

## 공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 : 밀리언근린공원 조성사업

공 종	비 목	계	조 경	기 계	원 가 제 비 율 적 용 기 준		비 고
					산 출 근 거	비 율	
공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1,272,310,312	1,145,953,360	126,356,952		
		간 접 재 료 비	-				
		[ 소 계 ]	1,272,310,312	1,145,953,360	126,356,952		
	노 무 비	직 접 노 무 비	742,243,139	720,912,767	21,330,372		
		간 접 노 무 비	106,140,768	103,090,525	3,050,243	직접노무비 x	14.30%
		[ 소 계 ]	848,383,907	824,003,292	24,380,615		
	경 비	경 비	168,784,888	168,784,888	-		
		산 재 보 험 료	31,390,203	30,488,121	902,082	노무비 x	3.70%
		고 용 보 험 료	8,568,677	8,322,433	246,244	노무비 x	1.01%
		국 민 건 강 보 험 료	29,197,910	28,358,902	839,008	직접노무비 x	3.430%
		국 민 연 금 보 험 료	38,306,296	37,205,557	1,100,739	직접노무비 x	4.50%
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	3,363,598	3,266,945	96,653	건강보험료 x	11.52%
		퇴 직 공 제 부 금 비	19,578,773	19,016,173	562,600	직접노무비 x	2.30%
		산 업 안 전 보 건 관 리 비	35,146,833	33,114,486	2,032,347	3,250천원 + (재료비+직접노무비+도급자관급 ÷ 1.1) x	1.20%
		기 타 경 비	171,776,230	159,566,488	12,209,742	(재료비+노무비) x	8.10%
		환 경 보 전 비	6,550,014	6,106,953	443,061	(재료비+직접노무비+경비) x	0.30%
		건설기계대여금지급보증발급수수료	3,930,008	3,664,171	265,837	(재료비+직접노무비+경비) x	0.18%
		하도급대금지급보증수수료	1,746,669	1,628,520	118,149	(재료비+직접노무비+경비) x	0.08%
		[ 소 계 ]	518,340,099	499,523,637	18,816,462		
	계		2,639,034,318	2,469,480,289	169,554,029		
일 반 관 리 비		131,951,715	123,474,014	8,477,701	(재료비+노무비+경비) x	5.00%	
이 운		166,045,786	160,321,152	5,724,634	(노무비+경비+일반관리비) x	11.080%	
공 급 가 액		2,937,031,819	2,753,275,455	183,756,364			
부 가 가 치 세		293,703,181	275,327,545	18,375,636	공급가액 x	10.00%	
도 급 액		3,230,735,000	3,028,603,000	202,132,000			

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1	조경공사					2,035,651,015		720,912,767		1,145,953,360		168,784,888	
1.1	토공					287,580,080		145,068,019		81,659,657		60,852,404	
1.1.1	기존구조물 깨기					10,369,851		6,782,904		589,982		2,996,965	
	1) 구조물 깨기					10,369,851		6,782,904		589,982		2,996,965	
	철근콘크리트깨기	T=30cm이상(대형브레이커+0	10	m <sup>2</sup>	52,524	525,240	35,550	355,500	2,516	25,160	14,458	144,580	단산1참조
	철근콘크리트깨기	T=30cm미만(대형브레이커+0	98	m <sup>2</sup>	45,782	4,486,636	31,172	3,054,856	2,364	231,672	12,246	1,200,108	단산2참조
	무근콘크리트깨기	T=30cm미만(대형브레이커+0	236	m <sup>2</sup>	21,958	5,182,088	13,824	3,262,464	1,187	280,132	6,947	1,639,492	단산3참조
	콘크리트 포장절단		72	M	1,957	140,904	1,233	88,776	660	47,520	64	4,608	단산4참조
	아스팔트포장깨기	대형브레이커+0.7m <sup>2</sup> (기존보	3	m <sup>2</sup>	8,846	26,538	5,311	15,933	891	2,673	2,644	7,932	단산5참조
	아스팔트 포장절단		5	M	1,689	8,445	1,075	5,375	565	2,825	49	245	단산6참조
1.1.2	폐기물 상차					969,518	0	511,478	0	210,282	0	247,758	
	폐기물상차	백호0.7m <sup>2</sup>	347	m <sup>2</sup>	2,794	969,518	1,474	511,478	606	210,282	714	247,758	단산7참조
1.1.3	표토제거 및 잡풀제거					4,284,403	0	3,800,369	0	80,746	0	403,288	
	표토제거	답외구간	859	m <sup>2</sup>	222	190,698	67	57,553	94	80,746	61	52,399	단산8참조
	잡풀제거	예초	16,709	m <sup>2</sup>	245	4,093,705	224	3,742,816	0	0	21	350,889	일위1참조
1.1.4	흙깎기					3,336,526	0	1,463,683	0	996,402	0	876,441	
	흙깎기	도자32톤	1,416	m <sup>2</sup>	933	1,321,128	282	399,312	396	560,736	255	361,080	단산9참조
	흙깎기	백호0.7m <sup>2</sup>	1,771	m <sup>2</sup>	1,138	2,015,398	601	1,064,371	246	435,666	291	515,361	단산10참조
1.1.5	흙살기					17,701,374	0	8,579,732	0	4,548,020	0	4,573,622	
	흙살기(노상)	그레이더3.6m	1,338	m <sup>2</sup>	2,489	3,330,282	1,229	1,644,402	597	798,786	663	887,094	단산11참조
	흙살기(노체)	그레이더3.6m	7,037	m <sup>2</sup>	1,830	12,877,710	922	6,488,114	442	3,110,354	466	3,279,242	단산12참조
	비다짐	도자 32ton	7,831	m <sup>2</sup>	187	1,464,397	56	438,536	80	626,480	51	399,381	단산13참조
	비다짐	도자 32ton	155	m <sup>2</sup>	187	28,985	56	8,680	80	12,400	51	7,905	단산13참조
1.1.6	산책로 정비					169,200	0	90,240	0	36,096	0	42,864	

