

2020년도

성남 시청공원(저류지) 체육시설 조성공사

(내역서 - 계약)

공사위치 : 경기도 성남시 중원구 여수동159번지 일원

공사개요 : 1. 체육시설 조성공사 1식

공사금액 : 총 공사비 : 일금!십사억육천팔백팔십만오천팔백육십원정 (₩ 1,468,805,860) 경기도 양평군 강상면 방아다리길38, 1호

도 급 액 : 일금!십사억육천팔백팔십만오천팔백육십원정 (₩ 1,468,805,860) 대 양 건 설 주 식 회 사

대 표 이 사 : 조건호 (인)



내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
☒ 성남 시청공원(저류지) 체육	토목,조경	1	식		1,468,805,860		444,154,601		475,949,570		548,701,689	
01.토 공		1	식		114,054,069		22,625,711		66,964,987		24,463,371	
02.포 장 공		1	식		20,298,042		12,244,386		6,828,125		1,225,531	
03.우 수 공		1	식		26,755,538		5,335,108		21,088,980		331,450	
04.상 수 도 공		1	식		913,705		123,389		749,333		40,983	
05.구 조 물 공		1	식		117,687,960		37,541,135		66,932,368		13,214,457	
06.조 경 공		1	식		620,768,207		354,366,391		258,477,189		7,924,627	
07.부 대 공		1	식		16,176,555		1,918,481		4,674,197		9,583,877	
◆ 직접공사비		1	식		916,654,076		434,154,601		425,715,179		56,784,296	
05.간접노무비	[직노의]	11.8	%		50,234,391				50,234,391			
06.산재보험료	[직노+간노의]	3.73	%		17,752,918						17,752,918	
07.고용보험료	[직노+간노의]	0.87	%		4,140,761						4,140,761	
08.건강보험료	[직노의]	3.335	%		16,367,823						16,367,823	
09.연금보험료	[직노의]	4.5	%		22,085,519						22,085,519	
10.노인장기요양보험료	[건보료의]	10.25	%		1,677,701						1,677,701	
11.퇴직공제부금비	[직노의]	2.3	%		11,288,154						11,288,154	
12.산업안전보건관리비	[(직노+재료)x1.86	1.86	%		22,126,223						22,126,223	
13.환경보전비	[직접공사비의]	0.3	%		2,749,962						2,749,962	
14.기타경비	[재료비+직노+간노의]	8.1	%		73,718,437						73,718,437	
15.건설하도급대금지급보증	[직접공사비의]	0.081	%		742,489						742,489	
16.건설기계대여대금지급보증	[직접공사비의]	0.18	%		1,649,977						1,649,977	
◆ 순공사비		1	식		1,141,188,431		434,154,601		475,949,570		231,084,260	
17.일반관리비	[순공사비의]	6	%		68,471,305						68,471,305	
◆ 계		1	식		1,209,659,736		434,154,601		475,949,570		299,555,565	
18.이윤	<◆계-재료비>x14.91%	1	식		115,618,319						115,618,319	
19.BF인증		1	식		10,000,000		10,000,000		10,000,000			
◆ 공급가액		1	식		1,335,278,055		444,154,601		475,949,570		415,173,884	
21.부가가치세	[공급가액의]	10	%		133,527,805						133,527,805	
◆ 도급공사비		1	식		1,468,805,860		444,154,601		475,949,570		548,701,689	
22.관급자재대		1	식									
◆ 총사업비		1	식		1,468,805,860		444,154,601		475,949,570		548,701,689	
01.토 공		1	식		114,054,069		22,625,711		66,964,987		24,463,371	
1.01.토공					51,467,480		7,439,850		31,831,638		12,195,992	
1.기존구조물깨기					29,088,933		4,091,208		19,171,787		5,825,938	
자연석돌블임형옹벽철기	설치품의 30%	2370	m2	8,622	20,434,140	1,616	3,829,920	4,729	11,207,730	2,277	5,396,490	
메쉬웬스 철거	철조망울타리설치 50%	248	m	24,954	6,188,592	675	167,400	23,080	5,723,840	1,199	297,352	
보호웬스 철거		85	m	18,721	1,591,285			18,721	1,591,285			
석축철기	기계	96	m	1,035	99,360	208	19,968	536	51,456	291	27,936	
계비온철거	돌망태형옹벽 설치 40%	21	m3	32,817	689,157	3,520	73,920	24,337	511,077	4,980	104,160	
출입문철거	재활용, 설치비의 30%	1	EA	86,399	86,399			86,399	86,399			
2.콘크리트 포장깨기 및 절단					4,864,587		732,415		2,659,879		1,472,293	
콘크리트포장 절단	1차로	11	m	1,092	12,012	137	1,507	929	10,219	26	286	
