

# 공 사 원 가 계 산 서(총 괄)

공사명 : 육아종합지원센터 신축공사

비 목	구성비 (건,토,조,기)	건 축	토 목	조 경	기 계	합 계	구 성 비	비 고	
		심사금액	심사금액	심사금액	심사금액	심사금액			
재료비	직 접 재 료 비		483,462,268	132,051,375	63,554,257	160,855,857	839,923,757		
	간 접 재 료 비								
	작업설, 부산물(△)								
	[ 소 계 ]		483,462,268	132,051,375	63,554,257	160,855,857	839,923,757		
노무비	직 접 노 무 비		1,039,603,093	124,035,013	28,702,031	145,104,751	1,337,444,888		
	간 접 노 무 비	7.7%	80,049,438	9,550,696	2,210,056	11,173,065	102,983,255	직접노무비 * 7.7%	
	[ 소 계 ]		1,119,652,531	133,585,709	30,912,087	156,277,816	1,440,428,143		
순공사원가	경비	기 계 경 비		43,046,427	54,262,092	521,389	19,492,418	117,322,326	
		산 재 보 험 료	3.75%	41,986,969	5,009,464	1,159,203	5,860,418	54,016,054	노무비 * 3.75%
		고 용 보 험 료	0.87%	9,740,977	1,162,195	268,935	1,359,616	12,531,723	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보 험 료	3.23%	33,579,179	4,006,330	927,075	4,686,883	43,199,467	직접노무비 * 3.23%
		국민 연금 보 험 료	4.50%	46,782,139	5,581,575	1,291,591	6,529,713	60,185,018	직접노무비 * 4.5%
		노인장기요양보험료	8.51%	2,857,588	340,938	78,894	398,853	3,676,273	건강보험료 * 8.51%
		퇴직 공제 부금비	2.3%	23,910,871	2,852,805	660,146	3,337,409	30,761,231	직접노무비 * 2.3%
		산업안전보건관리비	1.86%	39,815,187	5,117,908	1,873,052	5,690,867	52,497,014	※관급포함시: ㉠와 ㉡ 비교후 적은금액 적용
		㉠산업안전보건관리비	1.86%	39,815,187	5,117,908	1,873,052	5,690,867	52,497,014	(재료비+직노+도급자관급자재비/1.1) * 1.86%+5,349천원
		㉡산업안전보건관리비	1.86%	40,413,618	5,715,848	2,059,160	6,829,040	55,017,666	(재료비+직노) * 1.86%+5,349천원 * 1.2배
		환 경 보 전 비	0.5%	7,830,558	1,551,742	463,888	1,627,265	11,473,453	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%
		기 타 경 비	6.6%	105,805,576	17,532,047	6,234,778	20,930,822	150,503,223	(재료비+노무비) * 6.6%
		하도급지급보증수수료	0.081%	1,268,550	251,382	75,149	263,616	1,858,697	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%
		건설기계대여금지급보증서 발급수수료	0.07%	1,096,278	217,243	64,944	227,817	1,606,282	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%
		[ 소 계 ]		357,720,299	97,885,721	13,619,044	70,405,697	539,630,761	
계		1,960,835,098	363,522,805	108,085,388	387,539,370	2,819,982,661			
일 반 관 리 비	6.0%	117,650,105	21,811,368	6,485,123	23,252,362	169,198,958	계 * 6%		
이 윤	15%	239,253,027	37,992,041	7,651,605	37,490,281	322,386,954	(노무비+경비+일반관리비) * 15%		
건설 안전 점검비	0.35%	8,017,766	1,339,074	407,857	1,356,387	11,121,084	(계+도급자관급/1.1) * 0.35%		
공 급 가 액		2,325,755,996	424,989,068	122,629,973	449,638,400	3,323,013,437			
부 가 가 치 세	10%	232,575,599	42,498,906	12,262,997	44,963,840	332,301,342	공급가액 * 10%		
도 급 액		2,558,331,595	467,487,974	134,892,970	494,602,240	3,655,314,000	천단위 절사		
도급자관급자재비		362,951,000	20,977,000	9,290,000		393,218,000	부가가치세,조달수수료포함		
관급자관급자재비		497,238,078		40,843,000	251,461,924	789,543,000	부가가치세,조달수수료포함		
가설전력인입비		571,000				571,000			
총 공 사 비		3,419,091,673	488,464,974	185,025,970	746,064,164	4,838,646,000	천단위 절사		

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010101 공통 가설 공사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*6.0*2.6m, 17개월	개소	1					955,767	955,767	955,767	955,767	호표 1
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 17개월	개소	1					886,782	886,782	886,782	886,782	호표 2
가설방음판 설치	설치높이 4.0m	M	93					112,832	10,493,376	112,832	10,493,376	호표 3
가설울타리	E.G.1 높이 3m	M	93					22,986	2,137,698	22,986	2,137,698	
가설울타리출입문	L:7700 * H:5000	EA	1					1,154,475	1,154,475	1,154,475	1,154,475	호표 4
[ 합 계 ]									15,628,098		15,628,098	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010102 가 설 공 사												
수평 기준틀	평	개소	14	4,059	56,826	63,672	891,408			67,731	948,234	호표 5
수평 기준틀	귀	개소	12	6,642	79,704	109,626	1,315,512			116,268	1,395,216	호표 6
강관비계 매기/쌍줄	6개월,30m 이하,발판유	M2		2,205		12,772		255		15,232		호표 7
강관비계 매기/쌍줄	6개월,10m 초과~20m 이하,발판유	M2	1892	2,205	4,171,860	14,854	28,103,768	297	561,924	17,356	32,837,552	호표 8
가설계단/경사형	6개월	M2	112	12,043	1,348,816	66,844	7,486,528	1,336	149,632	80,223	8,984,976	호표 9
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 6개월	대	6	37,728	226,368	68,586	411,516			106,314	637,884	호표 10
강관 조립말비계(이동식)	높이 4m, 6개월	대	6	53,686	322,116	113,711	682,266			167,397	1,004,382	호표 11
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	423	1,399	591,777	11,077	4,685,571			12,476	5,277,348	호표 12
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하	M2	778	1,453	1,130,434	13,057	10,158,346			14,510	11,288,780	호표 13
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하	10공 m <sup>2</sup>	325	1,573	511,225	142,475	46,304,375	6,152	1,999,400	150,200	48,815,000	호표 14
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	2528			472	1,193,216			472	1,193,216	호표 15
건축물 보양 - 석재및타일면	하드롱지	M2	645	532	343,140	1,181	761,745			1,713	1,104,885	호표 16
먹매김	일반	M2	1999			3,199	6,394,801			3,199	6,394,801	호표 17
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1999			17,719	35,420,281			17,719	35,420,281	호표 18
[ 합 계 ]					8,782,266		143,809,333		2,710,956		155,302,555	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010103 토 및 지정공사												
잡석깔기지정	백호0.8m3+플레이트 콤팩터1.5톤	M3	140	1,753	245,420	4,750	665,000	1,845	258,300	8,348	1,168,720	호표 19
[ 합	계 ]				245,420		665,000		258,300		1,168,720	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010104 철근콘크리트공사												
레이콘/관급	25-180-08	M3	36									
레이콘/관급	25-180-12	M3	229									
레이콘/관급	25-240-15	M3	1814									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-10	TON	65.882									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-13	TON	24.286									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-16	TON	22.626									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-22	TON	167.462									
건축용스페이서	매직스페이서	개	9899	230	2,276,770					230	2,276,770	
레디믹스트콘크리트 장비사용 타설	버림용, 굴삭기(타이어), 0.8m³	M3	35	2,063	72,205	17,741	620,935	2,603	91,105	22,407	784,245	호표 20
무근콘크리트 타설 / 펌프차(32m)	슬럼프=8~12, 1일 타설량=50m³ 미만, 붐타설	M3	224	1,407	315,168	13,770	3,084,480	3,658	819,392	18,835	4,219,040	호표 21
철근콘크리트 타설 / 펌프차(32m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m³ 이상, 붐타설	M3	1796	657	1,179,972	10,231	18,374,876	1,712	3,074,752	12,600	22,629,600	호표 22
철근 현장 가공 및 현장 조립	보통(미할증)	TON	40.813	15,130	617,500	755,494	30,833,976			770,624	31,451,476	호표 23
철근 공장 가공 및 현장 조립	보통(미할증)	TON	231.28	10,113	2,338,934	504,621	116,708,744	14,812	3,425,719	529,546	122,473,397	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회(슬라브, 계단, 보등)	M2	4569	9,399	42,944,031	25,316	115,668,804	253	1,155,957	34,968	159,768,792	호표 24
합판거푸집 설치 및 해체	간단 6회(기초)	M2	132	8,236	1,087,152	22,155	2,924,460	221	29,172	30,612	4,040,784	호표 25
유로폼 설치 및 해체	보통(벽)	M2	4996	2,637	13,174,452	23,336	116,586,656	700	3,497,200	26,673	133,258,308	호표 26
장비패드공사	3000*2500*200	개소	1	42,680	42,680	280,983	280,983	6,083	6,083	329,746	329,746	호표 27
장비패드공사	2000*5000*200	개소	1	54,147	54,147	362,905	362,905	8,072	8,072	425,124	425,124	호표 28
[ 합 계 ]					64,103,011		405,446,819		12,107,452		481,657,282	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010105 조 적 공 사												
시멘트벽돌	190*90*57mm	매	83814	70	5,866,980					70	5,866,980	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.056			341,498	1,043,617			341,498	1,043,617	호표 29
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	25.959			452,249	11,739,931			452,249	11,739,931	호표 30
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	8.339			312,680	2,607,438			312,680	2,607,438	호표 31
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	42.468			415,366	17,639,763			415,366	17,639,763	호표 32
벽돌 운반	인력, 지하1층	천매	45.266			66,152	2,994,436			66,152	2,994,436	호표 33
벽돌 운반	인력, 1층	천매	16.451			51,977	855,073			51,977	855,073	호표 34
벽돌 운반	인력, 2층	천매	9.774			66,152	646,569			66,152	646,569	호표 35
벽돌 운반	인력, 3층	천매	12.323			87,416	1,077,227			87,416	1,077,227	호표 36
철근콘크리트인방	100*100	M	10	4,017	40,170	16,977	169,770	249	2,490	21,243	212,430	호표 37
철근콘크리트인방	200*100	M	19	5,358	101,802	22,267	423,073	316	6,004	27,941	530,879	호표 38
[ 합 계 ]					6,008,952		39,196,897		8,494		45,214,343	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010106 돌 공 사												
화강석패턴붙임(습식, 물갈기/로비 및침터/#1)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	156	35,200	5,491,200	40,800	6,364,800			76,000	11,856,000	호표 39
화강석패턴붙임(습식, 물갈기/로비 및침터/#2)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	33	35,200	1,161,600	40,800	1,346,400			76,000	2,508,000	호표 40
화강석패턴붙임(습식, 도드락다듬/ 로비및침터/#3)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	9	44,770	402,930	40,800	367,200			85,570	770,130	호표 41
화강석패턴붙임(습식, 도드락다듬/ 로비및침터/#4)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	1	44,770	44,770	40,800	40,800			85,570	85,570	호표 42
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	149	37,400	5,572,600	40,800	6,079,200			78,200	11,651,800	호표 43
화강석붙임(습식, 잔다듬)	디딤판, 포천석 330*30mm, 모르타 르 30mm	M	239	13,464	3,217,896	14,235	3,402,165			27,699	6,620,061	호표 44
화강석붙임(습식, 잔다듬)	철판, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	48	37,400	1,795,200	60,938	2,925,024			98,338	4,720,224	호표 45
화강석 두겹돌(습식, 물갈기/핸드 레일하부)	포천석 150*40mm, 모르타르 30mm	M	8	12,397	99,176	6,470	51,760			18,867	150,936	호표 46
화강석 두겹돌(습식, 물갈기/지붕 충난간)	포천석 234*40mm, 모르타르 30mm	M	19	16,924	321,556	10,100	191,900			27,024	513,456	호표 47
화강석 대변기턱(습식, 물갈기)	포천석 150*20mm, 모르타르 30mm	M	23	6,545	150,535	6,470	148,810			13,015	299,345	호표 48
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 430*30mm, 모르타르 30mm	M	5	16,192	80,960	18,549	92,745			34,741	173,705	호표 49
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 350*30mm, 모르타르 30mm	M	5	13,376	66,880	15,098	75,490			28,474	142,370	호표 50
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 130*30mm, 모르타르 30mm	M	27	5,632	152,064	5,608	151,416			11,240	303,480	호표 51
화강석 재료분리대(습식, 물갈기)	포천석, 230*30mm, 모르타르 30mm	M	22	8,096	178,112	9,921	218,262			18,017	396,374	호표 52
[ 합 계 ]					18,735,479		21,455,972				40,191,451	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010107 타 일 공 사												
도기질타일	일반색, 300*600mm	M2	475	11,700	5,557,500					11,700	5,557,500	
자기질타일	시유, 300*300mm	M2	192	8,550	1,641,600					8,550	1,641,600	
자기질타일(2층,야외휴게)	포슬린, 600*600mm	M2	113	27,000	3,051,000					27,000	3,051,000	
타일압착붙임(바탕 17mm+압 6mm)	벽, 300*600(타일C, 백색줄눈)	M2	460	2,186	1,005,560	50,520	23,239,200	1,048	482,080	53,754	24,726,840	호표 53
타일 접착(본드) 붙이기(요리활동실)	벽, 바탕처리포함	M2	1	454	454	29,741	29,741	584	584	30,779	30,779	호표 54
타일압착붙임(바탕 48mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	187	1,642	307,054	42,636	7,972,932	840	157,080	45,118	8,437,066	호표 55
타일압착붙임(바탕 48mm+압 5mm)2층	바닥, 600*600(타일C, 백색줄눈)	M2	110	1,642	180,620	42,636	4,689,960	840	92,400	45,118	4,962,980	호표 56
[ 합 계 ]					11,743,788		35,931,833		732,144		48,407,765	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010108 목공및수장공사												
열경화성수지천장재	난연, 300*300mm, 부자재포함	M2	145	43,200	6,264,000					43,200	6,264,000	시공도
열경화성수지천장재	외부용, 600*600mm, 부자재포함	M2	86	45,000	3,870,000					45,000	3,870,000	시공도
알루미늄천장재(방풍실)	칼라타일, 평판, 무공, 300각, 부자재포함	M2	16	55,000	880,000					55,000	880,000	시공도
알루미늄천장재	외부용, 타일, 평판 600*600mm, 부자재포함	M2	34	59,000	2,006,000					59,000	2,006,000	
흡음텍스 붙임	천정, 12mm	M2	1487	7,354	10,935,398	10,047	14,939,889	301	447,587	17,702	26,322,874	호표 57
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 t=3.0	M2	15	102,000	1,530,000					102,000	1,530,000	시공도
악세스후로아-계단	W:1200*H:300*2단	개소	1	479,000	479,000					479,000	479,000	시공도
악세스후로아-마구리	W:1200*H:250기준	EA	3	27,000	81,000					27,000	81,000	시공도
화장실칸막이	큐비클, 20mm	M2	95	130,000	12,350,000					130,000	12,350,000	
커튼 설치(수유실)	방염, 부자재포함	M2	6	17,000	102,000					17,000	102,000	
무대설치(H:150)	목재후로링+틀포함	M2	30	136,388	4,091,640	37,641	1,129,230	869	26,070	174,898	5,246,940	호표 58
무대진입계단설치	1000*1000*H:150	EA	2	272,488	544,976	69,269	138,538	1,501	3,002	343,258	686,516	호표 59
무대전면벽체설치	H:150	M2	2	136,100	272,200	31,628	63,256	632	1,264	168,360	336,720	호표 60
무대주위몰딩설치		M	12	6,079	72,948	2,836	34,032	56	672	8,971	107,652	호표 61
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm	M2	966	8,494	8,205,204	4,350	4,202,100			12,844	12,407,304	호표 62
비닐시트 깔기 - 전면접합	비닐시트, 2.0mm	M2	198	11,865	2,349,270	4,727	935,946			16,592	3,285,216	호표 63
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 85mm	M2	263	10,942	2,877,746	11,288	2,968,744			22,230	5,846,490	호표 64
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 125mm	M2	80	15,529	1,242,320	11,938	955,040			27,467	2,197,360	호표 65
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 220mm	M2	789	25,229	19,905,681	7,328	5,781,792			32,557	25,687,473	호표 66
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 175mm	M2	196	20,642	4,045,832	7,328	1,436,288			27,970	5,482,120	호표 67
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 105mm	M2	138	12,614	1,740,732	7,210	994,980			19,824	2,735,712	호표 68
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 125mm	M2	1212	14,908	18,068,496	7,210	8,738,520			22,118	26,807,016	호표 69
발포폴리스티렌(슬래브 아래깔기 - 바닥)	비드법 2중, 비중 0.03, 105mm	M2	559	12,041	6,730,919	2,423	1,354,457			14,464	8,085,376	호표 70