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1.1.7	산책로 정비	백호0.7㎡	752	㎡	225	169,200	120	90,240	48	36,096	57	42,864	단산14참조
	<b>총따기</b>					<b>174,480</b>	<b>0</b>	<b>92,160</b>	<b>0</b>	<b>37,800</b>	<b>0</b>	<b>44,520</b>	
1.1.8	총따기	백호0.7㎡	120	㎡	1,454	174,480	768	92,160	315	37,800	371	44,520	단산15참조
	<b>흙운반</b>					<b>246,771,325</b>	<b>0</b>	<b>120,168,942</b>	<b>0</b>	<b>74,935,437</b>	<b>0</b>	<b>51,666,946</b>	
	<b>1) 지구내 운반</b>					<b>1,021,867</b>	<b>0</b>	<b>497,651</b>	<b>0</b>	<b>317,009</b>	<b>0</b>	<b>207,207</b>	
	덤프로반(토사, 지구내)	L=139m	1,771	㎡	577	1,021,867	281	497,651	179	317,009	117	207,207	단산16참조
	<b>2) 외부반입토</b>					<b>245,749,458</b>	<b>0</b>	<b>119,671,291</b>	<b>0</b>	<b>74,618,428</b>	<b>0</b>	<b>51,459,739</b>	
	외부반입토(토사, 지구외)	L=30.0km	12,043	㎡	20,406	245,749,458	9,937	119,671,291	6,196	74,618,428	4,273	51,459,739	단산17참조
1.1.9	<b>기준틀</b>					<b>3,803,403</b>	<b>0</b>	<b>3,578,511</b>	<b>0</b>	<b>224,892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	수평기준틀		12	EA	69,594	835,128	65,179	782,148	4,415	52,980	0	0	단산18참조
	비탈기준틀		57	EA	52,075	2,968,275	49,059	2,796,363	3,016	171,912	0	0	단산19참조
							0		0		0		
1.2	<b>포장공</b>					<b>55,338,703</b>	<b>0</b>	<b>22,368,704</b>	<b>0</b>	<b>31,281,713</b>	<b>0</b>	<b>1,688,286</b>	
1.2.1	<b>도로포장</b>					<b>28,451,739</b>	<b>0</b>	<b>21,430,195</b>	<b>0</b>	<b>5,366,788</b>	<b>0</b>	<b>1,654,756</b>	
	<b>1) 흙콘크리트</b>	T150, 투수				<b>3,673,190</b>	<b>0</b>	<b>1,898,501</b>	<b>0</b>	<b>832,144</b>	<b>0</b>	<b>942,545</b>	
	모래부설	백호0.7㎡(100%)	199	㎡	890	177,110	470	93,530	193	38,407	227	45,173	단산20참조
	보조기층포설및다짐	기계시공-본선포장	567	㎡	3,748	2,125,116	1,935	1,097,145	851	482,517	962	545,454	단산21참조
	동상방지층포설및다짐	기계시공-본선포장	399	㎡	3,436	1,370,964	1,774	707,826	780	311,220	882	351,918	단산22참조
	<b>2) 도로경계석</b>					<b>24,778,549</b>	<b>0</b>	<b>19,531,694</b>	<b>0</b>	<b>4,534,644</b>	<b>0</b>	<b>712,211</b>	
	보차도 및 도로경계블록 설치(직)	A-Type, 300mm미만(폭+높이)	1,188	M	5,840	6,937,920	5,055	6,005,340	397	471,636	388	460,944	단산23참조
	보차도 및 도로경계블록 설치(곡)	A-Type, 300mm미만(폭+높이)	368	M	6,620	2,436,160	5,730	2,108,640	450	165,600	440	161,920	단산24참조
	레이콘타설(장비사용타설)	무근구조물	47	㎡	21,254	998,938	17,598	827,106	1,755	82,485	1,901	89,347	일위2참조
	합판거푸집	6회	467	㎡	30,811	14,388,737	22,642	10,573,814	8,169	3,814,923	0	0	일위3참조
	모르타르	1 : 3	0.31	㎡	54,175	16,794	54,175	16,794	0	0	0	0	일위5참조
1.2.2	<b>기존도로 보도포장</b>					<b>1,285,842</b>	<b>0</b>	<b>938,509</b>	<b>0</b>	<b>316,173</b>	<b>0</b>	<b>31,160</b>	
	<b>1) 투수콘크리트</b>					<b>145,337</b>	<b>0</b>	<b>124,338</b>	<b>0</b>	<b>12,512</b>	<b>0</b>	<b>8,487</b>	
	투수아스팔트 표층 포설및다짐	소규모포설, t=5~7cm	23	㎡	6,319	145,337	5,406	124,338	544	12,512	369	8,487	단산66참조
	<b>2) 보차도 경계석</b>					<b>73,980</b>	<b>0</b>	<b>64,035</b>	<b>0</b>	<b>5,029</b>	<b>0</b>	<b>4,916</b>	

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	보차도 및 도로경계블록 설치(직	A-Type, 300mm미만(폭+높이)	7	M	5,840	40,880	5,055	35,385	397	2,779	388	2,716	단산23참조
	보차도 및 도로경계블록 설치(곡	A-Type, 300mm미만(폭+높이)	5	M	6,620	33,100	5,730	28,650	450	2,250	440	2,200	단산24참조
	<b>3) L형측구 타설</b>					<b>909,209</b>	0	<b>626,273</b>	0	<b>269,629</b>	0	<b>13,307</b>	
	레이콘타설(장비사용타설)	무근구조물	7	m³	21,254	148,778	17,598	123,186	1,755	12,285	1,901	13,307	일위2참조
	합판거푸집	6회	22	m²	30,811	677,842	22,642	498,124	8,169	179,718	0	0	일위3참조
	모르타르	1 : 3	0.02	m³	54,175	1,083	54,175	1,083	0	0	0	0	일위5참조
	신축이음	합판(T4.8mm)	2	m²	40,753	81,506	1,940	3,880	38,813	77,626	0	0	일위214참조
	<b>4) 도로경계석</b>					<b>157,316</b>	0	<b>123,863</b>	0	<b>29,003</b>	0	<b>4,450</b>	
	보차도 및 도로경계블록 설치(직	A-Type, 300mm미만(폭+높이)	10	M	5,840	58,400	5,055	50,550	397	3,970	388	3,880	단산23참조
	레이콘타설(장비사용타설)	무근구조물	0.3	m³	21,254	6,375	17,598	5,279	1,755	526	1,901	570	일위2참조
	합판거푸집	6회	3	m²	30,811	92,433	22,642	67,926	8,169	24,507	0	0	일위3참조
	모르타르	1 : 3	0.002	m³	54,175	108	54,175	108	0	0	0	0	일위5참조
<b>1.2.3</b>	<b>자재운반 및 자재비</b>					<b>25,601,122</b>	0	0	0	<b>25,598,752</b>	0	<b>2,370</b>	
	<b>1) 자재운반</b>					<b>2,370</b>	0	0	0	0	0	<b>2,370</b>	
	시멘트운반	L=30km이내	5	대	474	2,370	0	0	0	0	474	2,370	단산25참조
	<b>2) 자재비</b>					<b>25,598,752</b>	0	0	0	<b>25,598,752</b>	0	0	
	혼합골재, 서울, 도착도	D=40mm(기층용)	1,142	m³	17,440	19,916,480	0	0	17,440	19,916,480	0	0	
	시멘트, 서울	40kg入(포장품)	5	포	3,726	18,630	0	0	3,726	18,630	0	0	
	모래, 서울, 도착도	강모래	212	m³	26,160	5,545,920	0	0	26,160	5,545,920	0	0	
	칼라투수콘(보도용)	180kg/cm², 적색	1	m³	117,722	117,722	0	0	117,722	117,722	0	0	
							0		0		0		
<b>1.3</b>	<b>우수공</b>					<b>106,244,878</b>	0	<b>61,155,219</b>	0	<b>37,114,428</b>	0	<b>7,975,231</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>토공</b>					<b>9,039,578</b>	0	<b>6,616,027</b>	0	<b>1,208,206</b>	0	<b>1,215,345</b>	
	<b>1) 터파기</b>					<b>2,587,012</b>	0	<b>1,364,620</b>	0	<b>561,224</b>	0	<b>661,168</b>	
	터파기	백호0.7m³(100%)	1,922	m³	1,346	2,587,012	710	1,364,620	292	561,224	344	661,168	단산26참조
	<b>2) 되메우기</b>					<b>5,959,878</b>	0	<b>4,991,119</b>	0	<b>540,659</b>	0	<b>428,100</b>	
	되메우기및다짐(콤팩터)	백호0.7m³(100%)	1,184	m³	4,058	4,804,672	3,359	3,977,056	391	462,944	308	364,672	단산27참조
	되메우기및다짐(램머)	백호0.7m³(100%)	157	m³	7,358	1,155,206	6,459	1,014,063	495	77,715	404	63,428	단산28참조