콘크리트포장깨기	굴삭기 0.7m	237	m	20,475	4,852,575	3,084	730,908	11,180	2,649,660	6,211	1,472,007	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 구조물 깨기					17,513,960		2,616,227		9,999,972		4,897,761	
구조물철기(철근)	대형30CM미만	97	m	56,819	5,511,443	6,899	669,203	36,129	3,504,513	13,791	1,337,727	
구조물철기(무근)	대형30CM이상	354	m	29,327	10,381,758	4,571	1,618,134	15,927	5,638,158	8,829	3,125,466	
구조물철기(무근)	대형30CM미만	3	m	23,613	70,839	3,710	11,130	12,807	38,421	7,096	21,288	
폐기물상차	굴삭기 0.7m	480	m	3,229	1,549,920	662	317,760	1,706	818,880	861	413,280	
1.02. 터파기					9,084,190		577,360		7,757,938		748,892	
터파기(토사)	육상 0-1M	2090	m	3,428	7,164,520	211	440,990	2,943	6,150,870	274	572,660	
되메우기	기계90%,인력10%	1049	m	1,830	1,919,670	130	136,370	1,532	1,607,068	168	176,232	
1.03. 흙깎기					3,348,576		684,936		1,772,589		891,051	
토사깎기 및 상차	굴삭기 0.7m	3171	m	1,056	3,348,576	216	684,936	559	1,772,589	281	891,051	
1.04. 흙쌓기					241,602		54,940		121,806		64,856	
흙쌓기/노체	다짐도90%이상	134	m	1,803	241,602	410	54,940	909	121,806	484	64,856	
1.05.비탈면보호공					3,670,179		1,617,729		2,052,450			
법면보호공	줄때	21	m	6,239	131,019	1,469	30,849	4,770	100,170			
법면보호공	평때	360	m	9,831	3,539,160	4,408	1,586,880	5,423	1,952,280			
1.06 사토운반					46,242,042		12,250,896		23,428,566		10,562,580	
토사	굴삭기 0.7m,L=10.0Km	4242	m	10,901	46,242,042	2,888	12,250,896	5,523	23,428,566	2,490	10,562,580	
02.포장공		1	식		20,298,042		12,244,386		6,828,125		1,225,531	
2.01.콘크리트포장					2,799,350		1,015,658		1,579,803		203,889	
콘크리트포장	1차로	49	m	10,174	498,526	1,537	75,313	6,469	316,981	2,168	106,232	
와이어메쉬 설치	#8-150x150	246	m	2,670	656,820	1,807	444,522	863	212,298			
거푸집	합판4회(보통)	25	m	32,553	813,825	8,348	208,700	24,205	605,125			
보조기층	길어깨	49	m	8,761	429,289	1,945	95,305	4,879	239,071	1,937	94,913	
비닐깔기	t=3mm	246	m	903	222,138	424	104,304	479	117,834			
줄눈설치	수축줄눈	49	m	3,648	178,752	1,786	87,514	1,806	88,494	56	2,744	
2.02.화강석판석포장					10,831,514		4,561,550		5,248,322		1,021,642	
콘크리트포장		212	m	10,174	2,156,888	1,537	325,844	6,469	1,371,428	2,168	459,616	
와이어메쉬 설치	#8-150x150	1412	m	2,670	3,770,040	1,807	2,551,484	863	1,218,556			
거푸집	합판4회(보통)	4	m	32,553	130,212	8,348	33,392	24,205	96,820			
보조기층	길어깨	282	m	8,761	2,470,602	1,945	548,490	4,879	1,375,878	1,937	546,234	
비닐깔기	t=3mm	1412	m	903	1,275,036	424	598,688	479	676,348			
줄눈설치	수축줄눈	282	m	3,648	1,028,736	1,786	503,652	1,806	509,292	56	15,792	
2.03.주요자재 구입 및 운반					6,667,178		6,667,178					
혼합골재(시내도착도)	보조기층용	427	M3	15,614	6,667,178	15,614	6,667,178					
03.우수공		1	식		26,755,538		5,335,108		21,088,980		331,450	
3.01.토공					1,373,084		87,363		1,172,407		113,314	
구조물터파기(토사)	육상 0-1M	313	m	3,428	1,072,964	211	66,043	2,943	921,159	274	85,762	
되메우기	기계90%,인력10%	164	m	1,830	300,120	130	21,320	1,532	251,248	168	27,552	
3.02.측구공	뚜껑별산				24,099,930		5,061,163		18,856,118		182,649	
1. 매직그레이팅					22,584,930		4,745,970		17,670,260		168,700	
매직그레이팅	300X500	133	M	103,927	13,822,291	22,431	2,983,323	80,849	10,752,917	647	86,051	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
