

# 공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 : 판교 노인종합복지관 건립공사

비		목	금	액	구	성	비	비	고			
공 사 원 가	료	직 접 재 료 비		3,610,223,323								
		[ 소 계 ]		3,610,223,323								
	무	직 접 노 무 비		3,403,690,930								
		간 접 노 무 비		228,047,292		직접노무비	6.70%					
	비	[ 소 계 ]		3,631,738,222								
		경	기	계	경	비						
			산	재	보	험	료		노무비 3.70%			
			고	용	보	험	료		노무비 0.79%			
			퇴	직	공	제	부	급	비	직접노무비 2.30%		
			건	강	보	험	료		직접노무비 1.70%			
			노	인	장	기	요	양	보	험	료	건강보험료 6.55%
			연	금	보	험	료		직접노무비 2.49%			
			건설하도급대금 지급보증서발급수수료		4,643,695		(재료비+직접노무비+산출경비)		0.064%			
			산업안전보건관리비		158,233,904		(재료비+직접노무비)		1.88%			
			기	타	경	비		(재료비+노무비)	6.00%			
			환	경	보	전	비		(재료비+직접노무비+산출경비) 0.50%			
		[ 소 계 ]		1,292,026,163								
계				8,533,987,708								
일 반 관 리 비				392,563,434		계	4.60%					
이				550,359,839		(노무비+경비+일반관리비)	10.3522555%					
미 확 정 기 성 (PS)				197,000,000								
제 요 을 적 용 제 외 공 종				19,343,605								
공 급 가				9,693,254,586								
부 가 가 치 세				969,325,458		공급가액	10.0%					
실 계 금 액				10,662,580,044								
총 공 사 비				10,662,580,044								



## 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
01 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사)		식	1	1,963,151,188	1,963,151,188	2,016,871,665	2,016,871,665	66,195,071	66,195,071	4,046,217,924	4,046,217,924	
0101 ◇건축공사		식	1	1,766,151,188	1,766,151,188	2,016,871,665	2,016,871,665	66,195,071	66,195,071	3,849,217,924	3,849,217,924	
010101 공통 가설 공사		식	1					33,946,291	33,946,291	33,946,291	33,946,291	
010102 가 설 공 사		식	1	41,608,369	41,608,369	224,103,610	224,103,610			265,711,979	265,711,979	
010103 기초 및 토공사		식	1	775,915	775,915	2,489,494	2,489,494	271,751	271,751	3,537,160	3,537,160	
010104 철근콘크리트공사		식	1	165,709,985	165,709,985	707,193,765	707,193,765	5,188,782	5,188,782	878,092,532	878,092,532	
010105 철 골 공 사		식	1	50,853,646	50,853,646	9,504,698	9,504,698	4,547,836	4,547,836	64,906,180	64,906,180	
010106 조 적 공 사		식	1	31,116,506	31,116,506	98,905,678	98,905,678			130,022,184	130,022,184	
010107 석 공 사		식	1	23,022,068	23,022,068	72,294,015	72,294,015			95,316,083	95,316,083	
010108 타 일 공 사		식	1	25,608,739	25,608,739	54,760,601	54,760,601			80,369,340	80,369,340	
010109 목 공 사		식	1	29,415,961	29,415,961	26,623,418	26,623,418			56,039,379	56,039,379	
010110 방 수 공 사		식	1	89,229,802	89,229,802	164,516,974	164,516,974	1,276,708	1,276,708	255,023,484	255,023,484	
010111 지붕및흙통공사		식	1	4,188,881	4,188,881	2,391,222	2,391,222			6,580,103	6,580,103	
010112 금 속 공 사		식	1	238,502,617	238,502,617	161,414,895	161,414,895	18,343	18,343	399,935,855	399,935,855	
010113 미 장 공 사		식	1	44,170,541	44,170,541	214,864,144	214,864,144	370,967	370,967	259,405,652	259,405,652	
010114 창 호 공 사		식	1	246,567,717	246,567,717	55,383,799	55,383,799			301,951,516	301,951,516	
010115 유 리 공 사		식	1	251,544,800	251,544,800	45,038,733	45,038,733			296,583,533	296,583,533	
010116 도 장 공 사		식	1	25,040,554	25,040,554	64,769,835	64,769,835	52,430	52,430	89,862,819	89,862,819	
010117 수 장 공 사		식	1	349,308,824	349,308,824	109,485,028	109,485,028	10,215	10,215	458,804,067	458,804,067	
010118 기 타 공 사		식	1	121,200,537	121,200,537	2,483,482	2,483,482	432	432	123,684,451	123,684,451	
010119 조 경 공 사		식	1	3,741,184	3,741,184	648,274	648,274			4,389,458	4,389,458	
010120 골재비및운반비		식	1	32,797,534	32,797,534			20,511,316	20,511,316	53,308,850	53,308,850	
010121 고차재대 공제		식	1	-8,252,992	-8,252,992					-8,252,992	-8,252,992	