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	<b>3) 잔토처리</b>					<b>492,688</b>	0	<b>260,288</b>	0	<b>106,323</b>	0	<b>126,077</b>	
	잔토처리(현장내)	백호0.7㎡(100%)	581	㎡	848	492,688	448	260,288	183	106,323	217	126,077	단산29참조
<b>1.3.2</b>	<b>관로공</b>					<b>6,872,558</b>	0	<b>5,574,494</b>	0	<b>931,260</b>	0	<b>366,804</b>	
	<b>1) 관접합 및 부설</b>					<b>4,138,312</b>	0	<b>3,514,608</b>	0	<b>291,118</b>	0	<b>332,586</b>	
	VR관 부설및접합(고무링접합)	D=300mm	14	M	22,712	317,968	19,234	269,276	1,621	22,694	1,857	25,998	일위6참조
	VR관 부설및접합(고무링접합)	D=450mm	116	M	32,934	3,820,344	27,977	3,245,332	2,314	268,424	2,643	306,588	일위7참조
	<b>2) 관절단</b>					<b>71,660</b>	0	<b>67,614</b>	0	<b>4,046</b>	0	0	
	VR관 절단	D=300mm 이하	2	개소	3,255	6,510	3,072	6,144	183	366	0	0	일위8참조
	VR관 절단	D=450mm	5	개소	13,030	65,150	12,294	61,470	736	3,680	0	0	일위9참조
	<b>3) 관기초</b>					<b>2,662,586</b>	0	<b>1,992,272</b>	0	<b>636,096</b>	0	<b>34,218</b>	
	레이콘타설(장비사용타설)	무근구조물	18	㎡	21,254	382,572	17,598	316,764	1,755	31,590	1,901	34,218	일위2참조
	합판거푸집	6회	74	㎡	30,811	2,280,014	22,642	1,675,508	8,169	604,506	0	0	일위3참조
<b>1.3.3</b>	<b>우수맨홀</b>					<b>5,957,110</b>	0	<b>4,613,209</b>	0	<b>1,322,125</b>	0	<b>21,776</b>	
	<b>1) 원형1호맨홀</b>					<b>3,294,546</b>	0	<b>2,634,834</b>	0	<b>651,074</b>	0	<b>8,638</b>	
	원형맨홀(D900mm)	원형1호(H=2.32m)	2	개소	1,647,273	3,294,546	1,317,417	2,634,834	325,537	651,074	4,319	8,638	일위10참조
	<b>2) 각형2호맨홀</b>					<b>2,656,930</b>	0	<b>1,972,741</b>	0	<b>671,051</b>	0	<b>13,138</b>	
	각형맨홀(1200×1200)	각형2호(H=2.77)	1		2,656,930	2,656,930	1,972,741	1,972,741	671,051	671,051	13,138	13,138	일위21참조
	<b>3) 접속물달</b>					<b>5,634</b>	0	<b>5,634</b>	0	0	0	0	
	모르타르	1 : 2	0.104	㎡	54,175	5,634	54,175	5,634	0	0	0	0	일위12참조
<b>1.3.4</b>	<b>집수정</b>					<b>12,709,906</b>	0	<b>9,472,410</b>	0	<b>3,152,221</b>	0	<b>85,275</b>	
	집수정	500×600	17	개소	195,194	3,318,298	145,521	2,473,857	48,569	825,673	1,104	18,768	일위23참조
	집수정	700×700	18	개소	361,207	6,501,726	269,219	4,845,942	89,465	1,610,370	2,523	45,414	일위25참조
	집수정	1,300×1,300	3	개소	963,294	2,889,882	717,537	2,152,611	238,726	716,178	7,031	21,093	일위27참조
<b>1.3.5</b>	<b>배수판</b>					<b>17,616,030</b>	0	<b>9,873,245</b>	0	<b>6,706,874</b>	0	<b>1,035,911</b>	
	<b>1) 마사토</b>					<b>301,200</b>	0	<b>159,134</b>	0	<b>65,260</b>	0	<b>76,806</b>	
	마사토부설	백호0.7㎡	502	㎡	600	301,200	317	159,134	130	65,260	153	76,806	단산33참조
	<b>2) 무근콘크리트</b>					<b>7,120,090</b>	0	<b>5,895,330</b>	0	<b>587,925</b>	0	<b>636,835</b>	
	레이콘타설(장비사용타설)	무근구조물	335	㎡	21,254	7,120,090	17,598	5,895,330	1,755	587,925	1,901	636,835	일위2참조

