

계 약 내 역 서(총차분)

▣ 공 사 명 : 분당동 행정복지센터 신축공사

▣ 계약금액 (당초)	:일금 오십삼억일천사백칠십일만팔천사십원정	(₩5,314,718,040 원)
▣ 계약금액 (변경)	:일금 오십사억사천일백이십팔만이천구백삼십원정	(₩5,441,282,930 원)
▣ 계약금액 (증감)	:일금 일억이천육백오십육만사천팔백구십원정	(₩126,564,890 원)

공 사 원 가 계 산 서(총괄)

공사명 : 분당동 행정복지센터 신축공사 / 건축총괄

당초금액 : 오십삼억일천사백칠십일만팔천사십원정

(₩5,314,718,040 원)

변경금액 : 오십사억사천일백이십팔만이천구백삼십원정

(₩5,441,282,930 원)

증감금액 : 일억이천육백오십육만사천팔백구십원정

(₩126,564,890 원)

비		목	당초금액	변경금액	증감금액	구	성	비	고
순	재 료 비	직 접 재 료 비	1,600,406,680	1,621,603,306	21,196,626				
		간 접 재 료 비	0						
		작업설, 부산물(△) [소 계]	0 1,600,406,680	0 1,621,603,306					
공 사 원 가	노 무 비	직 접 노 무 비	1,679,557,294	1,712,067,177	32,509,883				
		간 접 노 무 비	129,325,911	131,829,172	2,503,261				
		[소 계]	1,808,883,205	1,843,896,349	35,013,144			직접노무비 * 7.7%	
공 사 원 가	경 비	기 계 경 비	282,100,170	317,756,268	35,656,098				
		산 재 보 험 료	73,259,768	74,677,800	1,418,032			노무비 * 4.05%	
		고 용 보 험 료	15,737,283	16,041,898	304,615			노무비 * 0.87%	
		건 강 보 험 료	61,030,491	61,691,826	661,335			직접노무비 * 3.12%	
		연 금 보 험 료	88,024,747	88,978,595	953,848			직접노무비 * 4.5%	
		노인장기요양보험료	4,504,049	4,552,856	48,807			건강보험료 * 7.38%	
		퇴 직 공 제 부금비	44,989,099	45,736,826	747,727			직접노무비 * 2.3%	
		안 전 관 리 비-㉔						(재료비+직노+도급관급자재비/1.1) * 1.86%+5,349천원	
		안 전 관 리 비-㉕						((재료비+직노) * 1.86%)+5,349천원) * 1.2	
		안 전 관 리 비	90,919,084	92,117,813	1,198,729				
		기 타 경 비	225,013,131	228,722,976	3,709,845			(재료비+노무비) * 6.6%	
		환 경 보 전 비	17,810,320	18,257,133	446,813			(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
		공사이행보증수수료	0	0	0			[4백만원+(직접공사비-140억원)*0.0193%]*0년	
		건 설 하 노 내 금	2,849,650	2,921,140	71,490			(재료비+직노+기계경비) * 0.08%	
		건 설 자 재 보 험 료	2,493,444	2,555,998	62,554			(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
[소 계]	908,731,236	954,011,129	45,279,893						
계			4,318,021,122	4,419,510,785	101,489,663				
일 반 관 리 비			198,024,449	202,678,765	4,654,316			계 * 4.586%	
이 윤			294,328,069	302,903,504	8,575,435			(노무비+경비+일반관리비) * 10.095%	
신 기 술 사 용 료			2,608,654	2,608,654	0			(MSG 주입비의 노무비+경비) * 8.3%	
정 기 안 전 점 검 비			18,579,548	18,919,125	339,577			순공사비(지급자재비포함)*0.38%	
공 급 가 액			4,831,561,864	4,946,620,855	115,058,991				
부 가 가 치 세			483,156,186	494,662,084	11,505,898			(공급가액) * 10%	
도 급 액			5,314,718,040	5,441,282,930	126,564,890			원단위절사	
관급자재비	도 급 자 설 치 관 급		860,357,000	860,357,000					
	관 급 자 설 치 관 급		491,634,000	491,634,000					
	소 계		1,351,991,000	1,351,991,000					
시 설 분 담 금			2,339,000	2,339,000					
총 공 사 비			6,669,048,040	6,795,612,930					

내역	구분	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010101 공통 가설 공사												
컨테이너형 가설건축물 - 감리,감독차	2.4*6.0*2.6m, 22개월	개소	3					886,490	2,659,470	886,490	2,659,470	
컨테이너형 가설건축물 - 수급자사무소	2.4*6.0*2.6m, 22개월	개소	4					886,490	3,545,960	886,490	3,545,960	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*6.0*2.6m, 22개월	개소	9					812,139	7,309,247	812,139	7,309,247	
컨테이너형 가설건축물 - 가설실험실	2.4*6.0*2.6m, 22개월	개소	2					812,139	1,624,277	812,139	1,624,277	
가설올타리/RPP방음판	H=6.0m, 22개월	M	142					194,885	27,673,680	194,885	27,673,680	
가설대문	H=6.0m,W=6.0M	개소	2					2,668,496	5,336,991	2,668,496	5,336,991	
양중장비	크레인타이어15톤	월	4					10,912,468	43,649,872	10,912,468	43,649,872	
이미지레핑		개소	1					2,407,231	2,407,231	2,407,231	2,407,231	
[합 계]									94,206,728		94,206,728	
010102 가 설 공 사												
수평 기준틀	평	개소	16	1,790	28,632	28,034	448,546			29,823	477,178	
수평 기준틀	귀	개소	5	2,501	12,505	47,519	237,595			50,020	250,100	
강관 조립말바게(이동식)	높이 2m, 3개월	대	16	16,009	256,147	50,694	811,101			66,703	1,067,248	
강관 조립말바게(이동식)	높이 4m, 3개월	대	3	21,078	63,234	84,312	252,934			105,389	316,168	
강관 조립말바게(이동식)	높이 6m, 3개월	대	1	34,353	34,353	156,837	156,837			191,190	191,190	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m 이하	M2	1114	1,459	1,625,478	4,883	5,439,984			6,342	7,065,462	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하	M2	773	1,444	1,115,941	5,773	4,462,437			7,216	5,578,378	
시스템동바리 설치 및 해체	4.2m초과~10.0m 이하	10공 M3	49,459	21,368	1,056,852	116,516	5,762,757	5,110	252,756	142,994	7,072,365	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m 이하	M2	2137	909	1,943,343	10,988	23,481,916	219	468,829	12,117	25,894,088	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체(지하)	10m 이하	M2	1392	909	1,265,856	10,988	15,295,661	219	305,386	12,117	16,866,903	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체(내부)	10m 이하	M2	1261	909	1,146,727	10,988	13,856,198	219	276,646	12,117	15,279,571	
비계발판	W:800	M	1631	4,328	7,058,169					4,327	7,058,169	
가설 계단 - 경사형	6m 이하,6-12개월이하	M2	33	46,952	1,549,422	48,868	1,612,649			95,820	3,162,071	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	4706			320	1,506,138			320	1,506,138	
건축물 보양 - 석재면	흙받	M2	848	717	607,730	126	106,516			842	714,246	
건축물 보양 - 타일	흙받	M2	134	717	96,032	126	16,831			842	112,863	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	3815			7,633	29,119,652			7,632	29,119,652	
먹매김	일반	M2	3815			2,056	7,844,451			2,056	7,844,451	
[합 계]					17,860,421		110,412,203		1,303,617		129,576,241	
010103 지 정 공 사												
장석깔기지정	장비, 백호0.2m3+진동롤러(핸드가이드식)	M3	2	709	1,417	4,087	8,173	838	1,675	5,633	11,265	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1157	320	370,293	864	999,395			1,183	1,369,688	
[합 계]					371,710		1,007,568		1,675		1,380,953	
010104 철근콘크리트공사												
레이콘/구체[도급자관급]	경기(성남), 25-24-150	M3	3410									
레이콘/무근[도급자관급]	경기(성남), 25-18-120	M3	448									
레이콘/버림[도급자관급]	경기(성남), 25-18-80	M3	94									
철근콘크리트타설/1회	양호,슬럼프15/100-150m3이하	M3	3270	1,371	4,481,605	6,937	22,683,733	2,365	7,733,794	10,672	34,899,132	
무근콘크리트타설/1회	양호,슬럼프8-12/70-100m3이하	M3	531	1,618	859,317	7,177	3,810,963	2,781	1,476,508	11,575	6,146,788	
철근콘크리트용봉강[도급자관급]	이형봉강(SD400), HD-10, 하치장상차도	TON	59.829									
철근콘크리트용봉강[도급자관급]	이형봉강(SD400), HD-13, 하치장상차도	TON	82.991									

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철근콘크리트용봉강[도급자관급]	이형봉강(SD500), SH-16, 하치장상차도	TON	45.834									
철근콘크리트용봉강[도급자관급]	이형봉강(SD500), SH-19, 하치장상차도	TON	83.482									
철근콘크리트용봉강[도급자관급]	이형봉강(SD500), SH-22, 하치장상차도	TON	152.461									
철근 현장가공 및 조립	보통, 10ton 미만	TON	412.228	20,530	8,463,161	390,070	160,797,946			410,600	169,261,107	
합판거푸집 설치 및 해체	소규모 2회, 수직고 7m까지	M2	273	13,721	3,745,751	26,633	7,270,723			40,353	11,016,474	
합판거푸집 설치 및 해체	곡면 2회, 수직고 7m까지	M2	163	13,721	2,236,474	26,633	4,341,127			40,353	6,577,601	
합판거푸집 설치 및 해체	복잡 3회, 수직고 7m까지	M2	2934	11,499	33,738,959	23,347	68,500,234			34,846	102,239,193	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	595	9,465	5,631,949	16,116	9,588,953			25,581	15,220,902	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 슬래브경사	M2	414	8,190	3,390,840	26,136	10,820,415	218	90,113	34,544	14,301,368	
유로폼 설치 및 해체	복잡, 수직고 7m까지	M2	3501	4,825	16,891,578	19,298	67,563,301			24,123	84,454,879	
유로폼 설치 및 해체	보통, 수직고 7m까지	M2	1750	4,556	7,972,125	17,134	29,983,924			21,689	37,956,049	
유로폼 설치 및 해체	간단, 수직고 7m까지	M2	146	4,406	643,246	14,748	2,153,200			19,153	2,796,446	
합판거푸집 설치 및 해체	합판거푸집2회+합벽보강대지지	M2	135	22,719	3,067,064	32,757	4,422,255			55,476	7,489,319	
합판거푸집 설치 및 해체	복잡, 유로폼+합벽보강대지지	M2	759	13,823	10,491,719	25,423	19,296,092			39,246	29,787,811	
콘크리트보강섬유	콘크리트균열방지, 친수성 셀룰로오스	M3	439	7,898	3,467,187	1,016	446,051			8,913	3,913,238	
콘크리트연석	300*250, 안전페인트	M	52	3,032	157,655	9,292	483,166	53	2,773	12,376	643,594	
콘크리트연석	500*250, 안전페인트	M	52	3,274	170,271	11,677	607,224	89	4,652	15,041	782,147	
지수판	200×5	m	366	7,553	2,764,370	14,661	5,365,945			22,213	8,130,315	
▼ 덕플레이트												
DECK PLATE[도급자관급]	ED1A-100(상부D10/하부D7*2, 래티스Φ5)	M2	975									
DECK PLATE[도급자관급]	ED1A-140(상부D10/하부D7*2, 래티스Φ6)	M2	277									
DECK PLATE[도급자관급]	ED6-100(상부D12/하부D8*2, 래티스Φ5)	M2	1009									
DECK PLATE[도급자관급]	ED6-140(상부D12/하부D8*2, 래티스Φ6)	M2	50									
DECK PLATE[도급자관급]	ED7-100(상부D12/하부D10*2, 래티스Φ5)	M2	55									
데크플레이트 설치	10층 이하(자재 별도)	M2	2366			6,506	15,393,729	325	768,810	6,831	16,162,539	
[합 계]					108,173,271		433,528,981		10,076,650		551,778,902	
010105 조 직 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서울, C종2급	매	96172	60	5,791,843					60	5,791,843	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 1층, 소운반포함	천매	0.657			190,880	125,408			190,880	125,408	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 2층, 소운반포함	천매	1.412			195,555	276,124			195,555	276,124	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 3층, 소운반포함	천매	0.901			207,764	187,194			207,763	187,194	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 지붕층, 소운반포함	천매	4.554			220,226	1,002,910			220,226	1,002,910	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 1층, 소운반포함	천매	3.002			228,669	686,464			228,668	686,464	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 2층, 소운반포함	천매	3.992			235,213	938,968			235,212	938,968	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 3층, 소운반포함	천매	1.728			245,552	424,314			245,552	424,314	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 지하2층 소운반포함	천매	3.104			182,028	565,015			182,028	565,015	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 1층 소운반포함	천매	6.854			173,777	1,191,070			173,777	1,191,070	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하, 2층 소운반포함	천매	12.825			182,028	2,334,511			182,028	2,334,511	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 1층 소운반포함	천매	11.261			225,909	2,543,960			225,908	2,543,960	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 2층 소운반포함	천매	16.795			236,637	3,974,310			236,636	3,974,310	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과, 3층 소운반포함	천매	24.503			257,515	6,309,896			257,515	6,309,896	
8인치 블록 보강 쌓기(사층 1중)	190*190*390(블록및메쉬, 철근포함)	M2	422	8,312	3,507,556	24,934	10,522,305			33,246	14,029,861	
블록상부사춤	8*10mm	M	137			4,010	549,376			4,010	549,376	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트롱양카설치	3/8"	개소	426	302	128,587	3,151	1,342,140			3,452	1,470,727	
[합 계]					9,427,986		32,973,965				42,401,951	
010106 돌 공 사												
회강석붙임(습식,혼드)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 50mm	M2	404			35,102	14,181,156			35,101	14,181,156	
회강석붙임(습식,혼드)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 30mm	M2	75			35,102	2,632,640			35,101	2,632,640	
회강석붙임(습식,물갈기)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 30mm	M2	5			35,102	175,509			35,101	175,509	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 50mm	M2	38			35,102	1,333,871			35,101	1,333,871	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 40mm	M2	278			35,102	9,758,320			35,101	9,758,320	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	바닥, 거창석 30mm, 모르타르 27mm	M2	9			35,102	315,916			35,101	315,916	
회강석붙임(습식, 물갈기)/도급자 자재관급	벽, 거창석 30mm, 모르타르 30mm	M2	4			50,416	201,663			50,415	201,663	
회강석붙임(건식/앵커,물갈기)/도급자 자재관급	벽, 거창석 40mm, 코킹포함	M2	23	16,432	377,947	56,955	1,309,953			73,387	1,687,900	
회강석붙임(건식/앵커,버너)/도급자 자재관급	벽, 거창석 30mm, 코킹포함	M2	914	16,432	15,019,299	56,955	52,056,420			73,387	67,075,719	
회강석붙임(건식/앵커,물갈기)/도급자 자재관급	벽, 고흥석 40mm, 코킹포함	M2	2	16,432	32,864	56,955	113,909			73,387	146,773	
회강석붙임(건식/앵커,버너)/도급자 자재관급	벽, 고흥석 30mm, 코킹포함	M2	119	16,432	1,955,466	56,955	6,777,586			73,387	8,733,052	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	디딤판, 거창석 280*30mm, 모르타르 30mm, 물갈기	M	50			13,716	685,777			13,715	685,777	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	디딤판, 거창석 280*30mm, 모르타르 27mm, 물갈기	M	67			13,716	918,941			13,715	918,941	
회강석붙임(습식, 혼드)/도급자 자재관급	철판, 거창석 30mm, 모르타르 30mm	M2	31			78,008	2,418,244			78,007	2,418,244	
회강석붙임(습식, 잔다듬)/도급자 자재관급	철판, 거창석 30mm, 모르타르 27mm	M2	12			78,008	936,094			78,007	936,094	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 570*100mm, 모르타르 20mm	M	59			62,036	3,660,104			62,035	3,660,104	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 460*100mm, 모르타르 20mm	M	43			53,341	2,293,666			53,341	2,293,666	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 440*100mm, 모르타르 20mm	M	16			53,341	853,457			53,341	853,457	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 358*100mm, 모르타르 20mm	M	13			45,598	592,774			45,598	592,774	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 500*50mm, 모르타르 20mm	M	3			37,471	112,413			37,471	112,413	
회강석 두검돌(습식,버너)/도급자 자재관급	거창석 150*50mm, 모르타르 20mm	M	44			16,949	745,742			16,948	745,742	
회강석붙임(습식,물갈기)/도급자 자재관급	하부턱, 거창석 165*40mm, 모르타르 50mm	M	30			5,792	173,754			5,791	173,754	
회강석 트랜치(버너구이)/도급자 자재관급	거창석, 250*50mm, L=50*50*4(아연도금), 네오프렌완충재40*40*5@200	M	70	28,824	2,017,677	60,669	4,246,861	1,633	114,304	91,126	6,378,842	
인조대리석세면대(화장실)	24T, W=800, 하부모양철판 L=50*50*6(아연도금)	M	9	158,947	1,430,522	91,299	821,693	1,702	15,315	251,947	2,267,530	
[합 계]					20,833,775		107,316,463		129,619		128,279,857	
010107 타 일 공 사												
자기질타일	300*300mm	M2	138	9,992	1,378,964					9,992	1,378,964	
도기질타일	300*300mm	M2	488	6,662	3,250,892					6,661	3,250,892	
타일암착붙임(바탕 38m*암 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	134	1,215	162,861	18,454	2,472,874			19,669	2,635,735	
타일암착붙임(바탕 17mm*암 6mm)	벽, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	474	1,618	766,952	25,251	11,969,167			26,869	12,736,119	
[합 계]					5,559,669		14,442,041				20,001,710	
010108 목공사 및 수장공사												
▼ 목공사												
후로링 깔기	단풍나무 22T*60*1800	M2	296	68,827	20,372,851	10,878	3,219,929			79,705	23,592,780	
하부를 공사(H:80)	T15합판+T27미중합판장선+T11방진고무+T1AL장선	M2	246	37,390	9,198,032	13,773	3,388,203			51,163	12,586,235	
무대하부를 공사(H:100)	T12합판+목재를	M2	50	19,633	981,647	13,773	688,659			33,406	1,670,306	
무대 마구리	T30 라왕판재	M	9	18,064	162,573	10,105	90,942			28,168	253,515	
환기형갈레받이	T18MDF, H=100	M	87	4,431	385,475	3,238	281,733			7,669	667,208	
흙흙재 공사(벽)	T15 나무성유흙흙재+틀(각재30*30@400*600)	M2	238	31,282	7,445,107	25,915	6,167,808			57,197	13,612,915	
▼ 수장공사												