### 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
010122	관급자재비	식	1									
01012201	도 급 자 관 급	식	1									
		식	1									
		식	1									
0102	미확정설계공증	식	1	197,000,000	197,000,000					197,000,000	197,000,000	
[ 합	계 ]				1,963,151,188		2,016,871,665		66,195,071		4,046,217,924	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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												
조립식가설사무소/도급자용	24개월	m <sup>2</sup>	180					60,639	10,915,020	60,639	10,915,020	
조립식가설창고/도급자용	24개월	m <sup>2</sup>	180					41,727	7,510,860	41,727	7,510,860	
조립식가설울타리/E.G.I철판	H=2.4, 24개월	m	216					41,287	8,917,992	41,287	8,917,992	
지내력시험비	평판재하시험	회	1					865,897	865,897	865,897	865,897	
시멘트시험	비중	회	1					41,940	41,940	41,940	41,940	
골재시험	비중및흡수율	회	1					72,725	72,725	72,725	72,725	
콘크리트시험	슬럼프	회	57					24,468	1,394,676	24,468	1,394,676	
콘크리트시험	압축강도	회	57					46,532	2,652,324	46,532	2,652,324	
철근시험	인장및연신율	회	9					38,825	349,425	38,825	349,425	
시멘트벽돌시험	압축강도	회	16					47,864	765,824	47,864	765,824	
시멘트블럭시험	압축강도	회	1					47,864	47,864	47,864	47,864	
타일시험	접착력	회	1					70,188	70,188	70,188	70,188	
시멘트방수제시험	투수비	회	1					91,090	91,090	91,090	91,090	
석재시험	비중및흡수율	회	2					72,725	145,450	72,725	145,450	
단열재시험	연소성	회	8					13,127	105,016	13,127	105,016	
[ 합 계 ]									33,946,291		33,946,291	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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												
수평규준틀	평	개소	20	1,535	30,700	24,055	481,100			25,590	511,800	
수평규준틀	귀	개소	9	2,146	19,314	40,776	366,984			42,922	386,298	
강관동바리/라멘구조	4.2m이하 3개월	m <sup>2</sup>	10106	968	9,782,608	3,873	39,140,538			4,841	48,923,146	
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하, 3개월	10공 m <sup>2</sup>	553	33,440	18,492,320	26,752	14,793,856			60,192	33,286,176	
강관비계매기/쌍줄(지하층)	3개월(발판 무)	m <sup>2</sup>	1920	1,206	2,315,520	8,069	15,492,480			9,275	17,808,000	
강관비계매기/쌍줄	6개월(발판 무)	m <sup>2</sup>	5466	1,590	8,690,940	8,056	44,034,096			9,646	52,725,036	
강관비계다리/슬로프식	6개월	m <sup>2</sup>	84	5,877	493,668	22,109	1,857,156			27,986	2,350,824	
이동식강관말비계	1단2m,3개월	대	105	13,994	1,469,370	46,848	4,919,040			60,842	6,388,410	
콘크리트보양	살수	m <sup>2</sup>	10548			191	2,014,668			191	2,014,668	
석재.타일보양	하드통지	m <sup>2</sup>	1661	189	313,929	512	850,432			701	1,164,361	
건축물현장정리	철근콘크리트조	m <sup>2</sup>	10548			6,203	65,429,244			6,203	65,429,244	
먹매김	사무소	m <sup>2</sup>	10548			3,292	34,724,016			3,292	34,724,016	
[ 합 계 ]					41,608,369		224,103,610				265,711,979	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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]	레이콘, 25-24-15	m'	7531									무대내역
레이콘 [관급]	레이콘, 25-18-12	m'	841									무대내역
레이콘 [관급]	레이콘, 25-18-8	m'	251									무대내역
무근콘크리트타설/펌프카(21m)	슬럼프 15, 300M3이상[65~75]	m'	1071	382	409,122	5,994	6,419,574	626	670,446	7,002	7,499,142	
철근콘크리트타설/펌프카(21m)	슬럼프 15, 300M3이상[65~75]	m'	7456	370	2,758,720	6,830	50,924,480	606	4,518,336	7,806	58,201,536	
합판거푸집	일반면, 3회	m'	17952	5,337	95,809,824	10,361	186,000,672			15,698	281,810,496	
곡면거푸집	2회	m'	718	14,450	10,375,100	43,315	31,100,170			57,765	41,475,270	
원형거푸집	2회	m'	5	14,450	72,250	43,315	216,575			57,765	288,825	
유로폼	벽	m'	17676	2,567	45,374,292	9,656	170,679,456			12,223	216,053,748	
이형철근 [관급]	HD-10,SD400	톤	222.5									무대내역
이형철근 [관급]	HD-13,SD400	톤	150.35									무대내역
이형철근 [관급]	HD-16,SD400	톤	93.1									무대내역
이형철근 [관급]	HD-19,SD400	톤	56.79									무대내역
이형철근 [관급]	HD-22,SD400	톤	341.76									무대내역
이형철근 [관급]	HD-25,SD400	톤	19.48									무대내역
철근가공조립	보통(미할증)	톤	858.23	12,713	10,910,677	305,108	261,852,838			317,821	272,763,515	
진동기손료(엔진식, 인력 무)	Ø45mm(2.61kw)/뿔타설에포함	m'	7456									무대내역
[ 합 계 ]					165,709,985		707,193,765		5,188,782		878,092,532	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 철 골 공 사												
H빔	H빔, SS400, 150×150×7.0×10.0mm	톤	0.12	701,001	84,120					701,001	84,120	
H빔	H빔, SS400, 194×150×6.0×9.0mm	톤	14.69	701,001	10,297,704					701,001	10,297,704	
H빔	H빔, SS400, 200×200×8.0×12.0mm	톤	0.25	701,001	175,250					701,001	175,250	
철강채널	철강채널, 300×90×9.0×13.0mm	톤	1.12	759,924	851,114					759,924	851,114	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9mm	톤	1.58	878,385	1,387,848					878,385	1,387,848	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 5mm	톤	0.25	919,098	229,774					919,098	229,774	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	톤	0.36	843,858	303,788					843,858	303,788	
일반구조용각형강관	각형강관, 200×200×9.0mm	m	207	52,333	10,832,931					52,333	10,832,931	
일반구조용탄소강관	흑관, Φ267.4×6.0mm	M	221	40,905	9,040,005					40,905	9,040,005	
앵커볼트	앵커볼트, M20×500mm	개	80	1,318	105,440					1,318	105,440	
앵커볼트	앵커볼트, M20×150mm	개	8	564	4,512					564	4,512	
앵커볼트설치	Ø16~19mm, 주기동	개	84			12,502	1,050,168			12,502	1,050,168	
힐티양카설치	M16 (HVU포함)	개	22	9,208	202,576	7,055	155,210			16,263	357,786	
기동밀우수축고름모르타르	우수축그라우트	m <sup>3</sup>	0.17	815,100	138,567	68,086	11,574			883,186	150,141	
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 60ton미만	ton	35.59	21,346	759,704	183,451	6,529,021	110,070	3,917,391	314,867	11,206,116	
철골세우기	저층	Ton	33.59	418	14,040	41,346	1,388,812			41,764	1,402,852	
방청페인트	철골면1회 뽕칠	M2	41	749	30,709	1,172	48,052			1,921	78,761	
내화피복재	내화피복재, 내화도료, 1시간	m <sup>2</sup>	777	20,900	16,239,300					20,900	16,239,300	
트럭크레인	15톤	HR	17	9,192	156,264	18,933	321,861	37,085	630,445	65,210	1,108,570	
[ 합 계 ]					50,853,646		9,504,698		4,547,836		64,906,180	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm	매	483750	45	21,768,750					45	21,768,750	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	표준형, 10,000매이상	천매	88.62			141,902	12,575,355			141,902	12,575,355	
1.0B 시멘트벽돌 쌓기	표준형, 10,000매이상	천매	372.09			133,568	49,699,317			133,568	49,699,317	
벽돌 운반	인력, 지하 2층	천매	43.02			36,651	1,576,726			36,651	1,576,726	
벽돌 운반	인력, 지하 1층	천매	187.19			27,581	5,162,887			27,581	5,162,887	
벽돌 운반	인력, 1층	천매	107			21,914	2,344,798			21,914	2,344,798	
벽돌 운반	인력, 2층	천매	76.97			27,581	2,122,909			27,581	2,122,909	
벽돌 운반	인력, 3층	천매	68.81			36,651	2,521,955			36,651	2,521,955	
벽돌 운반	인력, 4층	천매	0.72			47,548	34,234			47,548	34,234	
4인치 블록 보강쌓기, 한면치장(사춤1층)	390×190×100(블록 포함)	m <sup>2</sup>	897	4,409	3,954,873	20,087	18,018,039			24,496	21,972,912	
스치로폼설치	벽공간 50mm/0.03	M2	331	3,725	1,232,975	2,720	900,320			6,445	2,133,295	
스치로폼설치	벽공간 75mm/0.03	M2	234	5,573	1,304,082	2,720	636,480			8,293	1,940,562	
철근콘크리트인방설치		m	181			7,498	1,357,138			7,498	1,357,138	
PVC통수관	Ø50 L:200	EA	96	166	15,936	525	50,400			691	66,336	
PVC통기관	Ø10 L:200	EA	192	115	22,080	525	100,800			640	122,880	
SST점검구	400*400	EA	90	31,309	2,817,810	20,048	1,804,320			51,357	4,622,130	
[ 합 계 ]					31,116,506		98,905,678				130,022,184	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 석 공 사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 포천석(중국산) 30mm, 모르타르 50mm	M2	442			25,163	11,122,046			25,163	11,122,046	
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석(중국산) 30mm, 모르타르 30mm	M2	139			25,163	3,497,657			25,163	3,497,657	
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석(중국산) 30mm, 모르타르 50mm	M2	98			25,163	2,465,974			25,163	2,465,974	
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 포천석(중국산) 24mm	M2	211	14,044	2,963,284	38,288	8,078,768			52,332	11,042,052	
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기)	벽, 포천석(중국산) 30mm	M2	733	14,044	10,294,252	38,288	28,065,104			52,332	38,359,356	
화강석 두껍돌(습식, 물갈기)	포천석(중국산) 170×30mm, 모르타르 30mm	M	57			13,292	757,644			13,292	757,644	
화강석 두껍돌(습식, 물갈기)	포천석(중국산) 200×40mm, 모르타르 30mm	M	13			18,057	234,741			18,057	234,741	
화강석 두껍돌(습식, 물갈기)	포천석(중국산) 330×50mm, 건식	M	170	1,965	334,050	23,491	3,993,470			25,456	4,327,520	
화강석 두껍돌(습식, 물갈기)	포천석(중국산) 400×50mm, 건식	M	36	1,965	70,740	28,006	1,008,216			29,971	1,078,956	
화강석붙임(습식, 물갈기)	갈레받이, 마천석 100×20mm, 모르타르 15m	M	461			8,443	3,892,223			8,443	3,892,223	
화강석붙임(습식, 물갈기)	갈레받이, 포천석(중국산) 100×20mm, 건식	M	43	1,965	84,495	8,443	363,049			10,408	447,544	
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석(중국산) 400×30mm, 모르타르	M	2			20,900	41,800			20,900	41,800	
화강석붙임(습식, 물갈기)	소변기턱, 포천석(중국산) 120×30mm, 모르	M	28			11,035	308,980			11,035	308,980	
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, T=25mm, 모르타르 25mm	M2	293	20,043	5,872,599	14,947	4,379,471			34,990	10,252,070	
논슬립 흙파기		M	360	163	58,680	5,479	1,972,440			5,642	2,031,120	
세면대마블설치	W:600	M	48	69,666	3,343,968	44,009	2,112,432			113,675	5,456,400	
[ 합 계 ]					23,022,068		72,294,015				95,316,083	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 목 공 사												
각재	각재, 라왕, 일반증기건조	재	535	3,300	1,765,500					3,300	1,765,500	
목재디딤판(얼바우)	THK50	M2	14	134,199	1,878,786	9,935	139,090			144,134	2,017,876	
방부목발판설치(1920*3400)	THK30	M2	1	271,189	271,189	64,861	64,861			336,050	336,050	
마루귀틀설치	라왕 60×130(래커)	m	14	6,910	96,740	9,158	128,212			16,068	224,952	
반자를설치	달대 무	m²	67	1,371	91,857	9,906	663,702			11,277	755,559	
반자를설치	달대 유	m²	10	2,416	24,160	19,397	193,970			21,813	218,130	
목재벽틀(THK45)	45×45, @900×450	m²	62	3,565	221,030	3,143	194,866			6,708	415,896	
목재벽틀(THK300,이중틀)	45×45, @900×450	m²	146	7,726	1,127,996	6,916	1,009,736			14,642	2,137,732	
목재벽틀(THK445,이중틀)	45×45, @900×450	m²	91	8,123	739,193	7,544	686,504			15,667	1,425,697	
목재판널설치	THK15, 목재36*36@400*450	m²	535	40,246	21,531,610	25,749	13,775,715			65,995	35,307,325	
MDF걸레받이	H100*9mm, 무늬목랩핑	m	505	806	407,030	2,138	1,079,690			2,944	1,486,720	
문틀설치		m²	123			44,104	5,424,792			44,104	5,424,792	
무늬목붙임	벽	m²	305	4,134	1,260,870	10,696	3,262,280			14,830	4,523,150	
[ 합 계 ]					29,415,961		26,623,418				56,039,379	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 방 수 공 사												
타르에폭시코팅	3회	m <sup>2</sup>	298	8,192	2,441,216	4,514	1,345,172			12,706	3,786,388	
규산질계 도포방수	바닥	M2	7484	3,762	28,154,808	7,774	58,180,616	167	1,249,828	11,703	87,585,252	
아스팔트도막방수	바닥	M2	2355	12,540	29,531,700	13,376	31,500,480			25,916	61,032,180	
아스팔트도막방수	벽	M2	309	13,376	4,133,184	12,540	3,874,860			25,916	8,008,044	
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	1255	468	587,340	8,905	11,175,775			9,373	11,763,115	
시멘트 액체방수	벽, 1종	M2	911	468	426,348	8,905	8,112,455			9,373	8,538,803	
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm	m <sup>2</sup>	200	948	189,600	8,534	1,706,800			9,482	1,896,400	
보호몰탈 /바닥	콘크리트면, 30mm	m <sup>2</sup>	2633			6,955	18,312,515			6,955	18,312,515	
보호몰탈 /벽	콘크리트면, 10mm	m <sup>2</sup>	92			6,128	563,776			6,128	563,776	
보호몰탈 /벽	콘크리트면, 18mm	m <sup>2</sup>	1339			8,402	11,250,278			8,402	11,250,278	
고름몰탈 /벽	콘크리트면, 18mm	m <sup>2</sup>	42			8,402	352,884			8,402	352,884	
배수판설치	지하용수, 500×500×45mm	m <sup>2</sup>	2551	4,347	11,089,197	1,922	4,903,022			6,269	15,992,219	
익스팬션 조인트(옥상)	기성형	m	33	886	29,238	8,519	281,127			9,405	310,365	
SAW CUT(주차장)		m	672	983	660,576	1,051	706,272	40	26,880	2,074	1,393,728	
지수판설치	PVC, H200×5t	m	651	6,876	4,476,276	12,223	7,957,173			19,099	12,433,449	
수밀코킹(방균용)	삼각, 5mm*5mm, 방습거울주위	m	206	157	32,342	627	129,162			784	161,504	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	m	6982	1,019	7,114,658	572	3,993,704			1,591	11,108,362	
실란트코킹/발전기패드	우레탄계, 50*50	m	19	7,309	138,871	3,437	65,303			10,746	204,174	
실란트코킹/장비패드	우레탄계, 20*20	m	192	1,169	224,448	550	105,600			1,719	330,048	
[ 합 계 ]					89,229,802		164,516,974		1,276,708		255,023,484	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 금 속 공 사												
알루미늄천장재	알루미늄천장재, 스판드럴, 100×0.5mm, 무	m <sup>2</sup>	768	30,848	23,691,264					30,848	23,691,264	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상, 인서트 유	m <sup>2</sup>	6188	3,639	22,518,132	15,516	96,013,008			19,155	118,531,140	
AL몰딩설(W형)	칼라, 15×15×15×15×1.0mm	m	4090	1,824	7,460,160	735	3,006,150			2,559	10,466,310	
커튼박스설치(ㄱ형) TYPE-A	100*150*1.2t,STL.분체도장	M	140	6,615	926,100	14,183	1,985,620	8	1,120	20,806	2,912,840	
커튼박스설치(ㄱ형) TYPE-B	100*240*1.2t,STL.분체도장	M	206	8,594	1,770,364	17,703	3,646,818	10	2,060	26,307	5,419,242	
커튼박스설치(ㄱ형) TYPE-C	100*270*1.2t,STL.분체도장	M	52	9,255	481,260	18,877	981,604	10	520	28,142	1,463,384	
커튼박스설치(ㄱ형) TYPE-D	100*330*1.2t,STL.분체도장	M	49	10,575	518,175	21,224	1,039,976	12	588	31,811	1,558,739	
커튼박스설치(ㄷ형) TYPE-A	100*150*1.2t,STL.분체도장	M	31	9,914	307,334	20,051	621,581	11	341	29,976	929,256	
장비기초 코너보강	L-30*30*2.3t, 조합페인트	M	137	1,331	182,347	4,599	630,063	1	137	5,931	812,547	
장비기초 코너보강	L-40*40*3t, 조합페인트	M	19	1,790	34,010	6,186	117,534	2	38	7,978	151,582	
장비기초 코너보강	L-50*50*5t, 조합페인트	M	192	2,900	556,800	10,200	1,958,400	5	960	13,105	2,516,160	
가림막설치/AD (W3000*H1400)	폴리카보네이트3t,SST ㄱ-50*50	EA	1	439,713	439,713	176,963	176,963	50	50	616,726	616,726	
가림막설치/AD (W2000*H1800)	폴리카보네이트3t,SST ㄱ-50*50	EA	1	340,777	340,777	140,095	140,095	40	40	480,912	480,912	
와이어메시갈기	#8 -150×150	m <sup>2</sup>	6562	1,717	11,266,954	288	1,889,856			2,005	13,156,810	
걸레받이비드	AL,H=10mm	m	1339	189	253,071	2,519	3,372,941			2,708	3,626,012	
조인트비드	AL,H=12mm(크랙방지)	m	214	672	143,808	2,386	510,604			3,058	654,412	
이질접합부비드	메탈라스(W:300)	m	489	535	261,615	3,367	1,646,463			3,902	1,908,078	
미장용코너비드	아연도. 날개50mm	m	1375	313	430,375	2,535	3,485,625			2,848	3,916,000	
개구부 메쉬보강	화이버글라스 메쉬 300*150	EA	708	82	58,056	151	106,908			233	164,964	
카스토퍼	네오프렌계, 150×120×750mm	개소	72	32,604	2,347,488	5,623	404,856			38,227	2,752,344	
주차장코너가드	합성고무, 80×80mm	M	101	9,028	911,828	7,498	757,298			16,526	1,669,126	
오픈트렌치	한면,L-25*25*3t 아연도금	m	96	1,611	154,656	3,945	378,720			5,556	533,376	
오픈트렌치	양면,L-25*25*3t 아연도금	m	26	3,064	79,664	7,501	195,026			10,565	274,690	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200. 1-25×5×3t	m	9	19,103	171,927	20,579	185,211	9	81	39,691	357,219	
무소음트렌치	W300	m	14	112,580	1,576,120	7,501	105,014			120,081	1,681,134	
트렌치	스텐, W100×3t	m	2	19,548	39,096	21,542	43,084	10	20	41,100	82,200	
트렌치	스텐, W200×3t	m	17	30,775	523,175	33,021	561,357	16	272	63,812	1,084,804	
트렌치	스텐, W500×3t	m	2	61,121	122,242	64,048	128,096	33	66	125,202	250,404	
트렌치(스텐그레이팅)	스텐, W200. 1-30×3	m	356	43,432	15,461,792	10,062	3,582,072	5	1,780	53,499	19,045,644	
핸드레일/계단실	벽부형, 단풍나무손스침	m	127	13,860	1,760,220	23,917	3,037,459	3	381	37,780	4,798,060	
SST난간(TAPE-A,H:900)	□-40*40, Φ 19, 단풍나무, Φ 38	m	87	26,241	2,282,967	36,524	3,177,588	7	609	62,772	5,461,164	
SST난간(TAPE-A,H:1200)	□-40*40, Φ 19, 단풍나무, Φ 38	m	12	30,122	361,464	41,274	495,288	8	96	71,404	856,848	
강화유리난간(TAPE-B,H:600)	강화유리 10t, 단풍나무 Φ 38	m	13	31,884	414,492	38,579	501,527	6	78	70,469	916,097	
강화유리난간(TAPE-B,H:1200)	강화유리 10t, 단풍나무 Φ 38	m	31	54,496	1,689,376	53,232	1,650,192	10	310	107,738	3,339,878	
안전난간설치(TAPE-C,H:950)	FB60*9+40*9t+Φ 8, 조합페인트	m	266	8,364	2,224,824	39,558	10,522,428	14	3,724	47,936	12,750,976	
안전난간설치(TAPE-C,H:300)	FB60*9+40*9t+Φ 8, 조합페인트	m	244	5,550	1,354,200	26,111	6,371,084	9	2,196	31,670	7,727,480	
안전손잡이(뿔퍼형,H:150)	단풍나무 132*33, 탄성고무판9t	m	353	46,816	16,526,048					46,816	16,526,048	
SST난간설치/주차램프	Φ 100*1EA+Φ 50*2EA	m	9	37,474	337,266	51,695	465,255	11	99	89,180	802,620	
스텐사다리/ELEV.PIT	W450×H:1950, Φ 50+25	개	3	53,858	161,574	43,473	130,419	20	60	97,351	292,053	
스텐사다리/빗물저류조	W450×H:3000, Φ 50+25	개	2	82,859	165,718	66,883	133,766	32	64	149,774	299,548	
스텐사다리/PIT	W450×H:1950, Φ 50+25	개	1	53,858	53,858	43,473	43,473	20	20	97,351	97,351	
스텐사다리/PIT	W450×H:3450, Φ 50+25	개	1	95,288	95,288	76,915	76,915	36	36	172,239	172,239	
스틸점검구뚜껑	무늬강판, 900×900×3.2t	개	2	50,009	100,018	164,317	328,634	77	154	214,403	428,806	
스틸점검구뚜껑	무늬강판, 1000×1000×3.2t	개	4	58,600	234,400	191,838	767,352	91	364	250,529	1,002,116	
스틸점검구뚜껑	무늬강판, 1500×1500×3.2t	개	2	112,686	225,372	364,426	728,852	170	340	477,282	954,564	
장비반입구뚜껑(6100*3150)	THK180 PC판	개	2	1,409,399	2,818,798	954,712	1,909,424	397	794	2,364,508	4,729,016	
천장점검구설치	AL, 650×650	개	20	9,713	194,260	45,823	916,460			55,536	1,110,720	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
주방배식대(L:4,500)	W400*1.2t SST	EA	1	172,800	172,800	242,531	242,531	113	113	415,444	415,444	
주방퇴식대(L:1,500)	W400*1.2t SST	EA	1	58,922	58,922	78,759	78,759	36	36	137,717	137,717	
방습거울후레임	스텐, W50×1.5t	m	206	2,081	428,686	2,269	467,414			4,350	896,100	
파라펫링	스텐, D100×19t	개	83	8,547	709,401	8,284	687,572	5	415	16,836	1,397,388	
엘리베이터후크	Ø100×22t STL	개	3	772	2,316	2,711	8,133			3,483	10,449	
스텐레스재료분리대	바닥, W30×H20×1.5t	m	127	4,791	608,457	7,901	1,003,427	3	381	12,695	1,612,265	
소 계												무대내역
* 베이스패널공사												무대내역
베이스패널 평판형	THK 35	m <sup>2</sup>	817	82,764	67,618,188					82,764	67,618,188	
베이스패널 스트라이프형	THK 50,리브형	m <sup>2</sup>	267.21	92,796	24,796,019					92,796	24,796,019	
베이스패널 코너형	THK 60,L-145	M	255.36	34,276	8,752,719					34,276	8,752,719	
베이스패널 코너형	THK 60,L-430	M	127.66	45,144	5,763,083					45,144	5,763,083	
열반사단열재(프라임테크)	THK 10	m <sup>2</sup>	605	9,196	5,563,580					9,196	5,563,580	
소 계												무대내역
[ 합 계 ]					238,502,617		161,414,895		18,343		399,935,855	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 미 장 공 사												
폴리머수지몰탈	3MM, 스톤코트	m <sup>2</sup>	1666	20,900	34,819,400					20,900	34,819,400	
시멘트모르타르바름	바닥, 22mm	m <sup>2</sup>	134			4,955	663,970			4,955	663,970	
시멘트모르타르바름	바닥, 27mm	m <sup>2</sup>	3749			7,227	27,094,023			7,227	27,094,023	
시멘트모르타르바름	바닥, 30mm	m <sup>2</sup>	49			7,706	377,594			7,706	377,594	
시멘트모르타르바름	바닥, 77mm	m <sup>2</sup>	8			9,694	77,552			9,694	77,552	
시멘트모르타르바름	내벽, 10mm	m <sup>2</sup>	179			10,160	1,818,640			10,160	1,818,640	
시멘트모르타르바름	내벽, 18mm	m <sup>2</sup>	7314			13,579	99,316,806			13,579	99,316,806	
시멘트모르타르바름	외벽, 24mm	m <sup>2</sup>	817			14,710	12,018,070			14,710	12,018,070	
시멘트모르타르바름	천장, 10mm	m <sup>2</sup>	222			15,083	3,348,426			15,083	3,348,426	
쇠흄손마감	콘크리트면	m <sup>2</sup>	658			3,235	2,128,630			3,235	2,128,630	
콘크리트면마무리	벽	m <sup>2</sup>	1228	146	179,288	5,199	6,384,372			5,345	6,563,660	
콘크리트면마무리	천정	m <sup>2</sup>	726	146	105,996	5,199	3,774,474			5,345	3,880,470	
칼라콘크리트/주차램프	원형	m <sup>2</sup>	226	26,752	6,045,952					26,752	6,045,952	
기계취니셔마감	콘크리트바탕면	m <sup>2</sup>	10041	37	371,517	4,529	45,475,689	24	240,984	4,590	46,088,190	
창틀주위모르타르충진		m	3248			1,349	4,381,552			1,349	4,381,552	
판넬히팅	T=120mm(단20mm + PE0.03+기포60mm + 몰47mm)	m <sup>2</sup>	599	1,717	1,028,483	12,684	7,597,716	217	129,983	14,618	8,756,182	
전기온돌판넬	T=65mm(전기온돌판넬15mm + 몰50mm)	m <sup>2</sup>	35	46,283	1,619,905	11,618	406,630			57,901	2,026,535	
[ 합 계 ]					44,170,541		214,864,144		370,967		259,405,652	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 창 호 공 사												
FSD01	3.000 * 2.400 = 7.200	EA	4	481,536	1,926,144	197,429	789,716			678,965	2,715,860	
FSD02	2.400 * 2.400 = 5.76	EA	2	385,228	770,456	157,943	315,886			543,171	1,086,342	
FSD03	1.100 * 2.200 = 2.420	EA	9	166,705	1,500,345	73,236	659,124			239,941	2,159,469	
FSD04	0.800 * 1.500 = 1.200	EA	22	82,663	1,818,586	36,315	798,930			118,978	2,617,516	
FST01	7.000 * 3.000 = 21.000	EA	3	2,851,428	8,554,284	1,162,207	3,486,621			4,013,635	12,040,905	
FST02	6.800 * 3.000 = 20.400	EA	1	2,783,194	2,783,194	1,129,001	1,129,001			3,912,195	3,912,195	
FST04	2.400 * 3.000 = 7.200	EA	2	1,266,406	2,532,812	449,634	899,268			1,716,040	3,432,080	
FST03	4.700 * 3.000 = 14.100	EA	1	2,113,374	2,113,374	799,199	799,199			2,912,573	2,912,573	
FST05	7.000 * 2.700 = 18.900	EA	6	2,612,683	15,676,098	1,061,435	6,368,610			3,674,118	22,044,708	
FST06	6.800 * 2.700 = 18.360	EA	2	2,550,358	5,100,716	1,031,109	2,062,218			3,581,467	7,162,934	
FST08	2.400 * 2.700 = 6.480	EA	4	1,179,248	4,716,992	409,967	1,639,868			1,589,215	6,356,860	
FST07	4.700 * 2.700 = 12.690	EA	2	1,960,489	3,920,978	729,652	1,459,304			2,690,141	5,380,282	
FSW01	1.500 * 1.000 = 1.500	EA	1	149,518	149,518	72,272	72,272			221,790	221,790	
SD01	0.800 * 2.100 = 1.680	EA	2	115,729	231,458	50,842	101,684			166,571	333,142	
SD03	1.000 * 2.100 = 2.100	EA	27	144,661	3,905,847	63,552	1,715,904			208,213	5,621,751	
SD02	0.900 * 2.100 = 1.890	EA	2	130,195	260,390	57,197	114,394			187,392	374,784	
SD04	1.500 * 2.100 = 3.150	EA	1	210,672	210,672	86,375	86,375			297,047	297,047	
SD05	1.800 * 2.100 = 3.780	EA	10	252,806	2,528,060	103,650	1,036,500			356,456	3,564,560	
SD06	2.400 * 2.400 = 5.760	EA	1	385,228	385,228	157,943	157,943			543,171	543,171	
SSD01[자동문]	7.395 * 3.000 = 22.185	EA	1	2,327,421	2,327,421	1,257,469	1,257,469			3,584,890	3,584,890	
SSD01A[자동문]	5.650 * 3.000 = 16.950	EA	1	1,417,052	1,417,052	773,642	773,642			2,190,694	2,190,694	
SSD02[자동문]	6.800 * 3.000 = 20.400	EA	1	1,606,958	1,606,958	881,617	881,617			2,488,575	2,488,575	
SSD02A[자동문]	7.200 * 3.000 = 21.600	EA	1	1,655,159	1,655,159	906,993	906,993			2,562,152	2,562,152	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
SSD03[자동문]	5.050 * 2.700 = 13.635	EA	1	931,333	931,333	498,765	498,765			1,430,098	1,430,098	
SSD04[자동문]	4.960 * 2.700 = 13.392	EA	1	1,158,042	1,158,042	629,578	629,578			1,787,620	1,787,620	
SSD05[자동문]	2.400 * 2.700 = 6.480	EA	2	542,706	1,085,412	287,567	575,134			830,273	1,660,546	
SSD06[자동문]	2.100 * 3.000 = 6.300	EA	2	438,491	876,982	235,388	470,776			673,879	1,347,758	
SSD07[자동문]	1.200 * 2.400 = 2.880	EA	8	219,399	1,755,192	109,850	878,800			329,249	2,633,992	
SSD08[자동문]	1.000 * 2.400 = 2.400	EA	2	212,086	424,172	106,188	212,376			318,274	636,548	
SSD11	7.546 * 3.000 = 22.638	EA	1	2,209,736	2,209,736	1,184,259	1,184,259			3,393,995	3,393,995	
SSD11A	4.150 * 3.000 = 12.450	EA	1	1,007,852	1,007,852	545,464	545,464			1,553,316	1,553,316	
SSD12	4.850 * 3.000 = 14.550	EA	1	962,713	962,713	515,720	515,720			1,478,433	1,478,433	
SSD12A	5.050 * 3.000 = 15.150	EA	1	985,716	985,716	527,858	527,858			1,513,574	1,513,574	
SSD13[면적계산]	9.600 * 2.700 = 32.733	EA	1	2,009,017	2,009,017	1,096,742	1,096,742			3,105,759	3,105,759	
SSD13A	4.450 * 2.700 = 12.015	EA	1	1,066,577	1,066,577	567,216	567,216			1,633,793	1,633,793	
SSD14[면적계산]	11.355 * 7.803 = 53.083	EA	1	4,005,380	4,005,380	2,013,758	2,013,758			6,019,138	6,019,138	
SSD15	2.600 * 3.000 = 7.800	EA	1	703,925	703,925	379,159	379,159			1,083,084	1,083,084	
SSD15A	2.700 * 3.000 = 8.100	EA	2	715,427	1,430,854	385,228	770,456			1,100,655	2,201,310	
SSD16	5.050 * 2.700 = 13.635	EA	1	938,646	938,646	502,427	502,427			1,441,073	1,441,073	
SSD17	2.075 * 3.000 = 6.225	EA	1	517,890	517,890	275,064	275,064			792,954	792,954	
SSD18	3.740 * 2.700 = 10.098	EA	1	787,974	787,974	422,919	422,919			1,210,893	1,210,893	
SSD19	3.200 * 2.700 = 8.640	EA	1	725,865	725,865	390,144	390,144			1,116,009	1,116,009	
SSD20	2.650 * 2.700 = 7.155	EA	1	662,606	662,606	356,763	356,763			1,019,369	1,019,369	
SSD21	2.600 * 2.700 = 7.020	EA	1	656,855	656,855	353,728	353,728			1,010,583	1,010,583	
SSD22	1.800 * 2.700 = 4.860	EA	7	338,670	2,370,690	175,158	1,226,106			513,828	3,596,796	
SSD23	1.000 * 2.200 = 2.200	EA	20	197,459	3,949,180	98,865	1,977,300			296,324	5,926,480	
SSD24	2.700 * 3.000 = 8.100	EA	1	1,048,022	1,048,022	561,532	561,532			1,609,554	1,609,554	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
SSD25[면적계산]	3.500 * 2.700 = 7.200	EA	1	902,709	902,709	488,006	488,006			1,390,715	1,390,715	
SSD26	3.850 * 3.000 = 11.550	EA	1	1,566,712	1,566,712	840,468	840,468			2,407,180	2,407,180	
SSD27	6.380 * 3.000 = 19.140	EA	1	2,581,937	2,581,937	1,389,721	1,389,721			3,971,658	3,971,658	
SSD28	7.250 * 2.700 = 19.575	EA	1	1,759,206	1,759,206	962,194	962,194			2,721,400	2,721,400	
SSD29	7.300 * 3.000 = 21.900	EA	1	1,977,467	1,977,467	1,085,763	1,085,763			3,063,230	3,063,230	
SSD32	2.090 * 1.800 = 3.762	EA	2	99,846	199,692	48,770	97,540			148,616	297,232	
SSD30	26.220 * 3.000 = 78.660	EA	1	10,524,848	10,524,848	5,685,636	5,685,636			16,210,484	16,210,484	
SSW01[배식대]	4.500 * 1.300 = 5.850	EA	1	499,432	499,432	245,281	245,281			744,713	744,713	
SSW02[배식대]	1.500 * 1.300 = 1.950	EA	1	218,310	218,310	106,814	106,814			325,124	325,124	
WD01	0.800 * 2.200 = 1.760	EA	2	117,708	235,416					117,708	235,416	
WD02	0.960 * 2.400 = 2.304	EA	1	154,091	154,091					154,091	154,091	
WD03	1.160 * 2.700 = 3.132	EA	25	209,468	5,236,700					209,468	5,236,700	
WD04	1.160 * 2.700 = 3.132	EA	2	209,468	418,936					209,468	418,936	
WD05	1.160 * 2.700 = 3.132	EA	2	209,468	418,936					209,468	418,936	
WD06	1.960 * 2.700 = 5.292	EA	3	353,928	1,061,784					353,928	1,061,784	
WD07	1.960 * 2.700 = 5.292	EA	2	353,928	707,856					353,928	707,856	
점검문설치	600*1000, 철재문, 조합페인트	EA	2	60,917	121,834	18,897	37,794			79,814	159,628	
소 계												무대내역
자동문센서	편개용	EA	16	919,600	14,713,600					919,600	14,713,600	
자동문센서	양개용	EA	4	1,003,200	4,012,800					1,003,200	4,012,800	
소 계												무대내역
BUTT HINGE 4.5"*4"	HK1650	EA	286	9,196	2,630,056					9,196	2,630,056	
BUTT HINGE 5"*4"	HK1650	EA	24	10,450	250,800					10,450	250,800	
SPRING PIVOTSET	TPH-45	EA	22	37,620	827,640					37,620	827,640	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
OFFSET HUNG PIVOTSET	T0-120	EA	6	238,260	1,429,560					238,260	1,429,560	
AUTO.POWER HINGE	HC-16	EA	8	292,600	2,340,800					292,600	2,340,800	
DOOR CLOSER 일반형	7003	EA	9	167,200	1,504,800					167,200	1,504,800	
DOOR CLOSER 일반형	7004	EA	11	183,920	2,023,120					183,920	2,023,120	
DOOR CLOSER, STOP형	S-7003	EA	27	175,560	4,740,120					175,560	4,740,120	
FLOOR CLOSER	HS222	EA	38	209,000	7,942,000					209,000	7,942,000	
FLOOR CLOSER, 일방개계용	HS525	EA	29	334,400	9,697,600					334,400	9,697,600	
FLOOR CLOSER	HS233	EA	11	242,440	2,666,840					242,440	2,666,840	
FLOOR CLOSER, 일방개계용	HS535	EA	16	459,800	7,356,800					459,800	7,356,800	
FLOOR CLOSER	HS525AQ	EA	2	401,280	802,560					401,280	802,560	
FLOOR CLOSER	HS522AQ	EA	18	401,280	7,223,040					401,280	7,223,040	
PRIVACY LEVER LOCKSET	HL5000L-PRI	EA	7	73,568	514,976					73,568	514,976	
ENTRANCE MORTISE LOCKSET	349/23K/5330/5301	EA	66	175,560	11,586,960					175,560	11,586,960	
DUMMY TRIM	5330/5301	EA	18	91,960	1,655,280					91,960	1,655,280	
BOTTOM RAIL DEADLOCK	3504	EA	83	37,620	3,122,460					37,620	3,122,460	
MORTISE DEADLOCK	1446	EA	22	31,768	698,896					31,768	698,896	
DOOR CORDINATE	K-34	EA	4	26,752	107,008					26,752	107,008	
FLUSH BOLT, WOOD	GH358-12"	EA	6	13,376	80,256					13,376	80,256	
FLUSH BOLT, WOOD LONG ROD.	GH358-24"	EA	4	15,466	61,864					15,466	61,864	
FLUSH BOLT, STEEL	GH458-12"	EA	22	10,868	239,096					10,868	239,096	
FLUSH BOLT, STEEL LONG ROD.	GH458-24"	EA	6	12,540	75,240					12,540	75,240	
DUST PROOF STRIKE	GH488	EA	83	6,270	520,410					6,270	520,410	
DUST PROOF STRIKE	GH489	EA	19	3,344	63,536					3,344	63,536	
FLOOR DOOR STOP	GH436	EA	61	2,926	178,486					2,926	178,486	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
WALL DOOR STOP	GH407	EA	15	2,926	43,890					2,926	43,890	
MORTISE CYLINDER	10K	EA	83	56,848	4,718,384					56,848	4,718,384	
THUMBTURN CYLINDER	GH100	EA	83	25,080	2,081,640					25,080	2,081,640	
DOOR RELEASE	RM2	EA	8	292,600	2,340,800					292,600	2,340,800	
FLUSH DROP RING SET	GH5014P	EA	30	33,440	1,003,200					33,440	1,003,200	
PUSH & PULL PLATE	GH5003	EA	8	60,192	481,536					60,192	481,536	
PULL HANDLESET	GH5104	EA	68	150,480	10,232,640					150,480	10,232,640	
PULL HANDLESET	GH5006	EA	26	183,920	4,781,920					183,920	4,781,920	
PULL HANDLESET	GH5204	EA	20	66,880	1,337,600					66,880	1,337,600	
EXIT DEVICE, FUN. 08	570	EA	8	284,240	2,273,920					284,240	2,273,920	
OUT TRIM	LL1/20K	EA	8	136,268	1,090,144					136,268	1,090,144	
KEY CABINET 용량 100개		EA	1	167,200	167,200					167,200	167,200	
소 계												무대내역
[ 합 계 ]					246,567,717		55,383,799				301,951,516	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 유 리 공 사												
맑은유리	맑은유리, 3mm	m <sup>2</sup>	3	4,012	12,036					4,012	12,036	
맑은유리	맑은유리, 12mm	m <sup>2</sup>	5	14,295	71,475					14,295	71,475	
망입유리	망입유리, 철망, 7mm	m <sup>2</sup>	2	19,813	39,626					19,813	39,626	
강화유리	강화유리, 투명, 8mm	m <sup>2</sup>	5	20,147	100,735					20,147	100,735	
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	m <sup>2</sup>	115	29,260	3,364,900					29,260	3,364,900	
복층유리	복층유리, SIG-16, 투명, 16mm	m <sup>2</sup>	249	18,726	4,662,774					18,726	4,662,774	
복층유리	칼라, 24mm 블루 + 투명	m <sup>2</sup>	956	28,591	27,332,996					28,591	27,332,996	
복층유리	복층유리, 로이, 24mm	m <sup>2</sup>	1789	39,710	71,041,190					39,710	71,041,190	
노턴테입		M	7242	1,354	9,805,668					1,354	9,805,668	
강화유리문	투명, 8mm*650*1800m	개	2	122,306	244,612					122,306	244,612	
강화유리문(고무2면설치형)	컬러, 손보호, 12mm*1000*2400m	개	2	271,700	543,400					271,700	543,400	
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm*1000*2200m	개	37	234,916	8,691,892					234,916	8,691,892	
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm*1030*2200m	개	2	244,948	489,896					244,948	489,896	
강화유리문(고무2면설치형)	컬러, 손보호, 12mm*900*2200m	개	50	214,852	10,742,600					214,852	10,742,600	
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm*1050*2200m	개	2	244,948	489,896					244,948	489,896	
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm*1200*2200m	개	4	275,044	1,100,176					275,044	1,100,176	
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm*1200*2400m	개	8	311,828	2,494,624					311,828	2,494,624	
유리끼우기 및 닦기	목재, 3mm이하	m <sup>2</sup>	3	71	213	5,588	16,764			5,659	16,977	
유리끼우기 및 닦기	두꺼운유리 10mm미만	m <sup>2</sup>	7	71	497	7,728	54,096			7,799	54,593	
유리끼우기 및 닦기	두꺼운유리 10mm이상	m <sup>2</sup>	120	71	8,520	8,481	1,017,720			8,552	1,026,240	
유리끼우기 및 닦기	복층유리 16mm	m <sup>2</sup>	249	71	17,679	9,977	2,484,273			10,048	2,501,952	
유리끼우기 및 닦기	복층유리 24mm	m <sup>2</sup>	2745	71	194,895	13,622	37,392,390			13,693	37,587,285	
방습거울설치 - 합판 12mm	5mm, 틀 포함	M2	63	27,567	1,736,721	19,035	1,199,205			46,602	2,935,926	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
거울설치/헬스장	5mm, 틀 포함	M2	151	27,567	4,162,617	19,035	2,874,285			46,602	7,036,902	
유리주위코킹	5×5, 실리콘	M	61	233	14,213					233	14,213	
복층유리주위코킹	5×5, 실리콘	M	8365	233	1,949,045					233	1,949,045	
내부코킹(구조용)		M	7242	280	2,027,760					280	2,027,760	
외부코킹		M	5008	758	3,796,064					758	3,796,064	
접합코킹		M	2	280	560					280	560	
장애인용 경사면거울	700*900	EA	8	326,040	2,608,320					326,040	2,608,320	
*** 전망용 ELV ***												무대내역
투명접합유리	SYSTEMGLASS 17.52T	m <sup>2</sup>	173	167,200	28,925,600					167,200	28,925,600	
실리콘 시공	SL999 KCC	M	1018	5,016	5,106,288					5,016	5,106,288	
SPIDER-4	STS304 SP200A4	개	34	41,800	1,421,200					41,800	1,421,200	
SPIDER-2	STS304 SP200A2	개	93	33,440	3,109,920					33,440	3,109,920	
SPIDER-1	STS304 SP200A1	개	22	29,260	643,720					29,260	643,720	
FITTING BOLT		개	344	33,440	11,503,360					33,440	11,503,360	
ADJUST BOLT		개	149	8,360	1,245,640					8,360	1,245,640	
COUPLER		개	149	58,520	8,719,480					58,520	8,719,480	
GLASS SHOE		M	11	61,028	671,308					61,028	671,308	
공과잡비		식	1	935,484	935,484					935,484	935,484	
ENGINEER FEE		식	1	836,000	836,000					836,000	836,000	
장비사용료		식	1	1,254,000	1,254,000					1,254,000	1,254,000	
*** 핸드레일공사 ***												무대내역
유리핸드레일	H1200@1500, Φ22 SUS+12T강화유리+Φ38.4	M	110	267,520	29,427,200					267,520	29,427,200	
[ 합 계 ]					251,544,800		45,038,733				296,583,533	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 도 장 공 사												
조합페인트(로울러칠)	철재면 2회. 1급	m <sup>2</sup>	501	780	390,780	2,471	1,237,971			3,251	1,628,751	
안전페인트칠	모르타르면 2회. 2급	m <sup>2</sup>	319	1,016	324,104	6,144	1,959,936			7,160	2,284,040	
녹막이페인트칠	1회. 1종	m <sup>2</sup>	501	421	210,921	1,793	898,293			2,214	1,109,214	
수성페인트(로울러칠)	내벽 2회. 1급	m <sup>2</sup>	1325	528	699,600	3,531	4,678,575			4,059	5,378,175	
수성페인트(로울러칠)	외벽 2회. 1급	m <sup>2</sup>	1045	836	873,620	3,806	3,977,270			4,642	4,850,890	
수성페인트(로울러칠)	내천장 2회. 1급	m <sup>2</sup>	306	709	216,954	4,355	1,332,630			5,064	1,549,584	
수성페인트(로울러칠)	외천장 2회. 1급	m <sup>2</sup>	107	836	89,452	3,806	407,242			4,642	496,694	
친환경수성페인트, 로울러칠	내벽2회. 친환경	m <sup>2</sup>	5289	535	2,829,615	4,631	24,493,359			5,166	27,322,974	
친환경수성페인트, 로울러칠	내벽2회. 친환경(GB면 줄퍼티)	m <sup>2</sup>	309	1,880	580,920	5,763	1,780,767			7,643	2,361,687	
친환경수성페인트, 로울러칠	내천장2회. 친환경	m <sup>2</sup>	222	633	140,526	5,675	1,259,850			6,308	1,400,376	
비닐계 페인트	내천장3회(GB면 줄퍼티)	m <sup>2</sup>	2458	5,066	12,452,228	6,813	16,746,354			11,879	29,198,582	
클리어래커칠	목재면 7회	m <sup>2</sup>	305	3,862	1,177,910	9,764	2,978,020			13,626	4,155,930	
세라민페인트칠	모르타르면 2회	m <sup>2</sup>	171	1,406	240,426	5,289	904,419			6,695	1,144,845	
세라민페인트칠	2회(GB면 줄퍼티)	m <sup>2</sup>	5	2,818	14,090	7,521	37,605			10,339	51,695	
에폭시코팅	0.3mm	m <sup>2</sup>	797	3,270	2,606,190	2,271	1,809,987			5,541	4,416,177	
라인마킹(실선)	윤착식 W:150	M	887	2,222	1,970,914	271	240,377	53	47,011	2,546	2,258,302	
장애인 주차표시		개소	4	29,641	118,564	3,624	14,496	723	2,892	33,988	135,952	
주차유도표시 화살표		개소	7	14,820	103,740	1,812	12,684	361	2,527	16,993	118,951	
[ 합 계 ]					25,040,554		64,769,835		52,430		89,862,819	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 수 장 공 사												
에칭필름		m <sup>2</sup>	259	8,360	2,165,240					8,360	2,165,240	
단열필름	WT 70MNT	m <sup>2</sup>	2186	47,652	104,167,272					47,652	104,167,272	
암면흡음텍스	THK12	m <sup>2</sup>	3998	5,099	20,385,802					5,099	20,385,802	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×300×600mm	m <sup>2</sup>	23	32,353	744,119					32,353	744,119	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×300×300mm	m <sup>2</sup>	474	29,343	13,908,582					29,343	13,908,582	
화장실칸막이	THK20 단색엠보SHEET	m <sup>2</sup>	332	106,172	35,249,104					106,172	35,249,104	
샤워칸막이	강화유리, W500*H2100	EA	10	225,720	2,257,200					225,720	2,257,200	
조립식패널	조립식패널, SGP칸막이	M2	341	51,832	17,674,712					51,832	17,674,712	
암면뿔칠	50mm, 표면코팅포함	m <sup>2</sup>	3562	6,303	22,451,286	3,619	12,890,878			9,922	35,342,164	
비닐무석면타일붙임(디럭스)	300×300×3.0mm(웍스 유)	m <sup>2</sup>	3567	6,018	21,466,206	4,949	17,653,083			10,967	39,119,289	
비닐타일붙임(원목무늬)	3.0mm(웍스 유)	m <sup>2</sup>	310	14,971	4,641,010	4,949	1,534,190			19,920	6,175,200	
비닐시트깔기	3.0T	m <sup>2</sup>	513	21,834	11,200,842	4,669	2,395,197			26,503	13,596,039	
카펫타일붙임	THK8	m <sup>2</sup>	136	30,283	4,118,488	2,942	400,112			33,225	4,518,600	
벽지바름	지정고급벽지	m <sup>2</sup>	294	5,146	1,512,924	2,990	879,060			8,136	2,391,984	
석고판못붙임(천정틀용)	천장, 일반 9.5mm*2겹(자재포함)	m <sup>2</sup>	2458	2,920	7,177,360	6,054	14,880,732			8,974	22,058,092	
석고판본드붙임(벽)	일반9.5mm*2겹	m <sup>2</sup>	77	4,190	322,630	7,448	573,496			11,638	896,126	
DRY WALL(C-65)	GB12.5t 2겹한면+GW50t	M2	80	18,526	1,482,080	23,111	1,848,880			41,637	3,330,960	
DRY WALL(C-75)	GB12.5t 2겹한면+GW75t	M2	176	20,187	3,552,912	23,111	4,067,536			43,298	7,620,448	
DRY WALL(C-65)	GB12.5t 2겹양면	M2	22	20,609	453,398	24,831	546,282			45,440	999,680	
천정측판(C-65)	GS9.5t 2겹한면	M2	62	14,882	922,684	19,967	1,237,954			34,849	2,160,638	
천정측판(C-90)	GS9.5t 2겹한면+단열80	M2	74	20,276	1,500,424	23,111	1,710,214			43,387	3,210,638	
주름문설치	1000*2700	EA	2	62,073	124,146	26,266	52,532			88,339	176,678	
암막커튼설치		m <sup>2</sup>	37	35,112	1,299,144	9,727	359,899			44,839	1,659,043	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
외벽단열재설치/비드법보온판	비중0.03,80mm	m <sup>2</sup>	526	5,915	3,111,290	3,848	2,024,048			9,763	5,135,338	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 50mm	m <sup>2</sup>	1972	3,690	7,276,680	3,174	6,259,128			6,864	13,535,808	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 80mm	m <sup>2</sup>	9	5,915	53,235	3,174	28,566			9,089	81,801	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 90mm	m <sup>2</sup>	415	6,642	2,756,430	3,174	1,317,210			9,816	4,073,640	
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 125mm	m <sup>2</sup>	3971	9,216	36,596,736	3,174	12,603,954			12,390	49,200,690	
발포폴리스티렌 바닥 깔기	비중 0.03, 100mm	m <sup>2</sup>	329	7,022	2,310,238	777	255,633			7,799	2,565,871	
발포폴리스티렌 바닥 깔기	비중 0.03, 170mm	m <sup>2</sup>	14	11,938	167,132	777	10,878			12,715	178,010	
발포폴리스티렌 바닥 깔기	비중 0.03, 200mm	m <sup>2</sup>	72	14,044	1,011,168	777	55,944			14,821	1,067,112	
방진고무설치/발전기패드	THK50	m <sup>2</sup>	15	223,504	3,352,560	8,317	124,755			231,821	3,477,315	
완충재설치/장비패드	합성고무판 20t	m <sup>2</sup>	38	89,769	3,411,222	8,317	316,046			98,086	3,727,268	
커튼월배면칸막이	1.6t철판+비드법보온판80t	m <sup>2</sup>	298	22,417	6,680,266	53,320	15,889,360	20	5,960	75,757	22,575,586	
창호상부 보강틀	C-100*50*20, 단열제외	m <sup>2</sup>	31	11,469	355,539	40,456	1,254,136	19	589	51,944	1,610,264	
창호상부 보강틀	C-100*50*20, 단열90t	m <sup>2</sup>	183	18,091	3,310,653	43,313	7,926,279	19	3,477	61,423	11,240,409	
창호상부 보강틀	ㄱ-30*30 이중벽틀, 단열제외	m <sup>2</sup>	7	19,730	138,110	55,578	389,046	27	189	75,335	527,345	
[ 합 계 ]					349,308,824		109,485,028		10,215		458,804,067	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
1. new FTS 시스템 - 아뜨리움												무대내역
천창용 차양시스템 Fabric	난연사(TW200)	m <sup>2</sup>	115	22,237	2,557,255					22,237	2,557,255	
MOTOR(NEW F.T.S)	ALTUS 6100 RTS	EA	16	349,448	5,591,168					349,448	5,591,168	
고동부 ACC		SET	16	19,813	317,008					19,813	317,008	
리모콘 송신기	4CH	EA	2	55,594	111,188					55,594	111,188	
리모콘 스위치		EA	2	39,710	79,420					39,710	79,420	
SHAFT 90MM AL		M	31	23,826	738,606					23,826	738,606	
텐션용 프론트 BAR		M	31	15,884	492,404					15,884	492,404	
텐션용 가이드레일		M	144	87,362	12,580,128					87,362	12,580,128	
중간용 PIPING		M	96	7,942	762,432					7,942	762,432	
원단 가공비		m <sup>2</sup>	115	6,353	730,595					6,353	730,595	
설치인건비		SET	16	238,260	3,812,160					238,260	3,812,160	
2. 수직전동시스템												무대내역
전동수직용 차양시스템 Fabric	난연사(TW200)	m <sup>2</sup>	428	22,237	9,517,436					22,237	9,517,436	
MOTOR(수직용)	ALTUS 518 RTS	EA	22	238,260	5,241,720					238,260	5,241,720	
구동부 ACC		SET	22	19,813	435,886					19,813	435,886	
리모콘 송신기	4CH	EA	2	55,594	111,188					55,594	111,188	
리모콘 스위치		EA	2	39,710	79,420					39,710	79,420	
SHAFT 90MM AL		M	46	23,826	1,095,996					23,826	1,095,996	
전동하단바		M	46	11,871	546,066					11,871	546,066	
와이어레일		M	413	794	327,922					794	327,922	
와이어레일 브라켓		SET	44	9,530	419,320					9,530	419,320	
원단 가공비		m <sup>2</sup>	428	6,353	2,719,084					6,353	2,719,084	
설치인건비		SET	22	142,956	3,145,032					142,956	3,145,032	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
3. 전기공사비		식	1	3,971,000	3,971,000					3,971,000	3,971,000	
4. 수동 ROLL SCREEN 시스템												무대내역
수동 SCREEN FABRIC	난연사(TW200)	m <sup>2</sup>	1298	22,237	28,863,626					22,237	28,863,626	
수동 클러치		EA	424	9,530	4,040,720					9,530	4,040,720	
BOTTOM BAR		M	428	2,340	1,001,520					2,340	1,001,520	
SHAFT 38MM AL		M	428	3,929	1,681,612					3,929	1,681,612	
원단가공비		m <sup>2</sup>	1298	3,176	4,122,448					3,176	4,122,448	
제작설치비		SET	424	11,871	5,033,304					11,871	5,033,304	
[ 합 계 ]					121,200,537		2,483,482		432		123,684,451	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
010119 조 경 공 사												
맥문동	8cm	본	100	752	75,200					752	75,200	
아레카야자군식	120cm	주	9	1,672	15,048					1,672	15,048	
바위취	8cm	본	100	1,003	100,300					1,003	100,300	
스파티필름	60cm	주	70	1,672	117,040					1,672	117,040	
산세베리아	80cm	주	30	1,672	50,160					1,672	50,160	
미역고사리	8cm	본	30	1,254	37,620					1,254	37,620	
골고사리	15cm	본	30	1,254	37,620					1,254	37,620	
초화류 식재공	양호(500주) 0.002	주	549			174	95,526			174	95,526	
흰자갈깔기		M2	2	2,508	5,016	3,404	6,808			5,912	11,824	
화단설치(H:500)	배수판+조경토	M2	60	55,053	3,303,180	9,099	545,940			64,152	3,849,120	
[ 합 계 ]					3,741,184		648,274				4,389,458	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 골재비및운반비												
시멘트 [관급]	40KG	포	10413									무대내역
모래	도착도	m³	846	18,392	15,559,632					18,392	15,559,632	
자갈	도착도	m³	260	18,392	4,781,920					18,392	4,781,920	
잡석	도착도, 지정용	m³	903	13,794	12,455,982					13,794	12,455,982	
시멘트운반	L:20km, 덤프8톤	포	10413					700	7,289,100	700	7,289,100	
운반비(트레일러20톤)	철근 L:40km	톤	883.98					14,345	12,680,693	14,345	12,680,693	
운반비(트레일러20톤)	철골 L:40km	톤	37.75					14,345	541,523	14,345	541,523	
[ 합 계 ]					32,797,534				20,511,316		53,308,850	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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	
010121 고자재대 공제												
철근고재	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-23.17	334,400	-7,748,048					334,400	-7,748,048	
철골고재	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-1.51	334,400	-504,944					334,400	-504,944	
[ 합	계 ]				-8,252,992						-8,252,992	















