464	4,633	82,578,592			6,619	117,977,056	
.4.23 콘크리트 양		43820	m ³			606	26,554,920	248	10,867,360	854	37,422,280	
.4.24 신축이음		0			76,764,892		48,819,168				125,584,060	
..a. 조인트필러	T=20m/m	2196	m ³	25,000	54,900,000	1,250	2,745,000			26,250	57,645,000	
..b. 실런트	10x25mm	2674	m	1,330	3,556,420	3,940	10,535,560			5,270	14,091,980	
..c. 지수판 설치	(200x5mm)	2324	m	7,878	18,308,472	15,292	35,538,608			23,170	53,847,080	
.4.25 교량외장재		0			165,240,000		85,680,000		55,080,000		306,000,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.a. 교량외장재		612	m ²	270,000.000	165,240,000	140,000.000	85,680,000	40,000.000	24,480,000	450,000.000	275,400,000	
.b. 교량외장재	비계	612	m ²					50,000.000	30,600,000	50,000.000	30,600,000	
4.26 콘크리트 도		0			292,770,380		183,048,768		3,653,188		479,472,336	
.a. 내 벽		11452	m ²	25,565.000	292,770,380	15,984.000	183,048,768	319.000	3,653,188	41,868.000	479,472,336	
4.27 강판전기용기	V형,t=7mm,현장	8538	m	1,806	15,419,628	35,491	303,022,158	1,774	15,146,412	39,071	333,588,198	
4.28 시공이음면		3056	m ²	622	1,900,832	20,111	61,459,216			20,733	63,360,048	
4.29 지수판	200×5	1599	m	7,878	12,596,922	15,292	24,451,908			23,170	37,048,830	
4.30 DITCH		0			8,907,655		61,426,382		349,518		70,683,555	
.. DITCH	1000	799	m	3,604	2,879,596	20,111	16,068,689	149	119,051	23,864	19,067,336	
.. DITCH	1400	1543	m	3,853	5,945,179	28,155	43,443,165	149	229,907	32,157	49,618,251	
.. DITCH	1700	56	m	1,480	82,880	34,188	1,914,528	10	560	35,678	1,997,968	
4.31 텐트하우스	B=30m,L=60m,H=	1	개소	140,000,000.000	140,000,000					140,000,000.000	140,000,000	
4.32 에어방음벽	10x10	6	ea	7,500,000.000	45,000,000					7,500,000.000	45,000,000	
4.33 JACK 설치	100ton	430	개소	20,250	8,707,500	2,025	870,750			22,275	9,578,250	
4.34 가 교		0			297,627,801		625,032,161		20,798,949		943,458,911	
.a. 우측교량		0			107,521,922		225,831,530		7,507,496		340,860,948	%
...a-1. 상 부 공		0			81,311,216		198,451,070		3,603,097		283,365,383	
.... 구조용H형강	700x300x13x24M	19	ton	470,000	8,930,000					470,000	8,930,000	
.... 구조용H형강	400x200x8x13M/	6.17	ton	420,000	2,591,400					420,000	2,591,400	
.... 구조용H형강	150x150x7x10M/	2.45	ton	420,000	1,029,000					420,000	1,029,000	
.... 구조용H형강	100X100X6X8	4.71	ton	420,000	1,978,200					420,000	1,978,200	
.... 구조용H형강(복	150x150x7x10M/	71.9	ton	420,000	30,198,000					420,000	30,198,000	
.... ㄱ형강	90 x 90x10mm	3.58	ton	420,000	1,503,600					420,000	1,503,600	
.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2	13.79	ton	562,100	7,751,359					562,100	7,751,359	
.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2	19.64	ton	555,000	10,900,200					555,000	10,900,200	
.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2	0.01	ton	560,800	5,608					560,800	5,608	
.... 고장력볼트	M22x105mm	371	조	1,319.000	489,349					1,319.000	489,349	
.... 고장력볼트	M22X85mm	1545	조	1,188.000	1,835,460					1,188.000	1,835,460	
.... 고장력볼트	M20x70mm	643	조	812.000	522,116					812.000	522,116	
.... TENDON	KS T36	88	m	30,000.000	2,640,000					30,000.000	2,640,000	
.... ANCHOR BOL		19	ea	7,780.000	147,820					7,780.000	147,820	
.... ANCHOR NUT		19	ea	10,000.000	190,000					10,000.000	190,000	
.... 철골가공조립		131.23	ton	39,126	5,134,504	1,019,962	133,849,613			1,059,088	138,984,117	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.... 현장세우기		64.03	ton	83,136	5,323,198	438,857	28,100,013	23,891	1,529,740	545,884	34,952,951	
.... 철골재철거		64.03	ton	39,020	2,498,450	391,918	25,094,509	5,042	322,839	435,980	27,915,798	
.... 북공판설치		320	m ²	678	216,960	7,976	2,552,320	2,463	788,160	11,117	3,557,440	
.... 북공판철거		320	m ²	406	129,920	4,785	1,531,200	1,478	472,960	6,669	2,134,080	
.... 인장작업		9	개소	7,842	70,578	730,699	6,576,291	1,876	16,884	740,417	6,663,753	
.... 고재처리		10.03	ton	-295,000.000	-2,958,850					-295,000.000	-2,958,850	
.... 강재운반		141.26	ton	1,305	184,344	5,289	747,124	3,345	472,514	9,939	1,403,982	
...a-2. 하부공		0			26,210,706		27,380,460		3,904,399		57,495,565	
.... 구조용H형강	350x350x12x19M	41.08	ton	420,000	17,253,600					420,000	17,253,600	
.... 구조용H형강	300x300x10x15M	5.12	ton	420,000	2,150,400					420,000	2,150,400	
.... C형강	300x90x9M/M	2.94	ton	445,000	1,308,300					445,000	1,308,300	
.... ㄱ형강	90 x 90x10mm	0.88	ton	420,000	369,600					420,000	369,600	
.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2	1.35	ton	555,000	749,250					555,000	749,250	
.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2	0.36	ton	560,800	201,888					560,800	201,888	
.... 고장력볼트	M22x105mm	445	조	1,319.000	586,955					1,319.000	586,955	
.... 고장력볼트	M22x90mm	99	조	1,218.000	120,582					1,218.000	120,582	
.... 고장력볼트	M22x75mm	396	조	1,151.000	455,796					1,151.000	455,796	
.... 고장력볼트	M22x70mm	173	조	1,099.000	190,127					1,099.000	190,127	
.... PILE 천공	토사	203	m	5,338	1,083,614	21,649	4,394,747	5,210	1,057,630	32,197	6,535,991	
.... PILE 항타		24	본	28,964	695,136	97,568	2,341,632	70,457	1,690,968	196,989	4,727,736	
.... PILE 두부정리		24	본	2,111	50,664	43,800	1,051,200	105	2,520	46,016	1,104,384	
.... PILE 항발		24	본	4,916	117,984	40,001	960,024	28,886	693,264	73,803	1,771,272	
.... 철골가공조립		9.92	ton	39,126	388,129	1,019,962	10,118,023			1,059,088	10,506,152	
.... 현장세우기		9.92	ton	83,136	824,709	438,857	4,353,461	23,891	236,998	545,884	5,415,168	
.... 철골재철거		9.92	ton	39,020	387,078	391,918	3,887,826	5,042	50,016	435,980	4,324,920	
.... 고재처리		2.68	ton	-295,000.000	-790,600					-295,000.000	-790,600	
.... 강재운반		51.72	ton	1,305	67,494	5,289	273,547	3,345	173,003	9,939	514,044	
..b. 좌측교량		0			190,105,879		399,200,631		13,291,453		602,597,963	/%
...b-1. 상부공		0			143,503,954		349,498,845		6,385,172		499,387,971	
.... 구조용H형강	700x300x13x24M	34.98	ton	470,000	16,440,600					470,000	16,440,600	
.... 구조용H형강	400x200x8x13M/	10.92	ton	420,000	4,586,400					420,000	4,586,400	
.... 구조용H형강	150x150x7x10M/	4.4	ton	420,000	1,848,000					420,000	1,848,000	
.... 구조용H형강	100X100X6X8	8.44	ton	420,000	3,544,800					420,000	3,544,800	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.... 구조용H형강	150x150x7x10M/	128.87	ton	420,000	54,125,400					420,000	54,125,400	
.... ㄱ형강	90 x 90x10mm	6.41	ton	420,000	2,692,200					420,000	2,692,200	
.... 열연후판	20.0 < T ≤ 30.0 2	23.88	ton	562,100	13,422,948					562,100	13,422,948	
.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2	32.94	ton	555,000	18,281,700					555,000	18,281,700	
.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2	0.02	ton	560,800	11,216					560,800	11,216	
.... 고장력볼트	M22x105mm	618	조	1,319,000	815,142					1,319,000	815,142	
.... 고장력볼트	M22x85mm	2464	조	1,188,000	2,927,232					1,188,000	2,927,232	
.... 고장력볼트	M20x70mm	1137	조	812,000	923,244					812,000	923,244	
.... TENDON	KS T36	158	m	30,000,000	4,740,000					30,000,000	4,740,000	
.... ANCHOR BOL		25	ea	7,780,000	194,500					7,780,000	194,500	
.... ANCHOR NUT		25	ea	10,000,000	250,000					10,000,000	250,000	
.... 철골가공조립		233.1	ton	39,126	9,120,270	1,019,962	237,753,142			1,059,088	246,873,412	
.... 현장세우기		112.66	ton	83,136	9,366,101	438,857	49,441,629	23,891	2,691,560	545,884	61,499,290	
.... 철골재철거		112.66	ton	39,020	4,395,993	391,918	44,153,481	5,042	568,031	435,980	49,117,505	
.... 복공판설치		574	m ²	678	389,172	7,976	4,578,224	2,463	1,413,762	11,117	6,381,158	
.... 복공판철거		574	m ²	406	233,044	4,785	2,746,590	1,478	848,372	6,669	3,828,006	
.... 인장작업		13	개소	7,842	101,946	730,699	9,499,087	1,876	24,388	740,417	9,625,421	
.... 고재처리		17.74	ton	-295,000,000	-5,233,300					-295,000,000	-5,233,300	
.... 강재운반		250.84	ton	1,305	327,346	5,289	1,326,692	3,345	839,059	9,939	2,493,097	
...b-2. 하부 공		0			46,601,925		49,701,786		6,906,281		103,209,992	
.... 구조용H형강	350x350x12x19M	71.9	ton	420,000	30,198,000					420,000	30,198,000	
.... 구조용H형강	300x300x10x15M	8.96	ton	420,000	3,763,200					420,000	3,763,200	
.... c형강	300x90x9M/M	5.14	ton	445,000	2,287,300					445,000	2,287,300	
.... ㄱ형강	90 x 90x10mm	2.21	ton	420,000	928,200					420,000	928,200	
.... 열연후판	12.0 < T ≤ 20.0 2	2.35	ton	555,000	1,304,250					555,000	1,304,250	
.... 열연후판	9.0 < T ≤ 12.0 2	0.89	ton	560,800	499,112					560,800	499,112	
.... 고장력볼트	M22x105mm	779	조	1,319,000	1,027,501					1,319,000	1,027,501	
.... 고장력볼트	M22x90mm	173	조	1,218,000	210,714					1,218,000	210,714	
.... 고장력볼트	M22x75mm	692	조	1,151,000	796,492					1,151,000	796,492	
.... 고장력볼트	M22x70mm	433	조	1,099,000	475,867					1,099,000	475,867	
.... PILE 천공	토 사	364	m	5,338	1,943,032	21,649	7,880,236	5,210	1,896,440	32,197	11,719,708	
.... PILE 향타		42	본	28,964	1,216,488	97,568	4,097,856	70,457	2,959,194	196,989	8,273,538	
.... PILE 두부정리		42	본	2,111	88,662	43,800	1,839,600	105	4,410	46,016	1,932,672	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.... PILE 항발		42	본	4,916	206,472	40,001	1,680,042	28,886	1,213,212	73,803	3,099,726	
.... 철골가공조립		18.22	ton	39,126	712,875	1,019,962	18,583,707			1,059,088	19,296,582	
.... 현장세우기		18.22	ton	83,136	1,514,737	438,857	7,995,974	23,891	435,294	545,884	9,946,005	
.... 철골재철거		18.22	ton	39,020	710,944	391,918	7,140,745	5,042	91,865	435,980	7,943,554	
.... 고재처리		4.75	ton	-295,000.000	-1,401,250					-295,000.000	-1,401,250	
.... 강재운반		91.44	ton	1,305	119,329	5,289	483,626	3,345	305,866	9,939	908,821	
.4.35 자재운반		0							153,842,619		153,842,619	
.a. 철근 운반	하치장-현장	6454.236	ton					9,542	61,586,319	9,542	61,586,319	
.b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	170845	대					540	92,256,300	540	92,256,300	
.4.36 자재대		0			122,268,000						122,268,000	
.a. 모 래	세사 (시내도착도	42	m³	26,000.000	1,092,000					26,000.000	1,092,000	
.b. 쇠석자갈	19~40mm (시내도	5508	m³	22,000.000	121,176,000					22,000.000	121,176,000	
.4.37 고철대		185.821	ton	-295,000.000	-54,817,195					-295,000.000	-54,817,195	