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
석고보드붙임	천장, T9.5*2겹 일반석고보드 (자재+노임)	M2	255	3,469	884,567	12,161	3,101,031	93	23,693	15,722	4,009,291	
석고판 못붙임/바탕	천정, 일반9.5mm	m	842	1,392	1,172,089	7,238	6,094,430			8,630	7,266,519	
양면흡음텍스붙임	M-BAR용, 600*300*12.0mm	M2	842	6,327	5,327,283	8,644	7,278,109	259	218,046	15,229	12,823,438	
열경화성수지천장재	300*300*1.2mm, CLIP BAR포함	M2	134	39,576	5,303,135					39,575	5,303,135	
AL천장재(내풍압용)	600*600*0.7mm, 틀포함	M2	15	68,827	1,032,408					68,827	1,032,408	
알루미늄천장재	스판드럴, 200S (M-BAR/풍압용)	M2	308	44,824	13,805,703					44,823	13,805,703	
악세스후로아(마감재별도)	0.A 판넬 500*500	M2	26	64,526	1,677,663					64,525	1,677,663	
비닐타일 깔기	3.0*300*300mm, 왁스유	M2	318	6,043	1,921,682	5,239	1,666,151			11,282	3,587,833	
전도성비닐타일 깔기	3.0*600*600mm, 왁스유	M2	26	18,600	483,591	5,239	136,226			23,839	619,817	
회장실칸막이	T=20, 전면/측면,HPL 전면방수용패널	M2	69	116,146	8,014,067					116,145	8,014,067	
소변기칸막이	T=20,HPL 하부방수용패널 500*1200	EA	3	86,034	258,102					86,034	258,102	
주름문설치(수유실)		M2	4	33,553	134,213					33,553	134,213	
방진고우패드(발전기장비패드)	바닥, T50	M2	5	63,235	316,174	5,684	28,421			68,919	344,595	
방진고우패드(지붕장비패드)	바닥, T50	M2	3	63,235	189,704	5,684	17,052			68,919	206,756	
방진고우패드(발전기패드)	벽, T50,H: 150,50*20 실란트포함,백업재	M	10	14,883	148,830	5,332	53,315			20,214	202,145	
방진고우패드(지붕장비패드)	벽, T50,H: 100,50*20 실란트포함,백업재	M	7	11,571	80,994	5,108	35,754			16,678	116,748	
경질단열재설치(장비기초)	벽,H: 150*20T+우레탄코킹	M	88	1,659	145,968	4,135	363,861			5,793	509,829	
벽체마감(지하층)	마그네슘보드18T(부속철물포함)+페놀폼보드 75mm	M2	134	53,866	7,218,028	9,712	1,301,343			63,577	8,519,371	
벽체마감(방풍실)	마그네슘보드18T(부속철물포함)+페놀폼보드 50mm	M2	16	46,295	740,718	8,695	139,113			54,989	879,831	
벽체마감	마그네슘보드18T(부속철물포함)	M2	15	30,619	459,279					30,618	459,279	
컨식(C-65), W: 115/광당부속실	GB12.5T*1P 양면 + 양면매트50mm(60K)	M2	46	17,480	804,097	29,261	1,346,007	407	18,719	47,148	2,168,823	
ASD2 상부보강(A824-10)	H:1320, 50T 차등단열재FSL1.6T+--75*75*6	M	4	35,702	142,806	118,825	475,299	3,204	12,815	157,730	630,920	
▼ 패널용시스템칸막이 [관급자관급]												
시스템칸막이패널[관급자관급]	전체철재칸막이 B-ASP	M2	198									
시스템칸막이패널[관급자관급]	상부유리 칸막이 B-GTP	M2	20									
시스템칸막이패널[관급자관급]	반유리 칸막이 B-HGP	M2	69									
시스템칸막이패널[관급자관급]	배선칸막이 B-PCP	EA	13									
시스템칸막이패널[관급자관급]	전체철판 편개문짝 B-ASD	EA	6									
시스템칸막이패널[관급자관급]	쪽유리 편개문짝 B-VLD	EA	6									
시스템칸막이패널[관급자관급]	쪽유리 양개문짝 B-PVLD	EA	1									
시스템칸막이패널[관급자관급]	벽마감재	EA	32									
시스템칸막이패널[관급자관급]	코너 마감재	EA	4									
칸막이 유리	THK5 강화유리	자평	564	3,701	2,087,321					3,700	2,087,321	
도어 손잡이	KS-1800	EA	14	86,034	1,204,476					86,034	1,204,476	
블투영 시트	안개시트	M2	23	25,810	593,634					25,810	593,634	
타공비	전기/통신	개소	46	25,810	1,187,269					25,810	1,187,269	
▼ 단열재												
페놀폼단열재(점착제붙이기 - 천장)	PF 200mm, DECK면	M2	156	64,219	10,018,198	13,220	2,062,317			77,439	12,080,515	
페놀폼단열재(점착제붙이기 - 천장)	PF 200mm	M2	130	61,191	7,954,806	13,220	1,718,597			74,410	9,673,403	
페놀폼단열재(점착제붙이기 - 벽)	PF 75mm	M2	1588	23,247	36,916,628	9,712	15,421,890			32,958	52,338,518	
경질우레탄폼칠	천정, 210mm	M2	1084	69,558	75,401,402	5,356	5,806,420	551	596,869	75,465	81,804,691	
경질우레탄폼칠	천정, 190mm	M2	583	62,934	36,690,446	4,846	2,825,390	498	290,413	68,278	39,806,249	
무기질흡음폼칠	15mm	M2	1807	5,162	9,327,806					5,162	9,327,806	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
무기질흡음폼칠	20mm	M2	582	6,883	4,005,743					6,882	4,005,743	
테라코타패널	400*1200*201, AL-TBAR, AL CLIP,부속철물포함	M2	561	117,867	66,123,151	43,017	24,132,537	3,872	2,171,928	164,755	92,427,616	
[합 계]					340,317,666		87,840,537		3,332,483		431,490,686	
010109 방수공사												
침투성방수	바닥	M2	1057	13,974	14,770,466					13,973	14,770,466	
침투성방수	벽체	M2	1665	16,242	27,043,527					16,242	27,043,527	
침투식액체방수	바닥	M2	137	15,332	2,100,500					15,332	2,100,500	
침투식액체방수	벽	M2	424	15,332	6,500,818					15,332	6,500,818	
복합방수	바닥, 비노출	M2	1051	31,447	33,050,952					31,447	33,050,952	
복합방수	벽체, 비노출	M2	87	30,950	2,692,638					30,949	2,692,638	
우레탄도막방수	바닥, 비노출, 3mm	M2	587	15,400	9,039,850	9,464	5,555,215			24,863	14,595,065	
우레탄도막방수	벽, 비노출, 3mm	M2	287	12,819	3,679,071	12,991	3,728,455			25,810	7,407,526	
도막방수보강	W=300, 코너부위	M	321	3,846	1,234,476	3,897	1,251,046			7,743	2,485,522	
에폭시코팅방수(우수, 저수조)	바닥, 3회	M2	33	20,332	670,941					20,331	670,941	
에폭시코팅방수(우수, 저수조)	벽, 3회	M2	171	20,332	3,476,695					20,331	3,476,695	
방수층 보호재	PE 20T, 수직부	M2	121	5,205	629,811	1,588	192,170			6,793	821,981	
배수관설치	바닥, 500*500*45mm	M2	854	3,441	2,938,921	1,805	1,541,464			5,246	4,480,385	
배수관설치	벽, 500*500*60mm, 부속물포함	M2	791	21,164	16,740,331	9,952	7,872,358	299	236,143	31,414	24,848,832	
방수 모르타르	20mm 이하, 트랜치	M2	75	2,298	172,347	16,699	1,252,439	334	25,035	19,330	1,449,821	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	137			8,805	1,206,246			8,804	1,206,246	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 27mm	M2	1450			8,674	12,577,224			8,673	12,577,224	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 24mm	M2	219			10,994	2,407,748			10,994	2,407,748	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	80	157	12,526	2,159	172,687			2,315	185,213	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1568	486	762,192	2,159	3,384,673			2,644	4,146,865	
신축줄눈설치	벽상, SAW CUT+코킹+우레탄코킹10+1백업재	M	636	1,599	1,017,200	3,916	2,490,746	39	24,622	5,554	3,532,568	
[합 계]					126,533,262		43,632,471		285,800		170,451,533	
010110 지붕 및 환풍공사												
루프드레인설치	수직형, D100mm	개소	5	19,630	98,148	27,905	139,525			47,534	237,673	
루프드레인설치	수직형, D150mm	개소	16	68,449	1,095,178	27,905	446,482			96,353	1,541,660	
▼ 폴리카보네이트												
폴리카보네이트 지붕	4.5mm, 투명	M2	124	53,404	6,622,081	23,119	2,866,763	693	85,985	77,216	9,574,829	
일반구조용각형강관	SRT275, 각형강관, 50*50*2.3mm[3.34kg/m]	M	103	2,134	219,765					2,133	219,765	
일반구조용각형강관	SRT275, 각형강관, 100*100*2.3mm[6.95kg/m]	M	29	4,430	128,466					4,429	128,466	
일반구조용각형강관	SRT275, 각형강관, 100*50*2.3mm[5.14kg/m]	M	29	3,278	95,058					3,277	95,058	
일반구조용각형강관	SRT275, 각형강관, 150*75*3.2mm[10.78kg/m]	M	47	7,700	361,902					7,700	361,902	
일반구조용각형강관	SRT275, 각형강관, 150*75*4.5mm[14.85kg/m]	M	176	10,604	1,866,249					10,603	1,866,249	
일반구조용압연강판	6.0mm	kg	85	681	57,918					681	57,918	
케미컬양카	HY 200 + HIT-C M12*160(Φ12,L=70mm)	개소	144	1,644	236,751	8,674	1,249,048	108	15,610	10,426	1,501,409	
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	138	497	68,624	2,116	291,949			2,612	360,573	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	136	1,549	210,611	3,699	503,126			5,248	713,737	
기동밀 우수축 고품모르타르	220*200*20mm	개소	36	590	21,246	30,991	1,115,682			31,581	1,136,928	
수용접(Rolled shape 제작)	20(m/t) 미만, 30ton 미만	TON	3.724	17,200	64,052	33,887	126,195	20,332	75,717	71,419	265,964	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	78	74	5,771	4,387	342,176	143	11,139	4,603	359,086	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
경량형강철골조 조립, 설치	비내력식	TON	3.646			1,920,317	7,001,474	57,609	210,043	1,977,925	7,211,517	
[합 계]					11,151,820		14,082,420		398,494		25,632,734	
010111 금속공사												
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m이하. 인서트 유	M2	21	3,987	83,719	6,966	146,289	417	8,762	11,370	238,770	
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m이상. 인서트 유	M2	1076	5,184	5,578,423	6,966	7,495,602	417	448,977	12,567	13,523,002	
AL틀당설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	876	1,877	1,644,481	1,101	964,682			2,978	2,609,163	
AL틀당설치(=형)		M	227	2,017	457,776	1,101	249,980			3,117	707,756	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*165(L:680)*1.2t, STL(정전부도체도장)	M	79	9,212	727,721	46,010	3,634,799	1,267	100,115	56,489	4,462,635	
천장 점검구 설치	AL 백색, 450*450mm	개소	35	8,201	287,026	40,036	1,401,257			48,236	1,688,283	
천장 점검구 설치	AL 백색, 600*600mm	개소	10	8,897	88,967	46,704	467,035			55,600	556,002	
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코링 5*5)	M	65	3,517	228,609	13,032	847,107	283	18,398	16,832	1,094,114	
앵글코너가드(장비패드)	L-40*40*3t. 아연도금	M	105	3,212	337,223	3,712	389,798	5	542	6,929	727,563	
스테인리스재료분리대	바닥, W30*H20*2.0t, F.B T2.3*30@300	M	41	6,139	251,679	23,084	946,435	751	30,794	29,973	1,228,908	
ELEV PIT 점검사다리	STL, W:300*H1350, Φ12 STL PIPE/방청+소 화도장#300	개	1	2,457	2,457	20,662	20,661	613	612	23,731	23,730	
옥탑점검사다리	SST, W:300*H4800*2900, Φ38 1*2.0t+25.4*2.0t(안전망)	개	1	193,540	193,540	280,769	280,768	9,067	9,067	483,376	483,375	
우수조점검사다리	SST, W:300*H2550, Φ38 1*2.0t+25.4*2.0t(안전망)	개	1	63,825	63,825	92,575	92,575	2,990	2,989	159,390	159,389	
지수조점검사다리	SST, W:300*H1950, Φ38 1*2.0t+25.4*2.0t(안전망)	개	1	49,999	49,998	71,712	71,711	2,316	2,316	124,026	124,025	
계단핸드레일 설치/A-811-1	H:940, STL Φ38손잡이+Φ35*9t+Φ10강봉*3 연 방청+불소도장	M	53	7,841	415,580	24,177	1,281,395	419	22,206	32,437	1,719,181	
계단핸드레일 설치(벽부형)/A-811-2	W:50*H75, STL Φ38손잡이+Φ25 PIPE 방청+불 소도장#840	M	91	2,379	216,474	5,991	545,139	92	8,377	8,461	769,990	
외부계단설치/A-811-3	H:1090, SST Φ50*1.6t 손잡이+Φ38*1.6t+STL F B35*9t+Φ15 @100	M	47	44,118	2,073,557	47,462	2,230,731	946	44,479	92,526	4,348,767	
추락방지용난간설치/A-811-3	H:840, SST Φ50*1.6t 손잡이+Φ38*1.6t+STL F B35*9t+Φ15 @100	M	98	37,618	3,686,599	40,859	4,004,208	816	79,929	79,293	7,770,736	
난간설치(2층 홀)/A-823-1	H:1000, STS Φ75손잡이+T10mm 강화유리	M	5	69,695	348,476	54,849	274,246	300	1,501	124,844	624,223	
파라벳팅	스테인리스, 260*120*10t + D260*Φ19 SST PIPE	개	19	14,221	270,190	20,649	392,331	667	12,668	35,536	675,189	
엘리베이터후크	U Φ25t STL, 아연도금, W:510	개	1	10,411	10,410	36,905	36,905	1,139	1,139	48,455	48,454	
추락방지용휀스설치(계단실)	아연능형망3mm*65*65, Φ48*23.1	M2	174	8,781	1,527,829	25,542	4,444,268	680	118,262	35,002	6,090,359	
AL그릴연도	H:1500, □100*20*2.3t@70/불소수지, 틀포 환	M	4	358,616	1,434,462	34,864	139,457	736	2,942	394,215	1,576,861	
후레싱(연도주위)	W:950*0.6t STL/불소수지도장	M	4	11,395	45,580	32,624	130,496	638	2,550	44,656	178,626	
오픈트랜치	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	49	1,783	87,390	5,076	248,724			6,859	336,114	
무스오픈트랜치(주차장)	W300, 주철제, L50*50*4 용융아연도금	M	20	240,653	4,813,051	32,338	646,751	998	19,959	273,988	5,479,761	
트랜치	스테인리스, W200*3t	M	1	25,255	25,255	45,548	45,548	1,477	1,477	72,280	72,280	
AL후레싱(이질재부위)	AL SHEET 2.0T(W=150)	M	14	33,467	468,541					33,467	468,541	
AL후레싱(테라코타창호)	AL SHEET 2.0T(W=210)	M	52	36,478	1,896,877					36,478	1,896,877	
AL후레싱(테라코타창호)	AL SHEET 2.0T(W=400)	M	59	47,293	2,790,280					47,292	2,790,280	
AL후레싱(패널하부)	AL SHEET 2.0T(W=220)	M	45	35,618	1,602,813					35,618	1,602,813	
AL후레싱(두껍)	AL SHEET 3.0T(W=850)	M	47	126,083	5,925,892					126,082	5,925,892	
AL후레싱(두껍)	AL SHEET 3.0T(W=1000)	M	27	141,956	3,832,814					141,956	3,832,814	
AL후레싱(빔물유도)	AL SHEET 0.8T(W=700)	M	92	35,876	3,300,608					35,876	3,300,608	
AL후레싱(빔물유도)	AL SHEET 0.8T(W=150)	M	117	24,442	2,859,744					24,442	2,859,744	
AL후레싱(코너)	AL SHEET 2.0T(W=62)	M	35	13,834	484,199					13,834	484,199	
AL후레싱(화강석하부)	AL SHEET 2.0T(W=220)	M	47	38,216	1,796,166					38,216	1,796,166	
AL후레싱(화강석창호)	AL SHEET 2.0T(W=320)	M	293	41,886	12,272,496					41,885	12,272,496	
AL후레싱(빔물유도)	AL SHEET 0.8T(W=240)	M	293	39,102	11,457,018					39,102	11,457,018	
[합 계]					73,637,745		31,428,898		938,061		106,004,704	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총합금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010112 미장공사												
모르타르 바름	바닥, 77mm	M2	318	15	4,650	4,755	1,512,121	170	54,170	4,940	1,570,941	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	2340			18,289	42,796,512			18,289	42,796,512	
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	343			18,289	6,273,163			18,289	6,273,163	
콘크리트면 정리	바닥, 방수바탕	M2	2554			1,903	4,860,446	47	120,851	1,950	4,981,297	
콘크리트면 정리	벽, 방수바탕	M2	2194			1,903	4,175,340	47	103,817	1,950	4,279,157	
콘크리트면 정리	내벽	M2	169			1,903	321,619	47	7,996	1,950	329,615	
콘크리트면 정리	내천정	M2	20			1,903	38,061	47	946	1,950	39,007	
콘크리트면처리	내천정	M2	306	94	28,695	2,236	684,223			2,329	712,918	
콘크리트면처리	외천정	M2	90	94	8,439	2,236	201,242			2,329	209,681	
콘크리트면처리	장바페드	M2	33	92	3,037	2,192	72,340			2,284	75,377	
콘크리트기게미장	바닥	M2	2125	17	36,564	291	617,939	13	27,423	320	681,926	
콘크리트조면처리	주차램프바닥	M2	352			8,605	3,029,002			8,605	3,029,002	
쇠출손마감		M2	75			3,773	282,944			3,772	282,944	
ELEV 주위 충전	모르타르 충전	M	31			2,025	62,782			2,025	62,782	
베이스비드(흡내기) 설치	아연도, H=10mm	M	346	379	130,978					378	130,978	
미장용 코너비드 설치	아연도	M	431	301	129,782					301	129,782	
조인트비드 설치	아연도, H=10mm	M	73	379	27,634					378	27,634	
벽코너보강 설치(A-401-3)	ㄱ, W: 150+150, 익스텐디드메탈라스	M	74	387	28,649					387	28,649	
[합 계]					398,428		64,927,734		315,203		65,641,365	
010113 창호 및 유리공사												
▼ AL 창호 관급자관급												
ACW01[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	5.940 x 2.800 = 16.632[189.73Kg]	EA	2									
ACW02[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	5.840 x 2.800 = 16.352[188.19Kg]	EA	3									
ACW03[170mm 단열커튼월]	5.040 x 2.800 = 14.112[129.32Kg]	EA	1									
ACW04[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	5.840 x 2.800 = 16.352[199.6Kg]	EA	1									
ACW05[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	2.100 x 2.800 = 5.880[80.37Kg]	EA	15									
ACW06[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	1.500 x 2.800 = 4.200[69.03Kg]	EA	1									
ACW07[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	2.100 x 1.400 = 2.940[54.06Kg]	EA	4									
ACW08[170mm 단열커튼월+멀티락PJ+플방충단]	0.900 x 1.400 = 1.260[37.17Kg]	EA	5									
ACW09[170mm 단열커튼월+멀티락PJ+플방충단]	0.600 x 1.000 = 0.600[27.83Kg]	EA	6									
ACW10[170mm 단열커튼월+미서기창+플방충단]	1.500 x 12.000 = 18.000[264.84Kg]	EA	1									
AD01[170mm 단열커튼월/ 시스템도어포함]	1.200 x 2.800 = 3.360[168.3Kg]	EA	1									
AD02[170mm 단열커튼월/ 시스템도어포함]	2.100 x 2.800 = 5.880[210.89Kg]	EA	1									
AD03[170mm 단열커튼월/ 시스템도어포함]	1.200 x 2.200 = 2.640[158.58Kg]	EA	1									
AG01[100mm 알루미늄갤러리창]	0.600 x 1.500 = 0.900[129.54Kg]	EA	2									
AG02[100mm 알루미늄갤러리창]	0.900 x 1.600 = 1.440[20.2Kg]	EA	5									
AG03[100mm 알루미늄갤러리창]	0.400 x 0.900 = 0.360[6.83Kg]	EA	1									
AG04[100mm 알루미늄갤러리창]	1.500 x 0.900 = 1.350[20.22Kg]	EA	1									
▼ 방음문					4,301,700						4,301,700	
BSD01[레자방음문]	2.200 x 2.100 [하드웨어포함]	EA	2	2,150,850	4,301,700					2,150,850	4,301,700	
▼ 자동문					15,955,096						15,955,096	
ASD01[단열자동도어,후레이밍포함]	2.450 x 2.400 = 5.880[자동문및복층유리28mm포함]	EA	2	1,589,524	3,179,047					1,589,523	3,179,047	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총합금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
ASD02[후레임포함]	3.920 x 2.800 = 10.976[강화유리자동문포함]	EA	1	2,451,969	2,451,969					2,451,969	2,451,969	
ASD03[장애인화장실]	1.940 x 2.300 = 4.462[슬라이딩자동문]	EA	6	1,720,680	10,324,080					1,720,680	10,324,080	
▼ 방범셔터					5,921,548						5,921,548	
SH01[방범웨이브셔터, 개폐기및하드웨어포함]	6.400 x 3.900 = 24.960	SET	1	5,921,548	5,921,548					5,921,548	5,921,548	
▼ 방화셔터					4,495,792						4,495,792	
FSH01[방화셔터, 개폐기및하드웨어포함]	6.400 x 3.000 = 19.200, [비상문900*2100포함]	SET	1	4,495,793	4,495,792					4,495,792	4,495,792	
▼ FIRE ST'L DOOR					3,230,158		1,872,779				5,102,937	
FSD01[150*45*1.6t, 분체/문틀포함]	1.100 x 2.200 = 2.420	EA	6	192,795	1,156,771	112,013	672,076			304,808	1,828,847	
FSD02[150*45*1.6t, 분체/문틀포함]	2.200 x 2.200 = 4.840	EA	2	369,351	738,701	213,199	426,398			582,549	1,165,099	
FSD03[150*45*1.6t, 분체/문틀포함]	0.800 x 1.800 = 1.440	EA	9	114,721	1,032,490	66,652	599,870			181,373	1,632,360	
FSD04[150*45*1.6t, 분체/문틀포함]	1.800 x 2.200 = 3.960	EA	1	302,196	302,196	174,436	174,435			476,631	476,631	
▼ ST'L DOOR					2,593,185		1,488,318				4,081,503	
SD01[150*45*1.6t, 분체/문틀포함]	1.100 x 2.200 = 2.420	EA	12	183,634	2,203,612	108,890	1,306,677			292,524	3,510,289	
SD02[240*45*1.6t, 분체/문틀포함]/공후레임	1.100 x 2.430 = 2.673	EA	6	64,929	389,573	30,274	181,641			95,202	571,214	
▼ SST'L DOOR					8,730,583		1,467,333				10,197,916	
SSD01[150*45*1.6t, SST]	5.070 x 2.800 = 14.196[강화유리자동문포함]	EA	2	3,196,355	6,392,709	588,686	1,177,371			3,785,040	7,570,080	
SSD02[150*45*1.6t, SST]/사위실	2.095 x 2.335 = 4.891	EA	2	1,168,937	2,337,874	144,981	289,962			1,313,918	2,627,836	
▼ 하드웨어					9,642,769		166,561				9,809,330	
BUTT HINGE	SHS-4540/US	EA	99	5,162	511,041					5,162	511,041	
OFFSET PIVOT	M195	EA	4	64,526	258,102					64,525	258,102	
INTERMEDIATE PIVOT	M19	EA	4	64,526	258,102					64,525	258,102	
MORTISE LOCKSET/ENT	IM-L9000	EA	16	204,761	3,276,174					204,760	3,276,174	
DUMMY TRIM	IM-L9003D	EA	3	109,263	327,789					109,263	327,789	
MORTISE DEAD LOCK	IM-100	EA	2	20,648	41,296					20,648	41,296	
MORTISE CYLINDER(L)	IMC-100L	EA	2	47,319	94,637					47,318	94,637	
MORTISE THUMBTURN(L)	IMT-100L	EA	2	31,833	63,665					31,832	63,665	
EXIT DEVICE, RIM TYPE	IM-EDA-L8000	EA	5	186,694	933,468					186,693	933,468	
OUT TRIM	IM-EDT-L806	EA	5	116,146	580,729					116,145	580,729	
DOOR CLOSER	SC80	EA	4	125,610	502,438					125,609	502,438	
DOOR CLOSER	5036BC/DA	EA	5	71,408	357,041					71,408	357,041	
DOOR CLOSER	5014BC/DA	EA	12	58,503	702,037					58,503	702,037	
DOOR CLOSER	K-630F	EA	9	21,509	193,576					21,508	193,576	
DOOR COORDINATOR	DORCO-1	EA	5	73,989	369,946					73,989	369,946	
FLUSH RING W/KEY	SCH-H200	EA	9	30,112	271,007					30,111	271,007	
FLUSH BOLT 12"	SFB-0200-12"	EA	10	7,743	77,430					7,743	77,430	
DUST PROOF STRIKE	SDP-0200	EA	5	7,743	38,715					7,743	38,715	
DOOR STOP, FLOOR TYPE	SDS-D012	EA	28	5,162	144,537					5,162	144,537	
PUSH PULL HANDLE	T3321	EA	4	84,313	337,253					84,313	337,253	
빙충방설치(D.A그릴)	철재방충망, 분체도장마감	M2	11	27,617	303,786	15,142	166,561			42,758	470,347	
▼ 유리공사					16,392,705		8,010,409		2,174		24,405,288	
강화유리문	투명, 12*1200*2200mm, 손보호, 4면후레임	개소	2	400,651	801,301					400,650	801,301	
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	15	26,154	392,315					26,154	392,315	
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	7	30,895	216,263					30,894	216,263	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
복층유리	복층유리, 로이, 투명 일면반광화, 24mm	M2	8	42,828	342,621					42,827	342,621	
복층유리	복층유리, 로이, 투명 일면반광화, 28mm, 6+16+6	M2	247	52,343	12,928,742					52,343	12,928,742	
복층유리	복층유리, 로이, 칼라 일면반광화, 28mm, 6+16+6	M2	4	52,343	209,372					52,343	209,372	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	22			19,574	430,619			19,573	430,619	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	8			19,861	158,887			19,860	158,887	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(8+12A+8)	M2	251			21,300	5,346,374			21,300	5,346,374	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	172	243	41,729					242	41,729	
복층유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	1804	243	437,679					242	437,679	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	767			2,025	1,553,359			2,025	1,553,359	
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	17	647	10,998	2,049	34,838			2,696	45,836	
방습기울설치	5mm, 틀 포함	M2	13	32,158	418,051	37,410	486,332	167	2,174	69,735	906,557	
불투명 시트	안개시트	M2	23	25,810	593,634					25,810	593,634	
[합 계]					71,263,536		13,005,400		2,174		84,271,110	
010114 철 공 사												
바탕만들기+친환경수성페인트(플러칠)	내부, 3회, 콘크리트·모르타르면	M2	2303	1,555	3,582,304	5,783	13,318,722			7,338	16,901,026	
바탕만들기+친환경수성페인트(플러칠)	내부, 3회, 석고보드면(올퍼티)	M2	169	3,055	516,306	6,850	1,157,654			9,905	1,673,960	
바탕만들기+친환경수성페인트(플러칠)	내부 천장, 3회, 콘크리트·모르타르면	M2	243	1,555	377,985	7,171	1,742,536			8,726	2,120,521	
바탕만들기+친환경수성페인트(플러칠)	내부 천장, 3회, 석고보드면(올퍼티)	M2	280	4,001	1,120,403	11,617	3,252,807			15,618	4,373,210	
바탕만들기+수성페인트(플러칠)	외부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	343	848	290,965	4,451	1,526,534			5,298	1,817,499	
바탕만들기+수성페인트(플러칠)	외부 천장, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	90	1,401	126,057	6,837	615,340			8,237	741,397	
바탕만들기+안전재페인트(플러칠)	콘크리트·모르타르면 2회, 2급	M2	354	1,211	428,820	2,964	1,049,210			4,175	1,478,030	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	35	1,549	54,201	6,192	216,715			7,740	270,916	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 석고보드면(올퍼티)	M2	1	3,727	3,726	12,558	12,558			16,285	16,284	
에폭시 코팅	바닥, 0.3mm	M2	271	3,733	1,011,647	2,815	762,873			6,548	1,774,520	
에폭시 코팅	치켜올림, 0.3mm	M2	15	3,733	55,995	2,815	42,225			6,548	98,220	
에폭시 코팅	장비패드, 0.3mm	M2	32	3,733	119,456	2,815	90,081			6,548	209,537	
방진페인트	악세스후로아하부	M2	26	3,733	97,058	2,815	73,190			6,548	170,248	
액상하드너	악세스후로아하부	M2	26	4,646	120,791	16,930	440,174	139	3,623	21,714	564,588	
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1층	M2	115	497	57,186	2,116	243,291			2,612	300,477	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 2급	M2	115	1,549	178,090	3,699	425,438			5,248	603,528	
세라믹바닥재	3회(하도+중도+상도)	M2	1456	7,055	10,271,771	12,668	18,444,092			19,722	28,715,863	
라인마킹	W=150	M	433	15	6,332	64	27,567	9	3,725	86	37,624	
어르신주차마크	도장	EA	1	9,605	9,604	41,534	41,533	5,749	5,748	56,887	56,885	
임산부주차마크	도장	EA	1	9,605	9,604	41,534	41,533	5,749	5,748	56,887	56,885	
경형주차마크	도장	EA	4	2,846	11,384	12,306	49,225	1,703	6,813	16,855	67,422	
전기자동차마크	도장	EA	1	8,893	8,893	38,457	38,457	5,323	5,322	52,673	52,672	
장애인주차구역그리기	3300*5000, 페인트	개소	1	258,102	258,102					258,102	258,102	
[합 계]					18,716,680		43,611,755		30,979		62,359,414	
010115 기 타 공 사												
국기계양대설치	Ø101.6-76.3, H:7.5m+6.0m*2 3봉	개소	1	590,843	590,842	475,451	475,451	15,361	15,361	1,081,655	1,081,654	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	76	25,810	1,961,575	8,376	636,596			34,186	2,598,171	
주차장코너가드	P.E, 90*90*15*1000mm	EA	42	15,486	650,417	11,168	469,059			26,654	1,119,476	
시각장애인용 점자촉지도식 안내판	60*800*1200, 반구형점자, 스탠드, 음성/무선충전기급	EA	1	2,753,088	2,753,088					2,753,088	2,753,088	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총합금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기차귀교환대	890*510	EA	1	322,628	322,627					322,627	322,627	
영유아거치대		EA	7	172,068	1,204,476					172,068	1,204,476	
양반기등받이		EA	6	301,119	1,806,714					301,119	1,806,714	
장애인용 정형블럭(매립용)	300*300, 내부용	EA	163	10,324	1,682,825					10,324	1,682,825	
도로반사경	Φ800, 스테인레스	EA	2	197,878	395,756					197,878	395,756	
핸드레일점자판	150*120	EA	27	12,905	348,437					12,905	348,437	
점자표지판	화장실	EA	6	21,509	129,051					21,508	129,051	
실과별점자표지판		EA	25	21,509	537,712					21,508	537,712	
장애인전용주차구역안내판	벽부착,700*600	EA	2	68,827	137,654					68,827	137,654	
어르신우선주차구역 안내판		EA	2	68,827	137,654					68,827	137,654	
임산부전용주차구역 안내판		EA	2	68,827	137,654					68,827	137,654	
경형주차구역 안내판		EA	1	68,827	68,827					68,827	68,827	
전기자동차주차구역 안내판		EA	1	68,827	68,827					68,827	68,827	
지하주차장안내판		EA	1	68,827	68,827					68,827	68,827	
4층분리수거함	450*450*H800, 4층	SET	3	271,867	815,602					271,867	815,602	
▼ 강재집수정												
강재 ELEV PIT 제작납품설치	2650 * 2400 *1500	개소	1	4,594,216	4,594,215	2,297,108	2,297,107			6,891,323	6,891,322	
강재 집수정 제작납품설치(기계실)	2300*1800*1200, 집수정덮개포함	개소	1	3,123,034	3,123,034	1,561,517	1,561,517			4,684,551	4,684,551	
강재 집수정 제작납품설치(기계실)	1700*1200*1200, 집수정덮개포함	개소	1	1,755,094	1,755,093	877,547	877,546			2,632,640	2,632,639	
강재 집수정 제작납품설치(창고-1)	1500*1500*1200, 집수정덮개포함	개소	1	1,875,541	1,875,541	937,771	937,770			2,813,311	2,813,311	
강재 집수정 제작납품설치(주차장)	1200*1200*1200, 집수정덮개포함	개소	1	1,359,337	1,359,337	679,669	679,668			2,039,005	2,039,005	
▼ 영구배수공시												
주배수관감싸기	200 g/㎡	M2	124	1,463	181,359	2,346	290,922	73	9,067	3,881	481,348	
주배수관하부설치	200 g/㎡	M2	375	1,463	548,466	2,346	879,805	73	27,423	3,881	1,455,694	
주배수관설치	10 cm × 4.0 cm	M	375	2,409	903,357	14,605	5,476,924			17,014	6,380,281	
P.E필름설치	Ttot = 0.08mm	M2	1117	409	456,474	951	1,061,904			1,359	1,518,378	
연결소켓	[-] 형	EA	72	1,119	80,589	11,179	804,906			12,298	885,495	
연결소켓	[L,T,Y,+] 형	EA	83	5,476	454,513	11,179	927,878			16,655	1,382,391	
잡자재	부속자재등	식	1	860,340	860,340					860,340	860,340	
상수위조절장치	VG1(h=0.8m)	개소	5	137,654	688,272	258,102	1,290,510	172,068	860,340	567,824	2,839,122	
[합 계]					30,699,155		18,667,563		912,191		50,278,909	
010116 철 거 공 사												
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사용)	장애물 미제거(기준높이 10m 이하)	M3	771	5,294	4,081,421	12,588	9,705,729	7,321	5,644,871	25,203	19,432,021	
콘크리트 구조물 철거(소형장비 사용)	공압식, 무근	M3	21	5,042	105,891	120,452	2,529,489	1,243	26,107	126,737	2,661,487	
경량천정을 철거		M2	727			5,514	4,008,619			5,513	4,008,619	
알루미늄스판드럴 철거	틀포함	M2	8			6,243	49,941			6,242	49,941	
단열재철거	지붕	M2	367			3,048	1,118,683			3,048	1,118,683	
단열재철거	외벽	M2	514			3,048	1,566,766			3,048	1,566,766	
텍스, 합판 철거(천장)	해체재 재사용 안 함	M2	679			4,506	3,059,302			4,505	3,059,302	
텍스, 합판 철거(벽)	해체재 재사용 안 함	M2	596			3,886	2,316,056			3,886	2,316,056	
기층방수층 및 보호층 철거		M2	238	400	95,213	30,994	7,376,512	124	29,485	31,517	7,501,210	
타일떼내기(도자기류)	바닥 및 수장 부분	M2	26			20,326	528,486			20,326	528,486	
바닥타일 떼내기	바닥 및 수장 부분	M2	780			3,048	2,377,584			3,048	2,377,584	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화강석철거	바닥	M2	35			18,213	637,468			18,213	637,468	
모르타르철거	바닥	M2	797			6,097	4,859,491			6,097	4,859,491	
모르타르철거	천장	M2	95			6,097	579,236			6,097	579,236	
모르타르철거	벽	M2	1076			6,097	6,560,619			6,097	6,560,619	
조적벽철거		M3	10	2,521	25,207	60,226	602,255	621	6,211	63,367	633,673	
타일 까내기(벽)		M2	105			20,326	2,134,271			20,326	2,134,271	
벽타일철거		M2	389			20,326	7,906,966			20,326	7,906,966	
석재철거		M2	125			10,240	1,279,970			10,239	1,279,970	
드라이버트철거		M2	75			8,879	665,903			8,878	665,903	
샌드위치판발철거		M2	109			6,354	692,637			6,354	692,637	
화장실칸막이철거		M2	35			8,879	310,754			8,878	310,754	
번기철거	양변기&대변기	EA	21			18,306	384,432			18,306	384,432	
세면대철거		EA	4			18,306	73,225			18,306	73,225	
화장실거울철거		M2	4			3,051	12,203			3,050	12,203	
철재도어철거		M2	53			25,269	1,339,259			25,269	1,339,259	
창호철거	외부창	M2	117			11,923	1,395,043			11,923	1,395,043	
강화유리문철거		M2	26			21,589	561,301			21,588	561,301	
유리철거		M2	117			6,620	774,577			6,620	774,577	
핸드레일철거		M	32			23,701	758,420			23,700	758,420	
가로등철거	10~12m	개소	2			63,645	127,289			63,644	127,289	
보안등철거	4~6m	개소	4			236,960	947,840			236,960	947,840	
파고라 철거	A=27m2	개소	1			425,507	425,506			425,506	425,506	
파고라 철거	A=7m2	개소	1			147,978	147,978			147,978	147,978	
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON	2088.336					1,734	3,622,104	1,734	3,622,104	
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	매립지 반입대상, 24ton 암롤트럭	TON	113.019					2,865	323,791	2,864	323,791	
[합 계]						4,307,732	67,813,810		9,652,569		81,774,111	
010117 품 질 시 험 비												
레이콘	암축강도(3개1조)	건	29					11,514	333,893	11,513	333,893	
평판재하시형		건	1					192,288	192,288	192,288	192,288	
콘크리트벽돌	암축강도	건	2					24,633	49,266	24,633	49,266	
콘크리트벽돌	흡수율	건	2					41,783	83,565	41,782	83,565	
석재(석재품)	밀도및흡수율	회	2					41,157	82,314	41,157	82,314	
석재(석재품)	암축강도	회	2					20,748	41,496	20,748	41,496	
자기질타일	겉모양및치수	건	2					23,679	47,358	23,679	47,358	
자기질타일	흡수율	건	2					20,942	41,884	20,942	41,884	
자기질타일	뒤틀림	건	2					7,207	14,414	7,207	14,414	
자기질타일	꺾임강도	건	2					19,210	38,420	19,210	38,420	
시멘트계역체형방수제	부착강도	건	2					36,493	72,985	36,492	72,985	
시멘트계역체형방수제	응결시간	건	2					37,195	74,390	37,195	74,390	
시멘트계역체형방수제	암축강도	건	2					53,728	107,455	53,727	107,455	
발포폴리스티렌단열재	겉모양, 치수, 밀도	건	4					7,987	31,946	7,986	31,946	
발포폴리스티렌단열재	흡수량	건	4					13,328	53,311	13,327	53,311	
발포폴리스티렌단열재	암축강도	건	4					14,699	58,794	14,698	58,794	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]									1,323,779		1,323,779	
010118 골 재 비												
시멘트[도급자관급]	40KG, 지정장소도	포	3116									
모래	모래,도착도	M3	261	21,509	5,613,718					21,508	5,613,718	
자갈	자갈,도착도, #467	M3	1	21,509	21,508					21,508	21,508	
잡석	잡석, 도착도, 지정용	M3	2	18,067	36,134					18,067	36,134	
[합 계]					5,671,360						5,671,360	
010119 작업부산물(감)												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-8.658	266,467	-2,307,067					266,466	-2,307,067	
[합 계]					-2,307,067						-2,307,067	
010120 운 반 비												
시멘트운반	L:10km, 덩프 8ton	포	3116					890	2,771,967	889	2,771,967	
운반비(트레일러 20ton+크레인 10ton)	철근, L:10km	TON	424.597					8,391	3,562,749	8,390	3,562,749	
석재 하차비		TON	60.553					4,276	258,917	4,275	258,917	
[합 계]									6,593,633		6,593,633	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		총괄금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0101 장비설치공사												
저장식전기온수기	80L/2.5KW	대	3	602,926	1,808,778					602,926	1,808,778	
저장식전기온수기	500L/5KW	대	1	1,737,543	1,737,542					1,737,542	1,737,542	
저장식전기온수기	15L/2KW	대	1	276,599	276,599					276,599	276,599	
급수펌프(부스터)	(100LPMx2)x46Mx(2.2KWx2)	SET	1	8,001,162	8,001,162					8,001,162	8,001,162	
배수펌프(수중형)자동탈착	200LPMx8Mx0.75KW	대	2	748,496	1,496,991					748,495	1,496,991	
배수펌프(수중형)자동탈착	800LPMx10Mx3.75KW	대	4	1,221,683	4,886,731					1,221,682	4,886,731	
조경수펌프(자동식)	50LPMx35Mx1.5KW	대	1	1,187,269	1,187,269					1,187,269	1,187,269	
배수펌프(수중형)자동탈착	300LPMx10Mx1.5KW	대	4	920,564	3,682,255					920,563	3,682,255	
급배기팬(인라인)D380	47CMMx15MMAQx0.375KW	대	2	948,095	1,896,189					948,094	1,896,189	
급배기팬(인라인)D380	47CMMx15MMAQx0.375KW	대	2	948,095	1,896,189					948,094	1,896,189	
급배기팬(인라인)D250	6CMMx14MMAQx0.04KW	대	6	784,561	4,707,367					784,561	4,707,367	
급배기팬(인라인)D250	12CMMx15MMAQx0.09KW	대	2	784,561	1,569,122					784,561	1,569,122	
배기팬(행거팬)	202CMMx15MMAQx1.5KW(고효율)	대	2	1,488,388	2,976,776					1,488,388	2,976,776	
배기팬(행거팬)	256CMMx13MMAQx1.5KW(고효율)	대	2	1,488,388	2,976,776					1,488,388	2,976,776	
유인팬(JET FAN)	42CMMx9MMAQx0.19KW	대	6	387,153	2,322,918					387,153	2,322,918	
배기팬(인라인)D250	15CMMz14MMAQx0.09KW	대	6	784,561	4,707,367					784,561	4,707,367	
배기팬(인라인)D250	11CMMz14MMAQx0.09KW	대	1	784,561	784,561					784,561	784,561	
배기팬(인라인)D250	15CMMz14MMAQx0.09KW	대	1	784,561	784,561					784,561	784,561	
전기컨벡터(벽걸이형)	0.75KW	대	6	159,163	954,977					159,162	954,977	
전기컨벡터(벽걸이형)	1.5KW	대	2	186,694	373,387					186,693	373,387	
전기컨벡터(벽걸이형)	2.0KW	대	4	202,180	808,719					202,179	808,719	
전기컨벡터(벽걸이형)	2.5KW	대	2	209,923	419,845					209,922	419,845	
보통인부	일반공사 직종	인	14			101,632	1,422,847			101,631	1,422,847	
비계공	일반공사 직종	인	1			179,118	179,118			179,118	179,118	
보일러공	일반공사 직종	인	2			137,143	274,286			137,143	274,286	
기계설비공	일반공사 직종	인	42			131,999	5,543,938			131,998	5,543,938	
공구손료	인력품의 3%	식	1	191,516	191,515					191,515	191,515	
[합 계]					50,447,596		7,420,189				57,867,785	
0102 옥외배관공사												
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D20	M	32	852	27,255					851	27,255	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D30	M	1	1,764	1,763					1,763	1,763	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	748	748					748	748	
수도용 폴리에틸렌이음관	90°엘보(융착식) D20	EA	5	1,867	9,334					1,866	9,334	
수도용 폴리에틸렌이음관	정티(융착식) D30	EA	1	7,468	7,467					7,467	7,467	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수도용 폴리에틸렌이음관	리듀서(용착식) D30*D20	EA	1	5,635	5,635					5,635	5,635	
수도용 폴리에틸렌이음관	소켓(전자식) D20	EA	15	3,200	48,006					3,200	48,006	
수도용 폴리에틸렌이음관	소켓(전자식) D30	EA	4	4,887	19,546					4,886	19,546	
PEM 전자소켓접합(수도용)	D20	개소	15	9,360	140,394	8,852	132,780	1,318	19,770	19,529	292,944	호표 92
PEM 전자소켓접합(수도용)	D32	개소	4	9,360	37,438	8,852	35,408	1,318	5,272	19,529	78,118	호표 93
터파기(토사)	굴삭기 0.4m³(기계90%+인력10%)	m³	34.8	249	8,652	2,519	87,663	254	8,832	3,021	105,147	공통일위적용
뒤메우기	굴삭기 0.4m³(기계90%+인력10%)	m³	23.2	135	3,133	2,233	51,795	139	3,213	2,506	58,141	공통일위적용
잔토처리		M3	11.6	609	7,065	20,326	235,786			20,935	242,851	호표 67
모래부설		M3	11.6	27,029	313,539	40,653	471,572			67,682	785,111	호표 68
[합 계]					629,975		1,015,004		37,087		1,682,066	
0103 기계설배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	20	1,876	37,510					1,875	37,510	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	27	2,319	62,625					2,319	62,625	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	38	3,277	124,527					3,277	124,527	
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	9	12,220	109,982					12,220	109,982	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	28	14,831	415,255					14,830	415,255	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	28	18,268	511,492					18,267	511,492	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	50	23,635	1,181,763					23,635	1,181,763	
배관용 스테인리스 강관	D250x3T	M	12	56,251	675,008					56,250	675,008	
배관용 스테인리스 강관	D300x3T	M	4	67,052	268,209					67,052	268,209	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	87,403	87,402					87,402	87,402	
관보온T=5mm	D20mm(은박발포폴리에틸렌)	m	2	336	671	955	1,909			1,290	2,580	표준시장단가
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온(SUS 나사) D50	EA	4	11,726	46,905					11,726	46,905	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플(SUS 나사) D50	EA	4	8,061	32,245					8,061	32,245	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	10	4,052	40,522					4,052	40,522	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	15	6,194	92,916					6,194	92,916	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	11	8,104	89,148					8,104	89,148	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	10	13,473	134,729					13,472	134,729	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D250	EA	2	120,534	241,067					120,533	241,067	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D300	EA	2	196,097	392,194					196,097	392,194	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	1	11,184	11,184					11,184	11,184	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	13	13,507	175,595					13,507	175,595	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	2	20,479	40,957					20,478	40,957	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	1	4,525	4,525					4,525	4,525	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D20	EA	8	1,600	12,801					1,600	12,801	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D25	EA	11	2,091	22,996					2,090	22,996	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D30	EA	16	4,457	71,304					4,456	71,304	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D20x20	EA	2	4,095	8,190					4,095	8,190	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D25x25	EA	7	6,005	42,036					6,005	42,036	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (프레스) D30x30	EA	7	8,603	60,223					8,603	60,223	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (프레스) D25x20	EA	1	3,046	3,045					3,045	3,045	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (프레스),D30	EA	1	4,198	4,198					4,198	4,198	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (프레스) D20	EA	1	1,273	1,273					1,273	1,273	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D20x3/4	EA	4	2,753	11,012					2,753	11,012	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D25x1	EA	1	3,665	3,665					3,665	3,665	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D30x1 1/4	EA	1	5,498	5,497					5,497	5,497	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (프레스) D30x1	EA	9	5,042	45,374					5,041	45,374	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전벨보(프레스),D20*1/2	EA	1	2,865	2,864					2,864	2,864	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	2	2,925	5,850					2,925	5,850	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	3	3,958	11,872					3,957	11,872	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	4	4,586	18,342					4,585	18,342	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D20x3/4	EA	9	2,925	26,326					2,925	26,326	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D25x1	EA	12	3,958	47,490					3,957	47,490	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (프레스) D30x1	EA	30	4,586	137,568					4,585	137,568	
스텐관용접 (아르곤용접)	D50	개소	20	1,839	36,770	15,361	307,210			17,199	343,980	호표 14
스텐관용접 (아르곤용접)	D65	개소	33	3,077	101,527	18,464	609,303			21,540	710,830	호표 15
스텐관용접 (아르곤용접)	D80	개소	63	3,809	239,949	20,947	1,319,641			24,755	1,559,590	호표 16
스텐관용접 (아르곤용접)	D100	개소	29	5,694	165,118	25,912	751,439			31,605	916,557	호표 17
스텐관용접 (아르곤용접)	D250	개소	5	23,843	119,217	55,703	278,513			79,546	397,730	호표 21
스텐관용접 (아르곤용접)	D300	개소	4	32,038	128,152	65,634	262,534			97,671	390,686	호표 22
프레스후렌지접합	D25	개소	4	23,019	92,077					23,019	92,077	호표 24
프레스후렌지접합	D32	개소	3	27,797	83,390					27,796	83,390	호표 25
스텐용접합후렌지	D65	개소	10	19,721	197,207	18,464	184,637			38,184	381,844	호표 27
스텐용접합후렌지	D80	개소	28	26,141	731,960	20,947	586,507			47,088	1,318,467	호표 28
스텐용접합후렌지	D100	개소	20	29,885	597,695	25,912	518,234			55,796	1,115,929	호표 29
스텐용접합후렌지	D250	개소	4	134,093	536,370	55,703	222,810			189,795	759,180	호표 33
플랜지 (FLANGE)	SUS앵플랜지 (10KG) D80	EA	3	21,448	64,344					21,448	64,344	
게이트 밸브	주철, 10kg, D250	EA	1	551,925	551,925					551,925	551,925	
글로브 밸브	청동, 10kg, D20	EA	1	9,920	9,919					9,919	9,919	
글로브 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1	14,110	14,109					14,109	14,109	
글로브 밸브	청동, 10kg, D32	EA	1	21,336	21,336					21,336	21,336	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D80	EA	4	96,358	385,432					96,358	385,432	
체크 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1	11,270	11,270					11,270	11,270	
체크 밸브	주철, 10kg, D65	EA	2	35,188	70,375					35,187	70,375	