[ 판교 노인종합복지관 건립공사(건축공사) ]

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 미확정설계공종												
크린넷공사		식	1	197,000,000	197,000,000					197,000,000	197,000,000	
[ 합	계 ]				197,000,000						197,000,000	

## 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사)		식	1	994,231,936	994,231,936	664,561,420	664,561,420	102,298	102,298	1,658,895,654	1,658,895,654	
0101 기계설비공사		식	1	994,231,936	994,231,936	664,561,420	664,561,420	102,298	102,298	1,658,895,654	1,658,895,654	
010101 장비설치공사		식	1	68,809,050	68,809,050	36,051,840	36,051,840			104,860,890	104,860,890	
010102 옥외배관공사		식	1	611,801	611,801	315,222	315,222	6,636	6,636	933,659	933,659	
010103 기계설배관공사		식	1	136,705,012	136,705,012	92,603,558	92,603,558	3,707	3,707	229,312,277	229,312,277	
010104 공조배관공사		식	1	236,785,958	236,785,958	199,237,356	199,237,356	3,072	3,072	436,026,386	436,026,386	
010105 위생배관공사		식	1	116,693,094	116,693,094	121,083,689	121,083,689	3,808	3,808	237,780,591	237,780,591	
01010501 위생기구설치공사		식	1	35,393,362	35,393,362	21,671,913	21,671,913			57,065,275	57,065,275	
01010502 급수급탕배관공사		식	1	41,401,563	41,401,563	43,236,686	43,236,686	3,200	3,200	84,641,449	84,641,449	
01010503 오배수배관공사		식	1	39,898,169	39,898,169	56,175,090	56,175,090	608	608	96,073,867	96,073,867	
010106 환기덕트설치공사		식	1	39,917,559	39,917,559	72,985,493	72,985,493			112,903,052	112,903,052	
010107 가스배관공사		식	1	8,872,867	8,872,867	3,446,231	3,446,231	85,075	85,075	12,404,173	12,404,173	
010108 빗물저수조시설공사		식	1	64,953,122	64,953,122	19,174,238	19,174,238			84,127,360	84,127,360	
01010801 기계장비설치공사		식	1	42,942,250	42,942,250	6,393,720	6,393,720			49,335,970	49,335,970	
01010802 배관공사		식	1	10,518,775	10,518,775	6,836,653	6,836,653			17,355,428	17,355,428	
01010803 전기공사		식	1	11,492,097	11,492,097	5,943,865	5,943,865			17,435,962	17,435,962	
0101080301 계장공사		식	1	10,746,106	10,746,106	3,298,882	3,298,882			14,044,988	14,044,988	
0101080302 동력설치공사		식	1	745,991	745,991	2,644,983	2,644,983			3,390,974	3,390,974	
010109 동파방지열선공사		식	1	14,738,424	14,738,424	12,839,370	12,839,370			27,577,794	27,577,794	
01010901 위생배관동파방지열선공사		식	1	6,937,364	6,937,364	6,045,246	6,045,246			12,982,610	12,982,610	
01010902 공조배관동파방지열선공사		식	1	7,801,060	7,801,060	6,794,124	6,794,124			14,595,184	14,595,184	
010110 바닥사냉난방설치공사		식	1	14,955,804	14,955,804	1,672,000	1,672,000			16,627,804	16,627,804	
010111 지열냉난방설치공사		식	1	291,189,245	291,189,245	105,152,423	105,152,423			396,341,668	396,341,668	