		0										
B. 보행육교		1	식		214,508,254		191,873,610		211,430,984		617,812,848	
.B-01. 서울방향		0			105,120,405		93,057,279		94,255,250		292,432,934	
.4.01 토공		0			1,024,033		3,140,808		740,276		4,905,117	
...a. 구조물 터파기	기계100%	0			547,092		355,620		469,140		1,371,852	
....a-1. 육상 토사	0~4m	1272	m³	407	517,704	265	337,080	349	443,928	1,021	1,298,712	
....a-2. 육상 토사	4m이상	27	m³	407	10,989	265	7,155	349	9,423	1,021	27,567	
....a-3. 용수 토사	0~4m	18	m³	558	10,044	345	6,210	478	8,604	1,381	24,858	
....a-4. 용수 토사	4m이상	15	m³	557	8,355	345	5,175	479	7,185	1,381	20,715	
...b. 되메우기 및	기계100%	629	m³	505	317,645	3,029	1,905,241	349	219,521	3,883	2,442,407	
...c. 물푸기		49	hr	2,419	118,531	1,623	79,527	465	22,785	4,507	220,843	
...d. 뒷채움 부설		155	m³	263	40,765	5,164	800,420	186	28,830	5,613	870,015	
.4.02 강관파일공		0			631,298		1,227,213		7,488,315		9,346,826	
...a. 강관말뚝자재	Φ508mm×12mm	164	m	-2,168	-355,552			315	51,660	-1,853	-303,892	
...b. 강관천공후형	(SDA, D=508.0 M	153	m	6,450	986,850	8,021	1,227,213	7,739	1,184,067	22,210	3,398,130	
...c. 강관파일두부		18	본					157,366.000	2,832,588	157,366.000	2,832,588	
...d. 말뚝 재하시험		0							3,420,000		3,420,000	
....d-1. 정재하시험		1	회					2,470,000.000	2,470,000	2,470,000.000	2,470,000	
....d-2. 동재하시험		2	회					475,000.000	950,000	475,000.000	950,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.4.03 거푸집		0			2,680,016		4,788,197				7,468,213	
...a. 합판 거푸집	3회 0~7m	181	m ²	8,130	1,471,530	14,454	2,616,174			22,584	4,087,704	
...b. 합판 거푸집	4회 0~7m	47	m ²	6,814	320,258	12,655	594,785			19,469	915,043	
...c. 합판 거푸집	6회 0~7m	4	m ²	5,918	23,672	10,076	40,304			15,994	63,976	
...d. 무늬거푸집	0-7m	98	m ²	8,822	864,556	15,683	1,536,934			24,505	2,401,490	
.4.04 강관 비계		148	m ²	1,200	177,600	8,797	1,301,956			9,997	1,479,556	
.4.05 철근 가공 및		0			123,850		6,068,476				6,192,326	
...a. 철근 가공 및	복잡	17.3	ton	7,159	123,850	350,779	6,068,476			357,938	6,192,326	
.4.06 콘크리트 타설		0			135,792		3,148,981		198,536		3,483,309	
...a. 콘크리트 타설	철근,펌프카 0~15	184	m ³	738	135,792	8,278	1,523,152	1,079	198,536	10,095	1,857,480	
...b. 콘크리트 타설	무근,VIB제외	71	m ³			22,899	1,625,829			22,899	1,625,829	
.4.07 표면처리		0			32,229,652		7,330,730				39,560,382	
...a. 탄성포장	t=20mm	343	m ²	93,964.000	32,229,652	17,076.000	5,857,068			111,040.000	38,086,720	
...b. 몰탈	1:3	17	m ²			86,686	1,473,662			86,686	1,473,662	
.4.08 아스팔트 방배면방수		113	m ²	1,986	224,418	4,633	523,529			6,619	747,947	
.4.09 배수시설공		1	식					24,872,809.000	24,872,809	24,872,809.000	24,872,809	
.4.10 스페이서		0			79,468		4,116				83,584	
...a. 스페이서	벽체용	274	m ²	270	73,980	14	3,836			284	77,816	
...b. 스페이서	슬래브용	56	m ²	98	5,488	5	280			103	5,768	
.4.11 교명판 및		0			206,062		10,844				216,906	
...a. 교명판	450x200x10	2	ea	68,879	137,758	3,625	7,250			72,504	145,008	
...b. 설명판	350x250x10	2	ea	34,152	68,304	1,797	3,594			35,949	71,898	
.4.12 측량기준점	항동주물	1	ea			2,126	2,126			2,126	2,126	
.4.13 무수축 모르		0.176	m ³	27,364	4,816	143,663	25,284			171,027	30,100	
.4.14 무수축 콘크		0.656	m ³	11,229	7,366	213,357	139,962			224,586	147,328	
.4.15 콘크리트 양	철근구조물	258	m ³			606	156,348	248	63,984	854	220,332	
.4.16 전선관	P.V.C. ø100mm	154	m			232	35,728			232	35,728	
.4.17 SOLE PLATE		0.404	ton	1,397,713	564,676	3,536,584	1,428,779	1,678	677	4,935,975	1,994,132	
.4.18 교좌장치	포트받침	0			11,418,600		2,182,336		811,856		14,412,792	/%
...a. 포트받침(고장	2000kN	1	ea	2,486,000.000	2,486,000					2,486,000.000	2,486,000	
...b. 포트받침(일반	2000kN	1	ea	4,699,000.000	4,699,000					4,699,000.000	4,699,000	
...c. 포트받침(일반	1600kN	1	ea	2,496,000.000	2,496,000					2,496,000.000	2,496,000	
...d. 포트받침(양방	1600kN	1	ea	1,295,000.000	1,295,000					1,295,000.000	1,295,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...e. 교좌장치 설치	포트받침	4	ea	110,650	442,600	545,584	2,182,336	202,964	811,856	859,198	3,436,792	
..4.19 부분합성거		0			10,751,052		37,126,292		58,424,662		106,302,006	
...a. 내부보강거더		0			10,751,052		37,126,292		58,424,662		106,302,006	
.... 강교 가설		262.208	ton	41,002	10,751,052	141,591	37,126,292	222,818	58,424,662	405,411	106,302,006	
..4.20 신축이음		0			8,178,000		4,980,000				13,158,000	
...a. 신축이음	NO.30	6	m	479,000.000	2,874,000	390,000.000	2,340,000			869,000.000	5,214,000	
...b. 신축이음	NO.100	6	m	884,000.000	5,304,000	440,000.000	2,640,000			1,324,000.000	7,944,000	
..4.21 지장물메달		0			36,330,636		19,435,574		946,058		56,712,268	
...a. 관메달기		62	m	585,978	36,330,636	313,477	19,435,574	15,259	946,058	914,714	56,712,268	
..4.22 자재운반		0							708,077		708,077	
...a. 철근 운반	하치장-현장	17.954	ton					9,542	171,317	9,542	171,317	
...b. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	994	대					540	536,760	540	536,760	
..4.23 자재대		0			546,000						546,000	
...a. 모 래		21	m³	26,000.000	546,000					26,000.000	546,000	
..4.24 고철대		0.654	ton	-295,000.000	-192,930					-295,000.000	-192,930	
B-02. 용인방향		0			109,387,849		98,816,331		117,175,734		325,379,914	
..4.01 토공		0			714,913		3,105,194		548,840		4,368,947	
...a. 구조물 터파기	기계100%	0			325,193		211,735		278,851		815,779	
....a-1. 육상 토사	0~4m	799	m³	407	325,193	265	211,735	349	278,851	1,021	815,779	
...b. 되메우기 및	기계100%	691	m³	505	348,955	3,029	2,093,039	349	241,159	3,883	2,683,153	
...c. 뒷채움 부설및		155	m³	263	40,765	5,164	800,420	186	28,830	5,613	870,015	
..4.02 강관파일공		0			650,540		1,267,318		7,528,900		9,446,758	
...a. 강관말뚝자재	Φ508mm×12mm	170	m	-2,168	-368,560			315	53,550	-1,853	-315,010	
...b. 강관천공수향	(SDA, D=508.0 M	158	m	6,450	1,019,100	8,021	1,267,318	7,739	1,222,762	22,210	3,509,180	
...c. 강관파일두부		18	본					157,366.000	2,832,588	157,366.000	2,832,588	
...d. 말뚝 재하시험		0							3,420,000		3,420,000	
....d-1. 정재하시험		1	회					2,470,000.000	2,470,000	2,470,000.000	2,470,000	
....d-2. 동재하시험		2	회					475,000.000	950,000	475,000.000	950,000	
..4.03 거푸집		0			2,449,608		4,378,569				6,828,177	
...a. 합판 거푸집	3회 0~7m	157	m³	8,130	1,276,410	14,454	2,269,278			22,584	3,545,688	
...b. 합판 거푸집	4회 0~7m	47	m³	6,814	320,258	12,655	594,785			19,469	915,043	
...c. 합판 거푸집	6회 0~7m	4	m³	5,918	23,672	10,076	40,304			15,994	63,976	
...d. 무늬거푸집	0-7m	94	m³	8,822	829,268	15,683	1,474,202			24,505	2,303,470	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.4.04 강관 비계		143	m ²	1,200	171,600	8,797	1,257,971			9,997	1,429,571	
.4.05 철근 가공 및		0			123,850		6,068,476				6,192,326	
...a. 철근 가공 및	복잡	17.3	ton	7,159	123,850	350,779	6,068,476			357,938	6,192,326	
.4.06 콘크리트 타설		0			132,840		2,222,808		194,220		2,549,868	
...a. 콘크리트 타설	철근,펌프카 0~15	180	m ³	738	132,840	8,278	1,490,040	1,079	194,220	10,095	1,817,100	
...b. 콘크리트 타설	무근,VIB제외	32	m ³			22,899	732,768			22,899	732,768	
.4.07 표면처리		0			32,229,652		7,417,416				39,647,068	
...a. 탄성포장	t=20mm	343	m ²	93,964.000	32,229,652	17,076.000	5,857,068			111,040.000	38,086,720	
...b. 몰탈	1:3	18	m ²			86,686	1,560,348			86,686	1,560,348	
.4.08 아스팔트 방배면방수		113	m ²	1,986	224,418	4,633	523,529			6,619	747,947	
.4.09 배수시설공		1	식					26,876,438.000	26,876,438	26,876,438.000	26,876,438	
.4.10 스페이서		0			79,198		4,102				83,300	
...a. 스페이서	벽체용	273	m ²	270	73,710	14	3,822			284	77,532	
...b. 스페이서	슬래브용	56	m ²	98	5,488	5	280			103	5,768	
.4.11 교명판 및		0			206,062		10,844				216,906	
...a. 교명판	450x200x10	2	ea	68,879	137,758	3,625	7,250			72,504	145,008	
...b. 설명판	350x250x10	2	ea	34,152	68,304	1,797	3,594			35,949	71,898	
.4.12 측량기준점	황동주물	1	ea			2,126	2,126			2,126	2,126	
.4.13 무수축 모르		0.176	m ³	27,364	4,816	143,663	25,284			171,027	30,100	
.4.14 무수축 콘크		0.656	m ³	11,229	7,366	213,357	139,962			224,586	147,328	
.4.15 콘크리트 양	철근구조물	257	m ³			606	155,742	248	63,736	854	219,478	
.4.16 전선관	P.V.C. ø100mm	161	m			232	37,352			232	37,352	
.4.17 SOLE PLATE		0.404	ton	1,397,713	564,676	3,536,584	1,428,779	1,678	677	4,935,975	1,994,132	
.4.18 교좌장치	포트받침	0			11,418,600		2,182,336		811,856		14,412,792	/%
...a. 포트받침(고정)	2000kN	1	ea	2,486,000.000	2,486,000					2,486,000.000	2,486,000	
...b. 포트받침(일방)	2000kN	1	ea	4,699,000.000	4,699,000					4,699,000.000	4,699,000	
...c. 포트받침(일방)	1600kN	1	ea	2,496,000.000	2,496,000					2,496,000.000	2,496,000	
...d. 포트받침(양방)	1600kN	1	ea	1,295,000.000	1,295,000					1,295,000.000	1,295,000	
...e. 교좌장치 설치	포트받침	4	ea	110,650	442,600	545,584	2,182,336	202,964	811,856	859,198	3,436,792	
.4.19 부분합성거		0			12,589,459		42,605,564		68,415,152		123,610,175	
...a. 내부보강거더		0			12,589,459		42,605,564		68,415,152		123,610,175	
.... 강교 가설		307.045	ton	41,002	12,589,459	138,760	42,605,564	222,818	68,415,152	402,580	123,610,175	
.4.20 신축이음		0			8,178,000		4,980,000				13,158,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...a. 신축이음	NO.30	6	m	479,000.000	2,874,000	390,000.000	2,340,000			869,000.000	5,214,000	
...b. 신축이음	NO.100	6	m	884,000.000	5,304,000	440,000.000	2,640,000			1,324,000.000	7,944,000	
..4.21 합성목재데		1	식					10,983,750.000	10,983,750	10,983,750.000	10,983,750	
..4.22 지장물메달		0			39,260,526		21,002,959		1,022,353		61,285,838	
...a. 관메달기		67	m	585,978	39,260,526	313,477	21,002,959	15,259	1,022,353	914,714	61,285,838	
..4.23 자재운반		0							729,812		729,812	
...a. 철근 운반	하치장-현장	17.855	ton					9,542	170,372	9,542	170,372	
...b. 시멘트 운반	(포대, 40kg/대)	1036	대					540	559,440	540	559,440	
..4.24 자재대		0			572,000						572,000	
...a. 모 래		22	m³	26,000.000	572,000					26,000.000	572,000	
..4.25 고철대		0.645	ton	-295,000.000	-190,275					-295,000.000	-190,275	
		0										
C. 파형강판		1	식		4,324,407,965		6,824,639,661		1,411,547,479		12,560,595,105	
4.01 토공		0			776,728,066		218,866,266		245,255,814		1,240,850,146	
..a. 터파기	토 사(0~4m,육상)	21724	m³	407	8,841,668	265	5,756,860	349	7,581,676	1,021	22,180,204	
..b. 되메우기	기계90%,인력10%	1322	m³	505	667,610	3,029	4,004,338	349	461,378	3,883	5,133,326	