명 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		종감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크 밸브	주철, 10kg, D100	EA	4	57,213	228,850					57,212	228,850	
체크 밸브	스모렌스키, D80	EA	1	53,943	53,943					53,943	53,943	
스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	2	21,509	43,017					21,508	43,017	
스트레이너	후렌지, 10kg, D80	EA	1	80,528	80,527					80,527	80,527	
스트레이너	여과망, D32	EA	1	12,967	12,967					12,967	12,967	
스트레이너	여과망, D80	EA	2	32,418	64,835					32,417	64,835	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D25*10k	EA	2	17,344	34,688					17,344	34,688	
수격방지기	W.H.C D25	EA	1	17,207	17,206					17,206	17,206	
수격방지기	W.H.C D80	EA	1	24,090	24,089					24,089	24,089	
감압밸브 설치 (나사식/물용)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	1	55,680	55,680	5,507	5,507			61,187	61,187	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	5	9,853	49,263	2,311	11,554			12,163	60,817	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	5	15,157	75,787	2,265	11,326			17,422	87,113	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	10	20,489	204,889	2,794	27,943			23,283	232,832	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	4	37,632	150,528	2,402	9,608			40,034	160,136	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D65mm 10kg/cm2	nr(개)	2	62,864	125,728	11,974	23,948			74,838	149,676	표준시장단가
게이트밸브(주철)	D100mm 10kg/cm2	nr(개)	4	112,226	448,904	21,376	85,504			133,602	534,408	표준시장단가
스트레이너(주철제)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	1	7,106	7,105	4,355	4,355			11,460	11,460	표준시장단가
스트레이너(주철제)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	1	10,149	10,148	4,145	4,145			14,293	14,293	표준시장단가
체크밸브(청동제)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	1	15,477	15,476	3,170	3,170			18,647	18,646	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	D80mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개)	2	46,274	92,548	29,585	59,169			75,858	151,717	표준시장단가
플로우트 밸브	불탑 (SUS) D25	EA	1	15,280	15,279					15,279	15,279	
플로우트 밸브	불탑 (SUS) D32	EA	2	22,326	44,651					22,325	44,651	
안전 밸브	지압정, D15	EA	1	51,620	51,620					51,620	51,620	
수도미터	25mm, 냉수, 신설용	EA	1	56,008	56,008					56,008	56,008	
수도미터	32mm, 냉수, 신설용	EA	1	82,249	82,248					82,248	82,248	
압력계설치(STS)	2~35KG/CM2	조	10	12,194	121,944	7,012	70,117			19,206	192,061	호표 43
U자형볼트/너트	철연, D20	EA	3	275	825					275	825	
U자형볼트/너트	철연, D25	EA	6	310	1,858					309	1,858	
U자형볼트/너트	철연, D32	EA	8	344	2,753					344	2,753	
U자형볼트/너트	철연, D65	EA	3	525	1,574					524	1,574	
U자형볼트/너트	철연, D80	EA	3	585	1,755					585	1,755	
U자형볼트/너트	철연, D100	EA	10	731	7,312					731	7,312	
U자형볼트/너트	철연, D250	EA	3	4,021	12,063					4,021	12,063	
강관스리브(지수판제외)벽체	D32	개소	2	2,407	4,814	9,633	19,266			12,040	24,080	호표 70
강관스리브(지수판제외)벽체	D80	개소	1	7,478	7,478	11,505	11,505			18,983	18,983	호표 72
PVC입상관스리브(바닥)	D65	개소	1	3,081	3,080	10,660	10,659			13,740	13,739	호표 85
PVC입상관스리브(바닥)	D100	개소	2	7,778	15,556	10,660	21,319			18,437	36,875	호표 87

