

## 계 약 내 역 서

공 사 명 : 배외산 체육시설 조성공사

계 약 금 액 : 일금일십이억삼천이백팔십오만삼천일백사·(₩1,232,853,140)

경기도 양주시 평화로 1429번길 131-34

**화 순 건 설 (주)**  
대표이사 최 상 기

원 가 계 산 서

공사명 : 배미산 체육시설 조성공사

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 배미산 체육시설 조성공사	<주차장 잡석포장>	1	식		435,966,138		335,022,254		461,864,748		1,232,853,140	
1.토 공		1	식	65,372,732	65,372,732	117,646,118	117,646,118	33,115,141	33,115,141	216,133,991	216,133,991	
2.배 수 공		1	식	16,883,703	16,883,703	112,243,074	112,243,074	10,880,564	10,880,564	140,007,341	140,007,341	
3.상 수 공		1	식	320,079	320,079	3,639,620	3,639,620	280,099	280,099	4,239,798	4,239,798	
4.포 장 공		1	식	13,520,690	13,520,690	44,167,082	44,167,082	11,240,476	11,240,476	68,928,248	68,928,248	
5.부 대 공		1	식	11,160,102	11,160,102	19,573,187	19,573,187	4,342,928	4,342,928	35,076,217	35,076,217	
6.사 급 자 계 대		1	식	328,708,832	328,708,832					328,708,832	328,708,832	
가.직접공사비	(1.-6.)				435,966,138		297,269,081		59,859,208		793,094,427	
① 간접노무비	(직노)x12.7%	1	식				37,753,173				37,753,173	
② 산재보험료	(직노+간노)x3.75%	1	식						12,563,334		12,563,334	
③ 고용보험료	(직노+간노)x0.87%	1	식						2,914,693		2,914,693	
④ 건강보험료	(직노)x3.23%	1	식						11,071,408		11,071,408	
⑤ 연금보험료	(직노)x4.5%	1	식						15,424,562		15,424,562	
⑥ 노인장기보험료	(간노)x8.51%	1	식						942,176		942,176	
⑦ 퇴직공제부담비	(직노)x2.3%	1	식						7,883,665		7,883,665	
⑧ 건설기계대여금보증서발급금액	(재료+직노+산경)x0.41%	1	식						3,251,687		3,251,687	
⑨ 산업안전보건관리비	(직노+재료)x1.86%x1.2+5,349천원	1	식						24,219,651		24,219,651	
⑩ 환경보전비	(재료+직노+산경)x0.8%	1	식						6,344,755		6,344,755	
⑪ 기타경비	(직노+간노+재료)x8.8%	1	식						67,846,978		67,846,978	
⑫ 건설하도대금지급보증서발급수수료	(재료+직노+산출경비)x0.081%	1	식						642,406		642,406	
나. 간접공사비	①~⑫						37,753,173		153,105,315		190,858,488	
I. 순공사원가	(직접공사비+간접공사비)				435,966,138		335,022,254		212,964,523		983,952,915	
다. 일반관리비	[순공사원가×6.0%]	1	식						59,037,174		59,037,174	
라. 이윤	[(직공+간공+일반)×12.6509%]-(245/1.1)	1	식						76,793,770		76,793,770	
마. 폐기물처리		1	식					991,723	991,723	991,723	991,723	
II. 공 급 가 액	I. + 다. + 라. + 마.	1	식		435,966,138		335,022,254		349,787,190		1,120,775,582	
바. 부가가치세	[공급가액×10.0%]	1	식						112,077,558		112,077,558	
III. 도 급 예 정 액	II. + 바.	1	식		435,966,138		335,022,254		461,864,748		1,232,853,140	
◎ 총 사 업 비		1	식		435,966,138		335,022,254		461,864,748		1,232,853,140	