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	653	372	242,916	1,004	655,612			1,376	898,528	호표 71
건식벽체설치(포켓도어)	100mm	M2	19	110,000	2,090,000					110,000	2,090,000	호표 72
칸막이 설치(수유실)	도어포함	M2	9	130,000	1,170,000					130,000	1,170,000	호표 73
층간방화구획설치	화이어보드+1.6mm ST'L.PL, 코킹포함	M	53	43,165	2,287,745	21,467	1,137,751	49	2,597	64,681	3,428,093	호표 74
[ 합	계 ]				114,436,023		45,466,175		481,192		160,383,390	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010109 방 수 공 사												
신축졸논	육상, SAW CUT+코킹	M	512	750	384,000	2,043	1,046,016	29	14,848	2,822	1,444,864	호표 75
지수판설치 - PVC 용접	수평창성, 시공조인트	M	155	5,411	838,705	28,815	4,466,325			34,226	5,305,030	호표 76
아스팔트바름 - 바탕포함	지하외벽	M2	580	3,054	1,771,320	11,765	6,823,700	83	48,140	14,902	8,643,160	호표 77
우레탄도막방수	접합(코너)부위 비노출	M	306	3,035	928,710	3,287	1,005,822			6,322	1,934,532	호표 78
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1768	565	998,920	4,097	7,243,496			4,662	8,242,416	호표 79
방수 모르타르	바닥, 21mm	M2	18	388	6,984	19,410	349,380			19,798	356,364	호표 80
방수 모르타르	벽, 21mm	M2	18	388	6,984	19,410	349,380			19,798	356,364	호표 81
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	370	495	183,150	18,416	6,813,920	552	204,240	19,463	7,201,310	호표 82
시멘트 액체방수	벽, 1종	M2	1141	345	393,645	14,455	16,493,155	433	494,053	15,233	17,380,853	호표 83
침투식성방수	바닥	M2	509	9,250	4,708,250	20,570	10,470,130			29,820	15,178,380	호표 84
침투식성방수	벽체	M2	87	9,250	804,750	23,655	2,057,985			32,905	2,862,735	호표 85
복합시트방수	바닥, 비노출	M2	528	32,402	17,108,256	19,599	10,348,272	1,043	550,704	53,044	28,007,232	
복합시트방수	벽체, 비노출	M2	72	36,052	2,595,744	22,169	1,596,168	1,159	83,448	59,380	4,275,360	
폴리우레아	바닥	M2	33	35,640	1,176,120	22,281	735,273	2,896	95,568	60,817	2,006,961	
폴리우레아	벽체	M2	76	35,640	2,708,640	22,281	1,693,356	2,896	220,096	60,817	4,622,092	
무기질탄성도막	바닥	M2	48	9,264	444,672	16,970	814,560			26,234	1,259,232	
무기질탄성도막	벽체	M2	11	9,264	101,904	19,389	213,279			28,653	315,183	
바탕처리비	바닥	M2	1488	406	604,128	6,776	10,082,688			7,182	10,686,816	호표 86
바탕처리비	벽체	M2	1387	454	629,698	7,568	10,496,816			8,022	11,126,514	호표 87
[ 합 계 ]					36,394,580		93,099,721		1,711,097		131,205,398	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010110 지붕및흙통공사												
선흙통(강관) 설치	101.6mm, 스테인리스관	M	82	11,350	930,700	17,032	1,396,624	340	27,880	28,722	2,355,204	호표 88
스텐상자흙통설치	200*200*200*1.5t	EA	6	14,293	85,758	21,614	129,684	55	330	35,962	215,772	호표 89
루프드레인(L형)설치	D100mm	개소	10	24,480	244,800	32,435	324,350			56,915	569,150	호표 90
빗물받이블럭	410*510*600	EA	2	15,000	30,000	1,181	2,362			16,181	32,362	호표 91
[ 합 계 ]					1,291,258		1,853,020		28,210		3,172,488	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010111 금 속 공 사												
베이스비드(출내기) 설치	AL, H=10mm	M	755	390	294,450					390	294,450	호표 92
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	350	350	122,500					350	122,500	호표 93
미장용 인코너비드 설치	아연도, 높이 10mm	M	546	440	240,240					440	240,240	호표 94
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5)	M	75	4,408	330,600	18,324	1,374,300	25	1,875	22,757	1,706,775	호표 95
익스펜디드메탈라스	조적벽+콘크리트, 코너형, W:300	M	248	2,710	672,080	790	195,920			3,500	868,000	호표 96
조인트비드 설치	아연도, H=10mm	M	9	440	3,960					440	3,960	호표 97
스테인리스사다리	500*1825, D20.0@300+75*3T*줄, 벽부형	개	1	48,803	48,803	66,299	66,299	156	156	115,258	115,258	호표 98
스테인리스사다리	500*1225, D20.0@300+75*3T*줄, 벽부형	개	1	32,765	32,765	44,512	44,512	105	105	77,382	77,382	호표 99
스테인리스핸드레일/벽부형	D38.5+25.4*1.5t, H:150	M	133	8,008	1,065,064	9,389	1,248,737	180	23,940	17,577	2,337,741	호표 100
스테인리스핸드레일	D50.8+25.4*1.5t, H:900	M	4	18,604	74,416	21,943	87,772	423	1,692	40,970	163,880	호표 101
스테인리스핸드레일	D100*H1100+□60*120*1.5t+D25@150*H900	M	65	42,769	2,779,985	60,333	3,921,645	683	44,395	103,785	6,746,025	호표 102
스테인리스안전봉(계단실)	D:27.2*1.5T*8줄	M	11	50,750	558,250	60,129	661,419	138	1,518	111,017	1,221,187	호표 103
강화유리안전난간대설치(외부)	12mm+D38.5*1.5T+(100-60)*1100*6.0mm@1200, H:1100	M	76	98,219	7,464,644	71,315	5,419,940	72	5,472	169,606	12,890,056	호표 104
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	1332	2,485	3,310,020	849	1,130,868			3,334	4,440,888	호표 105
스틸점검구뚜껑(집수정)	무늬강판, 900*900*3.2t	개	1	54,301	54,301	298,051	298,051	234	234	352,586	352,586	호표 106
오픈트랜치/내부	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	32	2,409	77,088	8,888	284,416	7	224	11,304	361,728	호표 107
오픈트랜치/내부	양면, L-25*25*3t 아연도금	M	8	4,818	38,544	17,777	142,216	15	120	22,610	180,880	호표 108
트랜치/내부	아연도그레이팅, W200, L-25*5*3t	M	3	20,337	61,011	34,945	104,835	29	87	55,311	165,933	호표 109
트랜치/외부	아연도그레이팅, W200, L-25*5*3t	M	51	20,337	1,037,187	34,945	1,782,195	29	1,479	55,311	2,820,861	호표 110
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m미만, 인서트 유	M2	625	6,287	3,929,375	8,097	5,060,625	485	303,125	14,869	9,293,125	호표 111
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m이상, 인서트 유	M2	863	6,927	5,978,001	8,097	6,987,711	485	418,555	15,509	13,384,267	호표 112
천장 점검구 설치	AL 백색, 600*600mm	개소	54	11,330	611,820	61,348	3,312,792	1,840	99,360	74,518	4,023,972	호표 113
방습거울후레이밍	스테인리스, W50*1.5t	M	65	1,919	124,735	3,032	197,080	7	455	4,958	322,270	호표 114