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
내화충전제(강관용) 입상	D65	개소	1	3,717	3,716					3,716	3,716	
내화충전제(강관용) 입상	D100	개소	2	5,908	11,815					5,907	11,815	
내화충전제(강관용) 벽체	D32	개소	2	6,549	13,097					6,548	13,097	
내화충전제(강관용) 벽체	D80	개소	1	10,352	10,351					10,351	10,351	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	kg	246	651	160,214					651	160,214	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	kg	28	651	18,235					651	18,235	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	18	3,183	57,298	15,823	284,805	35	634	19,041	342,737	호표 61
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	3	270,161	810,481	314,302	942,905	670	2,010	585,132	1,755,396	호표 42
녹막이페인트칠	2회	M2	12	870	10,437	5,108	61,294			5,977	71,731	호표 64
조함페인트칠	철재면2회	M2	12	804	9,642	6,810	81,725			7,614	91,367	호표 65
잡철물제작설치	간단	TON	0.261	218,725	57,087	4,794,782	1,251,438	10,810	2,821	5,024,317	1,311,346	호표 62
보통인부	일반공사 직종	인	12			101,632	1,219,583			101,631	1,219,583	
배관공	일반공사 직종	인	29			140,239	4,066,926			140,238	4,066,926	
공구손료	인력품의 3%	식	1	136,446	136,445					136,445	136,445	
[합 계]					13,002,313		13,330,508		5,465		26,338,286	
010401 위생기구설치공사												
대변기	양변기 910C(F/V)	SET	14	123,889	1,734,445					123,888	1,734,445	
대변기	양변기 910C(전자감지식)	SET	6	271,867	1,631,204					271,867	1,631,204	
소변기	전자감지식, VU-322	SET	6	240,895	1,445,371					240,895	1,445,371	
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	6	139,633	837,799					139,633	837,799	
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	9	129,051	1,161,459					129,051	1,161,459	
세면기(어린이용)	L-910	SET	4	170,777	683,109					170,777	683,109	
수채	소재용수채, 2S KSCS-210	SET	1	99,455	99,455					99,455	99,455	
장애자용손잡이	양변기용 가동식	EA	6	109,693	658,160					109,693	658,160	
장애자용손잡이	양변기용 고정식	EA	6	43,877	263,264					43,877	263,264	
장애자용손잡이	세면기용	SET	6	84,055	504,331					84,055	504,331	
장애자용손잡이	소변기용	SET	3	76,656	229,968					76,656	229,968	
장애자용손잡이	샤워기용	EA	2	84,313	168,626					84,313	168,626	
수도꼭지(샤워기)	자동온도조절식	SET	4	120,448	481,790					120,447	481,790	
수도꼭지(주방수전)	싱크혼합수전, FS935C	EA	1	98,939	98,939					98,939	98,939	
수도꼭지	가로꼭지, 15mm	EA	2	8,603	17,206					8,603	17,206	
부동급수전	D20 (보호통)	EA	4	59,880	239,518					59,879	239,518	
에어타올	에어타올, STS	SET	6	193,577	1,161,459					193,576	1,161,459	
수건걸이	STS	EA	19	6,883	130,771					6,882	130,771	
화장지걸이	STS	EA	20	5,420	108,402					5,420	108,402	
비누대	STS	EA	19	6,194	117,694					6,194	117,694	
여성용품수거함		EA	13	58,659	762,564					58,658	762,564	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		종감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	8			101,632	813,055			101,631	813,055	
위생공	일반공사 직종	인	34			131,969	4,486,955			131,969	4,486,955	
공구손료	인력품의 3%	식	1	136,794	136,794					136,794	136,794	
[합 계]					12,672,328		5,300,010				17,972,338	
010402 급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D13	M	191	1,132	216,251					1,132	216,251	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	154	1,876	288,833					1,875	288,833	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	61	2,319	141,488					2,319	141,488	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	63	3,277	206,453					3,277	206,453	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	10	4,005	40,048					4,004	40,048	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	19	4,615	87,682					4,614	87,682	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	33	18,268	602,830					18,267	602,830	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	40,872	40,872					40,872	40,872	
관보온T=5mm	D15mm(은박발포폴리에틸렌)	m	58	280	16,217	683	39,620			962	55,837	표준시장단가
관보온T=5mm	D20mm(은박발포폴리에틸렌)	m	3	336	1,006	955	2,864			1,290	3,870	표준시장단가
관보온T=5mm	D25mm(은박발포폴리에틸렌)	m	5	389	1,944	1,108	5,540			1,496	7,484	표준시장단가
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	4	8,104	32,417					8,104	32,417	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	8	13,507	108,058					13,507	108,058	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	2	4,525	9,050					4,525	9,050	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D13	EA	204	1,110	226,407					1,109	226,407	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D20	EA	55	1,600	88,012					1,600	88,012	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D25	EA	45	2,091	94,078					2,090	94,078	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D30	EA	12	4,457	53,478					4,456	53,478	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D40	EA	5	5,515	27,573					5,514	27,573	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(프레스) D50	EA	9	7,304	65,738					7,304	65,738	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(프레스) D20x20	EA	29	4,095	118,761					4,095	118,761	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(프레스) D25x25	EA	26	6,005	156,134					6,005	156,134	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(프레스) D30x30	EA	22	8,603	189,274					8,603	189,274	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(프레스) D40x40	EA	14	11,081	155,136					11,081	155,136	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(프레스) D50x50	EA	7	14,798	103,584					14,797	103,584	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(프레스) D25x20	EA	11	3,046	33,501					3,045	33,501	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(프레스) D30x20	EA	2	5,076	10,152					5,076	10,152	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(프레스) D30x25	EA	9	5,480	49,323					5,480	49,323	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(프레스) D40x30	EA	7	7,089	49,624					7,089	49,624	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(프레스) D50x40	EA	4	8,629	34,516					8,629	34,516	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D13	EA	54	1,488	80,372					1,488	80,372	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D20	EA	16	1,815	29,045					1,815	29,045	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D25	EA	7	2,366	16,561					2,365	16,561	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(프레스),D30	EA	1	4,198	4,198					4,198	4,198	
일반배관용 STS강관 이음쇠	스켓(프레스) D20	EA	5	1,273	6,366					1,273	6,366	
일반배관용 STS강관 이음쇠	스켓(프레스) D30	EA	4	3,209	12,836					3,209	12,836	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온(프레스) D20x3/4	EA	11	2,753	30,283					2,753	30,283	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온(프레스) D25x1	EA	9	3,665	32,985					3,665	32,985	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온(프레스) D50x2	EA	3	11,004	33,011					11,003	33,011	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온(프레스) D50x1 1/2	EA	3	11,004	33,011					11,003	33,011	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보(프레스),D13*1/2	EA	14	2,323	32,520					2,322	32,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보(프레스),D20*1/2	EA	1	2,865	2,864					2,864	2,864	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보(프레스),D25*1	EA	6	3,846	23,074					3,845	23,074	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이(프레스) D13x1/2	EA	54	3,166	170,966					3,166	170,966	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이(프레스) D20x1/2	EA	2	4,198	8,396					4,198	8,396	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D20x3/4	EA	28	2,925	81,904					2,925	81,904	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D25x1	EA	24	3,958	94,981					3,957	94,981	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(프레스) D50x1 1/2	EA	12	8,311	99,730					8,310	99,730	
스텐관용접(아르곤용접)	D80	개소	38	3,809	144,731	20,947	795,974			24,755	940,705	호표 16
프레스후렌지접합	D20	개소	1	17,590	17,589					17,589	17,589	호표 23
프레스후렌지접합	D50	개소	1	36,353	36,352					36,352	36,352	호표 26
스텐용접합후렌지	D80	개소	1	26,141	26,141	20,947	20,946			47,088	47,087	호표 28
플랜지(FLANGES)	SUS앵플랜지(10KG) D80	EA	1	21,448	21,448					21,448	21,448	
체크 밸브	청동, 10kg, D20	EA	1	7,803	7,803					7,803	7,803	
수격방지기	W.H.C D20	EA	1	17,207	17,206					17,206	17,206	
수격방지기	W.H.C D50	EA	1	18,927	18,927					18,927	18,927	
감압밸브 설치(나사식/물용)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	1	55,680	55,680	5,507	5,507			61,187	61,187	표준시장단가
감압밸브 설치(나사식/물용)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	3	152,774	458,322	4,725	14,174			157,499	472,496	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	9	9,853	88,673	2,311	20,797			12,163	109,470	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	3	37,632	112,896	2,402	7,206			40,034	120,102	표준시장단가
불밸브(황동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	2	4,643	9,286	3,503	7,006			8,146	16,292	표준시장단가
불밸브(황동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	6	6,315	37,889	3,110	18,660			9,425	56,549	표준시장단가
감압 밸브	냉온수, 나사, 10kg, D50	EA	3	392,315	1,176,945					392,315	1,176,945	
절연행거(전산볼트)	D15	개소	33	1,266	41,763					1,265	41,763	호표 48
절연행거(전산볼트)	D20	개소	62	1,300	80,598					1,299	80,598	호표 49
절연행거(전산볼트)	D25	개소	15	1,334	20,015					1,334	20,015	호표 50
절연행거(전산볼트)	D32	개소	14	1,403	19,645					1,403	19,645	호표 51
절연행거(전산볼트)	D40	개소	4	1,438	5,750					1,437	5,750	호표 52
절연행거(전산볼트)	D50	개소	5	1,610	8,048					1,609	8,048	호표 53

명	명	구	단	수량	재		노		경		합		종
					단	금	단	금	단	금	단	금	
U자형볼트/너트	철연, D15	EA	3	249	748						249	748	
U자형볼트/너트	철연, D20	EA	13	275	3,579						275	3,579	
U자형볼트/너트	철연, D25	EA	2	310	619						309	619	
U자형볼트/너트	철연, D32	EA	10	344	3,441						344	3,441	
U자형볼트/너트	철연, D40	EA	1	379	378						378	378	
U자형볼트/너트	철연, D50	EA	3	430	1,290						430	1,290	
U자형볼트/너트	철연, D80	EA	9	585	5,265						585	5,265	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D15	EA	1	4,956	4,955						4,955	4,955	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D20	EA	4	4,956	19,822						4,955	19,822	
강관스리브(지수판제외)벽체	D20	개소	3	1,456	4,367	9,633	28,899				11,088	33,266	호표 69
강관스리브(지수판제외)벽체	D32	개소	1	2,407	2,407	9,633	9,633				12,040	12,040	호표 70
강관스리브(지수판제외)벽체	D50	개소	2	3,028	6,056	9,633	19,266				12,661	25,322	호표 71
강관스리브(지수판제외)벽체	D80	개소	2	7,478	14,956	11,505	23,010				18,983	37,966	호표 72
강관스리브(지수판제외)바닥	D15	개소	68	1,031	70,086	8,265	562,039				9,295	632,125	호표 73
강관스리브(지수판제외)바닥	D20	개소	6	1,414	8,486	8,265	49,591				9,679	58,077	호표 74
강관스리브(지수판제외)바닥	D25	개소	12	1,689	20,266	8,265	99,183				9,954	119,449	호표 75
강관스리브(지수판포함)벽체	D20	개소	1	1,849	1,848	11,942	11,942	14	13		13,805	13,803	호표 77
강관스리브(지수판포함)벽체	D32	개소	1	2,951	2,950	12,829	12,829	19	18		15,799	15,797	호표 78
PVC입상관스리브(바닥)	D20	개소	3	1,702	5,105	8,265	24,795				9,967	29,900	호표 83
PVC입상관스리브(바닥)	D50	개소	1	2,416	2,415	8,265	8,265				10,681	10,680	호표 84
PVC입상관스리브(바닥)	D80	개소	1	6,410	6,410	10,660	10,659				17,070	17,069	호표 86
내화충전재(강관용) 입상	D20	개소	3	2,433	7,299						2,433	7,299	
내화충전재(강관용) 입상	D50	개소	1	3,750	3,750						3,750	3,750	
내화충전재(강관용) 입상	D80	개소	1	5,176	5,175						5,175	5,175	
내화충전재(강관용) 벽체	D20	개소	3	4,866	14,598						4,866	14,598	
내화충전재(강관용) 벽체	D32	개소	1	6,549	6,548						6,548	6,548	
내화충전재(강관용) 벽체	D50	개소	2	7,500	15,000						7,500	15,000	
내화충전재(강관용) 벽체	D80	개소	2	10,352	20,703						10,351	20,703	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	kg	678	651	441,566						651	441,566	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	kg	42	651	27,353						651	27,353	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	46	3,183	146,429	15,823	727,835	35	1,622		19,041	875,886	호표 61
녹막이페인트칠	2회	M2	32	870	27,833	5,108	163,450				5,977	191,283	호표 64
조립페인트칠	철재면2회	M2	32	804	25,713	6,810	217,934				7,614	243,647	호표 65
잡철물제작설치	간단	TON	0.688	218,725	150,482	4,794,782	3,298,810	10,810	7,437		5,024,317	3,456,729	호표 62
보통인부	일반공사 직종	인	12			101,632	1,219,583				101,631	1,219,583	
배관공	일반공사 직종	인	25			140,239	3,505,971				140,238	3,505,971	
공구손료	인력품의 3%	식	1	121,967	121,966						121,966	121,966	

종 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					7,647,114		10,931,988		9,090		18,588,192	
010403 오배수배관공사												
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	8	12,220	97,762					12,220	97,762	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	71	14,831	1,052,968					14,830	1,052,968	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	18	18,268	328,816					18,267	328,816	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	68	23,635	1,607,197					23,635	1,607,197	
배관용 스테인리스 강관	D125x3T	M	75	28,981	2,173,605					28,981	2,173,605	
배관용 스테인리스 강관	D150x3T	M	37	34,378	1,271,998					34,378	1,271,998	
배관용 스테인리스 강관	D200x3T	M	18	45,172	813,098					45,172	813,098	
배관용 스테인리스 강관	D250x3T	M	45	56,251	2,531,283					56,250	2,531,283	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 접착제) D50	M	34	1,183	40,220					1,182	40,220	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 접착제) D75	M	63	2,676	168,566					2,675	168,566	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2, 접착제) D100	M	32	3,962	126,779					3,961	126,779	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D50	M	88	2,544	223,874					2,544	223,874	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D75	M	57	5,054	288,106					5,054	288,106	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D100	M	124	7,704	955,338					7,704	955,338	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1, 고무링) D125	M	8	10,253	82,021					10,252	82,021	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	303,569	303,569					303,569	303,569	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	16	6,194	99,111					6,194	99,111	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	1	8,104	8,104					8,104	8,104	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	2	13,473	26,945					13,472	26,945	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D125	EA	5	23,504	117,522					23,504	117,522	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	11	34,784	382,619					34,783	382,619	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D200	EA	2	72,251	144,502					72,251	144,502	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D250	EA	3	120,534	361,600					120,533	361,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	2	11,184	22,368					11,184	22,368	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	4	13,507	54,029					13,507	54,029	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	8	20,479	163,829					20,478	163,829	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D125	EA	8	31,299	250,393					31,299	250,393	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	8	43,034	344,273					43,034	344,273	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D200	EA	5	83,427	417,135					83,427	417,135	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D250	EA	3	154,698	464,093					154,697	464,093	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	1	4,525	4,525					4,525	4,525	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D125	EA	8	11,253	90,025					11,253	90,025	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D150	EA	13	15,331	199,306					15,331	199,306	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D50	EA	42	1,291	54,201					1,290	54,201	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D75	EA	1	2,555	2,555					2,555	2,555	

종 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총괄금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 곡관(고무링) D100	EA	20	4,637	92,744					4,637	92,744	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D50	EA	42	1,136	47,697					1,135	47,697	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D75	EA	26	2,065	53,685					2,064	53,685	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D100	EA	55	3,364	185,016					3,363	185,016	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 곡관(고무링) D125	EA	5	6,143	30,714					6,142	30,714	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D50x50	EA	18	2,048	36,856					2,047	36,856	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x50	EA	14	3,708	51,912					3,708	51,912	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x75	EA	11	3,364	37,003					3,363	37,003	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x50	EA	7	4,061	28,425					4,060	28,425	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x75	EA	8	4,861	38,887					4,860	38,887	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x100	EA	29	5,704	165,417					5,704	165,417	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D125x100	EA	6	9,137	54,820					9,136	54,820	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D125x125	EA	2	10,307	20,613					10,306	20,613	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D50x50	EA	6	2,228	13,369					2,228	13,369	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D75x75	EA	1	4,680	4,680					4,680	4,680	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x50	EA	3	4,018	12,053					4,017	12,053	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x75	EA	7	4,827	33,785					4,826	33,785	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x100	EA	7	5,850	40,952					5,850	40,952	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(고무링) D75	EA	2	2,461	4,921					2,460	4,921	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(고무링) D100	EA	2	3,347	6,693					3,346	6,693	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(고무링) D75x50	EA	2	1,531	3,062					1,531	3,062	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(고무링) D100x50	EA	1	2,547	2,546					2,546	2,546	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩(고무링) D50	EA	8	3,536	28,287					3,535	28,287	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩(고무링) D75	EA	12	7,089	85,070					7,089	85,070	
배수용 경질영화비닐 이음관	소제구(고무링) D50	EA	7	508	3,553					507	3,553	
배수용 경질영화비닐 이음관	소제구(고무링) D75	EA	7	817	5,721					817	5,721	
배수용 경질영화비닐 이음관	소제구(고무링) D100	EA	19	1,016	19,305					1,016	19,305	
배수용 경질영화비닐 이음관	소제구(고무링) D125	EA	3	1,635	4,903					1,634	4,903	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D50	EA	18	258	4,645					258	4,645	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D75	EA	25	645	16,131					645	16,131	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(접착제) D100	EA	5	1,282	6,409					1,281	6,409	
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(접착제) D75xD50	EA	3	413	1,238					412	1,238	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D50xD50	EA	1	731	731					731	731	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D75xD50	EA	2	860	1,720					860	1,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D75xD75	EA	5	1,239	6,194					1,238	6,194	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D100xD75	EA	4	2,005	8,018					2,004	8,018	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(접착제) D100xD100	EA	3	2,658	7,975					2,658	7,975	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		종감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D50	EA	5	215	1,075					215	1,075	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D75	EA	8	370	2,959					369	2,959	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (접착제) D100	EA	4	680	2,718					679	2,718	
바닥배수구	육가(F.D,이종식) D50	EA	8	11,038	88,305					11,038	88,305	
바닥배수구	육가(F.D,이종식) D75	EA	12	21,199	254,385					21,198	254,385	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	2,891	2,890					2,890	2,890	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	20	1,463	29,251					1,462	29,251	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	17	731	12,431					731	12,431	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	6	800	4,800					800	4,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	싱크스리브 D50	EA	1	878	877					877	877	
배수용 경질염화비닐 이음관	청소싱크스리브 D75	EA	1	878	877					877	877	
스텐관용접(아르곤용접)	D65	개소	41	3,077	126,139	18,464	757,014			21,540	883,153	호표 15
스텐관용접(아르곤용접)	D80	개소	16	3,809	60,939	20,947	335,147			24,755	396,086	호표 16
스텐관용접(아르곤용접)	D100	개소	32	5,694	182,199	25,912	829,175			31,605	1,011,374	호표 17
스텐관용접(아르곤용접)	D125	개소	57	8,278	471,856	30,877	1,759,974			39,154	2,231,830	호표 18
스텐관용접(아르곤용접)	D150	개소	73	10,309	752,590	35,842	2,616,448			46,151	3,369,038	호표 19
스텐관용접(아르곤용접)	D200	개소	16	16,907	270,518	45,773	732,362			62,680	1,002,880	호표 20
스텐관용접(아르곤용접)	D250	개소	18	23,843	429,182	55,703	1,002,648			79,546	1,431,830	호표 21
스텐관용접(아르곤용접)	D300	개소	3	32,038	96,114	65,634	196,900			97,671	293,014	호표 22
스텐용접합후렌지	D65	개소	20	19,721	394,414	18,464	369,275			38,184	763,689	호표 27
스텐용접합후렌지	D80	개소	5	26,141	130,707	20,947	104,733			47,088	235,440	호표 28
스텐용접합후렌지	D100	개소	8	29,885	239,078	25,912	207,293			55,796	446,371	호표 29
스텐용접합후렌지	D125	개소	2	48,192	96,383	30,877	61,753			79,068	158,136	호표 30
스텐용접합후렌지	D150	개소	3	56,925	170,775	35,842	107,525			92,767	278,300	호표 31
스텐용접합후렌지	D200	개소	3	80,306	240,917	45,773	137,318			126,078	378,235	호표 32
스텐용접합후렌지	D250	개소	2	134,093	268,185	55,703	111,405			189,795	379,590	호표 33
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D80	EA	2	21,448	42,896					21,448	42,896	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D100	EA	8	25,965	207,720					25,965	207,720	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D125	EA	2	36,117	72,234					36,117	72,234	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D150	EA	3	48,540	145,621					48,540	145,621	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D200	EA	3	72,243	216,728					72,242	216,728	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D250	EA	2	124,164	248,328					124,164	248,328	
체크 밸브	주철, 10kg, D65	EA	4	35,188	140,751					35,187	140,751	
게이트밸브(주철)	D65mm 10kg/cm2	nr(개)	4	62,864	251,456	11,974	47,896			74,838	299,352	표준시장당가
압력계설치(STS)	2-35KG/CM2	조	4	12,194	48,777	7,012	28,047			19,206	76,824	호표 43
일반행거(전산볼트)	D50	개소	60	1,317	79,030					1,317	79,030	호표 44
일반행거(전산볼트)	D80	개소	51	1,506	76,829					1,506	76,829	호표 45