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	<b>3) 와이어 메쉬</b>					<b>8,939,160</b>	0	<b>3,170,556</b>	0	<b>5,768,604</b>	0	0	
	와이어메쉬 바닥 깔기		3,348	m <sup>2</sup>	2,670	8,939,160	947	3,170,556	1,723	5,768,604	0	0	일위29참조
	<b>4) 혼합골재</b>					<b>1,255,580</b>	0	<b>648,225</b>	0	<b>285,085</b>	0	<b>322,270</b>	
	보조기층포설및다짐	기계시공-본선포장	335	m <sup>3</sup>	3,748	1,255,580	1,935	648,225	851	285,085	962	322,270	단산21참조
<b>1.3.6</b>	<b>측구수로관</b>					<b>38,805,162</b>	0	<b>23,107,208</b>	0	<b>11,261,115</b>	0	<b>4,436,839</b>	
	<b>1) 측구수로관</b>					<b>24,492,023</b>	0	<b>17,852,137</b>	0	<b>2,256,487</b>	0	<b>4,383,399</b>	
	측구수로관	D200×1000	400	m	10,391	4,156,400	6,158	2,463,200	2,275	910,000	1,958	783,200	일위30참조
	측구수로관	D300×1000	1,117	m	12,737	14,227,229	9,661	10,791,337	844	942,748	2,232	2,493,144	일위32참조
	측구수로관	D400×1000	40	m	15,723	628,920	11,980	479,200	1,038	41,520	2,705	108,200	일위34참조
	측구수로관	D1000×1100	143	m	38,318	5,479,474	28,800	4,118,400	2,533	362,219	6,985	998,855	일위36참조
	<b>2) 생태수로관</b>					<b>14,313,139</b>	0	<b>5,255,071</b>	0	<b>9,004,628</b>	0	<b>53,440</b>	
	생태수로관	D300×300	21	개소	577,903	12,135,963	173,179	3,636,759	402,988	8,462,748	1,736	36,456	일위38참조
	생태수로관	D1000×1000	4	개소	544,294	2,177,176	404,578	1,618,312	135,470	541,880	4,246	16,984	일위40참조
<b>1.3.7</b>	<b>부대공</b>					<b>371,826</b>	0	<b>268,008</b>	0	<b>32,526</b>	0	<b>71,292</b>	
	<b>1) 하수관거 내부검사</b>					<b>348,816</b>	0	<b>268,008</b>	0	<b>9,516</b>	0	<b>71,292</b>	
	하수관내 CCTV 조사	신설관(L=520m/일)	156	M	2,236	348,816	1,718	268,008	61	9,516	457	71,292	일위42참조
	<b>2) 표식테이프</b>					<b>23,010</b>	0	0	0	<b>23,010</b>	0	0	
	관로 표식테이프 설치		195	M	118	23,010	0	0	118	23,010	0	0	일위45참조
<b>1.3.8</b>	<b>자재운반 및 자재비</b>					<b>14,872,708</b>	0	<b>1,630,618</b>	0	<b>12,500,101</b>	0	<b>741,989</b>	
	<b>1) 자재운반</b>					<b>3,375,070</b>	0	<b>1,630,618</b>	0	<b>1,002,463</b>	0	<b>741,989</b>	
	시멘트운반	L=30km이내	5	대	474	2,370	0	0	0	0	474	2,370	단산25참조
	철근운반	L=30km	3.063	Ton	11,410	34,948	0	0	0	0	11,410	34,948	단산42참조
	마사토 운반	L=10.0km	517	m <sup>3</sup>	6,456	3,337,752	3,154	1,630,618	1,939	1,002,463	1,363	704,671	단산43참조
	<b>2) 자재비</b>					<b>11,497,638</b>	0	0	0	<b>11,497,638</b>	0	0	
	시멘트, 서울	40kg入(포장품)	5	포	3,726	18,630	0	0	3,726	18,630	0	0	
	모래, 서울, 도착도	강모래	1	m <sup>3</sup>	26,160	26,160	0	0	26,160	26,160	0	0	
	마사토		517	m <sup>3</sup>	10,464	5,409,888	0	0	10,464	5,409,888	0	0	
	자연자갈, 서울, 도착도	#467, 40mm	1	m <sup>3</sup>	26,160	26,160	0	0	26,160	26,160	0	0	

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	혼합골재, 서울, 도착도	D=40mm(기층용)	345	m³	17,440	6,016,800	0	0	17,440	6,016,800	0	0	
							0		0		0		
<b>1.4</b>	<b>오수공</b>					<b>26,897,461</b>	0	<b>5,833,253</b>	0	<b>20,675,613</b>	0	<b>388,595</b>	
<b>1.4.1</b>	<b>토공</b>					<b>1,221,600</b>	0	<b>889,353</b>	0	<b>166,566</b>	0	<b>165,681</b>	
	<b>1) 터파기</b>					<b>327,078</b>	0	<b>172,530</b>	0	<b>70,956</b>	0	<b>83,592</b>	
	터파기	백호0.7m³(100%)	243	m³	1,346	327,078	710	172,530	292	70,956	344	83,592	단산26참조
	<b>2) 되메우기</b>					<b>815,658</b>	0	<b>675,159</b>	0	<b>78,591</b>	0	<b>61,908</b>	
	되메우기및다짐(공팩터)	백호0.7m³(100%)	201	m³	4,058	815,658	3,359	675,159	391	78,591	308	61,908	단산27참조
	<b>3) 잔토처리</b>					<b>78,864</b>	0	<b>41,664</b>	0	<b>17,019</b>	0	<b>20,181</b>	
	잔토처리(현장내)	백호0.7m³(100%)	93	m³	848	78,864	448	41,664	183	17,019	217	20,181	단산29참조
<b>1.4.2</b>	<b>관로공</b>					<b>360,003</b>	0	<b>348,576</b>	0	<b>5,298</b>	0	<b>6,129</b>	
	<b>1) 관접합 및 부설</b>					<b>332,865</b>	0	<b>332,865</b>	0	0	0	0	
	PVC 이중벽관 접합부설	D200mm	13	본	25,605	332,865	25,605	332,865	0	0	0	0	일위46참조
	<b>2) 관절단</b>					<b>3,108</b>	0	<b>3,021</b>	0	<b>87</b>	0	0	
	PVC 이중벽관 절단	D200mm	3	개소	1,036	3,108	1,007	3,021	29	87	0	0	일위47참조
	<b>3) 관기초</b>					<b>24,030</b>	0	<b>12,690</b>	0	<b>5,211</b>	0	<b>6,129</b>	
	모래부설	백호0.7m³(100%)	27	m³	890	24,030	470	12,690	193	5,211	227	6,129	단산20참조
<b>1.4.3</b>	<b>오수맨홀</b>					<b>2,123,934</b>	0	<b>1,097,331</b>	0	<b>1,014,375</b>	0	<b>12,228</b>	
	<b>1) 오수맨로</b>					<b>2,111,754</b>	0	<b>1,086,396</b>	0	<b>1,013,778</b>	0	<b>11,580</b>	
	원형맨홀(D900mm)	원형1호(H=1.88m)	3	개소	703,918	2,111,754	362,132	1,086,396	337,926	1,013,778	3,860	11,580	일위48참조
	<b>2) 이음몰탈</b>					<b>858</b>	0	<b>858</b>	0	0	0	0	
	이음몰탈 접합		3	개소	286	858	286	858	0	0	0	0	일위50참조
	<b>3) 오수인버트</b>					<b>11,322</b>	0	<b>10,077</b>	0	<b>597</b>	0	<b>648</b>	
	인버트		3	개소	3,774	11,322	3,359	10,077	199	597	216	648	일위51참조
<b>1.4.4</b>	<b>정화조</b>					<b>21,729,247</b>	0	<b>3,183,817</b>	0	<b>18,391,474</b>	0	<b>153,956</b>	
	정화조		1	조	21,729,247	21,729,247	3,183,817	3,183,817	18,391,474	18,391,474	153,956	153,956	일위52참조
<b>1.4.5</b>	<b>부대공</b>					<b>384,869</b>	0	<b>314,176</b>	0	<b>26,608</b>	0	<b>44,085</b>	
	<b>1) 관로표식 테이트</b>					<b>12,980</b>	0	0	0	<b>12,980</b>	0	0	