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
파라펫팅	스테인리스, D100*19t	개	17	7,604	129,268	12,041	204,697	28	476	19,673	334,441	호표 115
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	1	893	893	4,710	4,710	4	4	5,607	5,607	호표 116
철재계단설치(기계실)	무늬강판4.5mm, 틀포함	개	1	542,839	542,839	2,862,280	2,862,280	2,346	2,346	3,407,465	3,407,465	호표 117
창상부보강	□45*100*2.0T,ST'L.PIPE,잡자재포함	M2	41	16,187	663,667	76,037	3,117,517	62	2,542	92,286	3,783,726	호표 118
스테인리스재료분리대	벽, W15*H20*1.2t	M	19	2,241	42,579	3,652	69,388	9	171	5,902	112,138	호표 119
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	30	5,838	175,140	17,359	520,770	44	1,320	23,241	697,230	호표 120
철재커텐박스(ㄱ자형)	220*710*1.2t, 분체도장	M	15	16,841	252,615	47,444	711,660	115	1,725	64,400	966,000	호표 121
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*280*1.2t, 분체도장	M	6	8,239	49,434	21,027	126,162	48	288	29,314	175,884	호표 122
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*437*1.2t, 분체도장	M	6	10,695	64,170	28,568	171,408	67	402	39,330	235,980	호표 123
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*232*1.2t, 분체도장	M	32	7,489	239,648	18,721	599,072	42	1,344	26,252	840,064	호표 124
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*171*1.2t, 분체도장	M	31	6,535	202,585	15,791	489,521	35	1,085	22,361	693,191	호표 125
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*100*1.2t, 분체도장	M	44	5,690	250,360	18,069	795,036	42	1,848	23,801	1,047,244	호표 126
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*1.0mm	M	876	2,182	1,911,432	980	858,480			3,162	2,769,912	호표 127
[ 합	계 ]				33,434,469		42,852,034		916,343		77,202,846	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010112 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 이하	M2	2523			32,320	81,543,360			32,320	81,543,360	호표 128
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 초과	M2	423			41,770	17,668,710			41,770	17,668,710	호표 129
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	155			32,320	5,009,600			32,320	5,009,600	호표 130
모르타르 바름	천정, 15mm	M2	144			26,895	3,872,880			26,895	3,872,880	호표 131
모르타르 바름	바닥, 24mm	M2	77			10,585	815,045			10,585	815,045	호표 132
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	983			10,819	10,635,077			10,819	10,635,077	호표 133
마감 미장	콘크리트면 정리	M2	400			4,709	1,883,600			4,709	1,883,600	호표 134
모르타르 기계바름	기계마감	M2	1373	19	26,087	338	464,074	15	20,595	372	510,756	호표 135
모르타르 기계바름	쇠흄손마감, 구배가 없는 경우	M2	38			451	17,138			451	17,138	호표 136
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	884	825	729,300	1,860	1,644,240			2,685	2,373,540	호표 137
[ 합 계 ]					755,387		123,553,724		20,595		124,329,706	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010113 창 호 공 사												
금속레일	금속레일, 황동, 압출, 180cm	M	8	1,600	12,800					1,600	12,800	
도어클로저	도어클로저, K-1850, KS5호, 고급 스톱형, 80~120kg	조	20	70,400	1,408,000					70,400	1,408,000	
도어클로저	도어클로저, K-2850, KS5호, 고급 방화, 80~120kg	조	11	83,100	914,100					83,100	914,100	
도어힌지	도어힌지, 황동, 베어링2개, 114.3*101.6*3.0mm	개	15	8,000	120,000					8,000	120,000	
피벗힌지	피벗힌지, 100kg, 방화문용	조	40	63,000	2,520,000					63,000	2,520,000	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 유리문 (K-8300N)	조	10	67,400	674,000					67,400	674,000	
도어핸들	도어핸들, 8300, 2CA, 스테인리스	조	27	15,000	405,000					15,000	405,000	
도어핸들	도어핸들, 8300, 황동	조	5	15,000	75,000					15,000	75,000	
창호철물	오목손잡이	개	4	1,600	6,400					1,600	6,400	
도어스톱	도어스톱, 바닥형	개	31	2,500	77,500					2,500	77,500	
손끼임방지고무	손보호용고무패킹	M	10	7,500	75,000					7,500	75,000	
도어핸들	도어핸들, 공정	조	13	12,000	156,000					12,000	156,000	
유리문손잡이	□자형	EA	10	45,000	450,000					45,000	450,000	
도르래바퀴	도르래바퀴, 호차, 베어링, 3cm	개	16	360	5,760					360	5,760	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	40			1,926	77,040	38	1,520	1,964	78,560	호표 138
도아록설치	PVC문, 재료비 별도	개소	9			3,328	29,952	66	594	3,394	30,546	호표 139
도아체크달기	재료비 별도	개소	31			14,522	450,182	290	8,990	14,812	459,172	호표 140
플로어힌지설치	재료비 별도	개소	10			22,487	224,870	449	4,490	22,936	229,360	호표 141
AFD01[폴딩도어, 유리32mm]	11.400 x 3.300 = 37.620	EA	1	16,626,171	16,626,171					16,626,171	16,626,171	
FSD01	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	4	429,660	1,718,640	233,520	934,080			663,180	2,652,720	호표 142
FSD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	3	214,830	644,490	116,760	350,280			331,590	994,770	호표 143
PD01[ABS]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	331,111	1,655,555	47,309	236,545	946	4,730	379,366	1,896,830	호표 144
PD02[ABS, 미달이]	1.800 x 2.100 = 1.890	EA	4	332,001	1,328,004	248,674	994,696	4,970	19,880	585,645	2,342,580	호표 145

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
SD01	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	3	429,660	1,288,980	233,520	700,560			663,180	1,989,540	호표 146
SD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	214,830	1,074,150	116,760	583,800			331,590	1,657,950	호표 147
SD03	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	4	230,175	920,700	125,100	500,400			355,275	1,421,100	호표 148
SD04	0.600 x 1.800 = 1.080	EA	4	110,484	441,936	60,048	240,192			170,532	682,128	호표 149
SD05	0.600 x 0.900 = 0.540	EA	2	55,242	110,484	30,024	60,048			85,266	170,532	호표 150
SLD01[방음문,레자]	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	2	3,080,000	6,160,000					3,080,000	6,160,000	호표 151
SSAD01[자동문,양개]	7.500 x 3.000 = 22.500	EA	1	3,838,250	3,838,250	1,016,750	1,016,750			4,855,000	4,855,000	호표 152
SSAD02[자동문,편개]	2.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	2,249,040	11,245,200	190,220	951,100			2,439,260	12,196,300	호표 153
SSAD03[자동문,양개]CAW01	5.426 x 3.300 = 17.906	EA	1	3,546,372	3,546,372	838,100	838,100			4,384,472	4,384,472	호표 154
SSD01	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2	308,480	616,960	167,040	334,080			475,520	951,040	호표 155
SSD02	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	2	260,280	520,560	140,940	281,880			401,220	802,440	호표 156
SSD03	4.210 x 3.000 = 12.630	EA	1	1,407,075	1,407,075	735,569	735,569			2,142,644	2,142,644	호표 157
SSD04[CAW02]	1.500 x 3.300 = 4.950	EA	1	588,480	588,480	295,680	295,680			884,160	884,160	호표 158
[ 합 계 ]					60,631,567		9,835,804		40,204		70,507,575	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010114 유 리 공 사												
강화유리문-세이프	투명, 손보호, 12*1000*2200mm	개	6	271,000	1,626,000					271,000	1,626,000	
강화유리문-세이프	투명, 손보호, 12*1072*2300mm	개	1	305,000	305,000					305,000	305,000	
복층유리문(CAW02)	로이28mm, 1375*2500mm, 세이프	개	1	848,222	848,222					848,222	848,222	
복층유리문(CAW09)	로이28mm, 1030*2200mm, 세이프	개	2	716,222	1,432,444					716,222	1,432,444	
강화유리	강화유리, 칼라, 8mm	M2	29	25,860	749,940					25,860	749,940	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	21	7,100	149,100					7,100	149,100	
반사유리	반사유리, 투명, 6mm	M2	5	30,000	150,000					30,000	150,000	
복층유리	복층유리, 로이, 투명, 24mm	M2	107	46,410	4,965,870					46,410	4,965,870	
복층유리	복층유리, 로이, 투명, 28mm	M2	466	70,100	32,666,600					70,100	32,666,600	
유리주워코킹	5*5, 실리콘	M	2085	282	587,970					282	587,970	호표 159
구조용코킹	실리콘	M	1389	1,194	1,658,466	4,097	5,690,733			5,291	7,349,199	호표 160
노턴테이프		M	1389	1,545	2,146,005	4,097	5,690,733			5,642	7,836,738	호표 161
WEATHER코킹		M	753	1,194	899,082	4,097	3,085,041			5,291	3,984,123	호표 162
유리깨우기 - 판유리	5mm 이하	M2	21			15,390	323,190			15,390	323,190	호표 163
유리깨우기 - 판유리	10mm 미만	M2	33			17,732	585,156			17,732	585,156	호표 164
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(4+16AR+4)	M2	106			23,085	2,447,010			23,085	2,447,010	호표 165
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(6+16AR+6)	M2	6			24,758	148,548			24,758	148,548	호표 166
유리깨우기 - 복층유리, 커튼월	28mm(6+16AR+6)	M2	456			28,773	13,120,488			28,773	13,120,488	호표 167
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	19	37,080	704,520	43,483	826,177	17	323	80,580	1,531,020	호표 168
소변기턱 설치	W:150, 강화12mm, 틀포함	M	8	42,840	342,720	48,632	389,056	77	616	91,549	732,392	호표 169
소변기칸막이 설치	L:400*H:700, 강화12mm, 틀포함	EA	8	42,448	339,584	44,700	357,600	71	568	87,219	697,752	호표 170
[ 합 계 ]					49,571,523		32,663,732		1,507		82,236,762	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010115 칠 공 사												
바탕만들기+세라민 페인트	걸레받이 2회,H:100, 콘크리트·모르타르면	M	755	155	117,025	1,483	1,119,665			1,638	1,236,690	호표 171
바탕만들기+세라민 페인트	걸레받이 2회,H:100, 석고보드면	M	23	323	7,429	1,607	36,961			1,930	44,390	호표 172
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	259	831	215,229	6,515	1,687,385			7,346	1,902,614	호표 173
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	2328	1,237	2,879,736	6,515	15,166,920			7,752	18,046,656	호표 174
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 석고보드면, 친환경	M2	78	2,965	231,270	7,755	604,890			10,720	836,160	호표 175
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	214	1,237	264,718	7,818	1,673,052			9,055	1,937,770	호표 176
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	69	6,057	417,933	9,601	662,469			15,658	1,080,402	호표 177
먼지방지페인트	악세스후로아하부	M2	15	6,057	90,855	9,601	144,015			15,658	234,870	호표 178
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 2회 칠, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	190	1,221	231,990	8,089	1,536,910			9,310	1,768,900	호표 179
[ 합 계 ]					4,456,185		22,632,267				27,088,452	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010116 기 타 공 사												
기저귀교환대		EA	8	400,000	3,200,000					400,000	3,200,000	
유아거치대		EA	5	200,000	1,000,000					200,000	1,000,000	
장애자용손잡이	대변기용, STS304 ￦38, 1.5t(L형)	조	5	100,000	500,000					100,000	500,000	
장애자용손잡이	대변기용, STS304 ￦38, 1.5t(T형)	조	5	150,000	750,000					150,000	750,000	
장애자용손잡이	세면기용, STS304 ￦38, 1.5t	조	5	120,000	600,000					120,000	600,000	
장애자용손잡이	소변기용, STS304 ￦38, 1.5t	조	4	100,000	400,000					100,000	400,000	
장애인점자블럭 깔기	300*300, 매입형	개소	127	12,507	1,588,389	3,668	465,836	75	9,525	16,250	2,063,750	호표 180
핸드레일축지판 - 인쇄+점자타공	AL 120*￦38	EA	32	20,000	640,000					20,000	640,000	
장애인점자표지판	화장실	EA	13	30,000	390,000					30,000	390,000	
장애인점자표지판	엘리베이터	EA	5	35,000	175,000					35,000	175,000	
장애인주차안내표지판	700*600*H: 1500, 스탠드형	개소	3	250,000	750,000					250,000	750,000	
스탠드형 축지도설치	H:1200	개소	1	2,800,000	2,800,000					2,800,000	2,800,000	
유모차보관소(이동식)	3000*2칸*1672*4칸*H1500, T10반강 화물투명유리칸막이	EA	1	3,600,000	3,600,000					3,600,000	3,600,000	
자전거거치대	6대용	EA	1	742,000	742,000					742,000	742,000	
씽크대설치(탕비실)	L:1360	EA	1	884,000	884,000					884,000	884,000	
웬스설치(실외기주위)	지붕층, H:1800	M	8	260,000	2,080,000					260,000	2,080,000	호표 181
국기계양대설치	3봉, 구체및마감포함	개소	1	1,427,551	1,427,551	1,931,802	1,931,802	25,781	25,781	3,385,134	3,385,134	호표 182
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	34	28,000	952,000	9,736	331,024			37,736	1,283,024	호표 183
[ 합 계 ]					22,478,940		2,728,662		35,306		25,242,908	

