

## 총차계약 2회 설계변경 내역서

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차분)

변 경 전 금 액 금 3,285,029,000원 (금 삼십이억팔천오백이만구천 원)

변 경 후 금 액 금 3,602,500,000원 (금 삼십육억이백오십만 원정)

증 감 금 액 : 금 317,471,000원 (금 삼억일천칠백사십칠만일천 원)

구 분	당초	변경	증액	비 고
공 급 가 액	<b>2,986,390,000</b>	<b>3,275,000,000</b>	<b>288,610,000</b>	
부 가 가 치 세	<b>298,639,000</b>	<b>327,500,000</b>	<b>28,861,000</b>	
총 공 사 비	<b>3,285,029,000</b>	<b>3,602,500,000</b>	<b>317,471,000</b>	

2017. 11. .

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용			구 성 비 (%)	금 액			비 고	
				당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순	재	직 접 재 료 비		884,599,936	931,728,271	47,128,335		
		간 접 재 료 비		0	0	0		
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )		0	0	0		
		소 계		884,599,936	931,728,271	47,128,335		
노	무	직 접 노 무 비		1,197,256,459	1,238,026,452	40,769,993		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	112,542,105	116,374,484	3,832,379		
		소 계		1,309,798,564	1,354,400,936	44,602,372		
공	사	경	품 질 시 형 비		0	1,207,430	1,207,430	
			기 계 경 비		44,008,614	44,238,811	230,197	
			산 재 보 험 료	노*3.8%	49,772,343	51,467,233	1,694,890	
			고 용 보 험 료	노*0.87%	11,395,246	11,783,286	388,040	
			건 강 보 험 료	직노*1.7%	23,628,026	24,321,115	693,089	
			노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	1,547,634	1,593,032	45,398	
			연 금 보 험 료	직노*2.49%	34,608,108	35,623,280	1,015,172	
			퇴 직 공 제 부 금 비	직노*2.3%	27,536,897	28,474,606	937,709	
			안 전 관 리 비	(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	52,602,490	57,361,574	4,759,084	
			기 타 경 비	(재료비+노무비)*5.1%	111,914,323	116,592,588	4,678,265	
			환 경 보 전 비	(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	10,629,323	11,076,003	446,680	
			건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	1,721,948	1,794,311	72,363	
			건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	1,488,103	1,550,639	62,536	
			소 계		370,853,055	387,083,908	16,230,853	
계				2,568,794,918	2,676,779,848	107,984,930		
일 반 관 리 비			계약*6%	154,127,694	160,606,790	6,479,096		
이 윤			(노무비+경비+일반관리비)*15%	263,467,388	273,064,875	9,597,487		
폐 기 물 처 리 비				3,543,363	3,566,733	23,370		
사 급 자 재 비				0	164,548,487	164,548,487		
공 급 가 액				2,986,390,000	3,275,000,000	288,610,000		
부 가 가 치 세			총원가의 10%	298,639,000	327,500,000	28,861,000		
도 급 액				3,285,029,000	3,602,500,000	317,471,000		
관 급 자 재 비			도급자(레이콘,철근)	507,232,000	511,012,000	3,780,000		
			관급자(창호, 엘리베이터)	390,418,000	390,418,000			
총 공 사 비				4,182,679,000	4,503,930,000	321,251,000		



# 총차2회 설계변경내역서

## (건축공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차 2회 설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금 3,009,399,800원	(금 삼십억구백삼십구만구천팔백 원)	
변 경 금 액 :	금 3,124,536,800원	(금 삼십일억이천사백오십삼만육천팔백 원)	
증 감 액 :	금 115,137,000원	(금 일억일천오백일십삼만칠천 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	총차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액 (C=B-A)		
순	재 료 비	직 접 재 료 비	762,471,081	803,343,151	40,872,070		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	762,471,081	803,343,151	40,872,070		
	노 무 비	직 접 노 무 비	1,134,650,053	1,170,039,425	35,389,372		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	109,983,705	3,326,601		
		소 계	1,241,307,157	1,280,023,130	38,715,973		
	공 사 원 가 비	경 비	품 질 시 형 비	0	1,207,430	1,207,430	
			기 계 경 비	36,111,542	36,340,083	228,541	
			산 재 보 험 료	노*3.8%	48,640,878	1,471,207	
			고 용 보 험 료	노*0.87%	11,136,201	336,829	
			건 강 보 험 료	직노*1.7%	22,996,872	601,619	
노 인 장 기 요 양 보 험 료			건강보험료*6.55%	1,506,295	39,406		
연 금 보 험 료			직노*2.49%	33,683,654	881,195		
퇴 직 공 제 부 금 비			직노*2.3%	26,910,906	813,955		
안 전 관 리 비			(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5,349,000	50,156,286	1,482,036		
기 타 경 비			(재료비+노무비)*5.1%	106,251,680	4,058,990		
환 경 보 전 비			(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	10,054,650	388,487		
건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료			(재+직노+산출경비)*0.081%	1,628,853	62,935		
건 설 기 계 대 여 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료	(재+직노+산출경비)*0.07%	1,407,651	54,389				
소 계		340,294,420	351,921,439	11,627,019			
계			2,347,616,021	2,438,854,453	91,238,432		
일 반 관 리 비		계의*6%	140,856,961	146,331,267	5,474,306		
이 윤		(노무비+경비+일반관리비)*15%	247,345,018	255,302,280	7,957,262	14.360%	
폐 기 물 처 리 비			3,543,363	3,566,733	23,370		
사 급 자 재 비							
공 급 가 액			2,735,818,000	2,840,488,000	104,670,000		
부 가 가 치 세		총원가의 10%	273,581,800	284,048,800	10,467,000		
도 급 액			<b>3,009,399,800</b>	<b>3,124,536,800</b>	<b>115,137,000</b>		
관 급 자 재 비		도급자(레이크,철근)	477,980,000	481,760,000	3,780,000		
		관급자(창호)	181,395,000	181,395,000			
총 공 사 비			<b>3,668,774,800</b>	<b>3,787,691,800</b>	<b>118,917,000</b>		



총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
i. A동 건축공사														
01) 공통 가설 공사					-		-	17,682,602		17,682,602		-	당 초	
					-		-	17,682,602		17,682,602		-	변 경	
02) 가 설 공 사					11,773,314		72,433,256		507,085		84,713,655	1,075,514	당 초	
					11,893,977		73,381,262		513,930		85,789,169		변 경	
03) 토 및 지정공사					1,967,304		4,043,240		1,688,487		7,699,031	144,470	당 초	
					2,004,668		4,118,547		1,720,286		7,843,501		변 경	
04) 철근콘크리트공사					40,272,786		309,179,300		4,684,130		354,136,216	4,406,688	당 초	
					40,730,319		313,054,903		4,757,682		358,542,904		변 경	
05) 조 적 공 사					30,047,724		58,941,245		-		88,988,969	3,602,128	당 초	
					31,288,217		61,302,880		-		92,591,097		변 경	
06) 돌 공 사					11,794,268		22,007,770		-		33,802,038	278,623	당 초	
					11,420,008		22,103,407		-		33,523,415		변 경	
07) 타 일 공 사					2,060,854		5,974,214		126,609		8,161,677	3,021,006	당 초	
					2,819,562		8,189,578		173,543		11,182,683		변 경	
08) 방 수 공 사					20,417,442		23,588,013		-		44,005,455	1,459,462	당 초	
					20,920,348		24,544,569		-		45,464,917		변 경	
09) 금 속 공 사					12,222,771		17,291,316		613,504		30,127,591	375,945	당 초	
					12,324,742		17,557,612		621,182		30,503,536		변 경	
10) 미 장 공 사					26,782		64,955,518		95,650		65,077,950	117,523	당 초	
					27,132		65,071,441		96,900		65,195,473		변 경	
11) 창 호 공 사					39,987,528		2,523,354		3,927		42,514,809	1,131,038	당 초	
					38,268,316		3,110,876		4,579		41,383,771		변 경	
12) 유 리 공 사					32,708,189		8,042,590		-		40,750,779	66,059	당 초	
					32,774,248		8,042,590		-		40,816,838		변 경	
13) 도 장 공 사					7,462,028		24,472,974		-		31,935,002		당 초	
					7,462,028		24,472,974		-		31,935,002		변 경	
14) 수 장 공 사					83,600,286		12,898,518		697		96,499,501	23,605,457	당 초	
					102,747,786		17,356,475		697		120,104,958		변 경	
15) 지붕및흡통공사					4,051,085		3,650,478		57		7,701,620	725,779	당 초	
					4,282,921		4,143,395		1,083		8,427,399		변 경	
16) 판 널 공 사					127,500,010		22,640,800		-		150,140,810	12,305,020	당 초	
					131,444,392		31,001,438		-		162,445,830		변 경	
17) 기 타 공 사					4,199,450		1,460,388		6,528		5,666,366	35,664	당 초	
					4,223,638		1,471,864		6,528		5,702,030		변 경	
18) 골 재 비					13,987,244		-		-		13,987,244	286,984	당 초	
					14,274,228		-		-		14,274,228		변 경	
19) 작업부산물					-	689,424	-	-	-	-	689,424	11,749	당 초	
					-	701,173	-	-	-	-	701,173		변 경	





총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 공통 가설 공사	A동 건축공사													
조립식가설물다리	H=2.0, 12개월, EGI	M	586	-	-	-	-	28,033	16,427,338	28,033	16,427,338	-	당 초	
			586	-	-	-	-	28,033	16,427,338	28,033	16,427,338	-	변 경	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	2	-	-	-	-	423,461	846,922	423,461	846,922	-	당 초	
			2	-	-	-	-	423,461	846,922	423,461	846,922	-	변 경	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	1	-	-	-	-	408,342	408,342	408,342	408,342	-	당 초	
			1	-	-	-	-	408,342	408,342	408,342	408,342	-	변 경	
[ 합 계 ]									17,682,602		17,682,602	-	당 초	
									17,682,602		17,682,602	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 가 설 공 사	A동 건축공사													
강관비계 매기/쌍줄	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2,741	1,906	5,224,346	9,300	25,491,300	185	507,085	11,391	31,222,731	421,467	당 초	
			2,778	1,906	5,294,868	9,300	25,835,400	185	513,930	11,391	31,644,198		변 경	
강관 조립말비계(이등식)	높이 2m, 3개월	대	17	23,329	396,593	49,957	849,269	-	-	73,286	1,245,862	-	당 초	
			17	23,329	396,593	49,957	849,269	-	-	73,286	1,245,862		변 경	
수평규준틀	평	개소	28	3,569	99,932	46,401	1,299,228	-	-	49,970	1,399,160	-	당 초	
			28	3,569	99,932	46,401	1,299,228	-	-	49,970	1,399,160		변 경	
수평규준틀	귀	개소	4	5,610	22,440	79,859	319,436	-	-	85,469	341,876	-	당 초	
			4	5,610	22,440	79,859	319,436	-	-	85,469	341,876		변 경	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	986	3,976	3,920,336	8,139	8,025,054	-	-	12,115	11,945,390	-	당 초	
			986	3,976	3,920,336	8,139	8,025,054	-	-	12,115	11,945,390		변 경	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	1,049	1,797	1,885,053	11,912	12,495,688	-	-	13,709	14,380,741	342,725	당 초	
			1,074	1,797	1,929,978	11,912	12,793,488	-	-	13,709	14,723,466		변 경	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1,757	-	-	12,943	22,740,851	-	-	12,943	22,740,851	284,746	당 초	
			1,779	-	-	12,943	23,025,597	-	-	12,943	23,025,597		변 경	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1,798	-	-	344	618,512	-	-	344	618,512	7,568	당 초	
			1,820	-	-	344	626,080	-	-	344	626,080		변 경	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	689	326	224,614	862	593,918	-	-	1,188	818,532	19,008	당 초	
			705	326	229,830	862	607,710	-	-	1,188	837,540		변 경	
[ 합 계 ]					11,773,314		72,433,256		507,085		84,713,655	1,075,514	당 초	
					11,893,977		73,381,262		513,930		85,789,169		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 토 및 지정공사	A동 건축공사													
잡석 깔기 지정	백호0.7m3+래머80kg	M3	214	618	132,252	4,031	862,634	804	172,056	5,453	1,166,942	16,359	당 초	
			217	618	134,106	4,031	874,727	804	174,468	5,453	1,183,301		변 경	
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1,279	232	296,728	438	560,202	298	381,142	968	1,238,072	24,200	당 초	
			1,304	232	302,528	438	571,152	298	388,592	968	1,262,272		변 경	
토사 운반/단지외 10km	보통, 덩프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	1,093	1,346	1,471,178	1,632	1,783,776	989	1,080,977	3,967	4,335,931	83,307	당 초	
			1,114	1,346	1,499,444	1,632	1,818,048	989	1,101,746	3,967	4,419,238		변 경	
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	186	361	67,146	4,498	836,628	292	54,312	5,151	958,086	20,604	당 초	
			190	361	68,590	4,498	854,620	292	55,480	5,151	978,690		변 경	
[ 합 계 ]					1,967,304		4,043,240		1,688,487		7,699,031	144,470	당 초	
					2,004,668		4,118,547		1,720,286		7,843,501		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 철근콘크리트공사	A동 건축공사													
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 이차장상차도	TON	59.895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			60.453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-13, 이차장상차도	TON	48.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			48.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-16, 이차장상차도	TON	45.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			46.464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-22, 이차장상차도	TON	36.202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			36.607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	m <sup>2</sup>	2,057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			2,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	m <sup>2</sup>	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	2,216	7,210	15,977,360	19,956	44,222,496	-	-	27,166	60,199,856	488,988	당 초	
			2,234	7,210	16,107,140	19,956	44,581,704	-	-	27,166	60,688,844	-	변 경	
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	7,983	2,489	19,869,687	17,853	142,520,499	-	-	20,342	162,390,186	2,217,278	당 초	
			8,092	2,489	20,140,988	17,853	144,466,476	-	-	20,342	164,607,464	-	변 경	
태양광기초	500*500*500	EA	62	6,272	388,864	44,870	2,781,940	-	-	51,142	3,170,804	-	당 초	
			62	6,272	388,864	44,870	2,781,940	-	-	51,142	3,170,804	-	변 경	
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	184.414	12,192	2,248,375	542,244	99,997,385	-	-	554,436	102,245,760	1,290,172	당 초	
			186.741	12,192	2,276,746	542,244	101,259,186	-	-	554,436	103,535,932	-	변 경	
무근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	65	721	46,865	8,617	560,105	1,552	100,880	10,890	707,850	10,890	당 초	
			66	721	47,586	8,617	568,722	1,552	102,432	10,890	718,740	-	변 경	
철근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	2,037	855	1,741,635	9,375	19,096,875	2,250	4,583,250	12,480	25,421,760	399,360	당 초	
			2,069	855	1,768,995	9,375	19,396,875	2,250	4,655,250	12,480	25,821,120	-	변 경	
[ 합 계 ]					40,272,786		309,179,300		4,684,130		354,136,216	4,406,688	당 초	
					40,730,319		313,054,903		4,757,682		358,542,904	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 조 적 공 사	A동 건축공사													
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	71,849	302	21,698,398	-	-	-	-	302	21,698,398	826,876	당 초	
			74,587	302	22,525,274	-	-	-	-	302	22,525,274		변 경	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인현, C종2급	매	113,377	51	5,782,227	-	-	-	-	51	5,782,227	235,110	당 초	
			117,987	51	6,017,337	-	-	-	-	51	6,017,337		변 경	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.097	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364	-	당 초	
			3.097	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364		변 경	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	104,881	-	-	225,694	23,671,012	-	-	225,694	23,671,012	991,022	당 초	
			109,272	-	-	225,694	24,662,034	-	-	225,694	24,662,034		변 경	
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	69,756	15,204	1,060,570	493,856	34,449,419	-	-	509,060	35,509,989	1,353,590	당 초	
			72,415	15,204	1,100,997	493,856	35,762,582	-	-	509,060	36,863,579		변 경	
벽돌 운반	장비	천매	178,044	8,369	1,490,050	-	-	-	-	8,369	1,490,050	121,601	당 초	
			192,574	8,369	1,611,651	-	-	-	-	8,369	1,611,651		변 경	
철근콘크리트인방/1.0B	200*200	M	3	5,493	16,479	19,150	57,450	-	-	24,643	73,929	73,929	당 초	
			6	5,493	32,958	19,150	114,900	-	-	24,643	147,858		변 경	
[ 합 계 ]					30,047,724		58,941,245		-	88,988,969		3,602,128	당 초	
					31,288,217		61,302,880		-	92,591,097			변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 돌 공 사	A동 건축공사													
회강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	당 초	
			9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	변 경	
회강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	126	29,460	3,711,960	31,879	4,016,754	-	-	61,339	7,728,714	184,017	당 초	
			129	29,460	3,800,340	31,879	4,112,391	-	-	61,339	7,912,731	-	변 경	
회강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	당 초	
			14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	변 경	
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	504	10,691	5,388,264	31,447	15,849,288	-	-	42,138	21,237,552	-	당 초	
			504	10,691	5,388,264	31,447	15,849,288	-	-	42,138	21,237,552	-	변 경	
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 논슬림포함	M	45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	당 초	
			45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	변 경	
인조마블세면대설치	W600	M	5	92,528	462,640	-	-	-	-	92,528	462,640	-462,640	당 초	
			-	92,528	-	-	-	-	-	92,528	-	-	변 경	
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	당 초	
			16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	변 경	
회강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	당 초	
			26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	변 경	
[ 합 계 ]					11,794,268		22,007,770		-		33,802,038	-	당 초	
					11,420,008		22,103,407		-		33,523,415	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
07) 타 일 공 사	A동 건축공사													
도기질타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	벽,600*300	M2	131	11,330	1,484,230	35,362	4,632,422	747	97,857	47,439	6,214,509	2,371,950	당 초	
			181	11,330	2,050,730	35,362	6,400,522	747	135,207	47,439	8,586,459		변 경	
자기질타일압착붙임(바탕 53mm+압 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	48	12,013	576,624	27,954	1,341,792	599	28,752	40,566	1,947,168	649,056	당 초	
			64	12,013	768,832	27,954	1,789,056	599	38,336	40,566	2,596,224		변 경	
[ 합 계 ]					2,060,854		5,974,214		126,609		8,161,677	3,021,006	당 초	
					2,819,562		8,189,578		173,543		11,182,683		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
08) 방수공사	A동 건축공사													
지수판설치	PVC, H200*5t	M	13	3,287	42,731	25,757	334,841	-	-	29,044	377,572	-	당초	
			13	3,287	42,731	25,757	334,841	-	-	29,044	377,572	-	변경	
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	1,160	14,600	16,936,000	8,898	10,321,680	-	-	23,498	27,257,680	563,952	당초	
			1,184	14,600	17,286,400	8,898	10,535,232	-	-	23,498	27,821,632	-	변경	
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	240	7,602	1,824,480	7,343	1,762,320	-	-	14,945	3,586,800	59,780	당초	
			244	7,602	1,854,888	7,343	1,791,692	-	-	14,945	3,646,580	-	변경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937	-	당초	
			23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937	-	변경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	2,785	482	1,342,370	3,364	9,368,740	-	-	3,846	10,711,110	161,532	당초	
			2,827	482	1,362,614	3,364	9,510,028	-	-	3,846	10,872,642	-	변경	
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	59	2,526	149,034	13,408	791,072	-	-	15,934	940,106	254,944	당초	
			75	2,526	189,450	13,408	1,005,600	-	-	15,934	1,195,050	-	변경	
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	66	1,807	119,262	10,524	694,584	-	-	12,331	813,846	419,254	당초	
			100	1,807	180,700	10,524	1,052,400	-	-	12,331	1,233,100	-	변경	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840	-	당초	
			20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840	-	변경	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564	-	당초	
			11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564	-	변경	
[ 합 계 ]					20,417,442		23,588,013		-		44,005,455	1,459,462	당초	
					20,920,348		24,544,569		-		45,464,917	-	변경	