## 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01011101	장비설치공사	식	1	10,843,554	10,843,554	5,475,106	5,475,106			16,318,660	16,318,660	
01011102	지중열교환기설치및트랜치공사	식	1	227,706,549	227,706,549	78,595,219	78,595,219			306,301,768	306,301,768	
01011103	가계실배관공사	식	1	25,742,869	25,742,869	19,947,181	19,947,181			45,690,050	45,690,050	
01011104	시스템자동제어및전원설치공사	식	1	26,896,273	26,896,273	1,134,917	1,134,917			28,031,190	28,031,190	
0101110401	히트펌프제어공사	식	1	10,781,040	10,781,040					10,781,040	10,781,040	
0101110402	시스템제어공사	식	1	16,115,233	16,115,233	1,134,917	1,134,917			17,250,150	17,250,150	
0102	제비율적용제외공종	식	1									
010201	TAB공사	식	1			19,343,605	19,343,605			19,343,605	19,343,605	
[ 합	계 ]				994,231,936		664,561,420		102,298		1,658,895,654	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 장비설치공사												
HE-1콤팩트형열교환기	난220,000급 180,000KCAL/H	SET	1	36,168,704	36,168,704					36,168,704	36,168,704	
CR-1컨벡터(다익팬송풍형)	908KCAL/H	대	1	227,392	227,392					227,392	227,392	
CR-2컨벡터(다익팬송풍형)	1,498KCAL/H	대	2	374,528	749,056					374,528	749,056	
CR-3컨벡터(다익팬송풍형)	1,734KCAL/H	대	4	461,472	1,845,888					461,472	1,845,888	
SF-1 SIROCCO FAN(#5SS)	13,100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1	908,732	908,732					908,732	908,732	
SF-2 SIROCCO FAN(#5SS)	11,000CMH*20MMAQ*1.5KW	대	1	863,588	863,588					863,588	863,588	
SF-3 DUCT IN LINE FAN(D450)	1,000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1	509,542	509,542					509,542	509,542	
SF-4 SIROCCO FAN(#4.5SS)	14,800CMH*45MMAQ*5.5KW	대	1	984,808	984,808					984,808	984,808	
SF-5 DUCT IN LINE FAN(D500)	1,300CMH*16MMAQ*0.2KW	대	1	514,976	514,976					514,976	514,976	
SF-6 WALL FAN(400*400)	1,000CMH*3MMAQ*0.045KW	대	1	35,530	35,530					35,530	35,530	
SF-7 DUCT IN LINE FAN(D450)	600CMH*5MMAQ*0.2KW	대	1	484,462	484,462					484,462	484,462	
EF-1 SIROCCO FAN(#5SS)	13,100CMH*20MMAQ*2.2KW	대	1	908,732	908,732					908,732	908,732	
EF-2 SIROCCO FAN(#5SS)	11,000CMH*20MMAQ*1.5KW	대	1	863,588	863,588					863,588	863,588	
EF-3 DUCT IN LINE FAN(D450)	1,000CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1	509,542	509,542					509,542	509,542	
EF-4 SIROCCO FAN(#5SS)	17,400CMH*45MMAQ*5.5KW	대	1	1,079,276	1,079,276					1,079,276	1,079,276	
EF-5 SIROCCO FAN(#2SS)	1,500CMH*22MMAQ*0.4KW	대	1	389,576	389,576					389,576	389,576	
EF-6 SIROCCO FAN(#2SS)	2,300CMH*20MMAQ*0.75KW	대	1	418,836	418,836					418,836	418,836	
EF-7 WALL FAN(400*400)	1,000CMH*3MMAQ*0.045KW	대	1	35,530	35,530					35,530	35,530	
EF-8 천정형 환(450*450)	300CMH*3MMAQ*0.06KW	대	2	42,636	85,272					42,636	85,272	
EF-9 WALL FAN(350*350)	600CMH*3MMAQ*0.038KW	대	5	31,768	158,840					31,768	158,840	
EF-10 SIROCCO FAN(#5SS)	10,500CMH*20MMAQ*1.5KW	대	1	863,588	863,588					863,588	863,588	
EF-11 SIROCCO FAN(#4SS)	7,300CMH*20MMAQ*1.5KW	대	1	691,372	691,372					691,372	691,372	
EF-12 SIROCCO FAN(#2SS)	2,200CMH*20MMAQ*0.75KW	대	1	418,836	418,836					418,836	418,836	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
EF-13 SIROCCO FAN(#2SS)	1,800CMH*20MMAQ*0.4KW	대	1	389,576	389,576					389,576	389,576	
EF-14 SIROCCO FAN(#7DS)	30,000CMH*15MMAQ*3.7KW	대	1	1,660,923	1,660,923					1,660,923	1,660,923	
EF-15 유인첸	2,280CMH*0.145KW	대	7	407,550	2,852,850					407,550	2,852,850	
HC-1주방급기가열코일	120,000KCAL/H	대	1	8,426,880	8,426,880					8,426,880	8,426,880	
HD-1냉온수공급헤더(STS304)	D200*4,040	대	1	2,340,800	2,340,800					2,340,800	2,340,800	
HD-2냉온수환수헤더(STS304)	D200*4,157	대	1	2,340,800	2,340,800					2,340,800	2,340,800	
보통인부		인	83			68,086	5,651,138			68,086	5,651,138	
배관공		인	6			87,649	525,894			87,649	525,894	
기계설치공		인	356			83,918	29,874,808			83,918	29,874,808	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	1,081,555	1,081,555					1,081,555	1,081,555	
[ 합 계 ]					68,809,050		36,051,840				104,860,890	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 옥외배관공사												
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	10	37,887	378,870					37,887	378,870	
잡재료비	관의 3 %	식	1	11,366	11,366					11,366	11,366	
동관이음쇠	동엘보 D80	EA	2	18,316	36,632					18,316	36,632	
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	1	6,955	6,955					6,955	6,955	
동관용접	D80	개소	6	928	5,568	5,707	34,242			6,635	39,810	
동절연합후렌지접합	D80	개소	2	20,414	40,828	5,707	11,414			26,121	52,242	
버터플라이밸브(실적공사비)	D80 (LEVER)	EA	1	56,011	56,011	14,003	14,003			70,014	70,014	
기계터파기		m <sup>2</sup>	12	379	4,548	377	4,524	316	3,792	1,072	12,864	
기계되메우기		m <sup>2</sup>	9	379	3,411	377	3,393	316	2,844	1,072	9,648	
잔토처리		m <sup>2</sup>	3	305	915	10,212	30,636			10,517	31,551	
모래부설		m <sup>2</sup>	3	20,675	62,025	20,425	61,275			41,100	123,300	
보통인부		인	1			68,086	68,086			68,086	68,086	
배관공		인	1			87,649	87,649			87,649	87,649	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	4,672	4,672					4,672	4,672	
[ 합 계 ]					611,801		315,222		6,636		933,659	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 기계설배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	11	1,738	19,118					1,738	19,118	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	11	3,277	36,047					3,277	36,047	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	61	8,794	536,434					8,794	536,434	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	15	16,711	250,665					16,711	250,665	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	138	31,433	4,337,754					31,433	4,337,754	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D20, 반제품	M	4	1,295	5,180					1,295	5,180	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D20	M	6	1,471	8,826					1,471	8,826	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D65	M	52	7,724	401,648					7,724	401,648	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D80	M	42	9,614	403,788					9,614	403,788	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D100	M	39	13,585	529,815					13,585	529,815	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	27	5,149	139,023					5,149	139,023	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	132	7,432	981,024					7,432	981,024	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	31	10,073	312,263					10,073	312,263	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	83	12,983	1,077,589					12,983	1,077,589	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	32	19,930	637,760					19,930	637,760	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	49	28,189	1,381,261					28,189	1,381,261	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	173	37,887	6,554,451					37,887	6,554,451	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	128	61,044	7,813,632					61,044	7,813,632	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	191	86,333	16,489,603					86,333	16,489,603	
동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D150	M	48	116,128	5,574,144					116,128	5,574,144	
이중보온관(단열관)	(SPP+HDPE), D100	M	12	48,608	583,296					48,608	583,296	
잡재료비	관의 3 %	식	1	1,442,199	1,442,199					1,442,199	1,442,199	
관보온(칼라함석)	40TxD20	M	5	3,812	19,060	8,940	44,700			12,752	63,760	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
관보온(칼라함석)	75Tx065	M	47	13,373	628,531	28,457	1,337,479			41,830	1,966,010	
관보온(칼라함석)	75Tx080	M	38	14,852	564,376	30,947	1,175,986			45,799	1,740,362	
관보온(칼라함석)	75Tx0100	M	36	16,403	590,508	35,759	1,287,324			52,162	1,877,832	
관보온(고무발포,동관용)	19Tx032	M	9	95	855	3,200	28,800			3,295	29,655	
관보온(고무발포,동관용)	19Tx040	M	52	95	4,940	3,200	166,400			3,295	171,340	
관보온(고무발포,동관용)	19Tx065	M	20	137	2,740	4,620	92,400			4,757	95,140	
관보온(고무발포,동관용)	19Tx080	M	64	151	9,664	5,047	323,008			5,198	332,672	
관보온(고무발포,동관용)	19Tx0100	M	24	193	4,632	6,467	155,208			6,660	159,840	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx025	M	126	95	11,970	3,200	403,200			3,295	415,170	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx032	M	20	110	2,200	3,693	73,860			3,803	76,060	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx040	M	27	110	2,970	3,693	99,711			3,803	102,681	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx050	M	31	110	3,410	3,693	114,483			3,803	117,893	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx065	M	26	137	3,562	4,620	120,120			4,757	123,682	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx080	M	100	151	15,100	5,047	504,700			5,198	519,800	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx0100	M	98	193	18,914	6,467	633,766			6,660	652,680	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx0125	M	182	276	50,232	9,233	1,680,406			9,509	1,730,638	
관보온(고무발포,동관용)	25Tx0150	M	46	289	13,294	9,668	444,728			9,957	458,022	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) 032	EA	6	1,187	7,122					1,187	7,122	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) 080	EA	13	3,093	40,209					3,093	40,209	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) 0125	EA	5	9,070	45,350					9,070	45,350	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) 0200	EA	44	27,437	1,207,228					27,437	1,207,228	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) 080	EA	6	4,907	29,442					4,907	29,442	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) 0125	EA	3	12,314	36,942					12,314	36,942	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) 0200	EA	6	31,567	189,402					31,567	189,402	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D200	EA	10	8,109	81,090					8,109	81,090	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	20	518	10,360					518	10,360	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D20	EA	4	426	1,704					426	1,704	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D65	EA	8	2,273	18,184					2,273	18,184	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D80	EA	6	3,318	19,908					3,318	19,908	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D100	EA	4	5,693	22,772					5,693	22,772	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D20	EA	2	827	1,654					827	1,654	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D65	EA	9	4,088	36,792					4,088	36,792	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D80	EA	2	5,651	11,302					5,651	11,302	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D100	EA	6	8,719	52,314					8,719	52,314	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D65	EA	8	1,379	11,032					1,379	11,032	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D80	EA	3	1,730	5,190					1,730	5,190	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D100	EA	4	2,625	10,500					2,625	10,500	
단조 SOCKOLET	D15	EA	4	1,236	4,944					1,236	4,944	
단조 SOCKOLET	D20	EA	10	2,658	26,580					2,658	26,580	
단조 THREADOLET	D15	EA	4	2,138	8,552					2,138	8,552	
단조 THREADOLET	D20	EA	8	2,920	23,360					2,920	23,360	
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	26	1,504	39,104					1,504	39,104	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	11	2,315	25,465					2,315	25,465	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	40	3,310	132,400					3,310	132,400	
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	14	6,378	89,292					6,378	89,292	
동관이음쇠	동엘보 D65	EA	19	11,511	218,709					11,511	218,709	
동관이음쇠	동엘보 D80	EA	47	18,316	860,852					18,316	860,852	
동관이음쇠	동엘보 D100	EA	42	41,030	1,723,260					41,030	1,723,260	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	동엘보 D125	EA	62	90,271	5,596,802					90,271	5,596,802	
동관이음쇠	동엘보 D150	EA	14	134,646	1,885,044					134,646	1,885,044	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	7	5,375	37,625					5,375	37,625	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	3	15,031	45,093					15,031	45,093	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	9	24,820	223,380					24,820	223,380	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	1	45,227	45,227					45,227	45,227	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	8	137,714	1,101,712					137,714	1,101,712	
동관이음쇠	동티이 D150	EA	22	192,238	4,229,236					192,238	4,229,236	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	1	1,688	1,688					1,688	1,688	
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	6	58,628	351,768					58,628	351,768	
동관이음쇠	동리듀서 D150	EA	4	75,975	303,900					75,975	303,900	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	11	643	7,073					643	7,073	
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	3	1,563	4,689					1,563	4,689	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	1	2,967	2,967					2,967	2,967	
동관이음쇠	동소켓 D65	EA	2	4,455	8,910					4,455	8,910	
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	9	6,955	62,595					6,955	62,595	
동관이음쇠	동소켓 D100	EA	4	14,111	56,444					14,111	56,444	
동관이음쇠	동소켓 D125	EA	9	32,060	288,540					32,060	288,540	
동관이음쇠	동소켓 D150	EA	3	39,977	119,931					39,977	119,931	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	2	3,787	7,574					3,787	7,574	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	2	5,935	11,870					5,935	11,870	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	7	7,473	52,311					7,473	52,311	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	1	11,110	11,110					11,110	11,110	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	52	718	37,336					718	37,336	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	2	1,254	2,508					1,254	2,508	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	2	2,090	4,180					2,090	4,180	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	23	2,608	59,984					2,608	59,984	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D50	EA	1	3,795	3,795					3,795	3,795	
강관용접	D80	개소	44	326	14,344					326	14,344	
강관용접	D125	개소	19	676	12,844					676	12,844	
강관용접	D200	개소	126	1,678	211,428	21,374	2,693,124			23,052	2,904,552	
강관용접 (S#40)	D20	개소	64	22	1,408					22	1,408	
강관용접 (S#40)	D65	개소	59	251	14,809					251	14,809	
강관용접 (S#40)	D80	개소	24	326	7,824					326	7,824	
강관용접 (S#40)	D100	개소	34	477	16,218					477	16,218	
동관용접	D20	개소	52	89	4,628	2,156	112,112			2,245	116,740	
동관용접	D25	개소	78	177	13,806	1,788	139,464			1,965	153,270	
동관용접	D32	개소	26	300	7,800	2,699	70,174			2,999	77,974	
동관용접	D40	개소	139	89	12,371	2,156	299,684			2,245	312,055	
동관용접	D50	개소	32	525	16,800	3,854	123,328			4,379	140,128	
동관용접	D65	개소	51	722	36,822	4,835	246,585			5,557	283,407	
동관용접	D80	개소	139	928	128,992	5,707	793,273			6,635	922,265	
동관용접	D100	개소	95	1,693	160,835	8,268	785,460			9,961	946,295	
동관용접	D125	개소	178	722	128,516	4,835	860,630			5,557	989,146	
동관용접	D150	개소	108	3,639	393,012	15,518	1,675,944			19,157	2,068,956	
용접합후렌지	D80	개소	26	7,095	184,470					7,095	184,470	
용접합후렌지	D125	개소	2	12,169	24,338					12,169	24,338	
용접합후렌지	D150	개소	10	15,419	154,190					15,419	154,190	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
용접합후렌지	D200	개소	54	19,696	1,063,584	21,374	1,154,196			41,070	2,217,780	
용접합후렌지	D50 (20KG/CM2)	개소	2	4,382	8,764					4,382	8,764	
용접합후렌지	D65 (20KG/CM2)	개소	29	5,775	167,475					5,775	167,475	
용접합후렌지	D80 (20KG/CM2)	개소	10	9,453	94,530					9,453	94,530	
용접합후렌지	D100 (20KG/CM2)	개소	8	11,778	94,224					11,778	94,224	
동절연합후렌지접합	D25	개소	8	5,534	44,272	1,788	14,304			7,322	58,576	
동절연합후렌지접합	D40	개소	9	9,083	81,747	2,156	19,404			11,239	101,151	
동절연합후렌지접합	D50	개소	4	11,985	47,940	3,854	15,416			15,839	63,356	
동절연합후렌지접합	D65	개소	6	16,713	100,278	4,835	29,010			21,548	129,288	
동절연합후렌지접합	D80	개소	41	20,414	836,974	5,707	233,987			26,121	1,070,961	
동절연합후렌지접합	D100	개소	59	29,380	1,733,420	8,268	487,812			37,648	2,221,232	
동절연합후렌지접합	D125	개소	88	35,540	3,127,520	4,835	425,480			40,375	3,553,000	
동절연합후렌지접합	D150	개소	28	51,724	1,448,272	26,953	754,684			78,677	2,202,956	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	8,669	8,669					8,669	8,669	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D150	EA	4	26,384	105,536					26,384	105,536	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D65	EA	1	6,529	6,529					6,529	6,529	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D80	EA	1	9,028	9,028					9,028	9,028	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D100	EA	2	12,882	25,764					12,882	25,764	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D20	EA	36	8,386	301,896					8,386	301,896	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D25	EA	2	12,172	24,344					12,172	24,344	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D32	EA	2	19,515	39,030					19,515	39,030	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D40	EA	6	31,386	188,316					31,386	188,316	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D50	EA	1	38,034	38,034					38,034	38,034	
청동게이트밸브 (실적공사비)	D32	EA	2	16,347	32,694	2,442	4,884			18,789	37,578	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
주철게이트밸브 (실적공사비)	D80	EA	6	56,017	336,102	12,296	73,776			68,313	409,878	
게이트 밸브(단조,플랜지)	10kg,D25	EA	4	38,994	155,976					38,994	155,976	
게이트 밸브(단조,플랜지)	20kg,D20	EA	10	27,300	273,000					27,300	273,000	
게이트 밸브	주강,20kg,D65	EA	6	179,823	1,078,938					179,823	1,078,938	
게이트 밸브	주강,20kg,D80	EA	3	261,500	784,500					261,500	784,500	
게이트 밸브	주강,20kg,D100	EA	2	323,197	646,394					323,197	646,394	
글로벌 밸브(단조,플랜지)	단조,20kg,D20	EA	6	26,170	157,020					26,170	157,020	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D50	EA	2	165,360	330,720					165,360	330,720	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D65	EA	2	170,209	340,418					170,209	340,418	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D80	EA	12	179,489	2,153,868					179,489	2,153,868	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D100	EA	16	210,086	3,361,376					210,086	3,361,376	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D125	EA	24	243,526	5,844,624					243,526	5,844,624	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D150	EA	4	273,873	1,095,492					273,873	1,095,492	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D200	EA	11	467,658	5,144,238					467,658	5,144,238	
청동체크밸브 (실적공사비)	D40	EA	7	15,883	111,181	2,166	15,162			18,049	126,343	
체크 밸브	주철,10kg,D80	EA	1	41,047	41,047					41,047	41,047	
체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	5	52,459	262,295					52,459	262,295	
체크 밸브	스모렌스키,D125	EA	3	94,886	284,658					94,886	284,658	
체크 밸브	스모렌스키,D150	EA	2	126,361	252,722					126,361	252,722	
체크 밸브	스모렌스키,D200	EA	3	255,473	766,419					255,473	766,419	
스트레이너	후랜지,10kg,D125	EA	3	131,920	395,760					131,920	395,760	
스트레이너	후랜지,10kg,D150	EA	2	181,579	363,158					181,579	363,158	
스트레이너	주강,20kg,D80	EA	1	194,433	194,433					194,433	194,433	
스트레이너	주강,20kg,D100	EA	1	258,196	258,196					258,196	258,196	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
스트레이너	여과망, D40	EA	1	2,926	2,926					2,926	2,926	
스트레이너	여과망, D100	EA	2	3,427	6,854					3,427	6,854	
스트레나일체형밸브(실적공사비)	D40	EA	1	41,381	41,381	3,598	3,598			44,979	44,979	
스트레나일체형밸브(실적공사비)	D100	EA	1	162,707	162,707	16,092	16,092			178,799	178,799	
G.S 밸브	플랜지, 10kg, D200	EA	3	748,387	2,245,161					748,387	2,245,161	
플렉시블조인트(실적공사비)	D40 (벨로즈형)	EA	2	18,359	36,718	6,119	12,238			24,478	48,956	
플렉시블조인트(실적공사비)	D80 (벨로즈형)	EA	1	38,410	38,410	24,556	24,556			62,966	62,966	
플렉시블조인트(실적공사비)	D100 (벨로즈형)	EA	1	47,213	47,213	22,218	22,218			69,431	69,431	
플렉시블조인트(실적공사비)	D125 (벨로즈형)	EA	10	57,069	570,690	66,994	669,940			124,063	1,240,630	
플렉시블조인트(실적공사비)	D150 (벨로즈형)	EA	4	64,810	259,240	62,269	249,076			127,079	508,316	
플렉시블조인트(실적공사비)	D200 (벨로즈형)	EA	10	104,539	1,045,390	133,049	1,330,490			237,588	2,375,880	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D65*20k	EA	4	57,516	230,064					57,516	230,064	
수격방지기	W.H.C D40	EA	1	18,057	18,057					18,057	18,057	
수격방지기	W.H.C D80	EA	1	26,083	26,083					26,083	26,083	
이방변장치 (혹)20KG	D65x50x65	개소	2	894,611	1,789,222	705,680	1,411,360			1,600,291	3,200,582	
감압변장치 (동)	D40x32x40	개소	2	528,256	1,056,512	330,488	660,976			858,744	1,717,488	
정수위 조절밸브(동)	D80x80x80	개소	1	767,189	767,189	1,075,172	1,075,172			1,842,361	1,842,361	
차압변장치(동)	D50x40x50	개소	1	335,237	335,237	374,303	374,303			709,540	709,540	
차압변장치(동)	D125x100x125	개소	2	1,946,676	3,893,352	1,154,107	2,308,214			3,100,783	6,201,566	
자동바란싱밸브(동)	D50x50x50	개소	1	533,751	533,751	474,495	474,495			1,008,246	1,008,246	
차압유량조절변장치(혹)20KG	D100x65x100	개소	1	2,739,521	2,739,521	1,126,029	1,126,029			3,865,550	3,865,550	
차압유량조절변장치(혹)20KG	D80x50x80	개소	1	2,174,866	2,174,866	1,056,120	1,056,120			3,230,986	3,230,986	
피스텍밸브	D80	EA	2	817,942	1,635,884					817,942	1,635,884	
밸브보온 (함석마감)	50TxD65	개소	6	5,841	35,046	67,181	403,086			73,022	438,132	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
밸브보온 (함석마감)	50TxD80	개소	10	6,117	61,170	70,355	703,550			76,472	764,720	
밸브보온 (함석마감)	50TxD100	개소	15	7,116	106,740	81,834	1,227,510			88,950	1,334,250	
밸브보온 (함석마감)	50TxD125	개소	22	8,523	187,506	86,184	1,896,048			94,707	2,083,554	
밸브보온 (함석마감)	50TxD150	개소	8	10,515	84,120	94,636	757,088			105,151	841,208	
밸브보온 (고우발포)	25TxD65	개소	2	18,009	36,018	15,985	31,970			33,994	67,988	
밸브보온 (고우발포)	25TxD80	개소	8	20,971	167,768	17,215	137,720			38,186	305,488	
밸브보온 (고우발포)	25TxD100	개소	5	25,243	126,215	19,675	98,375			44,918	224,590	
밸브보온 (고우발포)	25TxD125	개소	8	30,970	247,760	22,134	177,072			53,104	424,832	
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	개소	14	3,550	49,700	12,587	176,218			16,137	225,918	
압력계설치(흑관)	0-35KG/CM2	개소	4	6,315	25,260	4,601	18,404			10,916	43,664	
압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	개소	36	3,925	141,300	5,202	187,272			9,127	328,572	
온도계설치(동관)	L형	개소	34	17,241	586,194	6,174	209,916			23,415	796,110	
온도계설치(백관)	L형	개소	10	17,510	175,100	4,601	46,010			22,111	221,110	
온도계설치(흑관)	L형	개소	4	17,342	69,368	4,601	18,404			21,943	87,772	
자동공기변설치(물용)백	D15	개소	4	53,077	212,308	31,229	124,916			84,306	337,224	
자동공기변설치(물용)흑	D15	개소	4	52,353	209,412	31,229	124,916			83,582	334,328	
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	14	58,732	822,248	39,870	558,180			98,602	1,380,428	
X - RAY TEST		개소	54	2,168	117,072	32,396	1,749,384			34,564	1,866,456	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	13	1,086	14,118					1,086	14,118	
절연행거(달대볼트)	D32	개소	3	986	2,958					986	2,958	
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	2	183	366					183	366	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	1	300	300					300	300	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	2	426	852					426	852	
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	31	643	19,933					643	19,933	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	13	367	4,771					367	4,771	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	6	509	3,054					509	3,054	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	18	568	10,224					568	10,224	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	7	710	4,970					710	4,970	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D65	EA	11	2,917	32,087					2,917	32,087	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D80	EA	12	3,494	41,928					3,494	41,928	
파이프슈	슈(SH0E), 레스팅 D100	EA	11	3,803	41,833					3,803	41,833	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	47	5,760	270,720					5,760	270,720	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D50	EA	7	6,805	47,635					6,805	47,635	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D65	EA	8	7,323	58,584					7,323	58,584	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D80	EA	26	8,376	217,776					8,376	217,776	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D100	EA	20	10,466	209,320					10,466	209,320	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D125	EA	44	11,511	506,484					11,511	506,484	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D150	EA	11	13,618	149,798					13,618	149,798	
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	4	1,548	6,192					1,548	6,192	
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	1	2,281	2,281					2,281	2,281	
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	1	3,972	3,972					3,972	3,972	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	7	7,568	52,976					7,568	52,976	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	4	9,692	38,768					9,692	38,768	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	4	11,611	46,444					11,611	46,444	
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	4	34,369	137,476					34,369	137,476	
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	2	11,295	22,590	4,083	8,166			15,378	30,756	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	2754	744	2,048,976					744	2,048,976	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	110	2,988	328,680	7,906	869,660	3	330	10,897	1,198,670	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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		
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	83,114	166,228	151,753	303,506	76	152	234,943	469,886		
녹막이페인트칠	2회	m <sup>2</sup>	185	1,496	276,760	1,436	265,660			2,932	542,420		
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	225	1,133	254,925	319	71,775			1,452	326,700		
잡철물제작설치	간단	TON	2.574	143,134	368,426	2,396,157	6,167,708	1,253	3,225	2,540,544	6,539,359		
보통인부		인	143			68,086	9,736,298			68,086	9,736,298		
특별인부		인	17			81,887	1,392,079			81,887	1,392,079		
배관공		인	317			87,649	27,784,733			87,649	27,784,733		
플랜트배관공		인	17			144,390	2,454,630			144,390	2,454,630		
플랜트용접공		인	31			141,105	4,374,255			141,105	4,374,255		
공구손료	노무비의 3 %	식	1	1,372,259	1,372,259					1,372,259	1,372,259		
[ 합	계 ]						136,705,012		92,603,558		3,707		229,312,277