품 명	규 격	단위	수량	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	
010117 세 라 믹 판 널												
세라믹판널	THK5.0 칼레	M2		233,970						233,970		관급
AL.SHEET(두겹 및 하부후레싱)	THK2.0 평판, 불소	M2	212	106,700	22,620,400	41,600	8,819,200	3,300	699,600	151,600	32,139,200	
차수후레싱	C/S 0.6T	M	519	6,900	3,581,100	5,000	2,595,000			11,900	6,176,100	
AL.복합판널(옥상루버)	THK4.0 평판, 국산 ρ-160*340	M2	117	89,100	10,424,700	39,900	4,668,300	8,300	971,100	137,300	16,064,100	
AL.SHEET(1층캐노피)	THK3.0 평판, 불소	M2	56	124,500	6,972,000	41,600	2,329,600	3,300	184,800	169,400	9,486,400	
[ 합 계 ]					43,598,200		18,412,100		1,855,500		63,865,800	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010118 골 재 비												
모래	도착도	M3	195	25,000	4,875,000					25,000	4,875,000	
자갈	도착도	M3	43	25,000	1,075,000					25,000	1,075,000	
잡석	도착도	M3	156	21,000	3,276,000					21,000	3,276,000	
[ 합 계 ]					9,226,000						9,226,000	



[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010120 운 반 비												
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:30km	톤	505.554					12,879	6,511,029	12,879	6,511,029	산근 1
[ 합 계 ]									6,511,029		6,511,029	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
0102 관급자재 [도급]												
시멘트	40kg	포	2447	3,820	9,347,540					3,820	9,347,540	
레미콘	25-180-08	M3	74	60,470	4,474,780					60,470	4,474,780	
레미콘	25-180-12	M3	229	62,110	14,223,190					62,110	14,223,190	
레미콘	25-240-15	M3	1823	69,840	127,318,320					69,840	127,318,320	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-10	TON	65.926	743,320	49,004,114					743,320	49,004,114	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-13	TON	24.81	732,870	18,182,504					732,870	18,182,504	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-16	TON	22.812	727,640	16,598,923					727,640	16,598,923	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-22	TON	167.462	727,640	121,852,049					727,640	121,852,049	
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					1,949,407	1,949,407	1,949,407	1,949,407	
[ 합 계 ]					361,001,420				1,949,407		362,950,827	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
0103 관급자재[관급]												
엘리베이터설치(장애인경용)	17인승,60M/MIN,5STOP, 방화도어	대	1	60,700,000	60,700,000					60,700,000	60,700,000	
AG01[19.07kg]	2.400 x 0.500 = 1.200	EA	3	171,630	514,890					171,630	514,890	
AG02[18.71kg]	1.300 x 0.900 = 1.170	EA	1	168,390	168,390					168,390	168,390	
AG03[24.23kg]	1.800 x 0.900 = 1.620	EA	2	218,070	436,140					218,070	436,140	
CAW01[1625.78KG]방충망포함	17.170 x 12.900 = 161.246	EA	1	23,750,045	23,750,045					23,750,045	23,750,045	
CAW02[1608.93KG]방충망포함	14.000 x 12.900 = 154.664	EA	1	23,537,871	23,537,871					23,537,871	23,537,871	
CAW03[118.44KG]방충망포함	1.500 x 6.000 = 9.000	EA	2	1,762,848	3,525,696					1,762,848	3,525,696	
CAW04[106.15KG]방충망포함	1.200 x 6.000 = 7.200	EA	1	1,576,033	1,576,033					1,576,033	1,576,033	
CAW05[216.97KG]방충망포함	1.200 x 14.200 = 17.040	EA	1	3,216,979	3,216,979					3,216,979	3,216,979	
CAW06[159.73KG]방충망포함	1.200 x 9.900 = 11.880	EA	2	2,354,248	4,708,496					2,354,248	4,708,496	
CAW07[177.89KG]방충망포함	1.200 x 11.100 = 13.320	EA	1	2,623,493	2,623,493					2,623,493	2,623,493	
CAW08[161.97KG]	7.380 x 3.360 = 24.796	EA	1	2,251,383	2,251,383					2,251,383	2,251,383	
CAW09[147.11KG]	8.100 x 2.570 = 20.817	EA	1	2,044,829	2,044,829					2,044,829	2,044,829	
CAW10[118.87KG]	5.200 x 3.360 = 17.472	EA	1	1,652,293	1,652,293					1,652,293	1,652,293	
CAW11[180.67KG]방충망포함	5.050 x 1.900 = 9.595	EA	1	2,726,467	2,726,467					2,726,467	2,726,467	
CAW13[225.72KG]방충망포함	7.200 x 1.800 = 12.960	EA	1	3,402,396	3,402,396					3,402,396	3,402,396	
CAW14[117.40KG]방충망포함	3.625 x 1.800 = 6.525	EA	1	1,753,927	1,753,927					1,753,927	1,753,927	
AW01[21.00KG]	1.500 x 1.200 = 1.800	EA	1	291,900	291,900					291,900	291,900	
AW02[49.73KG]방충망포함	1.500 x 1.200 = 1.800	EA	4	608,290	2,433,160					608,290	2,433,160	
AW03[143.43KG]방충망포함	4.500 x 1.200 = 5.400	EA	1	1,754,630	1,754,630					1,754,630	1,754,630	
AW04[25.46KG]방충망포함	0.800 x 0.600 = 0.480	EA	9	311,324	2,801,916					311,324	2,801,916	
AW05[89.10KG]방충망포함	3.450 x 0.600 = 2.070	EA	2	1,089,644	2,179,288					1,089,644	2,179,288	
AW06[91.71KG]방충망포함	1.500 x 2.400 = 3.600	EA	2	1,214,874	2,429,748					1,214,874	2,429,748	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
AW07[63.63KG] 방충망포함	1.500 x 1.800 = 2.700	EA	2	778,438	1,556,876					778,438	1,556,876	
AW08[29.55KG] 방충망포함	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	1	362,382	362,382					362,382	362,382	
AW10[54.37KG] 방충망포함	1.500 x 1.400 = 2.100	EA	2	665,090	1,330,180					665,090	1,330,180	
AW11[136.19KG] 방충망포함	7.000 x 2.100 = 14.700	EA	1	1,826,344	1,826,344					1,826,344	1,826,344	
AW12[24.89KG]	2.000 x 1.200 = 2.400	EA	2	345,971	691,942					345,971	691,942	
AW13[16.80kg]	1.200 x 0.800 = 0.960	EA	2	233,520	467,040					233,520	467,040	호표 184
세라믹판넬	THK5.0 칼레	M2	1444	233,970	337,852,680					233,970	337,852,680	
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					2,670,664	2,670,664	2,670,664	2,670,664	
[ 합            계 ]					494,567,414				2,670,664		497,238,078	

[ 성남육아종합지원센터신축공사 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
0104 가설전력인입비												
가설전력인입비		식	1	142,059	142,059	429,553	429,553	48	48	571,660	571,660	전기단가
[ 합	계 ]				142,059		429,553		48		571,660	

## 내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
*. 성남육아종합지원센터		1	식		132,051,375		124,035,013		54,262,092		310,348,480	
1. 토 공		1	식	16,554,076	16,554,076	20,876,831	20,876,831	13,660,006	13,660,006	51,090,913	51,090,913	
2. 우 수 공		1	식	13,352,560	13,352,560	5,357,498	5,357,498	497,874	497,874	19,207,932	19,207,932	
3. 오 수 공		1	식	792,753	792,753	1,385,822	1,385,822	88,660	88,660	2,267,235	2,267,235	
4. 포 장 공		1	식	4,139,842	4,139,842	11,694,690	11,694,690	2,089,317	2,089,317	17,923,849	17,923,849	
5. 가시설공		1	식	29,713,953	29,713,953	66,855,994	66,855,994	23,052,067	23,052,067	119,622,014	119,622,014	
6. 기초공		1	식	13,535,360	13,535,360	17,772,658	17,772,658	13,604,225	13,604,225	44,912,243	44,912,243	
7. 부 대 공		1	식					1,223,433	1,223,433	1,223,433	1,223,433	
8. 철 거 공		1	식	41,031	41,031	91,520	91,520	46,510	46,510	179,061	179,061	
9. 사 급 자 재		1	식	53,921,800	53,921,800					53,921,800	53,921,800	
*. 관 급 자 재		1	식	20,958,913	20,958,913			17,930	17,930	20,976,843	20,976,843	
1. 토 공		1	식		16,554,076		20,876,831		13,660,006		51,090,913	
땅깍기(토사)	굴삭기 0.7m <sup>3</sup>	1	m <sup>3</sup>	194	194	400	400	217	217	811	811	#. 1
흙쌓기		333	m <sup>3</sup>	202	67,266	415	138,195	225	74,925	842	280,386	#. 2
구조물터파기(토사)	기계	4692	m <sup>2</sup>	303	1,421,676	623	2,923,116	337	1,581,204	1,263	5,925,996	#. 3
되메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	1540	m <sup>3</sup>	416	640,640	1,495	2,302,300	393	605,220	2,304	3,548,160	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m <sup>3</sup>	2820	m <sup>2</sup>	236	665,520	485	1,367,700	263	741,660	984	2,774,880	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	2820	m <sup>2</sup>	4,879	13,758,780	5,016	14,145,120	3,779	10,656,780	13,674	38,560,680	#. 6
2. 우 수 공		1	식		13,352,560		5,357,498		497,874		19,207,932	
구조물터파기(토사)	인력 10%	253	m <sup>2</sup>	272	68,816	3,632	918,896	304	76,912	4,208	1,064,624	#. 7
되메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	207	m <sup>2</sup>	416	86,112	1,495	309,465	393	81,351	2,304	476,928	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m <sup>3</sup>	46	m <sup>2</sup>	236	10,856	485	22,310	263	12,098	984	45,264	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	46	m <sup>2</sup>	4,879	224,434	5,016	230,736	3,779	173,834	13,674	629,004	#. 6
사각맨홀(H=1.95m)	1200×1200	1	개소	533,037	533,037	867,717	867,717	9,361	9,361	1,410,115	1,410,115	No. 1
집수정(스틸그레이팅)	450×450	7	개소	112,322	786,254	185,045	1,295,315	2,400	16,800	299,767	2,098,369	No. 2
PE선홍통받이설치		5	개소	15,010	75,050	19,096	95,480			34,106	170,530	No. 3
PVC 이중벽관접합 및 부속	D150m/m	20	m	14,450	289,000	3,450	69,000			17,900	358,000	No. 4
PVC이중벽관접합및부속	D300mm	105	M	38,377	4,029,585	6,887	723,135			45,264	4,752,720	No. 5
홍관부설및접합(고무링)	D=450mm	11	M	34,745	382,195	46,874	515,614	2,531	27,841	84,150	925,650	#. 8
홍관절단	D=450mm	1	개소	708	708	11,815	11,815	1,062	1,062	13,585	13,585	#. 9

## 내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
하수관내CC-TV조사	신설관	11	m	112	1,232	1,997	21,967	1,132	12,452	3,241	35,651	No. 6
관 표시테이프	폭 10cm	11	m	195	2,145			9	99	204	2,244	No. 7
원형수로관	D300	48	m	142,982	6,863,136	5,751	276,048	1,793	86,064	150,526	7,225,248	#. 10
3. 오수공		1	식		792,753		1,385,822		88,660		2,267,235	
구조물터파기(토사)	인력 10%	36	m <sup>2</sup>	272	9,792	3,632	130,752	304	10,944	4,208	151,488	#. 7
뒤메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	28	m <sup>2</sup>	416	11,648	1,495	41,860	393	11,004	2,304	64,512	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m <sup>3</sup>	8	m <sup>2</sup>	236	1,888	485	3,880	263	2,104	984	7,872	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	8	m <sup>2</sup>	4,879	39,032	5,016	40,128	3,779	30,232	13,674	109,392	#. 6
사각맨홀(H=2.08m)	1200×1200	1	개소	548,290	548,290	911,942	911,942	9,750	9,750	1,469,982	1,469,982	No. 8
PVC 이중벽관접합 및 누	D200m/m	6	m	20,373	122,238	3,993	23,958			24,366	146,196	No. 9
하수관내CC-TV조사	신설관	6	m	112	672	1,997	11,982	1,132	6,792	3,241	19,446	No. 6
관 표시테이프	폭 10cm	6	m	195	1,170			9	54	204	1,224	No. 7
모래부설		1.3	m <sup>2</sup>			23,626	30,713			23,626	30,713	No. 10
하수관 수밀시험	ø200mm	1	개소	58,023	58,023	190,607	190,607	17,780	17,780	266,410	266,410	No. 11
4. 포장공		1	식		4,139,842		11,694,690		2,089,317		17,923,849	
구조물터파기(토사)	인력 10%	267	m <sup>2</sup>	272	72,624	3,632	969,744	304	81,168	4,208	1,123,536	#. 7
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m <sup>3</sup>	267	m <sup>2</sup>	236	63,012	485	129,495	263	70,221	984	262,728	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	267	m <sup>2</sup>	4,879	1,302,693	5,016	1,339,272	3,779	1,008,993	13,674	3,650,958	#. 6
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	420	m <sup>2</sup>	514	215,880	4,059	1,704,780	327	137,340	4,900	2,058,000	#. 11
텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	420	m <sup>2</sup>	1	420	54	22,680			55	23,100	#. 12
아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	420	m <sup>2</sup>	514	215,880	4,059	1,704,780	327	137,340	4,900	2,058,000	#. 13
프라이밍코팅(인력식)	RSC-3:75 l /a	420	m <sup>2</sup>	1	420	54	22,680			55	23,100	#. 14
보조기층(인력식)	소규모장비	126	m <sup>2</sup>	1,449	182,574	7,455	939,330	1,278	161,028	10,182	1,282,932	#. 15
고원식횡단보도포장(자재비)	T=8+4+15+18CM	41	m <sup>2</sup>	23,277	954,357	13,950	571,950	727	29,807	37,954	1,556,114	#. 16
인조화강석포장(자재비)	T=6+3+10CM	428	m <sup>2</sup>	746	319,288	4,923	2,107,044	625	267,500	6,294	2,693,832	#. 17
소파보수	소규모포장복구	6.6	m <sup>2</sup>	4,200	27,720	29,518	194,818	4,143	27,343	37,861	249,881	#. 18
보차도경계석(화강암)직	180×200×1000	123	m	507	62,361	6,331	778,713	542	66,666	7,380	907,740	#. 19
보차도경계석(화강암)곡	180×200×1000	12	m	603	7,236	7,537	90,444	646	7,752	8,786	105,432	#. 20
도로경계블럭 직선구간	150×150×150×1000	171	m	469	80,199	5,862	1,002,402	502	85,842	6,833	1,168,443	#. 21
도로경계블럭 곡선구간	150×150×150×1000	3	m	551	1,653	6,881	20,643	590	1,770	8,022	24,066	#. 22