총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
09) 금 속 공 사	A동 건축공사													
코너비드	코너비드, 알루미늄, 홍내기, 10*15mm	M	1,001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	당 초	
			1,001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	변 경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 신축	M	616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	당 초	
			616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	변 경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	1,001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	당 초	
			1,001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	변 경	
와이어메시 깔기	# 8 - 150*150	M2	1,185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	당 초	
			1,185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	변 경	
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	당 초	
			1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	변 경	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	1	698	698	3,460	3,460	2	2	4,160	4,160	-	당 초	
			1	698	698	3,460	3,460	2	2	4,160	4,160	-	변 경	
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	당 초	
			73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	변 경	
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	당 초	
			39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	변 경	
오픈트렌치	양면,아연도금(L- 30*30*3T)	M	23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	당 초	
			23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	변 경	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만. 인서트 유/텍스 설치비포함(1PLY)	M2	1,142	5,285	6,035,470	10,022	11,445,124	477	544,734	15,784	18,025,328	252,544	당 초	
			1,158	5,285	6,120,030	10,022	11,605,476	477	552,366	15,784	18,277,872	-	변 경	
방습거울후레임	스테인리스, W50*1.5t	M	14	1,504	21,056	2,281	31,934	6	84	3,791	53,074	53,074	당 초	
			-	1,504	-	2,281	-	6	-	3,791	-	-	-	변 경
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	당 초	
			115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	변 경	
타일코너비드	W20*1.5t/양면코킹	M	33	2,959	97,647	10,606	349,998	10	330	13,575	447,975	176,475	당 초	
			46	2,959	136,114	10,606	487,876	10	460	13,575	624,450	-	변 경	
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	당 초	
			26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	변 경	
[ 합 계 ]					12,222,771		17,291,316		613,504		30,127,591	375,945	당 초	
					12,324,742		17,557,612		621,182		30,503,536		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 미 장 공 사	A동 건축공사													
모르타르 바른	내벽, 11mm, 3.6m 이하	M2	3,821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002	-	당 초	
			3,821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002		변 경	
모르타르 바른	외벽, 18mm	M2	258	-	-	8,392	2,165,136	-	-	8,392	2,165,136	-	당 초	
			258	-	-	8,392	2,165,136	-	-	8,392	2,165,136		변 경	
모르타르 바른	바닥, 27mm	M2	209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517	-	당 초	
			209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517		변 경	
모르타르 바른	바닥, 60mm	M2	88	-	-	7,213	634,744	-	-	7,213	634,744	-	당 초	
			88	-	-	7,213	634,744	-	-	7,213	634,744		변 경	
콘크리트면 정리	기계FINISH	M2	1,913	14	26,782	1,831	3,502,703	50	95,650	1,895	3,625,135	47,375	당 초	
			1,938	14	27,132	1,831	3,548,478	50	96,900	1,895	3,672,510		변 경	
콘크리트면 정리	건축	M2	338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608	-	당 초	
			338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608		변 경	
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	1,392	-	-	1,349	1,877,808	-	-	1,349	1,877,808	70,148	당 초	
			1,444	-	-	1,349	1,947,956	-	-	1,349	1,947,956		변 경	
[ 합 계 ]					26,782		64,955,518		95,650		65,077,950	117,523	당 초	
					27,132		65,071,441		96,900		65,195,473		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 창 호 공 사	A동 건축공사													
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	73	54,428	3,973,244	-	-	-	-	54,428	3,973,244	-	당 초	
			73	54,428	3,973,244	-	-	-	-	54,428	3,973,244	-	변 경	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K-6300)	조	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	91,232	당 초	
			8	45,616	364,928	-	-	-	-	45,616	364,928	-	변 경	
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	당 초	
			2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	변 경	
강화도어손잡이	AL	M	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	60,476	당 초	
			8	30,238	241,904	-	-	-	-	30,238	241,904	-	변 경	
도어핸들	철문	조	63	22,462	1,415,106	-	-	-	-	22,462	1,415,106	-	당 초	
			63	22,462	1,415,106	-	-	-	-	22,462	1,415,106	-	변 경	
도어핸들	공정	조	10	22,462	224,620	-	-	-	-	22,462	224,620	-	당 초	
			10	22,462	224,620	-	-	-	-	22,462	224,620	-	변 경	
DOOR STOP	FLOOR	EA	73	2,159	157,607	-	-	-	-	2,159	157,607	-	당 초	
			73	2,159	157,607	-	-	-	-	2,159	157,607	-	변 경	
SD01[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	당 초	
			1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	변 경	
SD02[ 1. A동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	1	798,282	798,282	-	-	-	-	798,282	798,282	-	당 초	
			1	798,282	798,282	-	-	-	-	798,282	798,282	-	변 경	
SD03[ 1. A동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	44	517,405	22,765,820	-	-	-	-	517,405	22,765,820	-	당 초	
			44	517,405	22,765,820	-	-	-	-	517,405	22,765,820	-	변 경	
SD04[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	8	250,806	2,006,448	126,709	1,013,672	-	-	377,515	3,020,120	-	당 초	
			8	250,806	2,006,448	126,709	1,013,672	-	-	377,515	3,020,120	-	변 경	
SD05[ 1. A동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	9	131,771	1,185,939	67,110	603,990	-	-	198,881	1,789,929	994,405	당 초	
			14	131,771	1,844,794	67,110	939,540	-	-	198,881	2,784,334	-	변 경	
SSAD01[ 1. A동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	당 초	
			2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	변 경	
SSD01[ 1. A동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	당 초	
			2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	변 경	
SSD02[ 1. A동]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	608,732	당 초	
			4	194,732	778,928	109,634	438,536	-	-	304,366	1,217,464	-	변 경	
AL 방충망(미서기, 후레임포함)	불소코팅	M2	41	30,238	1,239,758	-	-	-	-	30,238	1,239,758	-	당 초	
			-	30,238	-	-	-	-	-	30,238	-	1,239,758	변 경	
AL 방충망(프로젝트, 후레임포함)	불소코팅	M2	27	62,203	1,679,481	-	-	-	-	62,203	1,679,481	-	당 초	
			-	62,203	-	-	-	-	-	62,203	-	1,679,481	변 경	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	73	-	-	1,398	102,054	27	1,971	1,425	104,025	-	당 초	
			73	-	-	1,398	102,054	27	1,971	1,425	104,025	-	변 경	
플로어힌지설치	유리문	개소	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	33,356	당 초	
			8	-	-	16,352	130,816	326	2,608	16,678	133,424	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]					39,987,528		2,523,354		3,927		42,514,809	-	1,131,038	당 초 변 경
					38,268,316		3,110,876		4,579		41,383,771			

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
12) 유 리 공 사	A동 건축공사													
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	당 초	
			2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	변 경	
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라,24mm	M2	471	62,203	29,297,613	-	-	-	-	62,203	29,297,613	62,203	당 초	
			472	62,203	29,359,816	-	-	-	-	62,203	29,359,816	-	변 경	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4,148	241	999,668	-	-	-	-	241	999,668	3,856	당 초	
			4,164	241	1,003,524	-	-	-	-	241	1,003,524	-	변 경	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	당 초	
			2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	변 경	
강화유리도어	투명,손보호,12mm 0.9*2.1	EA	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	당 초	
			2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	변 경	
강화유리도어/SAFETY	손보호,12mm 0.95*2.1	EA	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	당 초	
			4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	변 경	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150	-	당 초	
			471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150	-	변 경	
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062	-	당 초	
			6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062	-	변 경	
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+물딩+코킹포함	EA	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	당 초	
			2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	변 경	
[ 합 계 ]					32,708,189		8,042,590		-		40,750,779	66,059	당 초	
					32,774,248		8,042,590		-		40,816,838	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
13) 도장공사	A동 건축공사													
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	당초	
			73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	변경	
갈레받이용 페인트	붓칠, 2회	M2	108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	당초	
			108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	258	482	124,356	4,497	1,160,226	-	-	4,979	1,284,582	-	당초	
			258	482	124,356	4,497	1,160,226	-	-	4,979	1,284,582	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	3,821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	당초	
			3,821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	당초	
			60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	변경	
에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	당초	
			829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	변경	
[ 합계 ]					7,462,028		24,472,974		-		31,935,002	-	당초	
					7,462,028		24,472,974		-		31,935,002	-	변경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
14) 수 장 공 사	A동 건축공사													
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	1,199	3,628	4,349,972	-	-	-	-	3,628	4,349,972	-	당 초	
			1,199	3,628	4,349,972	-	-	-	-	3,628	4,349,972	-	변 경	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	48	34,212	1,642,176	-	-	-	-	34,212	1,642,176	547,392	당 초	
			64	34,212	2,189,568	-	-	-	-	34,212	2,189,568	-	변 경	
열경화성수지천장재(외부용,M- BAR)	600x 300mm	M2	251	34,212	8,587,212	-	-	-	-	34,212	8,587,212	-	당 초	
			251	34,212	8,587,212	-	-	-	-	34,212	8,587,212	-	변 경	
기저귀고환대		EA	1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577	-	당 초	
			1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577	-	변 경	
베이비시트		EA	1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788	-	당 초	
			1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788	-	변 경	
소변기칸막이	450*1250/강화유리	EA	4	95,897	383,588	-	-	-	-	95,897	383,588	191,794	당 초	
			6	95,897	575,382	-	-	-	-	95,897	575,382	-	변 경	
화장실칸막이	종급	M2	50	86,394	4,319,700	-	-	-	-	86,394	4,319,700	1,382,304	당 초	
			66	86,394	5,702,004	-	-	-	-	86,394	5,702,004	-	변 경	
비닐타일깔기	데코타일, 3*450*450mm	M2	209	9,848	2,058,232	3,291	687,819	-	-	13,139	2,746,051	-	당 초	
			209	9,848	2,058,232	3,291	687,819	-	-	13,139	2,746,051	-	변 경	
MDF컬레받이	H100	M	41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109	-	당 초	
			41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1,694	24,786	41,987,484	5,270	8,927,380	-	-	30,056	50,914,864	571,064	당 초	
			1,713	24,786	42,458,418	5,270	9,027,510	-	-	30,056	51,485,928	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	1,042	11,829	12,325,818	1,555	1,620,310	-	-	13,384	13,946,128	173,992	당 초	
			1,055	11,829	12,479,595	1,555	1,640,525	-	-	13,384	14,120,120	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(공간널기)	벽, 125mm(가등급)	M2		19,315	-	4,152	-	-	-	23,467	-	19,336,808	당 초	
			824	19,315	15,915,560	4,152	3,421,248	-	-	23,467	19,336,808	-	변 경	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께0.1mm, 1겹	M2		472	-	993	-	-	-	1,465	-	1,259,900	당 초	
			860	472	405,920	993	853,980	-	-	1,465	1,259,900	-	변 경	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1,042	321	334,482	734	764,828	-	-	1,055	1,099,310	51,695	당 초	
			1,091	321	350,211	734	800,794	-	-	1,055	1,151,005	-	변 경	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	1,110	1,885	2,092,350	777	862,470	-	-	2,662	2,954,820	90,508	당 초	
			1,144	1,885	2,156,440	777	888,888	-	-	2,662	3,045,328	-	변 경	
흡음폼칠	천정10T	M2	547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206	-	당 초	
			547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206	-	변 경	
[ 합 계 ]					83,600,286		12,898,518		697		96,499,501	23,605,457	당 초	
					102,747,786		17,356,475		697		120,104,958		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
15) 지붕및흡룡공사	A동 건축공사													
선흡룡- 스텐레스파이프- 설치	D125*2t	M	137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404	-	당 초	
			137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404	-	변 경	
스텐상자흡룡	250*250	EA	1	11,992	11,992	22,136	22,136	57	57	34,185	34,185	615,330	당 초	
			19	11,992	227,848	22,136	420,584	57	1,083	34,185	649,515	615,330	변 경	
빗물받이	300*450*100T	EA	1	940	940	5,557	5,557	-	-	6,497	6,497	110,449	당 초	
			18	940	16,920	5,557	100,026	-	-	6,497	116,946	110,449	변 경	
루프드레인(L형)설치	D125mm	개소	19	51,992	987,848	23,194	440,686	-	-	75,186	1,428,534	-	당 초	
			19	51,992	987,848	23,194	440,686	-	-	75,186	1,428,534	-	변 경	
[ 합 계 ]					4,051,085		3,650,478		57		7,701,620	725,779	당 초	
					4,282,921		4,143,395		1,083		8,427,399	725,779	변 경	



총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 판 널 공 사	A동 건축공사													
AL- SHEET	3.0T/PVDF2,+틀포함	M2	218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954	-	당 초	
			218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954	-	변 경	
금속패널	A.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	832	43,839	36,474,048	4,879	4,059,328	-	-	48,718	40,533,376	487,180	당 초	
			842	43,839	36,912,438	4,879	4,108,118	-	-	48,718	41,020,556		변 경	
금속패널	B.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	754	43,839	33,054,606	4,879	3,678,766	-	-	48,718	36,733,372	-	당 초	
			754	43,839	33,054,606	4,879	3,678,766	-	-	48,718	36,733,372	-	변 경	
금속패널	C.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	667	47,075	31,399,025	4,879	3,254,293	-	-	51,954	34,653,318	-	당 초	
			667	47,075	31,399,025	4,879	3,254,293	-	-	51,954	34,653,318	-	변 경	
STL- 보강틀/ 판널이격부위	50*50*2.3T@1500*1500	M2	1,379	3,563	4,913,377	8,447	11,648,413	-	-	12,010	16,561,790	11,817,840	당 초	
			2,363	3,563	8,419,369	8,447	19,960,261	-	-	12,010	28,379,630		변 경	
[ 합 계 ]					127,500,010		22,640,800		-		150,140,810	12,305,020	당 초	
					131,444,392		31,001,438		-		162,445,830		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
17) 기 타 공 사	A동 건축공사													
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5(L#)	조	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	당 초	
			2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	변 경	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5	조	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	당 초	
			2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	변 경	
장애인주차표지판	이동형, 700x600x1500	EA	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	당 초	
			1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	변 경	
장애자점자블럭/점형	300*300*18T(자기질)	EA	456	6,047	2,757,432	2,869	1,308,264	-	-	8,916	4,065,696	35,664	당 초	
			460	6,047	2,781,620	2,869	1,319,740	-	-	8,916	4,101,360	-	변 경	
카스름퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	14	24,190	338,660	7,146	100,044	-	-	31,336	438,704	-	당 초	
			14	24,190	338,660	7,146	100,044	-	-	31,336	438,704	-	변 경	
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	당 초	
			2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	변 경	
라인마킹	W150	M	96	1,936	185,856	344	33,024	68	6,528	2,348	225,408	-	당 초	
			96	1,936	185,856	344	33,024	68	6,528	2,348	225,408	-	변 경	
장애자라인마킹	3300*5000	EA	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	당 초	
			1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	변 경	
[ 합 계 ]					4,199,450		1,460,388		6,528		5,666,366	35,664	당 초	
					4,223,638		1,471,864		6,528		5,702,030		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
18) 골 재 비	A동 건축공사													
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	M3	64	19,870	1,271,680	-	-	-	-	19,870	1,271,680	-	당 초	
			64	19,870	1,271,680	-	-	-	-	19,870	1,271,680	-	변 경	
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	235	13,823	3,248,405	-	-	-	-	13,823	3,248,405	-	당 초	
			235	13,823	3,248,405	-	-	-	-	13,823	3,248,405	-	변 경	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	162	16,414	2,659,068	-	-	-	-	16,414	2,659,068	82,070	당 초	
			167	16,414	2,741,138	-	-	-	-	16,414	2,741,138	-	변 경	
시멘트	대리점	포	1,927	3,533	6,808,091	-	-	-	-	3,533	6,808,091	204,914	당 초	
			1,985	3,533	7,013,005	-	-	-	-	3,533	7,013,005	-	변 경	
[ 합 계 ]					13,987,244		-		-	13,987,244		286,984	당 초	
					14,274,228		-		-	14,274,228			변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
19) 작업부산물	A동 건축공사													
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	- 3.990	172,788	- 689,424	-	-	-	-	172,788	- 689,424	- 11,749	당 초	
			- 4.058	172,788	- 701,173	-	-	-	-	172,788	- 701,173		변 경	
[ 합 계 ]					- 689,424	-	-	-	-	- 689,424	-	- 11,749	당 초	
					- 701,173	-	-	-	-	- 701,173	-		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
20) 운 반 비	A동 건축공사													
시멘트운반	L:10km, 덤프8톤	포	1,927	-	-	-	-	711	1,370,097	711	1,370,097	41,238	당 초	
			1,985	-	-	-	-	711	1,411,335	711	1,411,335		변 경	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	189,946	-	-	-	-	7,172	1,362,292	7,172	1,362,292	17,177	당 초	
			192,341	-	-	-	-	7,172	1,379,469	7,172	1,379,469		변 경	
[ 합 계 ]					-	-	-	-	2,732,389		2,732,389	58,415	당 초	
					-	-	-	-	2,790,804		2,790,804		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
21) 품 질 시 험 비	A동 건축공사													
평판재하시험		회		17,583	-	586,132	-	-	-	603,715	-	603,715	당 초	
			1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715		변 경	
[ 합 계 ]					-	-	-	-	-	-	-	603,715	당 초	
					17,583		586,132		-		603,715		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
22) 건설폐기물처리비	A동 건축공사													
폐기물처리비	건축폐재류	TON	32.361	-	-	-	-	26,656	862,614	26,656	862,614	11,516	당 초	
			32.793	-	-	-	-	26,656	874,130	26,656	874,130		변 경	
폐기물처리비	혼합폐기물	TON	15.821	-	-	-	-	38,249	605,137	38,249	605,137	8,070	당 초	
			16.032	-	-	-	-	38,249	613,207	38,249	613,207		변 경	
폐기물수집,운반비	25KM	M3	33.260	-	-	-	-	18,370	610,986	18,370	610,986	3,784	당 초	
			33.466	-	-	-	-	18,370	614,770	18,370	614,770		변 경	
[ 합 계 ]					-	-			2,078,737		2,078,737	23,370	당 초	
					-	-			2,102,107		2,102,107		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
ii. B동 건축공사														
01) 가 설 공 사					8,954,885		53,979,788		399,785		63,334,458	-	당 초	
					8,954,885		53,979,788		399,785		63,334,458	-	변 경	
02) 토 및 지평공사					1,629,942		3,351,136		1,393,464		6,374,542	-	당 초	
					1,629,942		3,351,136		1,393,464		6,374,542	-	변 경	
03) 철근콘크리트공사					30,325,572		241,515,846		3,570,142		275,411,560	-	당 초	
					30,325,572		241,515,846		3,570,142		275,411,560	-	변 경	
04) 조 적 공 사					18,409,825		34,932,132		-		53,341,957	-	당 초	
					18,409,825		34,932,132		-		53,341,957	-	변 경	
05) 돌 공 사					8,815,334		16,998,979		-		25,814,313	-	당 초	
					8,537,750		16,998,979		-		25,536,729	277,584	변 경	
06) 타 일 공 사					1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	당 초	
					1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	변 경	
07) 방 수 공 사					14,673,919		17,474,105		-		32,148,024	-	당 초	
					14,673,919		17,474,105		-		32,148,024	-	변 경	
08) 금 속 공 사					5,889,669		10,143,405		361,293		16,394,367	-	당 초	
					5,873,125		10,118,314		361,227		16,352,666	41,701	변 경	
09) 미 장 공 사					18,718		42,496,128		66,850		42,581,696	-	당 초	
					18,718		42,496,128		66,850		42,581,696	-	변 경	
10) 창 호 공 사					27,839,103		1,576,112		3,198		29,418,413	-	당 초	
					26,842,655		1,911,662		3,198		28,757,515	660,898	변 경	
11) 유 리 공 사					22,344,466		5,589,116		-		27,933,582	-	당 초	
					22,344,466		5,589,116		-		27,933,582	-	변 경	
12) 도 장 공 사					5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	당 초	
					5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	변 경	
13) 수 장 공 사					56,624,891		8,235,256		-		64,860,147	-	당 초	
					71,520,763		12,138,058		-		83,658,821	18,798,674	변 경	
14) 지붕및흡통공사					4,102,500		3,773,432		570		7,876,502	-	당 초	
					3,838,552		3,692,092		1,026		7,531,670	344,832	변 경	
15) 판 널 공 사					100,309,982		17,310,318		-		117,620,300	-	당 초	
					103,024,988		23,746,932		-		126,771,920	9,151,620	변 경	
16) 기 타 공 사					2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	당 초	
					2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	변 경	
17) 골 재 비					9,706,847		-		-		9,706,847	-	당 초	
					9,706,847		-		-		9,706,847	-	변 경	
18) 작업부산물					- 637,760		-		-		- 637,760	-	당 초	
					- 637,760		-		-		- 637,760	-	변 경	
19) 운 반 비					-		-		2,051,284		2,051,284	-	당 초	
					-		-		2,051,284		2,051,284	-	변 경	





### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 가 설 공 사	B동 건축공사													
강관비계 매기/쌍줄	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2,161	1,906	4,118,866	9,300	20,097,300	185	399,785	11,391	24,615,951	-	당 초	
			2,161	1,906	4,118,866	9,300	20,097,300	185	399,785	11,391	24,615,951	-	변 경	
강관 조립말비계(이등식)	높이 2m, 3개월	대	12	23,329	279,948	49,957	599,484	-	-	73,286	879,432	-	당 초	
			12	23,329	279,948	49,957	599,484	-	-	73,286	879,432	-	변 경	
수평규준틀	평	개소	24	3,569	85,656	46,401	1,113,624	-	-	49,970	1,199,280	-	당 초	
			24	3,569	85,656	46,401	1,113,624	-	-	49,970	1,199,280	-	변 경	
수평규준틀	귀	개소	4	5,610	22,440	79,859	319,436	-	-	85,469	341,876	-	당 초	
			4	5,610	22,440	79,859	319,436	-	-	85,469	341,876	-	변 경	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	747	3,976	2,970,072	8,139	6,079,833	-	-	12,115	9,049,905	-	당 초	
			747	3,976	2,970,072	8,139	6,079,833	-	-	12,115	9,049,905	-	변 경	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	729	1,797	1,310,013	11,912	8,683,848	-	-	13,709	9,993,861	-	당 초	
			729	1,797	1,310,013	11,912	8,683,848	-	-	13,709	9,993,861	-	변 경	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1,251	-	-	12,943	16,191,693	-	-	12,943	16,191,693	-	당 초	
			1,251	-	-	12,943	16,191,693	-	-	12,943	16,191,693	-	변 경	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1,310	-	-	344	450,640	-	-	344	450,640	-	당 초	
			1,310	-	-	344	450,640	-	-	344	450,640	-	변 경	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롬지	M2	515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	당 초	
			515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	변 경	
[ 합 계 ]					8,954,885		53,979,788		399,785		63,334,458	-	당 초	
					8,954,885		53,979,788		399,785		63,334,458	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 토 및 지정공사	B동 건축공사													
잡석깔기지정	백호0.7m3+래머80kg	M3	152	618	93,936	4,031	612,712	804	122,208	5,453	828,856	-	당 초	
			152	618	93,936	4,031	612,712	804	122,208	5,453	828,856	-	변 경	
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1,082	232	251,024	438	473,916	298	322,436	968	1,047,376	-	당 초	
			1,082	232	251,024	438	473,916	298	322,436	968	1,047,376	-	변 경	
토사 운반/단지외 10km	보통, 덤프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	908	1,346	1,222,168	1,632	1,481,856	989	898,012	3,967	3,602,036	-	당 초	
			908	1,346	1,222,168	1,632	1,481,856	989	898,012	3,967	3,602,036	-	변 경	
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	당 초	
			174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	변 경	
[ 합 계 ]					1,629,942		3,351,136		1,393,464		6,374,542	-	당 초	
					1,629,942		3,351,136		1,393,464		6,374,542	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 철근콘크리트공사	B동 건축공사													
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 이차장상차도	TON	45.104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			45.104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-13, 이차장상차도	TON	43.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			43.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-16, 이차장상차도	TON	35.973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			35.973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
철근콘크리트용봉강/관급	복근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-19, 이차장상차도	TON	41.605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			41.605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	m <sup>2</sup>	1,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			1,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	m <sup>2</sup>	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	당 초	
			50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	변 경	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	1,616	7,210	11,651,360	19,956	32,248,896	-	-	27,166	43,900,256	-	당 초	
			1,616	7,210	11,651,360	19,956	32,248,896	-	-	27,166	43,900,256	-	변 경	
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	6,084	2,489	15,143,076	17,853	108,617,652	-	-	20,342	123,760,728	-	당 초	
			6,084	2,489	15,143,076	17,853	108,617,652	-	-	20,342	123,760,728	-	변 경	
태양광기초	500*500*500	EA	46	6,272	288,512	44,870	2,064,020	-	-	51,142	2,352,532	-	당 초	
			46	6,272	288,512	44,870	2,064,020	-	-	51,142	2,352,532	-	변 경	
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	154.194	12,192	1,879,933	542,244	83,610,771	-	-	554,436	85,490,704	-	당 초	
			154.194	12,192	1,879,933	542,244	83,610,771	-	-	554,436	85,490,704	-	변 경	
무근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	46	721	33,166	8,617	396,382	1,552	71,392	10,890	500,940	-	당 초	
			46	721	33,166	8,617	396,382	1,552	71,392	10,890	500,940	-	변 경	
철근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	1,555	855	1,329,525	9,375	14,578,125	2,250	3,498,750	12,480	19,406,400	-	당 초	
			1,555	855	1,329,525	9,375	14,578,125	2,250	3,498,750	12,480	19,406,400	-	변 경	
[ 합 계 ]					30,325,572		241,515,846		3,570,142		275,411,560	-	당 초	
					30,325,572		241,515,846		3,570,142		275,411,560	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 조 적 공 사	B동 건축공사													
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	45,580	302	13,765,160	-	-	-	-	302	13,765,160	-	당 초	
			45,580	302	13,765,160	-	-	-	-	302	13,765,160	-	변 경	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인선, C중2급	매	60,476	51	3,084,276	-	-	-	-	51	3,084,276	-	당 초	
			60,476	51	3,084,276	-	-	-	-	51	3,084,276	-	변 경	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.808	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	당 초	
			3.808	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	변 경	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	53.787	-	-	225,694	12,139,403	-	-	225,694	12,139,403	-	당 초	
			53.787	-	-	225,694	12,139,403	-	-	225,694	12,139,403	-	변 경	
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	44.252	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	당 초	
			44.252	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	변 경	
벽돌 운반	장비	천매	106.056	8,369	887,582	-	-	-	-	8,369	887,582	-	당 초	
			106.056	8,369	887,582	-	-	-	-	8,369	887,582	-	변 경	
[ 합 계 ]					18,409,825		34,932,132		-		53,341,957		당 초	
					18,409,825		34,932,132		-		53,341,957		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 돌 공 사	B동 건축공사													
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	당 초	
			6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	변 경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	당 초	
			90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	변 경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	당 초	
			11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	변 경	
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	당 초	
			395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	변 경	
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 논슬림포함	M	44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	당 초	
			44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	변 경	
인조마블세면대설치	W600	M	3	92,528	277,584	-	-	-	-	92,528	277,584	-	당 초	
			-	92,528	-	-	-	-	-	92,528	-	277,584	변 경	
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	당 초	
			11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	변 경	
화강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	당 초	
			2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	변 경	
[ 합 계 ]					8,815,334		16,998,979		-		25,814,313	-	당 초	
					8,537,750		16,998,979		-		25,536,729	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 타 일 공 사	B동 건축공사													
도기질타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	벽,600*300	M2	127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	당 초	
			127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	변 경	
자기질타일압착붙임(바탕 53mm+압 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	당 초	
			42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	변 경	
[ 합 계 ]					1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	당 초	
					1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	변 경	

**총차2회 설계변경내역서(건축공사)**

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
07) 방 수 공 사	B동 건축공사													
지수판설치	PVC, H200*5t	M	26	3,287	85,462	25,757	669,682	-	-	29,044	755,144	-	당 초	
			26	3,287	85,462	25,757	669,682	-	-	29,044	755,144	-	변 경	
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	당 초	
			815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	변 경	
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	203	7,602	1,543,206	7,343	1,490,629	-	-	14,945	3,033,835	-	당 초	
			203	7,602	1,543,206	7,343	1,490,629	-	-	14,945	3,033,835	-	변 경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	당 초	
			18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	변 경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1,731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	당 초	
			1,731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	변 경	
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	당 초	
			63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	변 경	
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	당 초	
			83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	변 경	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	당 초	
			39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	변 경	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	당 초	
			21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	변 경	
[ 합 계 ]					14,673,919		17,474,105		-		32,148,024	-	당 초	
					14,673,919		17,474,105		-		32,148,024	-	변 경	



### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
08) 금 속 공 사	B동 건축공사													
코너비드	코너비드, 알루미늄, 홍내기, 10*15mm	M	688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	당 초	
			688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	변 경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 신축	M	362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	당 초	
			362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	변 경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	당 초	
			612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	변 경	
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	당 초	
			2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	변 경	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	2	698	1,396	3,460	6,920	2	4	4,160	8,320	-	당 초	
			2	698	1,396	3,460	6,920	2	4	4,160	8,320	-	변 경	
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	당 초	
			58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	변 경	
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	당 초	
			30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	변 경	
오픈트렌치	양면,아연도금(L- 30*30*3T)	M	28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	당 초	
			28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	변 경	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만, 인서트 유/텍스섬치비포장(1PLY)	M2	645	5,285	3,408,825	10,022	6,464,190	477	307,665	15,784	10,180,680	-	당 초	
			645	5,285	3,408,825	10,022	6,464,190	477	307,665	15,784	10,180,680	-	변 경	
방습거울후레임	스테인리스, W50*1.5t	M	11	1,504	16,544	2,281	25,091	6	66	3,791	41,701	41,701	당 초	
			-	1,504	-	2,281	-	6	-	3,791	-	-	변 경	
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	당 초	
			16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	변 경	
타일코너비드	W20*1.5/양면코킹	M	32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	당 초	
			32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	변 경	
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	당 초	
			2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	변 경	
[ 합 계 ]					5,889,669		10,143,405		361,293		16,394,367	-	당 초	
					5,873,125		10,118,314		361,227		16,352,666	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
09) 미 장 공 사	B동 건축공사													
모르타르 바른	내벽, 11mm, 3.6m 이하	M2	2,517	-	-	14,162	35,645,754	-	-	14,162	35,645,754	-	당 초	
			2,517	-	-	14,162	35,645,754	-	-	14,162	35,645,754	-	변 경	
모르타르 바른	외벽, 18mm	M2	189	-	-	8,392	1,586,088	-	-	8,392	1,586,088	-	당 초	
			189	-	-	8,392	1,586,088	-	-	8,392	1,586,088	-	변 경	
모르타르 바른	바닥, 60mm	M2	103	-	-	7,213	742,939	-	-	7,213	742,939	-	당 초	
			103	-	-	7,213	742,939	-	-	7,213	742,939	-	변 경	
콘크리트면 정리	기계FINISH	M2	1,337	14	18,718	1,831	2,448,047	50	66,850	1,895	2,533,615	-	당 초	
			1,337	14	18,718	1,831	2,448,047	50	66,850	1,895	2,533,615	-	변 경	
콘크리트면 정리	견출	M2	261	-	-	3,416	891,576	-	-	3,416	891,576	-	당 초	
			261	-	-	3,416	891,576	-	-	3,416	891,576	-	변 경	
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	876	-	-	1,349	1,181,724	-	-	1,349	1,181,724	-	당 초	
			876	-	-	1,349	1,181,724	-	-	1,349	1,181,724	-	변 경	
[ 합 계 ]					18,718		42,496,128		66,850		42,581,696	-	당 초	
					18,718		42,496,128		66,850		42,581,696	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 창 호 공 사	B동 건축공사													
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	46	54,428	2,503,688	-	-	-	-	54,428	2,503,688	-	당 초	
			46	54,428	2,503,688	-	-	-	-	54,428	2,503,688	-	변 경	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K-6300)	조	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	당 초	
			6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	변 경	
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	당 초	
			2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	변 경	
강화도어손잡이	AL	M	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	당 초	
			6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	변 경	
도어핸들	철문	조	39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	당 초	
			39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	변 경	
도어핸들	공정	조	7	22,462	157,234	-	-	-	-	22,462	157,234	-	당 초	
			7	22,462	157,234	-	-	-	-	22,462	157,234	-	변 경	
DOOR STOP	FLOOR	EA	49	2,159	105,791	-	-	-	-	2,159	105,791	-	당 초	
			49	2,159	105,791	-	-	-	-	2,159	105,791	-	변 경	
SD01[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	당 초	
			1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	변 경	
SD02[ 2. B동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	2	798,282	1,596,564	-	-	-	-	798,282	1,596,564	-	당 초	
			2	798,282	1,596,564	-	-	-	-	798,282	1,596,564	-	변 경	
SD03[ 2. B동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	29	517,405	15,004,745	-	-	-	-	517,405	15,004,745	-	당 초	
			29	517,405	15,004,745	-	-	-	-	517,405	15,004,745	-	변 경	
SD04[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	당 초	
			4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	변 경	
SD05[ 2. B동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	131,771	395,313	67,110	201,330	-	-	198,881	596,643	994,405	당 초	
			8	131,771	1,054,168	67,110	536,880	-	-	198,881	1,591,048	-	변 경	
SSAD01[ 2. B동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	당 초	
			2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	변 경	
SSD01[ 2. B동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	당 초	
			2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	변 경	
SSD02[ 2. B동]	0.900 x 2.500 = 2.250	EA	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	당 초	
			2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	변 경	
AL 방충망(미서기, 후레임포함)	불소코팅	M2	28	30,238	846,664	-	-	-	-	30,238	846,664	846,664	당 초	
			-	30,238	-	-	-	-	-	30,238	-	-	변 경	
AL 방충망(프로젝트, 후레임포함)	불소코팅	M2	13	62,203	808,639	-	-	-	-	62,203	808,639	808,639	당 초	
			-	62,203	-	-	-	-	-	62,203	-	-	변 경	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	46	-	-	1,398	64,308	27	1,242	1,425	65,550	-	당 초	
			46	-	-	1,398	64,308	27	1,242	1,425	65,550	-	변 경	
플로어힌지설치	유리문	개소	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	당 초	
			6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]					27,839,103		1,576,112		3,198		29,418,413	-	660,898	당 초 변 경
					26,842,655		1,911,662		3,198		28,757,515			

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 유 리 공 사	B동 건축공사													
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	당 초	
			2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	변 경	
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라,24mm	M2	311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	당 초	
			311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	변 경	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	2,705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	당 초	
			2,705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	변 경	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	당 초	
			2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	변 경	
강화유리도어	투명,손보호,12mm 0.9*2.1	EA	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	당 초	
			2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	변 경	
강화유리도어/SAFETY	손보호,12mm 0.95*2.1	EA	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	당 초	
			4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	변 경	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	당 초	
			327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	변 경	
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	당 초	
			4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	변 경	
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+물담+코킹포함	EA	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	당 초	
			2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	변 경	
[ 합 계 ]					22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		당 초	
					22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
12) 도 장 공 사	B동 건축공사													
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	49	767	37,583	5,473	268,177	-	-	6,240	305,760	-	당 초	
			49	767	37,583	5,473	268,177	-	-	6,240	305,760	-	변 경	
갈레받이용 페인트	붓칠, 2회	M2	77	1,237	95,249	8,962	690,074	-	-	10,199	785,323	-	당 초	
			77	1,237	95,249	8,962	690,074	-	-	10,199	785,323	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	189	482	91,098	4,497	849,933	-	-	4,979	941,031	-	당 초	
			189	482	91,098	4,497	849,933	-	-	4,979	941,031	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	2,520	686	1,728,720	4,497	11,332,440	-	-	5,183	13,061,160	-	당 초	
			2,520	686	1,728,720	4,497	11,332,440	-	-	5,183	13,061,160	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	58	686	39,788	5,397	313,026	-	-	6,083	352,814	-	당 초	
			58	686	39,788	5,397	313,026	-	-	6,083	352,814	-	변 경	
에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	581	5,411	3,143,791	5,354	3,110,674	-	-	10,765	6,254,465	-	당 초	
			581	5,411	3,143,791	5,354	3,110,674	-	-	10,765	6,254,465	-	변 경	
[ 합 계 ]					5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	당 초	
					5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
13) 수 장 공 사	B동 건축공사													
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	680	3,628	2,467,040	-	-	-	-	3,628	2,467,040	-	당 초	
			680	3,628	2,467,040	-	-	-	-	3,628	2,467,040	-	변 경	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904	-	당 초	
			42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904	-	변 경	
열경화성수지천장재(외부용,M-BAR)	600x 300mm	M2	181	34,212	6,192,372	-	-	-	-	34,212	6,192,372	-	당 초	
			181	34,212	6,192,372	-	-	-	-	34,212	6,192,372	-	변 경	
소변기칸막이	450*1250/강화유리	EA	3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691	-	당 초	
			3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691	-	변 경	
화장실칸막이	중급	M2	47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518	-	당 초	
			47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1,127	24,786	27,933,822	5,270	5,939,290	-	-	30,056	33,873,112	-	당 초	
			1,127	24,786	27,933,822	5,270	5,939,290	-	-	30,056	33,873,112	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(공간널기)	벽, 125mm(가등급)	M2		19,315	-	4,152	-	-	-	23,467	-	17,647,184	당 초	
			752	19,315	14,524,880	4,152	3,122,304	-	-	23,467	17,647,184	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	748	11,829	8,848,092	1,555	1,163,140	-	-	13,384	10,011,232	-	당 초	
			748	11,829	8,848,092	1,555	1,163,140	-	-	13,384	10,011,232	-	변 경	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	748	321	240,108	734	549,032	-	-	1,055	789,140	-	당 초	
			748	321	240,108	734	549,032	-	-	1,055	789,140	-	변 경	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께, 0.1mm, 1겹	M2	48	472	22,656	993	47,664	-	-	1,465	70,320	1,151,490	당 초	
			834	472	393,648	993	828,162	-	-	1,465	1,221,810	-	변 경	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780	-	당 초	
			690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780	-	변 경	
흡음폼칠	천정10T	M2	431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038	-	당 초	
			431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038	-	변 경	
[ 합 계 ]					56,624,891		8,235,256		-	64,860,147		18,798,674	당 초	
					71,520,763		12,138,058		-	83,658,821			변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
14) 지붕및흡룡공사	B동 건축공사													
선흡룡- 스텐레스파이프- 설치	D125*2t	M	132	22,265	2,938,980	23,227	3,065,964	-	-	45,492	6,004,944	-	당초	
			120	22,265	2,671,800	23,227	2,787,240	-	-	45,492	5,459,040	-	변경	
스텐상자흡룡	250*250	EA	10	11,992	119,920	22,136	221,360	57	570	34,185	341,850		당초	
			18	11,992	215,856	22,136	398,448	57	1,026	34,185	615,330		변경	
빗물받이	300*450*100T	EA	4	940	3,760	5,557	22,228	-	-	6,497	25,988		당초	
			16	940	15,040	5,557	88,912	-	-	6,497	103,952		변경	
루프드레인(L형)설치	D125mm	개소	20	51,992	1,039,840	23,194	463,880	-	-	75,186	1,503,720	-	당초	
			18	51,992	935,856	23,194	417,492	-	-	75,186	1,353,348	-	변경	
[ 합계 ]					4,102,500		3,773,432		570		7,876,502	-	당초	
					3,838,552		3,692,092		1,026		7,531,670	-	변경	



총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
15) 판 널 공 사	B동 건축공사													
AL- SHEET	3.0T/PVDF2,+틀포함	M2	172	99,353	17,088,716	-	-	-	-	99,353	17,088,716	-	당 초	
			172	99,353	17,088,716	-	-	-	-	99,353	17,088,716	-	변 경	
금속패널	A.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	716	43,839	31,388,724	4,879	3,493,364	-	-	48,718	34,882,088	-	당 초	
			716	43,839	31,388,724	4,879	3,493,364	-	-	48,718	34,882,088	-	변 경	
금속패널	B.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	613	43,839	26,873,307	4,879	2,990,827	-	-	48,718	29,864,134	-	당 초	
			613	43,839	26,873,307	4,879	2,990,827	-	-	48,718	29,864,134	-	변 경	
금속패널	C.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	453	47,075	21,324,975	4,879	2,210,187	-	-	51,954	23,535,162	-	당 초	
			453	47,075	21,324,975	4,879	2,210,187	-	-	51,954	23,535,162	-	변 경	
STL- 보강틀/ 판널이격부위	50*50*2.3T@1500*1500	M2	1,020	3,563	3,634,260	8,447	8,615,940	-	-	12,010	12,250,200	-	당 초	
			1,782	3,563	6,349,266	8,447	15,052,554	-	-	12,010	21,401,820	9,151,620	변 경	
[ 합 계 ]					100,309,982		17,310,318		-		117,620,300		당 초	
					103,024,988		23,746,932		-		126,771,920	9,151,620	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 기 타 공 사	B동 건축공사													
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38, 1.5(L#)	조	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	당 초	
			2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	변 경	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38, 1.5	조	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	당 초	
			2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	변 경	
장애인주차표지판	이동형, 700x 600x 1500	EA	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	당 초	
			1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	변 경	
장애자점자블럭/점형	300*300*18T(자기질)	EA	296	6,047	1,789,912	2,869	849,224	-	-	8,916	2,639,136	-	당 초	
			296	6,047	1,789,912	2,869	849,224	-	-	8,916	2,639,136	-	변 경	
카스텀퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	8	24,190	193,520	7,146	57,168	-	-	31,336	250,688	-	당 초	
			8	24,190	193,520	7,146	57,168	-	-	31,336	250,688	-	변 경	
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	당 초	
			2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	변 경	
라인마킹	W150	M	48	1,936	92,928	344	16,512	68	3,264	2,348	112,704	-	당 초	
			48	1,936	92,928	344	16,512	68	3,264	2,348	112,704	-	변 경	
장애자라인마킹	3300*5000	EA	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	당 초	
			1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	변 경	
[ 합 계 ]					2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	당 초	
					2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
17) 골재비	B동 건축공사													
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	M3	49	19,870	973,630	-	-	-	-	19,870	973,630	-	당초	
			49	19,870	973,630	-	-	-	-	19,870	973,630	-	변경	
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	178	13,823	2,460,494	-	-	-	-	13,823	2,460,494	-	당초	
			178	13,823	2,460,494	-	-	-	-	13,823	2,460,494	-	변경	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	106	16,414	1,739,884	-	-	-	-	16,414	1,739,884	-	당초	
			106	16,414	1,739,884	-	-	-	-	16,414	1,739,884	-	변경	
시멘트	대리점	포	1,283	3,533	4,532,839	-	-	-	-	3,533	4,532,839	-	당초	
			1,283	3,533	4,532,839	-	-	-	-	3,533	4,532,839	-	변경	
[ 합계 ]					9,706,847		-		-		9,706,847	-	당초	
					9,706,847		-		-		9,706,847	-	변경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
18) 작업부산물	B동 건축공사													
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	- 3.691	172,788	- 637,760	-	-	-	-	172,788	- 637,760	-	당 초	
			- 3.691	172,788	- 637,760	-	-	-	-	172,788	- 637,760	-	변 경	
[ 합 계 ]					- 637,760	-	-	-	-	- 637,760	-	-	당 초	
					- 637,760	-	-	-	-	- 637,760	-	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
19) 운 반 비	B동 건축공사													
시멘트운반	L:10km, 덤프8톤	포	1,283	-	-	-	-	711	912,213	711	912,213	-	당 초	
			1,283	-	-	-	-	711	912,213	711	912,213	-	변 경	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	158.822	-	-	-	-	7,172	1,139,071	7,172	1,139,071	-	당 초	
			158.822	-	-	-	-	7,172	1,139,071	7,172	1,139,071	-	변 경	
[ 합 계 ]					-	-			2,051,284		2,051,284	-	당 초	
					-	-			2,051,284		2,051,284	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
20) 품질시험비	B동 건축공사													
평판재하시험		회		17,583	-	586,132	-	-	-	603,715	-	603,715	당 초	
			1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715		변 경	
[ 합 계 ]					-	-	-	-	-	-	-	603,715	당 초	
					17,583		586,132		-		603,715		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
21) 건설폐기물처리비	B동 건축공사													
폐기물처리비	건축폐재류	TON	22.801	-	-	-	-	26,656	607,783	26,656	607,783	-	당 초	
			22.801	-	-	-	-	26,656	607,783	26,656	607,783		변 경	
폐기물처리비	혼합폐기물	TON	11.147	-	-	-	-	38,249	426,361	38,249	426,361	-	당 초	
			11.147	-	-	-	-	38,249	426,361	38,249	426,361		변 경	
폐기물수집,운반비	25KM	M3	23.434	-	-	-	-	18,370	430,482	18,370	430,482	-	당 초	
			23.434	-	-	-	-	18,370	430,482	18,370	430,482		변 경	
[ 합 계 ]					-	-	-	-	1,464,626		1,464,626	-	당 초	
					-	-	-	-	1,464,626		1,464,626		변 경	