..c. 뒷채움	고화제	57716	m³	13,293.000	767,218,788	3,623.000	209,105,068	4,110.000	237,212,760	21,026.000	1,213,536,616	
4.02 강관말뚝		0			299,877,661		125,291,074		468,578,784		893,747,519	
..a. 강관말뚝(D60)	15m이하	0			82,878,632		20,724,620		121,194,680		224,797,932	
...강관말뚝 박기(S)	D609.6x14t	3308	m	25,054	82,878,632	6,265	20,724,620	21,767	72,005,236	53,086	175,608,488	
...강관말뚝 두부보	D609	292	ea					168,457.000	49,189,444	168,457.000	49,189,444	
..b. 강관말뚝(D60)	15m이상	0			60,873,840		45,447,814		62,338,394		168,660,048	
...강관말뚝 박기(S)	D609.6x14t	2164	m	27,458	59,419,112	12,825	27,753,300	18,935	40,975,340	59,218	128,147,752	
...강관말뚝 두부보	D609	122	ea					168,457.000	20,551,754	168,457.000	20,551,754	
...강관말뚝 이음	D609.6	122	ea	11,924	1,454,728	145,037	17,694,514	6,650	811,300	163,611	19,960,542	
..c. 강관말뚝(D81)	15m이하	0			121,531,752		30,390,120		206,798,496		358,720,368	
...강관말뚝 박기(S)	D812.8x14t	4104	m	29,613	121,531,752	7,405	30,390,120	22,849	93,772,296	59,867	245,694,168	
...강관말뚝 두부보	D812	350	ea					322,932.000	113,026,200	322,932.000	113,026,200	
..d. 강관말뚝(D81)	15m이상	0			34,593,437		28,728,520		41,247,214		104,569,171	
...강관말뚝 박기(S)	D812.8x14t	985	m	34,187	33,674,195	17,788	17,521,180	22,338	22,002,930	74,313	73,198,305	
...강관말뚝 두부보	D812	58	ea					322,932.000	18,730,056	322,932.000	18,730,056	
...강관말뚝 이음	D812.8	58	ea	15,849	919,242	193,230	11,207,340	8,866	514,228	217,945	12,640,810	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..e. 말뚝시험		0							37,000,000		37,000,000	
...정재하시험	D609	3 회						4,000,000.000	12,000,000	4,000,000.000	12,000,000	
...정재하시험	D812	3 회						6,000,000.000	18,000,000	6,000,000.000	18,000,000	
...동재하시험	D609, D812	10 회						500,000.000	5,000,000	500,000.000	5,000,000	
...평판재하시험		4 회						500,000.000	2,000,000	500,000.000	2,000,000	
4.03 파형강판설치		0			1,297,982,368		3,654,803,547		530,218,761		5,483,004,676	
..a. 강판공		0			1,197,594,230		2,952,477,338		518,906,826		4,668,978,394	/%
...a-1. 강판설치		0			242,626,332		2,514,538,888		512,553,926		3,269,719,146	
.... 파형강판설치		38450	m ²	4,775	183,598,750	59,398	2,283,853,100	13,014	500,388,300	77,187	2,967,840,150	
.... 고정 Channel	c -175x180x35	5579	m	1,294	7,219,226	12,040	67,171,160	718	4,005,722	14,052	78,396,108	
.... 강관틀 비계	3개월	35172	m ²	1,473	51,808,356	4,649	163,514,628	232	8,159,904	6,354	223,482,888	
...a-2. 방수공		0			954,967,898		437,938,450		6,352,900		1,399,259,248	
.... 우레탄 방수		38450	m ²	8,360.000	321,442,000	3,220.000	123,809,000			11,580.000	445,251,000	
.... 시트방수(보호)	1구간	7474	m ²	33,255.000	248,547,870	18,895.000	141,221,230	850.000	6,352,900	53,000.000	396,122,000	
.... 시트방수(보호)	2구간	9524	m ²	34,647.000	329,978,028	18,155.000	172,908,220			52,802.000	502,886,248	
.... 방수보호재		13750	m ²	4,000.000	55,000,000					4,000.000	55,000,000	
..b. RC보강		0			100,388,138		702,326,209		11,311,935		814,026,282	
... 보강지대	3개월	34117	m ²	2,491	84,985,447	3,079	105,046,243	153	5,219,901	5,723	195,251,591	
... 빔보강철근가공	복 잡	1569.485	ton	7,159	11,235,943	350,779	550,542,378			357,938	561,778,321	
... 빔보강콘크리트	철근,VIB 포함	5646	m ³	738	4,166,748	8,278	46,737,588	1,079	6,092,034	10,095	56,996,370	
4.04 콘크리트타설		0			12,863,340		177,832,575		18,806,970		209,502,885	
..a. 철근 콘크리트	VIB 포함	17430	m ³	738	12,863,340	8,278	144,285,540	1,079	18,806,970	10,095	175,955,850	
..b. 무근 콘크리트	VIB 제외	1465	m ³			22,899	33,547,035			22,899	33,547,035	
4.05 철근 가공조립		0			41,994,039		2,057,759,633				2,099,753,672	/%
..a. 철근 가공조립	보 통	6603.935	ton	6,253	41,294,405	306,405	2,023,478,703			312,658	2,064,773,108	
..b. 철근 가공조립	복 잡	97.728	ton	7,159	699,634	350,779	34,280,930			357,938	34,980,564	
4.06 콘크리트몰탈	1 : 1	30	m ³	27,364	820,920	143,663	4,309,890			171,027	5,130,810	
4.07 거꾸집		0			90,638,254		298,685,604				389,323,858	
..a. 원형거꾸집		81	m ²	13,500	1,093,500	34,713	2,811,753			48,213	3,905,253	
..b. 유로폼		16439	m ²	2,680	44,056,520	13,085	215,104,315			15,765	259,160,835	
..c. 합판	6회	215	m ²	5,918	1,272,370	10,076	2,166,340			15,994	3,438,710	
..d. 무늬 거꾸집		5012	m ²	8,822	44,215,864	15,683	78,603,196			24,505	122,819,060	
4.08 비계	강관,0-30M	0	m ²	1,200		8,797				9,997		

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4.09 스페이서 설치		0			4,232,080		218,507				4,450,587	/%
..a. 벽체용		11513	m ²	270	3,108,510	14	161,182			284	3,269,692	
..b. 슬라브밋기초		11465	m ²	98	1,123,570	5	57,325			103	1,180,895	
4.10 아스팔트 방		8949	m ²	1,986	17,772,714	4,633	41,460,717			6,619	59,233,431	
4.11 유공관 설치	D300	1044	m			20,375	21,271,500			20,375	21,271,500	
4.12 유공관 설치	D150	1368	m			12,225	16,723,800			12,225	16,723,800	
4.13 잡석부설및		0			2,689,434		530,893		61,336		3,281,663	/%
..a. 부설및다짐	백호0.7m ² +RAMM	187	m ²	382	71,434	2,839	530,893	328	61,336	3,549	663,663	
..b. 잡석		187	m ²	14,000.000	2,618,000					14,000.000	2,618,000	
4.14 다웰바 설치		0			3,092,480		9,296,315		2,265		12,391,060	
..a. 다웰바 설치	(φ 32,L=800)	755	ea	4,096	3,092,480	12,313	9,296,315	3	2,265	16,412	12,391,060	
4.15 스티로폴설치	(T=20 m/m)	414	m ²	746	308,844	1,516	627,624			2,262	936,468	
4.16 지수판설치	(200x5m/m)	405	m	7,878	3,190,590	15,292	6,193,260			23,170	9,383,850	
4.17 실런트		580	m	1,330	771,400	3,940	2,285,200			5,270	3,056,600	
4.18 부직포설치		1791	m ²	963	1,724,733	260	465,660			1,223	2,190,393	
4.19 RC보강타설		0			19,011,639		7,941,149		163,748		27,116,536	
..a. 백관강관	80x89.1x4.05	1162	m	13,063.000	15,179,206					13,063.000	15,179,206	
..b. 백관강관	25x34x3.25	660	m	3,783.000	2,496,780					3,783.000	2,496,780	
..c. 비닐슈트		2940	m ²	167	490,980	346	1,017,240			513	1,508,220	
..d. 철골가공조립		6.854	ton	40,102	274,859	571,343	3,915,984			611,445	4,190,843	
..e. 현장세우기		6.854	ton	83,136	569,814	438,857	3,007,925	23,891	163,748	545,884	3,741,487	
4.20 알루미늄복합		4386	m ²	110,000.000	482,460,000					110,000.000	482,460,000	
4.22 페인트	용융아연도금전용	5849	m ²	32,256.000	188,665,344	11,121.000	65,046,729	4,974.000	29,092,926	48,351.000	282,804,999	
4.23 작업대차		10	ea	45,000,000.000	450,000,000					45,000,000.000	450,000,000	
4.24 콘크리트표내 벽		5012	m ²	37,974.000	190,325,688	17,731.000	88,867,772	400.000	2,004,800	56,105.000	281,198,260	
4.25 캐노피	마감조경	0			414,880,000						414,880,000	/%
..a.캐노피설치공	대2,중2,소2	1	식	179,880,000.000	179,880,000					179,880,000.000	179,880,000	
..b.캐노피빗물차단	대2	1	식	73,000,000.000	73,000,000					73,000,000.000	73,000,000	
..c.캐노피외장마감	대2,중2,소2	1	식	78,000,000.000	78,000,000					78,000,000.000	78,000,000	
..d.라이닝외장마감	대2,중2,소2	1	식	56,000,000.000	56,000,000					56,000,000.000	56,000,000	
..e.방음터널캐노피	대2,중2,소2	1	식	28,000,000.000	28,000,000					28,000,000.000	28,000,000	
4.26 가시설		0			25,976,976		26,161,946		4,135,309		56,274,231	
..말뚝박기천공(T-	토사	156	m	4,008	625,248	19,083	2,976,948	763	119,028	23,854	3,721,224	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..말뚝박기천공(T-)	풍화암	27	m	18,228	492,156	89,270	2,410,290	1,368	36,936	108,866	2,939,382	
..말뚝박기천공(T-)	연암	91	m	26,503	2,411,773	104,084	9,471,644	1,165	106,015	131,752	11,989,432	
..CASING 설치	D=457m/m	156	m	537	83,772	4,472	697,632	-715	-111,540	4,294	669,864	
..H-PILE 천공 후	H-300x300x10x1	91	본	6,615	601,965	30,208	2,748,928	13,319	1,212,029	50,142	4,562,922	
..H-PILE 항발(L=3	H-300x300x10x1	91	본	6,528	594,048	21,473	1,954,043	13,322	1,212,302	41,323	3,760,393	
..토류판 설치및철	T=6cm	367	m ²	19,144	7,025,848	16,083	5,902,461	3,067	1,125,589	38,294	14,053,898	
..강재손료(12개월	H-300x300x10x1	32.209	ton	439,075	14,142,166			13,504	434,950	452,579	14,577,116	
4.27 자재운반		0							113,226,766		113,226,766	
..a. 철근 운반	하치장-현장	8705.488	ton					9,542	83,067,766	9,542	83,067,766	
..b. 시멘트 운반.	(포대, 40kg/대)	55850	대					540	30,159,000	540	30,159,000	
4.28 고철대		5.419	ton	-295,000.000	-1,598,605					-295,000.000	-1,598,605	
		0										
D. 가 시 설		1	식		1,796,351,365		1,765,641,060		233,270,857		3,795,263,282	
4.01 H-PILE공		0			98,544,676		398,365,861		34,261,234		531,171,771	
..a. H-PILE 천공		0			56,582,856		260,164,379		8,020,217		324,767,452	
...a-1. 토 사		8999	m	4,008	36,067,992	19,083	171,727,917	763	6,866,237	23,854	214,662,146	
...a-2. 풍화암		445	m	18,228	8,111,460	89,270	39,725,150	1,368	608,760	108,866	48,445,370	
...a-3. 연 암		468	m	26,503	12,403,404	104,084	48,711,312	1,165	545,220	131,752	61,659,936	
..b. 케이싱튜브 설		9444	m	537	5,071,428	4,472	42,233,568	-715	-6,752,460	4,294	40,552,536	
..c. H-PILE 설치 및		0			36,890,392		95,967,914		32,993,477		165,851,783	
...c-1. H-PILE 항타		1199	본	6,615	7,931,385	30,208	36,219,392	13,319	15,969,481	50,142	60,120,258	
...c-2. H-PILE 뽑기		1199	본	6,528	7,827,072	21,473	25,746,127	13,322	15,973,078	41,323	49,546,277	
...d. 두부정리		1199	본	1,133	1,358,467	1,090	1,306,910	21	25,179	2,244	2,690,556	
...e. 천공홀되메우		9913	m			1,308	12,966,204			1,308	12,966,204	
...f. H-PILE 이음	300×300×10×15	429	개소	46,092	19,773,468	45,989	19,729,281	2,391	1,025,739	94,472	40,528,488	
4.02 띠 장		0			330,840,975		338,280,697		56,055,103		725,176,775	
..a. 띠장 설치 및	300X300X10X15,	438	본	10,848	4,751,424	192,756	84,427,128	39,421	17,266,398	243,025	106,444,950	
..b. 보결이 설치 및	버팀보용	1313	개소	21,857	28,698,241	38,404	50,424,452	1,881	2,469,753	62,142	81,592,446	
..c. 띠장 연결 및	버팀보용	442	개소	42,214	18,658,588	40,348	17,833,816	1,857	820,794	84,419	37,313,198	
..d. 띠장우각부 연	버팀보용	1	개소	16,608	16,608	49,417	49,417	914	914	66,939	66,939	
..e. 토류판 설치 및		0			278,716,114		185,545,884		35,497,244		499,759,242	
...e-1. 토류판 설치	3개월이상~6개월	2702	m ²	21,437	57,922,774	17,088	46,171,776	3,154	8,522,108	41,679	112,616,658	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...e-2. 토류판 설치	3개월이상 ~ 6개월	7716	m²	28,615	220,793,340	18,063	139,374,108	3,496	26,975,136	50,174	387,142,584	
4.03 앵커공		0			745,757,240		1,022,894,502		60,768,848		1,829,420,590	
...a. 어스앵커 천공		0			176,393,268		383,568,516		49,716,576		609,678,360	