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 공조배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	16	1,738	27,808					1,738	27,808	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	6	16,711	100,266					16,711	100,266	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	21	19,855	416,955					19,855	416,955	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	531	31,433	16,690,923					31,433	16,690,923	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	4	3,243	12,972					3,243	12,972	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	3110	5,149	16,013,390					5,149	16,013,390	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	1264	7,432	9,394,048					7,432	9,394,048	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	349	10,073	3,515,477					10,073	3,515,477	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	391	12,983	5,076,353					12,983	5,076,353	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	860	19,930	17,139,800					19,930	17,139,800	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	1313	28,189	37,012,157					28,189	37,012,157	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	372	37,887	14,093,964					37,887	14,093,964	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	192	61,044	11,720,448					61,044	11,720,448	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	169	86,333	14,590,277					86,333	14,590,277	
온돌파이프	XL관(KS), D15	M	3944	260	1,025,440					260	1,025,440	
잡재료비	관의 3 %	식	1	4,404,908	4,404,908					4,404,908	4,404,908	
아티론보온(벽체매립)	5TxD15	M	72	234	16,848	548	39,456			782	56,304	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD20	M	727	67	48,709	2,281	1,658,287			2,348	1,706,996	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD25	M	734	82	60,188	2,773	2,035,382			2,855	2,095,570	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD32	M	67	95	6,365	3,200	214,400			3,295	220,765	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD40	M	22	95	2,090	3,200	70,400			3,295	72,490	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD50	M	33	95	3,135	3,200	105,600			3,295	108,735	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD65	M	10	137	1,370	4,620	46,200			4,757	47,570	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD80	M	38	151	5,738	5,047	191,786			5,198	197,524	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD20	M	2188	82	179,416	2,773	6,067,324			2,855	6,246,740	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	470	95	44,650	3,200	1,504,000			3,295	1,548,650	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD32	M	266	110	29,260	3,693	982,338			3,803	1,011,598	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD40	M	350	110	38,500	3,693	1,292,550			3,803	1,331,050	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	786	110	86,460	3,693	2,902,698			3,803	2,989,158	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	1241	137	170,017	4,620	5,733,420			4,757	5,903,437	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	316	151	47,716	5,047	1,594,852			5,198	1,642,568	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD100	M	183	193	35,319	6,467	1,183,461			6,660	1,218,780	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD125	M	161	276	44,436	9,233	1,486,513			9,509	1,530,949	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	4	9,070	36,280					9,070	36,280	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA	4	13,685	54,740					13,685	54,740	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	59	27,437	1,618,783					27,437	1,618,783	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	4	16,335	65,340					16,335	65,340	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	8	31,567	252,536					31,567	252,536	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D200	EA	4	8,109	32,436					8,109	32,436	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	4	1,814	7,256					1,814	7,256	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	4	518	2,072					518	2,072	
동관이음쇠	동엘보 D20	EA	1989	919	1,827,891					919	1,827,891	
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	171	1,504	257,184					1,504	257,184	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	30	2,315	69,450					2,315	69,450	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	48	3,310	158,880					3,310	158,880	
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	115	6,378	733,470					6,378	733,470	
동관이음쇠	동엘보 D65	EA	272	11,511	3,130,992					11,511	3,130,992	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	동엘보 D80	EA	48	18,316	879,168					18,316	879,168	
동관이음쇠	동엘보 D100	EA	18	41,030	738,540					41,030	738,540	
동관이음쇠	동엘보 D125	EA	17	90,271	1,534,607					90,271	1,534,607	
유니온엘보	유니온엘보(청동), 10K*D20	EA	38	4,380	166,440					4,380	166,440	
동관이음쇠	동티이 D20	EA	59	1,304	76,936					1,304	76,936	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	253	2,424	613,272					2,424	613,272	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	49	3,837	188,013					3,837	188,013	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	58	5,375	311,750					5,375	311,750	
동관이음쇠	동티이 D50	EA	121	9,254	1,119,734					9,254	1,119,734	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	118	15,031	1,773,658					15,031	1,773,658	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	30	24,820	744,600					24,820	744,600	
동관이음쇠	동티이 D100	EA	10	45,227	452,270					45,227	452,270	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	12	137,714	1,652,568					137,714	1,652,568	
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	14	702	9,828					702	9,828	
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	28	1,254	35,112					1,254	35,112	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	39	1,688	65,832					1,688	65,832	
동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	32	3,703	118,496					3,703	118,496	
동관이음쇠	동리듀서 D65	EA	43	5,049	217,107					5,049	217,107	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	18	7,699	138,582					7,699	138,582	
동관이음쇠	동리듀서 D100	EA	10	16,168	161,680					16,168	161,680	
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	8	58,628	469,024					58,628	469,024	
동관이음쇠	동소켓 D20	EA	19	367	6,973					367	6,973	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	31	643	19,933					643	19,933	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	12	1,061	12,732					1,061	12,732	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	동소켓 D40	EA	13	1,563	20,319					1,563	20,319	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	36	2,967	106,812					2,967	106,812	
동관이음쇠	동소켓 D65	EA	66	4,455	294,030					4,455	294,030	
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	27	6,955	187,785					6,955	187,785	
동관이음쇠	동소켓 D100	EA	18	14,111	253,998					14,111	253,998	
동관이음쇠	동소켓 D125	EA	14	32,060	448,840					32,060	448,840	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	33	2,549	84,117					2,549	84,117	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	12	3,787	45,444					3,787	45,444	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	1	5,935	5,935					5,935	5,935	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	1	7,473	7,473					7,473	7,473	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	5	11,110	55,550					11,110	55,550	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	674	718	483,932					718	483,932	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	28	1,254	35,112					1,254	35,112	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	8	2,090	16,720					2,090	16,720	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	12	2,608	31,296					2,608	31,296	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D50	EA	21	3,795	79,695					3,795	79,695	
동관이음쇠	동캡 D20	EA	26	409	10,634					409	10,634	
동관이음쇠	동캡 D25	EA	65	702	45,630					702	45,630	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	7	969	6,783					969	6,783	
동관이음쇠	동캡 D50	EA	2	2,374	4,748					2,374	4,748	
크립바		EA	880	250	220,000					250	220,000	
코일고정U핀		EA	9188	6	55,128					6	55,128	
강관용접	D125	개소	8	676	5,408					676	5,408	
강관용접	D150	개소	20	907	18,140					907	18,140	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
강관용접	D200	개소	206	1,678	345,668	21,374	4,403,044			23,052	4,748,712	
동관용접	D20	개소	4934	89	439,126	2,156	10,637,704			2,245	11,076,830	
동관용접	D25	개소	1298	177	229,746	1,788	2,320,824			1,965	2,550,570	
동관용접	D32	개소	304	300	91,200	2,699	820,496			2,999	911,696	
동관용접	D40	개소	388	89	34,532	2,156	836,528			2,245	871,060	
동관용접	D50	개소	757	525	397,425	3,854	2,917,478			4,379	3,314,903	
동관용접	D65	개소	1116	722	805,752	4,835	5,395,860			5,557	6,201,612	
동관용접	D80	개소	276	928	256,128	5,707	1,575,132			6,635	1,831,260	
동관용접	D100	개소	122	1,693	206,546	8,268	1,008,696			9,961	1,215,242	
동관용접	D125	개소	114	722	82,308	4,835	551,190			5,557	633,498	
용접합후렌지	D125	개소	24	12,169	292,056					12,169	292,056	
용접합후렌지	D150	개소	12	15,419	185,028					15,419	185,028	
용접합후렌지	D200	개소	4	19,696	78,784	21,374	85,496			41,070	164,280	
동절연합후렌지접합	D65	개소	64	16,713	1,069,632	4,835	309,440			21,548	1,379,072	
동절연합후렌지접합	D80	개소	10	20,414	204,140	5,707	57,070			26,121	261,210	
플랜지 (FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D150	EA	2	26,384	52,768					26,384	52,768	
플랜지 (FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D200	EA	4	42,895	171,580					42,895	171,580	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D20	EA	399	8,386	3,346,014					8,386	3,346,014	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D25	EA	12	12,172	146,064					12,172	146,064	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D32	EA	1	19,515	19,515					19,515	19,515	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D40	EA	1	31,386	31,386					31,386	31,386	
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D50	EA	7	38,034	266,238					38,034	266,238	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	23	102,911	2,366,953					102,911	2,366,953	
버터플라이밸브(실적공사비)	D80 (LEVER)	EA	3	56,011	168,033	14,003	42,009			70,014	210,042	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
버터플라이밸브(실적공사비)	D125 (LEVER)	EA	4	104,282	417,128	38,570	154,280			142,852	571,408	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	2	273,873	547,746					273,873	547,746	
G.S 밸브	플랜지, 10kg, D125	EA	2	306,310	612,620					306,310	612,620	
방열기용앵글밸브	D20	EA	38	9,497	360,886					9,497	360,886	
플렉시블조인트(실적공사비)	D125 (벨로즈형)	EA	4	57,069	228,276	66,994	267,976			124,063	496,252	
플렉시블조인트(실적공사비)	D150 (벨로즈형)	EA	2	64,810	129,620	62,269	124,538			127,079	254,158	
이방변장치 (동)	D20x15x20	개소	3	74,992	224,976	265,482	796,446			340,474	1,021,422	
이방변장치 (동)	D25x15x25	개소	5	109,994	549,970	256,634	1,283,170			366,628	1,833,140	
이방변장치 (동)	D25x20x25	개소	2	110,656	221,312	258,968	517,936			369,624	739,248	
이방변장치 (동)	D32x15x32	개소	4	160,154	640,616	278,504	1,114,016			438,658	1,754,632	
이방변장치 (동)	D40x15x40	개소	1	210,436	210,436	265,482	265,482			475,918	475,918	
이방변장치 (동)	D40x25x40	개소	4	214,491	857,964	332,079	1,328,316			546,570	2,186,280	
이방변장치 (동)	D50x25x50	개소	2	332,880	665,760	372,829	745,658			705,709	1,411,418	
이방변장치 (동)	D50x40x50	개소	3	335,237	1,005,711	374,303	1,122,909			709,540	2,128,620	
이방변장치 (동)	D65x25x65	개소	1	663,962	663,962	466,402	466,402			1,130,364	1,130,364	
이방변장치 (동)	D65x40x65	개소	8	663,787	5,310,296	467,140	3,737,120			1,130,927	9,047,416	
이방변장치 (동)	D80x40x80	개소	1	847,738	847,738	487,628	487,628			1,335,366	1,335,366	
이방변장치 (동)	D80x50x80	개소	1	857,680	857,680	603,239	603,239			1,460,919	1,460,919	
정유량조절밸브(동)	D20x20x20	개소	5	114,204	571,020	259,189	1,295,945			373,393	1,866,965	
정유량조절밸브(동)	D25x20x25	개소	2	150,838	301,676	320,391	640,782			471,229	942,458	
정유량조절밸브(동)	D25x25x25	개소	4	152,649	610,596	316,078	1,264,312			468,727	1,874,908	
정유량조절밸브(동)	D32x32x32	개소	1	275,524	275,524	337,947	337,947			613,471	613,471	
정유량조절밸브(동)	D40x40x40	개소	1	333,497	333,497	324,926	324,926			658,423	658,423	
정유량조절밸브(동)	D50x50x50	개소	2	533,751	1,067,502	474,495	948,990			1,008,246	2,016,492	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
유량조절밸브	자동바란싱(나사), D20	EA	3	39,793	119,379					39,793	119,379	
유량조절밸브	자동바란싱(나사), D25	EA	7	40,713	284,991					40,713	284,991	
유량조절밸브	자동바란싱(나사), D32	EA	4	112,860	451,440					112,860	451,440	
유량조절밸브	자동바란싱(나사), D40	EA	6	120,384	722,304					120,384	722,304	
유량조절밸브	자동바란싱(나사), D50	EA	6	200,640	1,203,840					200,640	1,203,840	
유량조절밸브	자동바란싱,F, D65	EA	9	408,804	3,679,236					408,804	3,679,236	
유량조절밸브	자동바란싱,F, D80	EA	2	460,803	921,606					460,803	921,606	
방열기	AR-600, 5S	SET	18	25,226	454,068					25,226	454,068	
방열기	AR-600, 10S	SET	6	50,452	302,712					50,452	302,712	
방열기	AR-600, 15S	SET	12	75,678	908,136					75,678	908,136	
방열기	AR-600, 20S	SET	2	100,905	201,810					100,905	201,810	
활자금	D20	EA	76	167	12,692					167	12,692	
전기온돌판넬	1700x850x15T	EA	16	26,752	428,032					26,752	428,032	
밸브보온 (고우발포)	25TxD65	개소	23	18,009	414,207	15,985	367,655			33,994	781,862	
밸브보온 (고우발포)	25TxD80	개소	3	20,971	62,913	17,215	51,645			38,186	114,558	
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	14	58,732	822,248	39,870	558,180			98,602	1,380,428	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	4	852	3,408					852	3,408	
절연행가(달대볼트)	D20	개소	1881	886	1,666,566					886	1,666,566	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	781	919	717,739					919	717,739	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	213	986	210,018					986	210,018	
절연행가(달대볼트)	D40	개소	197	1,019	200,743					1,019	200,743	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	370	1,187	439,190					1,187	439,190	
절연행가(달대볼트)	D65	개소	470	1,320	620,400					1,320	620,400	
절연행가(달대볼트)	D80	개소	51	1,722	87,822					1,722	87,822	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	2	426	852					426	852	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	5	493	2,465					493	2,465	
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	154	643	99,022					643	99,022	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	6	300	1,800					300	1,800	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	2	334	668					334	668	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	2	367	734					367	734	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	16	418	6,688					418	6,688	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	18	509	9,162					509	9,162	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	24	568	13,632					568	13,632	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	8	710	5,680					710	5,680	
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	4	1,111	4,444					1,111	4,444	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D20	EA	4	14,136	56,544					14,136	56,544	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D25	EA	1	14,136	14,136					14,136	14,136	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D32	EA	3	15,549	46,647					15,549	46,647	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D40	EA	5	15,549	77,745					15,549	77,745	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D50	EA	13	16,962	220,506					16,962	220,506	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D65	EA	10	18,375	183,750					18,375	183,750	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D80	EA	7	25,447	178,129					25,447	178,129	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D100	EA	4	28,273	113,092					28,273	113,092	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D125	EA	5	32,512	162,560					32,512	162,560	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D20	EA	4	5,969	23,876					5,969	23,876	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D40	EA	4	6,913	27,652					6,913	27,652	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D50	EA	20	7,958	159,160					7,958	159,160	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D65	EA	22	8,485	186,670					8,485	186,670	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D80	EA	6	9,530	57,180					9,530	57,180	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D100	EA	4	11,628	46,512					11,628	46,512	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D125	EA	2	12,673	25,346					12,673	25,346	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	20	5,760	115,200					5,760	115,200	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D50	EA	7	6,805	47,635					6,805	47,635	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D65	EA	2	7,323	14,646					7,323	14,646	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D80	EA	45	8,376	376,920					8,376	376,920	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D100	EA	49	10,466	512,834					10,466	512,834	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D125	EA	46	11,511	529,506					11,511	529,506	
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	104	1,279	133,016					1,279	133,016	
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	26	1,548	40,248					1,548	40,248	
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	6	2,248	13,488					2,248	13,488	
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	7	2,281	15,967					2,281	15,967	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	16	2,895	46,320					2,895	46,320	
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	39	3,972	154,908					3,972	154,908	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	16	7,568	121,088					7,568	121,088	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	10	9,692	96,920					9,692	96,920	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	4	11,611	46,444					11,611	46,444	
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	28	34,369	962,332					34,369	962,332	
c형강	100×50×5×7.5mm	KG	2353	744	1,750,632					744	1,750,632	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	106	2,988	316,728	7,906	838,036	3	318	10,897	1,155,082	
녹막이페인트칠	2회	m <sup>2</sup>	129	1,496	192,984	1,436	185,244			2,932	378,228	
조합페인트칠	철타면2회	m <sup>2</sup>	441	1,133	499,653	319	140,679			1,452	640,332	
잡철물제작설치	간단	TON	2.198	143,134	314,608	2,396,157	5,266,753	1,253	2,754	2,540,544	5,584,115	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
시스템온수분배기	2구형	SET	2	431,965	863,930					431,965	863,930	
시스템온수분배기	3구형	SET	2	514,039	1,028,078					514,039	1,028,078	
시스템온수분배기	4구형	SET	3	596,113	1,788,339					596,113	1,788,339	
시스템온수분배기	5구형	SET	4	678,188	2,712,752					678,188	2,712,752	
시스템온수분배기	6구형	SET	1	760,262	760,262					760,262	760,262	
자동온도조절기	전자식중형	EA	2	30,096	60,192					30,096	60,192	
보통인부		인	557			68,086	37,923,902			68,086	37,923,902	
배관공		인	890			87,649	78,007,610			87,649	78,007,610	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	3,477,945	3,477,945					3,477,945	3,477,945	
[ 합	계 ]				236,785,958		199,237,356		3,072		436,026,386	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010501 위생기구설치공사												
양변기(LT, 절수형)	VC-1210C(W/비데소켓)	SET	81	68,886	5,579,766					68,886	5,579,766	
장애자용양변기(FV, 센서형)	VC-1110C(RCE100S, 비데소켓)	SET	8	175,476	1,403,808					175,476	1,403,808	
소변기(전자감지식)	VU-410(배터리)	SET	29	176,897	5,130,013					176,897	5,130,013	
원형세면기(S/L, 절수형)	VL-1040	SET	52	92,378	4,803,656					92,378	4,803,656	
각형세면기(S/L, 절수형)	VL-610	SET	4	90,204	360,816					90,204	360,816	
장애자용각형세면기(S/L, 절수형)	VL-510(W/SENSOR)	SET	8	171,881	1,375,048					171,881	1,375,048	
샤워기(입식)	R-351A	SET	20	66,880	1,337,600					66,880	1,337,600	
청소싱크	VS-210	SET	4	96,641	386,564					96,641	386,564	
청소싱크수전		EA	4	5,016	20,064					5,016	20,064	
싱크혼합수전		EA	5	56,848	284,240					56,848	284,240	
조경수전	R-103A	EA	5	5,016	25,080					5,016	25,080	
정수기수전	RFV 120A	EA	4	10,032	40,128					10,032	40,128	
휴지걸이(STS)	FB-60A	EA	89	4,932	438,948					4,932	438,948	
수건걸이(STS)	FB-60C	EA	56	6,688	374,528					6,688	374,528	
비누대(STS)	FB-60D	EA	76	6,019	457,444					6,019	457,444	
장애자용가대(양변기용)	RCP-3	SET	8	178,987	1,431,896					178,987	1,431,896	
장애자용가대(세면기용)	RLP-2	SET	8	174,055	1,392,440					174,055	1,392,440	
장애자용가대(소변기용)		SET	1	78,166	78,166					78,166	78,166	
비데		SET	47	209,000	9,823,000					209,000	9,823,000	
보통인부		인	45			68,086	3,063,870			68,086	3,063,870	
배관공		인	3			87,649	262,947			87,649	262,947	
위생공		인	216			84,931	18,345,096			84,931	18,345,096	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	650,157	650,157					650,157	650,157	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010502 급수급탕배관공사												
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	992	3,243	3,217,056					3,243	3,217,056	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	879	5,149	4,525,971					5,149	4,525,971	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	460	7,432	3,418,720					7,432	3,418,720	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	199	10,073	2,004,527					10,073	2,004,527	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	272	12,983	3,531,376					12,983	3,531,376	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	148	19,930	2,949,640					19,930	2,949,640	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	122	28,189	3,439,058					28,189	3,439,058	
동 및 통합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	93	37,887	3,523,491					37,887	3,523,491	
잡재료비	관의 3 %	식	1	798,295	798,295					798,295	798,295	
아티론보온(벽체매립)	5TxD15	M	307	234	71,838	548	168,236			782	240,074	
아티론보온(벽체매립)	5TxD20	M	10	257	2,570	694	6,940			951	9,510	
아티론보온(벽체매립)	5TxD25	M	8	317	2,536	860	6,880			1,177	9,416	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD15	M	427	55	23,485	1,846	788,242			1,901	811,727	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD20	M	244	67	16,348	2,281	556,564			2,348	572,912	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD25	M	218	82	17,876	2,773	604,514			2,855	622,390	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD32	M	81	95	7,695	3,200	259,200			3,295	266,895	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD40	M	175	95	16,625	3,200	560,000			3,295	576,625	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD50	M	75	95	7,125	3,200	240,000			3,295	247,125	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD65	M	84	137	11,508	4,620	388,080			4,757	399,588	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD80	M	89	151	13,439	5,047	449,183			5,198	462,622	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD15	M	211	67	14,137	2,281	481,291			2,348	495,428	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD20	M	579	82	47,478	2,773	1,605,567			2,855	1,653,045	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	211	95	20,045	3,200	675,200			3,295	695,245	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD32	M	108	110	11,880	3,693	398,844			3,803	410,724	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD40	M	84	110	9,240	3,693	310,212			3,803	319,452	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	66	110	7,260	3,693	243,738			3,803	250,998	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	32	137	4,384	4,620	147,840			4,757	152,224	
동관이음쇠	동열보 D15	EA	921	451	415,371					451	415,371	
동관이음쇠	동열보 D20	EA	255	919	234,345					919	234,345	
동관이음쇠	동열보 D25	EA	119	1,504	178,976					1,504	178,976	
동관이음쇠	동열보 D32	EA	54	2,315	125,010					2,315	125,010	
동관이음쇠	동열보 D40	EA	63	3,310	208,530					3,310	208,530	
동관이음쇠	동열보 D50	EA	51	6,378	325,278					6,378	325,278	
동관이음쇠	동열보 D65	EA	23	11,511	264,753					11,511	264,753	
동관이음쇠	동열보 D80	EA	10	18,316	183,160					18,316	183,160	
동관이음쇠	수전열보 (C*F) D15	EA	94	1,212	113,928					1,212	113,928	
동관이음쇠	수전열보 (C*F) D20	EA	4	3,185	12,740					3,185	12,740	
동관이음쇠	수전열보 (C*F) D25	EA	8	4,138	33,104					4,138	33,104	
동관이음쇠	동티이 D20	EA	146	1,304	190,384					1,304	190,384	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	116	2,424	281,184					2,424	281,184	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	48	3,837	184,176					3,837	184,176	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	131	5,375	704,125					5,375	704,125	
동관이음쇠	동티이 D50	EA	34	9,254	314,636					9,254	314,636	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	9	15,031	135,279					15,031	135,279	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	6	24,820	148,920					24,820	148,920	
동관이음쇠	동땀티이 (C*F) D15	EA	213	1,345	286,485					1,345	286,485	
동관이음쇠	동땀티이 (C*F) D20	EA	4	3,114	12,456					3,114	12,456	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	동팽티이 (C*F) D25	EA	2	3,578	7,156					3,578	7,156	
동관이음쇠	동리듀서 D20	EA	1	443	443					443	443	
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	42	702	29,484					702	29,484	
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	19	1,254	23,826					1,254	23,826	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	33	1,688	55,704					1,688	55,704	
동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	13	3,703	48,139					3,703	48,139	
동관이음쇠	동리듀서 D65	EA	6	5,049	30,294					5,049	30,294	
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	3	7,699	23,097					7,699	23,097	
동관이음쇠	동소켓 D20	EA	33	367	12,111					367	12,111	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	14	643	9,002					643	9,002	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	7	1,061	7,427					1,061	7,427	
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	10	1,563	15,630					1,563	15,630	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	6	2,967	17,802					2,967	17,802	
동관이음쇠	동소켓 D65	EA	10	4,455	44,550					4,455	44,550	
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	9	6,955	62,595					6,955	62,595	
동관이음쇠	동캡 D15	EA	213	317	67,521					317	67,521	
동관이음쇠	동캡 D20	EA	45	409	18,405					409	18,405	
동관이음쇠	동캡 D25	EA	26	702	18,252					702	18,252	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	3	969	2,907					969	2,907	
동관이음쇠	동캡 D40	EA	1	1,379	1,379					1,379	1,379	
동관이음쇠	동캡 D50	EA	5	2,374	11,870					2,374	11,870	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	58	2,549	147,842					2,549	147,842	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	27	3,787	102,249					3,787	102,249	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	14	5,935	83,090					5,935	83,090	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	동유니온 (C*M) D40	EA	21	7,473	156,933					7,473	156,933	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	12	11,110	133,320					11,110	133,320	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	58	718	41,644					718	41,644	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	27	1,254	33,858					1,254	33,858	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	14	2,090	29,260					2,090	29,260	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	21	2,608	54,768					2,608	54,768	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D50	EA	12	3,795	45,540					3,795	45,540	
동관용접	D15	개소	2575	82	211,150	1,573	4,050,475			1,655	4,261,625	
동관용접	D20	개소	1189	89	105,821	2,156	2,563,484			2,245	2,669,305	
동관용접	D25	개소	790	177	139,830	1,788	1,412,520			1,965	1,552,350	
동관용접	D32	개소	335	300	100,500	2,699	904,165			2,999	1,004,665	
동관용접	D40	개소	648	89	57,672	2,156	1,397,088			2,245	1,454,760	
동관용접	D50	개소	271	525	142,275	3,854	1,044,434			4,379	1,186,709	
동관용접	D65	개소	105	722	75,810	4,835	507,675			5,557	583,485	
동관용접	D80	개소	62	928	57,536	5,707	353,834			6,635	411,370	
동절연합후렌지접합	D65	개소	4	16,713	66,852	4,835	19,340			21,548	86,192	
동절연합후렌지접합	D80	개소	4	20,414	81,656	5,707	22,828			26,121	104,484	
황동볼밸브 (실적공사비)	D20	EA	58	3,447	199,926	3,448	199,984			6,895	399,910	
황동볼밸브 (실적공사비)	D25	EA	27	4,626	124,902	3,350	90,450			7,976	215,352	
황동볼밸브 (실적공사비)	D32	EA	14	6,820	95,480	3,210	44,940			10,030	140,420	
황동볼밸브 (실적공사비)	D40	EA	21	9,134	191,814	1,739	36,519			10,873	228,333	
황동볼밸브 (실적공사비)	D50	EA	12	13,553	162,636	713	8,556			14,266	171,192	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	2	102,911	205,822					102,911	205,822	
버터플라이밸브(실적공사비)	D80 (LEVER)	EA	2	56,011	112,022	14,003	28,006			70,014	140,028	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	2	58,732	117,464	39,870	79,740			98,602	197,204	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	346	852	294,792					852	294,792	
절연행가(달대볼트)	D20	개소	732	886	648,552					886	648,552	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	248	919	227,912					919	227,912	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	60	986	59,160					986	59,160	
절연행가(달대볼트)	D40	개소	114	1,019	116,166					1,019	116,166	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	14	1,187	16,618					1,187	16,618	
절연행가(달대볼트)	D80	개소	5	1,722	8,610					1,722	8,610	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	10	267	2,670					267	2,670	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	300	300					300	300	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	8	334	2,672					334	2,672	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	7	367	2,569					367	2,569	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	22	418	9,196					418	9,196	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	26	509	13,234					509	13,234	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	25	568	14,200					568	14,200	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D20	EA	10	14,136	141,360					14,136	141,360	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D25	EA	5	14,136	70,680					14,136	70,680	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D32	EA	1	15,549	15,549					15,549	15,549	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D40	EA	3	15,549	46,647					15,549	46,647	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D50	EA	1	16,962	16,962					16,962	16,962	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D65	EA	2	18,375	36,750					18,375	36,750	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D20	EA	2	5,969	11,938					5,969	11,938	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D25	EA	2	6,395	12,790					6,395	12,790	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D40	EA	4	6,913	27,652					6,913	27,652	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D65	EA	4	8,485	33,940					8,485	33,940	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D20	EA	16	4,815	77,040					4,815	77,040	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D25	EA	8	5,233	41,864					5,233	41,864	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D32	EA	18	5,760	103,680					5,760	103,680	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	16	5,760	92,160					5,760	92,160	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D50	EA	13	6,805	88,465					6,805	88,465	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D65	EA	10	7,323	73,230					7,323	73,230	
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	22	1,279	28,138					1,279	28,138	
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	25	1,548	38,700					1,548	38,700	
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	13	2,248	29,224					2,248	29,224	
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	9	2,281	20,529					2,281	20,529	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	21	2,895	60,795					2,895	60,795	
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	5	3,972	19,860					3,972	19,860	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	3	7,568	22,704					7,568	22,704	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	1	8,872	8,872	3,468	3,468			12,340	12,340	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	1952	744	1,452,288					744	1,452,288	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	495	718	355,410					718	355,410	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	108	2,988	322,704	7,906	853,848	3	324	10,897	1,176,876	
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	104	1,133	117,832	319	33,176			1,452	151,008	
녹막이페인트칠	2회	m <sup>2</sup>	104	1,496	155,584	1,436	149,344			2,932	304,928	
잠철물 제작설치	간단	TON	2.296	143,134	328,635	2,396,157	5,501,576	1,253	2,876	2,540,544	5,833,087	
보통인부		인	103			68,086	7,012,858			68,086	7,012,858	
배관공		인	103			87,649	9,027,847			87,649	9,027,847	
공구손료	노무비의 3%	식	1	481,221	481,221					481,221	481,221	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010503 오배수배관공사												
배수용 주철 직관(NO HUB)	D75x1500L	EA	2	12,435	24,870					12,435	24,870	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D75x3000L	EA	5	24,871	124,355					24,871	124,355	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x1500L	EA	7	16,912	118,384					16,912	118,384	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x3000L	EA	43	33,824	1,454,432					33,824	1,454,432	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x1500L	EA	3	20,891	62,673					20,891	62,673	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x3000L	EA	5	41,783	208,915					41,783	208,915	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D150x1500L	EA	1	24,871	24,871					24,871	24,871	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D150x3000L	EA	34	56,848	1,932,832					56,848	1,932,832	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	M	16	3,277	52,432					3,277	52,432	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	227	8,794	1,996,238					8,794	1,996,238	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	93	31,433	2,923,269					31,433	2,923,269	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D35	M	1	953	953					953	953	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D50	M	46	1,605	73,830					1,605	73,830	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D100	M	30	4,932	147,960					4,932	147,960	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D150	M	280	9,948	2,785,440					9,948	2,785,440	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D200	M	19	15,131	287,489					15,131	287,489	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D35	M	28	953	26,684					953	26,684	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	M	14	1,187	16,618					1,187	16,618	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	M	1289	1,605	2,068,845					1,605	2,068,845	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	M	443	3,268	1,447,724					3,268	1,447,724	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	M	659	4,932	3,250,188					4,932	3,250,188	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D125	M	50	7,315	365,750					7,315	365,750	
잡재료비	관의 3 %	식	1	581,842	581,842					581,842	581,842	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	M	93	193	17,949	6,467	601,431			6,660	619,380	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD150	M	232	289	67,048	9,668	2,242,976			9,957	2,310,024	
관보온(고무발포,강관용)	19TxD200	M	19	359	6,821	12,007	228,133			12,366	234,954	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	4	2,349	9,396					2,349	9,396	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	33	3,093	102,069					3,093	102,069	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	3	27,437	82,311					27,437	82,311	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	11	4,907	53,977					4,907	53,977	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	4	936	3,744					936	3,744	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	2	3,218	6,436					3,218	6,436	
배수용 주철이형관	45° 곡관(NO HUB), D75	EA	8	1,445	11,560					1,445	11,560	
배수용 주철이형관	45° 곡관(NO HUB), D100	EA	27	2,188	59,076					2,188	59,076	
배수용 주철이형관	45° 곡관(NO HUB), D125	EA	9	3,382	30,438					3,382	30,438	
배수용 주철이형관	45° 곡관(NO HUB), D150	EA	10	4,476	44,760					4,476	44,760	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D75xD75	EA	3	2,539	7,617					2,539	7,617	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD100	EA	14	4,444	62,216					4,444	62,216	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD50	EA	2	2,716	5,432					2,716	5,432	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD75	EA	8	3,308	26,464					3,308	26,464	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D125xD125	EA	4	7,011	28,044					7,011	28,044	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D125xD100	EA	6	6,468	38,808					6,468	38,808	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D150xD150	EA	6	15,373	92,238					15,373	92,238	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D150xD100	EA	4	9,702	38,808					9,702	38,808	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D150xD125	EA	1	12,189	12,189					12,189	12,189	
배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D125xD50	EA	1	4,277	4,277					4,277	4,277	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D75	EA	2	1,146	2,292					1,146	2,292	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 주철이형관	C.O(NO HUB), D100	EA	13	1,544	20,072					1,544	20,072	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D125	EA	5	1,942	9,710					1,942	9,710	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D150	EA	6	2,586	15,516					2,586	15,516	
배수용 주철이형관	육가(F.D) D50	EA	3	9,321	27,963					9,321	27,963	
배수용 주철이형관	육가(F.D) D75	EA	57	13,484	768,588					13,484	768,588	
배수용 주철이형관	육가(F.D) D100	EA	1	3,519	3,519					3,519	3,519	
그리스트랩	900x600x600	EA	2	406,296	812,592					406,296	812,592	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D35	EA	2	200	400					200	400	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D50	EA	9	250	2,250					250	2,250	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	2	1,262	2,524					1,262	2,524	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D150	EA	8	3,644	29,152					3,644	29,152	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D50	EA	8	351	2,808					351	2,808	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D100	EA	4	1,262	5,048					1,262	5,048	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D150	EA	35	3,644	127,540					3,644	127,540	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	4	209	836					209	836	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	4	660	2,640					660	2,640	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D150	EA	48	1,897	91,056					1,897	91,056	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D200	EA	4	3,912	15,648					3,912	15,648	
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D50xD35	EA	2	225	450					225	450	
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D150xD100	EA	1	1,805	1,805					1,805	1,805	
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D200xD150	EA	1	4,046	4,046					4,046	4,046	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D50x50	EA	4	576	2,304					576	2,304	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D150xD150	EA	11	12,058	132,638					12,058	132,638	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D200x150	EA	2	13,267	26,534					13,267	26,534	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	F.C.O.(DTS)D50	EA	2	1,003	2,006					1,003	2,006	
배수용 경질영화비닐 이음관	P트랩(DTS) D50	EA	1	1,262	1,262					1,262	1,262	