총차2회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
22) 레미콘 및 철근(관급자재)	A,B동 건축공사													
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	M3	3,628	68,440	248,300,320	-	-	-	-	68,440	248,300,320	2,190,080	당 초	
			3,660	68,440	250,490,400	-	-	-	-	68,440	250,490,400		변 경	
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	M3	112	58,300	6,529,600	-	-	-	-	58,300	6,529,600	58,300	당 초	
			113	58,300	6,587,900	-	-	-	-	58,300	6,587,900		변 경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형망강(SD350/400), HD-10, 이차장상치도	TON	104.068	640,430	66,648,269	-	-	-	-	640,430	66,648,269	357,360	당 초	
			104.626	640,430	67,005,629	-	-	-	-	640,430	67,005,629		변 경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형망강(SD350/400), HD-13, 이차장상치도	TON	89.691	629,900	56,496,360	-	-	-	-	629,900	56,496,360	380,460	당 초	
			90.295	629,900	56,876,820	-	-	-	-	629,900	56,876,820		변 경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형망강(SD350/400), HD-16, 이차장상치도	TON	79.324	624,630	49,548,150	-	-	-	-	624,630	49,548,150	517,193	당 초	
			80.152	624,630	50,065,343	-	-	-	-	624,630	50,065,343		변 경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형망강(SD350/400), HD-19, 이차장상치도	TON	76.681	624,630	47,897,253	-	-	-	-	624,630	47,897,253	252,975	당 초	
	규격 HD22→HD19 변경		77.086	624,630	48,150,228	-	-	-	-	624,630	48,150,228		변 경	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	2,560,048	2,560,048	-	-	-	-	#####	2,560,048	23,632	당 초	
			1	#####	2,583,680	-	-	-	-	#####	2,583,680		변 경	
[ 합 계 ]					477,980,000	-	-	-	-	477,980,000		3,780,000	당 초	
					481,760,000	-	-	-	-	481,760,000			변 경	



# 총차2회 설계변경내역서

## (기계설비공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차 2회 설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금 92,686,000원	(금 구천이백육십팔만육천 원)	
변 경 금 액 :	금 295,020,000원	(금 이억구천오백이만 원)	
증 감 액 :	금 202,334,000원	(금 이억이백삼십삼만사천 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	총차변경금액			비 고
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)	
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	35,548,564	41,804,829	6,256,265	
		간 접 재 료 비				
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )				
		소 계	35,548,564	41,804,829	6,256,265	
	노 무 비	직 접 노 무 비	27,291,004	32,671,625	5,380,621	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	2,565,354	3,071,132	505,778
		소 계	29,856,358	35,742,757	5,886,399	
	경 비	품 질 시 형 비				
		기 계 경 비	23,210	24,866	1,656	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	1,134,541	1,358,224	223,683
		고 용 보 험 료	노*0.87%	259,750	310,961	51,211
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	537,814	629,284	91,470
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	35,226	41,218	5,992	
연 금 보 험 료		직노*2.49%	787,739	921,716	133,977	
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	627,693	751,447	123,754	
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	1,168,815	4,445,863	3,277,048	
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	3,335,651	3,954,926	619,275	
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	314,313	372,506	58,193	
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	50,918	60,346	9,428	
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	44,003	52,150	8,147		
소 계		8,319,673	12,923,507	4,603,834		
계		73,724,595	90,471,093	16,746,498		
일 반 관 리 비		계의*6%	4,423,475	5,428,265	1,004,790	
이 윤		(노무비+경비+일반관리비)*15%	6,111,930	7,752,155	1,640,225	14.360%
폐 기 물 처 리 비						
사 급 자 재 비			0	164,548,487	164,548,487	
공 급 가 액			84,260,000	268,200,000	183,940,000	
부 가 가 치 세		총원가의 10%	8,426,000	26,820,000	18,394,000	
도 급 액			92,686,000	295,020,000	202,334,000	
관 급 자 재 비		도급자(레이콘,철근)	0			
		관급자(엘리베이터)	209,023,000	209,023,000		
총 공 사 비			301,709,000	504,043,000	202,334,000	





### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 장비설치공사	A동 기계설비공사													
벽부형철편(자동개폐형) D250	12CMMx0.038KW	대	18	25,918	466,524	-	-	-	-	25,918	466,524	25,918	당 초	
			19	25,918	492,442	-	-	-	-	25,918	492,442		변 경	
천정형철편(방습형) D150	4CMMx0.03KW	대	2	37,149	74,298	-	-	-	-	37,149	74,298	37,149	당 초	
			3	37,149	111,447	-	-	-	-	37,149	111,447		변 경	
전기온수기(저장식)	15LITx1.5KW	대	4	217,713	870,852	-	-	-	-	217,713	870,852	435,426	당 초	
			6	217,713	1,306,278	-	-	-	-	217,713	1,306,278		변 경	
전기온수기(저장식)	30LITx2.5KW	대	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	당 초	
			2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182		변 경	
천장복사난방기(디지털형)	598*598*20 435W	EA	2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	475,168	당 초	
			4	237,584	950,336	-	-	-	-	237,584	950,336		변 경	
천장복사난방기(디지털형)	598*1,798*20 1,050W	EA	2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650	-	당 초	
			2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650		변 경	
노무비	기계설비공	인	7	-	-	113,452	794,164	-	-	113,452	794,164	113,452	당 초	
			8	-	-	113,452	907,616	-	-	113,452	907,616		변 경	
노무비	보일러공	인	5	-	-	113,036	565,180	-	-	113,036	565,180	113,036	당 초	
			6	-	-	113,036	678,216	-	-	113,036	678,216		변 경	
노무비	보통인부	인	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	당 초	
			1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292		변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	43,369	43,369	-	-	-	-	43,369	43,369	6,794	당 초	
			1	50,163	50,163	-	-	-	-	50,163	50,163		변 경	
[ 합 계 ]					3,252,043		1,445,636		-	4,697,679		1,206,943	당 초	
					4,232,498		1,672,124		-	5,904,622			변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 옥외급수배관공사	A동 기계설비공사													
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	당 초	
			13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	변 경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	당 초	
			1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	당 초	
			2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	당 초	
			6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	당 초	
			2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	변 경	
스텐관용접	D50	개소	12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	당 초	
			12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	변 경	
터파기	보통토사, 백호80%+인력20%	M3	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	당 초	
			10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	변 경	
되메우고다지기		M3	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	당 초	
			7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	변 경	
현장배관토처리	소운반.고르기	M3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	당 초	
			3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	변 경	
모래갈기지정		M3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	당 초	
			3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	변 경	
노무비	배관공	인	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	당 초	
			1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	변 경	
노무비	보통인부	인	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	당 초	
			1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	당 초	
			1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	변 경	
[ 합 계 ]					453,665		416,822		5,137		875,624	-	당 초	
					453,665		416,822		5,137		875,624	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 위생기구설치공사	A동 기계설비공사													
양변기(친환경인증제품)	유아용(L/T), KSC- 880	SET	2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468	-	당 초	
			2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468	-	변 경	
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	9	82,938	746,442	-	-	-	-	82,938	746,442	331,752	당 초	
			13	82,938	1,078,194	-	-	-	-	82,938	1,078,194	-	변 경	
양변기(장애자용/ 친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	당 초	
			2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	변 경	
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/전기식	SET	4	268,772	1,075,088	-	-	-	-	268,772	1,075,088	537,544	당 초	
			6	268,772	1,612,632	-	-	-	-	268,772	1,612,632	-	변 경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	당 초	
			2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	변 경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	6	101,686	610,116	-	-	-	-	101,686	610,116	203,372	당 초	
			8	101,686	813,488	-	-	-	-	101,686	813,488	-	변 경	
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	당 초	
			2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	변 경	
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	당 초	
			2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	변 경	
장애자용손잡이	세면기용	개	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	당 초	
			2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	변 경	
수도꼭지(친환경인증제품)	주방수전, (싱글레버,벽붙이)	EA	2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378	-	당 초	
			2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378	-	변 경	
인조대리석세면대	2,400x600x250	EA	2	133,945	267,890	-	-	-	-	133,945	267,890	267,890	당 초	
			4	133,945	535,780	-	-	-	-	133,945	535,780	-	변 경	
휴지걸이	STS	EA	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	당 초	
			2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	변 경	
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	24,190	당 초	
			4	12,095	48,380	-	-	-	-	12,095	48,380	-	변 경	
비누대	비누봉	EA	8	6,047	48,376	-	-	-	-	6,047	48,376	12,094	당 초	
			10	6,047	60,470	-	-	-	-	6,047	60,470	-	변 경	
에어다울	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	328,298	당 초	
			6	164,149	984,894	-	-	-	-	164,149	984,894	-	변 경	
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	8	34,006	272,048	-	-	-	-	34,006	272,048	68,012	당 초	
			10	34,006	340,060	-	-	-	-	34,006	340,060	-	변 경	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	71,164	71,164	-	-	-	-	71,164	71,164	21,453	당 초	
			1	92,617	92,617	-	-	-	-	92,617	92,617	-	변 경	
노무비	보통인부	인	5	-	-	86,292	431,460	-	-	86,292	431,460	86,292	당 초	
			6	-	-	86,292	517,752	-	-	86,292	517,752	-	변 경	
노무비	위생공	인	17	-	-	109,051	1,853,867	-	-	109,051	1,853,867	436,204	당 초	
			21	-	-	109,051	2,290,071	-	-	109,051	2,290,071	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
공구손료	인력품의 3%	식	1	68,559	68,559	-	-	-	-	68,559	68,559	15,675	당 초	
			1	84,234	84,234	-	-	-	-	84,234	84,234		변 경	
[ 합 계 ]				5,822,001		2,285,327		-		8,107,328		2,332,776	당 초	
				7,632,281		2,807,823		-		10,440,104			변 경	



총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
04) 급수급탕배관공사	A동 기계설비공사														
수도용 폴리부틸렌관	PB관, D15	M		615	-	-	-	-	-	615	-	100,245	당 초		
			163	615	100,245	-	-	-	-	615	100,245		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M		146	1,026	149,796	-	-	-	1,026	149,796	116,964	당 초		
			260	1,026	266,760	-	-	-	-	1,026	266,760		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M		88	1,699	149,512	-	-	-	1,699	149,512	18,689	당 초		
			99	1,699	168,201	-	-	-	-	1,699	168,201		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M		71	2,109	149,739	-	-	-	2,109	149,739	27,417	당 초		
			84	2,109	177,156	-	-	-	-	2,109	177,156		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M		67	2,987	200,129	-	-	-	2,987	200,129	62,727	당 초		
			46	2,987	137,402	-	-	-	-	2,987	137,402		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M		78	3,644	284,232	-	-	-	3,644	284,232	178,556	당 초		
			127	3,644	462,788	-	-	-	-	3,644	462,788		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M		45	4,210	189,450	-	-	-	4,210	189,450	-	당 초		
			45	4,210	189,450	-	-	-	-	4,210	189,450		변 경		
잡재료	주재료비의 3%	식		1	33,685	33,685	-	-	-	33,685	33,685	11,375	당 초		
			1	45,060	45,060	-	-	-	-	45,060	45,060		변 경		
관보은(아티론매립)	5TxD15	M		38	339	12,882	2,531	96,178	-	-	2,870	109,060	464,940	당 초	
			200	339	67,800	2,531	506,200	-	-	2,870	574,000	변 경			
관보은(아티론매립)	5TxD20	M		20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	20,004	당 초	
			26	394	10,244	2,940	76,440	-	-	3,334	86,684	변 경			
관보은(아티론매립)	5TxD25	M		13	442	5,746	3,146	40,898	-	-	3,588	46,644	43,056	당 초	
			25	442	11,050	3,146	78,650	-	-	3,588	89,700	변 경			
관보은(아티론매립)	5TxD40	M		3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850	-	당 초	
			3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD15	M		87	1,395	121,365	3,917	340,779	-	-	5,312	462,144	31,872	당 초	
			93	1,395	129,735	3,917	364,281	-	-	5,312	494,016	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD20	M		54	1,618	87,372	4,533	244,782	-	-	6,151	332,154	30,755	당 초	
			59	1,618	95,462	4,533	267,447	-	-	6,151	362,909	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD25	M		51	1,874	95,574	5,132	261,732	-	-	7,006	357,306	7,006	당 초	
			52	1,874	97,448	5,132	266,864	-	-	7,006	364,312	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD32	M		61	2,156	131,516	6,038	368,318	-	-	8,194	499,834	163,880	당 초	
			41	2,156	88,396	6,038	247,558	-	-	8,194	335,954	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD40	M		65	2,577	167,505	7,048	458,120	-	-	9,625	625,625	452,375	당 초	
			112	2,577	288,624	7,048	789,376	-	-	9,625	1,078,000	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD50	M		41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755	-	당 초	
			41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	25TxD15	M		9	4,038	36,342	3,917	35,253	-	-	7,955	71,595	31,820	당 초	
			13	4,038	52,494	3,917	50,921	-	-	7,955	103,415	변 경			