...a-1. 어스앵커 천공	토사	13356	m	12,069	161,193,564	26,282	351,022,392	3,367	44,969,652	41,718	557,185,608	
...a-2. 어스앵커 천공	풍화암	1404	m	10,826	15,199,704	23,181	32,546,124	3,381	4,746,924	37,388	52,492,752	
...b. 앵커조립 및 삽입		0			427,929,460		159,340,834				587,270,294	
...b-1. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=16.0m	44	공	437,081	19,231,564	172,727	7,599,988			609,808	26,831,552	
...b-2. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=14.0m	11	공	395,034	4,345,374	151,136	1,662,496			546,170	6,007,870	
...b-3. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=13.0m	720	공	374,010	269,287,200	140,341	101,045,520			514,351	370,332,720	
...b-4. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=12.0m	269	공	352,986	94,953,234	129,545	34,847,605			482,531	129,800,839	
...b-5. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=11.0m	99	공	331,962	32,864,238	118,750	11,756,250			450,712	44,620,488	
...b-6. 앵커조립 및 삽입	SW-RCD L=9.0m	25	공	289,914	7,247,850	97,159	2,428,975			387,073	9,676,825	
...c. 앵커인장		1168	공	61,000	71,248,000	128,185	149,720,080	2,452	2,863,936	191,637	223,832,016	
...d. 그라우팅		14760	m	1,104	16,295,040	6,184	91,275,840	172	2,538,720	7,460	110,109,600	
...e. 앵커제거		14760	m	226	3,335,760	7,556	111,526,560			7,782	114,862,320	
...f. 스티프너 설치 및 삽입		2336	개소	5,928	13,847,808	14,715	34,374,240	706	1,649,216	21,349	49,871,264	
...g. 브라켓 설치 및 삽입		1168	개소	31,428	36,707,904	79,699	93,088,432	3,425	4,000,400	114,552	133,796,736	
4.04 가시설 계측		1	식	48,937,000.000	48,937,000	6,100,000.000	6,100,000	60,000,000.000	60,000,000	115,037,000.000	115,037,000	
4.05 운반비		0							4,585,140		4,585,140	
...a. 시멘트 운반 (포대, 40kg/대)		8491	대					540	4,585,140	540	4,585,140	
4.06 자재대		0			572,271,474				17,600,532		589,872,006	
...a. 강재사용료	300*300*10*15,1년	997.05	ton	439,075	437,779,728			13,504	13,464,163	452,579	451,243,891	
...b. 강재사용료	300*200*9*14,1년	306.307	ton	439,075	134,491,746			13,504	4,136,369	452,579	138,628,115	
		0										
E. 종점부 방음터널		1	식		1,920,081,158		649,921,207		36,972,812		2,606,975,177	
4.01 종점부 방음터널		0			1,540,983,720		586,257,224		15,613,487		2,142,854,431	
...a. 방음터널		0			1,452,733,088		463,845,060		6,333,631		1,922,911,779	/%
... 일반구간	일반구간	44	경간	32,019,963	1,408,878,372	10,148,037	446,513,628	139,589	6,141,916	42,307,589	1,861,533,916	
... 재트팬 미설치구간	재트팬 미설치구간	1	경간	28,588,529	28,588,529	9,762,132	9,762,132	119,442	119,442	38,470,103	38,470,103	
... 재트팬 설치구간	재트팬 설치구간	1	경간	15,266,187	15,266,187	7,569,300	7,569,300	72,273	72,273	22,907,760	22,907,760	
...b. 방음터널기초		0			88,250,632		122,412,164		9,279,856		219,942,652	/%
... 노측구간		92	m	368,715	33,921,780	589,987	54,278,804	13,135	1,208,420	971,837	89,409,004	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 중 분 대		92	m	590,531	54,328,852	740,580	68,133,360	87,733	8,071,436	1,418,844	130,533,648	
4.02 보행육교 방		0			141,325,473		16,104,743		1,106,043		158,536,259	
..a. 방음벽		127	m	1,112,799	141,325,473	126,809	16,104,743	8,709	1,106,043	1,248,317	158,536,259	
4.03 부대공사		0			238,000,000		47,559,240		20,000,000		305,559,240	
..a. 작업대차	6개월	1	식	215,000,000	215,000,000	47,559,240	47,559,240	20,000,000	20,000,000	282,559,240	282,559,240	
..b. 배수공사		1	식	23,000,000	23,000,000					23,000,000	23,000,000	
4.04 자재운반		0							253,282		253,282	
...a. 철근 운반	하치장-현장	26.544	ton					9,542	253,282	9,542	253,282	
4.05 고철대		0.773	ton	-295,000.000	-228,035					-295,000.000	-228,035	
		0										
5. 포 장 공		1	식		278,205,120		55,228,158		33,852,047		367,285,325	
5.01 동상방지층		0			2,316,970		2,997,120		1,496,330		6,810,420	
..a. 동상방지층 포	T=20cm	2230	m ²	1,039	2,316,970	1,344	2,997,120	671	1,496,330	3,054	6,810,420	
5.02. 보조기층 포		0			9,071,592		10,818,039		5,860,116		25,749,747	
..a. 보조기층		0			9,071,592		10,818,039		5,860,116		25,749,747	
...a-1. 보조기층 포	T=30cm	5380	m ²	1,096	5,896,480	1,307	7,031,660	708	3,809,040	3,111	16,737,180	
...a-2. 순환골재 포	T=30cm	2897	m ²	1,096	3,175,112	1,307	3,786,379	708	2,051,076	3,111	9,012,567	
5.03 아스콘 포장		0			4,578,283		10,846,333		3,898,082		19,322,698	
..a. 프라이م 코팅	RSC-3	9589	m ²	1	9,589	28	268,492			29	278,081	
..b. 텍코팅(일반구	RSC-4	49441	m ²			20	988,820			20	988,820	
..c. 아스콘 기층		0			1,821,910		3,864,367		1,553,418		7,239,695	
...c-1. 아스콘 기층	T=20cm	6233	m ²	190	1,184,270	403	2,511,899	162	1,009,746	755	4,705,915	
...c-2. 아스콘 기층	T=20cm,재생	3356	m ²	190	637,640	403	1,352,468	162	543,672	755	2,533,780	
..d. 아스콘 표층		0			2,746,784		5,724,654		2,344,664		10,816,102	
...d-1. 아스콘 표층	T=5cm	648	m ²	139	90,072	279	180,792	119	77,112	537	347,976	
...d-2. 아스콘 표층	T=5cm,재생	278	m ²	139	38,642	279	77,562	119	33,082	537	149,286	
...d-1. 아스콘 표층	T=10cm	6713	m ²	273	1,832,649	570	3,826,410	233	1,564,129	1,076	7,223,188	
...d-2. 아스콘 표층	T=10cm,재생	2877	m ²	273	785,421	570	1,639,890	233	670,341	1,076	3,095,652	
5.04 아스콘 덧씌		0			34,786,275		30,566,666		22,292,419		87,645,360	
..a. 저소음 덧씌우	T=5cm+조절층3c	1	식	30,840,165.000	30,840,165	21,368,966.000	21,368,966	18,761,689.000	18,761,689	70,970,820.000	70,970,820	
..b. 아스팔트 덧씌		0			3,946,110		9,197,700		3,530,730		16,674,540	
...b-1. 아스팔트 덧	T=5cm	20769	m ²	133	2,762,277	310	6,438,390	119	2,471,511	562	11,672,178	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...b-2. 아스팔트	T=5cm,재생	8901	m ²	133	1,183,833	310	2,759,310	119	1,059,219	562	5,002,362	
5.05 자재 운반		0							305,100		305,100	
...a. 아스팔트 운반		113	D/M					2,700	305,100	2,700	305,100	
5.06 자재비		0			227,452,000						227,452,000	
...a. 혼합골재		0			213,666,000						213,666,000	
...a-1. 혼합골재	동상방지층용	2868	m ³	16,500.000	47,322,000				16,500.000		47,322,000	
...a-2. 혼합골재	보조기층재	6920	m ³	16,500.000	114,180,000				16,500.000		114,180,000	
...a-3. 순환골재	보조기층용(도착도	3726	m ³	14,000.000	52,164,000				14,000.000		52,164,000	
...b. 아스팔트	RSC-4(200ℓ)	113	D/M	122,000.000	13,786,000					122,000.000	13,786,000	
		0										
6. 부 대 공		1	식		916,471,379		693,507,515		1,502,831,552		3,112,810,446	
6.01 교통표지판		0			3,748,612		2,221,302		134,391		6,104,305	
...a. 삼각표지판	삼각1변 120cm	0			1,023,967		688,423		44,797		1,757,187	
...a-1. 삼각표지판	신규표지판	3	ea	172,237	516,711	52,011	156,033			224,248	672,744	
...a-2. 삼각표지판	기존표지판유용	1	ea	12,237	12,237	52,011	52,011			64,248	64,248	
...a-3. 삼각표지판	내민식	1	ea	495,019	495,019	480,379	480,379	44,797	44,797	1,020,195	1,020,195	
...b. 원형표지판	Φ90cm	0			2,724,645		1,532,879		89,594		4,347,118	
...b-1. 원형표지판	신규표지판	10	ea	172,237	1,722,370	52,011	520,110			224,248	2,242,480	
...b-2. 원형표지판	기존표지판유용	1	ea	12,237	12,237	52,011	52,011			64,248	64,248	
...b-3. 원형표지판	내민식	2	ea	495,019	990,038	480,379	960,758	44,797	89,594	1,020,195	2,040,390	
6.02 안내표지판		0			127,705,126		3,608,715		378,807		131,692,648	
...a. 이정표지판		0			63,200,492		2,140,577		245,203		65,586,272	
...a-1. 2방향이정표	180x135(2ea),현수	1	개	12,720,408	12,720,408	690,630	690,630	66,802	66,802	13,477,840	13,477,840	
...a-2. 2방향이정표	180x135(2ea),부착	1	개	12,512,328	12,512,328	68,687	68,687	44,797	44,797	12,625,812	12,625,812	
...a-3. 3방향이정표	180x135(3ea),현수	2	개	18,983,878	37,967,756	690,630	1,381,260	66,802	133,604	19,741,310	39,482,620	
...b. 2방향이정표	400x250,편지식	2	개	32,252,317	64,504,634	734,069	1,468,138	66,802	133,604	33,053,188	66,106,376	
6.03 가드레일		0			5,478		130,008		7,002		142,488	
...a. 일반구간 1단		0			5,478		130,008		7,002		142,488	
...a-1. 표준레일		11	경간			9,012	99,132			9,012	99,132	
...a-2. 레일포스트		6	ea	913	5,478	4,419	26,514	1,167	7,002	6,499	38,994	
...a-3. 단부레일		2	ea			2,181	4,362			2,181	4,362	
6.04 데리네이터		0			3,812,768		1,002,120		27,456		4,842,344	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..a. 데리네이타	토공부	8	개소	11,296	90,368	10,854	86,832			22,150	177,200	
..b. 데리네이타	교량용	12	개소	14,100	169,200	3,467	41,604	104	1,248	17,671	212,052	
..c. 데리네이타	(터널용)	252	개소	14,100	3,553,200	3,467	873,684	104	26,208	17,671	4,453,092	
.6.05 차선변경금	H = 70cm	77	ea	68,000	5,236,000	3,400	261,800			71,400	5,497,800	
.6.06 차량충격흡		2	개소	26,116,000	52,232,000	2,380,000	4,760,000			28,496,000	56,992,000	
.6.07 도로표지병	양면,황색	96	ea	12,058	1,157,568	2,719	261,024			14,777	1,418,592	
.6.08 노면표시		0			92,683,515		2,522,449		4,832,719		100,038,683	
..a. 실 선	삼액형도색	4228	m ²	19,055.000	80,564,540	473.000	1,999,844	923.000	3,902,444	20,451.000	86,466,828	
..b. 파 선	삼액형도색	635	m ²	19,085.000	12,118,975	823.000	522,605	1,465.000	930,275	21,373.000	13,571,855	
.6.09 환경관리비		0			434,473,641		159,822,873		210,334,004		804,630,518	
..a. 가설방음벽	H=6.0m, 방진망	860	m	413,505.000	355,614,300	100,584.000	86,502,240	7,921.000	6,812,060	522,010.000	448,928,600	
..b. EGI웬스	H=4.0m	427	m	85,320	36,431,640	21,368	9,124,136	14,153	6,043,331	120,841	51,599,107	
..b. 세륜세차시설		4	개소	1,373,646	5,494,584	5,180,526	20,722,104	19,866,849	79,467,396	26,421,021	105,684,084	
..c. 폐기물 상차비		0			29,676,737		36,539,123		27,335,317		93,551,177	
...c-1. 폐기물 상차	폐콘크리트	4719.8	ton	527	2,487,334	649	3,063,150	486	2,293,822	1,662	7,844,306	
...c-2. 폐기물 상차	폐아스콘	52381.83	ton	519	27,186,169	639	33,471,989	478	25,038,514	1,636	85,696,672	
...c-3. 폐기물 상차	혼합폐기물	1.61	ton	2,009	3,234	2,475	3,984	1,852	2,981	6,336	10,199	
..d. 살수차운영		1	식	7,256,380	7,256,380	6,935,270	6,935,270	4,465,488	4,465,488	18,657,138	18,657,138	
..e. 기타환경보전	(a~d의 12%)	1	식						86,210,412		86,210,412	
.6.10 공 동 구		0			86,395,708		237,159,658		2,990,671		326,546,037	
..a. 콘크리트타설		0			557,928		13,426,394		815,724		14,800,046	
...a-1. 철근콘크리	펌프카	756	m ³	738	557,928	8,278	6,258,168	1,079	815,724	10,095	7,631,820	
...a-2. 무근콘크리	다짐포함	299	m ³			23,974	7,168,226			23,974	7,168,226	
..b. 거 푸 집(6회)	0~7m	7212	m ²	5,918	42,680,616	10,076	72,668,112			15,994	115,348,728	