# 내역서

공사명 : 배피산 체육시설 조성공사

No. 1

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>1.토 공</b>					<b>65,372,732</b>		<b>117,646,118</b>		<b>33,115,141</b>		<b>216,133,991</b>	
<b>.1.기존 구조물 철거</b>					<b>97,513</b>		<b>845,610</b>		<b>135,541</b>		<b>1,078,664</b>	
..a.구조물철거(무근)	대형30cm미만/ 굴삭기 0.7m3	4	M3	3,481	13,924	11,760	47,040	7,281	29,124	22,522	90,088	
..b.구조물철거(철근)	대형30cm미만/ 굴삭기(타이어) 0.7m3	7	M3	6,730	47,110	32,955	230,685	13,576	95,032	53,261	372,827	
..c.아스팔트포장절단		27	M	507	13,689	914	24,678	45	1,215	1,466	39,582	
..d.폐기물상차	굴삭기 0.7m³	12	M3	600	7,200	1,455	17,460	791	9,492	2,846	34,152	
..e.수목제거	흉고직경 25cm	3	주	1,852	5,556	94,339	283,017	226	678	96,417	289,251	
..f.관목이식	H=0.3~0.7m	58	주	173	10,034	4,185	242,730			4,358	252,764	
<b>.1.2.포토제거</b>					<b>4,087,464</b>		<b>4,860,768</b>		<b>3,590,340</b>		<b>12,538,572</b>	
..a.포토제거	답외구간	55236	M3	74	4,087,464	88	4,860,768	65	3,590,340	227	12,538,572	
<b>.1.3.땅깎기(토사)</b>					<b>3,221,944</b>		<b>3,813,205</b>		<b>2,793,494</b>		<b>9,828,643</b>	
..a.땅깎기(토사)	불도져 19ton	8569	M3	376	3,221,944	445	3,813,205	326	2,793,494	1,147	9,828,643	
<b>.1.4.흙쌓기</b>					<b>8,471,757</b>		<b>16,785,405</b>		<b>9,457,764</b>		<b>34,714,926</b>	
..a.흙쌓기(비다짐)	불도져 19ton	6516	M3	202	1,316,232	239	1,557,324	175	1,140,300	616	4,013,856	
..b.흙쌓기	노상/ 다짐도95%이상	144	M3	515	74,160	1,066	153,504	635	91,440	2,216	319,104	
..c.흙쌓기	노체/ 다짐도90%이상	19401	M3	365	7,081,365	777	15,074,577	424	8,226,024	1,566	30,381,966	
<b>.1.5.운반</b>					<b>8,811,800</b>		<b>15,570,286</b>		<b>7,820,200</b>		<b>32,202,286</b>	
..a.무대-토사			M3									
..b.도자운반-토사	L=39.33M	1386	M3	258	357,588	306	424,116	224	310,464	788	1,092,168	
..c.덤프운반-토사	L=147.81M	11518	M3	734	8,454,212	1,315	15,146,170	652	7,509,736	2,701	31,110,118	
<b>.1.6.순성토</b>					<b>6,764,589</b>		<b>10,791,430</b>		<b>7,684,170</b>		<b>25,240,189</b>	
..a.순성토	L=10KM/덤프트럭 24.0 TON	4199	M3	1,611	6,764,589	2,570	10,791,430	1,830	7,684,170	6,011	25,240,189	
<b>.1.7.사토</b>					<b>1,454,453</b>		<b>2,174,172</b>		<b>1,633,632</b>		<b>5,262,257</b>	
..a.사토	L=10KM/덤프트럭 24.0 TON	1001	M3	1,453	1,454,453	2,172	2,174,172	1,632	1,633,632	5,257	5,262,257	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 2

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>.1.8.규준틀</b>					<b>99,032</b>		<b>1,550,942</b>				<b>1,649,974</b>	
..a.비탈규준틀		28	EA	2,747	76,916	43,118	1,207,304			45,865	1,284,220	
..b.수평규준틀		6	EA	3,686	22,116	57,273	343,638			60,959	365,754	
<b>.1.9.비탈면 보호공</b>					<b>32,364,180</b>		<b>61,254,300</b>				<b>93,618,480</b>	
..a.법면보호공	줄때	15700	M2	1,469	23,063,300	3,368	52,877,600			4,837	75,940,900	
..b.법면보호공	평때	2110	M2	4,408	9,300,880	3,970	8,376,700			8,378	17,677,580	