## 내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(윤착식,수동식)	횡단보도,주차장	29	m <sup>2</sup>	20,403	591,687	2,887	83,723	197	5,713	23,487	681,123	#. 23
차선도색(윤착식,수동식)	문자,기호	2	m <sup>2</sup>	20,919	41,838	6,096	12,192	417	834	27,432	54,864	#. 24
5. 가시설공		1	식		29,713,953		66,855,994		23,052,067		119,622,014	
1. 흙막이공												
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	131,820	131,820	1,112,656	1,112,656	576,624	576,624	1,821,100	1,821,100	No. 12
말뚝박기 천공	D500MM미만,케이싱포함	61	공	41,603	2,537,783	103,726	6,327,286	49,895	3,043,595	195,224	11,908,664	#. 25
H-PILE박기(진동함마)	(천공후 항타)	61	본	3,721	226,981	36,615	2,233,515	12,397	756,217	52,733	3,216,713	#. 26
H-PILE뽑기	진동함마+40t크레인	387.747	m	961	372,624	3,830	1,485,071	1,296	502,520	6,087	2,360,215	#. 27
H-Beam 설치(띠장)	3-5m(H=300-500)	28	본	4,697	131,516	127,237	3,562,636	9,009	252,252	140,943	3,946,404	No. 13
H-Beam 철거(띠장)	3-5m(H=300-500)	28	본	4,475	125,300	78,181	2,189,068	6,009	168,252	88,665	2,482,620	No. 14
H-Beam 설치(띠장)	6-8m(H=300-500)	6	본	7,846	47,076	140,185	841,110	10,451	62,706	158,482	950,892	No. 15
H-Beam 철거(띠장)	6-8m(H=300-500)	6	본	5,348	32,088	88,516	531,096	7,315	43,890	101,179	607,074	No. 16
H-Beam 설치(띠장)	9-11m(H=300-500)	12	본	9,990	119,880	168,255	2,019,060	13,586	163,032	191,831	2,301,972	No. 17
H-Beam 철거(띠장)	9-11m(H=300-500)	12	본	6,714	80,568	103,022	1,236,264	9,406	112,872	119,142	1,429,704	No. 18
띠장연결 이음	H-300×200×9×14	8	개소	14,257	114,056	2,774	22,192	55	440	17,086	136,688	No. 19
띠장연결 해체	H-300×200×9×14	8	개소									No. 20
띠장 우각부 이음(직각)	H-300×300×10×15	6	개소	12,799	76,794	3,308	19,848	65	390	16,172	97,032	No. 21
띠장 우각부 해체(직각)	H-300×300×10×15	6	개소									No. 22
띠장 우각부 이음(직각)	H-300×200×9×14	4	개소	9,175	36,700	2,839	11,356	56	224	12,070	48,280	No. 23
띠장 우각부 해체(직각)	H-300×200×9×14	4	개소									No. 24
보걸이 설치	버팀보용	18	개소	4,887	87,966	3,006	54,108	201	3,618	8,094	145,692	No. 25
보걸이 철거	버팀보용	18	개소	285	5,130	1,168	21,024	131	2,358	1,584	28,512	No. 26
보걸이 설치	앵커용	60	개소	14,256	855,360	6,451	387,060	357	21,420	21,064	1,263,840	No. 27
보걸이 철거	앵커용	60	개소	465	27,900	1,903	114,180	214	12,840	2,582	154,920	No. 28
H-Beam 설치(버팀보)	0-5m(H=300-500)	6	본	5,965	35,790	120,107	720,642	7,577	45,462	133,649	801,894	No. 29
H-Beam 철거(보팀보)	0-5m(H=300-500)	6	본	3,954	23,724	72,177	433,062	5,225	31,350	81,356	488,136	No. 30
화타쇄기(코너부)연결	H-300x300	12	개소	40,766	489,192	7,784	93,408	154	1,848	48,704	584,448	No. 31
토류판 설치 및 철거(T=6개월미만)		416.9	m <sup>2</sup>	4,477	1,866,461	47,013	19,599,719	4,643	1,935,666	56,133	23,401,846	#. 28
소 계					7,424,709		43,014,361		7,737,576		58,176,646	
2. Earth Anchor공												
장비조립 및 해체	어스앵카	1	회	63,432	63,432	744,737	744,737	67,896	67,896	876,065	876,065	No. 32
어스앵카 천공 및 보강	토사(유압식)	731	m	4,917	3,594,327	17,995	13,154,345	1,899	1,388,169	24,811	18,136,841	#. 29

## 내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
어스앵커 케이싱손료	D100mm(손료20회)	731	m					236	172,516	236	172,516	No. 33
그라우팅		19.4	m³	19,130	371,122	287,825	5,583,805	4,969	96,398	311,924	6,051,325	#. 30
정착콘 조립 및 강선인	4홀 강연선4가닥	52	공	40,006	2,080,312	73,814	3,838,328	998	51,896	114,818	5,970,536	No. 34
지압판제작	T=12mm	52	공	1,604	83,408	829	43,108	26	1,352	2,459	127,868	#. 31
제거식앵커 해체(일반식)		809	m			590	477,310	29	23,461	619	500,771	#. 32
. 제거식 앵커 자재비					9,161,042						9,161,042	
.. 제거식앵커(13.5m)	12.7m/m 4연선 774.0	14	공	154,358	2,161,012					154,358	2,161,012	
.. 제거식앵커(16.0m)	12.7m/m 4연선 774.0	14	공	180,821	2,531,494					180,821	2,531,494	
.. 제거식앵커(16.5m)	12.7m/m 4연선 774.0	24	공	186,189	4,468,536					186,189	4,468,536	
소 계					8,353,613		23,841,633		1,801,688		33,996,934	
3. 계측공												
지중경사계 설치비	설치심도 8.0m	4	공					843,684	3,374,736	843,684	3,374,736	#. 33
지중경사계 계측비	수동계측관리	12	회					100,339	1,204,068	100,339	1,204,068	No. 35
데이터 정리 및 분석비	지중경사계	3	개월					9,583	28,749	9,583	28,749	No. 36
지하수위계 설치비	설치심도 8.0m	3	공					552,660	1,657,980	552,660	1,657,980	#. 34
지하수위계 계측비	수동계측관리	12	회					41,759	501,108	41,759	501,108	No. 37
데이터 정리 및 분석비	지하수위계	3	개월					2,857	8,571	2,857	8,571	No. 38
지표 침하계 설치비		4	개소					168,893	675,572	168,893	675,572	No. 39
지표 침하계 계측비	수동계측관리	12	회					35,739	428,868	35,739	428,868	No. 40
데이터 정리 및 분석비	지표 침하계	3	개월					4,763	14,289	4,763	14,289	No. 41
하중계 설치비		6	개소					838,234	5,029,404	838,234	5,029,404	No. 42
하중계 계측비	수동계측관리	18	회					31,487	566,766	31,487	566,766	No. 43
데이터 정리 및 분석비	변형률계	3	개월					7,564	22,692	7,564	22,692	No. 44
소 계									13,512,803		13,512,803	
4. 자재 및 강재 손료												
H-BEAM(손료15%)	H-298×201×9×14	12.772	ton	123,000	1,570,956					123,000	1,570,956	#. 35
H-BEAM(손료15%)	H-300×300×10×15	43.615	ton	123,000	5,364,645					123,000	5,364,645	#. 36
소 계					6,935,601						6,935,601	
6. 기초공		1	식		13,535,360		17,772,658		13,604,225		44,912,243	
장비조립 및 해체	기성말뚝 기초	1	회	263,640	263,640	2,755,722	2,755,722	1,153,248	1,153,248	4,172,610	4,172,610	No. 45
기성말뚝 박기용 천공	D500~600MM, 케이싱포	77	본	170,845	13,155,065	170,833	13,154,141	160,183	12,334,091	501,861	38,643,297	#. 37
PHC PILE 말뚝머리 정	D500mm	77	본	1,515	116,655	18,539	1,427,503	1,518	116,886	21,572	1,661,044	No. 46

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
동재하 시험		2	회			217,646	435,292			217,646	435,292	No. 47
7. 부대공		1	식						1,223,433		1,223,433	
강재 운반	L=53.34KM, 인천제철	56.387	ton					11,716	660,630	11,716	660,630	#. 38
철근운반비		0.452	ton					13,743	6,211	13,743	6,211	#. 39
중기운반비		1	식					556,592	556,592	556,592	556,592	#. 40
8. 철거공		1	식		41,031		91,520		46,510		179,061	
아스팔트 포장철거	굴삭기 0.7㎡	0.66	㎡	3,107	2,050	8,896	5,871	4,384	2,893	16,387	10,814	#. 41
보도블럭 포장철거	대형30CM미만	2.43	㎡	4,579	11,126	13,035	31,675	8,357	20,307	25,971	63,108	#. 42
아스팔트 포장절단	(기 계)	20.36	M	700	14,252	907	18,466	68	1,384	1,675	34,102	#. 43
구조물철기(무근)	대형30CM미만	2.08	㎡	4,579	9,524	13,035	27,112	8,357	17,382	25,971	54,018	#. 42
폐기물상차	굴삭기 0.7㎡	5.17	㎡	789	4,079	1,624	8,396	879	4,544	3,292	17,019	#. 44
9. 사급자재		1	식		53,921,800						53,921,800	
모래	육상모래	16.7	㎡	25,000	417,500					25,000	417,500	
혼합골재	보조기충용	210.6	m3	18,000	3,790,800					18,000	3,790,800	
아스팔트유제	RSC-3	2.2	D/M	155,000	341,000					155,000	341,000	
아스팔트유제	RSC-4	0.7	D/M	155,000	108,500					155,000	108,500	
보차도경계석(화강석)	180*200	127	개	20,000	2,540,000					20,000	2,540,000	
보차도경계석(화강석)	180*200(곡선)	13	개	36,000	468,000					36,000	468,000	
도로경계석(화강석)	150*150	177	개	13,000	2,301,000					13,000	2,301,000	
도로경계석(화강석)	150*150(곡선)	4	개	23,000	92,000					23,000	92,000	
잡석	75~100mm	2	㎡	25,000	50,000					25,000	50,000	
P.H.C PILE	D500, L=14.0m	77	본	569,000	43,813,000					569,000	43,813,000	
*. 관급자재		1	식		20,958,913				17,930		20,976,843	
.1. 시멘트					2,593,780						2,593,780	
.. 시멘트	40kg入(포장품)	679	포	3,820	2,593,780					3,820	2,593,780	
.2. 레미콘					2,673,876						2,673,876	