종 명	구 조	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(전산볼트)	D100	개소	56	1,979	110,811					1,978	110,811	호표 46
일반행거(전산볼트)	D125	개소	2	2,254	4,508					2,254	4,508	호표 47
절연행거(전산볼트)	D50	개소	4	1,610	6,438					1,609	6,438	호표 53
절연행거(전산볼트)	D65	개소	21	1,747	36,694					1,747	36,694	호표 54
절연행거(전산볼트)	D80	개소	3	2,160	6,480					2,160	6,480	호표 55
절연행거(전산볼트)	D100	개소	14	2,701	37,820					2,701	37,820	호표 56
절연행거(전산볼트)	D125	개소	19	2,942	55,904					2,942	55,904	호표 57
절연행거(전산볼트)	D150	개소	8	3,975	31,798					3,974	31,798	호표 58
절연행거(전산볼트)	D200	개소	3	4,663	13,989					4,663	13,989	호표 59
절연행거(전산볼트)	D250	개소	9	6,728	60,550					6,727	60,550	호표 60
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	7	379	2,649					378	2,649	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	2	525	1,049					524	1,049	
U자형볼트/너트	절연, D200	EA	1	2,030	2,030					2,030	2,030	
U자형볼트/너트	절연, D250	EA	2	4,021	8,042					4,021	8,042	
강관스리브(지수판제외)바닥	D50	개소	1	2,987	2,987	8,265	8,265			11,252	11,252	호표 76
강관스리브(지수판포함)벽체	D65	개소	3	5,240	15,720	17,378	52,134	37	110	22,655	67,964	호표 79
강관스리브(지수판포함)벽체	D100	개소	4	11,982	47,927	19,912	79,646	53	213	31,947	127,786	호표 80
강관스리브(지수판포함)벽체	D125	개소	1	14,729	14,729	25,808	25,808	70	69	40,607	40,606	호표 81
강관스리브(지수판포함)벽체	D250	개소	1	51,887	51,887	37,267	37,267	113	112	89,267	89,266	호표 82
PVC입상관스리브(바닥)	D65	개소	2	3,081	6,161	10,660	21,319			13,740	27,480	호표 85
PVC입상관스리브(바닥)	D100	개소	7	7,778	54,448	10,660	74,617			18,437	129,065	호표 87
PVC입상관스리브(바닥)	D200	개소	1	30,878	30,878	14,965	14,964			45,843	45,842	호표 88
PVC입상관스리브(바닥)	D250	개소	2	35,696	71,392	14,965	29,929			50,661	101,321	호표 89
내화충전재(강관용) 입상	D65	개소	2	3,717	7,433					3,716	7,433	
내화충전재(강관용) 입상	D200	개소	1	33,794	33,794					33,794	33,794	
내화충전재(강관용) 입상	D250	개소	2	38,720	77,440					38,720	77,440	
내화충전재(PVC용) 입상	D100	개소	7	6,194	43,361					6,194	43,361	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	270,161	540,321	314,302	628,603	670	1,340	585,132	1,170,264	호표 42
보통인부	일반공사 직종	인	43			101,632	4,370,174			101,631	4,370,174	
배관공	일반공사 직종	인	96			140,239	13,462,930			140,238	13,462,930	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460,276	460,275					460,275	460,275	
[합 계]					24,136,534		28,210,569		1,844		52,348,947	
0105 환기덕트설치공사												
각형덕트제작설치(기계)	(0.5T)	M2	146	10,042	1,466,115	49,073	7,164,648			59,114	8,630,763	호표 34
각형덕트제작설치(기계)	(0.6T)	M2	36	9,838	354,167	48,743	1,754,732			58,580	2,108,899	호표 35
각형덕트제작설치(기계)	(0.8T)	M2	51	11,598	591,510	52,396	2,672,217			63,994	3,263,727	호표 36
각형덕트제작설치(기계)	(1.0T)	M2	5	13,082	65,411	61,988	309,941			75,070	375,352	호표 37

내역	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
캔버스제작설치	3.2T	M2	22	15,498	340,959	36,789	809,357			52,287	1,150,316	호표 38
점검구	200x200	EA	14	12,905	180,671					12,905	180,671	
점검구	300x200	EA	4	12,905	51,620					12,905	51,620	
디퓨저	사각, D100, AI	EA	6	13,249	79,495					13,249	79,495	
디퓨저	사각, D125, AI	EA	5	13,249	66,246					13,249	66,246	
디퓨저	사각, D150, AI	EA	23	13,249	304,732					13,249	304,732	
플렉시블덕트	(AL비보온), D100	M	9	2,340	21,061					2,340	21,061	
플렉시블덕트	(AL비보온), D125	M	8	2,925	23,401					2,925	23,401	
플렉시블덕트	(AL비보온), D150	M	35	3,510	122,856					3,510	122,856	
스텐밴드	D100	EA	12	723	8,672					722	8,672	
스텐밴드	D125	EA	10	774	7,743					774	7,743	
스텐밴드	D150	EA	46	852	39,179					851	39,179	
플렉시블덕트호스 설치	D100	개소	6			6,342	38,054			6,342	38,054	호표 39
플렉시블덕트호스 설치	D125	개소	5			7,611	38,057			7,611	38,057	호표 40
플렉시블덕트호스 설치	D150	개소	23			10,149	233,417			10,148	233,417	호표 41
FD/FVD 휴즈		EA	18	860	15,486					860	15,486	
강관스리브(지수판포함)벽체	D250	개소	20	51,887	1,037,742	37,267	745,346	113	2,254	89,267	1,785,342	호표 82
덕트내화충진재	벽체	M	33	69,688	2,299,688					69,687	2,299,688	
스테인리스 양	STS 304, 24 메쉬 × D0.23 × 1m	m ²	15	6,771	101,563					6,770	101,563	
녹막이페인트칠	1회	M2	149	432	64,351	2,553	380,469			2,985	444,820	호표 63
조함페인트칠	함석면2회	M2	149	961	143,188	8,010	1,193,455			8,970	1,336,643	호표 66
B.D.D (STL)	1100 x 450	EA	2	191,641	383,281					191,640	383,281	
B.D.D (STL)	1300 x 450	EA	2	226,485	452,969					226,484	452,969	
B.D.D (STL)	300 x 200	EA	6	55,922	335,532					55,922	335,532	
B.D.D (STL)	350 x 300	EA	2	55,922	111,844					55,922	111,844	
B.D.D (STL)	500 x 300	EA	2	58,073	116,145					58,072	116,145	
B.D.D (STL)	750 x 400	EA	2	116,146	232,291					116,145	232,291	
F.D (STL)	1100 x 450	EA	2	63,880	127,760					63,880	127,760	
F.D (STL)	1300 x 450	EA	2	75,495	150,989					75,494	150,989	
F.D (STL)	300 x 200	EA	6	17,207	103,240					17,206	103,240	
F.D (STL)	350 x 300	EA	2	17,207	34,413					17,206	34,413	
F.D (STL)	400 x 300	EA	2	17,207	34,413					17,206	34,413	
F.D (STL)	500 x 300	EA	2	19,358	38,715					19,357	38,715	
F.D (STL)	750 x 400	EA	2	38,715	77,430					38,715	77,430	
GRILLE (AL)	200 x 200	EA	1	12,905	12,905					12,905	12,905	
GRILLE (AL)	250 x 200	EA	3	12,905	38,715					12,905	38,715	
GRILLE (AL)	300 x 250	EA	1	12,905	12,905					12,905	12,905	

내역	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
GRILLE (AL)	350 x 300	EA	3	13,550	40,651					13,550	40,651	
GRILLE (AL)	400 x 250	EA	2	12,905	25,810					12,905	25,810	
GRILLE (AL)	500 x 300	EA	1	19,358	19,357					19,357	19,357	
REGISTER (AL)	250 x 200	EA	2	19,788	39,575					19,787	39,575	
REGISTER (AL)	300 x 250	EA	1	19,788	19,787					19,787	19,787	
REGISTER (AL)	350 x 300	EA	3	20,777	62,331					20,777	62,331	
REGISTER (AL)	400 x 250	EA	2	19,788	39,575					19,787	39,575	
REGISTER (AL)	500 x 300	EA	1	29,682	29,681					29,681	29,681	
T.V (STL)	1100 x 450	EA	1	63,880	63,880					63,880	63,880	
T.V (STL)	1300 x 450	EA	1	75,495	75,494					75,494	75,494	
T.V (STL)	500 x 300	EA	3	19,358	58,072					19,357	58,072	
V.D (STL)	300 x 200	EA	2	17,207	34,413					17,206	34,413	
덕트공	일반공사 직종	인	53			126,859	6,723,519			126,858	6,723,519	
공구손료	인력품의 3%	식	1	173,535	173,534					173,534	173,534	
[합계]					10,331,563		22,063,212		2,254		32,397,029	
0106 동파방지열선설치공사												
Self Regulating Heating Cable	16WSL2-CP	M	175	12,045	2,107,833					12,044	2,107,833	
Power Connection Kit	WC-PKB	EA	2	60,224	120,447					60,223	120,447	
End Seal Kit	WC-ESK	EA	3	4,302	12,905					4,301	12,905	
RTD Sensor	PT-100	EA	1	73,129	73,128					73,128	73,128	
Glass Fiber Tape	WC-GT30	R/L	18	9,292	167,250					9,291	167,250	
Control Panel (옥내벽부스틸형)	HTP-1	SET	1	671,065	671,065					671,065	671,065	
Power Cable	HFIX 4.0SQ	M	80	578	46,251					578	46,251	
Ground Cable	F-GV 4.0SQ	M	40	589	23,573					589	23,573	
Control Cable	CVVS 1.5SQ/3C	M	15	1,499	22,480					1,498	22,480	
Conduit (아연도)	22C	M	35	2,418	84,644					2,418	84,644	
Conduit (아연도)	16C	M	15	1,868	28,016					1,867	28,016	
전선관 부속품비	전선관의 20%	식	1	22,369	22,368					22,368	22,368	
잡자재비	자재비의3%	식	1	95,807	95,807					95,807	95,807	
플랜트전공	일반공사 직종	인	7			180,266	1,261,863			180,266	1,261,863	
내선전공	일반공사 직종	인	5			182,587	912,932			182,586	912,932	
저압케이블전공	일반공사 직종	인	2			192,356	384,711			192,355	384,711	
공구손료	인력품의 3%	식	1	66,061	66,061					66,061	66,061	
[합계]					3,541,828		2,559,506				6,101,334	
0107 연도설치공사												
1. ENGINE STACK	S-LPF/AL											
EXIT CONE	200P - EC	EA	1	46,372	46,372					46,372	46,372	

내역	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
DRAIN SECTION	200P - DS	EA	1	40,952	40,952					40,952	40,952	
CHECK HOLE	200P - CH477	EA	1	57,213	57,212					57,212	57,212	
STORM COLLAR	200P - SC	EA	1	9,636	9,635					9,635	9,635	
VENTILATED TRIMBLE	200P - VT	EA	1	343,018	343,017					343,017	343,017	
ANGLE RING FULL	200P - FR	EA	1	21,078	21,078					21,078	21,078	
INSULATED VALVE	200P - IV	EA	2	62,031	124,061					62,030	124,061	
WALL SUPPORT ASSEMBLY	200P - WA	EA	2	89,131	178,262					89,131	178,262	
WALL GUIDE ASSEMBLY	200P - WG	EA	1	45,168	45,167					45,167	45,167	
BELLOWS JOINT LINED	200P - BJ	EA	2	363,752	727,503					363,751	727,503	
STRAIGHT	200P - 977	EA	22	65,042	1,430,917					65,041	1,430,917	
SLIP SECTION	200P - AG477	EA	2	77,259	154,517					77,258	154,517	
LATERAL TEE	200P - LT	EA	1	131,288	131,287					131,287	131,287	
STRAIGHT	200P - 477	EA	4	51,965	207,858					51,964	207,858	
DRAIN TEE CAP	200P - TC	EA	1	16,260	16,260					16,260	16,260	
DRAIN PIPE	25P - DP	EA	1	430,170	430,170					430,170	430,170	
스리브	SLV	EA	1	51,620	51,620					51,620	51,620	
SEALANT	SA	TUB	10	6,883	68,827					6,882	68,827	
2. ENGINE BREECHING	S-LPF/AL											
FLANGE ADAPTER	200P - FD	EA	1	45,168	45,167					45,167	45,167	
CLAMP FLANGE	200P - CF	EA	2	25,294	50,587					25,293	50,587	
FIXED ELBOW 45	200P - EL45	EA	3	62,031	186,091					62,030	186,091	
SLIP SECTION	200P - AG477	EA	1	77,259	77,258					77,258	77,258	
STRAIGHT	200P - 477	EA	1	51,965	51,964					51,964	51,964	
STORM COLLAR	200P - SC	EA	4	9,636	38,543					9,635	38,543	
STRAIGHT	200P - 977	EA	3	65,042	195,125					65,041	195,125	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	200P - PA	EA	2	45,168	90,335					45,167	90,335	
스리브	SLV	EA	2	51,620	103,240					51,620	103,240	
SEALANT	SA	TUB	5	6,883	34,413					6,882	34,413	
3. INSTALLATION COST		식	1			1,409,065	1,409,064			1,409,064	1,409,064	
[합 계]					4,957,438		1,409,064				6,366,502	
010801 장비설치공사												
지열순환펌프	230LPM, 26M, 3.7kw	대	4	1,541,772	6,167,089					1,541,772	6,167,089	
지열팽창탱크	200LIT	대	1	1,359,337	1,359,337					1,359,337	1,359,337	
기계설비공	일반공사 직종	인	8			131,999	1,055,988			131,998	1,055,988	
보통인부	일반공사 직종	인	2			101,632	203,263			101,631	203,263	
공구손료	인력품의 3%	식	1	32,501	32,501					32,501	32,501	
[합 계]					7,558,927		1,259,251				8,818,178	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010802 기계실배관공사												
배관용스테인리스강관	Φ100*3mm	m	4	23,635	94,541					23,635	94,541	
배관용스테인리스강관	Φ65*3mm	m	113	14,831	1,675,851					14,830	1,675,851	
배관용스테인리스강관	Φ40*3mm	m	5	9,690	48,450					9,690	48,450	
배관용스테인리스강관	Φ20*3mm	m	8	5,390	43,120					5,390	43,120	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	55,858	55,858					55,858	55,858	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ100mm, 용접식, 엘보, #10	개	2	13,473	26,945					13,472	26,945	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개	58	6,194	359,277					6,194	359,277	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개	1	2,770	2,770					2,770	2,770	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ100mm, 용접식, 티, #10	개	7	20,479	143,350					20,478	143,350	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ65mm, 용접식, 티, #10	개	2	11,184	22,368					11,184	22,368	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ100mm, 리듀서, 용접식, #10	개	7	6,375	44,625					6,375	44,625	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개	6	3,794	22,764					3,794	22,764	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ40mm, 유니언, 나사식	개	1	5,971	5,970					5,970	5,970	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	Φ20mm, 유니언, 나사식	개	14	3,364	47,095					3,363	47,095	
스테인리스 용접	D100	개소	32	6,294	201,415	24,310	777,912			30,604	979,327	
스테인리스 용접	D65	개소	128	3,360	430,032	17,322	2,217,226			20,681	2,647,258	
스테인리스 용접	D40	개소	4	1,542	6,166	12,227	48,908			13,768	55,074	
스테인리스 용접	D20	개소	28	781	21,873	8,297	232,319			9,078	254,192	
절연행가(전산볼트)	D100	개소	2	2,701	5,402					2,701	5,402	
절연행가(전산볼트)	D65	개소	19	1,747	33,199					1,747	33,199	
관보온(고무발포)	25TxD100	m	4	11,990	47,958	14,646	58,585			26,636	106,543	
관보온(고무발포)	25TxD65	m	102	9,091	927,303	10,198	1,040,243			19,289	1,967,546	
관보온(고무발포)	25TxD40	m	5	6,373	31,862	7,074	35,368			13,446	67,230	
볼밸브	Φ20mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	14	11,012	154,172					11,012	154,172	
볼밸브	Φ40mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	23,401	23,401					23,401	23,401	
스테인리스 합 후렌지	D80	개소	2	24,984	49,968	19,652	39,303			44,636	89,271	
스테인리스 합 후렌지	D65	개소	86	20,081	1,726,982	17,322	1,489,699			37,403	3,216,681	
버티플라이밸브	Φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기 어	개	14	70,118	981,647					70,117	981,647	
앵글밸브	석션디퓨저, D65, 플랜지 10K	개	4	91,540	366,160					91,540	366,160	
3-1체크밸브	D65, 플랜지 10K	개	4	184,113	736,451					184,112	736,451	
플렉시블조인트	Φ65mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	14	34,414	481,790					34,413	481,790	
스트레이너	Φ65mm*0.98MPa, 플랜지식	개	3	40,161	120,482					40,160	120,482	
밸브보온(슈퍼매직테프)	50TxD65	개소	41	3,891	159,544	66,519	2,727,275			70,410	2,886,819	
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	14	56,173	786,426	21,874	306,238			78,047	1,092,664	
압력계설치(백관)		조	14	10,186	142,597	7,291	102,079			17,476	244,676	
온도계설치(백관)		조	14	29,631	414,833	7,291	102,079			36,922	516,912	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강판스리브 (지수판포함)	D100	개소	6	10,793	64,757	7,894	47,361	53	320	18,739	112,438	
유량계설치	규격 80mm	초	1	3,229	3,228	107,643	107,643			110,872	110,871	
배관공	일반공사 직종	인	17			140,239	2,384,060			140,238	2,384,060	
보통인부	일반공사 직종	인	8			101,632	813,055			101,631	813,055	
공구손료	인력품의 3%	식	1	82,518	82,517					82,517	82,517	
[합 계]					10,593,149		12,529,353		320		23,122,822	
010803 옥외지열배관공사												
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ75mm	M	200	4,856	971,151					4,855	971,151	
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ63mm	M	66	4,173	275,394					4,172	275,394	
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ50mm	M	56	2,658	148,873					2,658	148,873	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	41,862	41,862					41,862	41,862	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ75mm 엘보우	개	22	28,155	619,401					28,154	619,401	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ63mm 엘보우	개	2	16,020	32,039					16,019	32,039	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ50mm 엘보우	개	52	10,866	565,036					10,866	565,036	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ75mmxΦ63mm 리듀서	개	6	36,048	216,289					36,048	216,289	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ63mmxΦ50mm 리듀서	개	6	14,841	89,045					14,840	89,045	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ50mmxΦ40mm 리듀서	개	6	13,611	81,663					13,610	81,663	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ75mmxΦ50mm 이격티	개	18	26,025	468,455					26,025	468,455	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ63mmxΦ50mm 이격티	개	12	22,790	273,484					22,790	273,484	
수도용폴리에틸렌이음관	KS M 3408-3, SDR-11, Φ50mm 정티	개	6	11,615	69,687					11,614	69,687	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D75	개소	104	1,574	163,739	31,493	3,275,245			33,067	3,438,984	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D63	개소	40	1,380	55,199	27,600	1,103,988			28,979	1,159,187	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D50	개소	134	1,057	141,685	21,155	2,834,756			22,212	2,976,441	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	24	24,114	578,726					24,113	578,726	
지열경고테이프	지열배관표시용	M	105	3,872	406,510					3,871	406,510	
터파기/자갈, 점성토(주박가)	보통, 굴삭기 0.7m3	M3	89	713	63,476	1,280	113,936	774	68,913	2,767	246,325	
뒤메우기/시질토, 두께 15cm	보통, 굴삭기 0.7m3+래머 80kg	M3	65	403	26,227	5,184	336,986	279	18,118	5,866	381,331	
잔토처리 - 15년상개정CDF3-0013-0011 류대체	토사10km 백호0.7M3+덤프15톤	M3	24	2,480	59,528	3,049	73,177	1,661	39,871	7,190	172,576	
[합 계]					5,347,469		7,738,088		126,902		13,212,459	
010804 천공및그라우팅공사												
수도용폴리에틸렌관(지중열교환기)	KS M 3408-2, SDR-11, Φ50mm	M	8000	2,658	21,267,604					2,658	21,267,604	
대구경보링(토사층)	Φ 150mm	M	360	3,861	1,390,034	10,134	3,648,220	6,548	2,357,297	20,543	7,395,551	
대구경보링(풍화암)	Φ 150mm	M	3640	5,284	19,234,518	14,299	52,047,816	8,961	32,619,137	28,544	103,901,471	
그라우팅주입	Φ 150mm	HR	80			78,734	6,298,721	4,689	375,108	83,422	6,673,829	
부동액	에틸알콜 -6.67° c 기준	LIT	2173	1,893	4,112,941					1,892	4,112,941	
고효율벤토나이트	(Volcanic H(P) 벤토나이트11:실리카 샌드56%:물:33, K=1.868)	포	2758	13,765	37,965,083					13,765	37,965,083	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지열스페이서	1M/1개소 설치	EA	4000	602	2,408,952					602	2,408,952	
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(흑관), ϕ150mm, 반제품	m	360	12,208	4,394,960					12,208	4,394,960	
고철(고재처리)	19.19kg/m당 (공재율 70%)	Kg	-4835	263	-1,272,881					263	-1,272,881	
[합 계]					89,501,211		61,994,757		35,351,542		186,847,510	
0109 분담금												
상수도시설분담금		식	1	2,339,000	2,339,000					2,339,000	2,339,000	
[합 계]					2,339,000						2,339,000	
01100101 물탱크												
저수조(STS)18,000L	3,000x3,000x2,000(보온)	대	1	10,130,000	10,130,000					10,130,000	10,130,000	
방파판	1000x1000x2.0t	개	4	227,700	910,800					227,700	910,800	
조달수수료	0.54%	식	1	59,620	59,620					59,620	59,620	
[합 계]					11,100,420						11,100,420	
01100102 자동제어설치공사												
PC : Intel i5		EA	1	1,040,000	1,040,000					1,040,000	1,040,000	
S.W		SET	1	32,000,000	32,000,000					32,000,000	32,000,000	
24" COLOR MONITOR		EA	1	190,400	190,400					190,400	190,400	
MASTER INTERCOM		EA	1	302,800	302,800					302,800	302,800	
SUB INTERCOM		EA	1	30,900	30,900					30,900	30,900	
COLOR PRINTER		EA	1	357,800	357,800					357,800	357,800	
DESK		EA	1	122,400	122,400					122,400	122,400	
CHAIR		EA	1	314,400	314,400					314,400	314,400	
UPS : 3KVA		EA	1	2,620,000	2,620,000					2,620,000	2,620,000	
직접디지털제어기 [SY-D2000]	DDC-M	SET	1	9,537,000	9,537,000					9,537,000	9,537,000	
직접디지털제어기 [SY-D2000]	DDC-G	SET	1	8,483,000	8,483,000					8,483,000	8,483,000	
배관용 온도 감지기	SY-PTS	EA	6	88,000	528,000					88,000	528,000	
외기용 온, 습도 감지기	SY-OTHS	EA	1	399,000	399,000					399,000	399,000	
일산화탄소감지기		EA	2	282,000	564,000					282,000	564,000	
배관용(액체)유동스위치		EA	1	129,000	129,000					129,000	129,000	
초음파식 열량계		EA	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	
전력량계		EA	1	455,000	455,000					455,000	455,000	
버터플라이밸브	250MM	EA	1	2,623,000	2,623,000					2,623,000	2,623,000	
전자변(물)	25A (1")	EA	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
정수위조절밸브	32MM (1 1/4")	EA	1	503,000	503,000					503,000	503,000	
전선관	16C	M	508	2,171	1,102,868					2,171	1,102,868	
전선관	22C	M	263	2,811	739,293					2,811	739,293	
전선관	28C	M	166	3,673	609,718					3,673	609,718	
전선관	36C	M	81	4,701	380,781					4,701	380,781	