# 내역서

공사명 : 배피산 체육시설 조성공사

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>2.배 수 공</b>					<b>16,883,703</b>		<b>112,243,074</b>		<b>10,880,564</b>		<b>140,007,341</b>	
<b>.2.1.토공</b>					<b>3,108,756</b>		<b>22,970,471</b>		<b>3,967,072</b>		<b>30,046,299</b>	
..a.터파기(굴삭기 0.7m3)토사	기계100%	5495	M3	204	1,120,980	496	2,725,520	269	1,478,155	969	5,324,655	
..b.터파기(굴삭기 0.7m3)리핑암	기계100%	120	M3	4,194	503,280	10,646	1,277,520	8,819	1,058,280	23,659	2,839,080	
..c.뒤메우기 및 다짐(굴삭기 타이어 0.7m3)	기계 90%, 인력 10%	765	M3	301	230,265	3,949	3,020,985	262	200,430	4,512	3,451,680	
..d.뒤메우기 및 다짐(굴삭기 타이어 0.7m3)/양질토사	기계 90%, 인력 10%	3471	M3	309	1,072,539	3,971	13,783,341	274	951,054	4,554	15,806,934	
..d.모래부설		441	M3	412	181,692	4,905	2,163,105	633	279,153	5,950	2,623,950	
<b>.2.2.U형측구</b>					<b>800,730</b>		<b>7,466,606</b>		<b>1,263,638</b>		<b>9,530,974</b>	
..a.U형측구	400x400/일반부	160	M	1,253	200,480	11,305	1,808,800	1,982	317,120	14,540	2,326,400	
..b.U형측구	400x400/기존 수로부	168	M	1,253	210,504	11,305	1,899,240	1,982	332,976	14,540	2,442,720	
..c.U형측구	400x400/진입부	26	M	1,572	40,872	18,581	483,106	2,461	63,986	22,614	587,964	
..d.U형측구	500x500/기존 수로부	73	M	1,430	104,390	13,126	958,198	2,296	167,608	16,852	1,230,196	
..e.U형측구	600x600/일반부	73	M	1,594	116,362	15,027	1,096,971	2,498	182,354	19,119	1,395,687	
..f.U형측구	600x600/기존 수로부	33	M	1,594	52,602	15,027	495,891	2,498	82,434	19,119	630,927	
..g.U형측구	700x700/일반부	33	M	1,888	62,304	18,110	597,630	2,929	96,657	22,927	756,591	
..h.U형측구	700x700/기존 수로부	7	M	1,888	13,216	18,110	126,770	2,929	20,503	22,927	160,489	
<b>.2.3.우수공</b>					<b>4,817,706</b>		<b>40,062,194</b>		<b>4,616,583</b>		<b>49,496,483</b>	
<b>..a.우수관</b>					<b>2,515,486</b>		<b>32,752,894</b>		<b>4,502,681</b>		<b>39,771,061</b>	
<b>...a-1.모래기초</b>					<b>2,025,295</b>		<b>28,770,153</b>		<b>2,261,559</b>		<b>33,057,007</b>	
....원심력 철근 콘크리트관 접합 및 부설	흙관,Φ 450mm,고무링 접합	181	M	1,995	361,095	23,655	4,281,555	2,290	414,490	27,940	5,057,140	
....원심력 철근 콘크리트관 접합 및 부설	흙관,Φ 500mm,고무링 접합	90	M	2,168	195,120	26,676	2,400,840	2,475	222,750	31,319	2,818,710	
....원심력 철근 콘크리트관 접합 및 부설	흙관,Φ 600mm,고무링 접합	167	M	2,577	430,359	34,206	5,712,402	2,908	485,636	39,691	6,628,397	
....원심력 철근 콘크리트관 접합 및 부설	흙관,Φ 700mm,고무링 접합	191	M	2,963	565,933	44,298	8,460,918	3,279	626,289	50,540	9,653,140	
....원심력 철근 콘크리트관 접합 및 부설	흙관,Φ 800mm,고무링 접합	138	M	3,426	472,788	57,351	7,914,438	3,713	512,394	64,490	8,899,620	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 4