# 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	
	성남육아종합지원센터 신축공사(조경)				0	92,777,677		28,702,031		63,554,257		521,389	
01.	식재공사				0	49,608,124		11,031,489		38,252,776		323,859	
	소나무 식재	H6.0*W3.0*R30	5	주	3,056,395	15,281,975	203,732	1,018,660	2,823,183	14,115,915	29,480	147,400	일위1참조
	주목(선주목) 식재	H2.5*W1.2	2	주	901,416	1,802,832	28,166	56,332	873,250	1,746,500	0	0	일위4참조
	주목(선주목) 식재	H1.5*W0.8	4	주	178,636	714,544	22,616	90,464	156,020	624,080	0	0	일위6참조
	공작단풍(수양단풍) 식재	H1.5*R6	3	주	213,528	640,584	39,325	117,975	174,203	522,609	0	0	일위8참조
	왕벚나무 식재	H4.0*B12	11	주	527,435	5,801,785	92,630	1,018,930	427,180	4,698,980	7,625	83,875	일위11참조
	청단풍 식재	H3.5*R12	8	주	442,860	3,542,880	75,337	602,696	361,260	2,890,080	6,263	50,104	일위13참조
	철엽수 식재	H3.0*R10	3	주	355,593	1,066,779	60,769	182,307	289,514	868,542	5,310	15,930	일위16참조
	홍단풍 식재	H3.0*R10	5	주	485,593	2,427,965	60,769	303,845	419,514	2,097,570	5,310	26,550	일위18참조
	회양목 식재(군식)	H0.3*W0.3	1,160	주	5,598	6,493,680	2,066	2,396,560	3,532	4,097,120	0	0	일위19참조
	산철쭉 식재(군식)	H0.3*W0.3	780	주	4,198	3,274,440	2,066	1,611,480	2,132	1,662,960	0	0	일위21참조
	자산홍 식재(군식)	H0.3*W0.3	700	주	3,774	2,641,800	2,066	1,446,200	1,708	1,195,600	0	0	일위22참조
	황매화나무 식재(군식)	H1.0*W0.4	120	주	6,322	758,640	3,300	396,000	3,022	362,640	0	0	일위23참조
	꽃잔디(지면패랭이) 식재	8cm	350	본	1,346	471,100	333	116,550	1,013	354,550	0	0	일위25참조
	맥문동 식재	3~5분얼	2,160	본	1,146	2,475,360	333	719,280	813	1,756,080	0	0	일위27참조
	수호초 식재	10cm	150	본	2,346	351,900	333	49,950	2,013	301,950	0	0	일위28참조
	잔디불입	평떼	210	㎡	8,866	1,861,860	4,306	904,260	4,560	957,600	0	0	일위29참조
					0	0							
02.	시설물공사				0	19,033,988		4,638,384		14,355,849		39,755	
	사각파고라	4000x4000	1	EA	11,160,000	0	0		11,160,000		0		관급
	조형파고라		2	EA	7,744,000	0	0		7,744,000		0		관급
	등의자		7	EA	420,000	0	0		420,000		0		관급
	평의자		7	EA	305,000	0	0		305,000		0		관급
	오르기놀이대		1	EA	3,900,000	0	0		3,900,000		0		관급
	암벽놀이대		1	EA	5,000,000	0	0		5,000,000		0		관급



## 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	
#	관급자재대				0	50,133,000		0		50,133,000		0	
01.	관급자관급자재대				0	40,843,000		0		40,843,000		0	
	사각파고라	4000x4000	1	EA	11,160,000	11,160,000	0	0	11,160,000	11,160,000	0	0	관급
	조형파고라		2	EA	7,744,000	15,488,000	0	0	7,744,000	15,488,000	0	0	관급
	등의자		7	EA	420,000	2,940,000	0	0	420,000	2,940,000	0	0	관급
	평의자		7	EA	305,000	2,135,000	0	0	305,000	2,135,000	0	0	관급
	오르기놀이대		1	EA	3,900,000	3,900,000	0	0	3,900,000	3,900,000	0	0	관급
	암벽놀이대		1	EA	5,000,000	5,000,000	0	0	5,000,000	5,000,000	0	0	관급
	조달수수료		0.54	%	40,623,000	220,000			40,623,000	220,000			
02.	도급자관급자재대				0	9,290,000		0		9,290,000		0	
	하드우드	T21,말라스	210	m <sup>2</sup>	44,000	9,240,000	0	0	44,000	9,240,000	0	0	관급
	조달수수료		0.54	%	9,240,000	50,000			9,240,000	50,000			



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					34,351,513		6,774,600				41,126,113	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					401,670		385,466		13,029		800,165	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010103 기계설비관공사												
백강관평면배관	D 40	M	1	4,540	4,540	15,854	15,854			20,394	20,394	호표 103
백강관평면배관	D 50	M	13	6,336	82,368	20,430	265,590			26,766	347,958	호표 104
동관평면배관	D 20	M	12	6,555	78,660	7,252	87,024			13,807	165,684	호표 106
동관평면배관	D 40	M	15	16,344	245,160	12,374	185,610			28,718	430,770	호표 109
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	7	2,771	19,397	10,052	70,364			12,823	89,761	호표 119
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	12	3,409	40,908	11,828	141,936			15,237	182,844	호표 120
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	8	4,763	38,104	14,937	119,496			19,700	157,600	호표 121
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	7	5,797	40,579	17,439	122,073			23,236	162,652	호표 122
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	13	6,640	86,320	18,771	244,023			25,411	330,343	호표 123
관보온(아티론+매직)	25Tx020	M	19	2,176	41,344	4,357	82,783			6,533	124,127	호표 62
관보온(아티론+매직)	25Tx025	M	12	2,358	28,296	4,798	57,576			7,156	85,872	호표 63
관보온(아티론+매직)	25Tx032	M	8	2,558	20,464	5,652	45,216			8,210	65,680	호표 64
관보온(아티론+매직)	25Tx040	M	22	2,838	62,436	6,535	143,770			9,373	206,206	호표 65
관보온(아티론+매직)	25Tx050	M	13	3,218	41,834	7,684	99,892			10,902	141,726	호표 66
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	2	1,793	3,586					1,793	3,586	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	6	2,801	16,806					2,801	16,806	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	1	3,636	3,636					3,636	3,636	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	2	1,670	3,340					1,670	3,340	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	7	2,023	14,161					2,023	14,161	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	1	5,256	5,256					5,256	5,256	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,746	13,492					6,746	13,492	
동관이음쇠	동엘보 D20	EA	12	1,100	13,200					1,100	13,200	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	12	3,960	47,520					3,960	47,520	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	8	6,230	49,840					6,230	49,840	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	4	2,020	8,080					2,020	8,080	
동관이음쇠	동캡 D40	EA	2	1,640	3,280					1,640	3,280	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	4	3,120	12,480					3,120	12,480	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	5	9,120	45,600					9,120	45,600	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	4	1,050	4,200					1,050	4,200	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	5	3,120	15,600					3,120	15,600	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D20	EA	4	1,290	5,160					1,290	5,160	
동관이음쇠	동니플 D40	EA	4	3,840	15,360					3,840	15,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	12	1,860	22,320					1,860	22,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	18	2,430	43,740					2,430	43,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	6	5,180	31,080					5,180	31,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	6	6,410	38,460					6,410	38,460	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	2	8,490	16,980					8,490	16,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	2	6,980	13,960					6,980	13,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	3	12,880	38,640					12,880	38,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	4	17,200	68,800					17,200	68,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	4	3,540	14,160					3,540	14,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR), D40	EA	1	6,850	6,850					6,850	6,850	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	3	3,200	9,600					3,200	9,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	7	4,260	29,820					4,260	29,820	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	6,390	6,390					6,390	6,390	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	9,590	9,590					9,590	9,590	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	1	5,860	5,860					5,860	5,860	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	6	3,400	20,400					3,400	20,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	12	4,600	55,200					4,600	55,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	1	5,860	5,860					5,860	5,860	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	2	7,520	15,040					7,520	15,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	후렌지 (SR) D20	EA	4	17,860	71,440					17,860	71,440	
동관용접	D20	개소	36	407	14,652	5,410	194,760			5,817	209,412	호표 4
동관용접	D40	개소	68	850	57,800	9,558	649,944			10,408	707,744	호표 7
용접합후렌지	D50	개소	2	6,336	12,672	15,329	30,658			21,665	43,330	호표 27
동절연합후렌지접합	D32	개소	4	11,034	44,136	8,115	32,460			19,149	76,596	호표 28
볼밸브(황동)	D 20	EA	4	4,004	16,016	8,150	32,600			12,154	48,616	호표 131
청동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	3	12,244	36,732	8,150	24,450			20,394	61,182	호표 135
청동게이트밸브	D 25 (10KG)	EA	7	17,544	122,808	8,150	57,050			25,694	179,858	호표 136
청동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	1	24,961	24,961	12,062	12,062			37,023	37,023	호표 137
청동게이트밸브	D 40 (10KG)	EA	7	33,161	232,127	12,062	84,434			45,223	316,561	호표 138
청동게이트밸브	D 50 (10KG)	EA	2	49,361	98,722	12,062	24,124			61,423	122,846	호표 139
청동스트레이너	D 25 (10KG)	EA	2	20,514	41,028	8,150	16,300			28,664	57,328	호표 140
청동스트레이너	D 40 (10KG)	EA	2	36,361	72,722	12,062	24,124			48,423	96,846	호표 141
청동체크밸브	D 25 (10KG)	EA	2	13,344	26,688	8,150	16,300			21,494	42,988	호표 142
청동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	2	24,861	49,722	12,062	24,124			36,923	73,846	호표 143
청동체크밸브	D 50 (10KG)	EA	2	38,161	76,322	12,062	24,124			50,223	100,446	호표 144
정수위조절밸브(STS)	D32x32x32	개소	1	221,568	221,568	882,965	882,965			1,104,533	1,104,533	호표 70
감압변장치 (STS)SR	D25x25x25	개소	1	461,609	461,609	548,333	548,333			1,009,942	1,009,942	호표 68
감압변장치 (STS)SR	D40x40x40	개소	1	699,903	699,903	758,212	758,212			1,458,115	1,458,115	호표 69
플로트 밸브	볼탭 (STS) D32	EA	1	29,480	29,480					29,480	29,480	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	2	11,829	23,658	8,150	16,300			19,979	39,958	호표 79
압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	2	13,035	26,070	20,051	40,102			33,086	66,172	호표 80
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	2	12,474	24,948	8,150	16,300			20,624	41,248	호표 81
온도계설치(동관)	L형	조	2	34,301	68,602	12,117	24,234			46,418	92,836	호표 82
온도계설치(STS)	L형	조	2	36,524	73,048	8,150	16,300			44,674	89,348	호표 83
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1	1,080	1,080					1,080	1,080	호표 29
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	1	370	370					370	370	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	410	410					410	410	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	1	450	450					450	450	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	1	490	490					490	490	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	4	550	2,200					550	2,200	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	1	263	263					263	263	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	1	287	287					287	287	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D20	EA	1	5,340	5,340					5,340	5,340	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D25	EA	1	5,800	5,800					5,800	5,800	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D40	EA	5	6,380	31,900					6,380	31,900	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	2	4,665	9,330	11,197	22,394			15,862	31,724	호표 43
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	1	5,844	5,844	11,197	11,197			17,041	17,041	호표 44
강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	2	6,813	13,626	15,640	31,280			22,453	44,906	호표 52
c형강	100×50×5×7.5mm	KG	275	720	198,000					720	198,000	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	14	3,185	44,590	18,391	257,474	5	70	21,581	302,134	호표 84
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	95,253	95,253	365,323	365,323	99	99	460,675	460,675	호표 90
유성페인트칠	철재면2회	M2	12	1,172	14,064	7,916	94,992			9,088	109,056	호표 86
녹막이페인트칠	2회	M2	11	1,189	13,079	5,937	65,307			7,126	78,386	호표 89