명	명	구	지	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총합금액
						단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전선관부속	전선관의 20%	식			1	566,532	566,532					566,532	566,532	
후렉시블관	16C	M			12	2,100	25,200					2,100	25,200	
후렉시블관	22C	M			12	2,660	31,920					2,660	31,920	
후렉시블 연결구	16C	EA			24	1,700	40,800					1,700	40,800	
후렉시블 연결구	22C	EA			24	2,110	50,640					2,110	50,640	
전선	HFIX 2.5	M			1830	439	803,370					439	803,370	
케이블	TJV 1.0X2C	M			944	229	216,176					229	216,176	
케이블	TJV 1.0X3C	M			47	344	16,168					344	16,168	
케이블	F-CVVS 1.5X2C	M			168	1,495	251,160					1,495	251,160	
케이블	MVVS 0.9X2C	M			81	615	49,815					615	49,815	
통신용케이블	AWG24 1P	M			81	960	77,760					960	77,760	
케이블	F-CV 4.0X3C	M			81	2,448	198,288					2,448	198,288	
사각박스	100X100X50	EA			22	2,420	53,240					2,420	53,240	
폴박스	150X150X100	EA			7	3,750	26,250					3,750	26,250	
폴박스	200X200X150	EA			3	6,070	18,210					6,070	18,210	
폴박스	300X300X200	EA			6	11,080	66,480					11,080	66,480	
폴박스	400X400X300	EA			4	26,170	104,680					26,170	104,680	
폴박스	500X500X300	EA			1	38,250	38,250					38,250	38,250	
노말밴드	28C	EA			5	3,359	16,795					3,359	16,795	
노말밴드	36C	EA			2	4,510	9,020					4,510	9,020	
C-찬널	1.2m	EA			31	3,450	106,950					3,450	106,950	
행가로드		EA			62	798	49,476					798	49,476	
앙카볼트	3/8"	EA			62	166	10,292					166	10,292	
Field Panel	300x400x250	EA			2	90,000	180,000					90,000	180,000	
NFB	2P-15A	EA			10	9,300	93,000					9,300	93,000	
SELECTER SWITCH	25MM	EA			1	2,100	2,100					2,100	2,100	
RELAY	2A2B	EA			22	3,500	77,000					3,500	77,000	
TIMER		EA			1	13,100	13,100					13,100	13,100	
POWER LAMP		EA			4	2,900	11,600					2,900	11,600	
TRANSFORMER	220V/24V/300VA	EA			2	87,000	174,000					87,000	174,000	
수위지시조절기(센서X1)	기여식	EA			1	900,000	900,000					900,000	900,000	
수위지시조절기(센서X2)	기여식	EA			1	900,000	900,000					900,000	900,000	
수위조절기	오투기식 4볼	SET			5	300,000	1,500,000					300,000	1,500,000	
누수감지기		EA			1	69,000	69,000					69,000	69,000	
백엽상	400X400X400	EA			1	594,000	594,000					594,000	594,000	
잡재재비	잡재비의 5%	식			1	508,696	508,696					508,696	508,696	
내선전공	일반공사 직종	인			93			212,226	19,737,018			212,226	19,737,018	

명 명	구 조	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
저압케이블전공	일반공사 직종	인	12			223,581	2,682,972			223,581	2,682,972	
계장공	일반공사 직종	인	49			203,065	9,950,185			203,065	9,950,185	
보통인부	일반공사 직종	인	6			118,130	708,780			118,130	708,780	
통신케이블공	일반공사 직종	인	1			314,268	314,268			314,268	314,268	
통신관련기사	기타 직종	인	7			246,909	1,728,363			246,909	1,728,363	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,053,647	1,053,647					1,053,647	1,053,647	
산 재 보 험 료	(노)*4.05%	식	1					1,348,346	1,348,346	1,348,346	1,348,346	
고 용 보 험 료	(노)*0.87%	식	1					289,644	289,644	289,644	289,644	
건 강 보 험 료	(직노)*1.7%	식	1					565,972	565,972	565,972	565,972	
노 인 장 기 요 양 보 험 료	(국민건강보험료)*7.38%	식	1					41,768	41,768	41,768	41,768	
연 금 보 험 료	(직노)*2.49%	식	1					828,983	828,983	828,983	828,983	
부가가치세	10%	식	1	11,333,227	11,333,227					11,333,227	11,333,227	
조달수수료	1억이하1.07% 1억~10억 0.76%	식	1	1,257,457	1,257,457					1,257,457	1,257,457	
[합 계]					87,726,659		35,121,586		3,074,713		125,922,958	
0110010301 지열히트펌프												
지열히트펌프(실외기)	냉방73.5 / 난방77.3 kw	대	3	11,107,000	33,321,000					11,107,000	33,321,000	
조달수수료	0.54%	식	1	179,933	179,933					179,933	179,933	
[합 계]											33,500,933	
0110010302 지열히트펌프용 실내기설치												
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 1.6/ 난방 1.8kw	대	3	478,000	1,434,000					478,000	1,434,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 2/ 난방 2.3kw	대	1	482,000	482,000					482,000	482,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 2.3/ 난방 2.6kw	대	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 3.2/ 난방 3.6kw	대	3	403,000	1,209,000					403,000	1,209,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 5.2/ 난방 6kw	대	1	573,000	573,000					573,000	573,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방 7.2/ 난방 8.1kw	대	1	619,000	619,000					619,000	619,000	
히트펌프용실내기(2Way)	냉방 7.2/ 난방 8.1kw	대	1	541,000	541,000					541,000	541,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 5.2/ 난방 6kw	대	3	643,000	1,929,000					643,000	1,929,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 6/ 난방 6.8kw	대	7	656,000	4,592,000					656,000	4,592,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 7.2/ 난방 8.1kw	대	4	657,000	2,628,000					657,000	2,628,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 8.3/ 난방 9.3kw	대	1	664,000	664,000					664,000	664,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 10/ 난방 11kw	대	5	704,000	3,520,000					704,000	3,520,000	
히트펌프용실내기(4Way)	냉방 13/ 난방 14.5kw	대	2	739,000	1,478,000					739,000	1,478,000	
히트펌프용실내기(mini 4Way)	냉방 3.2/ 난방 3.6kw	대	1	410,000	410,000					410,000	410,000	
유선리모컨		EA	34	48,500	1,649,000					48,500	1,649,000	
중앙제어기		EA	3	112,900	338,700					112,900	338,700	
중앙컨트롤러		EA	1	616,000	616,000					616,000	616,000	
Y분기관설치		EA	23	52,100	1,198,300					52,100	1,198,300	

종 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		종감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
Y분기관(대)설치		EA	8	98,800	790,400					98,800	790,400	
가변형히트펌프냉난방기설치	기본(냉매배관제외)	식	34	588,700	20,015,800					588,700	20,015,800	
냉매관및설치	평균Φ12.7mm커버없음1m당	m	986	6,000	5,916,000					6,000	5,916,000	
냉매관및설치	평균Φ15.88mm,커버없음1m당	m	795	7,080	5,628,600					7,080	5,628,600	
냉매관및설치	평균Φ20mm커버없음1m당	m	446	8,600	3,835,600					8,600	3,835,600	
냉매관및설치	평균Φ25mm커버없음1m당	m	350	10,470	3,664,500					10,470	3,664,500	
냉난방기용냉매관설치	평균Φ28.58,mm 커버없음1m	m	156	11,300	1,762,800					11,300	1,762,800	
롱컨트롤러세트용전선및전선관설치	커버없음	m	350	6,400	2,240,000					6,400	2,240,000	
중앙컨트롤러세트용전선및전선관설치	커버없음	m	225	6,400	1,440,000					6,400	1,440,000	
실내기실외기간	통신용케이ابل및CD관설치	m	1026	6,400	6,566,400					6,400	6,566,400	
PVC드레인관설치	Φ32mm	m	564	6,000	3,384,000					6,000	3,384,000	
실외기노출배관커버트레이설치		조당	5	43,600	218,000					43,600	218,000	
실외기 받침대	평균 990x830x130mm	조	3	116,400	349,200					116,400	349,200	
조달수수료	0.54%	식	1	432,498	432,498					432,498	432,498	
[합 계]					80,524,798						80,524,798	
0110010303 냉난방기설치 공사												
전기히트펌프(싱글형)	냉방 5.2/ 난방 6kw	대	1	640,000	640,000					640,000	640,000	
히트펌프용실내기(1Way, 싱글형)	냉방 5.2/ 난방 6kw	대	1	460,000	460,000					460,000	460,000	
유선리모컨		EA	1	48,500	48,500					48,500	48,500	
싱글형받침대		조	1	32,000	32,000					32,000	32,000	
가변형히트펌프냉난방기설치	기본(냉매배관제외)	식	1	588,700	588,700					588,700	588,700	
냉매관및설치	평균Φ12.7mm커버없음1m당	m	15	6,000	90,000					6,000	90,000	
PVC드레인관설치	Φ32mm	m	26	6,000	156,000					6,000	156,000	
롱컨트롤러세트용전선및전선관설치	커버없음	m	15	6,400	96,000					6,400	96,000	
조달수수료	0.54%	식	1	11,400	11,400					11,400	11,400	
[합 계]					2,122,600						2,122,600	
0110010304 공기순환기설치공사												
공기순환기	1000 CMH	대	10	1,295,000	12,950,000					1,295,000	12,950,000	
롱컨트롤러세트및설치		대	10	28,500	285,000					28,500	285,000	
중앙컨트롤러세트및설치		대	1	237,500	237,500					237,500	237,500	
덕트설치기본	평균Φ250mm	대	10	1,425,000	14,250,000					1,425,000	14,250,000	
스파이럴덕트설치	평균Φ200mm	m	866	17,190	14,886,540					17,190	14,886,540	
플렉시블덕트설치	평균Φ200mm	m	263	6,170	1,622,710					6,170	1,622,710	
덕트보온	평균Φ200mm	m2	102	8,070	823,140					8,070	823,140	
덕트부자재(디퓨저)	평균Φ200mm	EA	92	14,250	1,311,000					14,250	1,311,000	
덕트부자재(엘보)	평균Φ200mm	EA	26	6,700	174,200					6,700	174,200	
덕트부자재(분기관)	평균Φ200mm	EA	42	6,740	283,080					6,740	283,080	

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		종감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
덕트부자재(리유싱분기관)	평균Φ200×Φ150×Φ200mm	EA	30	10,730	321,900					10,730	321,900	
중앙컨트롤러용전선및전선관설치		EA	884	4,080	3,606,720					4,080	3,606,720	
통컨트롤러용전선및전선관설치		EA	284	4,080	1,158,720					4,080	1,158,720	
조달수수료	0.54%	식	1	280,316	280,316					280,316	280,316	
[합 계]					52,190,826						52,190,826	
01100104 고무발포보온재												
고무발포 보온재	Φ23×t13mm, 강관용/검정색	M	77	900	69,300	2,620	201,740			3,520	271,040	23013070
고무발포 보온재	Φ29×t13mm, 강관용/검정색	M	112	1,060	118,720	3,560	398,720			4,620	517,440	23013080
고무발포 보온재	Φ35×t13mm, 강관용/검정색	M	58	1,200	69,600	4,100	237,800			5,300	307,400	23013091
고무발포 보온재	Φ42×t13mm, 강관용/검정색	M	92	1,480	136,160	4,990	459,080			6,470	595,240	23013102
고무발포 보온재	Φ48×t13mm, 강관용/검정색	M	9	1,570	14,130	5,070	45,630			6,640	59,760	23013113
고무발포 보온재	Φ61×t13mm, 강관용/검정색	M	24	1,870	44,880	5,150	123,600			7,020	168,480	23013124
고무발포 보온재	Φ89×t13mm, 강관용/검정색	M	65	2,990	194,350	7,890	512,850			10,880	707,200	23018205
고무발포 보온재	Φ115×t19mm, 강관용/검정색	M	58	6,010	348,580	11,400	661,200			17,410	1,009,780	23013145
고무발포 보온재	Φ140×t19mm, 강관용/검정색	M	69	6,670	460,230	15,550	1,072,950			22,220	1,533,180	23013154
고무발포 보온재	Φ166×t19mm, 강관용/검정색	M	34	7,990	271,660	16,670	566,780			24,660	838,440	23013169
고무발포 보온재	Φ217×t19mm, 강관용/검정색	M	16	10,570	169,120	17,560	280,960			28,130	450,080	23013178
고무발포 보온재	Φ268×t19mm, 강관용/검정색	M	52	13,030	677,560	23,660	1,230,320			36,690	1,907,880	23013372
고무발포 보온재	Φ23×t25mm, 강관용/검정색	M	40	2,810	112,400	4,760	190,400			7,570	302,800	23013073
고무발포 보온재	Φ29×t25mm, 강관용/검정색	M	36	3,050	109,800	5,370	193,320			8,420	303,120	23013083
고무발포 보온재	Φ35×t25mm, 강관용/검정색	M	18	3,510	63,180	6,470	116,460			9,980	179,640	23013094
밸브보온	1000×t40mm, 시트/검정색	M	10	32,300	323,000	39,620	396,200			71,920	719,200	23013661
조달수수료	0.54%	식	1	53,301	53,301					53,301	53,301	
[합 계]					3,235,971		6,688,010				9,923,981	
01100201 초기우수배제여과장치												
초기우수배제여과장치	800(W) x 500(L) x 500(H)	대	1	14,000,000	14,000,000					14,000,000	14,000,000	
조달수수료	2천만원이하	식	1	210,000	210,000					210,000	210,000	
[합 계]					14,210,000						14,210,000	

공 종 별 집 계 표

공 사 명 : 분당동 행정복지센터 신축공사/조경공사

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
◎ 분당동 행정복지센터 신축공사 / 조경		1	식									
01. 이식공		1	식	2,001,299	2,001,299	11,100,352	11,100,352	955,404	955,404	14,057,055	14,057,055	
02. 식재공		1	식	44,218,828	44,218,828	17,900,757	17,900,757	60,090	60,090	62,179,675	62,179,675	
03. 시설물공		1	식	58,755,856	58,755,856	10,279,650	10,279,650	1,324,892	1,324,892	70,360,398	70,360,398	
04. 포장공		1	식	9,751,849	9,751,849	5,536,343	5,536,343	959,606	959,606	16,247,798	16,247,798	
05. 부대공		1	식					41,406	41,406	41,406	41,406	
[직접공사비 합계]					114,727,832		44,817,102		3,341,398		162,886,332	
01. 이식공		1	식		2,001,299		11,100,352		955,404		14,057,055	
통근소나무(이식)	H2.5xW2.0	1	주	7,407	7,406	52,552	52,552	1,660	1,660	61,619	61,618	
통근소나무(이식)	H2.0xW2.0	1	주	5,800	5,799	39,870	39,869	1,448	1,447	47,117	47,115	
통근소나무(이식)	H1.5xW2.0	0	주	5,800		39,870		1,448		47,117		
통근주목(이식)	H2.5xW3.0	1	주	14,084	14,083	64,944	64,943	3,586	3,585	82,613	82,611	
통근주목(이식)	H1.5xW2.0	2	주	5,800	11,599	39,870	79,739	1,448	2,895	47,117	94,233	

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
선주목(이식)	H3.0xW2.0	0	주	14,084		64,944		3,586		82,613		
선주목(이식)	H3.0xW1.5	1	주	14,084	14,083	64,944	64,943	3,586	3,585	82,613	82,611	
선주목(이식)	H2.0xW1.5	0	주	5,800		39,870		1,448		47,117		
소나무(이식)	R30	3	주	160,088	480,263	419,579	1,258,737	64,371	193,111	644,038	1,932,111	
소나무(이식)	R25	0	주	80,223		344,472		51,697		476,393		
소나무(이식)	R20	6	주	60,874	365,245	250,798	1,504,786	33,179	199,074	344,851	2,069,105	
소나무(이식)	R18	2	주	53,676	107,351	214,772	429,543	22,621	45,241	291,069	582,135	
소나무(이식)	R15	2	주	49,322	98,643	177,153	354,306	20,044	40,088	246,519	493,037	
느티나무(이식)	R50	1	주	250,822	250,821	747,151	747,151	205,301	205,301	1,203,274	1,203,273	
느티나무(이식)	R25	0	주	80,223		344,472		51,697		476,393		
느티나무(이식)	R20	0	주	60,874		250,798		33,179		344,851		
느티나무(이식)	R10	0	주	27,199		101,376		13,894		142,470		
단풍나무(이식)	R15	1	주	49,322	49,321	177,153	177,153	20,044	20,044	246,519	246,518	
단풍나무(이식)	R12	1	주	31,608	31,608	135,249	135,248	16,422	16,422	183,279	183,278	
단풍나무(이식)	R10	1	주	27,199	27,198	101,376	101,376	13,894	13,894	142,470	142,468	
모과나무(이식)	R20	1	주	60,874	60,874	250,798	250,797	33,179	33,179	344,851	344,850	
모과나무(이식)	R12	2	주	31,608	63,216	135,249	270,497	16,422	32,844	183,279	366,557	
벚나무(이식)	B15	0	주	53,676		214,772		22,621		291,069		
벚나무(이식)	B8	0	주	20,615		102,948		8,154		131,717		
은행나무(이식)	B12	0	주	34,973		150,127		17,594		202,694		
중국단풍(이식)	R25	0	주	80,223		344,472		51,697		476,393		
중국단풍(이식)	R20	0	주	60,874		250,798		33,179		344,851		
대나무(이식)	R5	65	주	4,635	301,252	40,469	2,630,463	1,387	90,146	46,490	3,021,861	
산딸나무(이식)	R15	1	주	49,322	49,321	177,153	177,153	20,044	20,044	246,518	246,517	
산딸나무(이식)	R12	1	주	31,608	31,608	135,249	135,248	16,422	16,422	183,278	183,277	
감나무(이식)	R12	1	주	31,608	31,608	135,249	135,248	16,422	16,422	183,278	183,277	

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
회양목(이식)	H0.4~0.6	300	주			4,151	1,245,300			4,150	1,245,300	
철쭉류(이식)	H0.6	300	주			4,151	1,245,300			4,150	1,245,300	
02. 식재공		1	식	0	44,218,828	0	17,900,757	0	60,090		62,179,675	
1) 지상층				0	23,560,369	0	5,449,766	0	26,941		29,037,076	
금송	H3.0xW1.5	4	주	2,849,446	11,397,784	40,285	161,141			2,889,732	11,558,925	
스트로브잣나무	H2.5xW1.2	15	주	60,482	907,228	32,767	491,503			93,249	1,398,731	
꽃사과	H3.0xR8	3	주	104,961	314,884	52,629	157,886			157,590	472,770	
은행나무	H4.0xB10	5	주	250,603	1,253,016	64,815	324,072	5,388	26,941	320,806	1,604,029	
중국단풍	H3.0xR8	5	주	84,141	420,706	52,629	263,143			136,770	683,849	
홍단풍	H2.5xR8	3	주	218,526	655,579	52,629	157,886			271,155	813,465	
영산홍	H0.3xW0.3	150	주	2,067	309,980	1,777	266,619			3,844	576,599	
꽃댕강	H0.6xW0.3	300	주	4,503	1,350,905	1,777	533,238			6,280	1,884,143	
산철쭉	H0.3xW0.3	100	주	2,019	201,921	1,777	177,746			3,797	379,667	
조팝나무	H0.6xW0.3	200	주	1,229	245,713	1,777	355,492			3,006	601,205	
화살나무	H1.0xW0.6	40	주	16,217	648,696	2,838	113,530			19,056	762,226	
화살나무	H0.8xW0.4	300	주	8,582	2,574,567	2,838	851,478			11,420	3,426,045	
맥문동	8cm	900	본	972	874,965	188	168,798			1,160	1,043,763	
수호초	10cm	200	본	2,392	478,349	188	37,510			2,579	515,859	
대나무	H4.0xR4	35	주	37,996	1,329,861	21,183	741,415			59,179	2,071,276	
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	175	㎡	3,407	596,215	3,705	648,309			7,112	1,244,524	
2) 2층					87,074		53,323				140,397	
회양목	H0.3xW0.3	20	주	3,344	66,882	1,777	35,549			5,122	102,431	
산철쭉	H0.3xW0.3	10	주	2,019	20,192	1,777	17,774			3,797	37,966	
3) 3층					160,900		106,646				267,546	

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
회양목	H0.3xW0.3	30	주	3,344	100,324	1,777	53,323			5,122	153,647	
산철쭉	H0.3xW0.3	30	주	2,019	60,576	1,777	53,323			3,797	113,899	
4) 옥상층					20,410,485		12,291,022		33,149		32,734,656	
둥근소나무	H1.5xW2.0	3	주	808,720	2,426,158	24,232	72,697			832,952	2,498,855	
주목	H2.0xW1.0	3	주	256,984	770,950	24,232	72,697			281,216	843,647	
공작단풍	H2.0xR8	3	주	251,649	754,948	52,629	157,886			304,278	912,834	
꽃사과	H2.5xR6	5	주	67,709	338,543	33,832	169,160			101,541	507,703	
청단풍	H2.5xR8	5	주	123,889	619,444	52,629	263,143			176,518	882,587	
영산홍	H0.3xW0.3	200	주	2,067	413,307	1,777	355,492			3,844	768,799	
회양목	H0.3xW0.3	150	주	3,344	501,621	1,777	266,619			5,122	768,240	
꽃댕강	H0.6xW0.3	300	주	4,503	1,350,905	1,777	533,238			6,280	1,884,143	
산철쭉	H0.3xW0.3	150	주	2,019	302,882	1,777	266,619			3,797	569,501	
수수꽃다리	H1.2xW0.4	20	주	3,915	78,290	11,662	233,238			15,576	311,528	
자산홍	H0.3xW0.3	100	주	1,423	142,300	1,777	177,746			3,200	320,046	
화살나무	H0.8xW0.4	200	주	8,582	1,716,378	2,838	567,652			11,420	2,284,030	
인공식재기반조성(1)	H820, A=14.5㎡	1	식	1,195,324	1,195,323	1,058,306	1,058,305	3,986	3,985	2,257,616	2,257,613	
인공식재기반조성(2)	H820, A=101.5㎡	1	식	7,915,659	7,915,658	7,223,614	7,223,614	24,315	24,314	15,163,588	15,163,586	
인공식재기반조성(3)	H320, A=25.5㎡	1	식	804,561	804,560	872,417	872,417	4,851	4,850	1,681,829	1,681,827	
점검구A	H280, 포장용	5	개소	112,145	560,726	40	197			112,185	560,923	
점검구B	H900, 녹지용	2	개소	259,246	518,492	151	302			259,398	518,794	
03. 시설물공		1	식		58,755,856		10,279,650		1,324,892		70,360,398	
1) 지상층					19,701,786		464,133		53,694		20,219,613	
종합계시판	2500x145xH2200	1	개소	4,129,632	4,129,632	101,950	101,950	11,740	11,740	4,243,322	4,243,322	
종합안내판	900x130xH2000	1	개소	3,269,292	3,269,292	59,353	59,353	8,413	8,413	3,337,058	3,337,058	