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>...a-2.360도 콘크리트 기초</b>					<b>311,074</b>		<b>3,483,012</b>		<b>203,564</b>		<b>3,997,650</b>	
....우수관(흡관)/보호공 부/360도 콘크리트 기초	Φ 450mm	8	M	6,810	54,480	65,390	523,120	4,275	34,200	76,475	611,800	
....우수관(흡관)/보호공 부/360도 콘크리트 기초	Φ 800mm	26	M	9,869	256,594	113,842	2,959,892	6,514	169,364	130,225	3,385,850	
<b>...a-3.흡관절단</b>					<b>29,552</b>		<b>492,826</b>		<b>29,552</b>		<b>551,930</b>	
....흡관절단	Φ 450mm	4	EA	621	2,484	10,375	41,500	621	2,484	11,617	46,468	
....흡관절단	Φ 500m/m	2	EA	778	1,556	12,969	25,938	778	1,556	14,525	29,050	
....흡관절단	Φ 600m/m	4	EA	1,244	4,976	20,751	83,004	1,244	4,976	23,239	92,956	
....흡관절단	Φ 700m/m	8	EA	1,556	12,448	25,938	207,504	1,556	12,448	29,050	232,400	
....흡관절단	Φ 800mm	4	EA	2,022	8,088	33,720	134,880	2,022	8,088	37,764	151,056	
<b>...a-4.C.C.T.V 조사</b>									<b>2,008,006</b>		<b>2,008,006</b>	
....C.C.T.V 조사	신설	767	M					2,618	2,008,006	2,618	2,008,006	
<b>...a-5.관로표시데이프설치</b>					<b>149,565</b>		<b>6,903</b>				<b>156,468</b>	
....관로표시데이프설치	B=15cm	767	M	195	149,565	9	6,903			204	156,468	
<b>..b.현장타설 맨홀</b>					<b>2,302,220</b>		<b>7,309,300</b>		<b>113,902</b>		<b>9,725,422</b>	
...b-1.현장타설 맨홀(1호 D900)	H=1.92M	6	EA	94,072	564,432	278,954	1,673,724	3,617	21,702	376,643	2,259,858	
...b-2.현장타설 맨홀(2호 D1200)	H=2.29M	8	EA	132,918	1,063,344	422,261	3,378,088	6,945	55,560	562,124	4,496,992	
...b-3.현장타설 맨홀(3호 D1500)	H=2.46M	4	EA	168,611	674,444	564,372	2,257,488	9,160	36,640	742,143	2,968,572	
<b>.2.4.집수정</b>					<b>1,529,496</b>		<b>9,472,097</b>		<b>321,920</b>		<b>11,323,513</b>	
<b>..a.집수정</b>					<b>917,291</b>		<b>8,523,864</b>		<b>314,699</b>		<b>9,755,854</b>	
...a-1.집수정	300x400x1100	3	EA	14,002	42,006	131,910	395,730	4,834	14,502	150,746	452,238	
...a-2.집수정	1000x1000x1200	11	EA	32,200	354,200	308,303	3,391,333	11,458	126,038	351,961	3,871,571	
...a-3.집수정	1000x1000x1100	14	EA	29,917	418,838	289,587	4,054,218	10,698	149,772	330,202	4,622,828	
...a-4.집수정	2000x900x2000	1	EA	102,247	102,247	682,583	682,583	24,387	24,387	809,217	809,217	