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD20	M	7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642	-	당 초	
			7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	6	1,529	9,174	-	-	-	-	1,529	9,174	12,232	당 초	
			14	1,529	21,406	-	-	-	-	1,529	21,406	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR,SP) D25*1	개	11	3,861	42,471	-	-	-	-	3,861	42,471	11,583	당 초	
			14	3,861	54,054	-	-	-	-	3,861	54,054	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D13	EA	127	1,114	141,478	-	-	-	-	1,114	141,478	61,270	당 초	
			182	1,114	202,748	-	-	-	-	1,114	202,748	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	35	1,606	56,210	-	-	-	-	1,606	56,210	12,848	당 초	
			43	1,606	69,058	-	-	-	-	1,606	69,058	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	37	2,099	77,663	-	-	-	-	2,099	77,663	16,792	당 초	
			45	2,099	94,455	-	-	-	-	2,099	94,455	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	5	4,475	22,375	-	-	-	-	4,475	22,375	-	당 초	
			5	4,475	22,375	-	-	-	-	4,475	22,375	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	12	5,537	66,444	-	-	-	-	5,537	66,444	16,611	당 초	
			15	5,537	83,055	-	-	-	-	5,537	83,055	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	9	7,334	66,006	-	-	-	-	7,334	66,006	-	당 초	
			9	7,334	66,006	-	-	-	-	7,334	66,006	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	2,833	5,666	-	-	-	-	2,833	5,666	-	당 초	
			2	2,833	5,666	-	-	-	-	2,833	5,666	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	23	4,112	94,576	-	-	-	-	4,112	94,576	12,336	당 초	
			26	4,112	106,912	-	-	-	-	4,112	106,912	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	12	6,030	72,360	-	-	-	-	6,030	72,360	6,030	당 초	
			11	6,030	66,330	-	-	-	-	6,030	66,330	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	19	8,639	164,141	-	-	-	-	8,639	164,141	51,834	당 초	
			13	8,639	112,307	-	-	-	-	8,639	112,307	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	25	11,127	278,175	-	-	-	-	11,127	278,175	222,540	당 초	
			45	11,127	500,715	-	-	-	-	11,127	500,715	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	22	13,909	305,998	-	-	-	-	13,909	305,998	-	당 초	
			22	13,909	305,998	-	-	-	-	13,909	305,998	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	26	3,179	82,654	-	-	-	-	3,179	82,654	19,074	당 초	
			32	3,179	101,728	-	-	-	-	3,179	101,728	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	4	4,216	16,864	-	-	-	-	4,216	16,864	8,432	당 초	
			6	4,216	25,296	-	-	-	-	4,216	25,296	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	4	1,762	7,048	-	-	-	-	1,762	7,048	1,762	당 초	
			5	1,762	8,810	-	-	-	-	1,762	8,810	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	3	3,058	9,174	-	-	-	-	3,058	9,174	-	당 초	
			3	3,058	9,174	-	-	-	-	3,058	9,174	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	6	5,503	33,018	-	-	-	-	5,503	33,018	5,503	당 초	
			7	5,503	38,521	-	-	-	-	5,503	38,521	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D40*20	EA	1	6,185	6,185	-	-	-	-	6,185	6,185	-	당 초	
			1	6,185	6,185	-	-	-	-	6,185	6,185		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	6,263	6,263	-	-	-	-	6,263	6,263	-	당 초	
			1	6,263	6,263	-	-	-	-	6,263	6,263		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	4	7,118	28,472	-	-	-	-	7,118	28,472	7,118	당 초	
			5	7,118	35,590	-	-	-	-	7,118	35,590		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	2	7,715	15,430	-	-	-	-	7,715	15,430	-	당 초	
			2	7,715	15,430	-	-	-	-	7,715	15,430		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	8,449	8,449	-	-	-	-	8,449	8,449	-	당 초	
			1	8,449	8,449	-	-	-	-	8,449	8,449		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	4	8,665	34,660	-	-	-	-	8,665	34,660	-	당 초	
			4	8,665	34,660	-	-	-	-	8,665	34,660		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D13	EA	61	1,494	91,134	-	-	-	-	1,494	91,134	8,964	당 초	
			67	1,494	100,098	-	-	-	-	1,494	100,098		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	13	1,822	23,686	-	-	-	-	1,822	23,686	3,644	당 초	
			15	1,822	27,330	-	-	-	-	1,822	27,330		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	2,375	9,500	-	-	-	-	2,375	9,500	-	당 초	
			4	2,375	9,500	-	-	-	-	2,375	9,500		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D20	EA		7,269	-	-	-	-	-	7,269	-	7,269	당 초	
			1	7,269	7,269	-	-	-	-	7,269	7,269		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	6,963	6,963	-	-	-	-	6,963	6,963	-	당 초	
			1	6,963	6,963	-	-	-	-	6,963	6,963		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	10	1,840	18,400	-	-	-	-	1,840	18,400	165,600	당 초	
			100	1,840	184,000	-	-	-	-	1,840	184,000		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	2,764	11,056	-	-	-	-	2,764	11,056	-	당 초	
			4	2,764	11,056	-	-	-	-	2,764	11,056		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D25x1	EA	2	3,680	7,360	-	-	-	-	3,680	7,360	-	당 초	
			2	3,680	7,360	-	-	-	-	3,680	7,360		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	5,520	5,520	-	-	-	-	5,520	5,520	-	당 초	
			1	5,520	5,520	-	-	-	-	5,520	5,520		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR) D40x1 1/2	EA		20,468	-	-	-	-	-	20,468	-	20,468	당 초	
			1	20,468	20,468	-	-	-	-	20,468	20,468		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	11,049	33,147	-	-	-	-	11,049	33,147	-	당 초	
			3	11,049	33,147	-	-	-	-	11,049	33,147		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D20	EA	2	1,278	2,556	-	-	-	-	1,278	2,556	-	당 초	
			2	1,278	2,556	-	-	-	-	1,278	2,556		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	1	1,736	1,736	-	-	-	-	1,736	1,736	-	당 초	
			1	1,736	1,736	-	-	-	-	1,736	1,736		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	3,222	3,222	-	-	-	-	3,222	3,222	-	당 초	
			1	3,222	3,222	-	-	-	-	3,222	3,222		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D40	EA	1	4,172	4,172	-	-	-	-	4,172	4,172	-	당 초	
			1	4,172	4,172	-	-	-	-	4,172	4,172		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	앙아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	43	2,125	91,375	-	-	-	-	2,125	91,375	-	당 초	
			43	2,125	91,375	-	-	-	-	2,125	91,375		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	107	2,125	227,375	-	-	-	-	2,125	227,375	8,500	당 초	
			111	2,125	235,875	-	-	-	-	2,125	235,875		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	2,937	17,622	-	-	-	-	2,937	17,622	-	당 초	
			6	2,937	17,622	-	-	-	-	2,937	17,622		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	2	3,974	7,948	-	-	-	-	3,974	7,948	-	당 초	
			2	3,974	7,948	-	-	-	-	3,974	7,948		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	4,604	4,604	-	-	-	-	4,604	4,604	-	당 초	
			1	4,604	4,604	-	-	-	-	4,604	4,604		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D40x1 1/2	EA		7,980	-	-	-	-	-	7,980	-	-	당 초	
			0	7,980	-	-	-	-	-	7,980	-		변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	8,345	25,035	-	-	-	-	8,345	25,035	-	당 초	
			3	8,345	25,035	-	-	-	-	8,345	25,035		변 경	
수도용 폴리부틸렌 이음관	수전월보 D15	EA		1,752	-	-	-	-	-	1,752	-	150,672	당 초	
			86	1,752	150,672	-	-	-	-	1,752	150,672		변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D15	EA	2	37,927	75,854	-	-	-	-	37,927	75,854	-	당 초	
			2	37,927	75,854	-	-	-	-	37,927	75,854		변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	2	47,257	94,514	-	-	-	-	47,257	94,514	-	당 초	
			2	47,257	94,514	-	-	-	-	47,257	94,514		변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	52,873	52,873	-	-	-	-	52,873	52,873	-	당 초	
			1	52,873	52,873	-	-	-	-	52,873	52,873		변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D40	EA		87,786	-	-	-	-	-	87,786	-	-	당 초	
			0	87,786	-	-	-	-	-	87,786	-		변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	70,497	211,491	-	-	-	-	70,497	211,491	-	당 초	
			3	70,497	211,491	-	-	-	-	70,497	211,491		변 경	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	61	9,676	590,236	-	-	-	-	9,676	590,236	19,352	당 초	
			63	9,676	609,588	-	-	-	-	9,676	609,588		변 경	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	11,058	55,290	-	-	-	-	11,058	55,290	-	당 초	
			5	11,058	55,290	-	-	-	-	11,058	55,290		변 경	
강압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	6	30,324	181,944	-	-	-	-	30,324	181,944	60,648	당 초	
			8	30,324	242,592	-	-	-	-	30,324	242,592		변 경	
플로우트 밸브	볼렘 (SUS) D25	EA	1	18,661	18,661	-	-	-	-	18,661	18,661	-	당 초	
			1	18,661	18,661	-	-	-	-	18,661	18,661		변 경	
절연행가(전산볼트)	D15	개소	37	1,238	45,806	-	-	-	-	1,238	45,806	64,376	당 초	
			89	1,238	110,182	-	-	-	-	1,238	110,182		변 경	
절연행가(전산볼트)	D20	개소	27	1,272	34,344	-	-	-	-	1,272	34,344	5,088	당 초	
			31	1,272	39,432	-	-	-	-	1,272	39,432		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증감액	구분	비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
절연행가(전산볼트)	D25	개소	19	1,307	24,833	-	-	-	-	1,307	24,833	6,535	당 초	
			24	1,307	31,368	-	-	-	-	1,307	31,368		변 경	
절연행가(전산볼트)	D32	개소	31	1,376	42,656	-	-	-	-	1,376	42,656	11,008	당 초	
			23	1,376	31,648	-	-	-	-	1,376	31,648		변 경	
절연행가(전산볼트)	D40	개소	32	1,410	45,120	-	-	-	-	1,410	45,120	26,790	당 초	
			51	1,410	71,910	-	-	-	-	1,410	71,910		변 경	
절연행가(전산볼트)	D50	개소	16	1,583	25,328	-	-	-	-	1,583	25,328	-	당 초	
			16	1,583	25,328	-	-	-	-	1,583	25,328		변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	5	1,809	9,045	8,003	40,015	-	-	9,812	49,060	-	당 초	
			5	1,809	9,045	8,003	40,015	-	-	9,812	49,060		변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	8	2,265	18,120	8,003	64,024	-	-	10,268	82,144	-	당 초	
			8	2,265	18,120	8,003	64,024	-	-	10,268	82,144		변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	14	3,285	45,990	8,003	112,042	-	-	11,288	158,032	-	당 초	
			14	3,285	45,990	8,003	112,042	-	-	11,288	158,032		변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	16	3,727	59,632	8,003	128,048	-	-	11,730	187,680	23,460	당 초	
			18	3,727	67,086	8,003	144,054	-	-	11,730	211,140		변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	6	4,678	28,068	8,003	48,018	-	-	12,681	76,086	-	당 초	
			6	4,678	28,068	8,003	48,018	-	-	12,681	76,086		변 경	
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	5,450	5,450	11,277	11,277	28	28	16,755	16,755	-	당 초	
			1	5,450	5,450	11,277	11,277	28	28	16,755	16,755		변 경	
U자형볼트	절연, D50	개	1	431	431	-	-	-	-	431	431	-	당 초	
			1	431	431	-	-	-	-	431	431		변 경	
노무비	배관공	인	29	-	-	116,137	3,367,973	-	-	116,137	3,367,973	812,959	당 초	
			36	-	-	116,137	4,180,932	-	-	116,137	4,180,932		변 경	
노무비	보통인부	인	12	-	-	86,292	1,035,504	-	-	86,292	1,035,504	345,168	당 초	
			16	-	-	86,292	1,380,672	-	-	86,292	1,380,672		변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	132,104	132,104	-	-	-	-	132,104	132,104	34,744	당 초	
			1	166,848	166,848	-	-	-	-	166,848	166,848		변 경	
[ 합 계 ]					6,027,004		7,098,884		28		13,125,916	3,411,933	당 초	
					7,521,927		9,015,894		28		16,537,849		변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 오배수배관공사	A동 기계설비공사													
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D50	M	82	2,222	182,204	-	-	-	-	2,222	182,204	51,106	당 초	
			105	2,222	233,310	-	-	-	-	2,222	233,310		변 경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D75	M	314	4,414	1,385,996	-	-	-	-	4,414	1,385,996	163,318	당 초	
			351	4,414	1,549,314	-	-	-	-	4,414	1,549,314		변 경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D100	M	61	6,727	410,347	-	-	-	-	6,727	410,347	174,902	당 초	
			87	6,727	585,249	-	-	-	-	6,727	585,249		변 경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	59,356	59,356	-	-	-	-	59,356	59,356	11,680	당 초	
			1	71,036	71,036	-	-	-	-	71,036	71,036		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D75	EA	89	17,106	1,522,434	-	-	-	-	17,106	1,522,434	68,424	당 초	
			93	17,106	1,590,858	-	-	-	-	17,106	1,590,858		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D100	EA	1	24,881	24,881	-	-	-	-	24,881	24,881	49,762	당 초	
			3	24,881	74,643	-	-	-	-	24,881	74,643		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656	4,656	당 초	
			2	4,656	9,312	-	-	-	-	4,656	9,312		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	39	1,295	50,505	-	-	-	-	1,295	50,505	15,540	당 초	
			51	1,295	66,045	-	-	-	-	1,295	66,045		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	59	2,565	151,335	-	-	-	-	2,565	151,335	15,390	당 초	
			65	2,565	166,725	-	-	-	-	2,565	166,725		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	16	4,656	74,496	-	-	-	-	4,656	74,496	32,592	당 초	
			23	4,656	107,088	-	-	-	-	4,656	107,088		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	3	1,140	3,420	-	-	-	-	1,140	3,420	2,280	당 초	
			5	1,140	5,700	-	-	-	-	1,140	5,700		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146	4,146	당 초	
			4	2,073	8,292	-	-	-	-	2,073	8,292		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	5	3,723	18,615	-	-	-	-	3,723	18,615	3,723	당 초	
			6	3,723	22,338	-	-	-	-	3,723	22,338		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	4,077	4,077	-	-	-	-	4,077	4,077	-	당 초	
			1	4,077	4,077	-	-	-	-	4,077	4,077		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	4,881	4,881	-	-	-	-	4,881	4,881	-	당 초	
			1	4,881	4,881	-	-	-	-	4,881	4,881		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	6	5,727	34,362	-	-	-	-	5,727	34,362	17,181	당 초	
			9	5,727	51,543	-	-	-	-	5,727	51,543		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	9	2,237	20,133	-	-	-	-	2,237	20,133	2,237	당 초	
			10	2,237	22,370	-	-	-	-	2,237	22,370		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	12	3,706	44,472	-	-	-	-	3,706	44,472	7,412	당 초	
			14	3,706	51,884	-	-	-	-	3,706	51,884		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x75	EA	60	4,699	281,940	-	-	-	-	4,699	281,940	14,097	당 초	
			63	4,699	296,037	-	-	-	-	4,699	296,037		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4	4,034	16,136	-	-	-	-	4,034	16,136	4,034	당 초	
			5	4,034	20,170	-	-	-	-	4,034	20,170		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x75	EA	1	4,846	4,846	-	-	-	-	4,846	4,846	4,846	당 초	
			2	4,846	9,692	-	-	-	-	4,846	9,692		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	8	5,874	46,992	-	-	-	-	5,874	46,992	-	당 초	
			8	5,874	46,992	-	-	-	-	5,874	46,992		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	3	3,887	11,661	-	-	-	-	3,887	11,661	7,774	당 초	
			5	3,887	19,435	-	-	-	-	3,887	19,435		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x75	EA	2	4,768	9,536	-	-	-	-	4,768	9,536	9,536	당 초	
			4	4,768	19,072	-	-	-	-	4,768	19,072		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384	6,384	당 초	
			2	6,384	12,768	-	-	-	-	6,384	12,768		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	2	4,993	9,986	-	-	-	-	4,993	9,986	4,993	당 초	
			3	4,993	14,979	-	-	-	-	4,993	14,979		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	4	6,315	25,260	-	-	-	-	6,315	25,260	6,315	당 초	
			5	6,315	31,575	-	-	-	-	6,315	31,575		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	5	1,304	6,520	-	-	-	-	1,304	6,520	1,304	당 초	
			6	1,304	7,824	-	-	-	-	1,304	7,824		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	5	2,470	12,350	-	-	-	-	2,470	12,350	4,940	당 초	
			7	2,470	17,290	-	-	-	-	2,470	17,290		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	10	13,391	133,910	-	-	-	-	13,391	133,910	40,173	당 초	
			13	13,391	174,083	-	-	-	-	13,391	174,083		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	6	734	4,404	-	-	-	-	734	4,404	1,468	당 초	
			8	734	5,872	-	-	-	-	734	5,872		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	4	803	3,212	-	-	-	-	803	3,212	1,606	당 초	
			6	803	4,818	-	-	-	-	803	4,818		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	싱크스리브 D50	EA	2	881	1,762	-	-	-	-	881	1,762	-	당 초	
			2	881	1,762	-	-	-	-	881	1,762		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	11	1,468	16,148	-	-	-	-	1,468	16,148	5,872	당 초	
			15	1,468	22,020	-	-	-	-	1,468	22,020		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	5	656	3,280	-	-	-	-	656	3,280	1,312	당 초	
			7	656	4,592	-	-	-	-	656	4,592		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	6	656	3,936	-	-	-	-	656	3,936	1,312	당 초	
			8	656	5,248	-	-	-	-	656	5,248		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	7	803	5,621	-	-	-	-	803	5,621	1,606	당 초	
			9	803	7,227	-	-	-	-	803	7,227		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	8	259	2,072	-	-	-	-	259	2,072	518	당 초	
			10	259	2,590	-	-	-	-	259	2,590		변 경	
일반행가(전산볼트)	D50	개소	47	1,289	60,583	-	-	-	-	1,289	60,583	9,023	당 초	
			54	1,289	69,606	-	-	-	-	1,289	69,606		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반행기(전산볼트)	D80	개소	44	1,479	65,076	-	-	-	-	1,479	65,076	20,706	당 초	
			58	1,479	85,782	-	-	-	-	1,479	85,782		변 경	
일반행기(전산볼트)	D100	개소	26	2,182	56,732	-	-	-	-	2,182	56,732	17,456	당 초	
			34	2,182	74,188	-	-	-	-	2,182	74,188		변 경	
구멍뚫기(코어드릴)	D75, 콘크리트 150mm	개소	43	806	34,658	26,889	1,156,227	184	7,912	27,879	1,198,797	83,637	당 초	
			46	806	37,076	26,889	1,236,894	184	8,464	27,879	1,282,434		변 경	
환기팬(STS)	D100	EA	2	5,183	10,366	-	-	-	-	5,183	10,366	5,183	당 초	
			3	5,183	15,549	-	-	-	-	5,183	15,549		변 경	
테크드레인	D75	EA		76,336	-	-	-	-	-	76,336	-	76,336	당 초	
			1	76,336	76,336	-	-	-	-	76,336	76,336		변 경	
노무비	배관공	인	23	-	-	116,137	2,671,151	-	-	116,137	2,671,151	464,548	당 초	
			27	-	-	116,137	3,135,699	-	-	116,137	3,135,699		변 경	
노무비	보통인부	인	12	-	-	86,292	1,035,504	-	-	86,292	1,035,504	172,584	당 초	
			14	-	-	86,292	1,208,088	-	-	86,292	1,208,088		변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	111,199	111,199	-	-	-	-	111,199	111,199	19,114	당 초	
			1	130,313	130,313	-	-	-	-	130,313	130,313		변 경	
[ 합 계 ]					4,944,886		4,862,882		7,912		9,815,680	1,611,026	당 초	
					5,837,561		5,580,681		8,464		11,426,706		변 경	





### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 장비설치공사	B동 기계설비공사													
벽부형팬(자동개폐형) D250	12CMMx0.038KW	대	13	25,918	336,934	-	-	-	-	25,918	336,934	-	당 초	
			13	25,918	336,934	-	-	-	-	25,918	336,934	-	변 경	
전기온수기(저장식)	15LITx1.5KW	대	2	217,713	435,426	-	-	-	-	217,713	435,426	-	당 초	
			2	217,713	435,426	-	-	-	-	217,713	435,426	-	변 경	
전기온수기(저장식)	30LITx2.5KW	대	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	당 초	
			2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	변 경	
천장복사난방기(디지털형)	598*598*20 435W	EA	2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	-	당 초	
			2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	-	변 경	
천장복사난방기(디지털형)	598*1,198*20 7350W	EA	2	322,250	644,500	-	-	-	-	322,250	644,500	-	당 초	
			2	322,250	644,500	-	-	-	-	322,250	644,500	-	변 경	
노무비	기계설비공	인	5	-	-	113,452	567,260	-	-	113,452	567,260	-	당 초	
			5	-	-	113,452	567,260	-	-	113,452	567,260	-	변 경	
노무비	보일러공	인	3	-	-	113,036	339,108	-	-	113,036	339,108	-	당 초	
			3	-	-	113,036	339,108	-	-	113,036	339,108	-	변 경	
노무비	보통인부	인	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	당 초	
			1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29,779	29,779	-	-	-	-	29,779	29,779	-	당 초	
			1	29,779	29,779	-	-	-	-	29,779	29,779	-	변 경	
[ 합 계 ]					2,434,989		992,660		-		3,427,649		당 초	
					2,434,989		992,660		-		3,427,649		변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 옥외급수배관공사	B동 기계설비공사													
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	당 초	
			11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	변 경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	당 초	
			1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	당 초	
			2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	당 초	
			4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	당 초	
			2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	변 경	
스텐관용접	D50	개소	8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	당 초	
			8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	변 경	
터파기	보통토사, 백호80%+인력20%	M3	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	당 초	
			10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	변 경	
되메우고다지기		M3	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	당 초	
			7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	변 경	
현장배관토처리	소운반,고르기	M3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	당 초	
			3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	변 경	
모래갈기지정		M3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	당 초	
			3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	변 경	
노무비	배관공	인	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	당 초	
			1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	변 경	
노무비	보통인부	인	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	당 초	
			1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	당 초	
			1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	변 경	
[ 합 계 ]					410,896		364,190		5,137		780,223	-	당 초	
					410,896		364,190		5,137		780,223	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 위생기구설비공사	B동 기계설비공사													
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	당 초	
			7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	변 경	
양변기(장애자용/친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	당 초	
			2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	변 경	
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/전기식	SET	3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	당 초	
			3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	변 경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	당 초	
			2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	변 경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	당 초	
			4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	변 경	
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	당 초	
			2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	변 경	
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	당 초	
			2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	변 경	
장애자용손잡이	세면기용	개	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	당 초	
			2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	변 경	
인조대리석세면대	1,600x600x250	EA	1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	당 초	
			1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	변 경	
인조대리석세면대	1,690x600x250	EA	1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	당 초	
			1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	변 경	
휴지걸이	STS	EA	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	당 초	
			2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	변 경	
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	당 초	
			2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	변 경	
비누대	비누봉	EA	6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	당 초	
			6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	변 경	
에어다울	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	당 초	
			4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	변 경	
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	당 초	
			6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	변 경	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	당 초	
			1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	변 경	
노무비	보통인부	인	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	당 초	
			3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	변 경	
노무비	위생공	인	12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	당 초	
			12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	당 초	
			1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]					4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		당 초	
					4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
04) 급수급탕배관공사	B동 기계설비공사														
수도용폴리부틸관	PB관, D15	M		615	-	-	-	-	-	615	-	67,650	당 초		
			110	615	67,650	-	-	-	-	615	67,650		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M		85	1,026	87,210	-	-	-	1,026	87,210	64,638	당 초		
			148	1,026	151,848	-	-	-	-	1,026	151,848		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M		53	1,699	90,047	-	-	-	1,699	90,047	-	당 초		
			53	1,699	90,047	-	-	-	-	1,699	90,047		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M		81	2,109	170,829	-	-	-	2,109	170,829	-	당 초		
			81	2,109	170,829	-	-	-	-	2,109	170,829		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M		86	2,987	256,882	-	-	-	2,987	256,882	-	당 초		
			86	2,987	256,882	-	-	-	-	2,987	256,882		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M		40	3,644	145,760	-	-	-	3,644	145,760	-	당 초		
			40	3,644	145,760	-	-	-	-	3,644	145,760		변 경		
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M		19	4,210	79,990	-	-	-	4,210	79,990	-	당 초		
			19	4,210	79,990	-	-	-	-	4,210	79,990		변 경		
잡재료	주재료비의 3%	식		1	24,921	24,921	-	-	-	24,921	24,921	3,969	당 초		
			1	28,890	28,890	-	-	-	-	28,890	28,890		변 경		
관보은(아티론매립)	5TxD15	M		22	339	7,458	2,531	55,682	-	-	2,870	63,140	238,210	당 초	
			105	339	35,595	2,531	265,755	-	-	2,870	301,350	변 경			
관보은(아티론매립)	5TxD20	M		20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	-	당 초	
			20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	변 경			
관보은(아티론매립)	5TxD25	M		14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232	-	당 초	
			14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD15	M		51	1,395	71,145	3,917	199,767	-	-	5,312	270,912	318,720	당 초	
			111	1,395	154,845	3,917	434,787	-	-	5,312	589,632	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD20	M		23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473	-	당 초	
			23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD25	M		60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360	-	당 초	
			60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD32	M		78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132	-	당 초	
			78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD40	M		33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625	-	당 초	
			33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	13TxD50	M		17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435	-	당 초	
			17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	25TxD15	M		6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730	-	당 초	
			6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730	변 경			
관보은(고무발포,매직테프)	25TxD20	M		5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030	-	당 초	
			5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030	변 경			

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	4	1,529	6,116	-	-	-	-	1,529	6,116	-	-	-	당 초
			4	1,529	6,116	-	-	-	-	1,529	6,116				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR,SP) D25*1	개	9	3,861	34,749	-	-	-	-	3,861	34,749	-	-	-	당 초
			9	3,861	34,749	-	-	-	-	3,861	34,749				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D13	EA	73	1,114	81,322	-	-	-	-	1,114	81,322	33,420	-	-	당 초
			103	1,114	114,742	-	-	-	-	1,114	114,742				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	32	1,606	51,392	-	-	-	-	1,606	51,392	-	-	-	당 초
			32	1,606	51,392	-	-	-	-	1,606	51,392				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	32	2,099	67,168	-	-	-	-	2,099	67,168	-	-	-	당 초
			32	2,099	67,168	-	-	-	-	2,099	67,168				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	6	4,475	26,850	-	-	-	-	4,475	26,850	-	-	-	당 초
			6	4,475	26,850	-	-	-	-	4,475	26,850				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	8	5,537	44,296	-	-	-	-	5,537	44,296	-	-	-	당 초
			8	5,537	44,296	-	-	-	-	5,537	44,296				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	4	7,334	29,336	-	-	-	-	7,334	29,336	-	-	-	당 초
			4	7,334	29,336	-	-	-	-	7,334	29,336				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	2,833	5,666	-	-	-	-	2,833	5,666	-	-	-	당 초
			2	2,833	5,666	-	-	-	-	2,833	5,666				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	15	4,112	61,680	-	-	-	-	4,112	61,680	-	-	-	당 초
			15	4,112	61,680	-	-	-	-	4,112	61,680				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	12	6,030	72,360	-	-	-	-	6,030	72,360	-	-	-	당 초
			12	6,030	72,360	-	-	-	-	6,030	72,360				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	18	8,639	155,502	-	-	-	-	8,639	155,502	-	-	-	당 초
			18	8,639	155,502	-	-	-	-	8,639	155,502				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	14	11,127	155,778	-	-	-	-	11,127	155,778	-	-	-	당 초
			14	11,127	155,778	-	-	-	-	11,127	155,778				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	12	13,909	166,908	-	-	-	-	13,909	166,908	-	-	-	당 초
			12	13,909	166,908	-	-	-	-	13,909	166,908				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	15	3,179	47,685	-	-	-	-	3,179	47,685	-	-	-	당 초
			15	3,179	47,685	-	-	-	-	3,179	47,685				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	4	4,216	16,864	-	-	-	-	4,216	16,864	-	-	-	당 초
			4	4,216	16,864	-	-	-	-	4,216	16,864				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	4	1,762	7,048	-	-	-	-	1,762	7,048	-	-	-	당 초
			4	1,762	7,048	-	-	-	-	1,762	7,048				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	4	3,058	12,232	-	-	-	-	3,058	12,232	-	-	-	당 초
			4	3,058	12,232	-	-	-	-	3,058	12,232				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	6	5,503	33,018	-	-	-	-	5,503	33,018	-	-	-	당 초
			6	5,503	33,018	-	-	-	-	5,503	33,018				변 경
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	6,263	6,263	-	-	-	-	6,263	6,263	-	-	-	당 초
			1	6,263	6,263	-	-	-	-	6,263	6,263				변 경