..c. 철근 현장가공	간단	80.431	ton	2,813	226,252	278,460	22,396,816			281,273	22,623,068	
..d. 와이어메쉬 설		402	m ²	49	19,698	358	143,916			407	163,614	
..e. 배전실 공동구	2.0x2.0	0			42,911,214		128,524,420		2,174,947		173,610,581	
...e-1.콘크리트타	철근,펌프카0~15	1047	m ³	1,411	1,477,317	8,507	8,906,829	2,063	2,159,961	11,981	12,544,107	
...e-2.콘크리트타	무근 VIB 제외	101	m ³			22,899	2,312,799			22,899	2,312,799	
...e-3.합판거푸집	합판3회	4194	m ²	8,130	34,097,220	14,454	60,620,076			22,584	94,717,296	
...e-4.합판거푸집	합판4회	16	m ²	6,814	109,024	12,655	202,480			19,469	311,504	
...e-5.합판거푸집	합판6회	78	m ²	5,918	461,604	10,076	785,928			15,994	1,247,532	
...e-6.철근가공조	복 잡	96.618	ton	7,159	691,688	350,779	33,891,565			357,938	34,583,253	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...e-7.비계공	강 관	1296	m ³	1,200	1,555,200	8,797	11,400,912			9,997	12,956,112	
...e-8.동바리	강관,손울3개월	1152	공/m ³	332	382,464	7,972	9,183,744			8,304	9,566,208	
...e-9.지수판	230*9.5	19	m	5,895	112,005	26,147	496,793	784	14,896	32,826	623,694	
...e-10.스페이서설	벽체용	3312	m ³	270	894,240	14	46,368			284	940,608	
...e-11.스페이서설	슬래브용	1872	m ³	98	183,456	5	9,360			103	192,816	
...e-12.다웰바설치	D32m/m,L=1000	30	ea	4,868	146,040	12,661	379,830	3	90	17,532	525,960	
...e-13.스치로폴	T=20M/M	6	m ³	746	4,476	1,516	9,096			2,262	13,572	
...e-14.수평창지수		1440	m	1,900	2,736,000	95	136,800			1,995	2,872,800	
...e-15.실런트	(비중1.40,20mm*)	36	m	1,680	60,480	3,940	141,840			5,620	202,320	
.6.12 공사중 배수		0			2,655,735		7,336,057		773,890		10,765,682	
..a. 가배수관	D=300mm	71	m	17,509	1,243,139	33,386	2,370,406	4,040	286,840	54,935	3,900,385	
..b. 가집수정		0			888,196		2,133,310		85,700		3,107,206	
...b-1. 토 공		0			109,063		373,433		84,109		566,605	
.... 구조물터파기	육상토사,0-2m	129	m ³	407	52,503	265	34,185	349	45,021	1,021	131,709	
.... 되메우기 및 다	기계100%	112	m ³	505	56,560	3,029	339,248	349	39,088	3,883	434,896	
...b-2. 뒷채움부설		4	m ³	263	1,052	5,164	20,656	186	744	5,613	22,452	
...b-3. 콘크리트 타	철근,VIB포함	11	m ³	709	7,799	25,401	279,411	77	847	26,187	288,057	
...b-4. 합판거푸집	0-7m	113	m ³	6,814	769,982	12,655	1,430,015			19,469	2,199,997	
...b-5. 철근 현장가	간단	0.107	ton	2,813	300	278,460	29,795			281,273	30,095	
..c. 가측구		0			524,400		2,832,341		401,350		3,758,091	
...c-1. 토 공		0			524,400		1,894,050		401,350		2,819,800	
.... 구조물터파기	육상토사,0-2m	575	m ³	407	234,025	265	152,375	349	200,675	1,021	587,075	
.... 되메우기 및 다	기계100%	575	m ³	505	290,375	3,029	1,741,675	349	200,675	3,883	2,232,725	
...c-2. P.E 필름	(T=0.1mm)	4027	m ²			233	938,291			233	938,291	
.6.13 공사중 방호		0			22,029,404		81,714,992		5,431,764		109,176,160	
..a. 암파쇄방호사	H3.0M,W=2.0M	100	m	157,259	15,725,900	799,802	79,980,200	47,961	4,796,100	1,005,022	100,502,200	
..b. 낙석방지망		492	m ²	12,812	6,303,504	3,526	1,734,792	1,292	635,664	17,630	8,673,960	
.6.14 공사중 안전		1	식	52,221,217	52,221,217	145,063,305	145,063,305	6,081,414	6,081,414	203,365,936	203,365,936	
.6.15 준공도서작성	(전산화)	1	식					95,798,400	95,798,400	95,798,400	95,798,400	
.6.16 시공상세도작성		1	식					306,607,905	306,607,905	306,607,905	306,607,905	
.6.17 도로대장 작성	(전산화)	1.98	km			1,923,261	3,808,056	2,045,000	4,049,100	3,968,261	7,857,156	
.6.18 품질시험비		1	식					750,687,599	750,687,599	750,687,599	750,687,599	
.6.19 시공측량비		1.98	km	37,194	73,644	5,232,244	10,359,843			5,269,438	10,433,487	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6.20 가설건물		0							102,256,430		102,256,430	
..a. 현장사무소	(조립식)	680	m ²					83,659	56,888,120	83,659	56,888,120	
..b. 가설창고	(조립식)	120	m ²					64,348	7,721,760	64,348	7,721,760	
..c. 합숙소	(조립식)	350	m ²					83,659	29,280,650	83,659	29,280,650	
..d. 시험실	(조립식)	100	m ²					83,659	8,365,900	83,659	8,365,900	
6.21 품질관리차량		24	개월	812,900	19,509,600			198,374	4,760,976	1,011,274	24,270,576	
6.22 중기운반		1	식	3,576,382	3,576,382	3,533,854	3,533,854	2,423,610	2,423,610	9,533,846	9,533,846	
6.23 상수관이설		0			10,800,501		29,941,459		3,206,041		43,948,001	
..a. 토공		1	식	845,258.000	845,258	10,836,901.000	10,836,901	598,604.000	598,604	12,280,763.000	12,280,763	
..b. 배관공		1	식	3,349,763.000	3,349,763	19,104,558.000	19,104,558	2,607,437.000	2,607,437	25,061,758.000	25,061,758	
..c. 사급자재대		1	식	6,605,480.000	6,605,480					6,605,480.000	6,605,480	
6.23 자재 운반		0							2,049,373		2,049,373	
..a. 철근 운반	하치장-현장	214.774	ton					9,542	2,049,373	9,542	2,049,373	
6.24 고철		6.256	ton	-295,000.000	-1,845,520					-295,000.000	-1,845,520	
		0										
7. 조경공		1	식		5,714,144,518		3,489,767,602		274,619,502		9,478,531,622	
7.1 식재공사(신규)		0			5,714,144,518		3,489,767,602		274,619,502		9,478,531,622	
..a. 식재공사(신규)		0			1,683,426,553		482,153,318		24,754,831		2,190,334,702	
...a-1. 상록교목식		1	식		378,839,364		25,198,913		1,735,736		405,774,013	
....동근소나무	H1.5XW1.8	40	주	588,384	23,535,360	20,917	836,680			609,301	24,372,040	
....서양측백	H1.5XW0.5	445	주	31,860	14,177,700	15,119	6,727,955			46,979	20,905,655	
....소나무	H8.0XW4.0XR40	17	주	6,386,010	108,562,170	177,036	3,009,612	27,226	462,842	6,590,272	112,034,624	
....소나무	H6.0XW3.0XR30	30	주	2,843,883	85,316,490	148,771	4,463,130	28,881	866,430	3,021,535	90,646,050	
....소나무	H5.0XW2.5XR20	35	주	879,181	30,771,335	82,914	2,901,990	8,468	296,380	970,563	33,969,705	
....스트로브잣나무	H3.0XW1.5	177	주	86,364	15,286,428	16,798	2,973,246			103,162	18,259,674	
....잣나무	H3.0XW1.5	160	주	58,860	9,417,600	16,798	2,687,680			75,658	12,105,280	
....주목	H4.0XW2.5XR20	13	주	2,986,693	38,827,009	82,914	1,077,882	8,468	110,084	3,078,075	40,014,975	
....주목	H3.0XW1.5	31	주	1,707,912	52,945,272	16,798	520,738			1,724,710	53,466,010	
...a-2. 낙엽교목식		1	식		599,495,471		92,284,701		8,315,069		700,095,241	
....감나무	H3.5XR12	12	주	248,918	2,987,016	54,794	657,528	5,728	68,736	309,440	3,713,280	
....계수나무	H3.0XR10	51	주	212,804	10,853,004	44,132	2,250,732	4,856	247,656	261,792	13,351,392	
....꽃아그배	H3.0XR8	34	주	122,796	4,175,064	45,520	1,547,680			168,316	5,722,744	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
....느릅나무	H3.5XR10	37	주	171,548	6,347,276	44,132	1,632,884	4,856	179,672	220,536	8,159,832	
....느티나무	H5.0XR30	16	주	2,781,675	44,506,800	148,771	2,380,336	28,881	462,096	2,959,327	47,349,232	
....느티나무	H4.0XR15	37	주	568,626	21,039,162	67,408	2,494,096	6,973	258,001	643,007	23,791,259	
....대추나무	H3.0XR8	15	주	141,480	2,122,200	45,520	682,800			187,000	2,805,000	
....때죽나무	H3.5XR8	35	주	136,188	4,766,580	45,520	1,593,200			181,708	6,359,780	
....매화나무	H4.0XR15	32	주	508,362	16,267,584	67,408	2,157,056	6,973	223,136	582,743	18,647,776	
....매화나무	H3.0XR8	50	주	118,800	5,940,000	45,520	2,276,000			164,320	8,216,000	
....모과나무	H3.0XR10	10	주	191,420	1,914,200	44,132	441,320	4,856	48,560	240,408	2,404,080	
....보리수나무	H1.5XW0.8	100	주	19,872	1,987,200	16,798	1,679,800			36,670	3,667,000	
....복자기	H3.5XR10	32	주	201,464	6,446,848	44,132	1,412,224	4,856	155,392	250,452	8,014,464	
....산수유	H3.0XR10	33	주	276,308	9,118,164	44,132	1,456,356	4,856	160,248	325,296	10,734,768	
....산수유	H2.5XR8	65	주	169,128	10,993,320	45,520	2,958,800			214,648	13,952,120	
....산딸나무	H3.0XR8	48	주	164,700	7,905,600	45,520	2,184,960			210,220	10,090,560	
....산벚나무	H3.5XB8	80	주	139,256	11,140,480	44,132	3,530,560	4,856	388,480	188,244	15,059,520	
....살구나무	H3.0XR8	41	주	120,420	4,937,220	45,520	1,866,320			165,940	6,803,540	
....왕벚나무	H4.0XB15	59	주	666,205	39,306,095	82,914	4,891,926	8,468	499,612	757,587	44,697,633	
....이팝나무	H4.0XR15	64	주	696,066	44,548,224	67,408	4,314,112	6,973	446,272	770,447	49,308,608	
....이팝나무	H3.5XR10	62	주	225,872	14,004,064	44,132	2,736,184	4,856	301,072	274,860	17,041,320	
....은행나무	H5.5XB25	15	주	1,545,831	23,187,465	148,771	2,231,565	28,881	433,215	1,723,483	25,852,245	
....은행나무	H4.0XB15	151	주	555,181	83,832,331	82,914	12,520,014	8,468	1,278,668	646,563	97,631,013	
....은행나무	H3.5XB10	192	주	270,842	52,001,664	54,794	10,520,448	5,728	1,099,776	331,364	63,621,888	
....청단풍	H4.5XR25	12	주	1,775,040	21,300,480	121,931	1,463,172	17,085	205,020	1,914,056	22,968,672	
....청단풍	H3.5XR12	32	주	338,774	10,840,768	54,794	1,753,408	5,728	183,296	399,296	12,777,472	
....청단풍	H2.5XR8	27	주	136,944	3,697,488	45,520	1,229,040			182,464	4,926,528	
....층층나무	H3.5XR8	52	주	178,956	9,305,712	45,520	2,367,040			224,476	11,672,752	
....팽나무	H6.0XR30	4	주	2,883,843	11,535,372	148,771	595,084	28,881	115,524	3,061,495	12,245,980	
....홍단풍	H3.5XR12	9	주	725,090	6,525,810	54,794	493,146	5,728	51,552	785,612	7,070,508	
....홍단풍	H2.5XR8	15	주	233,172	3,497,580	45,520	682,800			278,692	4,180,380	
....회화나무	H5.0XR30	10	주	2,484,135	24,841,350	148,771	1,487,710	28,881	288,810	2,661,787	26,617,870	
....회화나무	H4.5XR15	175	주	443,562	77,623,350	67,408	11,796,400	6,973	1,220,275	517,943	90,640,025	
...a-3. 교목이식공		0			45,885,396		34,398,067		4,516,182		84,799,645	
....벚나무(이식/가	B13(R16)	8	주	203,706	1,629,648	155,078	1,240,624	19,023	152,184	377,807	3,022,456	
....복자기나무(이식	R13	14	주	164,787	2,307,018	125,040	1,750,560	17,276	241,864	307,103	4,299,442	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...상수리나무(이식)	R10	113	주	156,449	17,678,737	95,991	10,846,983	15,242	1,722,346	267,682	30,248,066	
...왕벚나무(이식)	B13(R16)	19	주	219,266	4,166,054	183,954	3,495,126	26,096	495,824	429,316	8,157,004	
...왕벚나무(이식)	B10(R16)	16	주	219,266	3,508,256	183,954	2,943,264	26,096	417,536	429,316	6,869,056	
...중국단풍나무(이식)	R13	55	주	164,787	9,063,285	125,040	6,877,200	17,276	950,180	307,103	16,890,665	
...튤립나무(이식)	R16	15	주	219,266	3,288,990	183,954	2,759,310	26,096	391,440	429,316	6,439,740	
...홍단풍(이식/가)	R8	46	주	92,248	4,243,408	97,500	4,485,000	3,148	144,808	192,896	8,873,216	
...a-4. 상록관목식		1	식		28,677,240		15,374,610				44,051,850	
...눈주목	H0.3XW0.3	360	주	12,960	4,665,600	1,539	554,040			14,499	5,219,640	
...영산홍	H0.3XW0.3	7170	주	2,052	14,712,840	1,539	11,034,630			3,591	25,747,470	