# 내역서

공사명 : 배피산 체육시설 조성공사

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>..b.집수정 연결관</b>					<b>612,205</b>		<b>948,233</b>		<b>7,221</b>		<b>1,567,659</b>	
...b-1.고강성 PVC 이중벽관 접합 및 부설	Φ300mm	239	M			3,127	747,353			3,127	747,353	
...b-2.고강성 PVC 이중벽관 절단	Φ300mm	19	EA			1,305	24,795	39	741	1,344	25,536	
...b-3.분기관 천공 및 접합	(흡관,Φ500mm초과 900mm이하*Φ300mm)	5	개소	1,296	6,480	25,938	129,690	1,296	6,480	28,530	142,650	
...b-4.하수도분기관(D300)	흡관-고강성 PVC관	5	EA	121,145	605,725	9,279	46,395			130,424	652,120	
<b>.2.5.금속제 배수로</b>					<b>1,644,278</b>		<b>24,617,924</b>		<b>97,214</b>		<b>26,359,416</b>	
<b>..a.금속제 배수로</b>					<b>1,057,686</b>		<b>24,216,294</b>		<b>91,122</b>		<b>25,365,102</b>	
...a-1.금속제 배수로 (150x250)	인조잔디-투수블럭	768	M	719	552,192	16,405	12,599,040	89	68,352	17,213	13,219,584	
...a-2.금속제 배수로 (100x100)		1518	M	333	505,494	7,653	11,617,254	15	22,770	8,001	12,145,518	
<b>..b.금속제 집수정 연결관</b>					<b>586,592</b>		<b>401,630</b>		<b>6,092</b>		<b>994,314</b>	
...b-1.고강성 PVC 이중벽관 접합 및 부설	Φ250mm	87	M			2,595	225,765			2,595	225,765	
...b-2.고강성 PVC 이중벽관 절단	Φ250mm	8	EA			1,087	8,696			1,087	8,696	
...b-3.분기관 천공 및 접합	(흡관,Φ500mm이하*Φ250mm)	1	개소	907	907	18,156	18,156	907	907	19,970	19,970	
...b-4.분기관 천공 및 접합	(흡관,Φ500mm초과 900mm이하*Φ250mm)	5	개소	1,037	5,185	20,751	103,755	1,037	5,185	22,825	114,125	
...b-5.하수도분기관(D250)	흡관-고강성 PVC 이중벽관	6	EA	96,750	580,500	7,543	45,258			104,293	625,758	
<b>.2.6.침투도랑</b>					<b>4,654,260</b>		<b>4,128,280</b>		<b>486,200</b>		<b>9,268,740</b>	
..a. 침투도랑	1000x600	1105	M	4,212	4,654,260	3,736	4,128,280	440	486,200	8,388	9,268,740	
<b>.2.7.도수로</b>					<b>269,240</b>		<b>2,951,679</b>		<b>105,805</b>		<b>3,326,724</b>	
..a.콘크리트타설(장비사용, 무근)		5	M3	1,103	5,515	15,535	77,675	1,801	9,005	18,439	92,195	
..b.콘크리트타설(장비사용, 철근)		16	M3	1,225	19,600	17,592	281,472	2,007	32,112	20,824	333,184	
..c.유로폼 조립.해체(벽체)	보통-수직고7.0m 이하	104	M2	2,275	236,600	20,781	2,161,224	622	64,688	23,678	2,462,512	
..d.철근 가공조립	간단	0.7	TON	10,751	7,525	616,155	431,308			626,906	438,833	
<b>.2.8.도수 방지턱</b>					<b>59,237</b>		<b>573,823</b>		<b>22,132</b>		<b>655,192</b>	
..a.콘크리트타설(장비사용, 무근)		4	M3	1,103	4,412	15,535	62,140	1,801	7,204	18,439	73,756	
..b.유로폼 조립.해체(벽체)	보통-수직고7.0m 이하	24	M2	2,275	54,600	20,781	498,744	622	14,928	23,678	568,272	
..c.철근 가공조립	간단	0.021	TON	10,751	225	616,155	12,939			626,906	13,164	



# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 6

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>3.상 수 공</b>					<b>320,079</b>		<b>3,639,620</b>		<b>280,099</b>		<b>4,239,798</b>	
<b>.3.1.토공</b>					<b>234,901</b>		<b>2,050,027</b>		<b>279,635</b>		<b>2,564,563</b>	
..a.터파기(굴삭기 0.7m3)토사	기계100%	433	M3	204	88,332	496	214,768	269	116,477	969	419,577	
..b.뒤메우기 및 다짐(굴삭기 타이어 0.7m3)/양질토사	기계 90%, 인력 10%	309	M3	309	95,481	3,971	1,227,039	274	84,666	4,554	1,407,186	
..c.모래부설		124	`	412	51,088	4,905	608,220	633	78,492	5,950	737,800	
<b>.3.2.HI-3P 내충격 수도관 부설 및 접합</b>							<b>1,280,508</b>				<b>1,280,508</b>	
..a.HI-3P 내충격 수도관 부설 및 접합	D50	68	EA			18,831	1,280,508			18,831	1,280,508	
<b>.3.3.HI-3R 이형관 접합</b>							<b>156,783</b>				<b>156,783</b>	
..a.HI-3R 이형관 접합	D50	33	EA			4,751	156,783			4,751	156,783	
<b>.3.4.HI-3P 절단</b>					<b>4,448</b>		<b>148,576</b>		<b>464</b>		<b>153,488</b>	
..a.HI-3P 절단	D50	16	EA	278	4,448	9,286	148,576	29	464	9,593	153,488	
<b>.3.5.관로표시데이프설치</b>					<b>80,730</b>		<b>3,726</b>				<b>84,456</b>	
..a.관로표시데이프설치	B=15cm	414	M	195	80,730	9	3,726			204	84,456	