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
잡철물제작설치	간단	TON	0.262	272,990	71,523	5,573,125	1,460,158	1,603	419	5,847,718	1,532,100	호표 85
[ 합	계 ]				4,705,090		7,539,592		588		12,245,270	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010104 난방배관공사												
동관평면배관	D 20	M	4	6,555	26,220	7,252	29,008			13,807	55,228	호표 106
동관평면배관	D 25	M	51	9,414	480,114	8,821	449,871			18,235	929,985	호표 107
동관평면배관	D 32	M	208	12,722	2,646,176	10,597	2,204,176			23,319	4,850,352	호표 108
동관평면배관	D 40	M	55	16,344	898,920	12,374	680,570			28,718	1,579,490	호표 109
코일배관(X-L)	D 15	M	1708	562	959,896	6,380	10,897,040			6,942	11,856,936	호표 130
아티론보온	5TxD15	M	21	381	8,001	3,621	76,041			4,002	84,042	호표 59
아티론보온	5TxD25	M	3	495	1,485	4,504	13,512			4,999	14,997	호표 60
관보온(아티론+매직)	25TxD25	M	47	2,358	110,826	4,798	225,506			7,156	336,332	호표 63
관보온(아티론+매직)	25TxD32	M	208	2,558	532,064	5,652	1,175,616			8,210	1,707,680	호표 64
관보온(아티론+매직)	25TxD40	M	55	2,838	156,090	6,535	359,425			9,373	515,515	호표 65
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	44	1,570	69,080					1,570	69,080	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	52	2,420	125,840					2,420	125,840	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	13	3,960	51,480					3,960	51,480	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	10	4,260	42,600					4,260	42,600	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	9	6,230	56,070					6,230	56,070	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	5	2,020	10,100					2,020	10,100	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	2	760	1,520					760	1,520	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	16	1,260	20,160					1,260	20,160	
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	3	1,820	5,460					1,820	5,460	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	6	1,160	6,960					1,160	6,960	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	10	5,280	52,800					5,280	52,800	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	3	6,720	20,160					6,720	20,160	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	6	1,050	6,300					1,050	6,300	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	20	1,630	32,600					1,630	32,600	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	3	2,540	7,620					2,540	7,620	
크립바		M	391	727	284,257					727	284,257	
코일고정U핀		EA	4099	10	40,990					10	40,990	
동관용접	D20	개소	6	407	2,442	5,410	32,460			5,817	34,902	호표 4
동관용접	D25	개소	122	516	62,952	6,853	836,066			7,369	899,018	호표 5
동관용접	D32	개소	178	678	120,684	8,115	1,444,470			8,793	1,565,154	호표 6
동관용접	D40	개소	69	850	58,650	9,558	659,502			10,408	718,152	호표 7
볼밸브(황동)	D 25	EA	10	6,994	69,940	8,150	81,500			15,144	151,440	호표 132
청동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	3	12,244	36,732	8,150	24,450			20,394	61,182	호표 135
청동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	3	24,961	74,883	12,062	36,186			37,023	111,069	호표 137
정유량조절밸브(동)	D32x32x32	개소	3	361,894	1,085,682	827,777	2,483,331			1,189,671	3,569,013	호표 71
시스템분배기	1 구	SET	1	452,080	452,080	69,342	69,342			521,422	521,422	호표 174
시스템분배기	2 구	SET	1	602,080	602,080	69,342	69,342			671,422	671,422	호표 175
시스템분배기	6 구	SET	3	1,263,340	3,790,020	111,348	334,044			1,374,688	4,124,064	호표 176
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	2	83,069	166,138	82,025	164,050			165,094	330,188	호표 72
절연행가(달대볼트)	D25	개소	26	1,100	28,600					1,100	28,600	호표 36
절연행가(달대볼트)	D32	개소	134	1,180	158,120					1,180	158,120	호표 37
절연행가(달대볼트)	D40	개소	16	1,220	19,520					1,220	19,520	호표 38
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	9	490	4,410					490	4,410	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	10	2,850	28,500	11,197	111,970			14,047	140,470	호표 41
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	6	4,117	24,702	11,197	67,182			15,314	91,884	호표 42
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	11	4,665	51,315	11,197	123,167			15,862	174,482	호표 43
방화실란트	D 40	개소	9	5,870	52,830	5,944	53,496			11,814	106,326	MM526581244

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					13,544,069		22,701,323				36,245,392	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					22,894,615		8,312,424				31,207,039	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010106 급수급탕배관공사												
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	333	1,717	571,761	7,550	2,514,150			9,267	3,085,911	호표 118
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	128	2,771	354,688	10,052	1,286,656			12,823	1,641,344	호표 119
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	116	3,409	395,444	11,828	1,372,048			15,237	1,767,492	호표 120
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	89	4,763	423,907	14,937	1,329,393			19,700	1,753,300	호표 121
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	39	5,797	226,083	17,439	680,121			23,236	906,204	호표 122
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	15	6,640	99,600	18,771	281,565			25,411	381,165	호표 123
아티론보온	5TxD15	M	84	381	32,004	3,621	304,164			4,002	336,168	호표 59
아티론보온	5TxD25	M	8	495	3,960	4,504	36,032			4,999	39,992	호표 60
관보온(아티론+매직)	25TxD15	M	245	1,985	486,325	3,768	923,160			5,753	1,409,485	호표 61
관보온(아티론+매직)	25TxD20	M	128	2,176	278,528	4,357	557,696			6,533	836,224	호표 62
관보온(아티론+매직)	25TxD25	M	108	2,358	254,664	4,798	518,184			7,156	772,848	호표 63
관보온(아티론+매직)	25TxD32	M	89	2,558	227,662	5,652	503,028			8,210	730,690	호표 64
관보온(아티론+매직)	25TxD40	M	39	2,838	110,682	6,535	254,865			9,373	365,547	호표 65
관보온(아티론+매직)	25TxD50	M	15	3,218	48,270	7,684	115,260			10,902	163,530	호표 66
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	287	1,290	370,230					1,290	370,230	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	44	1,860	81,840					1,860	81,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	69	2,430	167,670					2,430	167,670	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	31	5,180	160,580					5,180	160,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	12	6,410	76,920					6,410	76,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	2	8,490	16,980					8,490	16,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D13*1/2	EA	12	3,070	36,840					3,070	36,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D25*1	EA	12	4,470	53,640					4,470	53,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D13x13	EA	4	3,280	13,120					3,280	13,120	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	37	4,760	176,120					4,760	176,120	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	29	6,980	202,420					6,980	202,420	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	48	10,000	480,000					10,000	480,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	17	12,880	218,960					12,880	218,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	4	17,200	68,800					17,200	68,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	78	3,680	287,040					3,680	287,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	9	3,540	31,860					3,540	31,860	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	13	6,370	82,810					6,370	82,810	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	5	8,240	41,200					8,240	41,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	2	10,030	20,060					10,030	20,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D13	EA	80	1,730	138,400					1,730	138,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D20	EA	23	2,110	48,530					2,110	48,530	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D25	EA	5	2,750	13,750					2,750	13,750	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	2	2,130	4,260					2,130	4,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	5	3,200	16,000					3,200	16,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	2	4,260	8,520					4,260	8,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1	EA	2	5,860	11,720					5,860	11,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D13	EA	7	1,180	8,260					1,180	8,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	4	1,480	5,920					1,480	5,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	2	2,010	4,020					2,010	4,020	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	1	3,730	3,730					3,730	3,730	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	5	2,460	12,300					2,460	12,300	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	5	3,400	17,000					3,400	17,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	2	4,600	9,200					4,600	9,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	2	5,860	11,720					5,860	11,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	후렌지 (SR) D30	EA	1	28,523	28,523					28,523	28,523	
수격방지기	W.H.C D32	EA	1	20,000	20,000					20,000	20,000	
청동게이트밸브	D 15 (10KG)	EA	5	9,044	45,220	8,150	40,750			17,194	85,970	호표 134
청동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	5	12,244	61,220	8,150	40,750			20,394	101,970	호표 135
청동게이트밸브	D 25 (10KG)	EA	2	17,544	35,088	8,150	16,300			25,694	51,388	호표 136
청동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	2	24,961	49,922	12,062	24,124			37,023	74,046	호표 137
감압변장치 (STS)SR	D25x25x25	개소	4	461,609	1,846,436	548,333	2,193,332			1,009,942	4,039,768	호표 68
감압변장치 (STS)SR	D32x32x32	개소	3	606,909	1,820,727	649,783	1,949,349			1,256,692	3,770,076	호표 67
감압변장치 (STS)SR	D40x40x40	개소	2	699,903	1,399,806	758,212	1,516,424			1,458,115	2,916,230	호표 69
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	1	74,387	74,387	45,317	45,317			119,704	119,704	호표 73
절연행가(달대볼트)	D15	개소	152	1,020	155,040					1,020	155,040	호표 34
절연행가(달대볼트)	D20	개소	126	1,060	133,560					1,060	133,560	호표 35
절연행가(달대볼트)	D25	개소	52	1,100	57,200					1,100	57,200	호표 36
절연행가(달대볼트)	D32	개소	48	1,180	56,640					1,180	56,640	호표 37
절연행가(달대볼트)	D40	개소	19	1,220	23,180					1,220	23,180	호표 38
절연행가(달대볼트)	D50	개소	5	1,420	7,100					1,420	7,100	호표 39
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	3	410	1,230					410	1,230	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	3	450	1,350					450	1,350	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	2	490	980					490	980	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1	550	550					550	550	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4	2,283	9,132	11,197	44,788			13,480	53,920	호표 40



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				12,534,681		17,308,272		84		29,843,037	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010107 오배수배관공사												
백강관평면배관	D 65	M	14	7,897	110,558	19,305	270,270			27,202	380,828	호표 105
PVC배수용배관(VG2)DTS	D 50	M	67	2,050	137,350	19,570	1,311,190			21,620	1,448,540	호표 111
PVC배수용배관(VG2)DTS	D100	M	20	5,596	111,920	32,703	654,060			38,299	765,980	호표 112
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 35	M	14	1,886	26,404	6,173	86,422			8,059	112,826	호표 113
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 40	M	8	2,424	19,392	6,617	52,936			9,041	72,328	호표 114
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 50	M	153	3,382	517,446	7,668	1,173,204			11,050	1,690,650	호표 115
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 75	M	79	6,523	515,317	11,058	873,582			17,581	1,388,899	호표 116
PVC배수용배관(VG1)DRF	D100	M	185	10,020	1,853,700	14,448	2,672,880			24,468	4,526,580	호표 117
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	6	2,966	17,796					2,966	17,796	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D50	EA	27	300	8,100					300	8,100	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	3	1,490	4,470					1,490	4,470	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	1	250	250					250	250	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	3	790	2,370					790	2,370	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	11	850	9,350					850	9,350	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	21	870	18,270					870	18,270	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D40	EA	12	1,140	13,680					1,140	13,680	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	46	1,500	69,000					1,500	69,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D75	EA	2	2,970	5,940					2,970	5,940	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	27	5,390	145,530					5,390	145,530	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	67	1,320	88,440					1,320	88,440	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	35	2,400	84,000					2,400	84,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	88	3,910	344,080					3,910	344,080	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	9	2,380	21,420					2,380	21,420	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	32	4,310	137,920					4,310	137,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	6	3,910	23,460					3,910	23,460	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	26	4,720	122,720					4,720	122,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	10	5,650	56,500					5,650	56,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	57	6,630	377,910					6,630	377,910	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	1	2,590	2,590					2,590	2,590	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	4	4,250	17,000					4,250	17,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	5	4,670	23,350					4,670	23,350	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	7	1,510	10,570					1,510	10,570	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	5	2,860	14,300					2,860	14,300	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	21	1,300	27,300					1,300	27,300	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	12	1,410	16,920					1,410	16,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x50	EA	2	2,960	5,920					2,960	5,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x75	EA	1	3,020	3,020					3,020	3,020	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	13	4,110	53,430					4,110	53,430	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	1	8,240	8,240					8,240	8,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구 (DRF) D50	EA	5	820	4,100					820	4,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구 (DRF) D75	EA	18	1,550	27,900					1,550	27,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구 (DRF) D100	EA	33	2,000	66,000					2,000	66,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D50	EA	1	680	680					680	680	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,360	3,360					3,360	3,360	
바닥배수구(F.D)	D 50	EA	13	11,290	146,770	23,352	303,576			34,642	450,346	호표 148
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	1	16,239	16,239	30,638	30,638			46,877	46,877	호표 149
강관용접	D65	개소	12	1,008	12,096	18,936	227,232			19,944	239,328	호표 2