...회양목	H0.3XW0.3	2460	주	3,780	9,298,800	1,539	3,785,940			5,319	13,084,740	
...a-5. 낙엽관목식		1	식		239,002,340		104,707,965				343,710,305	
...낙상홍	H1.0XW0.4	3420	주	7,344	25,116,480	2,460	8,413,200			9,804	33,529,680	
...매자나무	H0.5XW0.3	1230	주	3,888	4,782,240	1,539	1,892,970			5,427	6,675,210	
...명자나무	H0.6XW0.4	4180	주	3,348	13,994,640	1,539	6,433,020			4,887	20,427,660	
...모란	H0.3(2가지)	3230	주	10,692	34,535,160	1,539	4,970,970			12,231	39,506,130	
...목수국	H1.0XW0.6	250	주	10,908	2,727,000	6,665	1,666,250			17,573	4,393,250	
...박태기나무	H1.2XW0.5	420	주	7,992	3,356,640	3,793	1,593,060			11,785	4,949,700	
...병꽃나무	H1.0XW0.4	3150	주	2,484	7,824,600	2,460	7,749,000			4,944	15,573,600	
...산수국	H0.3XW0.4	7970	주	5,940	47,341,800	1,539	12,265,830			7,479	59,607,630	
...산철쭉	H0.3XW0.3	9670	주	2,052	19,842,840	1,539	14,882,130			3,591	34,724,970	
...수수꽃다리	H1.8XW0.8	255	주	24,300	6,196,500	20,917	5,333,835			45,217	11,530,335	
...앵도나무	H1.2XW0.6	40	주	11,988	479,520	10,101	404,040			22,089	883,560	
...오색버들	5년생	5230	주	7,000	36,610,000	1,539	8,048,970			8,539	44,658,970	
...자산홍	H0.3XW0.3	9220	주	1,561	14,392,420	1,539	14,189,580			3,100	28,582,000	
...쥐똥나무	H1.2XW0.3	1570	주	1,296	2,034,720	3,793	5,955,010			5,089	7,989,730	
...화살나무	H1.0XW0.6	565	주	18,684	10,556,460	2,460	1,389,900			21,144	11,946,360	
...황매화	H1.0XW0.4	1500	주	3,240	4,860,000	2,460	3,690,000			5,700	8,550,000	
...흰말채나무(적)	H1.0XW0.4	2370	주	1,836	4,351,320	2,460	5,830,200			4,296	10,181,520	
...a-6. 지피 및 초지		1	식		292,311,642		210,189,062		10,187,844		512,688,548	
...기린초	8CM	3250	본	1,000	3,250,000	248	806,000			1,248	4,056,000	
...꼬리조팝	10CM	2180	본	1,500	3,270,000	248	540,640			1,748	3,810,640	
...노랑무늬사사	10CM	980	본	2,500	2,450,000	248	243,040			2,748	2,693,040	
...돌나물	8CM	9000	본	1,200	10,800,000	248	2,232,000			1,448	13,032,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...땅채송화	8CM	870	본	1,500	1,305,000	248	215,760			1,748	1,520,760	
...맥문동	8CM	8000	본	1,000	8,000,000	248	1,984,000			1,248	9,984,000	
...라벤더	8CM	13000	본	1,300	16,900,000	248	3,224,000			1,548	20,124,000	
...로즈마리	8CM	15000	본	1,300	19,500,000	248	3,720,000			1,548	23,220,000	
...사철채송화	8CM	8000	본	1,000	8,000,000	248	1,984,000			1,248	9,984,000	
...상록패랭이	8CM	11000	본	1,100	12,100,000	248	2,728,000			1,348	14,828,000	
...세덤(알품)	8CM	1400	본	1,300	1,820,000	248	347,200			1,548	2,167,200	
...애기범부채	8CM	14200	본	1,400	19,880,000	248	3,521,600			1,648	23,401,600	
...억새	8CM	8000	본	1,000	8,000,000	248	1,984,000			1,248	9,984,000	
...잔디	평떼	41300	M2	3,300	136,290,000	3,182	131,416,600			6,482	267,706,600	
...식생매트	야생화5종	15033	M2	2,309	34,711,197	3,284	49,368,372	618	9,290,394	6,211	93,369,963	
...자연석쌓기	H2800	15	M	402,363	6,035,445	391,590	5,873,850	59,830	897,450	853,783	12,806,745	
...a-6. 식재부대공		1	식		99,215,100						99,215,100	
...수목표찰(지주형)	180x50xH500	144	개소	130,000	18,720,000					130,000	18,720,000	
...수목표찰(걸이형)	180x44	93	개소	220,000	20,460,000					220,000	20,460,000	
...지주목(사각)	Φ55x1500x4,방부	32	조	19,900.000	636,800					19,900.000	636,800	
...지주목(삼발이)	Φ70x2700x3,방부	777	조	28,300.000	21,989,100					28,300.000	21,989,100	
...지주목(삼발이)	Φ50x1800x3,방부	1361	조	10,200.000	13,882,200					10,200.000	13,882,200	
...지주목(연계형)	Φ40x1800x3,대나	70	조	6,100.000	427,000					6,100.000	427,000	
...유기질비료	20kg/포	3300	포	7,000.000	23,100,000					7,000.000	23,100,000	
...b. 식재공사(이식)		0			182,723,806		610,530,941		124,970,664		918,225,411	
...b-1. 이식		0			167,405,196		574,711,443		59,569,750		801,686,389	
...꽃사과(이식)	H7.0xR22	1	주	116,626	116,626	390,429	390,429	51,514	51,514	558,569	558,569	
...낙상홍(이식)	H2.0xR4	2	주	3,628	7,256	31,919	63,838	2,315	4,630	37,862	75,724	
...낙상홍(이식)	H2.5xR5	11	주	4,216	46,376	45,434	499,774	2,589	28,479	52,239	574,629	
...느티나무(이식)	H8.0xR27	1	주	175,377	175,377	609,694	609,694	66,162	66,162	851,233	851,233	
...백목련(이식)	R10	31	주	43,903	1,360,993	127,427	3,950,237	17,683	548,173	189,013	5,859,403	
...백목련(이식)	R13	80	주	53,083	4,246,640	180,424	14,433,920	20,277	1,622,160	253,784	20,302,720	
...백목련(이식)	R19	15	주	89,644	1,344,660	327,255	4,908,825	27,870	418,050	444,769	6,671,535	
...백목련(이식)	R45	1	주	414,294	414,294	1,055,605	1,055,605	132,373	132,373	1,602,272	1,602,272	
...벚나무(이식)	B10(R13)	5	주	53,083	265,415	180,424	902,120	20,277	101,385	253,784	1,268,920	
...벚나무(이식)	B13(R13)	11	주	54,839	603,229	191,369	2,105,059	21,522	236,742	267,730	2,945,030	
...벚나무(이식)	B13(R16)	11	주	70,263	772,893	242,288	2,665,168	23,777	261,547	336,328	3,699,608	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
....벚나무(이식)	B16(R19)	25	주	89,644	2,241,100	327,255	8,181,375	27,870	696,750	444,769	11,119,225	
....보리수나무(이식)	R16	1	주	70,263	70,263	242,288	242,288	23,777	23,777	336,328	336,328	
....복자기나무(이식)	R10	25	주	43,903	1,097,575	127,427	3,185,675	17,683	442,075	189,013	4,725,325	
....복자기나무(이식)	R13	15	주	53,083	796,245	180,424	2,706,360	20,277	304,155	253,784	3,806,760	
....붉은자두나무(이식)	R8	11	주	21,837	240,207	120,109	1,321,199	3,148	34,628	145,094	1,596,034	
....붉은자두나무(이식)	R10	10	주	43,903	439,030	127,427	1,274,270	17,683	176,830	189,013	1,890,130	
....붉은자두나무(이식)	R13	18	주	53,083	955,494	180,424	3,247,632	20,277	364,986	253,784	4,568,112	
....붉은자두나무(이식)	R16	3	주	70,263	210,789	242,288	726,864	23,777	71,331	336,328	1,008,984	
....산벚나무(이식)	B6(R8)	1	주	21,837	21,837	120,109	120,109	3,148	3,148	145,094	145,094	
....산벚나무(이식)	B9(R10)	3	주	43,903	131,709	127,427	382,281	17,683	53,049	189,013	567,039	
....산벚나무(이식)	B10(R13)	5	주	53,083	265,415	180,424	902,120	20,277	101,385	253,784	1,268,920	
....산벚나무(이식)	B13(R16)	6	주	70,263	421,578	242,288	1,453,728	23,777	142,662	336,328	2,017,968	
....산벚나무(이식)	B16(R19)	2	주	89,644	179,288	327,255	654,510	27,870	55,740	444,769	889,538	
....산벚나무(이식)	B19(R22)	2	주	116,609	233,218	390,407	780,814	51,494	102,988	558,510	1,117,020	
....산벚나무(이식)	B22(R27)	2	주	175,377	350,754	609,694	1,219,388	66,162	132,324	851,233	1,702,466	
....산수유나무(이식)	R6	33	주	20,324	670,692	86,858	2,866,314	2,773	91,509	109,955	3,628,515	
....산수유나무(이식)	R8	20	주	21,837	436,740	120,109	2,402,180	3,148	62,960	145,094	2,901,880	
....산수유나무(이식)	R10	8	주	43,903	351,224	127,427	1,019,416	17,683	141,464	189,013	1,512,104	
....산수유나무(이식)	R13	48	주	53,083	2,547,984	180,424	8,660,352	20,277	973,296	253,784	12,181,632	
....산수유나무(이식)	R16	6	주	70,263	421,578	242,288	1,453,728	23,777	142,662	336,328	2,017,968	
....상수리나무(이식)	R8	1	주	21,837	21,837	120,109	120,109	3,148	3,148	145,094	145,094	
....상수리나무(이식)	R10	381	주	43,903	16,727,043	127,427	48,549,687	17,683	6,737,223	189,013	72,013,953	
....상수리나무(이식)	R13	17	주	53,083	902,411	180,424	3,067,208	20,277	344,709	253,784	4,314,328	
....상수리나무(이식)	R16	90	주	70,263	6,323,670	242,288	21,805,920	23,777	2,139,930	336,328	30,269,520	
....상수리나무(이식)	R19	2	주	89,644	179,288	327,255	654,510	27,870	55,740	444,769	889,538	
....소나무(이식)	R16	8	주	70,263	562,104	242,288	1,938,304	23,777	190,216	336,328	2,690,624	
....소나무(이식)	R19	10	주	89,644	896,440	327,255	3,272,550	27,870	278,700	444,769	4,447,690	
....소나무(이식)	R27	2	주	175,377	350,754	609,694	1,219,388	66,162	132,324	851,233	1,702,466	
....소나무(이식)	R30	0	주	206,816		692,391		77,940		977,147		
....오미자나무(이식)	R10	5	주	43,903	219,515	127,427	637,135	17,683	88,415	189,013	945,065	
....오미자나무(이식)	R13	45	주	53,083	2,388,735	180,424	8,119,080	20,277	912,465	253,784	11,420,280	
....오미자나무(이식)	R16	35	주	70,263	2,459,205	242,288	8,480,080	23,777	832,195	336,328	11,771,480	
....왕벚나무(이식)	B5(R8)	2	주	21,837	43,674	106,237	212,474	3,148	6,296	131,222	262,444	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...왕벚나무(이식)	B7(R10)	16	주	37,055	592,880	126,907	2,030,512	12,827	205,232	176,789	2,828,624	
...왕벚나무(이식)	B9(R10)	2	주	43,903	87,806	127,427	254,854	17,683	35,366	189,013	378,026	
...왕벚나무(이식)	B9(R13)	5	주	50,653	253,265	171,193	855,965	19,405	97,025	241,251	1,206,255	
...왕벚나무(이식)	B10(R13)	4	주	53,083	212,332	180,424	721,696	20,277	81,108	253,784	1,015,136	
...왕벚나무(이식)	B10(R16)	18	주	68,507	1,233,126	231,343	4,164,174	22,532	405,576	322,382	5,802,876	
...왕벚나무(이식)	B13(R16)	26	주	70,263	1,826,838	242,288	6,299,488	23,777	618,202	336,328	8,744,528	
...왕벚나무(이식)	B16(R16)	11	주	80,770	888,470	255,648	2,812,128	25,272	277,992	361,690	3,978,590	
...왕벚나무(이식)	B16(R19)	8	주	89,644	717,152	327,255	2,618,040	27,870	222,960	444,769	3,558,152	
...은행나무(이식)	B13(R16)	7	주	70,263	491,841	242,288	1,696,016	23,777	166,439	336,328	2,354,296	
...은행나무(이식)	B16(R19)	1	주	89,644	89,644	327,255	327,255	27,870	27,870	444,769	444,769	
...이팝나무(이식)	R22	3	주	116,609	349,827	390,407	1,171,221	51,494	154,482	558,510	1,675,530	
...작살나무(이식)	H2.0	3	주	3,665	10,995	36,362	109,086	2,315	6,945	42,342	127,026	
...작살나무(이식)	H2.5	8	주	4,347	34,776	53,454	427,632	2,589	20,712	60,390	483,120	
...작살나무(이식)	H3.0	1	주	20,324	20,324	82,282	82,282	2,773	2,773	105,379	105,379	
...잣나무(이식)	R6	125	주	20,324	2,540,500	86,858	10,857,250	2,773	346,625	109,955	13,744,375	
...잣나무(이식)	R8	58	주	21,837	1,266,546	120,109	6,966,322	3,148	182,584	145,094	8,415,452	
...잣나무(이식)	R10	595	주	43,903	26,122,285	127,427	75,819,065	17,683	10,521,385	189,013	112,462,735	
...잣나무(이식)	R13	737	주	53,083	39,122,171	180,424	132,972,488	20,277	14,944,149	253,784	187,038,808	
...중국단풍나무(이식)	R10	7	주	43,903	307,321	127,427	891,989	17,683	123,781	189,013	1,323,091	
...중국단풍나무(이식)	R13	73	주	53,083	3,875,059	180,424	13,170,952	20,277	1,480,221	253,784	18,526,232	
...중국단풍나무(이식)	R16	115	주	70,263	8,080,245	242,288	27,863,120	23,777	2,734,355	336,328	38,677,720	
...중국단풍나무(이식)	R19	7	주	89,644	627,508	327,255	2,290,785	27,870	195,090	444,769	3,113,383	
...중국단풍나무(이식)	R22	16	주	116,609	1,865,744	390,407	6,246,512	51,494	823,904	558,510	8,936,160	