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
시설안내판	520x130xH1800	1	개소	2,581,020	2,581,020	50,924	50,923	5,858	5,858	2,637,802	2,637,801	
주차장안내판	520x130xH1800	1	개소	2,581,020	2,581,020	50,924	50,923	5,858	5,858	2,637,802	2,637,801	
자전거보관대	3295x1550xH2150	1	개소	7,140,822	7,140,822	200,985	200,984	21,826	21,825	7,363,633	7,363,631	
2) 2층					4,732,436		107,953				4,840,389	
이동식플랜터A	1400x800xH700	3	개소	1,577,479	4,732,436	35,985	107,953			1,613,464	4,840,389	
3) 3층					18,481,236		539,079		17,753		19,038,068	
그늘막벤치	3000x600xH2500	2	개소	4,508,182	9,016,363	161,586	323,172	8,877	17,753	4,678,645	9,357,288	
이동식플랜터A	1400x800xH700	6	개소	1,577,479	9,464,873	35,985	215,907			1,613,464	9,680,780	
4) 옥상층					15,840,398		9,168,485		1,253,445		26,262,328	
이동식플랜터B	1400x1400xH710	3	개소	1,721,196	5,163,588	55,633	166,899			1,776,829	5,330,487	
플랜터A	H600	30.5	m	141,245	4,307,960	118,582	3,616,736	16,493	503,027	276,319	8,427,723	
플랜터B	H600	45.5	m	139,975	6,368,850	118,348	5,384,850	16,493	750,418	274,816	12,504,118	
04. 포장공		1	식	0	9,751,849	0	5,536,343	0	959,606		16,247,798	
1) 지상층					948,492		1,785,755		565,669		3,299,916	
인조화강석블록포장A	T60, 투수	137.5	m ²	33	4,495	6,673	917,509	3,338	458,991	10,044	1,380,995	
사고석포장	T100	4.5	m ²	71,047	319,710	92,013	414,060	559	2,516	163,619	736,286	
점자블록포장	T60x300x300, 점형	15	개	2,498	37,463	374	5,613	64	954	2,935	44,030	
점자블록포장	T60x300x300, 선형	38	개	2,498	94,907	374	14,221	64	2,419	2,935	111,547	
디딤석포장	T70x400x400	4	개	11,677	46,709	4,742	18,968	506	2,023	16,925	67,700	
녹지경계석	150x150x1000mm, 직선	25	m	11,130	278,255	10,095	252,380	2,361	59,019	23,586	589,654	
포장경계석	150x150x1000mm, 직선	15	m	11,130	166,953	10,867	163,004	2,650	39,747	24,647	369,704	
2) 옥상층					8,803,357		3,750,588		393,937		12,947,882	
인조화강석블록포장B	T60, 불투수	176	m ²	5,407	951,673	4,562	802,979	734	129,161	10,703	1,883,813	
인조화강석블록포장C	T60, 불투수	33	m ²	13,208	435,862	6,968	229,940	709	23,394	20,885	689,196	
자갈갈기	T200	33.5	m ²	119,370	3,998,881	3,600	120,588	150	5,014	123,119	4,124,483	
덧발경계석	W100xH250	70.5	m	48,467	3,416,941	36,838	2,597,081	3,353	236,368	88,658	6,250,390	

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		증감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
05. 부대공		1	식	0		0		0	41,406		41,406	
시멘트운반비	L=10Km	39	포					890	34,694	890	34,694	
철근운반비	L=10Km	0.8	ton					8,391	6,712	8,391	6,712	

공 종 별 집 계 표

공 사 명 : 분당동 행정복지센터 신축공사

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		증감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
▣.순공사비	분당동 행정복지센터 신축공사 기본	1	식		890,701,751		402,694,254		374,286,884		113,720,613	▲89,362,607
▣.순공사비	분당동 행정복지센터 신축공사 기본	1	식		980,064,358		423,890,880		406,796,767		149,376,711	
1.철거공사		1	식	6,568,816	6,568,816	652,753	652,753	4,272,427	4,272,427	1,643,636	1,643,636	▲537,679
1.철거공사		1	식	7,106,495	7,106,495	652,753	652,753	4,272,427	4,272,427	2,181,315	2,181,315	
2.토공사		1	식	178,511,258	178,511,258	70,620,479	70,620,479	49,504,698	49,504,698	58,386,081	58,386,081	▲88,824,928
2.토공사		1	식	267,336,186	267,336,186	91,817,105	91,817,105	82,014,581	82,014,581	93,504,500	93,504,500	
3.흙막이공사		1	식	655,327,910	655,327,910	296,237,562	296,237,562	307,433,363	307,433,363	51,656,985	51,656,985	▲0
3.흙막이공사		1	식	655,327,910	655,327,910	296,237,562	296,237,562	307,433,363	307,433,363	51,656,985	51,656,985	
4.배수공사		1	식	23,994,582	23,994,582	17,051,647	17,051,647	6,599,693	6,599,693	343,242	343,242	▲0
4.배수공사		1	식	23,994,582	23,994,582	17,051,647	17,051,647	6,599,693	6,599,693	343,242	343,242	
5.포장공사		1	식	9,314,002	9,314,002	2,329,591	2,329,591	6,476,703	6,476,703	507,708	507,708	▲0
5.포장공사		1	식	9,314,002	9,314,002	2,329,591	2,329,591	6,476,703	6,476,703	507,708	507,708	
6.운반공사		1	식	1,182,961	1,182,961					1,182,961	1,182,961	▲0
6.운반공사		1	식	1,182,961	1,182,961					1,182,961	1,182,961	
7.주요자재비		1	식	15,802,222	15,802,222	15,802,222	15,802,222					▲0
7.주요자재비		1	식	15,802,222	15,802,222	15,802,222	15,802,222					
▣.신기술사용료	MSG주입 노무비의8.3%	1	식	2,608,654	2,608,654					2,608,654	2,608,654	▲0
▣.신기술사용료	MSG주입 노무비의8.3%	1	식	2,608,654	2,608,654					2,608,654	2,608,654	

공 명	구 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		증감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1.철거공사		1	식		6,568,816		652,753		4,272,427		1,643,636	▲537,679
1.철거공사		1	식		7,106,495		652,753		4,272,427		2,181,315	
포장절단/아스팔트		80	m	1,546	123,681	597	47,766	927	74,195	22	1,720	
포장절단/아스팔트		80	m	1,546	123,681	597	47,766	927	74,195	22	1,720	
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	113	m3	8,583	969,850	1,178	133,092	5,493	620,739	1,912	216,019	
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	113	m3	8,583	969,850	1,178	133,092	5,493	620,739	1,912	216,019	
콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	14	m3	20,252	283,532	2,316	32,424	14,177	198,473	3,760	52,635	
콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	14	m3	20,252	283,532	2,316	32,424	14,177	198,473	3,760	52,635	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	51.3	m3	18,956	972,435	4,408	226,150	7,393	379,255	7,155	367,030	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	51.3	m3	18,956	972,435	4,408	226,150	7,393	379,255	7,155	367,030	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	30.6	m3	33,751	1,032,784			21,939	671,323	11,812	361,461	
철근콘크리트깨기	T=30cm 이상(기계 100%)	30.6	m3	33,751	1,032,784			21,939	671,323	11,812	361,461	
보도블록철거	인력	182	m2	1,846	336,024			1,846	336,024			
보도블록철거	인력	182	m2	1,846	336,024			1,846	336,024			
자연석철기	메쌓기(인력50%)	171	m2	13,340	2,281,066	1,247	213,321	10,938	1,870,460	1,154	197,285	
자연석철기	메쌓기(인력50%)	171	m2	13,340	2,281,066	1,247	213,321	10,938	1,870,460	1,154	197,285	
웬스철거	설치품의50%적용	6	M	20,326	121,958			20,326	121,958			
웬스철거	설치품의50%적용	6	M	20,326	121,958			20,326	121,958			
폐기물상차비	백호우 상차	258	TON	1,734	447,486					1,734	447,486	▲537,679
폐기물상차비	백호우 상차	568	TON	1,734	985,165					1,734	985,165	
2.토공사		1	식		178,511,258		70,620,479		49,504,698		58,386,081	▲88,824,928
2.토공사		1	식		267,336,186		91,817,105		82,014,581		93,504,500	
2.01 지하층굴착					29,279,131		6,478,115		13,473,913		9,327,103	▲0
2.01 지하층굴착					29,279,131		6,478,115		13,473,913		9,327,103	
터파기/육상토사	0-6m 기계	4221	m3	999	4,216,164	330	1,390,862	269	1,136,657	400	1,688,645	▲0
터파기/육상토사	0-6m 기계	4221	m3	999	4,216,164	330	1,390,862	269	1,136,657	400	1,688,645	
터파기/육상토사	0-6m 기계	1088	m3	1,202	1,307,776	397	431,936	324	352,512	481	523,328	▲0
터파기/육상토사	0-6m 기계	1088	m3	1,202	1,307,776	397	431,936	324	352,512	481	523,328	
터파기/육상토사	6-10m 기계	5835	m3	1,189	6,937,755	392	2,289,158	321	1,872,491	476	2,776,106	▲0
터파기/육상토사	6-10m 기계	5835	m3	1,189	6,937,755	392	2,289,158	321	1,872,491	476	2,776,106	
되메우기/토사(기계100%)	다짐	358	m3	3,659	1,309,929	410	146,916	2,854	1,021,641	395	141,372	▲0
되메우기/토사(기계100%)	다짐	358	m3	3,659	1,309,929	410	146,916	2,854	1,021,641	395	141,372	
되메우기/토사(기계100%)	다짐	1088	m3	4,403	4,790,464	494	537,472	3,434	3,736,192	475	516,800	▲0
되메우기/토사(기계100%)	다짐	1088	m3	4,403	4,790,464	494	537,472	3,434	3,736,192	475	516,800	
크랩셀상차		5835	M3	1,573	9,176,712	252	1,470,884	730	4,262,051	590	3,443,777	▲0
크랩셀상차		5835	M3	1,573	9,176,712	252	1,470,884	730	4,262,051	590	3,443,777	
줄파기	B=500	142	M	1,816	257,896	148	21,012	1,489	211,473	179	25,411	▲0
줄파기	B=500	142	M	1,816	257,896	148	21,012	1,489	211,473	179	25,411	

공 명 명	구 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		총감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
먼고르기		1206	M2	1,063	1,282,435	157	189,875	730	880,896	176	211,664	▲0
먼고르기		1206	M2	1,063	1,282,435	157	189,875	730	880,896	176	211,664	
2.02 구조물토공					2,161,140		243,538		1,654,576		263,026	▲0
2.02 구조물토공					2,161,140		243,538		1,654,576		263,026	
터파기/육상토사	0-2m 인력10%	371	m3	2,788	1,034,162	316	117,141	2,091	775,622	381	141,399	▲0
터파기/육상토사	0-2m 인력10%	371	m3	2,788	1,034,162	316	117,141	2,091	775,622	381	141,399	
되메우기/토사(기계100%)	다짐	308	m3	3,659	1,126,978	410	126,397	2,854	878,954	395	121,627	▲0
되메우기/토사(기계100%)	다짐	308	m3	3,659	1,126,978	410	126,397	2,854	878,954	395	121,627	
2.03 토사운반					146,525,705		63,663,954		34,065,799		48,795,952	▲88,824,928
2.03 토사운반					235,350,633		84,860,580		66,575,682		83,914,371	
토사운반(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km, 상차비포함	10635	M3	12,009	127,711,733	5,217	55,483,877	2,793	29,699,977	3,999	42,527,879	▼57,641,404
토사운반(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km, 상차비포함	5835	M3	12,009	70,070,329	5,217	30,441,788	2,793	16,295,192	3,999	23,333,349	
토사운반(토사)	덤프24Ton, L=42.5Km, 상차비포함	4650	M3	27,147	126,234,332	9,944	46,238,715	9,874	45,914,668	7,329	34,080,949	▲126,234,332
폐기물 분류	채가름(B/H1.0)	4800	M3	4,215	20,232,000					4,215	20,232,000	▲20,232,000
토사운반(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km, 상차비포함	1088	M3	14,467	15,740,096	6,285	6,838,080	3,365	3,661,120	4,817	5,240,896	▲0
토사운반(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km, 상차비포함	1088	M3	14,467	15,740,096	6,285	6,838,080	3,365	3,661,120	4,817	5,240,896	
순성토반입(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km	287	M3	10,710	3,073,876	4,676	1,341,997	2,455	704,702	3,579	1,027,177	▲0
순성토반입(토사)	덤프24Ton, L=30.0Km	287	M3	10,710	3,073,876	4,676	1,341,997	2,455	704,702	3,579	1,027,177	
2.04 축중기					545,282		234,872		310,410			▲0
2.04 축중기					545,282		234,872		310,410			
축중기	3개월기준, 손율(30%)	1	식	234,873	234,872	234,873	234,872					▲0
축중기	3개월기준, 손율(30%)	1	식	234,873	234,872	234,873	234,872					
축중기 설치,해체		50	회	6,208	310,410			6,208	310,410			▲0
축중기 설치,해체		50	회	6,208	310,410			6,208	310,410			
3. 흙막이공사					655,327,910		296,237,562		307,433,363		51,656,985	▲0
3. 흙막이공사					655,327,910		296,237,562		307,433,363		51,656,985	
3.1 벽체공사					166,493,798		30,624,395		128,488,937		7,380,466	▲0
3.1 벽체공사					166,493,798		30,624,395		128,488,937		7,380,466	
3.1.1 H-PILE공사					36,224,082		9,941,524		24,323,542		1,959,016	▲0
3.1.1 H-PILE공사					36,224,082		9,941,524		24,323,542		1,959,016	
강관말뚝 천공	토사	1096	m	23,196	25,423,349	3,822	4,189,449	18,558	20,339,057	816	894,843	▲0
강관말뚝 천공	토사	1096	m	23,196	25,423,349	3,822	4,189,449	18,558	20,339,057	816	894,843	
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	1096	M	1,399	1,533,208	1,399	1,533,208					▲0
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	1096	M	1,399	1,533,208	1,399	1,533,208					
H 파일천공후향타	H=300×300, ℓ=3m이하	89	본	37,628	3,348,875	3,471	308,884	22,200	1,975,818	11,957	1,064,173	▲0
H 파일천공후향타	H=300×300, ℓ=3m이하	89	본	37,628	3,348,875	3,471	308,884	22,200	1,975,818	11,957	1,064,173	

명세명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
H-PILE이름	H-298x201x9x14	89	개소	66,502	5,918,650	43,932	3,909,983	22,569	2,008,667			▲0
H-PILE이름	H-298x201x9x14	89	개소	66,502	5,918,650	43,932	3,909,983	22,569	2,008,667			
3.1.2 CIP공사					125,087,217		19,766,121		99,901,234		5,419,862	▲0
3.1.2 CIP공사					125,087,217		19,766,121		99,901,234		5,419,862	
강관말뚝 천공	토사	3294	m	23,196	76,409,228	3,822	12,591,284	18,558	61,128,516	816	2,689,428	▲0
강관말뚝 천공	토사	3294	m	23,196	76,409,228	3,822	12,591,284	18,558	61,128,516	816	2,689,428	
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	3294	M	1,399	4,608,018	1,399	4,608,018					▲0
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	3294	M	1,399	4,608,018	1,399	4,608,018					
철근망건입	CIP	267	본	26,293	7,020,189	2,096	559,575	15,010	4,007,763	9,187	2,452,851	▲0
철근망건입	CIP	267	본	26,293	7,020,189	2,096	559,575	15,010	4,007,763	9,187	2,452,851	
철근 현장가공 및 조립	간단	58.945	TON	318,846	18,794,394	28,696	1,691,472	290,151	17,102,922			▲0
철근 현장가공 및 조립	간단	58.945	TON	318,846	18,794,394	28,696	1,691,472	290,151	17,102,922			
무근콘크리트타설	다짐포함	579	m3	22,987	13,309,220			22,987	13,309,220			▲0
무근콘크리트타설	다짐포함	579	m3	22,987	13,309,220			22,987	13,309,220			
C.I.P 면정리		444	M	7,669	3,405,067	365	161,964	7,304	3,243,103			▲0
C.I.P 면정리		444	M	7,669	3,405,067	365	161,964	7,304	3,243,103			
장비조립및해체		1	회	1,541,102	1,541,101	153,808	153,808	1,109,710	1,109,710	277,584	277,583	▲0
장비조립및해체		1	회	1,541,102	1,541,101	153,808	153,808	1,109,710	1,109,710	277,584	277,583	
3.1.3 Cap beam공사					5,182,499		916,750		4,264,161		1,588	▲0
3.1.3 Cap beam공사					5,182,499		916,750		4,264,161		1,588	
C.I.P두부콘크리트		142	M	36,496	5,182,499	6,456	916,750	30,029	4,264,161	11	1,588	▲0
C.I.P두부콘크리트		142	M	36,496	5,182,499	6,456	916,750	30,029	4,264,161	11	1,588	
3.2 차수공사	MSG				179,278,714		68,319,246		107,178,316		3,781,152	▲0
3.2 차수공사	MSG				179,278,714		68,319,246		107,178,316		3,781,152	
M.S.G 천공		4380	M	21,470	94,037,656	4,489	19,662,933	16,319	71,476,909	662	2,897,814	▲0
M.S.G 천공		4380	M	21,470	94,037,656	4,489	19,662,933	16,319	71,476,909	662	2,897,814	
M.S.G 주입비		238	M3	160,126	38,109,897	28,069	6,680,325	128,346	30,546,234	3,712	883,338	▲0
M.S.G 주입비		238	M3	160,126	38,109,897	28,069	6,680,325	128,346	30,546,234	3,712	883,338	
M.S.G 주입 재료비		238	M3	176,370	41,975,988	176,370	41,975,988					▲0
M.S.G 주입 재료비		238	M3	176,370	41,975,988	176,370	41,975,988					
PLANT설치, 철거		1	회	2,687,884	2,687,883			2,687,884	2,687,883			▲0
PLANT설치, 철거		1	회	2,687,884	2,687,883			2,687,884	2,687,883			
기계기구설치		7	회	352,470	2,467,290			352,470	2,467,290			▲0
기계기구설치		7	회	352,470	2,467,290			352,470	2,467,290			
3.3 내부가시설공사					112,380,751		25,349,699		70,829,160		16,201,892	▲0
3.3 내부가시설공사					112,380,751		25,349,699		70,829,160		16,201,892	
3.3.1 중앙말뚝공사					17,547,853		4,698,695		11,728,238		1,120,920	▲0
3.3.1 중앙말뚝공사					17,547,853		4,698,695		11,728,238		1,120,920	

명세명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강관말뚝 천공(일반구간)	토사	314	m	23,196	7,283,696	3,822	1,200,262	18,558	5,827,065	816	256,369	▲0
강관말뚝 천공(일반구간)	토사	314	m	23,196	7,283,696	3,822	1,200,262	18,558	5,827,065	816	256,369	
강관말뚝 천공(복공구간)	토사	184	m	23,196	4,268,153	3,822	703,338	18,558	3,414,586	816	150,229	▲0
강관말뚝 천공(복공구간)	토사	184	m	23,196	4,268,153	3,822	703,338	18,558	3,414,586	816	150,229	
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	498	M	1,399	696,658	1,399	696,658					▲0
케이싱튜브 설치철거	Φ 16" x 6MM x 10M	498	M	1,399	696,658	1,399	696,658					
H 파일천공후향타	H=300×300, ℓ=3m이하	40	본	37,628	1,505,112	3,471	138,824	22,200	888,008	11,957	478,280	▲0
H 파일천공후향타	H=300×300, ℓ=3m이하	40	본	37,628	1,505,112	3,471	138,824	22,200	888,008	11,957	478,280	
H-PILE이름	H-298x201x9x14	40	개소	66,502	2,660,067	43,932	1,757,296	22,569	902,771			▲0
H-PILE이름	H-298x201x9x14	40	개소	66,502	2,660,067	43,932	1,757,296	22,569	902,771			
H-PILE인발	H-298x201x9x14	40	본	28,354	1,134,167	5,058	202,317	17,395	695,808	5,901	236,042	▲0
H-PILE인발	H-298x201x9x14	40	본	28,354	1,134,167	5,058	202,317	17,395	695,808	5,901	236,042	
3.3.2 띠장공사					21,232,700		7,185,529		12,260,564		1,786,607	▲0
3.3.2 띠장공사					21,232,700		7,185,529		12,260,564		1,786,607	
띠장설치및철거(H=300-500)	9-11m 이하	45	본	141,194	6,353,722	11,159	502,176	90,364	4,066,384	39,670	1,785,162	▲0
띠장설치및철거(H=300-500)	9-11m 이하	45	본	141,194	6,353,722	11,159	502,176	90,364	4,066,384	39,670	1,785,162	
띠장 연결및해체	H-300x300	44	개소	48,180	2,119,915	21,156	930,853	27,024	1,189,062			▲0
띠장 연결및해체	H-300x300	44	개소	48,180	2,119,915	21,156	930,853	27,024	1,189,062			
띠장 우각부 연결및해체	H-300x300	12	개소	77,573	930,869	24,313	291,758	53,139	637,666	120	1,445	▲0
띠장 우각부 연결및해체	H-300x300	12	개소	77,573	930,869	24,313	291,758	53,139	637,666	120	1,445	
보결이설치및철거	L-90x90x10	277	개소	13,144	3,640,963	5,249	1,453,954	7,895	2,187,009			▲0
보결이설치및철거	L-90x90x10	277	개소	13,144	3,640,963	5,249	1,453,954	7,895	2,187,009			
띠장흙매우기		304	개소	4,850	1,474,319	2,765	840,600	2,085	633,719			▲0
띠장흙매우기		304	개소	4,850	1,474,319	2,765	840,600	2,085	633,719			
STIFFNER설치		492	개소	13,644	6,712,912	6,435	3,166,188	7,209	3,546,724			▲0
STIFFNER설치		492	개소	13,644	6,712,912	6,435	3,166,188	7,209	3,546,724			
3.3.3 버팀보공사					53,284,862		12,299,361		30,481,225		10,504,276	▲0
3.3.3 버팀보공사					53,284,862		12,299,361		30,481,225		10,504,276	
버팀보제작	300 x 300	111	개소	7,546	837,610	7,546	837,610					▲0
버팀보제작	300 x 300	111	개소	7,546	837,610	7,546	837,610					
버팀보설치및철거(H=300-500)	3-5m 이하	12	본	117,812	1,413,748	9,971	119,656	75,400	904,802	32,441	389,290	▲0
버팀보설치및철거(H=300-500)	3-5m 이하	12	본	117,812	1,413,748	9,971	119,656	75,400	904,802	32,441	389,290	
버팀보설치및철거(H=300-500)	6-8m 이하	18	본	129,036	2,322,654	10,628	191,300	82,583	1,486,497	35,825	644,857	▲0
버팀보설치및철거(H=300-500)	6-8m 이하	18	본	129,036	2,322,654	10,628	191,300	82,583	1,486,497	35,825	644,857	
버팀보설치및철거(H=300-500)	9-11m 이하	63	본	141,194	8,895,210	11,159	703,046	90,364	5,692,937	39,670	2,499,227	▲0
버팀보설치및철거(H=300-500)	9-11m 이하	63	본	141,194	8,895,210	11,159	703,046	90,364	5,692,937	39,670	2,499,227	
버팀보설치및철거(H=300-500)	12-14m 이하	12	본	182,282	2,187,382	14,177	170,120	116,660	1,399,924	51,445	617,338	▲0
버팀보설치및철거(H=300-500)	12-14m 이하	12	본	182,282	2,187,382	14,177	170,120	116,660	1,399,924	51,445	617,338	