배수용 경질영화비닐 이음관	P트랩(DTS) D100	EA	1	5,291	5,291					5,291	5,291	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	54	844	45,576					844	45,576	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	473	1,471	695,783					1,471	695,783	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D75	EA	6	2,934	17,604					2,934	17,604	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	114	5,308	605,112					5,308	605,112	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	114	1,295	147,630					1,295	147,630	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	132	2,374	313,368					2,374	313,368	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	154	3,879	597,366					3,879	597,366	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	10	2,340	23,400					2,340	23,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	42	4,246	178,332					4,246	178,332	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	63	3,945	248,535					3,945	248,535	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	22	5,016	110,352					5,016	110,352	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	6	5,676	34,056					5,676	34,056	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	81	6,688	541,728					6,688	541,728	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x50	EA	1	9,630	9,630					9,630	9,630	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x75	EA	1	10,032	10,032					10,032	10,032	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x100	EA	7	10,450	73,150					10,450	73,150	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	69	2,583	178,227					2,583	178,227	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	34	4,246	144,364					4,246	144,364	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	42	4,614	193,788					4,614	193,788	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	6	6,746	40,476					6,746	40,476	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D125x100	EA	1	10,868	10,868					10,868	10,868	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	C-Y관 (DRF) D50x50	EA	11	3,302	36,322					3,302	36,322	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D75x50	EA	17	4,531	77,027					4,531	77,027	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D75x75	EA	52	5,584	290,368					5,584	290,368	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D100x50	EA	6	5,969	35,814					5,969	35,814	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D100x100	EA	51	7,482	381,582					7,482	381,582	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D125x100	EA	1	10,951	10,951					10,951	10,951	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	57	1,488	84,816					1,488	84,816	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	3	2,867	8,601					2,867	8,601	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	29	3,879	112,491					3,879	112,491	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	2	6,378	12,756					6,378	12,756	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	54	1,270	68,580					1,270	68,580	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	28	1,379	38,612					1,379	38,612	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	2	3,787	7,574					3,787	7,574	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	57	7,423	423,111					7,423	423,111	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	5	1,331	6,655					1,331	6,655	
배수용 주철이형관	V.T.R(AL), D200	EA	1	55,851	55,851					55,851	55,851	
강관용접	D65	개소	8	251	2,008					251	2,008	
강관용접	D80	개소	116	326	37,816					326	37,816	
강관용접	D200	개소	6	1,678	10,068	21,374	128,244			23,052	138,312	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D50	개소	3	2,704	8,112	24,606	73,818			27,310	81,930	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D75	개소	36	3,285	118,260	34,622	1,246,392			37,907	1,364,652	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D100	개소	162	3,851	623,862	39,455	6,391,710			43,306	7,015,572	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D125	개소	46	7,266	334,236	44,041	2,025,886			51,307	2,360,122	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D150	개소	79	7,737	611,223	48,804	3,855,516			56,541	4,466,739	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
용접합후렌지	D32	개소	2	3,240	6,480					3,240	6,480	
용접합후렌지	D65	개소	8	5,608	44,864					5,608	44,864	
용접합후렌지	D80	개소	71	7,095	503,745					7,095	503,745	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	8,669	8,669					8,669	8,669	
청동게이트밸브 (실적공사비)	D32	EA	2	16,347	32,694	2,442	4,884			18,789	37,578	
주철게이트밸브 (실적공사비)	D65	EA	2	48,406	96,812	12,101	24,202			60,507	121,014	
주철게이트밸브 (실적공사비)	D80	EA	14	56,017	784,238	12,296	172,144			68,313	956,382	
청동체크밸브 (실적공사비)	D32	EA	2	12,407	24,814	3,101	6,202			15,508	31,016	
체크 밸브	스모렌스키, D80	EA	14	52,459	734,426					52,459	734,426	
압력계(강관용, 실적공사비)	D100*35KG/CM2	개소	16	3,550	56,800	12,587	201,392			16,137	258,192	
일반행거(달대볼트)	D32	개소	1	760	760					760	760	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	714	902	644,028					902	644,028	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	294	1,086	319,284					1,086	319,284	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	401	1,765	707,765					1,765	707,765	
일반행거(달대볼트)	D125	개소	34	2,033	69,122					2,033	69,122	
일반행거(달대볼트)	D150	개소	227	3,036	689,172					3,036	689,172	
일반행거(달대볼트)	D200	개소	33	3,370	111,210					3,370	111,210	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	30	367	11,010					367	11,010	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	8	426	3,408					426	3,408	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	8	493	3,944					493	3,944	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	7	2,895	20,265					2,895	20,265	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	9	7,568	68,112					7,568	68,112	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	45	9,692	436,140					9,692	436,140	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	10	11,611	116,110					11,611	116,110	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	12	26,954	323,448					26,954	323,448	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	9	8,872	79,848	3,468	31,212			12,340	111,060	
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	2	11,295	22,590	4,083	8,166			15,378	30,756	
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	1	13,886	13,886	5,315	5,315			19,201	19,201	
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	2	30,002	60,004	6,553	13,106			36,555	73,110	
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	1	39,122	39,122	7,783	7,783			46,905	46,905	
배수용 경질영화비닐 이음관	청소씽크스리브 D75	EA	4	627	2,508					627	2,508	
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	56	292	16,352					292	16,352	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	28	334	9,352					334	9,352	
배수용 경질영화비닐 이음관	씽크스리브 D50	EA	16	418	6,688					418	6,688	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	89	752	66,928					752	66,928	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	7	83,114	581,798	151,753	1,062,271	76	532	234,943	1,644,601	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프1대설치기준	개소	2	41,556	83,112	75,876	151,752	38	76	117,470	234,940	
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	116	1,133	131,428	319	37,004			1,452	168,432	
녹막이페인트칠	2회	m <sup>2</sup>	7	1,496	10,472	1,436	10,052			2,932	20,524	
ON/OFF밸브	D150	조	1	358,518	358,518					358,518	358,518	
ON/OFF밸브	D200	조	1	513,324	513,324					513,324	513,324	
모발포집기		EA	1	434,720	434,720					434,720	434,720	
보통인부		인	168			68,086	11,438,448			68,086	11,438,448	
배관공		인	299			87,649	26,207,051			87,649	26,207,051	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	1,129,364	1,129,364					1,129,364	1,129,364	
[ 합 계 ]					39,898,169		56,175,090		608		96,073,867	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 환기덕트설치공사												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,OTS) D150	M	14	9,948	139,272					9,948	139,272	
잡재료비	관의 3 %	식	1	4,178	4,178					4,178	4,178	
각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.5T)	m <sup>2</sup>	632	8,360	5,283,520	21,359	13,498,888			29,719	18,782,408	
각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.6T)	m <sup>2</sup>	349	9,053	3,159,497	23,650	8,253,850			32,703	11,413,347	
각형덕트제작설치(기계.활증)	(0.8T)	m <sup>2</sup>	803	10,525	8,451,575	25,280	20,299,840			35,805	28,751,415	
각형덕트제작설치(기계.활증)	(1.0T)	m <sup>2</sup>	18	11,999	215,982	29,992	539,856			41,991	755,838	
각형덕트제작설치(기계.활증)	(1.2T)	m <sup>2</sup>	18	13,651	245,718	34,092	613,656			47,743	859,374	
STS덕트제작설치(기계.활증)	(0.5T)	m <sup>2</sup>	151	26,367	3,981,417	28,382	4,285,682			54,749	8,267,099	
STS덕트제작설치(기계.활증)	(0.6T)	m <sup>2</sup>	272	28,549	7,765,328	29,962	8,149,664			58,511	15,914,992	
각형덕트보온(고무발포)	13THK	m <sup>2</sup>	90	13,393	1,205,370	24,442	2,199,780			37,835	3,405,150	
캔버스제작설치	3.2T	m <sup>2</sup>	18	10,522	189,396	17,488	314,784			28,010	504,180	
디퓨저	원형PAN, D150, AL	EA	12	14,671	176,052					14,671	176,052	
디퓨저	원형PAN, D200, AL	EA	88	19,562	1,721,456					19,562	1,721,456	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	M	40	3,210	128,400					3,210	128,400	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	M	132	4,280	564,960					4,280	564,960	
점검구	200x200	EA	18	5,016	90,288					5,016	90,288	
점검구	300x200	EA	5	7,524	37,620					7,524	37,620	
핸들	F.V.D	EA	7	1,337	9,359					1,337	9,359	
스텐밴드	D150	EA	32	702	22,464					702	22,464	
스텐밴드	D200	EA	176	827	145,552					827	145,552	
동양	#24	m <sup>2</sup>	22	6,688	147,136					6,688	147,136	
원형환기캡	D150	EA	4	8,360	33,440					8,360	33,440	
일반행거(달대볼트)	D150	개소	5	3,036	15,180					3,036	15,180	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
조합페인트칠	함석면2회	m <sup>2</sup>	965	1,133	1,093,345	319	307,835			1,452	1,401,180	
프라이머	2회	m <sup>2</sup>	965	1,416	1,366,440	3,714	3,584,010			5,130	4,950,450	
F.D (STL)	1000 x 550	EA	1	45,980	45,980					45,980	45,980	
F.D (STL)	2000 x 800	EA	1	133,760	133,760					133,760	133,760	
F.D (STL)	2200 x 850	EA	1	156,332	156,332					156,332	156,332	
F.D (STL)	2200 x 950	EA	1	174,724	174,724					174,724	174,724	
F.D (STL)	3000 x 1400	EA	1	351,120	351,120					351,120	351,120	
F.D (STL)	300 x 250	EA	1	6,270	6,270					6,270	6,270	
F.D (STL)	300 x 300	EA	1	7,524	7,524					7,524	7,524	
F.D (STL)	350 x 300	EA	2	8,778	17,556					8,778	17,556	
F.D (STL)	450 x 300	EA	1	11,286	11,286					11,286	11,286	
F.D (STL)	500 x 250	EA	1	10,450	10,450					10,450	10,450	
F.D (STL)	500 x 300	EA	1	12,540	12,540					12,540	12,540	
F.D (STL)	550 x 400	EA	1	18,392	18,392					18,392	18,392	
F.D (STL)	900 x 500	EA	1	37,620	37,620					37,620	37,620	
F.D (STS)	350 x 350	EA	1	47,108	47,108					47,108	47,108	
F.D (STS)	800 x 800	EA	1	246,118	246,118					246,118	246,118	
F.V.D (STL)	300 x 250	EA	1	6,270	6,270					6,270	6,270	
F.V.D (STL)	300 x 300	EA	1	7,524	7,524					7,524	7,524	
F.V.D (STL)	450 x 300	EA	2	11,286	22,572					11,286	22,572	
F.V.D (STL)	500 x 300	EA	3	12,540	37,620					12,540	37,620	
M.D (STL)	1000 x 550	EA	1	94,468	94,468					94,468	94,468	
REGISTER (STL)	250 x 200	EA	6	6,688	40,128					6,688	40,128	
REGISTER (STL)	300 x 200	EA	6	8,025	48,150					8,025	48,150	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
REGISTER (STL)	300 x 250	EA	8	10,032	80,256					10,032	80,256	
REGISTER (STL)	400 x 300	EA	6	16,051	96,306					16,051	96,306	
REGISTER (STL)	500 x 400	EA	10	26,752	267,520					26,752	267,520	
REGISTER (STL)	600 x 400	EA	8	32,102	256,816					32,102	256,816	
REGISTER (STL)	800 x 400	EA	5	42,803	214,015					42,803	214,015	
V.D (STL)	200 x 250	EA	18	4,598	82,764					4,598	82,764	
V.D (STL)	300 x 250	EA	6	6,897	41,382					6,897	41,382	
V.D (STL)	300 x 300	EA	8	8,276	66,208					8,276	66,208	
V.D (STL)	400 x 250	EA	1	9,196	9,196					9,196	9,196	
V.D (STL)	450 x 300	EA	1	12,414	12,414					12,414	12,414	
V.D (STL)	500 x 400	EA	1	18,392	18,392					18,392	18,392	
V.D (STL)	550 x 350	EA	1	17,702	17,702					17,702	17,702	
V.D (STL)	600 x 400	EA	1	22,070	22,070					22,070	22,070	
V.D (STL)	650 x 400	EA	1	23,909	23,909					23,909	23,909	
V.D (STL)	700 x 400	EA	1	25,748	25,748					25,748	25,748	
V.D (STS)	400 x 300	EA	1	50,761	50,761					50,761	50,761	
V.D (STS)	600 x 500	EA	1	126,904	126,904					126,904	126,904	
V.D (STS)	800 x 400	EA	2	135,365	270,730					135,365	270,730	
SPIN IN	D150	EA	12	1,504	18,048					1,504	18,048	
SPIN IN	D200	EA	88	1,839	161,832					1,839	161,832	
보통인부		인	1			68,086	68,086			68,086	68,086	
배관공		인	2			87,649	175,298			87,649	175,298	
닥트공		인	133			80,408	10,694,264			80,408	10,694,264	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	328,129	328,129					328,129	328,129	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 가스배관공사												
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	M	27	1,897	51,219					1,897	51,219	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D25	M	39	2,775	108,225					2,775	108,225	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D32	M	11	3,561	39,171					3,561	39,171	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D40	M	7	4,096	28,672					4,096	28,672	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D50	M	6	5,768	34,608					5,768	34,608	
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D25	M	31	582	18,042					582	18,042	
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D50	M	15	2,198	32,970					2,198	32,970	
가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D50	M	9	9,831	88,479					9,831	88,479	
잡재료비	관의 3 %	식	1	12,041	12,041					12,041	12,041	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(응착식), Φ25	EA	2	4,835	9,670					4,835	9,670	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(응착식), Φ50	EA	2	12,453	24,906					12,453	24,906	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	정티(응착식), Φ50	EA	1	12,941	12,941					12,941	12,941	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	레듀샤(응착식), Φ50*30	EA	1	12,118	12,118					12,118	12,118	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ25	EA	10	6,988	69,880					6,988	69,880	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ50	EA	9	9,637	86,733					9,637	86,733	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ25	EA	1	12,680	12,680					12,680	12,680	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ50	EA	1	19,495	19,495					19,495	19,495	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	19	501	9,519					501	9,519	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	6	794	4,764					794	4,764	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D32	EA	1	1,187	1,187					1,187	1,187	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	1	1,421	1,421					1,421	1,421	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	1	2,215	2,215					2,215	2,215	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D20	EA	2	735	1,470					735	1,470	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	백티이 (나사) D25	EA	1	1,095	1,095					1,095	1,095	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D32	EA	3	1,479	4,437					1,479	4,437	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D40	EA	2	1,981	3,962					1,981	3,962	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	1	2,884	2,884					2,884	2,884	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D25	EA	1	710	710					710	710	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D40	EA	1	1,086	1,086					1,086	1,086	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D50	EA	1	1,730	1,730					1,730	1,730	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D20	EA	1	451	451					451	451	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D25	EA	1	526	526					526	526	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D32	EA	1	836	836					836	836	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	8	1,814	14,512					1,814	14,512	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	1	2,549	2,549					2,549	2,549	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	1	5,358	5,358					5,358	5,358	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	8	518	4,144					518	4,144	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	1	735	735					735	735	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	1	1,605	1,605					1,605	1,605	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D50	EA	1	1,203	1,203					1,203	1,203	
강관용접	D50	개소	2	86	172					86	172	
황동볼밸브 (실적공사비)	D20	EA	8	3,447	27,576	3,448	27,584			6,895	55,160	
황동볼밸브 (실적공사비)	D25	EA	1	4,626	4,626	3,350	3,350			7,976	7,976	
가스용주강볼밸브	D50	EA	1	68,552	68,552					68,552	68,552	
A.S.V	D 50	EA	1	300,960	300,960					300,960	300,960	
가스감지 판넬	3회로용	면	1	300,960	300,960					300,960	300,960	
스페이서	INSUL-SPACER, D25	EA	1	10,408	10,408					10,408	10,408	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
스페이서	INSUL-SPACER, D50	EA	1	16,720	16,720					16,720	16,720	
가스킷(높이조절용)	브라켓트, D20	EA	12	902	10,824					902	10,824	
가스킷(높이조절용)	브라켓트, D25	EA	17	1,404	23,868					1,404	23,868	
가스킷(높이조절용)	브라켓트, D32	EA	5	1,755	8,775					1,755	8,775	
가스킷(높이조절용)	브라켓트, D40	EA	3	2,307	6,921					2,307	6,921	
가스킷(높이조절용)	브라켓트, D50	EA	3	2,758	8,274					2,758	8,274	
공급관기밀시형	50ø 이하	구간	1	3,503	3,503	116,801	116,801			120,304	120,304	
에어후레싱	50ø 이하	구간	1	217	217	264	264	36	36	517	517	
배관구배보기	옥외공급관	구간	1	60	60	2,014	2,014			2,074	2,074	
배관청소	65ø 이하	구간	1	684	684	5,332	5,332	91	91	6,107	6,107	
표식 SHEET 포설		M	108	174	18,792	258	27,864			432	46,656	
전기방식장치	MG-ANOID	개소	1	56,450	56,450	248,682	248,682			305,132	305,132	
전기방식장치	TEST-BOX	개소	1	111,803	111,803	231,545	231,545			343,348	343,348	
X - RAY TEST		개소	4	2,168	8,672	32,396	129,584			34,564	138,256	
LOCATING WIRE설치		개소	44	366	16,104	5,258	231,352			5,624	247,456	
라인마크설치		개소	3	2,928	8,784	101	303			3,029	9,087	
PEM 접합	D25	개소	10	18,057	180,570	9,794	97,940	2,162	21,620	30,013	300,130	
PEM 접합	D50	개소	10	24,437	244,370	15,224	152,240	2,920	29,200	42,581	425,810	
나사접합	D20	개소	61	249	15,189	6,454	393,694			6,703	408,883	
나사접합	D25	개소	20	341	6,820	8,831	176,620			9,172	183,440	
나사접합	D32	개소	12	416	4,992	10,350	124,200			10,766	129,192	
나사접합	D40	개소	10	478	4,780	11,459	114,590			11,937	119,370	
나사접합	D50	개소	9	600	5,400	13,577	122,193			14,177	127,593	
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	12	150	1,800					150	1,800	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	17	158	2,686					158	2,686	
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	5	183	915					183	915	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	3	200	600					200	600	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	3	225	675					225	675	
천공스리브	D25	EA	1	7,356	7,356					7,356	7,356	
천공스리브	D50	EA	1	24,076	24,076					24,076	24,076	
볼트너트	M12x150	EA	168	197	33,096					197	33,096	
녹막이페인트칠	1회	m <sup>2</sup>	9	749	6,741	1,172	10,548			1,921	17,289	
녹막이페인트칠	2회	m <sup>2</sup>	1	1,496	1,496	1,436	1,436			2,932	2,932	
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	9	1,133	10,197	319	2,871			1,452	13,068	
기계터파기		m <sup>3</sup>	59	379	22,361	377	22,243	316	18,644	1,072	63,248	
기계되메우기		m <sup>3</sup>	49	379	18,571	377	18,473	316	15,484	1,072	52,528	
잔토처리		m <sup>3</sup>	9	305	2,745	10,212	91,908			10,517	94,653	
모래부설		m <sup>3</sup>	9	20,675	186,075	20,425	183,825			41,100	369,900	
강제전선관	아연도 16 mm	M	51	1,546	78,846					1,546	78,846	
제어케이블	CVV 2Cx1.25 mm <sup>2</sup>	M	53	843	44,679					843	44,679	
폴박스	100×100×50	EA	2	1,136	2,272					1,136	2,272	
가스 감지기	방수형	SET	3	20,064	60,192					20,064	60,192	
가스정압기		SET	1	3,344,000	3,344,000					3,344,000	3,344,000	
가스미터(G-40)	65m <sup>3</sup> /HR이하	SET	1	1,987,590	1,987,590					1,987,590	1,987,590	
가스미터박스		EA	1	802,560	802,560					802,560	802,560	
내선전공		인	2			112,948	225,896			112,948	225,896	
저압케이블전공		인	1			136,943	136,943			136,943	136,943	
계장공		인	2			124,548	249,096			124,548	249,096	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010801 기계장비설치공사												
오염물질처리장치	600Wx1200Lx800HX0.4kw	SET	1	4,347,200	4,347,200					4,347,200	4,347,200	
여과펌프(수중형)	50A*0.15m <sup>3</sup> /min*20mH*1.5kw	SET	2	351,120	702,240					351,120	702,240	
비상배출펌프(수중형)	80A*0.4m <sup>3</sup> /min*30mH*5.5kw	SET	2	1,128,600	2,257,200					1,128,600	2,257,200	
역세펌프(수중형)	50A*0.15m <sup>3</sup> /min*20mH*1.5kw	SET	2	351,120	702,240					351,120	702,240	
자동탈착장치	50A	SET	4	167,200	668,800					167,200	668,800	
자동탈착장치	80A	SET	2	234,080	468,160					234,080	468,160	
유입자동밸브(전동)	150A, STS304	SET	1	1,895,379	1,895,379					1,895,379	1,895,379	
여과자동밸브(전동)	50A, STS304	SET	1	575,168	575,168					575,168	575,168	
역세자동밸브(전동)	50A, STS304	SET	2	575,168	1,150,336					575,168	1,150,336	
자동드레인(전동)	50A, STS304	SET	1	575,168	575,168					575,168	575,168	
빗물자동여과기	Φ300(200A) *1200H, STS304	SET	1	4,146,560	4,146,560					4,146,560	4,146,560	
빗물유량계	50A	SET	1	34,016	34,016					34,016	34,016	
AOP SYSTEM	Φ267(250A) * 2000H * STS304	SET	2	6,019,200	12,038,400					6,019,200	12,038,400	
OZONE MIXER	Injector & Mixing System	SET	1	1,872,640	1,872,640					1,872,640	1,872,640	
잉여오존파괴기	Catalytic type * STS316L	SET	1	3,638,272	3,638,272					3,638,272	3,638,272	
초기빗물배제센서	AC110/220 50-60Hz DC12V 50mA	SET	1	2,194,500	2,194,500					2,194,500	2,194,500	
초음파 수위계	초음파 수위전송* 4-20mV	SET	1	3,678,400	3,678,400					3,678,400	3,678,400	
MANHOLE(STS)	900W* 900L	SET	2	240,768	481,536					240,768	481,536	
MANHOLE(STS)	900W * 1000L	SET	1	260,832	260,832					260,832	260,832	
MANHOLE(STS)	1000W * 2000L	SET	1	501,600	501,600					501,600	501,600	
LADDER(STS)	600W * 3500H	SET	2	280,896	561,792					280,896	561,792	
계장공		인	0.5			124,548	62,274			124,548	62,274	
보통인부		인	21.5			68,086	1,463,849			68,086	1,463,849	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010802 배관공사												
PIPE (STS304)	150A*3.5T	M	8	44,374	354,992					44,374	354,992	
PIPE (STS304)	80A*3T	M	20	20,239	404,780					20,239	404,780	
PIPE (STS304)	50A*3T	M	58	13,526	784,508					13,526	784,508	
PIPE (STS304)	25A*3T	M	22	7,298	160,556					7,298	160,556	
ELBOW (STS304)	150A	EA	6	33,799	202,794					33,799	202,794	
ELBOW (STS304)	80A	EA	6	7,875	47,250					7,875	47,250	
ELBOW (STS304)	50A	EA	30	3,937	118,110					3,937	118,110	
ELBOW (STS304)	25A	EA	10	1,521	15,210					1,521	15,210	
TEE (STS304)	150A	EA	2	41,816	83,632					41,816	83,632	
TEE (STS304)	80A	EA	1	13,125	13,125					13,125	13,125	
TEE (STS304)	50A	EA	6	7,097	42,582					7,097	42,582	
TEE (STS304)	25A	EA	3	2,959	8,877					2,959	8,877	
REDUCER (STS304)	50A * 25A	EA	1	2,691	2,691					2,691	2,691	
BUTTER VALVE (STS304)	150A * 수동형	EA	3	777,981	2,333,943					777,981	2,333,943	
BUTTER VALVE (STS304)	80A * 수동형	EA	2	293,436	586,872					293,436	586,872	
BUTTER VALVE (STS304)	50A * 수동형	EA	7	186,595	1,306,165					186,595	1,306,165	
BALL VALVE (STS304)	25A	EA	3	13,376	40,128					13,376	40,128	
BALL VALVE (STS304)	15A * STS	EA	8	9,363	74,904					9,363	74,904	
CHECK VALVE (STS304)	80A	EA	2	165,528	331,056					165,528	331,056	
CHECK VALVE (STS304)	50A	EA	5	112,274	561,370					112,274	561,370	
FLEXIBLE (STS304)	80A * Rubber Type	EA	2	56,095	112,190					56,095	112,190	
FLEXIBLE (STS304)	50A * Rubber Type	EA	4	37,954	151,816					37,954	151,816	
FLANGE (STS304)	150A	EA	8	36,583	292,664					36,583	292,664	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
FLANGE (STS304)	80A	EA	15	15,825	237,375					15,825	237,375	
FLANGE (STS304)	50A	EA	30	10,650	319,500					10,650	319,500	
UNION (STS304)	50A	EA	8	11,394	91,152					11,394	91,152	
UNION (STS304)	25A	EA	4	4,246	16,984					4,246	16,984	
사이폰관	15A * STS	EA	6	1,672	10,032					1,672	10,032	
BOLT(STS)	M22 X L150	EA	32	2,165	69,280					2,165	69,280	
BOLT(STS)	M16 X L125	EA	44	718	31,592					718	31,592	
BOLT(STS)	M16 X L65	EA	136	451	61,336					451	61,336	
U-BOLT	150A	EA	4	1,734	6,936					1,734	6,936	
U-BOLT	80A	EA	5	568	2,840					568	2,840	
U-BOLT	50A	EA	16	418	6,688					418	6,688	
NUT(STS)	M22	EA	44	325	14,300					325	14,300	
NUT(STS)	M16	EA	180	139	25,020					139	25,020	
NUT(STS)	M10	EA	50	50	2,500					50	2,500	
압 력 계		EA	6	3,511	21,066					3,511	21,066	
PIPE SUPPORT	ANGLE(STS) 50* 50* 6T	KG	327	4,180	1,366,860					4,180	1,366,860	
보통인부		인	8			68,086	544,688			68,086	544,688	
특별인부		인	3.03			81,887	248,117			81,887	248,117	
비계공		인	3.75			118,323	443,711			118,323	443,711	
철공		인	16			102,394	1,638,304			102,394	1,638,304	
배관공		인	7			87,649	613,543			87,649	613,543	
용접공(일반)		인	25			99,278	2,481,950			99,278	2,481,950	
플랜트배관공		인	6			144,390	866,340			144,390	866,340	
공구손료	인력품의 3%	식	1	205,099	205,099					205,099	205,099	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
0101080301 계장공사												
MCC PANEL (STS304)	700W*400D* 1700H	면	1	3,043,040	3,043,040					3,043,040	3,043,040	
AOP PANEL (STS304)	500W*200D* 700H(1200TH)	면	1	1,638,560	1,638,560					1,638,560	1,638,560	
V-METER	0-600V	EA	1	15,716	15,716					15,716	15,716	
A-METER	0-100A	EA	1	15,716	15,716					15,716	15,716	
K.W.H	380V3상4선식	EA	1	109,432	109,432					109,432	109,432	
PLC UNIT	MASTERK-120S	SET	1	339,416	339,416					339,416	339,416	
소프트웨어		SET	1	1,404,480	1,404,480					1,404,480	1,404,480	
프로그램설계배선		SET	1	1,111,880	1,111,880					1,111,880	1,111,880	
NOISE PILTER	2.5A	EA	1	23,408	23,408					23,408	23,408	
파워 써플라이	DC/24V	EA	1	41,800	41,800					41,800	41,800	
CT	May-60	EA	3	8,694	26,082					8,694	26,082	
A/V-S	3단	EA	2	10,032	20,064					10,032	20,064	
MCCB (ABS)	4P60A	EA	1	37,880	37,880					37,880	37,880	
MCCB (ABS)	3P30A	EA	5	29,119	145,595					29,119	145,595	
MCCB (ABS)	2P20A	EA	6	15,228	91,368					15,228	91,368	
M,G S/W	GMC-9	EA	5	7,758	38,790					7,758	38,790	
M,G S/W	GMC-12	EA	3	8,226	24,678					8,226	24,678	
EOCR ( GMP-22 )	1-22A	EA	8	17,790	142,320					17,790	142,320	
사각 라이트	34*34	EA	8	3,879	31,032					3,879	31,032	
PL	25C	EA	6	1,722	10,332					1,722	10,332	
PBL	25C	EA	18	2,140	38,520					2,140	38,520	
S/S	25C	EA	22	1,872	41,184					1,872	41,184	
AUX-RELAY	4A4B	EA	35	5,016	175,560					5,016	175,560	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
TIMER	24H	EA	2	20,900	41,800					20,900	41,800	
초음파 수위계	10M용	SET	1	1,444,608	1,444,608					1,444,608	1,444,608	
FLOAT S/W	SQH-3	SET	2	111,188	222,376					111,188	222,376	
FLOAT S/W	전극식	SET	1	99,484	99,484					99,484	99,484	
PANEL LAMP	220V20W*1	EA	1	14,044	14,044					14,044	14,044	
PANEL FAN	220V	EA	1	12,540	12,540					12,540	12,540	
T/B	30A3P	EA	10	434	4,340					434	4,340	
T/B	20A3P	EA	4	300	1,200					300	1,200	
T/B	10A1P	EA	180	53	9,540					53	9,540	
NP	소	EA	85	535	45,475					535	45,475	
조작전선	KIV1.5sq	M	880	163	143,440					163	143,440	
조작전선	KIV2.5sq이하	M	160	259	41,440					259	41,440	
내선전공		인	2.7			112,948	304,959			112,948	304,959	
저압케이블전공		인	8			136,943	1,095,544			136,943	1,095,544	
계장공		인	2			124,548	249,096			124,548	249,096	
배전전공		인	8			181,309	1,450,472			181,309	1,450,472	
보통인부		인	2.92			68,086	198,811			68,086	198,811	
공구손료	인력품의 3%	식	1	98,966	98,966					98,966	98,966	
[ 합 계 ]					10,746,106		3,298,882				14,044,988	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
0101080302 동력설치공사												
PVC PIPE(HI)	16C	M	90	236	21,240					236	21,240	
PVC PIPE(HI)	22C	M	80	282	22,560					282	22,560	
PVC PIPE(HI)	28C	M	45	555	24,975					555	24,975	
CABLE(HIV)	2.5sq	M	150	163	24,450					163	24,450	
CABLE(F-CV)	2.5sq*4C	M	150	1,712	256,800					1,712	256,800	
CABLE(F-CVV)	2.5sq*6C	M	60	1,957	117,420					1,957	117,420	
FLX/TUBE	WP16C	M	20	802	16,040					802	16,040	
FLX/TUBE	WP22C	M	5	1,063	5,315					1,063	5,315	
FLX/CON,N	WP16C	EA	18	1,028	18,504					1,028	18,504	
FLX/CON,N	WP22C	EA	6	1,514	9,084					1,514	9,084	
C-CHANNEL (STS)	1M	EA	16	3,344	53,504					3,344	53,504	
BOX	8각	EA	10	802	8,020					802	8,020	
스위치	1구	SET	1	2,090	2,090					2,090	2,090	
양카볼트	9C	EA	150	418	62,700					418	62,700	
PULL BOX	150*150*100	EA	5	1,956	9,780					1,956	9,780	
PULL BOX	200*200*100	EA	3	2,800	8,400					2,800	8,400	
PULL BOX	300*300*150	EA	1	5,760	5,760					5,760	5,760	
내선전공		인	17.21			112,948	1,943,835			112,948	1,943,835	
저압케이블전공		인	5.12			136,943	701,148			136,943	701,148	
공구손료	인력품의 3%	식	1	79,349	79,349					79,349	79,349	
[ 합 계 ]					745,991		2,644,983				3,390,974	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01010901 위생배관동파방지열선공사												
SELF REGULATING HEATING CABLE	SRL/S5-2CR	M	730	7,524	5,492,520					7,524	5,492,520	
POWER CONNECTION KIT		EA	7	30,096	210,672					30,096	210,672	
TEE CONNECTION KIT		EA	14	4,012	56,168					4,012	56,168	
END SEAL KIT		EA	24	1,672	40,128					1,672	40,128	
PIPE STRAP		EA	14	2,090	29,260					2,090	29,260	
GLASS TAPE		R/L	73	4,180	305,140					4,180	305,140	
POWER CABLE	F-CV4.0SQx3C	M	145	1,638	237,510					1,638	237,510	
CONDUIT PIPE	22C	M	145	1,998	289,710					1,998	289,710	
부자재비	배관배선의 15%	식	1	79,083	79,083					79,083	79,083	
잡자재비	재료비의 3%	식	1	15,816	15,816					15,816	15,816	
내선전공		인	16			112,948	1,807,168			112,948	1,807,168	
저압케이블전공		인	4			136,943	547,772			136,943	547,772	
플랜트전공		인	27			136,678	3,690,306			136,678	3,690,306	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	181,357	181,357					181,357	181,357	
[ 합 계 ]					6,937,364		6,045,246				12,982,610	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 공조배관통파방지열선공사												
SELF REGULATING HEATING CABLE	SRL/S5-2CR	M	824	7,524	6,199,776					7,524	6,199,776	
POWER CONNECTION KIT		EA	9	30,096	270,864					30,096	270,864	
TEE CONNECTION KIT		EA	1	4,012	4,012					4,012	4,012	
END SEAL KIT		EA	18	1,672	30,096					1,672	30,096	
PIPE STRAP		EA	18	2,090	37,620					2,090	37,620	
GLASS TAPE		R/L	83	4,180	346,940					4,180	346,940	
POWER CABLE	F-CV4.0SQx3C	M	165	1,638	270,270					1,638	270,270	
CONDUIT PIPE	22C	M	165	1,998	329,670					1,998	329,670	
부자재비	배관배선의 15%	식	1	89,991	89,991					89,991	89,991	
잡자재비	재료비의 3%	식	1	17,998	17,998					17,998	17,998	
내선전공		인	19			112,948	2,146,012			112,948	2,146,012	
저압케이블전공		인	4			136,943	547,772			136,943	547,772	
플랜트전공		인	30			136,678	4,100,340			136,678	4,100,340	
공구손료	노무비의 3 %	식	1	203,823	203,823					203,823	203,823	
[ 합 계 ]					7,801,060		6,794,124				14,595,184	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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 바닥사냥난방설치공사												
1. 바닥복사패널자재												무대내역
바닥코일	D17-13 600M	M	600	2,090	1,254,000					2,090	1,254,000	
바닥단열재플라스틱코팅	0.77M21161*663	M2	140	18,779	2,629,060					18,779	2,629,060	
메쉬	75*75MM	M2	160	4,019	643,040					4,019	643,040	
CINTROL분배기(D17)	D17/4+4	PC	1	297,707	297,707					297,707	297,707	
케비넷용체	SLIM504+4	PC	1	129,439	129,439					129,439	129,439	
프레임문	SLIM50	PC	1	82,847	82,847					82,847	82,847	
PULS PERIMETER BELT	5X150MM	M	100	2,090	209,000					2,090	209,000	
지지대	D32MM*PIPE D17	PC	9	2,508	22,572					2,508	22,572	
고정핀		PC	300	133	39,900					133	39,900	
고정핀		PC	500	133	66,500					133	66,500	
첨가제	20L	CAN	4	113,905	455,620					113,905	455,620	
스트레이너형스톱밸브	D25	PC	1	42,134	42,134					42,134	42,134	
정유량밸브	D25MM	PC	1	90,288	90,288					90,288	90,288	
인라인펌프	12LPM*13MAQ	PC	1	52,166	52,166					52,166	52,166	
수분배기	D25	PC	1	2,675,200	2,675,200					2,675,200	2,675,200	
2. 자동제어자재												무대내역
통합제어부		EA	1	893,115	893,115					893,115	893,115	
WI 존재여부		EA	1	388,313	388,313					388,313	388,313	
유저인터페이스프로		EA	1	582,464	582,464					582,464	582,464	
외부센서		EA	1	102,266	102,266					102,266	102,266	
공급수온도센서		EA	1	55,911	55,911					55,911	55,911	
온습도센서		EA	1	265,353	265,353					265,353	265,353	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01011101 장비설치공사												
냉난방순환펌프(TP Seri)	440Lpm*30M*4.0kW	대	5	666,459	3,332,295					666,459	3,332,295	
지열순환펌프(TP Seri)	440Lpm*30M*4.0kW	대	5	666,459	3,332,295					666,459	3,332,295	
팽창탱크	밀폐형, 300Liter	대	1	526,011	526,011					526,011	526,011	
에틸알콜(부동액)	공업용(95.5%)	Lite r	2900	1,203	3,488,700					1,203	3,488,700	
보통인부		인	4			68,086	272,344			68,086	272,344	
특별인부		인	12			81,887	982,644			81,887	982,644	
비계공		인	20			118,323	2,366,460			118,323	2,366,460	
배관공		인	2			87,649	175,298			87,649	175,298	
기계설치공		인	20			83,918	1,678,360			83,918	1,678,360	
공구손료	인력품의 3%	식	1	164,253	164,253					164,253	164,253	
[ 합 계 ]					10,843,554		5,475,106				16,318,660	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01011102 지중열교환기설치및트랜치공사												
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D40	M	270	1,187	320,490					1,187	320,490	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D50	M	209	2,014	420,926					2,014	420,926	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D65	M	410	3,034	1,243,940					3,034	1,243,940	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D75	M	167	4,385	732,295					4,385	732,295	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D100	M	44	7,186	316,184					7,186	316,184	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D125	M	274	10,757	2,947,418					10,757	2,947,418	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D150	M	171	15,156	2,591,676					15,156	2,591,676	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ40	개	148	5,357	792,836					5,357	792,836	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ50	개	5	6,487	32,435					6,487	32,435	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ65	개	26	8,640	224,640					8,640	224,640	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ75	개	8	9,881	79,048					9,881	79,048	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ125	개	9	28,189	253,701					28,189	253,701	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(응착식), Φ150	개	11	30,257	332,827					30,257	332,827	
수도용 폴리에틸렌이음관	정티(응착식), Φ40	개	60	6,487	389,220					6,487	389,220	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(응착식), Φ50*40	개	42	12,030	505,260					12,030	505,260	
수도용 폴리에틸렌이음관	정티(응착식), Φ65	개	46	12,023	553,058					12,023	553,058	
수도용 폴리에틸렌이음관	정티(응착식), Φ75	개	6	13,906	83,436					13,906	83,436	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ50*40	개	20	11,177	223,540					11,177	223,540	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ65*50	개	18	19,349	348,282					19,349	348,282	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ75*50	개	4	21,097	84,388					21,097	84,388	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ100*75	개	4	32,466	129,864					32,466	129,864	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ125*100	개	4	38,876	155,504					38,876	155,504	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(응착식), Φ150*125	개	2	45,698	91,396					45,698	91,396	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
수도용 폴리에틸렌이음관	캡(융착식), Φ40	개	20	4,042	80,840					4,042	80,840	
수도용 폴리에틸렌이음관	캡(융착식), Φ75	개	2	6,864	13,728					6,864	13,728	
수도용 폴리에틸렌이음관	이형질이음관(플랜지), Φ125	개	2	37,931	75,862					37,931	75,862	
수도용 폴리에틸렌이음관	이형질이음관(플랜지), Φ150	개	2	46,892	93,784					46,892	93,784	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø40mm		564	110	62,040					110	62,040	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø50mm		96	160	15,360					160	15,360	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø65mm		152	260	39,520					260	39,520	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø75mm		36	316	11,376					316	11,376	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø100mm		10	582	5,820					582	5,820	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø125mm		58	701	40,658					701	40,658	
맞이음(버트융착식) 접합/부설 -	Ø150mm		48	743	35,664					743	35,664	
지중열교환기 설치(수직밀폐형)	D=150x150m, 40A Single U Tube	개소	71	2,786,822	197,864,362					2,786,822	197,864,362	
터파기	보통토사, 백호80%+인력20%	M3	1266	3,488	4,415,808					3,488	4,415,808	
되메우기	토사, 백호80%+인력20%+래머80kg	M3	927	6,701	6,211,827					6,701	6,211,827	
잔토처리(백호우 0.7M3)	경비	M3	293	836	244,948					836	244,948	
마사부설(백호우0.7m3, 인력30%)	트랜치배관 상부 30cm	M3	307	10,181	3,125,567					10,181	3,125,567	
경고표시 테이프 설치(지열용)	30cm	M	1179	135	159,165					135	159,165	
보링공		인	126			81,238	10,235,988			81,238	10,235,988	
보통인부		인	160			68,086	10,893,760			68,086	10,893,760	
특별인부		인	118			81,887	9,662,666			81,887	9,662,666	
배관공		인	83			87,649	7,274,867			87,649	7,274,867	
건설기계운전기사		인	176			90,884	15,995,584			90,884	15,995,584	
중급기능사(엔지니어링)		인	112			117,964	13,211,968			117,964	13,211,968	
중급기술자(엔지니어링)		인	77			147,018	11,320,386			147,018	11,320,386	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,357,856	2,357,856					2,357,856	2,357,856	
[ 합	계 ]				227,706,549		78,595,219				306,301,768	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
01011103 가계실배관공사												
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D25*2.5T	M	26	6,579	171,054					6,579	171,054	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D65x3T	M	88	16,427	1,445,576					16,427	1,445,576	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D125x3T	M	20	32,094	641,880					32,094	641,880	
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D150x3T	M	103	38,079	3,922,137					38,079	3,922,137	
관부속품	배관재의 85%	식	1	5,253,549	5,253,549					5,253,549	5,253,549	
잡자재비	재료비의 3%	식	1	185,419	185,419					185,419	185,419	
관보온(아티론.매직테이프)	25TxD25	M	24	1,249	29,976					1,249	29,976	
관보온(아티론.매직테이프)	40TxD65(속비닐)	M	80	3,646	291,680					3,646	291,680	
관보온(아티론.매직테이프)	40TxD125(속비닐)	M	19	6,254	118,826					6,254	118,826	
관보온(아티론.매직테이프)	40TxD150(속비닐)	M	94	7,969	749,086					7,969	749,086	
보온 볼밸브	10kg, D25	EA	6	12,172	73,032					12,172	73,032	
체크 밸브	칭동, 10kg, D25	EA	2	9,864	19,728					9,864	19,728	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D65	EA	20	170,209	3,404,180					170,209	3,404,180	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D125	EA	2	243,526	487,052					243,526	487,052	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	6	273,873	1,643,238					273,873	1,643,238	
스트레이너	스트레이너(후랜지), 10kg, D150	EA	1	181,579	181,579					181,579	181,579	
전자식유량계	150mm	조	1	2,875,840	2,875,840					2,875,840	2,875,840	
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	10	30,263	302,630					30,263	302,630	
감압변장치(STS)	D25x20x25	개소	1	139,975	139,975					139,975	139,975	
압력계설치(동관)	-노무비 제외-	조	6	3,925	23,550					3,925	23,550	
온도계설치(동관)		조	4	15,800	63,200					15,800	63,200	
밸브보온(AL JACKET))	50TxD50이하	개소	8	21,156	169,248					21,156	169,248	
밸브보온(AL JACKET))	50TxD65	개소	20	22,959	459,180					22,959	459,180	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
벨브보온(AL JACKET))	50TxD125	개소	2	39,387	78,774					39,387	78,774	
벨브보온(AL JACKET))	50TxD150	개소	8	47,171	377,368					47,171	377,368	
스테인리스합후렌지	D65	개소	20	14,747	294,940					14,747	294,940	
스테인리스합후렌지	D125	개소	4	28,290	113,160					28,290	113,160	
스테인리스합후렌지	D150	개소	20	36,583	731,660					36,583	731,660	
강관스리브 (지수판포함)	D125	개소	2	25,070	50,140					25,070	50,140	
강관스리브 (지수판포함)	D150	개소	2	61,984	123,968					61,984	123,968	
c형강	100×50×5×7.5mm	KG	795	744	591,480					744	591,480	
잡철물제작설치(철제)	간단	톤	0.795	165,220	131,349					165,220	131,349	
보통인부		인	18			68,086	1,225,548			68,086	1,225,548	
철공		인	22			102,394	2,252,668			102,394	2,252,668	
배관공		인	39			87,649	3,418,311			87,649	3,418,311	
보온공		인	32			82,077	2,626,464			82,077	2,626,464	
용접공(일반)		인	105			99,278	10,424,190			99,278	10,424,190	
공구손료	인력품의 3%	식	1	598,415	598,415					598,415	598,415	
[ 합 계 ]					25,742,869		19,947,181				45,690,050	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
0101110402 시스템제어공사												
히트펌프제어용PC	터치스크린, BNC-125(12.1")	대	1	1,755,600	1,755,600					1,755,600	1,755,600	
Ever-Net 제어프로그램	GTHP 전용(원격제어 프로그램 포	Set	1	3,344,000	3,344,000					3,344,000	3,344,000	
중앙제어 판넬(MCU), 2대이하	히트펌프 내부 설치(ATMEGA128)	대	1	9,091,500	9,091,500					9,091,500	9,091,500	
eRTU 전송장치(프로그램포함)	에너지관리공단 인증품	대	1	1,337,600	1,337,600					1,337,600	1,337,600	
온도검출기	배관 삼입형	개	2	62,532	125,064					62,532	125,064	
강제전선관	아연도, 22mm	M	33	1,998	65,934					1,998	65,934	
관부속품	전선관의 15%	식	1	9,890	9,890					9,890	9,890	
1종급속제거요전선관	박스커넥터-비닐, 22mm 방수	개	125	601	75,125					601	75,125	
0.6/1kV 비닐절연난연비닐시스	F-CVV, 2C 1.5mm <sup>2</sup>	m	320	843	269,760					843	269,760	
잡자재비	배관배선의 2%	식	1	6,713	6,713					6,713	6,713	
내선전공		인	2			112,948	225,896			112,948	225,896	
저압케이블전공		인	3			136,943	410,829			136,943	410,829	
계장공		인	4			124,548	498,192			124,548	498,192	
공구손료	인력품의 3%	식	1	34,047	34,047					34,047	34,047	
[ 합 계 ]					16,115,233		1,134,917				17,250,150	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
010201 TAB공사												
가. 직접인건비												무대내역
1. 시스템경도	20,000M2미만	식	1			3,185,996	3,185,996			3,185,996	3,185,996	
2. 공기분배계통												무대내역
송풍기	10,000M2미만	대	8			72,146	577,168			72,146	577,168	
송풍기	20,000M2미만	대	7			85,272	596,904			85,272	596,904	
송풍기	30,000M2미만	대	1			101,156	101,156			101,156	101,156	
송풍기	벽부형	대	9			10,617	95,553			10,617	95,553	
전열교환장치		대	52			45,812	2,382,224			45,812	2,382,224	
풍량조절당파	수동식	개	57			11,787	671,859			11,787	671,859	
풍량조절당파	자동식	개	1			14,630	14,630			14,630	14,630	
공기취출구		개	320			3,344	1,070,080			3,344	1,070,080	
덕트풍량분포측정	20,000M2미만	식	1			756,580	756,580			756,580	756,580	
3. 물분배계통												무대내역
냉동기	100USRT이하	대	2			85,272	170,544			85,272	170,544	
냉각탑	200RT이하	대	2			81,008	162,016			81,008	162,016	
펌프	냉수, 온수, 냉각수	대	9			38,205	343,845			38,205	343,845	
열교환기		대	1			45,812	45,812			45,812	45,812	
말단장비	FCU	대	177			6,763	1,197,051			6,763	1,197,051	
말단장비	컨벡터	대	7			2,140	14,980			2,140	14,980	
유량조절밸브	유량조절밸브	개	52			12,540	652,080			12,540	652,080	
유량조절밸브	자동조절밸브	개	34			16,636	565,624			16,636	565,624	
유량분배측정	20,000M2미만	식	1			530,024	530,024			530,024	530,024	
4. 소음측정	20,000M2미만	식	1			879,472	879,472			879,472	879,472	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(설비공사) ]