...층층나무(이식)	R27	1	주	175,377	175,377	609,694	609,694	66,162	66,162	851,233	851,233	
...튤립나무(이식)	R16	30	주	70,263	2,107,890	242,288	7,268,640	23,777	713,310	336,328	10,089,840	
...팔배나무(이식)	R13	14	주	53,083	743,162	180,424	2,525,936	20,277	283,878	253,784	3,552,976	
...향나무(이식)	R10	9	주	43,903	395,127	127,427	1,146,843	17,683	159,147	189,013	1,701,117	
...향나무(이식)	R13	10	주	53,083	530,830	180,424	1,804,240	20,277	202,770	253,784	2,537,840	
...향나무(이식)	R19	21	주	89,644	1,882,524	327,255	6,872,355	27,870	585,270	444,769	9,340,149	
...홍단풍나무(이식)	R6	2	주	20,324	40,648	86,858	173,716	2,773	5,546	109,955	219,910	
...홍단풍나무(이식)	R8	412	주	21,837	8,996,844	120,109	49,484,908	3,148	1,296,976	145,094	59,778,728	
...홍단풍나무(이식)	R10	74	주	43,903	3,248,822	127,427	9,429,598	17,683	1,308,542	189,013	13,986,962	
...홍단풍나무(이식)	R13	12	주	53,083	636,996	180,424	2,165,088	20,277	243,324	253,784	3,045,408	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...홍단풍나무(이식)	R16	2	주	70,263	140,526	242,288	484,576	23,777	47,554	336,328	672,656	
...홍단풍나무(이식)	R19	60	주	89,644	5,378,640	327,255	19,635,300	27,870	1,672,200	444,769	26,686,140	
...b-2. 제거		0			15,318,610		35,819,498		65,400,914		116,539,022	
...메타세콰이아(재)	평균_R36/H15m	401	주	6,519	2,614,119	15,489	6,211,089	8,545	3,426,545	30,553	12,251,753	
...버즘나무(제거)	평균_R33/H12m	22	주	6,345	139,590	14,940	328,680	8,301	182,622	29,586	650,892	
...벗나무(제거)	평균_R27/H7m	68	주	6,120	416,160	13,815	939,420	7,960	541,280	27,895	1,896,860	
...왕벗나무(제거)	평균_R29/H10m	35	주	6,120	214,200	14,229	498,015	7,987	279,545	28,336	991,760	
...은행나무(제거)	평균_R57/H10m	4	주	15,314	61,256	28,611	114,444	17,528	70,112	61,453	245,812	
...잣나무(제거)	평균_R24/H9m	2090	주	5,089	10,636,010	11,884	24,837,560	5,872	12,272,480	22,845	47,746,050	
...중국단풍(제거)	평균_R32/H10m	195	주	6,345	1,237,275	14,822	2,890,290	8,294	1,617,330	29,461	5,744,895	
...임목폐기물처리	현장상차	887	TON					53,000	47,011,000	53,000	47,011,000	
...c. 시설물공사		0			2,643,861,509		1,994,895,049		99,742,015		4,738,498,573	
...가제보	Φ6000	1	개소	68,500,000	68,500,000					68,500,000	68,500,000	
...평의자	2200x415	25	개소	650,000	16,250,000					650,000	16,250,000	
...은행잎벤치A	1600x1600	38	개소	1,200,000	45,600,000					1,200,000	45,600,000	
...은행잎벤치B	955x670	43	개소	780,000	33,540,000					780,000	33,540,000	
...야외테이블	1800x1900	16	개소	1,800,000	28,800,000					1,800,000	28,800,000	
...통석의자A	1000x1000xH500	7	개소	553,642	3,875,494	11,278	78,946	606	4,242	565,526	3,958,682	
...통석의자B	500x500xH500	14	개소	136,771	1,914,794	4,756	66,584	265	3,710	141,792	1,985,088	
...장대석의자	500x1000xH500	216	M	252,339	54,505,224	6,082	1,313,712	246	53,136	258,667	55,872,072	
...조형벤치		12	개소	4,900,000	58,800,000					4,900,000	58,800,000	
...종합안내판	2250x100xH2100	8	개소	5,500,000	44,000,000					5,500,000	44,000,000	
...시설안내판	900x100xH1400	8	개소	2,300,000	18,400,000					2,300,000	18,400,000	
...방향안내판	900x500xH2100	4	개소	2,900,000	11,600,000					2,900,000	11,600,000	
...웬스	H1500x2000	525	경간	548,000	287,700,000					548,000	287,700,000	
...메쉬웬스	H1500x2000	311	경간	140,000	43,540,000					140,000	43,540,000	
...볼라드	H900	16	개소	422,000	6,752,000					422,000	6,752,000	
...자전거보관대	2500x75	8	개소	1,550,000	12,400,000					1,550,000	12,400,000	
...바닥분수A	-	1	식	123,962,358	123,962,358	37,951,418	37,951,418	8,995,931	8,995,931	170,909,707	170,909,707	
...바닥분수B	-	1	식	137,478,396	137,478,396	66,372,755	66,372,755	8,127,180	8,127,180	211,978,331	211,978,331	
...플랜터C	H500	135	m	62,747	8,470,845	92,902	12,541,770	373	50,355	156,022	21,062,970	
...진입계단A-1		1	개소	19,808,925	19,808,925	27,155,624	27,155,624	70,877	70,877	47,035,426	47,035,426	
...진입계단A-2		1	개소	25,130,745	25,130,745	34,275,936	34,275,936	89,485	89,485	59,496,166	59,496,166	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 진입계단A-3		1	개소	20,023,540	20,023,540	27,417,603	27,417,603	71,300	71,300	47,512,443	47,512,443	
... 진입계단B-1		1	개소	31,404,649	31,404,649	99,340,577	99,340,577	145,390	145,390	130,890,616	130,890,616	
... 진입계단B-2		1	개소	22,631,271	22,631,271	73,317,707	73,317,707	134,719	134,719	96,083,697	96,083,697	
... 진입계단C-1		2	개소	1,417,045	2,834,090	882,524	1,765,048	63,002	126,004	2,362,571	4,725,142	
... 진입계단C-2		2	개소	1,922,924	3,845,848	954,573	1,909,146	61,778	123,556	2,939,275	5,878,550	
... 진입계단C-3		2	개소	1,530,144	3,060,288	758,307	1,516,614	49,612	99,224	2,338,063	4,676,126	
... 진입계단C-4		1	개소	1,799,913	1,799,913	893,172	893,172	58,193	58,193	2,751,278	2,751,278	
... 진입계단C-5		1	개소	1,013,997	1,013,997	639,335	639,335	44,158	44,158	1,697,490	1,697,490	
... 진입계단D-1		1	개소	739,691	739,691	14,216,777	14,216,777	39,676	39,676	14,996,144	14,996,144	
... 진입계단D-2		1	개소	341,559	341,559	2,318,560	2,318,560	21,855	21,855	2,681,974	2,681,974	
... 램프A		1	개소	92,729,142	92,729,142	111,677,994	111,677,994	306,238	306,238	204,713,374	204,713,374	
... 램프B		1	개소	78,078,700	78,078,700	91,289,168	91,289,168	249,002	249,002	169,616,870	169,616,870	
... 램프C		1	개소	102,782,666	102,782,666	119,745,995	119,745,995	338,382	338,382	222,867,043	222,867,043	
... 램프D		1	개소	81,322,690	81,322,690	96,588,025	96,588,025	264,556	264,556	178,175,271	178,175,271	
... 램프E		1	개소	67,452,314	67,452,314	222,255,376	222,255,376	358,068	358,068	290,065,758	290,065,758	
... 데크A		440	M2	81,901	36,036,440	217,157	95,549,080	193	84,920	299,251	131,670,440	
... 데크B		1	개소	6,159,721	6,159,721	14,529,082	14,529,082	7,748	7,748	20,696,551	20,696,551	
... 조경석		13	EA	75,474	981,162	29,054	377,702	3,502	45,526	108,030	1,404,390	
... 생태자연석용벽		1	식	1,039,595,047	1,039,595,047	839,791,343	839,791,343	79,828,584	79,828,584	1,959,214,974	1,959,214,974	
...d. 포장공사		0			327,965,031		384,130,887		14,764,124		726,860,042	
... 투수블럭포장	200x200xT60	7964	m2	3,058	24,353,912	6,964	55,461,296	740	5,893,360	10,762	85,708,568	
... 점토블럭포장	T60	2180	m2	3,058	6,666,440	6,964	15,181,520	740	1,613,200	10,762	23,461,160	
... 스톤블럭포장	T80	1560	m2	3,069	4,787,640	7,002	10,923,120	749	1,168,440	10,820	16,879,200	
... 우드블럭포장	T50	1232	m2	116,395	143,398,640	7,003	8,627,696	765	942,480	124,163	152,968,816	
... 흙포장	T150	2602	m2	350	910,700	970	2,523,940	253	658,306	1,573	4,092,946	
... 화강석판석포장	T50	2288	m2	1,149	2,628,912	79,308	181,456,704	203	464,464	80,660	184,550,080	
... 잔디보호매트	500x500xT31	14195	m2	4,500	63,877,500					4,500	63,877,500	
... 디딤석A	T50,부정형	541	m2	34,736	18,792,176	36,129	19,545,789	58	31,378	70,923	38,369,343	
... 디딤석B	500x500xT50	570	m2	26,489	15,098,730	31,065	17,707,050	60	34,200	57,614	32,839,980	
... 디딤석C	1,500x400xT50	326	m2	30,886	10,068,836	36,129	11,778,054	58	18,908	67,073	21,865,798	
... 녹지경계석(직선)	150x150x1000	4709	m	7,263	34,201,467	11,854	55,820,486	750	3,531,750	19,867	93,553,703	
... 녹지경계석(곡선)	150x150x1000	176	m	7,263	1,278,288	11,854	2,086,304	750	132,000	19,867	3,496,592	
... 포장경계석	150x150x150x1000	374	m	5,085	1,901,790	8,072	3,018,928	737	275,638	13,894	5,196,356	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.e. 우배수공사		0			45,724,359		6,339,367		1,122,726		53,186,452	
... 집수정	600x600	27	개소	185,833	5,017,491	34,274	925,398	9,398	253,746	229,505	6,196,635	
... 연결관(흙관)	D300	30	본	104,930	3,147,900	44,767	1,343,010	7,256	217,680	156,953	4,708,590	
... 측구수로관	W300	167	본	224,904	37,558,968	24,377	4,070,959	3,900	651,300	253,181	42,281,227	
.f. 부대공사		0			14,753,240		11,718,040		9,265,142		35,736,422	
... 외부반출(덤프)	토사(L=10.0KM)	5420	M3	2,722	14,753,240	2,162	11,718,040	1,227	6,650,340	6,111	33,121,620	
... 철근운반		22	ton					9,542	209,924	9,542	209,924	
... 시멘트운반	(40 Kg/㉮)	1901	대					540	1,026,540	540	1,026,540	
... 경계석하차		5603	EA					246	1,378,338	246	1,378,338	
.g. 사급자재		0			815,690,020						815,690,020	
... 잡석	Φ40mm	6469	m3	22,000.000	142,318,000				22,000.000		142,318,000	
... 모래		694	M3	26,000.000	18,044,000				26,000.000		18,044,000	
... 화강석판석	T30	2932	m2	65,000.000	190,580,000				65,000.000		190,580,000	
... 데크	36T	1829	m2	98,000.000	179,242,000				98,000.000		179,242,000	
... 데크가림판	36T	779	m2	98,000.000	76,342,000				98,000.000		76,342,000	
... 목재난간		780	경간	268,159.000	209,164,020				268,159.000		209,164,020	
		0										
8. 기계설비공		1	식		3,295,848,238		1,352,232,152		1,520,771		4,649,601,161	
8.01 기계설비공		1	식	#####	3,295,848,238	#####	1,352,232,152	1,520,771.000	1,520,771	#####	4,649,601,161	
		0										
9. 건축공		1	식		622,235,993		482,966,191		32,019,700		1,137,221,884	
9.01 건축공		1	식	622,235,993.000	622,235,993	482,966,191.000	482,966,191	32,019,700.000	32,019,700	#####	1,137,221,884	
		0										
■ 관급자재대		1	식		57,647,068,072				311,231,928		57,958,300,000	
.a. 레미콘		0			6,527,133,820						6,527,133,820	/%
... "	25-40-15	15341	m³	89,110.000	1,367,036,510				89,110.000		1,367,036,510	
... "	25-30-15	1946	m³	72,310.000	140,715,260				72,310.000		140,715,260	
... "	25-27-15	35277	m³	69,520.000	2,452,457,040				69,520.000		2,452,457,040	
... "	25-24-15	29867	m³	66,660.000	1,990,934,220				66,660.000		1,990,934,220	
... "	25-21-15	2880	m³	63,860.000	183,916,800				63,860.000		183,916,800	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... "	25-21-8	2893	m'	60,940.000	176,299,420					60,940.000	176,299,420	
... "	25-18-15	529	m'	58,720.000	31,062,880					58,720.000	31,062,880	
... "	25-18-8	1841	m'	56,780.000	104,531,980					56,780.000	104,531,980	
... "	25-16-15	249	m'	54,450.000	13,558,050					54,450.000	13,558,050	
... "	25-16-8	1249	m'	53,340.000	66,621,660					53,340.000	66,621,660	
..b. 아스콘		0			1,091,976,340						1,091,976,340	
... "	표층용	4824	ton	72,280.000	348,678,720					72,280.000	348,678,720	
... "	표층용,재생품	1782	ton	62,270.000	110,965,140					62,270.000	110,965,140	
... "	기층용	2950	ton	61,620.000	181,779,000					61,620.000	181,779,000	