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	4	7,118	28,472	-	-	-	-	7,118	28,472	-	당 초	
			4	7,118	28,472	-	-	-	-	7,118	28,472	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	1	7,715	7,715	-	-	-	-	7,715	7,715	-	당 초	
			1	7,715	7,715	-	-	-	-	7,715	7,715	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	8,449	8,449	-	-	-	-	8,449	8,449	-	당 초	
			1	8,449	8,449	-	-	-	-	8,449	8,449	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	2	8,665	17,330	-	-	-	-	8,665	17,330	-	당 초	
			2	8,665	17,330	-	-	-	-	8,665	17,330	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D13	EA	27	1,494	40,338	-	-	-	-	1,494	40,338	-	당 초	
			27	1,494	40,338	-	-	-	-	1,494	40,338	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	10	1,822	18,220	-	-	-	-	1,822	18,220	-	당 초	
			10	1,822	18,220	-	-	-	-	1,822	18,220	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	2,375	9,500	-	-	-	-	2,375	9,500	-	당 초	
			4	2,375	9,500	-	-	-	-	2,375	9,500	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	6,963	6,963	-	-	-	-	6,963	6,963	-	당 초	
			1	6,963	6,963	-	-	-	-	6,963	6,963	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	4	1,840	7,360	-	-	-	-	1,840	7,360	110,400	당 초	
			64	1,840	117,760	-	-	-	-	1,840	117,760	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	2,764	11,056	-	-	-	-	2,764	11,056	-	당 초	
			4	2,764	11,056	-	-	-	-	2,764	11,056	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D25x1	EA	1	3,680	3,680	-	-	-	-	3,680	3,680	-	당 초	
			1	3,680	3,680	-	-	-	-	3,680	3,680	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	5,520	5,520	-	-	-	-	5,520	5,520	-	당 초	
			1	5,520	5,520	-	-	-	-	5,520	5,520	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	11,049	33,147	-	-	-	-	11,049	33,147	-	당 초	
			3	11,049	33,147	-	-	-	-	11,049	33,147	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	2	1,736	3,472	-	-	-	-	1,736	3,472	-	당 초	
			2	1,736	3,472	-	-	-	-	1,736	3,472	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	3,222	3,222	-	-	-	-	3,222	3,222	-	당 초	
			1	3,222	3,222	-	-	-	-	3,222	3,222	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	얇아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	18	2,125	38,250	-	-	-	-	2,125	38,250	-	당 초	
			18	2,125	38,250	-	-	-	-	2,125	38,250	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숏아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	55	2,125	116,875	-	-	-	-	2,125	116,875	-	당 초	
			55	2,125	116,875	-	-	-	-	2,125	116,875	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숏아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	2,937	17,622	-	-	-	-	2,937	17,622	-	당 초	
			6	2,937	17,622	-	-	-	-	2,937	17,622	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숏아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	1	3,974	3,974	-	-	-	-	3,974	3,974	-	당 초	
			1	3,974	3,974	-	-	-	-	3,974	3,974	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숏아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	4,604	4,604	-	-	-	-	4,604	4,604	-	당 초	
			1	4,604	4,604	-	-	-	-	4,604	4,604	-	변 경	



### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	8,345	25,035	-	-	-	-	8,345	25,035	-	-	당 초	
			3	8,345	25,035	-	-	-	-	8,345	25,035			변 경	
수도용폴리부틸관이음관	수전엘보 D15	EA	1	1,752	-	-	-	-	-	1,752	-	105,120	-	당 초	
			60	1,752	105,120	-	-	-	-	1,752	105,120			변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	1	47,257	47,257	-	-	-	-	47,257	47,257	-	-	당 초	
			1	47,257	47,257	-	-	-	-	47,257	47,257			변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	52,873	52,873	-	-	-	-	52,873	52,873	-	-	당 초	
			1	52,873	52,873	-	-	-	-	52,873	52,873			변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	70,497	211,491	-	-	-	-	70,497	211,491	-	-	당 초	
			3	70,497	211,491	-	-	-	-	70,497	211,491			변 경	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	39	9,676	377,364	-	-	-	-	9,676	377,364	-	-	당 초	
			39	9,676	377,364	-	-	-	-	9,676	377,364			변 경	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	11,058	55,290	-	-	-	-	11,058	55,290	-	-	당 초	
			5	11,058	55,290	-	-	-	-	11,058	55,290			변 경	
강압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	4	30,324	121,296	-	-	-	-	30,324	121,296	-	-	당 초	
			4	30,324	121,296	-	-	-	-	30,324	121,296			변 경	
플로우드 밸브	볼랩 (SUS) D25	EA	1	18,661	18,661	-	-	-	-	18,661	18,661	-	-	당 초	
			1	18,661	18,661	-	-	-	-	18,661	18,661			변 경	
절연행가(전산볼트)	D15	개소	24	1,238	29,712	-	-	-	-	1,238	29,712	37,140	-	당 초	
			54	1,238	66,852	-	-	-	-	1,238	66,852			변 경	
절연행가(전산볼트)	D20	개소	11	1,272	13,992	-	-	-	-	1,272	13,992	-	-	당 초	
			11	1,272	13,992	-	-	-	-	1,272	13,992			변 경	
절연행가(전산볼트)	D25	개소	25	1,307	32,675	-	-	-	-	1,307	32,675	-	-	당 초	
			25	1,307	32,675	-	-	-	-	1,307	32,675			변 경	
절연행가(전산볼트)	D32	개소	39	1,376	53,664	-	-	-	-	1,376	53,664	-	-	당 초	
			39	1,376	53,664	-	-	-	-	1,376	53,664			변 경	
절연행가(전산볼트)	D40	개소	17	1,410	23,970	-	-	-	-	1,410	23,970	-	-	당 초	
			17	1,410	23,970	-	-	-	-	1,410	23,970			변 경	
절연행가(전산볼트)	D50	개소	5	1,583	7,915	-	-	-	-	1,583	7,915	-	-	당 초	
			5	1,583	7,915	-	-	-	-	1,583	7,915			변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4	1,809	7,236	8,003	32,012	-	-	9,812	39,248	-	-	당 초	
			4	1,809	7,236	8,003	32,012	-	-	9,812	39,248			변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	9	2,265	20,385	8,003	72,027	-	-	10,268	92,412	-	-	당 초	
			9	2,265	20,385	8,003	72,027	-	-	10,268	92,412			변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	16	3,285	52,560	8,003	128,048	-	-	11,288	180,608	-	-	당 초	
			16	3,285	52,560	8,003	128,048	-	-	11,288	180,608			변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	7	3,727	26,089	8,003	56,021	-	-	11,730	82,110	-	-	당 초	
			7	3,727	26,089	8,003	56,021	-	-	11,730	82,110			변 경	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	1	4,678	4,678	8,003	8,003	-	-	12,681	12,681	-	-	당 초	
			1	4,678	4,678	8,003	8,003	-	-	12,681	12,681			변 경	



총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

종 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 오배수배관공사	B동 기계설비공사													
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D50	M	50	2,222	111,100	-	-	-	-	2,222	111,100	68,882	당 초	
			81	2,222	179,982	-	-	-	-	2,222	179,982		변 경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D75	M	206	4,414	909,284	-	-	-	-	4,414	909,284	163,318	당 초	
			243	4,414	1,072,602	-	-	-	-	4,414	1,072,602		변 경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D100	M	48	6,727	322,896	-	-	-	-	6,727	322,896	-	당 초	
			48	6,727	322,896	-	-	-	-	6,727	322,896		변 경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	40,298	40,298	-	-	-	-	40,298	40,298	6,966	당 초	
			1	47,264	47,264	-	-	-	-	47,264	47,264		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D75	EA	59	17,106	1,009,254	-	-	-	-	17,106	1,009,254	-	당 초	
			59	17,106	1,009,254	-	-	-	-	17,106	1,009,254		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D100	EA	2	24,881	49,762	-	-	-	-	24,881	49,762	-	당 초	
			2	24,881	49,762	-	-	-	-	24,881	49,762		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656	-	당 초	
			1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	31	1,295	40,145	-	-	-	-	1,295	40,145	5,180	당 초	
			35	1,295	45,325	-	-	-	-	1,295	45,325		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	45	2,565	115,425	-	-	-	-	2,565	115,425	12,825	당 초	
			50	2,565	128,250	-	-	-	-	2,565	128,250		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	12	4,656	55,872	-	-	-	-	4,656	55,872	-	당 초	
			12	4,656	55,872	-	-	-	-	4,656	55,872		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	1	1,140	1,140	-	-	-	-	1,140	1,140	-	당 초	
			1	1,140	1,140	-	-	-	-	1,140	1,140		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146	4,146	당 초	
			4	2,073	8,292	-	-	-	-	2,073	8,292		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	3	3,723	11,169	-	-	-	-	3,723	11,169	-	당 초	
			3	3,723	11,169	-	-	-	-	3,723	11,169		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	5	3,378	16,890	-	-	-	-	3,378	16,890	-	당 초	
			5	3,378	16,890	-	-	-	-	3,378	16,890		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	4,077	4,077	-	-	-	-	4,077	4,077	-	당 초	
			1	4,077	4,077	-	-	-	-	4,077	4,077		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	4,881	4,881	-	-	-	-	4,881	4,881	-	당 초	
			1	4,881	4,881	-	-	-	-	4,881	4,881		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	2	5,727	11,454	-	-	-	-	5,727	11,454	-	당 초	
			2	5,727	11,454	-	-	-	-	5,727	11,454		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	7	2,237	15,659	-	-	-	-	2,237	15,659	2,237	당 초	
			8	2,237	17,896	-	-	-	-	2,237	17,896		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	8	3,706	29,648	-	-	-	-	3,706	29,648	3,706	당 초	
			9	3,706	33,354	-	-	-	-	3,706	33,354		변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

종 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x75	EA	36	4,699	169,164	-	-	-	-	4,699	169,164	4,699	당 초	
			37	4,699	173,863	-	-	-	-	4,699	173,863		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4	4,034	16,136	-	-	-	-	4,034	16,136	-	당 초	
			4	4,034	16,136	-	-	-	-	4,034	16,136		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	9	5,874	52,866	-	-	-	-	5,874	52,866	-	당 초	
			9	5,874	52,866	-	-	-	-	5,874	52,866		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	2	3,887	7,774	-	-	-	-	3,887	7,774	-	당 초	
			2	3,887	7,774	-	-	-	-	3,887	7,774		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384	-	당 초	
			1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	4	4,993	19,972	-	-	-	-	4,993	19,972	9,986	당 초	
			6	4,993	29,958	-	-	-	-	4,993	29,958		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x75	EA	1	6,237	6,237	-	-	-	-	6,237	6,237	-	당 초	
			1	6,237	6,237	-	-	-	-	6,237	6,237		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	2	6,315	12,630	-	-	-	-	6,315	12,630	-	당 초	
			2	6,315	12,630	-	-	-	-	6,315	12,630		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	2	1,304	2,608	-	-	-	-	1,304	2,608	9,128	당 초	
			9	1,304	11,736	-	-	-	-	1,304	11,736		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	1	2,470	2,470	-	-	-	-	2,470	2,470	17,290	당 초	
			8	2,470	19,760	-	-	-	-	2,470	19,760		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	10	13,391	133,910	-	-	-	-	13,391	133,910	-	당 초	
			10	13,391	133,910	-	-	-	-	13,391	133,910		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	4	734	2,936	-	-	-	-	734	2,936	-	당 초	
			4	734	2,936	-	-	-	-	734	2,936		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	3	803	2,409	-	-	-	-	803	2,409	-	당 초	
			3	803	2,409	-	-	-	-	803	2,409		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	7	1,468	10,276	-	-	-	-	1,468	10,276	-	당 초	
			7	1,468	10,276	-	-	-	-	1,468	10,276		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	4	656	2,624	-	-	-	-	656	2,624	-	당 초	
			4	656	2,624	-	-	-	-	656	2,624		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	4	656	2,624	-	-	-	-	656	2,624	-	당 초	
			4	656	2,624	-	-	-	-	656	2,624		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606	-	당 초	
			2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606		변 경	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	6	259	1,554	-	-	-	-	259	1,554	-	당 초	
			6	259	1,554	-	-	-	-	259	1,554		변 경	
일반행가(전산볼트)	D50	개소	27	1,289	34,803	-	-	-	-	1,289	34,803	15,468	당 초	
			39	1,289	50,271	-	-	-	-	1,289	50,271		변 경	
일반행가(전산볼트)	D80	개소	25	1,479	36,975	-	-	-	-	1,479	36,975	20,706	당 초	
			39	1,479	57,681	-	-	-	-	1,479	57,681		변 경	

**총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)**

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반행가(전산볼트)	D100	개소	16	2,182	34,912	-	-	-	-	2,182	34,912	-	당 초	
			16	2,182	34,912	-	-	-	-	2,182	34,912		변 경	
구멍뚫기(코어드릴)	D75, 콘크리트 150mm	개소	27	806	21,762	26,889	726,003	184	4,968	27,879	752,733	167,274	당 초	
			33	806	26,598	26,889	887,337	184	6,072	27,879	920,007		변 경	
테크드레인	D75	EA		76,336	-	-	-	-	-	76,336	-	152,672	당 초	
			2	76,336	152,672	-	-	-	-	76,336	152,672		변 경	
노무비	배관공	인	15	-	-	116,137	1,742,055	-	-	116,137	1,742,055	348,411	당 초	
			18	-	-	116,137	2,090,466	-	-	116,137	2,090,466		변 경	
노무비	보통인부	인	7	-	-	86,292	604,044	-	-	86,292	604,044	86,292	당 초	
			8	-	-	86,292	690,336	-	-	86,292	690,336		변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	70,382	70,382	-	-	-	-	70,382	70,382	13,042	당 초	
			1	83,424	83,424	-	-	-	-	83,424	83,424		변 경	
[ 합 계 ]					3,410,770		3,072,102		4,968		6,487,840	1,112,228	당 초	
					3,925,857		3,668,139		6,072		7,600,068		변 경	

총차2회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
iii. 사급자재비	A, B동 기계설비공사													
A동 냉장창고	25평형	식		51,960,854	-	-	-	-	-	51,960,854	-	51,960,854	당 초	
			1	51,960,854	51,960,854	-	-	-	-	51,960,854	51,960,854		변 경	
B동 냉장창고	47평형	식		97,155,520	-	-	-	-	-	97,155,520	-	97,155,520	당 초	
			1	97,155,520	97,155,520	-	-	-	-	97,155,520	97,155,520		변 경	
간접비		식		15,432,113	-	-	-	-	-	15,432,113	-	15,432,113	당 초	
			1	15,432,113	15,432,113	-	-	-	-	15,432,113	15,432,113		변 경	
[ 합 계 ]					-		-		-		-	164,548,487	당 초	
					164,548,487		-		-		164,548,487		변 경	

# 총차2회 설계변경내역서

## (토목공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차 2회 설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금 127,406,400원	(금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
변 경 금 액 :	금 127,406,400원	(금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
증 감 액 :	금 0원	(금 영 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	총차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	54,928,932	54,928,932	0		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	54,928,932	54,928,932	0		
	노 무 비	직 접 노 무 비	26,941,867	26,941,867	0		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	2,532,535	2,532,535	0	
		소 계	29,474,402	29,474,402	0		
	경 비	운 반 비				0	
		기 계 경 비		7,447,303	7,447,303	0	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	1,120,027	1,120,027	0	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	256,427	256,427	0	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	530,185	530,185	0	
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	34,727	34,727	0		
연 금 보 험 료		직노*2.49%	776,565	776,565	0		
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	619,662	619,662	0		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	1,980,758	1,980,758	0		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	4,304,570	4,304,570	0		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	446,590	446,590	0		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	72,347	72,347	0			
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	62,522	62,522	0			
	소 계	17,651,683	17,651,683	0			
	계	102,055,017	102,055,017	0			
	일 반 관 리 비	계의*6%	6,123,301	6,123,301	0		
	이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	7,645,682	7,645,682	0		
	폐 기 물 처 리 비				0		
					0		
	공 급 가 액		115,824,000	115,824,000	0		
	부 가 가 치 세	총원가의 10%	11,582,400	11,582,400	0		
	도 급 액		<b>127,406,400</b>	<b>127,406,400</b>	<b>0</b>		
					<b>0</b>		
	관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	<b>27,230,000</b>	<b>27,230,000</b>	<b>0</b>		
	총 공 사 비		<b>154,636,400</b>	<b>154,636,400</b>	<b>0</b>		



# 총차2회 설계변경내역서

## (토목공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차 2회 설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금 127,406,400원	(금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
변 경 금 액 :	금 127,406,400원	(금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
증 감 액 :	금 0원	(금 영 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	총차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	54,928,932	54,928,932	0		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	54,928,932	54,928,932	0		
	노 무 비	직 접 노 무 비	26,941,867	26,941,867	0		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	2,532,535	2,532,535	0	
		소 계	29,474,402	29,474,402	0		
	경 비	운 반 비				0	
		기 계 경 비		7,447,303	7,447,303	0	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	1,120,027	1,120,027	0	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	256,427	256,427	0	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	530,185	530,185	0	
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	34,727	34,727	0		
연 금 보 험 료		직노*2.49%	776,565	776,565	0		
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	619,662	619,662	0		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	1,980,758	1,980,758	0		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	4,304,570	4,304,570	0		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	446,590	446,590	0		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	72,347	72,347	0			
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	62,522	62,522	0			
소 계		17,651,683	17,651,683	0			
계		102,055,017	102,055,017	0			
일 반 관 리 비	계의*6%	6,123,301	6,123,301	0			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	7,645,682	7,645,682	0			
폐 기 물 처 리 비				0			
				0			
공 급 가 액		115,824,000	115,824,000	0			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	11,582,400	11,582,400	0			
도 급 액		<b>127,406,400</b>	<b>127,406,400</b>	<b>0</b>			
				<b>0</b>			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	<b>27,230,000</b>	<b>27,230,000</b>	<b>0</b>			
총 공 사 비		<b>154,636,400</b>	<b>154,636,400</b>	<b>0</b>			



총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 토공사														
터파기(기계100%)	토사(백호우 0.70 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	664	223	148,072	474	314,736	323	214,472	1,020	677,280	-	당 초	
			664	223	148,072	474	314,736	323	214,472	1,020	677,280	-	변 경	
되메우기(기계90%+인력10%)	다짐포함(백호우 0.70 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	574	382	219,268	5,579	3,202,346	365	209,510	6,326	3,631,124	-	당 초	
			574	382	219,268	5,579	3,202,346	365	209,510	6,326	3,631,124	-	변 경	
잔토처리(상차포함)	L=10km	m <sup>3</sup>	90	2,030	182,700	2,932	263,880	1,777	159,930	6,739	606,510	-	당 초	
			90	2,030	182,700	2,932	263,880	1,777	159,930	6,739	606,510	-	변 경	
[ 합 계 ]					550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	-	당 초	
					550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 오수공사														
원형1호오수맨홀	D900- 기성품	개소	13	423,223	5,501,899	121,372	1,577,836	136,411	1,773,343	681,006	8,853,078	-	당 초	
			13	423,223	5,501,899	121,372	1,577,836	136,411	1,773,343	681,006	8,853,078		변 경	
PVC이중벽관접합및부설	D300m/m- 모래기초	M	248	42,816	10,618,368	3,926	973,648	77	19,096	46,819	11,611,112	-	당 초	
			248	42,816	10,618,368	3,926	973,648	77	19,096	46,819	11,611,112		변 경	
우우수 신설관 CCTV조사	회전카메라	m	248	-	-	1,108	274,784	19	4,712	1,127	279,496	-	당 초	
			248	-	-	1,108	274,784	19	4,712	1,127	279,496		변 경	
하수관 수밀시험	(φ300m/m)	개소	7	23,584	165,088	151,008	1,057,056	35,807	250,649	210,399	1,472,793	-	당 초	
			7	23,584	165,088	151,008	1,057,056	35,807	250,649	210,399	1,472,793		변 경	
[ 합 계 ]					16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479	-	당 초	
					16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479		변 경	