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	
5. 마무리작업	(2항+3항)의 7%	식	1			696,369	696,369			696,369	696,369	
나. 직접경비	1항~5항합의 5%	식	1			735,498	735,498			735,498	735,498	
다. 제경비	직접인건비의 10%	식	1			1,470,996	1,470,996			1,470,996	1,470,996	
라. 기술료	직접인건비+제경비의 15%	식	1			2,427,144	2,427,144			2,427,144	2,427,144	
[ 합	계 ]						19,343,605				19,343,605	

## 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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	
01 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사)		식	1	467,290,612	467,290,612	567,944,163	567,944,163	173,473,838	173,473,838	1,208,708,613	1,208,708,613	
0101 판교 노인종합복지회관 건립공사		식	1	467,290,612	467,290,612	567,944,163	567,944,163	173,473,838	173,473,838	1,208,708,613	1,208,708,613	
010101 1. 토공 및 가시설공사		식	1	361,743,034	361,743,034	529,031,490	529,031,490	169,718,091	169,718,091	1,060,492,615	1,060,492,615	
010102 2. 포장공사		식	1	12,258,894	12,258,894	6,226,243	6,226,243	1,504,074	1,504,074	19,989,211	19,989,211	
010103 3. 배수공사		식	1	71,142,955	71,142,955	32,679,319	32,679,319	2,250,708	2,250,708	106,072,982	106,072,982	
010104 4. 부대공사 및 자재		식	1	22,145,729	22,145,729	7,111	7,111	965	965	22,153,805	22,153,805	
0102 5. 관급자재대		식	1									
[ 합 계 ]					467,290,612		567,944,163		173,473,838		1,208,708,613	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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 1. 토공 및 가시설공사												
.1-1)토공			1									무대내역
..1)암석절취 및 터파기		식	1									무대내역
... 흙깎기공/발파암/미진동 암파쇄	전체발파의 30%	m3	7907	9,973	78,856,511	17,421	137,747,847	3,715	29,374,505	31,109	245,978,863	
... 흙깎기공/발파암/정밀진동제어	전체발파의 70%	m3	18450	6,245	115,220,250	11,953	220,532,850	2,411	44,482,950	20,609	380,236,050	
... 흙깎기공/토사(절토)	중규모이하	m3	767	336	257,712	271	207,857	191	146,497	798	612,066	
... 터파기(토사)		m3	1493	350	522,550	208	310,544	309	461,337	867	1,294,431	
..2)유용성토		식	1									무대내역
... 유용성토	도자운반(15ton)	m³	3509	40	140,360	59	207,031	25	87,725	124	435,116	
..3)외부반출(연암)		식	1									무대내역
... 상자(파쇄암)		M3	26356	367	9,672,652	238	6,272,728	244	6,430,864	849	22,376,244	
... 파쇄암운반(DUMP 15T)	L=10.0 KM	M3	26356	2,995	78,936,220	2,110	55,611,160	1,340	35,317,040	6,445	169,864,420	
..4)무대(토사)		식	1									무대내역
... 운반/토사		m3	1079	304	328,016	197	212,563	202	217,958	703	758,537	
..5)되메우기 및 다짐			1									무대내역
... 되메우기및다짐	백호0.7+콤팩트1.5ton	M3	2978	686	2,042,908	1,929	5,744,562	384	1,143,552	2,999	8,931,022	
.1-2)가시설공사		식	1									무대내역
..1)가시설공사		식	1									무대내역
... 측면H-PILE 토사천공	D=400MM	M	6.9	4,359	30,077	16,460	113,574	5,556	38,336	26,375	181,987	
... 측면H-PILE 연암천공		M	51.8	61,217	3,171,040	55,847	2,892,874	50,455	2,613,569	167,519	8,677,483	
... 측면H-PILE 보통암천공		M	466.42	68,840	32,108,352	61,432	28,653,113	55,506	25,889,108	185,778	86,650,573	
... 측면H-PILE 천공후 경타	H=300x200X9X14	M	104	77	8,008	1,860	193,440	943	98,072	2,880	299,520	
... 측면H-PILE 뽑기	H=300x200X9X14	본	52	962	50,024	15,633	812,916	11,346	589,992	27,941	1,452,932	
... 토류판 설치 및 철거(T=8cm)		m2	604.6	19,086	11,539,395	11,870	7,176,602	2,957	1,787,802	33,913	20,503,799	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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	
...L형강(손료)	L-100x100x10	식	3.508					225,720	791,825	225,720	791,825	
...H형강(손료)	H-300x200x9x14	식	56.372					9,659	544,497	9,659	544,497	
...H형강(손료)	H-300x300x10x15	식	39.655					210,299	8,339,406	210,299	8,339,406	
...H형강(사장)	H-300x200x9x14	TON	16.586	32,201	534,085					32,201	534,085	
...H형강(사장)	H-300x300x10x15	TON	4.003	701,001	2,806,107					701,001	2,806,107	
..6)계측관리			1									무대내역
...6-1)재료 및 설치비		식	1									무대내역
....경사계		개소	2					291,764	583,528	291,764	583,528	
....수위계		개소	1					208,164	208,164	208,164	208,164	
....응력계		개소	5					68,552	342,760	68,552	342,760	
....하중계		개소	7					265,848	1,860,936	265,848	1,860,936	
....크랙게이지		개소	10					14,212	142,120	14,212	142,120	
....건물경사계		개소	4					41,800	167,200	41,800	167,200	
...6-2)천공비		식	1									무대내역
....천공비		M	36					41,800	1,504,800	41,800	1,504,800	
[ 합 계 ]					361,743,034		529,031,490		169,718,091		1,060,492,615	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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 2. 포장공사												
.2-1)아스콘포장(단지내)	T=80	A	1									무대내역
..아스콘포장	#78	a	5.43	12,038	65,366	21,568	117,114	10,366	56,287	43,972	238,767	
..아스콘포장	#467	a	5.43	19,729	107,128	32,269	175,220	16,552	89,877	68,550	372,225	
..아스콘포장/택코팅	40 ℓ /a	a	5.43	83	450	1,588	8,622			1,671	9,072	
..아스콘포장/프라임코팅	75 ℓ /a	a	5.43	83	450	2,257	12,255			2,340	12,705	
.2-2)아스콘포장(도시기반)	T=95		1									무대내역
..절삭 후 아스팔트 덧씌우기	#78,T=5cm이하	a	12.27	12,859	157,779	31,625	388,038	12,263	150,467	56,747	696,284	
..택 코팅   RSC-4	40 ℓ /a	a	12.27	83	1,018	1,588	19,484			1,671	20,502	
.2-3)기층 부설및다짐			1									무대내역
..입도조정기층 부설및 다짐		m <sup>2</sup>	389	958	372,662	974	378,886	632	245,848	2,564	997,396	
..보조기층 부설및 다짐		m <sup>2</sup>	1082	908	982,456	1,005	1,087,410	600	649,200	2,513	2,719,066	
.2-4)보도포장 및 경계석			1									무대내역
..점토블럭포장	230x114xT60	m <sup>2</sup>	224	29,897	6,696,928	2,340	524,160	414	92,736	32,651	7,313,824	
..보차도경계석(화강석)	200×300×1000	m	82	12,802	1,049,764	9,240	757,680	1,651	135,382	23,693	1,942,826	
..보차도경계석(화강석)	180×200×1000	m	101	5,454	550,854	10,771	1,087,871	345	34,845	16,570	1,673,570	
..도로경계석	150*150*1000	M	81	12,154	984,474	5,811	470,691	570	46,170	18,535	1,501,335	
시각장애인용 점자블록 / 300*300*60(유색)	재생플라스틱	m <sup>2</sup>	7.75	140,445	1,088,448	2,028	15,717	421	3,262	142,894	1,107,427	
..L형 측구	B=50cm	M	183	1,099	201,117	6,465	1,183,095			7,564	1,384,212	
[ 합 계 ]					12,258,894		6,226,243		1,504,074		19,989,211	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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 3. 배수공사												
.3-1)토공		식	1									무대내역
.. 구조물터파기	토 사(기계90%+인력10%)	M3	2674	292	780,808	2,151	5,751,774	267	713,958	2,710	7,246,540	
.. 되메우기및다짐	백호0.7+콤팩트1.5ton	M3	2297	686	1,575,742	1,929	4,430,913	384	882,048	2,999	6,888,703	
.3-2)우수공			1									무대내역
.. 원형맨홀(우수)	1호(Φ900)	EA	16	530,393	8,486,288	146,274	2,340,384	178	2,848	676,845	10,829,520	
.. 원형맨홀(우수)	2호(Φ1200)	EA	1	1,309,848	1,309,848	457,847	457,847	269	269	1,767,964	1,767,964	
.. PVC이중벽관부설접합(우수관)	Φ450	본	56	408,270	22,863,120	32,150	1,800,400			440,420	24,663,520	
.. 집수정	(450×450)	EA	16	107,956	1,727,296	59,721	955,536	2	32	167,679	2,682,864	
.. 빗물받이	(410×510,PE)	EA	9	30,048	270,432	5,669	51,021	1,958	17,622	37,675	339,075	
.. U형측구	B=300	M	140	45,747	6,404,580	23,326	3,265,640	2	280	69,075	9,670,500	
.. 하수관내CCTV조사	270m당	식	1.6	34,390	55,024	464,739	743,582	200,855	321,368	699,984	1,119,974	
.3-3)오수공			1									무대내역
.. GRP맨홀(오수)	1호(Φ900)	EA	7	1,259,682	8,817,774	57,616	403,312	178	1,246	1,317,476	9,222,332	
.. GRP맨홀(오수)부설	1호(Φ900)	EA	7	31,861	223,027	124,848	873,936	11,362	79,534	168,071	1,176,497	
.. 유리섬유복합관 부설 및 접합(오수)	Φ300	본	26	211,798	5,506,748	32,756	851,656	4,506	117,156	249,060	6,475,560	
.. 오수관경고용테이프	흑갈색,10cm	M	102.8	158	16,242	8	822			166	17,064	
.3-4)부관맨홀 및 연결관			1									무대내역
.. 부관맨홀	본관D400-500	EA	7	79,472	556,304	166,166	1,163,162	13,549	94,843	259,187	1,814,309	
.. PVC이중벽관부설접합(연결관)	Φ200	본	5	103,128	515,640	19,372	96,860			122,500	612,500	
.. PVC이중벽관부설접합(연결관)	Φ250	본	21	151,371	3,178,791	26,470	555,870			177,841	3,734,661	
.. PVC이중벽관부설접합(연결관)	Φ300	본	2	195,720	391,440	33,980	67,960			229,700	459,400	
.3-5)영구배수 시스템			1									무대내역
.. 토목성유깔기	장성유부직포	식	1	650,157	650,157	1,438,029	1,438,029	19,504	19,504	2,107,690	2,107,690	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(토목공사) ]