... "	기층용,재생품	1588	ton	52,710.000	83,703,480					52,710.000	83,703,480	
... 고강도개질아스		125	ton	150,000.000	18,750,000					150,000.000	18,750,000	
... 복층저소음배수	토공용	767	ton	350,000.000	268,450,000					350,000.000	268,450,000	
... 복층저소음배수	지하차도용	177	ton	450,000.000	79,650,000					450,000.000	79,650,000	
..c. 유공관		0			190,786,516						190,786,516	
... 유공관	D400mm	2091	m	58,550.000	122,428,050					58,550.000	122,428,050	
... 유공관	D150mm	4598	m	14,867.000	68,358,466					14,867.000	68,358,466	
..d. 원심력철콘크	흡관	0			2,066,880						2,066,880	
... "	Φ300mm×2.5m	48	본	43,060.000	2,066,880					43,060.000	2,066,880	
..e. 진동및전압철	VR관	0			2,924,200						2,924,200	
... "	Φ450mm×2.5m	50	본	51,900.000	2,595,000					51,900.000	2,595,000	
... "	Φ600mm×2.5m	4	본	82,300.000	329,200					82,300.000	329,200	
..f. 철근		0			11,112,087,958						11,112,087,958	
... 이형철근	D13M/M	294.482	ton	705,550.000	207,771,775					705,550.000	207,771,775	
... 이형철근	D16-32M/M	2386.964	ton	700,220.000	1,671,399,932					700,220.000	1,671,399,932	
... 고장력철근	D10M/M	30.311	ton	721,560.000	21,871,205					721,560.000	21,871,205	
... 고장력철근	D13M/M	1737.618	ton	710,890.000	1,235,255,260					710,890.000	1,235,255,260	
... 고장력철근	H16-32M/M	11304.358	ton	705,550.000	7,975,789,786					705,550.000	7,975,789,786	
..g. 시멘트		0			928,180,920						928,180,920	
... 보통시멘트	40kg/대	249511	대	3,720.000	928,180,920					3,720.000	928,180,920	
..h. 강관말뚝	Φ508mm X 12mr	0			11,367,323,970						11,367,323,970	
...h-1. 강관말뚝(S	508.0x12 10m	8904408	kg	930.000	8,281,099,440					930.000	8,281,099,440	
...h-2. 강관말뚝	609.6x14	1236777	kg	930.000	1,150,202,610					930.000	1,150,202,610	
...h-3. 강관말뚝	812.8x19	2081744	kg	930.000	1,936,021,920					930.000	1,936,021,920	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.i. 파형강판		0			13,856,965,700						13,856,965,700	/%
...i-1. 메인강판		0			9,135,874,700						9,135,874,700	
.... 브릿지플레이트	1280x4105x8.0T	2782	ea	1,332,200.000	3,706,180,400					1,332,200.000	3,706,180,400	21878614
.... 브릿지플레이트	1280x3680x8.0T	698	ea	1,194,300.000	833,621,400					1,194,300.000	833,621,400	21878613
.... 브릿지플레이트	1280x3255x8.0T	834	ea	1,056,400.000	881,037,600					1,056,400.000	881,037,600	21878612
.... 브릿지플레이트	1280x3680x5.0T	1046	ea	738,800.000	772,784,800					738,800.000	772,784,800	21878592
.... 브릿지플레이트	1280x3255x5.0T	1321	ea	653,500.000	863,273,500					653,500.000	863,273,500	21878591
.... 브릿지플레이트	1280x2830x5.0T	556	ea	568,200.000	315,919,200					568,200.000	315,919,200	21878590
.... 브릿지플레이트	1280x3680x4.3T	222	ea	636,800.000	141,369,600					636,800.000	141,369,600	21878585
.... 브릿지플레이트	1280x3255x4.3T	666	ea	563,300.000	375,157,800					563,300.000	375,157,800	21878584
.... 브릿지플레이트	1280x2830x4.3T	222	ea	489,700.000	108,713,400					489,700.000	108,713,400	21878583
.... 고정 Channel	180x175x35mm	5579	m	48,200.000	268,907,800					48,200.000	268,907,800	21241346
.... Anchor Bolt	19x100x225mm	8139	ea	4,400.000	35,811,600					4,400.000	35,811,600	21241347
.... Anchor Bolt	19x100x305mm	711	ea	4,600.000	3,270,600					4,600.000	3,270,600	21761086
.... 육각볼트(아연)	22x75mm	245015	ea	2,000.000	490,030,000					2,000.000	490,030,000	21618275
.... 접시머리 Bolt	22x60mm	27850	ea	2,800.000	77,980,000					2,800.000	77,980,000	21878616
.... 가스켓	280x1650mm	7485	ea	7,800.000	58,383,000					7,800.000	58,383,000	21241365
.... 가스켓	80x2000mm	34015	ea	3,100.000	105,446,500					3,100.000	105,446,500	21241366
.... 엘보		117	m	837,500.000	97,987,500					837,500.000	97,987,500	21241345
...i-2. RC보강		0			4,603,998,600						4,603,998,600	
.... 보강플레이트	1.6T	10750	m'	92,800.000	997,600,000					92,800.000	997,600,000	21241343
.... 보강플레이트	2.0T	26752	m'	108,200.000	2,894,566,400					108,200.000	2,894,566,400	21241344
.... 보강Anchor Bolt	20x150x260mm	81520	ea	4,100.000	334,232,000					4,100.000	334,232,000	21878624
.... Grout Fitting Hole	φ 130mm	1134	ea	2,300.000	2,608,200					2,300.000	2,608,200	21241363
.... 파형강판(전단)		81520	ea	4,600.000	374,992,000					4,600.000	374,992,000	21878625
...i-3. 유공관		0			117,092,400						117,092,400	
.... 유공관	D300	1044	m	66,600.000	69,530,400					66,600.000	69,530,400	22399338
.... 커플링밴드	D300	174	ea	19,400.000	3,375,600					19,400.000	3,375,600	22399391
.... 유공관	D150	1368	m	30,600.000	41,860,800					30,600.000	41,860,800	22399335
.... 커플링밴드	D150	228	ea	10,200.000	2,325,600					10,200.000	2,325,600	22399388
.j. PC WALL		0			5,672,750,000						5,672,750,000	
... PC WALL		1	식	#####	5,672,750,000					#####	5,672,750,000	
.k. 섬유보강 그리		0			290,636,600						290,636,600	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...섬유보강 그리드	7,000m ² 이상	22186	m ²	13,100.000	290,636,600					13,100.000	290,636,600	
...l. 난간		0			238,932,000						238,932,000	
...교량용난간	현장설치도	186	m	257,000.000	47,802,000					257,000.000	47,802,000	
...공동구용난간		1662	m	115,000.000	191,130,000					115,000.000	191,130,000	
...m. 강관거더		0			2,011,232,567						2,011,232,567	
...서울방향		1	식	939,598,786.000	939,598,786					939,598,786.000	939,598,786	
...용인방향		1	식	#####	1,071,633,781					#####	1,071,633,781	
...n. 조경		0			3,627,421,990						3,627,421,990	
...n-1. 식재공사		0			113,633,100						113,633,100	
...식생매트	2000XVAR	18037	M2	6,300.000	113,633,100					6,300.000	113,633,100	
...n-2. 시설물공사		0			1,869,005,850						1,869,005,850	
...가제보		1	개소	68,500,000.000	68,500,000					68,500,000.000	68,500,000	설치비포함
...파고라A		16	개소	8,019,000.000	128,304,000					8,019,000.000	128,304,000	설치비포함
...파고라B		7	개소	8,900,000.000	62,300,000					8,900,000.000	62,300,000	설치비포함
...파고라C		2	개소	9,354,000.000	18,708,000					9,354,000.000	18,708,000	설치비포함
...조형파고라		4	개소	17,740,000.000	70,960,000					17,740,000.000	70,960,000	설치비포함
...등의자A		48	개소	396,000.000	19,008,000					396,000.000	19,008,000	설치비포함
...등의자B		21	개소	358,000.000	7,518,000					358,000.000	7,518,000	설치비포함
...등의자C		6	개소	400,000.000	2,400,000					400,000.000	2,400,000	설치비포함
...청각조형물A(변)	1700*1300*100	1	식	138,000,000.000	138,000,000					138,000,000.000	138,000,000	설치비포함
...청각조형물B(변)	2000*1100*100	1	식	142,000,000.000	142,000,000					142,000,000.000	142,000,000	설치비포함
...시각조형물A(변)	1750*900*350	1	식	150,000,000.000	150,000,000					150,000,000.000	150,000,000	설치비포함
...시각조형물B(변)	1900*800*200	1	식	136,000,000.000	136,000,000					136,000,000.000	136,000,000	설치비포함
...촉각조형물A(변)	1400*2000*350	1	식	228,000,000.000	228,000,000					228,000,000.000	228,000,000	설치비포함
...촉각조형물B(변)	1300*750*500	1	식	120,000,000.000	120,000,000					120,000,000.000	120,000,000	설치비포함
...플랜터스톤A		114	M	119,340.000	13,604,760					119,340.000	13,604,760	
...플랜터스톤B		145	M	163,042.000	23,641,090					163,042.000	23,641,090	
...허리돌리기	1844x470	3	개소	2,217,000.000	6,651,000					2,217,000.000	6,651,000	설치비포함
...공중걸기	2495x860	3	개소	2,979,000.000	8,937,000					2,979,000.000	8,937,000	설치비포함
...달리기운동	2844x555	3	개소	3,767,000.000	11,301,000					3,767,000.000	11,301,000	설치비포함
...파도타기	1565x800	3	개소	2,247,000.000	6,741,000					2,247,000.000	6,741,000	설치비포함
...역기올리기	1928x680	3	개소	3,276,000.000	9,828,000					3,276,000.000	9,828,000	설치비포함
...어깨유연성운동	1928x1090	3	개소	1,980,000.000	5,940,000					1,980,000.000	5,940,000	설치비포함

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
...트랙리스	2700x1350	10	개소	4,267,000.000	42,670,000					4,267,000.000	42,670,000	설치비포함
...기계실		2	개소	15,000,000.000	30,000,000					15,000,000.000	30,000,000	
...합성목재데크	150x150x12T	728	m2	93,000.000	67,704,000					93,000.000	67,704,000	
...세로올타리	1200*1500	250	경간	339,000.000	84,750,000					339,000.000	84,750,000	
...과학체험공간-크		1	식	96,100,000.000	96,100,000					96,100,000.000	96,100,000	설치비포함
...숲체험공간-에코		1	식	169,440,000.000	169,440,000					169,440,000.000	169,440,000	설치비포함
...n-3. 수경시설		0			249,200,000						249,200,000	
...펌프여과장치	RBSF-10	12	EA	2,125,000.000	25,500,000					2,125,000.000	25,500,000	
...SHARP NOZZLE	RSH-50	1	EA	715,000.000	715,000					715,000.000	715,000	
...SHARP NOZZLE	RSH-40	27	EA	543,000.000	14,661,000					543,000.000	14,661,000	
...SHARP NOZZLE	RSH-32	64	EA	350,000.000	22,400,000					350,000.000	22,400,000	
...SHARP NOZZLE	RSH-25	24	EA	156,000.000	3,744,000					156,000.000	3,744,000	
...분수대용솔레노	RCV-50	1	EA	2,500,000.000	2,500,000					2,500,000.000	2,500,000	
...분수대용솔레노	RCV-40	27	EA	1,200,000.000	32,400,000					1,200,000.000	32,400,000	
...분수대용솔레노	RCV-32	24	EA	850,000.000	20,400,000					850,000.000	20,400,000	
...분수대용솔레노	RCV-25	24	EA	570,000.000	13,680,000					570,000.000	13,680,000	
...LED LIGHT	RFL-900	116	EA	700,000.000	81,200,000					700,000.000	81,200,000	
...CONTROL JOIN	RSJB-101	8	EA	4,000,000.000	32,000,000					4,000,000.000	32,000,000	
...n-4. 포장공사		0			1,395,583,040						1,395,583,040	
...투수블럭	200x200xT60	7868	m2	26,800.000	210,862,400					26,800.000	210,862,400	
...점토블럭	230X114XT60	96873	매	640.000	61,998,720					640.000	61,998,720	
...스톤블럭	T80	1607	m2	43,500.000	69,904,500					43,500.000	69,904,500	
...흙포장	T150	2602	m2	39,700.000	103,299,400					39,700.000	103,299,400	
...잔디보호매트	500x500xT31	13010	m2	41,000.000	533,410,000					41,000.000	533,410,000	
...경계석(직선)	150x150x1000	5422	EA	12,400.000	67,232,800					12,400.000	67,232,800	
...경계석(곡선)	150x150x1000	181	EA	22,140.000	4,007,340					22,140.000	4,007,340	
...잔디등		126	EA	795,760.000	100,265,760					795,760.000	100,265,760	
...태양광블럭		327	EA	276,360.000	90,369,720					276,360.000	90,369,720	
...난간등		516	EA	298,900.000	154,232,400					298,900.000	154,232,400	
...o. 기계설비공		1	식	588,911,740.000	588,911,740					588,911,740.000	588,911,740	
...p. 상수관이설		1	식	137,736,871.000	137,736,871					137,736,871.000	137,736,871	
...q. 조달수수료	0.54%	1	식						311,294,167		311,294,167	
...r. 조정금액		1	식						-62,239		-62,239	