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	관로 표식테이프 설치		110	M	118	12,980	0	0	118	12,980	0	0	일위45참조
	<b>2) 하수관 수밀시험</b>					<b>206,425</b>	0	<b>187,044</b>	0	<b>9,114</b>	0	<b>10,267</b>	
	하수관 수밀시험	D=300mm이하	1	개소	206,425	206,425	187,044	187,044	9,114	9,114	10,267	10,267	단산46참조
	<b>3) CCTV 조사</b>					<b>165,464</b>	0	<b>127,132</b>	0	<b>4,514</b>	0	<b>33,818</b>	
	하수관내 CCTV 조사	신설관(L=520m/일)	74	M	2,236	165,464	1,718	127,132	61	4,514	457	33,818	일위42참조
<b>1.4.6</b>	<b>자재운반 및 자재비</b>					<b>1,077,808</b>	0	0	0	<b>1,071,292</b>	0	<b>6,516</b>	
	<b>1) 자재운반</b>					<b>6,516</b>	0	0	0	0	0	<b>6,516</b>	
	철근운반	L=30km	0.488	Ton	11,410	5,568	0	0	0	0	11,410	5,568	단산42참조
	시멘트운반	L=30km이내	2	대	474	948	0	0	0	0	474	948	단산25참조
	<b>2) 자재비</b>					<b>1,071,292</b>	0	0	0	<b>1,071,292</b>	0	0	
	모래, 서울, 도착도	강모래	29	m³	26,160	758,640	0	0	26,160	758,640	0	0	
	시멘트, 서울	40kg入(포장품)	2	포	3,726	7,452	0	0	3,726	7,452	0	0	
	자연자갈, 서울, 도착도	잡석	14	m³	21,800	305,200	0	0	21,800	305,200	0	0	
						0	0	0	0	0	0	0	
<b>1.5</b>	<b>상수도공</b>					<b>14,308,965</b>	0	<b>4,657,722</b>	0	<b>9,186,200</b>	0	<b>465,043</b>	
<b>1.5.1</b>	<b>토공</b>					<b>2,869,112</b>	0	<b>2,133,653</b>	0	<b>373,297</b>	0	<b>362,162</b>	
	<b>1) 터파기</b>					<b>757,798</b>	0	<b>399,730</b>	0	<b>164,396</b>	0	<b>193,672</b>	
	터파기	백호0.7m³(100%)	563	m³	1,346	757,798	710	399,730	292	164,396	344	193,672	단산26참조
	<b>2) 되메우기</b>					<b>2,065,522</b>	0	<b>1,709,731</b>	0	<b>199,019</b>	0	<b>156,772</b>	
	되메우기및다짐(공팩터)	백호0.7m³(100%)	509	m³	4,058	2,065,522	3,359	1,709,731	391	199,019	308	156,772	단산27참조
	<b>3) 잔토처리</b>					<b>45,792</b>	0	<b>24,192</b>	0	<b>9,882</b>	0	<b>11,718</b>	
	잔토처리(현장내)	백호0.7m³(100%)	54	m³	848	45,792	448	24,192	183	9,882	217	11,718	단산29참조
<b>1.5.2</b>	<b>관로공</b>					<b>7,314,327</b>	0	<b>2,192,024</b>	0	<b>5,046,475</b>	0	<b>75,828</b>	
	<b>1) 관접합 및 부설</b>					<b>6,545,184</b>	0	<b>1,524,544</b>	0	<b>4,960,004</b>	0	<b>60,636</b>	
	폴리에틸렌 스테인리스관 부설및	D50mm(롤관)	313	M	18,699	5,852,787	3,586	1,122,418	15,005	4,696,565	108	33,804	일위54참조
	폴리에틸렌 스테인리스관 부설및	D25mm(롤관)	41	M	7,984	327,344	2,111	86,551	5,873	240,793	0	0	일위55참조
	HI-3P 내충격수도관 부설및접합	D=75mm	13	개소	28,081	365,053	24,275	315,575	1,742	22,646	2,064	26,832	일위56참조
	<b>2) 이형관 접합</b>					<b>209,374</b>	0	<b>209,374</b>	0	0	0	0	



# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	HI-3R 이형관 접합	D=75mm	21	개소	8,434	177,114	8,434	177,114	0	0	0	0	일위57참조
	HI-3R 이형관 접합	D=50mm	1	개소	5,642	5,642	5,642	5,642	0	0	0	0	일위58참조
	폴리에틸렌 스테인리스관 이형관	D=50mm	4	개소	5,642	22,568	5,642	22,568	0	0	0	0	일위59참조
	폴리에틸렌 스테인리스관 이형관	D=25mm	1	개소	4,050	4,050	4,050	4,050	0	0	0	0	일위60참조
	<b>3) 관절단</b>					<b>65,449</b>	0	<b>62,890</b>	0	<b>1,875</b>	0	<b>684</b>	
	폴리에틸렌 스테인리스관 절단	D25mm	3	개소	6,428	19,284	6,242	18,726	186	558	0	0	일위61참조
	폴리에틸렌 스테인리스관 절단	D50mm	3	개소	7,939	23,817	7,708	23,124	231	693	0	0	일위62참조
	HI-3P 절단	D=75mm	4	개소	5,587	22,348	5,260	21,040	156	624	171	684	일위63참조
	<b>4) 플랜지 접합</b>					<b>30,666</b>	0	<b>23,176</b>	0	<b>7,490</b>	0	0	
	플랜지접합	D80mm	1	개소	15,551	15,551	11,588	11,588	3,963	3,963	0	0	일위64참조
	플랜지접합	D50mm	1	개소	15,115	15,115	11,588	11,588	3,527	3,527	0	0	일위65참조
	<b>5) 관보호공</b>					<b>258,514</b>	0	<b>200,492</b>	0	<b>58,022</b>	0	0	
	레이콘타설(인력운반타설)	무근구조물	1	m <sup>2</sup>	42,837	42,837	41,998	41,998	839	839	0	0	일위66참조
	합판거푸집	6회	7	m <sup>2</sup>	30,811	215,677	22,642	158,494	8,169	57,183	0	0	일위3참조
	<b>6) 관기초 부설및다짐</b>					<b>205,140</b>	0	<b>171,548</b>	0	<b>19,084</b>	0	<b>14,508</b>	
	모래기초 부설및다짐	백호0.7m <sup>2</sup> (100%)	52	m <sup>2</sup>	3,945	205,140	3,299	171,548	367	19,084	279	14,508	단산47참조
<b>1.5.3</b>	<b>부단수 천공</b>					<b>440,474</b>	0	<b>62,972</b>	0	<b>375,934</b>	0	<b>1,568</b>	
	부단수활정자관 접합부설	D300×D80mm	1	개소	440,474	440,474	62,972	62,972	375,934	375,934	1,568	1,568	일위67참조
<b>1.5.4</b>	<b>제수밸브 접합 및 부설</b>					<b>452,673</b>	0	<b>59,399</b>	0	<b>386,995</b>	0	<b>6,279</b>	
	제수밸브 접합 및 부설	D80mm	1	개소	261,811	261,811	34,360	34,360	224,314	224,314	3,137	3,137	일위68참조
	제수밸브 접합 및 부설	D50mm	1	개소	190,862	190,862	25,039	25,039	162,681	162,681	3,142	3,142	일위69참조
<b>1.5.5</b>	<b>보호통</b>					<b>303,601</b>	0	<b>10,420</b>	0	<b>293,181</b>	0	0	
	제수변보호통		1	개소	149,816	149,816	6,932	6,932	142,884	142,884	0	0	일위70참조
	지수전보호통		1	개소	153,785	153,785	3,488	3,488	150,297	150,297	0	0	일위73참조
<b>1.5.6</b>	<b>부대공</b>					<b>495,333</b>	0	<b>199,254</b>	0	<b>276,873</b>	0	<b>19,206</b>	
	<b>1) 관로경고테이프</b>					<b>76,110</b>	0	0	0	<b>76,110</b>	0	0	
	관로 표식테이프 설치		645	M	118	76,110	0	0	118	76,110	0	0	일위45참조
	<b>2) 관로 표시못</b>					<b>407,924</b>	0	<b>199,254</b>	0	<b>189,464</b>	0	<b>19,206</b>	