총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 우수공사														
집수정	600X600- 기성품	개소	14	147,329	2,062,606	98,825	1,383,550	30,617	428,638	276,771	3,874,794	-	당 초	
			14	147,329	2,062,606	98,825	1,383,550	30,617	428,638	276,771	3,874,794	-	변 경	
집수정	300X400- 기성품	개소	18	132,625	2,387,250	37,555	675,990	13,060	235,080	183,240	3,298,320	-	당 초	
			18	132,625	2,387,250	37,555	675,990	13,060	235,080	183,240	3,298,320	-	변 경	
PVC이중벽관접합및부설	D300m/m	M	162	40,670	6,588,540	3,926	636,012	77	12,474	44,673	7,237,026	-	당 초	
			162	40,670	6,588,540	3,926	636,012	77	12,474	44,673	7,237,026	-	변 경	
PVC이중벽관접합및부설	D200m/m	M	4.6	21,335	98,141	2,711	12,470	53	243	24,099	110,854	-	당 초	
			4.6	21,335	98,141	2,711	12,470	53	243	24,099	110,854	-	변 경	
[ 합 계 ]					11,136,537		2,708,022		676,435		14,520,994	-	당 초	
					11,136,537		2,708,022		676,435		14,520,994	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 포장공사														
04)- 1. 투수블럭포장	T=80													
인조화강석블럭포장	T=60~ 80	㎡	1470.1	2,150	3,160,715	3,020	4,439,702	504	740,930	5,674	8,341,347	-	당 초	
			1470.1	2,150	3,160,715	3,020	4,439,702	504	740,930	5,674	8,341,347	-	변 경	
보조기층 포설(t=20)	혼합골재 D40mm	㎡	1470.1	850	1,249,585	1,960	2,881,396	1,098	1,614,169	3,908	5,745,150	-	당 초	
			1470.1	850	1,249,585	1,960	2,881,396	1,098	1,614,169	3,908	5,745,150	-	변 경	
동상방지층 포설(t=30)	혼합골재 D75mm	㎡	1470.1	780	1,146,678	1,624	2,387,442	1,009	1,483,330	3,413	5,017,450	-	당 초	
			1470.1	780	1,146,678	1,624	2,387,442	1,009	1,483,330	3,413	5,017,450	-	변 경	
04)- 2. 경계석 및 부대공사														
보차도경계석(L형측구포함)	180x200x1000	m	311	2,652	824,772	14,153	4,401,583	533	165,763	17,338	5,392,118	-	당 초	
			311	2,652	824,772	14,153	4,401,583	533	165,763	17,338	5,392,118	-	변 경	
도로경계석	150x150x1000	m	276	2,137	589,812	8,911	2,459,436	489	134,964	11,537	3,184,212	-	당 초	
			276	2,137	589,812	8,911	2,459,436	489	134,964	11,537	3,184,212	-	변 경	
[ 합 계 ]					6,971,562		16,569,559		4,139,156		27,680,277	-	당 초	
					6,971,562		16,569,559		4,139,156		27,680,277	-	변 경	

### 총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	재료비		노무비		경비		합계		중감액	구분	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
05) 자재대														
보조기층재	40m/m이하 (도착도)	㎡	305.8	14,255	4,359,179	-	-	-	-	14,255	4,359,179	-	당초	
			305.8	14,255	4,359,179	-	-	-	-	14,255	4,359,179	-	변경	
혼합기층재	80m/m 이하 (도착도)	㎡	458.7	14,255	6,538,768	-	-	-	-	14,255	6,538,768	-	당초	
			458.7	14,255	6,538,768	-	-	-	-	14,255	6,538,768	-	변경	
보차도경계석	직선- 180x200x1000 (도착도)	EA	277	16,242	4,499,034	-	-	-	-	16,242	4,499,034	-	당초	
			277	16,242	4,499,034	-	-	-	-	16,242	4,499,034	-	변경	
보차도경계석	곡선- 180x200x1000 (도착도)	EA	45	26,955	1,212,975	-	-	-	-	26,955	1,212,975	-	당초	
			45	26,955	1,212,975	-	-	-	-	26,955	1,212,975	-	변경	
도로경계석	직선- 150x150x1000 (도착도)	EA	242	10,367	2,508,814	-	-	-	-	10,367	2,508,814	-	당초	
			242	10,367	2,508,814	-	-	-	-	10,367	2,508,814	-	변경	
도로경계석	곡선- 150x150x1000 (도착도)	EA	44	19,697	866,668	-	-	-	-	19,697	866,668	-	당초	
			44	19,697	866,668	-	-	-	-	19,697	866,668	-	변경	
[ 합계 ]					19,985,438	-	-	-	-	19,985,438	-	-	당초	
					19,985,438	-	-	-	-	19,985,438	-	-	변경	



총차2회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 도급자 관급자재														
레미콘	25- 18- 12(관급)	㎡	54	57,060	3,081,240	-	-	-	-	57,060	3,081,240	-	당 초	
			54	57,060	3,081,240	-	-	-	-	57,060	3,081,240	-	변 경	
인조화강석블럭	투수, T=80mm	㎡	1529	15,700	24,005,300	-	-	-	-	15,700	24,005,300	-	당 초	
			1529	15,700	24,005,300	-	-	-	-	15,700	24,005,300	-	변 경	
조달수수료	금액의 %	%	0.005296	27,086,540	143,460	-	-	-	-	27,086,540	143,460	-	당 초	
			0.005296	27,086,540	143,460	-	-	-	-	27,086,540	143,460	-	변 경	
[ 합 계 ]					27,230,000		-		-	27,230,000		-	당 초	
					27,230,000		-		-	27,230,000		-	변 경	

# 총차2회 설계변경내역서

## (조경공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(총차 2회 설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금 55,536,800원	(금 오천오백오십삼만육천팔백 원)	
변 경 금 액 :	금 55,536,800원	(금 오천오백오십삼만육천팔백 원)	
증 감 액 :	금 0원	(금 영 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (총차 2회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	총차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	31,651,359	31,651,359	0		
		간 접 재 료 비			0		
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )			0		
		소 계	31,651,359	31,651,359	0		
	노 무 비	직 접 노 무 비	8,373,535	8,373,535	0		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	787,112	787,112	0	
		소 계	9,160,647	9,160,647	0		
	경 비	운 반 비				0	
		기 계 경 비		426,559	426,559	0	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	348,104	348,104	0	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	79,697	79,697	0	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	164,774	164,774	0	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	10,792	10,792	0	
		연 금 보 험 료	직노*2.49%	241,345	241,345	0	
		퇴 직 공 제 부 금 비	직노*2.3%	192,591	192,591	0	
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	778,667	778,667	0		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	2,081,412	2,081,412	0		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	202,257	202,257	0		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	32,765	32,765	0			
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	28,316	28,316	0			
소 계		4,587,279	4,587,279	0			
계		45,399,285	45,399,285	0			
일 반 관 리 비	계의*6%	2,723,957	2,723,957	0			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	2,364,758	2,364,758	0			
폐 기 물 처 리 비				0			
				0			
공 급 가 액		50,488,000	50,488,000	0			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	5,048,800	5,048,800	0			
도 급 액		<b>55,536,800</b>	<b>55,536,800</b>	<b>0</b>			
				<b>0</b>			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	<b>2,022,000</b>	<b>2,022,000</b>	<b>0</b>			
총 공 사 비		<b>57,558,800</b>	<b>57,558,800</b>	<b>0</b>			





총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 식재공사	266- 1 번지													
소나무	H4.0xW2.0xR15	주	1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	당 초	
			1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	변 경	
소나무	H3.5xW1.5xR12	주	2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	당 초	
			2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	변 경	
주목	H1.5xW0.8	주	4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	당 초	
			4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	변 경	
느티나무	H4.0xR15	주	2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	당 초	
			2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	변 경	
청단풍	H3.0xR10	주	5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	당 초	
			5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	변 경	
이팝나무	H3.5xR10	주	22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	당 초	
			22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	변 경	
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	당 초	
			100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	변 경	
산철쭉	H0.3xW0.3	주	300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	당 초	
			300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	변 경	
영산홍	H0.3xW0.3	주	300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	당 초	
			300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	변 경	
수수꽃다리	H1.2xW0.4	주	100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	당 초	
			100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	변 경	
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	㎡	141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	당 초	
			141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	변 경	
[ 합 계 ]					11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	당 초	
					11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 시설물설치공사														
데크	A=15.0㎡	개소	1	271,438	271,438	1,519,948	1,519,948	33,215	33,215	#####	1,824,601	-	당 초	
			1	271,438	271,438	#####	1,519,948	33,215	33,215	#####	1,824,601		변 경	
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	당 초	
			5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970		변 경	
[ 합 계 ]					2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571	-	당 초	
					2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571		변 경	

총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 포장공사														
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	당 초	
			25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	변 경	
녹지경계석(곡선)	150x150x1000	m	1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	당 초	
			1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	변 경	
포장구분경계석(직선)	150x150x1000	m	12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	당 초	
			12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	변 경	
포장구분경계석(곡선)	150x150x1000	m	3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	당 초	
			3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	변 경	
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	당 초	
			43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	변 경	
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	당 초	
			55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	변 경	
[ 합 계 ]					4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	당 초	
					4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	변 경	





총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
주목	H1.5xW0.8	주	6	133,155	798,930	16,768	100,608	-	-	149,923	899,538	-	당 초	
			6	133,155	798,930	16,768	100,608	-	-	149,923	899,538	-	변 경	
청단풍	H3.0xR10	주	3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689	-	당 초	
			3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689	-	변 경	
이팝나무	H3.5xR10	주	21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210	-	당 초	
			21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210	-	변 경	
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	당 초	
			100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	변 경	
산철쭉	H0.3xW0.3	주	270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520	-	당 초	
			270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520	-	변 경	
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	㎡	92.99	3,041	282,782	3,173	295,057	-	-	6,214	577,839	-	당 초	
			92.99	3,041	282,782	3,173	295,057	-	-	6,214	577,839	-	변 경	
[ 합 계 ]					7,769,523		2,026,609		102,864		9,898,996	-	당 초	
					7,769,523		2,026,609		102,864		9,898,996	-	변 경	

총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 시설물설치공사														
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	당 초	
			5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970		변 경	
[ 합 계 ]					2,438,465		38,965		540		2,477,970	-	당 초	
					2,438,465		38,965		540		2,477,970		변 경	

총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 포장공사														
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400	-	당 초	
			12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400		변 경	
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912	-	당 초	
			17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912		변 경	
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115	-	당 초	
			37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115		변 경	
[ 합 계 ]					2,511,268		392,737		49,422		2,953,427	-	당 초	
					2,511,268		392,737		49,422		2,953,427		변 경	

총차2회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
iii 관급자재														
합성목재	2400x150x25mm	㎡	19	105,800	2,010,200		-		-	105,800	2,010,200	-	당 초	
			19	105,800	2,010,200	-	-	-	-	105,800	2,010,200	-	변 경	
조달수수료	금액의 0.54%	㎡	0.005871	2,010,200	11,800		-		-	#####	11,800	-	당 초	
			0.005871	#####	11,800	-	-	-	-	#####	11,800	-	변 경	
[ 합 계 ]					2,022,000		-		-	2,022,000		-	당 초	
					2,022,000		-		-	2,022,000		-	변 경	

## 2차계약 1회 설계변경 내역서

공사명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

변경전금액 금1,614,778,000원 (금 일십육억일천사백칠십칠만팔천 원)

변경후금액 금1,932,249,000원 (금 일십구억삼천이백이십사만구천 원)

증감금액 : 금317,471,000원 (금 삼억일천칠백사십칠만일천 원)

구분	당초	변경	증감	비고
공급가액	<b>1,467,980,000</b>	<b>1,756,590,000</b>	<b>288,610,000</b>	
부가가치세	<b>146,798,000</b>	<b>175,659,000</b>	<b>28,861,000</b>	
총공사비	<b>1,614,778,000</b>	<b>1,932,249,000</b>	<b>317,471,000</b>	

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차계약 1회설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	금 액			비 고
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)	
공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	566,283,230	613,411,565	47,128,335	
		간 접 재 료 비	0	0	0	
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )	0	0	0	
		소 계	566,283,230	613,411,565	47,128,335	
	노 무 비	직 접 노 무 비	496,594,141	537,364,134	40,769,993	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	46,679,848	50,512,227	3,832,379
		소 계	543,273,989	587,876,361	44,602,372	
	경 비	품 질 시 험 비	0	1,207,430	1,207,430	
		기 계 경 비	15,044,834	15,275,031	230,197	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	20,644,410	22,339,301	1,694,891
		고 용 보 험 료	노*0.87%	4,726,484	5,114,524	388,040
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	11,716,769	12,409,858	693,089
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	767,448	812,846	45,398	
연 금 보 험 료		직노*2.49%	17,161,080	18,176,252	1,015,172	
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	11,421,665	12,359,374	937,709	
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	20,261,683	25,020,767	4,759,084	
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	56,587,419	61,265,684	4,678,265	
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	5,389,610	5,836,290	446,680	
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	873,116	945,479	72,363	
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	754,544	817,079	62,535		
소 계	165,349,062	181,579,915	16,230,853			
계	1,278,449,644	1,386,434,574	107,984,930			
일 반 관 리 비	계의*6%	76,706,978	83,186,074	6,479,096		
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	112,823,378	122,420,865	9,597,487		
폐 기 물 처 리 비	3,543,363	3,566,733	23,370			
사 급 자 재 비	0	164,548,487	164,548,487			
공 급 가 액	1,467,980,000	1,756,590,000	288,610,000			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	146,798,000	175,659,000	28,861,000		
도 급 액	1,614,778,000	1,932,249,000	317,471,000			
관 급 자 재 비	도급자(레이콘,철근)	29,252,000	33,032,000	3,780,000		
총 공 사 비	1,644,030,000	1,965,281,000	321,251,000			

### 2차계약 1회 설계변경내역서 집계표

품 명	구 격	단위	(총차)	수 량 (1차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 직접공사비 ]															
I. 건축공사						461,315,859	450,252,513		7,160,698		918,729,070	76,489,983	증	초	
						502,187,929	485,641,885		7,389,239		995,219,053		변	경	
II. 기계설비공사						18,387,080	11,026,226		10,274		29,423,580	11,638,542	증	초	
						24,643,345	16,406,847		11,930		41,062,122		변	경	
III. 토목공사						54,928,932	26,941,867		7,447,303		89,318,102	-	증	초	
						54,928,932	26,941,867		7,447,303		89,318,102		변	경	
IV. 조경공사						31,651,359	8,373,535		426,559		40,451,453	-	증	초	
						31,651,359	8,373,535		426,559		40,451,453		변	경	
[ 합 계 ]						566,283,230	496,594,141		15,044,834		1,077,922,205	88,128,525	증	초	
						613,411,565	537,364,134		15,275,031		1,166,050,730		변	경	
V. 품질시험비						-	-		-		-	1,207,430	증	초	
						35,166	1,172,264		-		1,207,430		변	경	
VI. 건설폐기물	건축					-	-		3,543,363		3,543,363	23,370	증	초	
						-	-		3,566,733		3,566,733		변	경	
VII. 사급자재비(냉장,냉동창고)	기계설비					-	-		-		-	164,548,487	증	초	
						164,548,487	-		-		164,548,487		변	경	
VIII. 관급자재비(레이콘 및 철근)	건축+토목+조경					29,252,000	-		-		29,252,000	3,780,000	증	초	
						33,032,000	-		-		33,032,000		변	경	



# 2차계약 1회 설계변경내역서

## (건축공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차계약 1회설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	금1,389,099,800원 (금 일십삼억팔천구백구만구천팔백 원)	
변 경 금 액 :	금1,504,236,800원 (금 일십오억사백이십삼만육천팔백 원)	
증 감 액 :	금115,137,000원 (금 일억일천오백일십삼만칠천 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차개약 1회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	461,315,859	502,187,929	40,872,070		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	461,315,859	502,187,929	40,872,070		
	노 무 비	직 접 노 무 비	450,252,513	485,641,885	35,389,372		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	42,323,736	45,650,337	3,326,601	
		소 계	492,576,249	531,292,222	38,715,973		
	경 비	품 질 시 험 비		0	1,207,430	1,207,430	
		기 계 경 비		7,160,698	7,389,239	228,541	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	18,717,897	20,189,105	1,471,208	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	4,285,414	4,622,243	336,829	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	10,760,496	11,362,115	601,619	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	704,813	744,219	39,406	
		연 금 보 험 료	직노*2.49%	15,760,961	16,642,156	881,195	
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	10,355,808	11,169,763	813,955		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5,349,000	16,955,171	18,437,207	1,482,036		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	48,648,498	52,707,488	4,058,990		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	4,593,645	4,982,132	388,487		
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	744,171	807,106	62,935		
건설기계대여금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.07%	643,110	697,498	54,388		
소 계		139,330,682	150,957,701	11,627,019			
계		1,096,766,153	1,188,004,585	91,238,432			
일 반 관 리 비	계의*6%	65,805,969	71,280,275	5,474,306			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	100,245,878	108,203,140	7,957,262			
폐 기 물 처 리 비		3,543,363	3,566,733	23,370			
사 급 자 재 비							
공 급 가 액		1,262,818,000	1,367,488,000	104,670,000			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	126,281,800	136,748,800	10,467,000			
도 급 액		1,389,099,800	1,504,236,800	115,137,000			
관 급 자 재 비	도급자(레이콘,철근)	0	3,780,000	3,780,000			
총 공 사 비		1,389,099,800	1,508,016,800	118,917,000			



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
i. A동 건축공사															
01) 공통 가설 공사						-		-		3,179,880		3,179,880	-	00	추
						-		-		3,179,880		3,179,880		00	상
02) 가설 공사						2,181,463		19,492,768		174,085		21,848,316	1,075,514	00	추
						2,302,126		20,440,774		180,930		22,923,830		00	상
03) 토 및 지평공사						67,146		836,628		54,312		958,086	144,470	00	추
						104,510		911,935		86,111		1,102,556		00	상
04) 철근콘크리트공사						- 305,123		2,472,799		-		2,167,676	4,406,688	00	추
						152,410		6,348,402		73,552		6,574,364		00	상
05) 조적공사						13,833,348		58,941,245		-		72,774,593	3,602,128	00	추
						15,073,841		61,302,880		-		76,376,721		00	상
06) 돌공사						11,794,268		22,007,770		-		33,802,038	278,623	00	추
						11,420,008		22,103,407		-		33,523,415		00	상
07) 타일공사						2,060,854		5,974,214		126,609		8,161,677	3,021,006	00	추
						2,819,562		8,189,578		173,543		11,182,683		00	상
08) 방수공사						20,374,711		23,253,172		-		43,627,883	1,459,462	00	추
						20,877,617		24,209,728		-		45,087,345		00	상
09) 금속공사						12,222,073		17,287,856		613,502		30,123,431	375,945	00	추
						12,324,044		17,554,152		621,180		30,499,376		00	상
10) 미장공사						-		61,452,815		-		61,452,815	117,523	00	추
						350		61,568,738		1,250		61,570,338		00	상
11) 창호공사						39,987,528		2,523,354		3,927		42,514,809	1,131,038	00	추
						38,268,316		3,110,876		4,579		41,383,771		00	상
12) 유리공사						32,708,189		8,042,590		-		40,750,779	66,059	00	추
						32,774,248		8,042,590		-		40,816,838		00	상
13) 도장공사						7,462,028		24,472,974		-		31,935,002	-	00	추
						7,462,028		24,472,974		-		31,935,002		00	상
14) 수장공사						28,952,502		1,586,000		697		30,539,199	23,605,457	00	추
						48,100,002		6,043,957		697		54,144,656		00	상
15) 지붕및흡통공사						3,063,237		3,209,792		57		6,273,086	725,779	00	추
						3,295,073		3,702,709		1,083		6,998,865		00	상
16) 판넬공사						80,370,860		15,081,330		-		95,452,190	12,305,020	00	추
						84,315,242		23,441,968		-		107,757,210		00	상
17) 기타공사						4,199,450		1,460,388		6,528		5,666,366	35,664	00	추
						4,223,638		1,471,864		6,528		5,702,030		00	상
18) 골재비						9,467,159		-		-		9,467,159	286,984	00	추
						9,754,143		-		-		9,754,143		00	상
19) 작업부산물						-		-		-		-	11,749	00	추
						- 11,749		-		-		- 11,749		00	상



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
01) 공통 가설 공사	A동 건축공사														
조립식가설물다리	H=2.0, 12개월, EGI	M	586	100	-	-	-	-	28,033	2,803,300	28,033	2,803,300	-	당초	
			586	100	-	-	-	-	28,033	2,803,300	28,033	2,803,300		변경	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	2	1	-	-	-	-	423,461	254,077	423,461	254,077	-	당초	
			2	1	-	-	-	-	423,461	254,077	423,461	254,077		변경	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	1	0	-	-	-	-	408,342	122,503	408,342	122,503	-	당초	
			1	0	-	-	-	-	408,342	122,503	408,342	122,503		변경	
[ 합계 ]						-	-	-	-	3,179,880		3,179,880	-	당초	
						-	-	-	-	3,179,880		3,179,880	-	변경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 가 설 공 사	A동 건축공사														
강관비계 매기/쌍줄	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2,741	941	1,906	1,793,546	9,300	8,751,300	185	174,085	11,391	10,718,931	421,467	00	초
			2,778	978	1,906	1,864,068	9,300	9,095,400	185	180,930	11,391	11,140,398		00	변
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	17	7	23,329	163,303	49,957	349,699	-	-	73,286	513,002	-	00	초
			17	7	23,329	163,303	49,957	349,699	-	-	73,286	513,002		00	변
수평규준틀	평	개소	28	-	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	00	초
			28	-	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-		00	변
수평규준틀	귀	개소	4	-	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	00	초
			4	-	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-		00	변
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	986	-	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	00	초
			986	-	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-		00	변
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	1,049	-	1,797	-	11,912	-	-	-	13,709	-	-	00	초
			1,074	25	1,797	44,925	11,912	297,800	-	-	13,709	342,725	342,725	00	변
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1,757	757	-	-	12,943	9,797,851	-	-	12,943	9,797,851	284,746	00	초
			1,779	779	-	-	12,943	10,082,597	-	-	12,943	10,082,597		00	변
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1,798	-	-	-	344	-	-	-	344	-	7,568	00	초
			1,820	22	-	-	344	7,568	-	-	344	7,568		00	변
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	689	689	326	224,614	862	593,918	-	-	1,188	818,532	19,008	00	초
			705	705	326	229,830	862	607,710	-	-	1,188	837,540		00	변
[ 합 계 ]						2,181,463		19,492,768		174,085		21,848,316	1,075,514	00	초
						2,302,126		20,440,774		180,930		22,923,830		00	변