매직그레이팅	800X500	73	M	112,623	8,221,479	22,967	1,676,591	88,583	6,466,559	1,073	78,329	
매직그레이팅	800X300	8	M	67,645	541,160	10,757	86,056	56,348	450,784	540	4,320	
2. 중하중그레이팅					1,515,000		315,193		1,185,858		13,949	
중하중그레이팅	300X500	5	M	103,011	515,055	22,247	111,235	80,064	400,320	700	3,500	
중하중그레이팅	800X500	9	M	111,105	999,945	22,662	203,958	87,282	785,538	1,161	10,449	
3.03. 암거방류부 인상					1,252,977		180,376		1,037,114		35,487	
콘크리트 타설	장비사용 타설, 무근구조물	9	M3	20,246	182,214	1,282	11,538	16,961	152,649	2,003	18,027	
와이어메쉬 설치	#8-150x150	30	m	2,670	80,100	1,807	54,210	863	25,890			
거푸집	합판4회(보통)	11	m	32,553	358,083	8,348	91,828	24,205	266,255			
콘크리트치핑	기계	30	m	21,086	632,580	760	22,800	19,744	592,320	582	17,460	
3.04. 물넘이 마감					29,547		6,206		23,341			
물넘이 마감	300X1200	1	개소	29,547	29,547	6,206	6,206	23,341	23,341			
04. 상수도공		1	식		913,705		123,389		749,333		40,983	
4.01. 토공					671,122		35,938		598,011		37,173	
구조물터파기(토사)	육상 0-1M	62	m	3,428	212,536	211	13,082	2,943	182,466	274	16,988	
되메우기및다짐(기계90+인력)	굴삭기0.7+콤팩터	1	m	5,221	5,221	361	361	4,530	4,530	330	330	
되메우기및다짐(램머)	기계90%, 인력10%	55	m	8,243	453,365	409	22,495	7,473	411,015	361	19,855	
4.02. 관접합 및 부설					118,880				118,880			
PE수도관 접합 및 부설	D20	10	개소	11,888	118,880			11,888	118,880			
4.03. 관기초					38,802		2,550		32,442		3,810	
기초지정	모래지정	6	M3	6,467	38,802	425	2,550	5,407	32,442	635	3,810	
4.04. 주요자재 구입 및 운반					84,901		84,901					
PE수도관	D20x1.0m	43	M	858	36,894	858	36,894					
새들분수전	D100x20	1	EA	46,148	46,148	46,148	46,148					
마감캡	D20x1.0m	1	EA	1,859	1,859	1,859	1,859					
05. 구조물공		1	식		117,687,960		37,541,135		66,932,368		13,214,457	
5.01. 판석 기초포장					7,660,382		1,334,040		6,001,856		324,486	
1. 기초콘크리트설치					7,660,382		1,334,040		6,001,856		324,486	
콘크리트 타설	장비사용 타설, 무근구조물	162	M3	20,246	3,279,852	1,282	207,684	16,961	2,747,682	2,003	324,486	
거푸집	합판6회(간단)	154	m	28,445	4,380,530	7,314	1,126,356	21,131	3,254,174			
5.02. 중력식옹벽 설치					87,006,741		29,665,045		44,704,511		12,637,185	
1. 중력식옹벽 설치					63,349,337		7,115,221		43,739,921		12,494,195	
기초다짐 및 뒷채움		1115	m	6,168	6,877,320	937	1,044,755	4,142	4,618,330	1,089	1,214,235	
중력식옹벽 상단석설치		112	m2	95,074	10,648,288	4,828	540,736	69,613	7,796,656	20,633	2,310,896	
중력식옹벽 중단석설치		484	m2	64,010	30,980,840	3,249	1,572,516	46,877	22,688,468	13,884	6,719,856	
중력식옹벽 하단석설치		162	m2	64,010	10,369,620	3,249	526,338	46,877	7,594,074	13,884	2,249,208	
유공관설치		232	M	7,412	1,719,584	5,751	1,334,232	1,661	385,352			
부지포설치		1169	m	1,665	1,946,385	1,476	1,725,444	189	220,941			
고무지수재설치	1.6T	100	M2	8,073	807,300	3,712	371,200	4,361	436,100			
2. 주요자재 구입 및 운반					23,657,404		22,549,824		964,590		142,990	
블럭하차비		790	M2	1,663	1,313,770	261	206,190	1,221	964,590	181	142,990	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
혼합골재(시내도차도)		1431	M3	15,614	22,343,634	15,614	22,343,634					
5.03.조명탑					1,317,394		203,108		1,097,636			16,650
1. 기초콘크리트설치					1,317,394		203,108		1,097,636			16,650