구분명	구분	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
버팀보설치및철거(H=300-500)	15-18m 이하	36	본	217,479	7,829,254	16,121	580,357	141,362	5,089,017	59,997	2,159,880	▲0
버팀보설치및철거(H=300-500)	15-18m 이하	36	본	217,479	7,829,254	16,121	580,357	141,362	5,089,017	59,997	2,159,880	
버팀보연결		96	개소	27,991	2,687,151	27,991	2,687,151					▲0
버팀보연결		96	개소	27,991	2,687,151	27,991	2,687,151					
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하	6	본	117,812	706,874	9,971	59,828	75,400	452,401	32,441	194,645	▲0
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하	6	본	117,812	706,874	9,971	59,828	75,400	452,401	32,441	194,645	
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	6-8m 이하	15	본	129,036	1,935,544	10,628	159,416	82,583	1,238,747	35,825	537,381	▲0
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	6-8m 이하	15	본	129,036	1,935,544	10,628	159,416	82,583	1,238,747	35,825	537,381	
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	9-11m 이하	9	본	141,194	1,270,743	11,159	100,435	90,364	813,276	39,670	357,032	▲0
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	9-11m 이하	9	본	141,194	1,270,743	11,159	100,435	90,364	813,276	39,670	357,032	
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	12-14m 이하	18	본	182,282	3,281,074	14,177	255,180	116,660	2,099,886	51,445	926,008	▲0
버팀보받침대설치및철거(H=300~500)	12-14m 이하	18	본	182,282	3,281,074	14,177	255,180	116,660	2,099,886	51,445	926,008	
사보강재설치및철거(H=300~500)	3m 미만	24	본	115,864	2,780,727	9,806	235,347	74,153	1,779,664	31,905	765,716	▲0
사보강재설치및철거(H=300~500)	3m 미만	24	본	115,864	2,780,727	9,806	235,347	74,153	1,779,664	31,905	765,716	
유압JACK 설치및철거	100ton	99	개소	43,769	4,333,124	37,960	3,758,032	5,809	575,092			▲0
유압JACK 설치및철거	100ton	99	개소	43,769	4,333,124	37,960	3,758,032	5,809	575,092			
브레이싱설치	L-90x90x10	878	M	7,381	6,480,392	212	185,823	6,239	5,478,005	930	816,564	▲0
브레이싱설치	L-90x90x10	878	M	7,381	6,480,392	212	185,823	6,239	5,478,005	930	816,564	
브레이싱철거	L-90x90x10	878	M	4,224	3,708,907	151	132,191	3,413	2,996,586	661	580,130	▲0
브레이싱철거	L-90x90x10	878	M	4,224	3,708,907	151	132,191	3,413	2,996,586	661	580,130	
피스브라켓설치철거	H-298X201	120	개소	21,787	2,614,468	17,699	2,123,869	3,953	474,391	135	16,208	▲0
피스브라켓설치철거	H-298X201	120	개소	21,787	2,614,468	17,699	2,123,869	3,953	474,391	135	16,208	
3.3.4 복공공사					20,315,336		1,166,114		16,359,133		2,790,089	▲0
3.3.4 복공공사					20,315,336		1,166,114		16,359,133		2,790,089	
복공판설치		346	M2	12,213	4,225,830	519	179,499	9,422	3,259,867	2,273	786,464	▲0
복공판설치		346	M2	12,213	4,225,830	519	179,499	9,422	3,259,867	2,273	786,464	
복공판철거		346	M2	7,328	2,535,319	311	107,461	5,653	1,956,039	1,364	471,819	▲0
복공판철거		346	M2	7,328	2,535,319	311	107,461	5,653	1,956,039	1,364	471,819	
상향재설치(9~11m)	H-700x300x13x24	203	M	18,858	3,828,131	538	109,155	15,964	3,240,787	2,356	478,189	▲0
상향재설치(9~11m)	H-700x300x13x24	203	M	18,858	3,828,131	538	109,155	15,964	3,240,787	2,356	478,189	
상향재철거(9~11m)	H-700x300x13x24	203	M	9,327	1,893,368	94	19,036	8,820	1,790,501	413	83,831	▲0
상향재철거(9~11m)	H-700x300x13x24	203	M	9,327	1,893,368	94	19,036	8,820	1,790,501	413	83,831	
하향재설치(9~11m)	H-300x300x10x15	163	M	14,763	2,406,438	424	69,136	12,479	2,034,114	1,860	303,188	▲0
하향재설치(9~11m)	H-300x300x10x15	163	M	14,763	2,406,438	424	69,136	12,479	2,034,114	1,860	303,188	
하향재철거(9~11m)	H-300x300x10x15	163	M	9,274	1,511,596	301	49,082	7,650	1,246,973	1,322	215,541	▲0
하향재철거(9~11m)	H-300x300x10x15	163	M	9,274	1,511,596	301	49,082	7,650	1,246,973	1,322	215,541	
브레이싱설치	L-90x90x10	281	M	7,381	2,074,019	212	59,471	6,239	1,753,211	930	261,337	▲0
브레이싱설치	L-90x90x10	281	M	7,381	2,074,019	212	59,471	6,239	1,753,211	930	261,337	

공 명 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		총감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
브레이싱철거	L-90x90x10	281	M	4,224	1,187,019	151	42,307	3,413	959,044	661	185,668	▲0
브레이싱철거	L-90x90x10	281	M	4,224	1,187,019	151	42,307	3,413	959,044	661	185,668	
피스브라켓설치철거	H-298X201	30	개소	21,787	653,616	17,699	530,967	3,953	118,597	135	4,052	▲0
피스브라켓설치철거	H-298X201	30	개소	21,787	653,616	17,699	530,967	3,953	118,597	135	4,052	
3.4 부대공					37,997,782		12,767,357		936,950		24,293,475	▲0
3.4 부대공					37,997,782		12,767,357		936,950		24,293,475	
3.4.1 운반공												▲0
3.4.1 운반공												
강재운반비(흙막이부)	트래일러(20톤),L=50.0KM	382.027	톤	17,620	6,731,225			1,832	699,745	15,788	6,031,480	▲0
강재운반비(흙막이부)	트래일러(20톤),L=50.0KM	382.027	톤	17,620	6,731,225			1,832	699,745	15,788	6,031,480	
강재운반비(복공부)	트래일러(20톤),L=50.0KM	129.503	톤	17,620	2,281,811			1,832	237,205	15,788	2,044,606	▲0
강재운반비(복공부)	트래일러(20톤),L=50.0KM	129.503	톤	17,620	2,281,811			1,832	237,205	15,788	2,044,606	
3.4.2 계측설치,분석					28,984,746		12,767,357				16,217,389	▲0
3.4.2 계측설치,분석					28,984,746		12,767,357				16,217,389	
경사계(INCLINOMETER)	설치비	4	공	382,851	1,531,405	210,783	843,133			172,068	688,272	▲0
경사계(INCLINOMETER)	설치비	4	공	382,851	1,531,405	210,783	843,133			172,068	688,272	
수위계(Piezometer)	설치비	4	공	369,946	1,479,784	197,878	791,512			172,068	688,272	▲0
수위계(Piezometer)	설치비	4	공	369,946	1,479,784	197,878	791,512			172,068	688,272	
응력계	설치비	15	개소	197,878	2,968,173	129,051	1,935,765			68,827	1,032,408	▲0
응력계	설치비	15	개소	197,878	2,968,173	129,051	1,935,765			68,827	1,032,408	
하중계(LOAD CELL)	설치비	10	POINT	344,136	3,441,360	301,119	3,011,190			43,017	430,170	▲0
하중계(LOAD CELL)	설치비	10	POINT	344,136	3,441,360	301,119	3,011,190			43,017	430,170	
지표침하계	설치비(1POINT당)	11	개소	86,034	946,374	43,017	473,187			43,017	473,187	▲0
지표침하계	설치비(1POINT당)	11	개소	86,034	946,374	43,017	473,187			43,017	473,187	
건물 경사계(TILT)	설치비	11	POINT	103,240	1,135,640	51,620	567,820			51,620	567,820	▲0
건물 경사계(TILT)	설치비	11	POINT	103,240	1,135,640	51,620	567,820			51,620	567,820	
균열측정계	균열핀	130	개소	55,061	7,157,930	39,575	5,144,750			15,486	2,013,180	▲0
균열측정계	균열핀	130	개소	55,061	7,157,930	39,575	5,144,750			15,486	2,013,180	
계측관리비	분석 및 보고서 작성	6	개월	1,720,680	10,324,080					1,720,680	10,324,080	▲0
계측관리비	분석 및 보고서 작성	6	개월	1,720,680	10,324,080					1,720,680	10,324,080	
3.5 자재대					159,176,865		159,176,865					▲0
3.5 자재대					159,176,865		159,176,865					
3.5.1 흙막이부					113,406,262		113,406,262					▲0
3.5.1 흙막이부					113,406,262		113,406,262					
강재손율(H형강,30%)	H-300x300x10x15	278.468	TON	190,472	53,040,226	190,472	53,040,226					▲0
강재손율(H형강,30%)	H-300x300x10x15	278.468	TON	190,472	53,040,226	190,472	53,040,226					
강재손율(L형강,30%)	L-90x90x10	12.494	TON	203,901	2,547,533	203,901	2,547,533					▲0
강재손율(L형강,30%)	L-90x90x10	12.494	TON	203,901	2,547,533	203,901	2,547,533					

명세명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
H형강	300X300X10X15	91.066	TON	634,908	57,818,503	634,908	57,818,503					▲0
H형강	300X300X10X15	91.066	TON	634,908	57,818,503	634,908	57,818,503					▲0
3.5.2 복공부												▲0
3.5.2 복공부												▲0
강재손율(H형강,30%)	H-300x300x10x15	16.415	TON	190,472	3,126,590	190,472	3,126,590					▲0
강재손율(H형강,30%)	H-300x300x10x15	16.415	TON	190,472	3,126,590	190,472	3,126,590					▲0
강재손율(H형강,30%)	H-700x300x13x24	40.184	TON	250,359	10,060,423	250,359	10,060,423					▲0
강재손율(H형강,30%)	H-700x300x13x24	40.184	TON	250,359	10,060,423	250,359	10,060,423					▲0
강재손율(L형강,30%)	L-90x90x10	3.996	TON	203,901	814,786	203,901	814,786					▲0
강재손율(L형강,30%)	L-90x90x10	3.996	TON	203,901	814,786	203,901	814,786					▲0
강재손율(복공판,30%)		68.908	TON	405,427	27,937,137	405,427	27,937,137					▲0
강재손율(복공판,30%)		68.908	TON	405,427	27,937,137	405,427	27,937,137					▲0
H형강	300X300X10X15	6.035	TON	634,908	3,831,667	634,908	3,831,667					▲0
H형강	300X300X10X15	6.035	TON	634,908	3,831,667	634,908	3,831,667					▲0
4.배수공사		1	식		23,994,582		17,051,647		6,599,693		343,242	▲0
4.배수공사		1	식		23,994,582		17,051,647		6,599,693		343,242	▲0
4.01 우수공사					18,643,052		14,006,937		4,407,272		228,843	▲0
4.01 우수공사					18,643,052		14,006,937		4,407,272		228,843	▲0
우수맨홀	Φ900	3	개소	653,156	1,959,468	217,903	653,707	433,850	1,301,549	1,404	4,212	▲0
우수맨홀	Φ900	3	개소	653,156	1,959,468	217,903	653,707	433,850	1,301,549	1,404	4,212	▲0
우수관(홀관),소켓식	D450(콘크리트기초)	9	M	54,460	490,134	27,703	249,326	21,810	196,294	4,946	44,514	▲0
우수관(홀관),소켓식	D450(콘크리트기초)	9	M	54,460	490,134	27,703	249,326	21,810	196,294	4,946	44,514	▲0
우수관(PVC이종벽관)	D300M/M(모래기초)	103	M	41,815	4,306,954	38,865	4,003,094	2,896	298,278	54	5,582	▲0
우수관(PVC이종벽관)	D300M/M(모래기초)	103	M	41,815	4,306,954	38,865	4,003,094	2,896	298,278	54	5,582	▲0
빗물받이설치(1호:차도측)	(300x400)	3	개소	243,908	731,722	75,997	227,991	167,600	502,800	311	931	▲0
빗물받이설치(1호:차도측)	(300x400)	3	개소	243,908	731,722	75,997	227,991	167,600	502,800	311	931	▲0
연결관(PE이종벽관)	D250(모래기초)	7	M	33,273	232,908	30,507	213,547	2,712	18,982	54	379	▲0
연결관(PE이종벽관)	D250(모래기초)	7	M	33,273	232,908	30,507	213,547	2,712	18,982	54	379	▲0
집수정	450X450	3	개소	435,020	1,305,059	142,889	428,666	292,131	876,393			▲0
집수정	450X450	3	개소	435,020	1,305,059	142,889	428,666	292,131	876,393			▲0
횡단하수거	B=300(무소음그레이팅)	7	M	223,805	1,566,631	172,157	1,205,096	51,628	361,397	20	138	▲0
횡단하수거	B=300(무소음그레이팅)	7	M	223,805	1,566,631	172,157	1,205,096	51,628	361,397	20	138	▲0
플름관설치	B=300	78	M	95,818	7,473,786	89,116	6,951,027	5,630	439,145	1,072	83,614	▲0
플름관설치	B=300	78	M	95,818	7,473,786	89,116	6,951,027	5,630	439,145	1,072	83,614	▲0
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=520m/일)	112	M	2,510	281,171	480	53,767	1,303	145,886	728	81,518	▲0
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=520m/일)	112	M	2,510	281,171	480	53,767	1,303	145,886	728	81,518	▲0
우수관로(경고)테이프설치	폭 10cm	112	m	194	21,775	185	20,716	9	1,059			▲0
우수관로(경고)테이프설치	폭 10cm	112	m	194	21,775	185	20,716	9	1,059			▲0

명세명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
맨홀천공	D450, T=150mm	1	개소	122,348	122,347			118,870	118,869	3,478	3,478	▲0
맨홀천공	D450, T=150mm	1	개소	122,348	122,347			118,870	118,869	3,478	3,478	
암거천공	D250, T=300mm	1	개소	151,097	151,097			146,620	146,620	4,477	4,477	▲0
암거천공	D250, T=300mm	1	개소	151,097	151,097			146,620	146,620	4,477	4,477	
4.02 오수공사					5,351,530		3,044,710		2,192,421		114,399	▲0
4.02 오수공사					5,351,530		3,044,710		2,192,421		114,399	
오수맨홀	Φ900	3	개소	605,625	1,816,874	200,237	600,711	403,984	1,211,951	1,404	4,212	▲0
오수맨홀	Φ900	3	개소	605,625	1,816,874	200,237	600,711	403,984	1,211,951	1,404	4,212	
오수받이	Φ450	1	개소	367,616	367,616	339,662	339,662	27,954	27,954			▲0
오수받이	Φ450	1	개소	367,616	367,616	339,662	339,662	27,954	27,954			
오수관(PVC이중벽관)	D300M/M(모래기초)	45	M	41,815	1,881,678	38,865	1,748,924	2,896	130,315	54	2,439	▲0
오수관(PVC이중벽관)	D300M/M(모래기초)	45	M	41,815	1,881,678	38,865	1,748,924	2,896	130,315	54	2,439	
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=520m/일)	45	M	2,510	112,970	480	21,603	1,303	58,614	728	32,753	▲0
하수관내C.C.TV조사	신설관(L=520m/일)	45	M	2,510	112,970	480	21,603	1,303	58,614	728	32,753	
오수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭 10cm	45	m	194	8,748	185	8,323	9	425			▲0
오수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭 10cm	45	m	194	8,748	185	8,323	9	425			
하수관수밀시험	D300M/M	4	개소	266,540	1,066,160	81,372	325,487	167,082	668,329	18,086	72,344	▲0
하수관수밀시험	D300M/M	4	개소	266,540	1,066,160	81,372	325,487	167,082	668,329	18,086	72,344	
맨홀천공	D300, T=150mm	1	개소	97,485	97,484			94,834	94,833	2,652	2,651	▲0
맨홀천공	D300, T=150mm	1	개소	97,485	97,484			94,834	94,833	2,652	2,651	
5.포장공사		1	식		9,314,002		2,329,591		6,476,703		507,708	▲0
5.포장공사		1	식		9,314,002		2,329,591		6,476,703		507,708	
5.01 아스팔트포장	T=45.0CM				1,923,291		220,157		1,539,993		163,141	▲0
5.01 아스팔트포장	T=45.0CM				1,923,291		220,157		1,539,993		163,141	
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	160	m ²	4,216	674,505	442	70,754	3,492	558,739	281	45,012	▲0
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	160	m ²	4,216	674,505	442	70,754	3,492	558,739	281	45,012	
택코팅(인력식)	RSC-4:30 ℓ /a, T=5cm	160	m ²	59	9,359	1	137	58	9,222			▲0
택코팅(인력식)	RSC-4:30 ℓ /a, T=5cm	160	m ²	59	9,359	1	137	58	9,222			
아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	160	m ²	4,216	674,505	442	70,754	3,492	558,739	281	45,012	▲0
아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	160	m ²	4,216	674,505	442	70,754	3,492	558,739	281	45,012	
프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 ℓ /a, T=10cm	160	m ²	59	9,359	1	137	58	9,222			▲0
프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 ℓ /a, T=10cm	160	m ²	59	9,359	1	137	58	9,222			
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	63	m ²	8,818	555,563	1,244	78,375	6,414	404,071	1,161	73,117	▲0
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	63	m ²	8,818	555,563	1,244	78,375	6,414	404,071	1,161	73,117	
5.02 인조화강석블록포장	T=42.0CM				2,539,688		638,177		1,714,759		186,752	▲0
5.02 인조화강석블록포장	T=42.0CM				2,539,688		638,177		1,714,759		186,752	
차도용블록포장	T = 8cm	216	m ²	9,104	1,966,488	2,580	557,314	6,009	1,297,860	515	111,314	▲0
차도용블록포장	T = 8cm	216	m ²	9,104	1,966,488	2,580	557,314	6,009	1,297,860	515	111,314	

공 명 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		총감금액
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	65	m²	8,818	573,200	1,244	80,863	6,414	416,899	1,161	75,438	▲0
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	65	m²	8,818	573,200	1,244	80,863	6,414	416,899	1,161	75,438	
5.03 소형고압블록포장	T=20.0CM				1,338,304		379,283		883,266		75,755	▲0
5.03 소형고압블록포장	T=20.0CM				1,338,304		379,283		883,266		75,755	
보도용블록포장	T=6cm	147	m2	9,104	1,338,304	2,580	379,283	6,009	883,266	515	75,755	▲0
보도용블록포장	T=6cm	147	m2	9,104	1,338,304	2,580	379,283	6,009	883,266	515	75,755	
5.04 소형고압블록포장	T=42.0CM				144,521		35,937		97,758		10,826	▲0
5.04 소형고압블록포장	T=42.0CM				144,521		35,937		97,758		10,826	
차도용블록포장	T = 8cm	12	m2	9,104	109,248	2,580	30,961	6,009	72,103	515	6,184	▲0
차도용블록포장	T = 8cm	12	m2	9,104	109,248	2,580	30,961	6,009	72,103	515	6,184	
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	4	m²	8,818	35,273	1,244	4,976	6,414	25,655	1,161	4,642	▲0
보조기층(인력식)	소규모장비, T=30cm	4	m²	8,818	35,273	1,244	4,976	6,414	25,655	1,161	4,642	
5.05 경계석설치공					2,805,688		590,169		2,146,514		69,005	▲0
5.05 경계석설치공					2,805,688		590,169		2,146,514		69,005	
보차도경계석(화강석)	180×200×1000 (L형측구포함)	49	m	19,870	973,606	6,299	308,628	13,313	652,332	258	12,646	▲0
보차도경계석(화강석)	180×200×1000 (L형측구포함)	49	m	19,870	973,606	6,299	308,628	13,313	652,332	258	12,646	
보차도경계석(화강석)	180×200×1000	69	m	6,348	438,041	435	30,037	5,447	375,830	466	32,174	▲0
보차도경계석(화강석)	180×200×1000	69	m	6,348	438,041	435	30,037	5,447	375,830	466	32,174	
보차도경계석기초		69	M	8,519	587,816	1,832	126,384	6,687	461,432			▲0
보차도경계석기초		69	M	8,519	587,816	1,832	126,384	6,687	461,432			
도로경계석(화강석)	150×150×1000	56	m	5,878	329,157	403	22,547	5,043	282,425	432	24,185	▲0
도로경계석(화강석)	150×150×1000	56	m	5,878	329,157	403	22,547	5,043	282,425	432	24,185	
도로경계석기초		56	M	8,519	477,068	1,832	102,573	6,687	374,495			▲0
도로경계석기초		56	M	8,519	477,068	1,832	102,573	6,687	374,495			
5.06 부대공사					562,510		465,868		94,413		2,229	▲0
5.06 부대공사					562,510		465,868		94,413		2,229	
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	백색-실선	10	m²	7,838	78,375	7,054	70,539	734	7,338	50	498	▲0
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	백색-실선	10	m²	7,838	78,375	7,054	70,539	734	7,338	50	498	
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	황색-실선	7	m²	8,129	56,905	7,346	51,419	734	5,137	50	349	▲0
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	황색-실선	7	m²	8,129	56,905	7,346	51,419	734	5,137	50	349	
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	횡단보도, 주차장	10.5	m²	9,252	97,146	7,189	75,484	1,931	20,280	132	1,382	▲0
차선도색(페인트,수동식)미공용구간	횡단보도, 주차장	10.5	m²	9,252	97,146	7,189	75,484	1,931	20,280	132	1,382	
차량멈춤턱설치	2개/주차장개소당	4	개소	82,521	330,084	67,107	268,426	15,415	61,658			▲0
차량멈춤턱설치	2개/주차장개소당	4	개소	82,521	330,084	67,107	268,426	15,415	61,658			
6.운반공사		1	식		1,182,961						1,182,961	▲0
6.운반공사		1	식		1,182,961						1,182,961	
철근운반비	L=10.0KM	60.986	TON	8,391	511,727					8,391	511,727	▲0
철근운반비	L=10.0KM	60.986	TON	8,391	511,727					8,391	511,727	

명세명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		총감금액
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
시멘트운반	L=10.0KM	2	포	890	1,779					890	1,779	▲0
시멘트운반	L=10.0KM	2	포	890	1,779					890	1,779	
아스팔트운반비	RSC-4,RSC-3	2	D/M	2,695	5,390					2,695	5,390	▲0
아스팔트운반비	RSC-4,RSC-3	2	D/M	2,695	5,390					2,695	5,390	
중기운반비		1	식	664,065	664,065					664,065	664,065	▲0
중기운반비		1	식	664,065	664,065					664,065	664,065	
7.주요자재비		1	식		15,802,222		15,802,222					▲0
7.주요자재비		1	식		15,802,222		15,802,222					
시멘트	40kg/포	2	대	3,520	7,039	3,520	7,039					▲0
시멘트	40kg/포	2	대	3,520	7,039	3,520	7,039					
보조기층	40m/m이하	169	M3	15,486	2,617,154	15,486	2,617,154					▲0
보조기층	40m/m이하	169	M3	15,486	2,617,154	15,486	2,617,154					
모래(강모래)	현장도착도	31	M3	21,509	666,763	21,509	666,763					▲0
모래(강모래)	현장도착도	31	M3	21,509	666,763	21,509	666,763					
아스팔트	RSC-3,4	2	D/M	133,353	266,705	133,353	266,705					▲0
아스팔트	RSC-3,4	2	D/M	133,353	266,705	133,353	266,705					
아스콘	#78,도착도	19	TON	55,062	1,046,173	55,062	1,046,173					▲0
아스콘	#78,도착도	19	TON	55,062	1,046,173	55,062	1,046,173					
아스콘	#467,도착도	38	TON	48,179	1,830,803	48,179	1,830,803					▲0
아스콘	#467,도착도	38	TON	48,179	1,830,803	48,179	1,830,803					
보차도경계석(화강석)	180x200x1000(직선)	124	EA	19,409	2,406,749	19,409	2,406,749					▲0
보차도경계석(화강석)	180x200x1000(직선)	124	EA	19,409	2,406,749	19,409	2,406,749					
도로경계석(화강석)	150X150X1000(직선)	58	M	4,818	279,438	4,818	279,438					▲0
도로경계석(화강석)	150X150X1000(직선)	58	M	4,818	279,438	4,818	279,438					
인조화강석블록	T80, 투수	233	m ²	23,229	5,412,398	23,229	5,412,398					▲0
인조화강석블록	T80, 투수	233	m ²	23,229	5,412,398	23,229	5,412,398					
소형고압블록	T=60	159	M2	7,313	1,162,749	7,313	1,162,749					▲0
소형고압블록	T=60	159	M2	7,313	1,162,749	7,313	1,162,749					
소형고압블록	T=80	13	M2	8,173	106,251	8,173	106,251					▲0
소형고압블록	T=80	13	M2	8,173	106,251	8,173	106,251					
■.신기술사용료		1	식		2,608,654						2,608,654	▲0
■.신기술사용료		1	식		2,608,654						2,608,654	
신기술사용료	8.3% 적용	0.083	식	31,429,573	2,608,654					31,429,573	2,608,654	▲0
신기술사용료	8.3% 적용	0.083	식	31,429,573	2,608,654					31,429,573	2,608,654	