# 내역서

공사명 : 배피산 체육시설 조성공사

No. 7

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>4.포 장 공</b>					<b>13,520,690</b>		<b>44,167,082</b>		<b>11,240,476</b>		<b>68,928,248</b>	
<b>.4.1.아스팔트 콘크리트 포장</b>					<b>784,544</b>		<b>6,732,446</b>		<b>665,860</b>		<b>8,182,850</b>	
..a.동상방지층(인력식)	소규모 장비	126	M3	1,000	126,000	6,189	779,814	1,086	136,836	8,275	1,042,650	
..b.보조기층(인력식)	소규모 장비	105	M3	1,100	115,500	6,808	714,840	1,196	125,580	9,104	955,920	
..c.프라이밍 코팅(인력식)	RSC-3:75ℓ/a	698	M2			48	33,504			48	33,504	
..d.아스팔트 기층 (인력식)	소규모 장비/T=7cm	698	M2	389	271,522	3,704	2,585,392	289	201,722	4,382	3,058,636	
..e.택코팅(인력식)	RSC-4:30ℓ/a	698	M2			48	33,504			48	33,504	
..f.아스팔트 표층 (인력식)	소규모 장비/T=5cm	698	M2	389	271,522	3,704	2,585,392	289	201,722	4,382	3,058,636	
<b>.4.2.L형측구 및 경계석</b>					<b>1,258,326</b>		<b>10,971,854</b>		<b>644,156</b>		<b>12,874,336</b>	
<b>..a.L형측구</b>					<b>1,258,326</b>		<b>10,971,854</b>		<b>644,156</b>		<b>12,874,336</b>	
...a-1.L형측구	180*200*1000,화강석-직선	228	M	2,379	542,412	16,345	3,726,660	958	218,424	19,682	4,487,496	
...a-2.L형측구	180*200*1000,화강석-곡선	36	M	2,453	88,308	17,463	628,668	1,050	37,800	20,966	754,776	
..b.경계석	150*150*1000,화강석/직선	586	M	1,071	627,606	11,291	6,616,526	662	387,932	13,024	7,632,064	
<b>.4.3.투수블럭포장</b>					<b>4,892,700</b>		<b>11,906,347</b>		<b>1,670,953</b>		<b>18,470,000</b>	
<b>..a.투수블럭(T=6cm)</b>					<b>3,037,550</b>		<b>7,017,254</b>		<b>1,037,112</b>		<b>11,091,916</b>	
...a-1.투수블럭	T=6cm	1580	M2	1,738	2,746,040	3,995	6,312,100	471	744,180	6,204	9,802,320	
...a-2.보조기층(기계시공)	길어깨	158	M3	1,845	291,510	4,463	705,154	1,854	292,932	8,162	1,289,596	
<b>..b.투수블럭(T=8cm)</b>					<b>1,855,150</b>		<b>4,889,093</b>		<b>633,841</b>		<b>7,378,084</b>	
...b-1.투수블럭	T=8cm	975	M2	1,738	1,694,550	3,995	3,895,125	471	459,225	6,204	6,048,900	
...b-2.보조기층(인력식)	소규모 장비	146	M3	1,100	160,600	6,808	993,968	1,196	174,616	9,104	1,329,184	
<b>.4.4.주차장 포장</b>					<b>3,139,776</b>		<b>6,940,782</b>		<b>3,937,518</b>		<b>14,018,076</b>	
..a.보조기층(기계시공)	본선포장/T=33cm	4266	M3	736	3,139,776	1,627	6,940,782	923	3,937,518	3,286	14,018,076	
<b>.4.5.인조잔디 포장</b>					<b>3,445,344</b>		<b>7,615,653</b>		<b>4,321,989</b>		<b>15,382,986</b>	
..a.인조잔디-관급(현장설치도)	t55mm		M2									
..b.하부기층	φ 25mm	3519	M3	736	2,589,984	1,627	5,725,413	923	3,248,037	3,286	11,563,434	
..c.상부기층	φ 13mm+ 석분	1056	M3	810	855,360	1,790	1,890,240	1,017	1,073,952	3,617	3,819,552	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>5.부 대 공</b>					11,160,102		19,573,187		4,342,928		35,076,217	
<b>.5.1.차선도색(용착식,수동식)미공용구간</b>					702,084		63,427		5,494		771,005	
..a.차선도색(용착식,수동식)미공용구간	황색실선	41	M2	17,124	702,084	1,547	63,427	134	5,494	18,805	771,005	
<b>.5.2.블라드 설치</b>					1,324,208		165,228		8,708		1,498,144	
..a.블라드 설치	Φ200xH1200/매립식/이동식	4	EA	331,052	1,324,208	41,307	165,228	2,177	8,708	374,536	1,498,144	
<b>.5.3.가설EGI웬스+ 방진망(H=3.0M+ 1.5) 설치 및 철거</b>					8,905,325		19,172,725		786,500		28,864,550	
..a.가설EGI웬스+ 방진망(H=3.0M+ 1.5) 설치 및 철거	3개월	715	M	12,455	8,905,325	26,815	19,172,725	1,100	786,500	40,370	28,864,550	
<b>.5.4.중기운반비</b>									840,639		840,639	
..a.중기운반비		1	식					840,639	840,639	840,639	840,639	
<b>.5.5.자재운반 및 하차</b>									1,292,613		1,292,613	
<b>..a.흡관 하차</b>									441,439		441,439	
...a-1.흡관 하차비	Ø 450 MM	75	본					728	54,600	728	54,600	
...a-2.흡관 하차비	Ø 500 MM	37	본					895	33,115	895	33,115	
...a-3.흡관 하차비	Ø 600 MM	69	본					1,294	89,286	1,294	89,286	
...a-4.흡관 하차비	Ø 700 MM	79	본					1,734	136,986	1,734	136,986	
...a-5.흡관 하차비	Ø 800 MM	57	본					2,236	127,452	2,236	127,452	
<b>..b.보도블럭하차</b>									739,112		739,112	
...b-1.보도블럭하차비	t60	1659	M2					248	411,432	248	411,432	
...b-2.보도블럭하차비	t80	1024	M2					320	327,680	320	327,680	
<b>..d.경계석 하차</b>									112,062		112,062	
...d-1.경계석 하차비	150×150×1000	603	EA					106	63,918	106	63,918	
...d-2.경계석 하차비	180×200×1000	272	EA					177	48,144	177	48,144	
<b>.5.5.가설건물</b>									1,408,974		1,408,974	
..a.가설사무소(3.0×9.0)	콘테이너 6개월	1	식					742,308	742,308	742,308	742,308	
..b.가설창고(3.0×9.0)	콘테이너 6개월	1	식					666,666	666,666	666,666	666,666	