콘크리트타설	(철근 VIB 포함)	9	m	22,788	205,092	1,734	15,606	19,204	172,836	1,850		16,650
거푸집	합판4회(보통)	20	m	32,553	651,060	8,348	166,960	24,205	484,100			
철근가공조립(현장)	간단	0.677	ton	660,696	447,290	10,680	7,230	650,016	440,060			
스페이서설치	수직	20	m	436	8,720	416	8,320	20	400			
스페이서설치	수평	12	m	436	5,232	416	4,992	20	240			
5.04.옹벽 인공암 작업					21,703,443		6,338,942		15,128,365			236,136
W3.0xH2.5 인공암		1	식	14,511,225	14,511,225	4,000,105	4,000,105	10,334,938	10,334,938	176,182		176,182
W3.0xH2.5 수문		1	식	2,241,986	2,241,986	784,788	784,788	1,453,608	1,453,608	3,590		3,590
W2.0xH2.0@2 인공암		1	식	2,707,469	2,707,469	786,611	786,611	1,868,100	1,868,100	52,758		52,758
W2.0xH2.0@2 수문		1	식	2,242,763	2,242,763	767,438	767,438	1,471,719	1,471,719	3,606		3,606
06 조경공												
6.01.식재공			1	식	620,768,207		354,366,391		258,477,189			7,924,627
1. 교목					58,522,019		33,943,422		22,683,030			1,895,567
상록수(이식)	H4.6~5.0m	67	주	149,943	10,046,181	13,673	916,091	117,905	7,899,635	18,365		1,230,455
낙엽수(이식)	R18~20cm	32	주	269,022	8,608,704	23,683	757,856	226,634	7,252,288	18,705		598,560
이팝나무	H3.5xR12	12	주	451,572	5,418,864	377,365	4,528,380	68,661	823,932	5,546		66,552
2. 관목					18,964,970		14,734,820		4,230,150			
눈향나무	H0.3xW0.4	640	주	12,121	7,757,440	10,209	6,533,760	1,912	1,223,680			
조팝나무	H0.8xW0.4	620	주	5,000	3,100,000	2,070	1,283,400	2,930	1,816,600			
앵도나무	H1.5xW0.8	290	주	27,957	8,107,530	23,854	6,917,660	4,103	1,189,870			
3. 초화					15,483,300		13,006,275		2,477,025			
등굴레	10cm	1700	본	2,044	3,474,800	1,717	2,918,900	327	555,900			
꽃잔디	8cm	5875	본	2,044	12,008,500	1,717	10,087,375	327	1,921,125			
6.02.시설물공					429,683,477		302,292,068		123,012,597			4,378,812
성곽돌붙이기	H790	11	M	244,100	2,685,100	190,063	2,090,693	54,037	594,407			
담장 헬스 TYPE "A"	H1325	56	경간	1,283,948	71,901,088	142,893	8,002,008	1,119,962	62,717,872	21,093		1,181,208
담장 헬스 TYPE "B"	H1325	4	경간	1,495,304	5,981,216	357,624	1,430,496	1,115,654	4,462,616	22,026		88,104
담장 헬스 TYPE "C"	H1325	2	탁	2,777,220	5,554,440	436,666	873,332	2,265,867	4,531,734	74,687		149,374
식재 플랜터		5	개소	1,658,172	8,290,860	992,706	4,963,530	621,788	3,108,940	43,678		218,390
스텐드		754	M	261,452	197,134,808	196,070	147,836,780	61,842	46,628,868	3,540		2,669,160
스텐드 계단		48	EA	109,746	5,267,808	88,064	4,227,072	20,170	968,160	1,512		72,576
전통안내판 대형	6000*4000*H2350	1	EA	42,071,325	42,071,325	42,071,325	42,071,325					견적
전통안내판 소형	3700*1500*H2800	1	EA	25,850,010	25,850,010	25,850,010	25,850,010					
수목표찰(걸이형)	150x110	30	EA	35,565	1,066,950	35,565	1,066,950					
수목표찰(지주형)	150x110xH700	15	EA	45,974	689,610	45,974	689,610					
쿨링미스트		1	식	63,190,262	63,190,262	63,190,262	63,190,262					
6.03.포장공					126,422,692		11,990,882		112,781,562			1,650,248
화강판석 포장	T30	1412	M2	74,869	105,715,028	202	285,224	73,930	104,389,160	737		1,040,644
인조화강석 포장	T60	20	M2	17,934	358,680	2,591	51,820	14,595	291,900	748		14,960
잔디포장		1462	M2	10,948	16,005,976	7,889	11,241,318	3,030	4,429,860	229		334,798