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 4. 부대공사 및 자재												
.4-1)부대공사			1									무대내역
..차선도색		m <sup>2</sup>	87.8	2,191	192,369	81	7,111	11	965	2,283	200,445	
..아스팔트(유제)	RS(C)-3	드럼	4	108,680	434,720					108,680	434,720	
..아스팔트(유제)	MS(C)-4	드럼	7	108,680	760,760					108,680	760,760	
..혼합골재(현장도착도)	보조기층용	m <sup>3</sup>	398	12,540	4,990,920					12,540	4,990,920	
..혼합골재(현장도착도)	동방층용	m <sup>3</sup>	1151	12,540	14,433,540					12,540	14,433,540	
..잡석(현장도착도)	40mm이하	m <sup>3</sup>	14	13,794	193,116					13,794	193,116	
..모 래	(현장도착도)	m <sup>3</sup>	62	18,392	1,140,304					18,392	1,140,304	
[ 합 계 ]					22,145,729		7,111		965		22,153,805	



## 공 증 별 집 계 표

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
01 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사)		식	1	382,549,587	382,549,587	154,313,682	154,313,682	2,088,771	2,088,771	538,952,040	538,952,040	
0101 ■판교노인종합복지관 건립공사		식	1	382,549,587	382,549,587	154,313,682	154,313,682	2,088,771	2,088,771	538,952,040	538,952,040	
[ 합            계 ]					382,549,587		154,313,682		2,088,771		538,952,040	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
0101 ■판교노인종합복지관 건립공사												
. 1 .지하1층 조경공사		식	1									무대내역
..1)식재공		식	1									무대내역
...소나무	H4.5xW2.0xR18	주	2	567,424	1,134,848	60,449	120,898	9,097	18,194	636,970	1,273,940	
...소나무	H4.0xW2.0xR15	주	3	460,848	1,382,544	50,058	150,174	5,621	16,863	516,527	1,549,581	
...소나무	H3.0xW1.5xR12	주	3	358,195	1,074,585	41,043	123,129	4,788	14,364	404,026	1,212,078	
...소나무(둥근형)	H1.0xW1.2	주	5	229,377	1,146,885	8,178	40,890			237,555	1,187,775	
...느티나무	H4.5xR20	주	8	933,139	7,465,112	61,963	495,704	10,310	82,480	1,005,412	8,043,296	
...대왕참나무	H4.0xR12	주	2	256,203	512,406	41,043	82,086	4,788	9,576	302,034	604,068	
...산수유	H2.5xW1.5xR8	주	3	140,322	420,966	34,087	102,261			174,409	523,227	
...은행나무	H4.0xB10	주	4	224,435	897,740	41,043	164,172	4,788	19,152	270,266	1,081,064	
...회양목	H0.3xW0.3	주	200	2,808	561,600	1,148	229,600			3,956	791,200	
...사철나무	H1.2xW0.4	주	250	3,291	822,750	2,824	706,000			6,115	1,528,750	
...수수꽃다리	H1.5xW0.6	주	50	8,056	402,800	2,824	141,200			10,880	544,000	
...산철쭉	H0.3xW0.3	주	200	1,470	294,000	1,148	229,600			2,618	523,600	
...화살나무	H1.0xW0.6	주	100	15,146	1,514,600	1,830	183,000			16,976	1,697,600	
...꽃잔디	8cm	본	550	522	287,100	185	101,750			707	388,850	
...금낭화	10cm	본	200	631	126,200	185	37,000			816	163,200	
...기린초	8cm	본	700	672	470,400	185	129,500			857	599,900	
...노랑사사	10cm	본	900	672	604,800	185	166,500			857	771,300	
...동의나물	10cm	본	500	505	252,500	185	92,500			690	345,000	
...맥문동	8cm	본	700	380	266,000	185	129,500			565	395,500	
...상록패랭이	8cm	본	450	923	415,350	185	83,250			1,108	498,600	
...수호초	10cm	본	450	923	415,350	185	83,250			1,108	498,600	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
... 초롱꽃	10cm	본	300	1,258	377,400	185	55,500			1,443	432,900	
... 잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	M2	70.85	2,758	195,404	4,084	289,351			6,842	484,755	
... 방수방근시트	T1.2	m2	286.93	23,207	6,658,784	11,026	3,163,690			34,233	9,822,474	
... 인공토		m3	49.12	89,159	4,379,490	16,351	803,161			105,510	5,182,651	
... 배수관	T20	m2	147.62	10,868	1,604,334	3,073	453,636			13,941	2,057,970	
..2)시설물 및 구조물공		식	1									무대내역
... 수경시설		식	1	21,242,082	21,242,082	8,139,960	8,139,960	84,498	84,498	29,466,540	29,466,540	
... 등의자	1520x580x770	EA	2									무대내역
... 티테이블	Ø90xH765	EA	2	1,546,600	3,093,200					1,546,600	3,093,200	
... 조형가벽		식	1	1,944,364	1,944,364	5,801,150	5,801,150	295,646	295,646	8,041,160	8,041,160	
... 수목플랜터A		개소	6	606,096	3,636,576	851,063	5,106,378			1,457,159	8,742,954	
... 수목플랜터B		개소	2	631,223	1,262,446	923,386	1,846,772	5,471	10,942	1,560,080	3,120,160	
... 목재데크A		식	1	1,853,093	1,853,093	669,605	669,605	411	411	2,523,109	2,523,109	
... 목재데크B		식	1	2,326,360	2,326,360	906,273	906,273	103	103	3,232,736	3,232,736	
... 플랜터E		m	3.3	39,230	129,459	27,387	90,377			66,617	219,836	
... 앞음벽A		m	7.6	7,663	58,238	3,221	24,479			10,884	82,717	
..3)포장공		식	1									무대내역
... 점토블럭포장A	230x114xT60, 핑크	M2	311.6	2,281	710,759	15,051	4,689,891	150	46,740	17,482	5,447,390	
... 점토블럭포장A	230x114xT60, 아이보리	M2	206.4	2,281	470,798	15,051	3,106,526	150	30,960	17,482	3,608,284	
... 점토블럭포장A	230x114xT60, 초코	M2	18.5	2,281	42,198	15,051	278,443	150	2,775	17,482	323,416	
... 점토블럭포장B	230x114xT60, 핑크	M2	177.4	740	131,276	14,421	2,558,285			15,161	2,689,561	
... 점토블럭포장B	230x114xT60, 아이보리	M2	108.3	740	80,142	14,421	1,561,794			15,161	1,641,936	
... 점토블럭포장B	230x114xT60, 초코	M2	16.3	740	12,062	14,421	235,062			15,161	247,124	
... 인조화강석블럭포장A	300x300xT60, 화이트	M2	59	5,664	334,176	5,648	333,232	566	33,394	11,878	700,802	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
...인조화강석블럭포장A	300x300xT60, 그레이	M2	4	5,664	22,656	5,648	22,592	566	2,264	11,878	47,512	
...인조화강석블럭포장A	300x300xT60, 블랙	M2	23	5,664	130,272	5,648	129,904	566	13,018	11,878	273,194	
...인조화강석블럭포장A	300x300xT60, 옐로우	M2	11.1	5,664	62,870	5,648	62,692	566	6,282	11,878	131,844	
...인조화강석블럭포장B	300x300xT60, 화이트	M2	103.5	1,155	119,542	1,743	180,400	337	34,879	3,235	334,821	
...인조화강석블럭포장B	300x300xT60, 그레이	M2	9.5	1,155	10,972	1,743	16,558	337	3,201	3,235	30,731	
...인조화강석블럭포장B	300x300xT60, 블랙	M2	40	1,155	46,200	1,743	69,720	337	13,480	3,235	129,400	
...인조화강석블럭포장B	300x300xT60, 옐로우	M2	5.9	1,155	6,814	1,743	10,283	337	1,988	3,235	19,085	
...인조화강석블럭포장C	100x100xT60, 그레이	M2	3.5	5,664	19,824	5,648	19,768	566	1,981	11,878	41,573	
...인조화강석블럭포장C	100x100xT60, 블랙	M2	8.3	5,664	47,011	5,648	46,878	566	4,697	11,878	98,586	
...인조화강석블럭포장C	100x100xT60, 옐로우	M2	33.3	5,664	188,611	5,648	188,078	566	18,847	11,878	395,536	
...인조화강석블럭포장D	100x100xT60, 그레이	M2	1.1	1,155	1,270	1,743	1,917	337	370	3,235	3,557	
...인조화강석블럭포장D	100x100xT60, 블랙	M2	3.3	1,155	3,811	1,743	5,751	337	1,112	3,235	10,674	
...인조화강석블럭포장D	100x100xT60, 옐로우	M2	17.2	1,155	19,866	1,743	29,979	337	5,796	3,235	55,641	
...녹지경계석A(직선)	150x150x1000	m	43	9,562	411,166	6,384	274,512	2,181	93,783	18,127	779,461	
...녹지경계석A(곡선)	150x150x1000	m	10	17,601	176,010	6,384	63,840	2,181	21,810	26,166	261,660	
...녹지경계석B(직선)	150x150x1000	m	41	9,495	389,295	4,460	182,860	1,129	46,289	15,084	618,444	
...녹지경계석B(곡선)	150x150x1000	m	15	17,535	263,025	4,460	66,900	1,129	16,935	23,124	346,860	
...포장경계석A(직선)	100x100x1000	m	18	6,347	114,246	7,085	127,530	2,589	46,602	16,021	288,378	
...포장경계석B(직선)	100x100x1000	m	20	6,270	125,400	4,617	92,340	1,579	31,580	12,466	249,320	
...엘브엠티A	W32xH78	m	7.5	14,533	108,997					14,533	108,997	
. II . 지상1층 조경공사		식	1									무대내역
..1)식재공		식	1									무대내역
...소나무	H4.0xW1.8xR20	주	2	567,424	1,134,848	60,449	120,898	9,097	18,194	636,970	1,273,940	
...소나무	H3.5xW1.5xR15	주	3	460,848	1,382,544	50,058	150,174	5,621	16,863	516,527	1,549,581	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
... 소나무	H3.0xW1.5xR12	주	4	358,195	1,432,780	41,043	164,172	4,788	19,152	404,026	1,616,104	
...서양측백	H3.0xW1.0	주	13	120,258	1,563,354	26,194	340,522			146,452	1,903,876	
...스트로브잣나무	H2.5xW1.2	주	83	58,060	4,818,980	21,324	1,769,892			79,384	6,588,872	
... 주목	H2.0xW1.0	주	7	272,849	1,909,943	15,774	110,418			288,623	2,020,361	
...꽃사과	H3.0xR8	주	9	109,390	984,510	34,087	306,783			143,477	1,291,293	
...느티나무	H4.5xR20	주	1	933,139	933,139	61,963	61,963	10,310	10,310	1,005,412	1,005,412	
...대추나무	H3.5xR10	주	3	194,976	584,928	33,093	99,279	4,059	12,177	232,128	696,384	
...때죽나무	H3.0xR8	주	3	116,914	350,742	34,087	102,261			151,001	453,003	
...마가목	H3.0xR8	주	3	133,634	400,902	34,087	102,261			167,721	503,163	
...매화나무	H2.5xR6	주	6	68,363	410,178	21,913	131,478			90,276	541,656	
...모감주나무	H3.0xR8	주	3	103,538	310,614	34,087	102,261			137,625	412,875	
...백목련	H3.0xR10	주	5	173,240	866,200	33,093	165,465	4,059	20,295	210,392	1,051,960	
...산딸나무	H3.0xR8	주	3	136,978	410,934	34,087	102,261			171,065	513,195	
...산수유	H2.5xW1.5xR8	주	9	140,322	1,262,898	34,087	306,783			174,409	1,569,681	
...살구나무	H3.0xR8	주	3	106,046	318,138	34,087	102,261			140,133	420,399	
...왕벚나무	H3.5xR8	주	3	136,142	408,426	34,087	102,261			170,229	510,687	
...은행나무	H4.0xB10	주	22	224,435	4,937,570	41,043	902,946	4,788	105,336	270,266	5,945,852	
...이팝나무	H3.5xR12	주	10	348,163	3,481,630	41,043	410,430	4,788	47,880	393,994	3,939,940	
...청단풍	H2.5xR8	주	15	110,226	1,653,390	34,087	511,305			144,313	2,164,695	
...눈주목	H0.3xW0.3	주	1450	11,586	16,799,700	1,148	1,664,600			12,734	18,464,300	
...회양목	H0.3xW0.3	주	400	2,808	1,123,200	1,148	459,200			3,956	1,582,400	
...꽃댕강나무	H1.0xW0.6	주	100	9,043	904,300	1,830	183,000			10,873	1,087,300	
...말발도리	H1.2xW0.4	주	100	2,455	245,500	2,824	282,400			5,279	527,900	
...명자나무	H0.6xW0.4	주	100	2,473	247,300	1,148	114,800			3,621	362,100	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
... 팔각정자	6700x6700x4900	EA	2									무대내역
... 평의자	1600x470x420	EA	3									무대내역
... 평 상	1600x1200x460	EA	1	1,922,800	1,922,800					1,922,800	1,922,800	
... 전통담장A		식	1	73,488	73,488	272,194	272,194	38,926	38,926	384,608	384,608	
... 전통담장B		식	1	94,110	94,110	342,327	342,327	46,945	46,945	483,382	483,382	
... 플랜터A		식	1	1,659,467	1,659,467	4,082,207	4,082,207			5,741,674	5,741,674	
... 플랜터B		식	1	593,197	593,197	2,232,183	2,232,183			2,825,380	2,825,380	
... 플랜터C		m	8.8	67,394	593,067	89,212	785,065	6,104	53,715	162,710	1,431,847	
... 플랜터D		m	73.9	63,215	4,671,588	89,631	6,623,730			152,846	11,295,318	
... 앓음벽B		m	9.4	75,459	709,314	180,495	1,696,653	6,825	64,155	262,779	2,470,122	
... 야외스탠드		식	1	1,638,856	1,638,856	221,843	221,843	29,111	29,111	1,889,810	1,889,810	
... 트래리스A	2380x140x2000	식	1	2,340,800	2,340,800					2,340,800	2,340,800	
... 트래리스B	2380x140x1500	식	1	2,173,600	2,173,600					2,173,600	2,173,600	
... 트래리스C	H1400	m	14	183,920	2,574,880					183,920	2,574,880	
... 조각품A	H700~1800	EA	1	14,153,480	14,153,480					14,153,480	14,153,480	
... 조각품B	H1800~1920	EA	1	3,477,760	3,477,760					3,477,760	3,477,760	
... 휴지통	400x400x830	EA	2	652,080	1,304,160					652,080	1,304,160	
... 목재데크C		식	1	1,417,037	1,417,037	701,484	701,484	86	86	2,118,607	2,118,607	
... 목재데크D		식	1	993,728	993,728	363,619	363,619	1,675	1,675	1,359,022	1,359,022	
... 목재데크E		식	1	523,259	523,259	190,215	190,215	1,053	1,053	714,527	714,527	
... 목재데크F		식	1	1,255,926	1,255,926	615,951	615,951	2,785	2,785	1,874,662	1,874,662	
... 목재데크G		식	1	4,131,603	4,131,603	1,556,433	1,556,433	49	49	5,688,085	5,688,085	
..3) 포장공		식	1									무대내역
... 점토블럭포장A	230x114xT60, 핑크	M2	193.96	2,281	442,422	15,051	2,919,291	150	29,094	17,482	3,390,807	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
... 소나무(둥근형)	H1.0xW1.2	주	16	229,377	3,670,032	8,178	130,848			237,555	3,800,880	
... 섬잣나무	H2.5xW1.0	주	17	196,334	3,337,678	21,324	362,508			217,658	3,700,186	
... 주목	H2.0xW1.0	주	2	272,849	545,698	15,774	31,548			288,623	577,246	
... 매화나무	H2.5xR6	주	8	68,363	546,904	21,913	175,304			90,276	722,208	
... 산수유	H2.5xW1.5xR8	주	12	140,322	1,683,864	34,087	409,044			174,409	2,092,908	
... 청단풍	H2.5xR8	주	18	110,226	1,984,068	34,087	613,566			144,313	2,597,634	
... 회양목	H0.3xW0.3	주	1850	2,808	5,194,800	1,148	2,123,800			3,956	7,318,600	
... 수수꽃다리	H2.0xW1.0	주	7	21,046	147,322	15,774	110,418			36,820	257,740	
... 산철쭉	H0.3xW0.3	주	1000	1,470	1,470,000	1,148	1,148,000			2,618	2,618,000	
... 구절초	8cm	본	150	689	103,350	185	27,750			874	131,100	
... 금낭화	10cm	본	100	631	63,100	185	18,500			816	81,600	
... 기린초	8cm	본	150	672	100,800	185	27,750			857	128,550	
... 맥문동	8cm	본	350	380	133,000	185	64,750			565	197,750	
... 상록패랭이	8cm	본	150	923	138,450	185	27,750			1,108	166,200	
... 수호초	10cm	본	200	923	184,600	185	37,000			1,108	221,600	
... 원추리	2-3분얼	본	100	840	84,000	185	18,500			1,025	102,500	
... 초롱꽃	10cm	본	100	1,258	125,800	185	18,500			1,443	144,300	
... 폭스글러브	18cm	본	60	6,692	401,520	185	11,100			6,877	412,620	
... 홀리훅	18cm	본	30	5,020	150,600	185	5,550			5,205	156,150	
... 에키네시아	18cm	본	50	2,967	148,350	185	9,250			3,152	157,600	
... 야로우	10cm	본	80	589	47,120	185	14,800			774	61,920	
... 벨가뭇	18cm	본	40	1,265	50,600	185	7,400			1,450	58,000	
... 오렌지타임	10cm	본	70	459	32,130	185	12,950			644	45,080	
... 레몬타임	10cm	본	120	459	55,080	185	22,200			644	77,280	

[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
...잔디(평때)	0.3x0.3x0.03	M2	408.67	2,758	1,127,111	4,084	1,669,008			6,842	2,796,119	
...방수방근시트	T1.2	m2	1131.23	23,207	26,252,454	11,026	12,472,941			34,233	38,725,395	
...인공토		m3	637.43	89,159	56,832,621	16,351	10,422,617			105,510	67,255,238	
...배수판	T20	m2	783.46	10,868	8,514,643	3,073	2,407,572			13,941	10,922,215	
...점검구	H850	EA	9	376,200	3,385,800					376,200	3,385,800	
..2)시설물 및 구조물공		식	1									무대내역
...등의자	1520x580x770	EA	8									무대내역
...티테이블	Ø90xH765	EA	1	1,546,600	1,546,600					1,546,600	1,546,600	
...플랜터E		m	225.1	39,230	8,830,673	27,387	6,164,813			66,617	14,995,486	
...플랜터F		m	46.1	39,230	1,808,503	27,020	1,245,622			66,250	3,054,125	
...트랄리스D	H1260	m	33	204,820	6,759,060					204,820	6,759,060	
...옥상스탠드		식	1	6,097,337	6,097,337	917,907	917,907	81	81	7,015,325	7,015,325	
...휴지통	400x400x830	EA	3	652,080	1,956,240					652,080	1,956,240	
...목재데크H		식	1	2,517,718	2,517,718	773,914	773,914	61	61	3,291,693	3,291,693	
...목재데크I		식	1	339,472	339,472	131,639	131,639	3	3	471,114	471,114	
...목재데크J		식	1	1,389,300	1,389,300	641,542	641,542	64	64	2,030,906	2,030,906	
...목재데크K		식	1	1,204,035	1,204,035	383,778	383,778	11	11	1,587,824	1,587,824	
...목재데크L		식	1	705,929	705,929	283,750	283,750	8	8	989,687	989,687	
...목재계단		식	1	2,425,272	2,425,272	110,066	110,066	6	6	2,535,344	2,535,344	
..3)포장공		식	1									무대내역
...점토블럭포장B	230x114xT60, 핑크	M2	267.25	740	197,765	14,421	3,854,012			15,161	4,051,777	
...점토블럭포장B	230x114xT60, 아이보리	M2	38	740	28,120	14,421	547,998			15,161	576,118	
...점토블럭포장B	230x114xT60, 초코	M2	14	740	10,360	14,421	201,894			15,161	212,254	
...디딤석포장	T50	M2	16.42	75,591	1,241,204	49,512	812,987			125,103	2,054,191	



[ 판교 노인종합복지관 건립공사(조경공사) ]

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	
...이형철근	D13	kg	660.621									관급자재
[ 합	계 ]				382,549,587		154,313,682		2,088,771		538,952,040	