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	관로표시못 설치	도로구간	22	개소	18,542	407,924	9,057	199,254	8,612	189,464	873	19,206	단산48참조
	<b>3) 수압시험</b>					<b>11,299</b>	0	0	0	<b>11,299</b>	0	0	
	수압시험	D80mm	3	회	3,625	10,875	0	0	3,625	10,875	0	0	일위74참조
	퇴수시험		0.38	ton	1,116	424	0	0	1,116	424	0	0	일위75참조
<b>1.5.7</b>	<b>자재대</b>					<b>2,433,445</b>	0	0	0	<b>2,433,445</b>	0	0	
	<b>1) 이형관(내충격수도관)</b>					<b>481,682</b>	0	0	0	<b>481,682</b>	0	0	
	22° 엘보	D=75mm	2	개	34,629	69,258	0	0	34,629	69,258	0	0	
	11° 엘보	D=75mm	1	개	30,834	30,834	0	0	30,834	30,834	0	0	
	플랜지소켓	D=75mm	3	개	21,444	64,332	0	0	21,444	64,332	0	0	
	플랜지소켓	D50mm	2	개	22,084	44,168	0	0	22,084	44,168	0	0	
	마감캡	D=75mm	1	개	8,971	8,971	0	0	8,971	8,971	0	0	
	단관	D75mm × 0.5m	4	개	4,383	17,532	0	0	4,383	17,532	0	0	
	단관	D50mm × 0.5m	1	개	2,231	2,231	0	0	2,231	2,231	0	0	
	정티	D=75mm	2	개	61,878	123,756	0	0	61,878	123,756	0	0	
	레듀셔	D=75mm × 50mm	2	개	30,150	60,300	0	0	30,150	60,300	0	0	
	소켓	D75mm	2	개	30,150	60,300	0	0	30,150	60,300	0	0	
	<b>2) 이형관(폴리에틸렌)</b>					<b>225,203</b>	0	0	0	<b>225,203</b>	0	0	
	플랜지소켓	D50mm	2	개	22,084	44,168	0	0	22,084	44,168	0	0	
	이경티	D50mm × D25mm	2	개	18,748	37,496	0	0	18,748	37,496	0	0	
	단관	D25mm × 0.5m	2	개	2,820	5,640	0	0	2,820	5,640	0	0	
	소켓	D25mm	2	개	6,383	12,766	0	0	6,383	12,766	0	0	
	소켓	D50mm	7	개	13,681	95,767	0	0	13,681	95,767	0	0	
	마감캡	D25mm	3	개	2,807	8,421	0	0	2,807	8,421	0	0	
	마감캡	D50mm	1	개	6,365	6,365	0	0	6,365	6,365	0	0	
	이경소켓	D50mm × D25mm	1	개	14,580	14,580	0	0	14,580	14,580	0	0	
	<b>3) 기타자재</b>					<b>1,726,560</b>	0	0	0	<b>1,726,560</b>	0	0	
	모래, 서울, 도착도	강모래	66	m³	26,160	1,726,560	0	0	26,160	1,726,560	0	0	
							0		0		0		

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1.6	부대공					148,087,442	0	50,092,095	0	11,963,056	0	86,032,291	
1.6.1	가설사무실					79,825,640	0	0	0	0	0	79,825,640	
	1) 발주자용 가설건물					17,485,800	0	0	0	0	0	17,485,800	
	가설사무소(발주자)	사무실(12개월)	150	㎡	116,572	17,485,800	0	0	0	0	116,572	17,485,800	단산49참조
	2) 도급자용 가설건물					62,339,840	0	0	0	0	0	62,339,840	
	가설사무소(도급자)	사무실(12개월)	200	㎡	116,572	23,314,400	0	0	0	0	116,572	23,314,400	단산50참조
	가설사무소(도급자)	시험실(12개월)	80	㎡	116,572	9,325,760	0	0	0	0	116,572	9,325,760	단산51참조
	가설사무소(도급자)	숙소(12개월)	100	㎡	116,572	11,657,200	0	0	0	0	116,572	11,657,200	단산52참조
	가설사무소(도급자)	창고(12개월)	180	㎡	100,236	18,042,480	0	0	0	0	100,236	18,042,480	단산53참조
1.6.2	준공표지판					6,259,054	0	5,932,472	0	314,582	0	12,000	
	준공표지판	화강암	1	개소	6,259,054	6,259,054	5,932,472	5,932,472	314,582	314,582	12,000	12,000	단산54참조
1.6.3	환경관련 시설					62,082,499	0	42,847,467	0	14,576,519	0	4,658,513	
	1) 가배수로					10,570,357	0	3,028,788	0	7,073,535	0	468,034	
	가배수로	(2.3+0.9) × 0.7	707	M	14,951	10,570,357	4,284	3,028,788	10,005	7,073,535	662	468,034	일위76참조
	2) 임시침사지					35,950,994	0	32,187,510	0	3,544,894	0	218,590	
	임시침사지	28.4 × 10.4 × 1.2	1	개소	35,950,994	35,950,994	32,187,510	32,187,510	3,544,894	3,544,894	218,590	218,590	일위78참조
	3) 폐유보관소					694,346	0	103,013	0	588,171	0	3,162	
	폐유보관소		1	개소	694,346	694,346	103,013	103,013	588,171	588,171	3,162	3,162	일위81참조
	4) 공사현장살수					5,762,928	0	2,813,412	0	1,656,937	0	1,292,579	
	살수(비산먼지억제)	물탱크16000ℓ	1	식	5,762,928	5,762,928	2,813,412	2,813,412	1,656,937	1,656,937	1,292,579	1,292,579	단산57참조
	5) 세륜세차시설					8,398,197	0	4,706,683	0	1,015,366	0	2,676,148	
	세륜세차시설	자동세륜기	1	개소	8,398,197	8,398,197	4,706,683	4,706,683	1,015,366	1,015,366	2,676,148	2,676,148	단산58참조
	6) 축중기 설치및해체					705,677	0	8,061	0	697,616	0	0	
	축중기 설치및철거	이동식(12개월)	1	개소	705,677	705,677	8,061	8,061	697,616	697,616	0	0	단산60참조
1.6.4	품질관리시험비					1,334,939	0	0	0	0	0	1,334,939	
	품질시험비		1	식	1,334,939	1,334,939	0	0	0	0	1,334,939	1,334,939	단산61참조
1.6.5	가설웬스철거					1,165,010	0	1,093,270	0	16,150	0	55,590	
	가설웬스 철거	H=3.0m이하	170	m	6,853	1,165,010	6,431	1,093,270	95	16,150	327	55,590	일위84참조



# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	휴게데크	A=281㎡	1	식	18,594,151	18,594,151	8,189,684	8,189,684	9,782,515	9,782,515	621,952	621,952	일위111참조
	데크A	W6000, 27㎡	1	식	2,506,248	2,506,248	1,092,657	1,092,657	1,327,209	1,327,209	86,382	86,382	일위113참조
	데크B	W2000, 28㎡	1	식	2,873,120	2,873,120	1,289,786	1,289,786	1,492,633	1,492,633	90,701	90,701	일위114참조
	데크C	W2000, 7㎡	1	식	931,667	931,667	395,086	395,086	502,029	502,029	34,552	34,552	일위115참조
	데크D	W2000, 39㎡	1	식	4,198,131	4,198,131	1,858,714	1,858,714	2,201,206	2,201,206	138,211	138,211	일위116참조
	데크E	W2000, 20㎡	1	식	1,606,045	1,606,045	598,982	598,982	929,319	929,319	77,744	77,744	일위117참조
	데크F	W2000, 36㎡	1	식	4,387,719	4,387,719	1,932,631	1,932,631	2,308,239	2,308,239	146,849	146,849	일위118참조
	데크G	W2000, 17㎡	1	식	1,986,063	1,986,063	863,079	863,079	1,053,879	1,053,879	69,105	69,105	일위119참조
	데크H	W2000, 16㎡	1	식	1,911,176	1,911,176	838,271	838,271	1,008,119	1,008,119	64,786	64,786	일위120참조
	데크I	W2000, 15㎡	1	식	1,990,465	1,990,465	865,288	865,288	1,056,072	1,056,072	69,105	69,105	일위121참조
	데크J	W2000, 10㎡	1	식	1,192,797	1,192,797	530,357	530,357	623,568	623,568	38,872	38,872	일위122참조
	데크K	W2000, 16㎡	1	식	1,922,448	1,922,448	844,899	844,899	1,012,763	1,012,763	64,786	64,786	일위123참조
	데크L	W2000, 19㎡	1	식	2,054,173	2,054,173	902,845	902,845	1,082,223	1,082,223	69,105	69,105	일위124참조
	데크M	W2000, 13㎡	1	식	1,504,385	1,504,385	655,594	655,594	796,962	796,962	51,829	51,829	일위125참조
	수목보호벤치	2000×2000×420	4	ea	0	0	0	0	0	0	0	0	일위126참조
	블라드	Φ130*1200, 이동식	10	개소	261,606	2,616,060	0	0	261,606	2,616,060	0	0	일위127참조
	메쉬웬스A	2000*1500	41	경간	0	0	0	0	0	0	0	0	일위128참조
	메쉬웬스B	2000*5000	66	경간	0	0	0	0	0	0	0	0	일위129참조
	웬스출입문A	2000*1500, 쌍문	2	개소	0	0	0	0	0	0	0	0	일위130참조
	웬스출입문B	1000*5000, 외문	2	개소	0	0	0	0	0	0	0	0	일위131참조
	안전웬스	2000*1200	284	M	0	0	0	0	0	0	0	0	일위132참조
							0		0		0		
<b>1.8</b>	<b>포장공(내부)</b>					<b>81,508,104</b>	0	<b>58,576,564</b>	0	<b>20,557,314</b>	0	<b>2,374,226</b>	
	고무칩포장	T30	511.7	㎡	8,667	4,434,902	3,717	1,901,988	4,531	2,318,512	419	214,402	일위133참조
	우레탄포장	T15	583.5	㎡	15,105	8,813,767	6,535	3,813,172	7,900	4,609,650	670	390,945	일위134참조
	인조잔디포장	T45	594	㎡	6,040	3,587,760	1,357	806,058	4,416	2,623,104	267	158,598	일위135참조
	인조화강석블럭포장	T60, 투수	1,272.3	㎡	13,890	17,672,246	6,432	8,183,433	6,688	8,509,142	770	979,671	일위136참조
	야자매트포장	2000*T30	286.7	M	3,885	1,113,829	3,885	1,113,829	0	0	0	0	일위137참조

# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	화강석판석A포장	T30	522.7	㎡	48,576	25,390,673	46,301	24,201,532	1,991	1,040,695	284	148,446	일위 139참조
	화강석판석B포장	T60	134.3	㎡	84,336	11,326,324	81,347	10,924,902	1,941	260,676	1,048	140,746	일위 140참조
	녹지경계석(직선)	150*150*1000	418.4	M	14,149	5,919,940	11,964	5,005,737	1,647	689,104	538	225,099	일위 141참조
	녹지경계석(곡선)	150*150*1000	114	M	16,865	1,922,610	13,243	1,509,702	3,032	345,648	590	67,260	일위 142참조
	재료분리경계석(직선)	100*100*1000	86.4	M	14,102	1,218,412	11,940	1,031,616	1,637	141,436	525	45,360	일위 143참조
	재료분리경계석(곡선)	100*100*1000	6.4	M	16,819	107,641	13,218	84,595	3,023	19,347	578	3,699	일위 144참조
							0		0		0		
<b>1.9</b>	<b>식재공</b>					<b>1,069,327,153</b>	0	<b>324,521,447</b>	0	<b>737,799,372</b>	0	<b>7,006,334</b>	
<b>1.9.1</b>	<b>이식수목</b>					<b>14,059,460</b>	0	<b>11,827,340</b>	0	<b>1,221,057</b>	0	<b>1,011,063</b>	
	스트로브잣나무(이식)	R15-R20, 기존임상→정식	18	주	436,916	7,864,488	368,776	6,637,968	37,976	683,568	30,164	542,952	일위 145참조
	왕벚나무(이식)	R35, 기존임상→정식	1	주	830,984	830,984	692,502	692,502	75,993	75,993	62,489	62,489	일위 150참조
	왕벚나무(이식)	R25-R30, 기존임상→정식	7	주	766,284	5,363,988	642,410	4,496,870	65,928	461,496	57,946	405,622	일위 155참조
							0		0		0		
<b>1.9.2</b>	<b>식생복원</b>					<b>48,072,192</b>	0	<b>20,494,944</b>	0	<b>27,577,248</b>	0	0	
	글참나무(식생복원)	H2.0*R4	96	주	54,834	5,264,064	23,721	2,277,216	31,113	2,986,848	0	0	일위 158참조
	청단풍(식생복원)	H2.0*R4	192	주	55,113	10,581,696	23,721	4,554,432	31,392	6,027,264	0	0	일위 160참조
	산벚나무(식생복원)	H2.0*B3	144	주	51,625	7,434,000	23,721	3,415,824	27,904	4,018,176	0	0	일위 161참조
	상수리나무(식생복원)	H2.0*R4	120	주	55,113	6,613,560	23,721	2,846,520	31,392	3,767,040	0	0	일위 163참조
	신갈나무(식생복원)	H2.0*R4	120	주	57,729	6,927,480	23,721	2,846,520	34,008	4,080,960	0	0	일위 164참조
	줄참나무(식생복원)	H2.0*R4	192	주	58,601	11,251,392	23,721	4,554,432	34,880	6,696,960	0	0	일위 165참조
							0		0		0		
<b>1.9.3</b>	<b>상록교목</b>					<b>145,786,695</b>	0	<b>21,959,649</b>	0	<b>121,475,147</b>	0	<b>2,351,899</b>	
	소나무	H6.0*W3.0*R30	23	주	2,648,681	60,919,663	195,690	4,500,870	2,426,481	55,809,063	26,510	609,730	일위 166참조
	소나무	H5.5*W2.5*R25	37	주	1,407,800	52,088,600	159,987	5,919,519	1,227,812	45,429,044	20,001	740,037	일위 168참조
	스트로브잣나무	H3.0*W1.5	324	주	101,168	32,778,432	35,615	11,539,260	62,460	20,237,040	3,093	1,002,132	일위 170참조
							0		0		0		
<b>1.9.4</b>	<b>낙엽교목</b>					<b>286,126,685</b>	0	<b>48,691,422</b>	0	<b>233,812,691</b>	0	<b>3,622,572</b>	
	노각나무	H3.5*R10	26	주	374,347	9,733,022	59,074	1,535,924	310,296	8,067,696	4,977	129,402	일위 172참조