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				6,686,629		8,351,287				15,037,916	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010108 환기덕트설치공사												
PVC배수용배관(VG1)DTS	D150	M	21	20,184	423,864	44,727	939,267			64,911	1,363,131	호표 110
PVC배수용배관(VG2)DTS	D100	M	16	5,596	89,536	32,703	523,248			38,299	612,784	호표 112
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D100	EA	4	1,510	6,040					1,510	6,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	2	790	1,580					790	1,580	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD100	EA	4	3,090	12,360					3,090	12,360	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D150xD100	EA	12	6,310	75,720					6,310	75,720	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D100	EA	4	1,330	5,320					1,330	5,320	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D150	EA	6	3,800	22,800					3,800	22,800	
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	34	11,400	387,600	30,609	1,040,706			42,009	1,428,306	호표 74
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	33	12,354	407,682	33,899	1,118,667			46,253	1,526,349	호표 75
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	3	14,353	43,059	36,233	108,699			50,586	151,758	호표 76
STS덕트제작및설치	(0.6T)	M2	73	36,080	2,633,840	45,348	3,310,404			81,428	5,944,244	호표 77
캔버스제작설치	1.2T	M2	6	23,682	142,092	42,761	256,566			66,443	398,658	호표 78
원형디퓨저(AL)	D150	EA	8	19,629	157,032	69,302	554,416			88,931	711,448	호표 152
후렉시블덕트호스(비보온)	D100	M	21	2,795	58,695	2,506	52,626			5,301	111,321	호표 153
후렉시블덕트호스(비보온)	D150	M	12	4,199	50,388	3,981	47,772			8,180	98,160	호표 154
FD/FVD 휴즈		EA	5	900	4,500					900	4,500	
점검구설치	200x200	개소	6	7,570	45,420	52,345	314,070			59,915	359,490	호표 151
스텐밴드	D100	EA	34	714	24,276					714	24,276	
스텐밴드	D150	EA	16	842	13,472					842	13,472	
동망	#24	M2	1	16,666	16,666					16,666	16,666	
원형환기캡	D100	EA	5	6,000	30,000					6,000	30,000	
원형환기캡	D150	EA	6	15,000	90,000					15,000	90,000	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				6,226,703		10,921,629				17,148,332	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					1,794,561		2,218,120		14,073		4,026,754	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
01010902 옥내가스배관공사												
가스용백강관배관	D 20	M	6	2,230	13,380					2,230	13,380	호표 125
가스용백강관배관	D 25	M	7	3,419	23,933					3,419	23,933	호표 126
가스용백강관배관	D 32	M	20	4,392	87,840					4,392	87,840	호표 127
가스용백강관배관	D 40	M	74	5,045	373,330					5,045	373,330	호표 128
가스용백강관배관	D 50	M	3	7,107	21,321					7,107	21,321	호표 129
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	9	626	5,634					626	5,634	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	9	1,001	9,009					1,001	9,009	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D32	EA	8	1,498	11,984					1,498	11,984	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	16	1,793	28,688					1,793	28,688	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	4	2,801	11,204					2,801	11,204	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D32	EA	3	1,865	5,595					1,865	5,595	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D40	EA	4	2,491	9,964					2,491	9,964	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	2	3,636	7,272					3,636	7,272	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D32	EA	1	1,051	1,051					1,051	1,051	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D40	EA	2	1,382	2,764					1,382	2,764	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D50	EA	1	2,074	2,074					2,074	2,074	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D32	EA	1	1,152	1,152					1,152	1,152	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D40	EA	5	1,368	6,840					1,368	6,840	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	3	655	1,965					655	1,965	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	3	922	2,766					922	2,766	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	2	1,181	2,362					1,181	2,362	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	1	1,670	1,670					1,670	1,670	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	1	2,023	2,023					2,023	2,023	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	3	2,282	6,846					2,282	6,846	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	3	3,211	9,633					3,211	9,633	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	2	4,054	8,108					4,054	8,108	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	1	5,256	5,256					5,256	5,256	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	1	6,746	6,746					6,746	6,746	
나사접합	D20	개소	24	311	7,464	11,951	286,824			12,262	294,288	호표 22
나사접합	D25	개소	24	441	10,584	17,016	408,384			17,457	418,968	호표 23
나사접합	D32	개소	32	564	18,048	21,311	681,952			21,875	700,000	호표 24
나사접합	D40	개소	58	657	38,106	24,065	1,395,770			24,722	1,433,876	호표 25
나사접합	D50	개소	17	908	15,436	32,818	557,906			33,726	573,342	호표 26
볼밸브(황동)	D 20	EA	3	4,004	12,012	8,150	24,450			12,154	36,462	호표 131
볼밸브(황동)	D 25	EA	3	6,994	20,982	8,150	24,450			15,144	45,432	호표 132
볼밸브(황동)	D 32	EA	2	11,101	22,202	12,062	24,124			23,163	46,326	호표 133
볼밸브(가스용)	D 50 (10KG)	EA	1	87,790	87,790	62,018	62,018			149,808	149,808	호표 145
가스용주강볼밸브	D40	EA	1	77,650	77,650	62,018	62,018			139,668	139,668	호표 201
가스킷	브라켓트, D20	EA	3	1,800	5,400					1,800	5,400	
가스킷	브라켓트, D25	EA	3	2,800	8,400					2,800	8,400	
가스킷	브라켓트, D32	EA	9	3,500	31,500					3,500	31,500	
가스킷	브라켓트, D40	EA	36	4,600	165,600					4,600	165,600	
가스킷	브라켓트, D50	EA	1	5,500	5,500					5,500	5,500	
가스감지 판넬	3회로용	면	1	451,827	451,827	60,919	60,919			512,746	512,746	호표 202
가스용저압조정기		EA	1	150,000	150,000					150,000	150,000	
공급관기밀시형	50φ이하	구간	1	8,434	8,434	281,134	281,134			289,568	289,568	호표 97
배관청소	65φ이하	구간	1	890	890	12,109	12,109	104	104	13,103	13,103	호표 100



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				4,376,145		4,798,757		104		9,175,006	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					4,821,955		731,834				5,553,789	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
01011002 기계실배관공사												
0102 기계실배관공사												
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ80*3mm	m	13	21,233	276,029					21,233	276,029	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ65*3mm	m	72	17,238	1,241,136					17,238	1,241,136	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ40*3mm	m	5	11,262	56,310					11,262	56,310	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ20*3mm	m	4	6,264	25,056					6,264	25,056	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	47,955	47,955					47,955	47,955	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 용접식, 엘보, #10	개	6	9,420	56,520					9,420	56,520	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개	27	7,200	194,400					7,200	194,400	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개	1	3,220	3,220					3,220	3,220	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 용접식, 티, #10	개	6	15,700	94,200					15,700	94,200	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 리듀서, 용접식, #10	개	8	5,260	42,080					5,260	42,080	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개	4	4,410	17,640					4,410	17,640	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ40mm, 유니언, 나사식	개	1	6,940	6,940					6,940	6,940	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ20mm, 유니언, 나사식	개	8	3,910	31,280					3,910	31,280	
스테인리스 용접	D80	개소	38	4,862	184,756	22,842	867,996			27,704	1,052,752	
스테인리스 용접	D65	개소	58	3,918	227,244	20,134	1,167,772			24,052	1,395,016	
스테인리스 용접	D40	개소	4	1,762	7,048	14,212	56,848			15,974	63,896	
스테인리스 용접	D20	개소	16	888	14,208	9,644	154,304			10,532	168,512	
절연행가(전산볼트)	D80	개소	7	2,512	17,584					2,512	17,584	
절연행가(전산볼트)	D65	개소	14	2,032	28,448					2,032	28,448	
관보온(고무발포)	25TxD80	m	12	12,402	148,824	14,090	169,080			26,492	317,904	
관보온(고무발포)	25TxD65	m	66	10,567	697,422	11,854	782,364			22,421	1,479,786	
관보온(고무발포)	25TxD40	m	5	7,407	37,035	8,222	41,110			15,629	78,145	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					8,863,307		8,138,501		248		17,002,056	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					4,611,075		5,730,678		116,800		10,458,553	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					35,043,844		41,192,268		19,347,492		95,583,604	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					15,500,000						15,500,000	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					53,633,250						53,633,250	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
01020103 히트펌프용실내기설치												
싱글 실외기 (1way)	냉방2.3 / 난방2.8 kw	대	1	554,000	554,000					554,000	554,000	
싱글 실내기 (1way)	냉방2.3 / 난방2.8 kw	대	1	408,000	408,000					408,000	408,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방1.6 / 난방1.8 kw	대	2	478,000	956,000					478,000	956,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방3.2 / 난방3.6 kw	대	1	403,000	403,000					403,000	403,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방4 / 난방4.5 kw	대	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
히트펌프용실내기(2Way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	4	541,000	2,164,000					541,000	2,164,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방5.2 / 난방6 kw	대	1	643,000	643,000					643,000	643,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방6 / 난방6.8 kw	대	4	656,000	2,624,000					656,000	2,624,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	1	657,000	657,000					657,000	657,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방8.3 / 난방9.3 kw	대	14	664,000	9,296,000					664,000	9,296,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방10 / 난방11 kw	대	6	704,000	4,224,000					704,000	4,224,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방11 / 난방12.8 kw	대	4	729,000	2,916,000					729,000	2,916,000	
부품	냉난방기용Y분기관설치	EA	25	52,100	1,302,500					52,100	1,302,500	
부품	냉난방기용Y분기관(대)설치	EA	8	98,800	790,400					98,800	790,400	
부품	유선리모컨, AWR-WE12N	EA	39	48,500	1,891,500					48,500	1,891,500	
부품	중앙제어기, ACM-A202DN	EA	3	112,900	338,700					112,900	338,700	
부품	DMS제어장치, AIM-D01AN	EA	1	922,000	922,000					922,000	922,000	
냉난방공조공사	가변형히트펌프냉난방기설치기본	식	39	588,700	22,959,300					588,700	22,959,300	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ12.7mm	m	785	6,000	4,710,000					6,000	4,710,000	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ15.88mm	m	454	7,080	3,214,320					7,080	3,214,320	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ20mm	m	209	8,600	1,797,400					8,600	1,797,400	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ25mm	m	372	10,470	3,894,840					10,470	3,894,840	
냉난방공조공사	냉매관설치평균Φ28.58,mm	m	126	11,300	1,423,800					11,300	1,423,800	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				85,335,460						85,335,460	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합 계 ]					29,508,390						29,508,390	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
010203 자동제어공사												
0101. 주 자 재 비												
중앙관제장치	TCP-1000											
* 조달우수제품	우수제품지정번호 : 2014205											
* 패널 PC	17" TFT LCD	SET	1	4,400,000	4,400,000					4,400,000	4,400,000	
- CPU	Intel® 6th Core I3 Processor											
- MAIN MEMORY	4 GB DDR4 RAM											
- H.D.D	128G Flash Disk											
- COMM PORT	4 x RS-232 / PCI 확장슬롯/4 x U											
* 마스터 컨트롤러	MCU-3000	식	1	6,000,000	6,000,000					6,000,000	6,000,000	
*. SYSTEM SOFTWARE	SiManager-LITE	SET	1	16,000,000	16,000,000					16,000,000	16,000,000	
* 패널 외함	600×700×250	면	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
직접디지털제어기(DDC-M)	800×1500×250	면	1	6,300,000	6,300,000					6,300,000	6,300,000	
외기용온,습도검출기	PT 1000, 정전용량식	EA	1	536,000	536,000					536,000	536,000	
배관용온도검출기	PT 1000	EA	2	98,000	196,000					98,000	196,000	
전력량계	3상4선식	EA	1	380,000	380,000					380,000	380,000	
유량계(열량계겸용)	초음파식	EA	1	2,746,000	2,746,000					2,746,000	2,746,000	
0102. 공사자재비												
전선관(steel)	16C	M	223	2,790	622,170					2,790	622,170	
전선관(steel)	22C	M	156	3,620	564,720					3,620	564,720	
전선관(steel)	28C	M	21	4,730	99,330					4,730	99,330	
전선관(steel)	36C	M	25	6,050	151,250					6,050	151,250	
전선관 부속		식	1	287,494	287,494					287,494	287,494	
행 거	3/8"	EA	107	2,100	224,700					2,100	224,700	

[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
양 카	3/8"	EA	107	350	37,450					350	37,450	
C-찬벌	1.2M	EA	15	4,200	63,000					4,200	63,000	
전 선	HIV1.5	M	319	350	111,650					350	111,650	
전 선	HIV4.0	M	350	620	217,000					620	217,000	
전 선	TJV 1.0×2C	M	392	310	121,520					310	121,520	
전 선	TJV 1.0×3C	M	117	480	56,160					480	56,160	
케이블	CVVS 1.5×2C	M	55	1,480	81,400					1,480	81,400	
케이블	CAT.5E 4P	M	191	720	137,520					720	137,520	
사각박스	100×100×50	EA	10	2,500	25,000					2,500	25,000	
폴 박스	150×150×100	EA	14	4,200	58,800					4,200	58,800	
폴 박스	200×200×100	EA	2	5,760	11,520					5,760	11,520	
폴 박스	300×300×200	EA	2	13,200	26,400					13,200	26,400	
후렉시블관	16C	M	18	880	15,840					880	15,840	
후렉시블연결구	16C	EA	18	1,210	21,780					1,210	21,780	
액면지시계	FLOAT	SET	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
액면검출기	QUICK(4P)	SET	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
배선용차단기	2P-15A	EA	2	6,600	13,200					6,600	13,200	
Relay	2a2b	EA	9	7,800	70,200					7,800	70,200	
백엽상	300×400×300	면	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
단극스위치	AC250V	EA	1	2,500	2,500					2,500	2,500	
BUZZER	220V	EA	1	6,000	6,000					6,000	6,000	
POWER LAMP	25mm	EA	1	4,500	4,500					4,500	4,500	
PUSH BUTTON SWITCH	25mm	EA	1	3,300	3,300					3,300	3,300	
소모잡자재비		식	1	88,041	88,041					88,041	88,041	



[ 성남육아종합지원센터 신축공사\_기계설비 ]

품 명	규 격	단위	수량	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	
[ 합	계 ]				41,837,992		23,584,903		2,061,929		67,484,824	