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
디딤석 놓기	T100	46	M2	52,731	2,425,626	2,406	110,676	45,869	2,109,974	4,456	204,976	
화강석 경계석	150x150x1000	118	M	16,249	1,917,382	2,558	301,844	13,226	1,560,668	465	54,870	
6.04.자재대					6,140,019		6,140,019					
용접철망	#8-150×150	19.8	M2	1,665	32,967	1,665	32,967					
혼합골재	보조기충용	139	M3	15,614	2,170,346	15,614	2,170,346					
보차도용 콘크리트블록	T60 인조화강석	21	M2	10,539	221,319	10,539	221,319					
콘크리트벽돌	서울, 190*57*90 (C종2급)	9526	매	45	428,670	45	428,670					
자연석 경계석	150x150x1000, 직선	117	개	8,674	1,014,858	8,674	1,014,858					
자연석 경계석	150x150x1000, 곡선	5	개	15,267	76,335	15,267	76,335					
수목보호용 지주대	삼각지주목, 60x1800(HV)	111	조	9,541	1,059,051	9,541	1,059,051					
수목보호용 지주대	φ 55x300	111	조	1,622	180,042	1,622	180,042					
유기질 비료	20kg	149	포	6,419	956,431	6,419	956,431					
07.부 대 공		1	식		16,176,555		1,918,481		4,674,197		9,583,877	
7.01.부대공					16,176,555		1,918,481		4,674,197		9,583,877	
1. 가설사무소					2,247,113						2,247,113	
가설사무소(3.0×12.0)	콘테이너	1	식	1,175,495	1,175,495					1,175,495	1,175,495	
가설창고 (3.0×12.0)	콘테이너	1	식	1,071,618	1,071,618					1,071,618	1,071,618	
2. 세류기					7,341,746		1,918,481		4,674,197		749,068	
세류세차시설	(자동세류기)	1	개소	7,341,746	7,341,746	1,918,481	1,918,481	4,674,197	4,674,197	749,068	749,068	
3. 운반비					6,587,696						6,587,696	
중기운반비		1	식	507,198	507,198					507,198	507,198	
철근운반비		13.805	ton	10,137	139,941					10,137	139,941	
품질시험비		1	식	5,940,557	5,940,557					5,940,557	5,940,557	
08.관 급 자 재 대		1	식		644,215,000		641,286,541				2,928,459	
8.01.레미콘					45,915,662		45,669,050				246,612	
레미콘	25-21-08	526	m³	64,650	34,005,900	64,650	34,005,900					도급자설치
레미콘	25-18-15	165	m³	62,120	10,249,800	62,120	10,249,800					도급자설치
레미콘	25-18-08	23	m³	61,450	1,413,350	61,450	1,413,350					도급자설치
조달수수료	[0.54%]	1	식		246,612						246,612	
8.02.철근					9,521,832		9,470,691				51,141	
이형철근	SD300, D10	0.076	Ton	696,570	52,939	696,570	52,939					도급자설치
이형철근	SD300, D13	13.375	Ton	686,110	9,176,721	686,110	9,176,721					도급자설치
이형철근	SD300, D16	0.354	Ton	680,880	241,031	680,880	241,031					도급자설치
조달수수료	[0.54%]	1	식		51,141						51,141	
8.03.그레이팅					41,568,162		41,344,900				223,262	
매직안전그레이팅	400×995×50	133	EA	133,000	17,689,000	133,000	17,689,000					도급자설치
매직안전그레이팅	795×995×50	81	EA	265,000	21,465,000	265,000	21,465,000					도급자설치
중하중 그레이팅	395×995×50	5	조	99,600	498,000	99,600	498,000					도급자설치
중하중 그레이팅	795×995×50	9	조	188,100	1,692,900	188,100	1,692,900					
조달수수료	[0.54%]	1	식		223,262						223,262	
8.04.중력식옹벽					218,520,673		217,347,000				1,173,673	