## 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 9

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.5.6.교통처리 안전시설물					228,485		171,807				400,292	
..a.교통처리안전시설물 구입					228,485						228,485	
...a-1.공사중안내표지판	구입	2	EA	21,469	42,938					21,469	42,938	
...a-2.PE 드럼	500x800/구입	63	EA	2,185	137,655					2,185	137,655	
...a-3.웍카호스	구입	307	M	156	47,892					156	47,892	
..b.교통처리안전시설물 설치 철거							171,807				171,807	
...b-1.공사중안내표지판 설 치, 철거		2	EA			8,587	17,174			8,587	17,174	
...b-2.PE 드럼	500x800/설치 및 철거	63	EA			1,821	114,723			1,821	114,723	
...b-3.웍카호스	설치 및 철거	307	M			130	39,910			130	39,910	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 10

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>6.사 급 자 재 대</b>					<b>328,708,832</b>						<b>328,708,832</b>	
<b>.6.1.아스팔트 유제</b>					<b>620,225</b>						<b>620,225</b>	
..a.아스팔트 유제	RS(C)-3 P/K(200ℓ)	3	D/M	124,045	372,135					124,045	372,135	
..b.아스팔트 유제	RS(C)-4 P/K(200ℓ)	2	D/M	124,045	248,090					124,045	248,090	
<b>.6.2.철근</b>					<b>1,271,835</b>						<b>1,271,835</b>	
..a.철근	D13M/M(SD 300)	0.814	M/T	602,877	490,741					602,877	490,741	
..b.철근	D16M/M(SD 300)	0.905	M/T	598,540	541,678					598,540	541,678	
..c.철근	D19M/M(SD 300)	0.4	M/T	598,540	239,416					598,540	239,416	
<b>.6.3.골재</b>					<b>294,677,515</b>						<b>294,677,515</b>	
..a.모래	시내도착도	697	M3	26,023	18,138,031					26,023	18,138,031	
..b.석분	시내 도착도	746	M3	19,951	14,883,446					19,951	14,883,446	
..c.쇄석(Φ13mm)	시내 도착도	1355	M3	25,156	34,086,380					25,156	34,086,380	
..d.쇄석(Φ25mm)	시내 도착도	4442	M3	20,818	92,473,556					20,818	92,473,556	
..e.쇄석(Φ40mm)	시내 도착도	568	M3	21,686	12,317,648					21,686	12,317,648	
..f.혼합골재(동상방지층)	시내 도착도	161	M3	19,951	3,212,111					19,951	3,212,111	
..g.혼합골재(보조기층)	시내 도착도	5993	M3	19,951	119,566,343					19,951	119,566,343	
<b>.6.4.시멘트</b>					<b>13,011</b>						<b>13,011</b>	
..a.시멘트	40Kg/포	3	포	4,337	13,011					4,337	13,011	
<b>.6.5.고강성 PVC 이중벽관</b>					<b>1,595,364</b>						<b>1,595,364</b>	
<b>재료</b>												
..a.고강성 PVC 이중벽관 소켓	D250mm	12	EA	23,186	278,232					23,186	278,232	
..b.고강성 PVC 이중벽관 소켓	D300mm	30	EA	35,860	1,075,800					35,860	1,075,800	
..c.고강성 PVC 이중벽관 고무링	D250mm	24	EA	1,708	40,992					1,708	40,992	
..d.고강성 PVC 이중벽관 고무링	D300mm	60	EA	3,339	200,340					3,339	200,340	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 11