## 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	느티나무	H4.5*R20	4	주	955,377	3,821,508	109,546	438,184	837,221	3,348,884	8,610	34,440	일위174참조
	느티나무	H3.5*R10	21	주	194,710	4,088,910	59,074	1,240,554	130,659	2,743,839	4,977	104,517	일위176참조
	때죽나무	H3.5*R10	58	주	234,823	13,619,734	59,074	3,426,292	170,772	9,904,776	4,977	288,666	일위177참조
	배롱나무	H3.0*R12	24	주	650,539	15,612,936	72,028	1,728,672	572,727	13,745,448	5,784	138,816	일위178참조
	산딸나무	H3.5*R10	17	주	287,145	4,881,465	59,074	1,004,258	223,094	3,792,598	4,977	84,609	일위180참조
	산벚나무	H3.0*B6	29	주	122,057	3,539,653	58,400	1,693,600	63,657	1,846,053	0	0	일위181참조
	산수유	H3.0*R10	34	주	287,145	9,762,930	59,074	2,008,516	223,094	7,585,196	4,977	169,218	일위183참조
	상수리나무	H4.0*R15	29	주	365,144	10,589,176	89,391	2,592,339	268,757	7,793,953	6,996	202,884	일위184참조
	신갈나무	H3.5*R15	36	주	434,906	15,656,616	89,391	3,218,076	338,519	12,186,684	6,996	251,856	일위186참조
	왕벚나무	H4.0*B12	32	주	443,626	14,196,032	89,391	2,860,512	347,239	11,111,648	6,996	223,872	일위187참조
	이팝나무	H4.0*R15	209	주	670,351	140,103,359	89,391	18,682,719	573,964	119,958,476	6,996	1,462,164	일위189참조
	줄참나무	H3.5*R12	42	주	327,891	13,771,422	72,028	3,025,176	250,079	10,503,318	5,784	242,928	일위190참조
	쪽동백	H2.5*R8	28	주	180,482	5,053,496	58,400	1,635,200	122,082	3,418,296	0	0	일위191참조
	청단풍	H3.5*R12	39	주	380,212	14,828,268	72,028	2,809,092	302,400	11,793,600	5,784	225,576	일위193참조
	홍단풍	H3.5*R12	11	주	624,378	6,868,158	72,028	792,308	546,566	6,012,226	5,784	63,624	일위194참조
							0		0		0		
<b>1.9.5</b>	<b>상록관목</b>					<b>30,233,300</b>	0	<b>13,439,360</b>	0	<b>16,793,940</b>	0	0	
	사철나무	H1.0*W0.3	1,300	주	5,058	6,575,400	3,053	3,968,900	2,005	2,606,500	0	0	일위195참조
	피라칸사스	H1.0*W0.3	1,000	주	7,413	7,413,000	3,053	3,053,000	4,360	4,360,000	0	0	일위197참조
	회양목	H0.3*W0.3	3,220	주	5,045	16,244,900	1,993	6,417,460	3,052	9,827,440	0	0	일위198참조
							0		0		0		
<b>1.9.6</b>	<b>낙엽관목</b>					<b>362,842,570</b>	0	<b>119,720,462</b>	0	<b>243,122,108</b>	0	0	
	생강나무	H2.0	111	주	48,442	5,377,062	15,306	1,698,966	33,136	3,678,096	0	0	일위200참조
	수수꽃다리	H2.0*W1.0	116	주	46,088	5,346,208	15,306	1,775,496	30,782	3,570,712	0	0	일위202참조
	개나리	H1.0(7가지)	700	주	3,053	2,137,100	3,053	2,137,100	0	0	0	0	일위203참조
	낙상홍	H1.0*W0.4	600	주	9,157	5,494,200	3,053	1,831,800	6,104	3,662,400	0	0	일위204참조
	백철쭉	H0.3*W0.3	1,900	주	3,824	7,265,600	1,993	3,786,700	1,831	3,478,900	0	0	일위205참조
	산철쭉	H0.3*W0.3	2,600	주	3,850	10,010,000	1,993	5,181,800	1,857	4,828,200	0	0	일위206참조





# 내역서

공종	품명	규격	수량	단위	합계		노무비		재료비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2	기계설비공사					<b>147,687,324</b>		<b>21,330,372</b>		<b>126,356,952</b>		0	
2.1	시설공					<b>147,687,324</b>		<b>21,330,372</b>		<b>126,356,952</b>		0	
	125A 펌프 설치공사	5.5khw	1	식	23,963,837	23,963,837	1,627,478	1,627,478	22,336,359	22,336,359	0	0	견적1참조
	125A 펌프 설치공사	11khw	1	식	12,517,797	12,517,797	939,404	939,404	11,578,393	11,578,393	0	0	견적2참조
	배관 설치공사		1	식	10,634,763	10,634,763	4,699,887	4,699,887	5,934,876	5,934,876	0	0	견적3참조
	노즐 설치공사		1	식	19,991,716	19,991,716	2,404,631	2,404,631	17,587,085	17,587,085	0	0	견적4참조
	급배수 설비공사		1	식	8,280,881	8,280,881	3,293,649	3,293,649	4,987,232	4,987,232	0	0	견적5참조
	Fountain Operating System		1	식	41,176,113	41,176,113	6,251,208	6,251,208	34,924,905	34,924,905	0	0	견적6참조
	Sterilization System		1	식	31,122,217	31,122,217	2,114,115	2,114,115	29,008,102	29,008,102	0	0	견적7참조
					0	0							
					0	0							
					0	0							
					0	0							