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>.6.6.HI-3R 이음관</b>					<b>965,582</b>						<b>965,582</b>	
..a.HI-3R 이음관/정티	D50	1	EA	33,115	33,115					33,115	33,115	
..b.HI-3R 이음관/엘보	D50x45도	11	EA	24,233	266,563					24,233	266,563	
..c.HI-3R 이음관/엘보	D50x22도	2	EA	22,664	45,328					22,664	45,328	
..d.HI-3R 이음관/엘보	D50x11도	1	EA	22,012	22,012					22,012	22,012	
..e.HI-3R 이음관/마감캡	D50	2	EA	6,009	12,018					6,009	12,018	
..f.니플 A	D50	1	EA	4,942	4,942					4,942	4,942	
..g.일반형(B형)편수클램프	D50	68	SET	8,553	581,604					8,553	581,604	
<b>.6.7.축구골대(성인용 고정식)-현장설치도</b>					<b>9,936,244</b>						<b>9,936,244</b>	
..a.축구골대(성인용 고정식)-현장설치도	스텐/골망포함/L7320xW2440	2	조	4,968,122	9,936,244					4,968,122	9,936,244	
<b>.6.8.배퇴산 체육시설 안내판-현장설치도</b>					<b>1,266,477</b>						<b>1,266,477</b>	
..6.8.배퇴산 체육시설 안내판-현장설치도	700x1200x1800	1	EA	1,266,477	1,266,477					1,266,477	1,266,477	
<b>.6.9.통과높이제한시설</b>					<b>14,987,731</b>						<b>14,987,731</b>	
..a.통과높이제한시설-현장설치도	5000x2300	1	EA	6,994,249	6,994,249					6,994,249	6,994,249	
..b.통과높이제한시설-현장설치도	9000x2300	1	EA	7,993,482	7,993,482					7,993,482	7,993,482	
<b>.6.10.출입문(메쉬형울타리)</b>					<b>3,439,438</b>						<b>3,439,438</b>	
..a.출입문(메쉬형울타리)	W4500×H1500	1	EA	1,240,453	1,240,453					1,240,453	1,240,453	
..b.출입문(메쉬형울타리)	W8000×H1500	1	EA	2,198,985	2,198,985					2,198,985	2,198,985	
<b>.6.11.고철</b>					<b>-64,590</b>						<b>-64,590</b>	
..a.고철	(매입가)	0.219	TON	-294,933	-64,590					-294,933	-64,590	

# 내역서

공사명 : 배퇴산 체육시설 조성공사

No. 12

품 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>7.폐기물 처리</b>									<b>991,723</b>		<b>991,723</b>	
<b>.7.1.폐기물 운반비</b>									<b>297,934</b>		<b>297,934</b>	
..a.페콘크리트 운반비 (30km)/15ton덤프트럭	한국건설폐기물수집운반협회	25	TON					11,459	286,475	11,459	286,475	
..b.폐목재 운반비 (30km)/15ton덤프트럭	한국건설폐기물수집운반협회	1	TON					11,459	11,459	11,459	11,459	
<b>.7.2.폐기물 처리비</b>									<b>693,789</b>		<b>693,789</b>	
..a.페콘크리트 처리비	한국건설자원협회	25	TON					20,465	511,625	20,465	511,625	
..b.폐목재 처리비	한국자원순환협회	1	TON					182,164	182,164	182,164	182,164	