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 토 및 지장공사	A동 건축공사														
잡석 깔기 지장	백호0.7m3+래머80kg	M3	214	-	618	-	4,031	-	804	-	5,453	-	16,359	당 초	
			217	3	618	1,854	4,031	12,093	804	2,412	5,453	16,359	변 경		
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1,279	-	232	-	438	-	298	-	968	-	24,200	당 초	
			1,304	25	232	5,800	438	10,950	298	7,450	968	24,200	변 경		
토사 운반/단지외 10km	보통, 덩프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	1,093	-	1,346	-	1,632	-	989	-	3,967	-	83,307	당 초	
			1,114	21	1,346	28,266	1,632	34,272	989	20,769	3,967	83,307	변 경		
뒤메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	186	186	361	67,146	4,498	836,628	292	54,312	5,151	958,086	20,604	당 초	
			190	190	361	68,590	4,498	854,620	292	55,480	5,151	978,690	변 경		
[ 합 계 ]						67,146		836,628		54,312		958,086	144,470	당 초	
						104,510		911,935		86,111		1,102,556	변 경		



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 철근콘크리트공사	A동 건축공사														
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 하지정상치도	TON	59.895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			60.453	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 하지정상치도	TON	48.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			48.816	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 하지정상치도	TON	45.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			46.464	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-22, 하지정상치도	TON	36.202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			36.607	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	㎡	2,057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			2,089	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	㎡	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			66	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	2,216											00	추
			2,234											00	정
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	7,983	147	2,489	365,883	17,853	2,624,391	-	-	20,342	2,990,274	2,217,278	00	추
			8,092	256	2,489	637,184	17,853	4,570,368	-	-	20,342	5,207,552		00	정
태양광기초	500* 500* 500	EA	62	62	6,272	388,864	44,870	2,781,940	-	-	51,142	3,170,804	-	00	추
			62	62	6,272	388,864	44,870	2,781,940	-	-	51,142	3,170,804		00	정
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	184.414	-	12,192	-	542,244	-	-	-	554,436	-	1,290,172	00	추
			186.741	2	12,192	28,371	542,244	1,261,801	-	-	554,436	1,290,172		00	정
무근콘크리트 타설 / 폼프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	65	-	721	-	8,617	-	1,552	-	10,890	-	10,890	00	추
			66	1	721	721	8,617	8,617	1,552	1,552	10,890	10,890		00	정
철근콘크리트 타설 / 폼프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	2,037	-	855	-	9,375	-	2,250	-	12,480	-	399,360	00	추
			2,069	32	855	27,360	9,375	300,000	2,250	72,000	12,480	399,360		00	정
[ 합 계 ]					-	305,123		2,472,799		-		2,167,676	4,406,688	00	추
						152,410		6,348,402		73,552		6,574,364		00	정

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
05) 조 직 공 사	A동 건축공사															
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	71,849	31,849	302	9,618,398	-	-	-	-	302	9,618,398	826,876	당 초		
			74,587	34,587	302	10,445,274	-	-	-	-	302	10,445,274		변 경		
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인현, C중2급	매	113,377	49,377	51	2,518,227	-	-	-	-	51	2,518,227	235,110	당 초		
			117,987	53,987	51	2,753,337	-	-	-	-	51	2,753,337		변 경		
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.097	3	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364	-	당 초		
			3.097	3	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364		변 경		
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	104.881	105	-	-	225,694	23,671,012	-	-	225,694	23,671,012	991,022	당 초		
			109.272	109	-	-	225,694	24,662,034	-	-	225,694	24,662,034		변 경		
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	69.756	70	15,204	1,060,570	493,856	34,449,419	-	-	509,060	35,509,989	1,353,590	당 초		
			72.415	72	15,204	1,100,997	493,856	35,762,582	-	-	509,060	36,863,579		변 경		
벽돌 유반	장비	천매	178.044	74	8,369	619,674	-	-	-	-	8,369	619,674	121,601	당 초		
			192.574	89	8,369	741,275	-	-	-	-	8,369	741,275		변 경		
철근콘크리트인방/1.0B	200*200	M	3	3	5,493	16,479	19,150	57,450	-	-	24,643	73,929	73,929	당 초		
			6	6	5,493	32,958	19,150	114,900	-	-	24,643	147,858		변 경		
[ 합 계 ]						13,833,348		58,941,245		-		72,774,593	3,602,128	당 초		
						15,073,841		61,302,880		-		76,376,721		변 경		

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

종 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 돌 공 사	A동 건축공사														
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	9	9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	인 초	
			9	9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	변 경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	126	126	29,460	3,711,960	31,879	4,016,754	-	-	61,339	7,728,714	184,017	인 초	
			129	129	29,460	3,800,340	31,879	4,112,391	-	-	61,339	7,912,731	-	변 경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	14	14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	인 초	
			14	14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	변 경	
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	504	504	10,691	5,388,264	31,447	15,849,288	-	-	42,138	21,237,552	-	인 초	
			504	504	10,691	5,388,264	31,447	15,849,288	-	-	42,138	21,237,552	-	변 경	
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 논슬립포함	M	45	45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	인 초	
			45	45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	변 경	
인조마블세면대설치	W600	M	5	5	92,528	462,640	-	-	-	-	92,528	462,640	462,640	인 초	시민감사작 용(2차변경)
			-	-	92,528	-	-	-	-	-	92,528	-	-	변 경	
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	16	16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	인 초	
			16	16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	변 경	
화강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	26	26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	인 초	
			26	26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	변 경	
[ 합 계 ]						11,794,268		22,007,770		-		33,802,038		인 초	
						11,420,008		22,103,407		-		33,523,415	278,623	변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
07) 타 일 공 사	A동 건축공사															
도기질타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	벽,600*300	M2	131	131	11,330	1,484,230	35,362	4,632,422	747	97,857	47,439	6,214,509	2,371,950	당 초		
			181	181	11,330	2,050,730	35,362	6,400,522	747	135,207	47,439	8,586,459		변 경		
자기질타일압착붙임(바탕 53mm+압 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	48	48	12,013	576,624	27,954	1,341,792	599	28,752	40,566	1,947,168	649,056	당 초		
			64	64	12,013	768,832	27,954	1,789,056	599	38,336	40,566	2,596,224		변 경		
[ 합 계 ]						2,060,854		5,974,214		126,609		8,161,677	3,021,006	당 초		
						2,819,562		8,189,578		173,543		11,182,683		변 경		

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
08) 방 수 공 사	A동 건축공사														
지수판설치	PVC, H200*5t	M	13	-	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	양 차	
			13	-	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	변 경	
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	1,160	1,160	14,600	16,936,000	8,898	10,321,680	-	-	23,498	27,257,680	563,952	양 차	
			1,184	1,184	14,600	17,286,400	8,898	10,535,232	-	-	23,498	27,821,632		변 경	
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	240	240	7,602	1,824,480	7,343	1,762,320	-	-	14,945	3,586,800	59,780	양 차	
			244	244	7,602	1,854,888	7,343	1,791,692	-	-	14,945	3,646,580		변 경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	23	23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937	-	양 차	
			23	23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937		변 경	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	2,785	2,785	482	1,342,370	3,364	9,368,740	-	-	3,846	10,711,110	161,532	양 차	
			2,827	2,827	482	1,362,614	3,364	9,510,028	-	-	3,846	10,872,642		변 경	
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	59	59	2,526	149,034	13,408	791,072	-	-	15,934	940,106	254,944	양 차	
			75	75	2,526	189,450	13,408	1,005,600	-	-	15,934	1,195,050		변 경	
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	66	66	1,807	119,262	10,524	694,584	-	-	12,331	813,846	419,254	양 차	
			100	100	1,807	180,700	10,524	1,052,400	-	-	12,331	1,233,100		변 경	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	20	20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840	-	양 차	
			20	20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840		변 경	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	11	11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564	-	양 차	
			11	11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564		변 경	
[ 합 계 ]						20,374,711		23,253,172		-	43,627,883		1,459,462	양 차	
						20,877,617		24,209,728		-	45,087,345			변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
09) 금 속 공 사	A동 건축공사														
코너비드	코너비드, 알루미늄, 홈내기, 10*15mm	M	1,001	1,001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	00초	
			1,001	1,001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	변경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 포인트, 12*25mm, 신축	M	616	616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	00초	
			616	616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	변경	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	1,001	1,001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	00초	
			1,001	1,001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	변경	
와이어메시 깔기	# 8 - 150*150	M2	1,185	1,185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	00초	
			1,185	1,185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	변경	
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	1	1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	00초	
			1	1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	변경	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	1	-	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00초	
			1	-	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	변경	
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	73	73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	00초	
			73	73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	변경	
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	39	39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	00초	
			39	39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	변경	
오픈트렌치	양면,아연도금(L- 30*30*3T)	M	23	23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	00초	
			23	23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	변경	
경량철골천정틀	M-BAR, H.1m미만, 인서트 유/텍스틀치비포함(1PLY)	M2	1,142	1,142	5,285	6,035,470	10,022	11,445,124	477	544,734	15,784	18,025,328	252,544	00초	
			1,158	1,158	5,285	6,120,030	10,022	11,605,476	477	552,366	15,784	18,277,872	-	변경	
방습거울후레임	스테인리스, W50*1.5t	M	14	14	1,504	21,056	2,281	31,934	6	84	3,791	53,074	53,074	00초	시민감사적용(2차변경)
			-	-	1,504	-	2,281	-	6	-	3,791	-	-	변경	
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	115	115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	00초	
			115	115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	변경	
타일코너비드	W20*1.5t/양면코킹	M	33	33	2,959	97,647	10,606	349,998	10	330	13,575	447,975	176,475	00초	
			46	46	2,959	136,114	10,606	487,876	10	460	13,575	624,450	-	변경	
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	26	26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	00초	
			26	26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	변경	
[ 합 계 ]						12,222,073		17,287,856		613,502		30,123,431	375,945	00초	
						12,324,044		17,554,152		621,180		30,499,376	-	변경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 미 장 공 사	A동 건축공사														
모르타르 바름	내벽, 11mm, 3.6m 이하	M2	3,821	3,821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002	-	당 초	
			3,821	3,821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002	-	변 경	
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	258	258	-	-	8,392	2,165,136	-	-	8,392	2,165,136	-	당 초	
			258	258	-	-	8,392	2,165,136	-	-	8,392	2,165,136	-	변 경	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	209	209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517	-	당 초	
			209	209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517	-	변 경	
모르타르 바름	바닥, 60mm	M2	88	88	-	-	7,213	634,744	-	-	7,213	634,744	-	당 초	
			88	88	-	-	7,213	634,744	-	-	7,213	634,744	-	변 경	
콘크리트면 정리	기계FINISH	M2	1,913	-	14	-	1,831	-	50	-	1,895	-	47,375	당 초	
			1,938	25	14	350	1,831	45,775	50	1,250	1,895	47,375	-	변 경	
콘크리트면 정리	건출	M2	338	338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608	-	당 초	
			338	338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608	-	변 경	
창문을 주위 충전	발포우레탄 충전	M	1,392	1,392	-	-	1,349	1,877,808	-	-	1,349	1,877,808	70,148	당 초	
			1,444	1,444	-	-	1,349	1,947,956	-	-	1,349	1,947,956	-	변 경	
[ 합 계 ]						-	61,452,815		-		61,452,815		117,523	당 초	
						350	61,568,738		1,250		61,570,338		-	변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 창 호 공 사	A동 건축공사														
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	73	73	54,428	3,973,244	-	-	-	-	54,428	3,973,244	-	00초	
			73	73	54,428	3,973,244	-	-	-	-	54,428	3,973,244	-	변경	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강철유리문(K- 6300)	조	6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	91,232	00초	
			8	8	45,616	364,928	-	-	-	-	45,616	364,928	-	변경	
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	00초	
			2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	변경	
강화도어손잡이	AL	M	6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	60,476	00초	
			8	8	30,238	241,904	-	-	-	-	30,238	241,904	-	변경	
도어핸들	철문	조	63	63	22,462	1,415,106	-	-	-	-	22,462	1,415,106	-	00초	
			63	63	22,462	1,415,106	-	-	-	-	22,462	1,415,106	-	변경	
도어핸들	공정	조	10	10	22,462	224,620	-	-	-	-	22,462	224,620	-	00초	
			10	10	22,462	224,620	-	-	-	-	22,462	224,620	-	변경	
DOOR STOP	FLOOR	EA	73	73	2,159	157,607	-	-	-	-	2,159	157,607	-	00초	
			73	73	2,159	157,607	-	-	-	-	2,159	157,607	-	변경	
SD01[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	00초	
			1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	변경	
SD02[ 1. A동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	1	1	798,282	798,282	-	-	-	-	798,282	798,282	-	00초	
			1	1	798,282	798,282	-	-	-	-	798,282	798,282	-	변경	
SD03[ 1. A동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	44	44	517,405	22,765,820	-	-	-	-	517,405	22,765,820	-	00초	
			44	44	517,405	22,765,820	-	-	-	-	517,405	22,765,820	-	변경	
SD04[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	8	8	250,806	2,006,448	126,709	1,013,672	-	-	377,515	3,020,120	-	00초	
			8	8	250,806	2,006,448	126,709	1,013,672	-	-	377,515	3,020,120	-	변경	
SD05[ 1. A동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	9	9	131,771	1,185,939	67,110	603,990	-	-	198,881	1,789,929	994,405	00초	
			14	14	131,771	1,844,794	67,110	939,540	-	-	198,881	2,784,334	-	변경	
SSAD01[ 1. A동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	00초	
			2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	변경	
SSD01[ 1. A동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	00초	
			2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	변경	
SSD02[ 1. A동]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA	2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	608,732	00초	
			4	4	194,732	778,928	109,634	438,536	-	-	304,366	1,217,464	-	변경	
AL 방충망(미서기,후레이포함)	볼소코팅	M2	41	41	30,238	1,239,758	-	-	-	-	30,238	1,239,758	1,239,758	00초	
			-	-	30,238	-	-	-	-	-	30,238	-	-	변경	
AL 방충망(프로젝트,후레이포함)	볼소코팅	M2	27	27	62,203	1,679,481	-	-	-	-	62,203	1,679,481	1,679,481	00초	
			-	-	62,203	-	-	-	-	-	62,203	-	-	변경	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	73	73	-	-	1,398	102,054	27	1,971	1,425	104,025	-	00초	
			73	73	-	-	1,398	102,054	27	1,971	1,425	104,025	-	변경	
플로어힌지설치	유리문	개소	6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	33,356	00초	
			8	8	-	-	16,352	130,816	326	2,608	16,678	133,424	-	변경	



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]						39,987,528	2,523,354	3,927	42,514,809						
						38,268,316	3,110,876	4,579	41,383,771			-	1,131,038	0	0

## 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
12) 유리공사	A동 건축공사														
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	이 전 추 진	
			2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292			
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라, 24mm	M2	471	471	62,203	29,297,613	-	-	-	-	62,203	29,297,613	62,203	이 전 추 진	
			472	472	62,203	29,359,816	-	-	-	-	62,203	29,359,816			
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4,148	4,148	241	999,668	-	-	-	-	241	999,668	3,856	이 전 추 진	
			4,164	4,164	241	1,003,524	-	-	-	-	241	1,003,524			
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	이 전 추 진	
			2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818			
강화유리도어	투명, 손보호, 12mm 0.9*2.1	EA	2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	이 전 추 진	
			2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252			
강화유리도어/SAFETY	손보호, 12mm 0.95*2.1	EA	4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	이 전 추 진	
			4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164			
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	471	471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150	-	이 전 추 진	
			471	471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150			
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	6	6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062	-	이 전 추 진	
			6	6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062			
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+몰딩+코킹포함	EA	2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	이 전 추 진	
			2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760			
[ 합 계 ]						32,708,189		8,042,590		-	40,750,779		66,059	이 전 추 진	
						32,774,248		8,042,590		-	40,816,838				

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
13) 도장공사	A동 건축공사														
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	73	73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	당초	
			73	73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	변경	
갈레받이용 페인트	붓칠, 2회	M2	108	108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	당초	
			108	108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	258	258	482	124,356	4,497	1,160,226	-	-	4,979	1,284,582	-	당초	
			258	258	482	124,356	4,497	1,160,226	-	-	4,979	1,284,582	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	3,821	3,821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	당초	
			3,821	3,821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	변경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	60	60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	당초	
			60	60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	변경	
에폭시 코팅	바닥, roller칠	M2	829	829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	당초	
			829	829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	변경	
[ 합계 ]						7,462,028		24,472,974		-		31,935,002		당초	
						7,462,028		24,472,974		-		31,935,002		변경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
14) 수 장 공 사	A동 건축공사														
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	1,199	1,199	3,628	4,349,972	-	-	-	-	3,628	4,349,972	-	당 초	
			1,199	1,199	3,628	4,349,972	-	-	-	-	3,628	4,349,972	-	변 경	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	48	48	34,212	1,642,176	-	-	-	-	34,212	1,642,176	547,392	당 초	
			64	64	34,212	2,189,568	-	-	-	-	34,212	2,189,568	-	변 경	
열경화성수지천장재(외부용,M- BAR)	600x 300mm	M2	251	251	34,212	8,587,212	-	-	-	-	34,212	8,587,212	-	당 초	
			251	251	34,212	8,587,212	-	-	-	-	34,212	8,587,212	-	변 경	
기저귀교환대		EA	1	1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577	-	당 초	
			1	1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577	-	변 경	
베이비시트		EA	1	1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788	-	당 초	
			1	1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788	-	변 경	
소변기칸막이	450* 1250/강화유리	EA	4	4	95,897	383,588	-	-	-	-	95,897	383,588	191,794	당 초	
			6	6	95,897	575,382	-	-	-	-	95,897	575,382	-	변 경	
화장실칸막이	종급	M2	50	50	86,394	4,319,700	-	-	-	-	86,394	4,319,700	1,382,304	당 초	
			66	66	86,394	5,702,004	-	-	-	-	86,394	5,702,004	-	변 경	
비닐다일 깔기	데코다일, 3*450*450mm	M2	209	209	9,848	2,058,232	3,291	687,819	-	-	13,139	2,746,051	-	당 초	
			209	209	9,848	2,058,232	3,291	687,819	-	-	13,139	2,746,051	-	변 경	
MDF걸레받이	H100	M	41	41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109	-	당 초	
			41	41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1,694	-	24,786	-	5,270	-	-	-	30,056	-	571,064	당 초	시민감사적용(1차변경)
			1,713	19	24,786	470,934	5,270	100,130	-	-	30,056	571,064	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	1,042	-	11,829	-	1,555	-	-	-	13,384	-	173,992	당 초	
			1,055	13	11,829	153,777	1,555	20,215	-	-	13,384	173,992	-	변 경	
압출발포폴리스티렌(공간널기)	벽, 125mm(가등급)	M2	-	-	19,315	-	4,152	-	-	-	23,467	-	19,336,808	당 초	
			824	824	19,315	15,915,560	4,152	3,421,248	-	-	23,467	19,336,808	-	변 경	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께0.1mm,1겹	M2	-	-	472	-	993	-	-	-	1,465	-	1,259,900	당 초	
			860	860	472	405,920	993	853,980	-	-	1,465	1,259,900	-	변 경	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1,042	-	321	-	734	-	-	-	1,055	-	51,695	당 초	
			1,091	49	321	15,729	734	35,966	-	-	1,055	51,695	-	변 경	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	1,110	1,110	1,885	2,092,350	777	862,470	-	-	2,662	2,954,820	90,508	당 초	
			1,144	1,144	1,885	2,156,440	777	888,888	-	-	2,662	3,045,328	-	변 경	
흡음폼칠	천정10T	M2	547	547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206	-	당 초	
			547	547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206	-	변 경	
[ 합 계 ]						28,952,502		1,586,000		697		30,539,199	23,605,457	당 초	
						48,100,002		6,043,957		697		54,144,656	-	변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
15) 지붕및흡통공사	A동 건축공사															
선풍통- 스텐레스파이프- 설치	D125*2t	M	137	137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404	-	당 초		
			137	137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404		변 경		
스텐상자흡통	250*250	EA	1	1	11,992	11,992	22,136	22,136	57	57	34,185	34,185	615,330	당 초		
			19	19	11,992	227,848	22,136	420,584	57	1,083	34,185	649,515		변 경		
빗물받이	300*450*100T	EA	1	1	940	940	5,557	5,557	-	-	6,497	6,497	110,449	당 초		
			18	18	940	16,920	5,557	100,026	-	-	6,497	116,946		변 경		
루프드레인(L형)설치	D125mm	개소	19	-	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-	-	당 초		
			19	-	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-		변 경		
[ 합 계 ]						3,063,237		3,209,792		57		6,273,086	725,779	당 초		
						3,295,073		3,702,709		1,083		6,998,865		변 경		

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 판 널 공 사	A동 건축공사														
AL- SHEET	3.0T/PVDF2,+틀포함	M2	218	218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954	-	당 초	
			218	218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954		변 경	
금속패널	A.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	832	432	43,839	18,938,448	4,879	2,107,728	-	-	48,718	21,046,176	487,180	당 초	
			842	442	43,839	19,376,838	4,879	2,156,518	-	-	48,718	21,533,356		변 경	
금속패널	B.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	754	404	43,839	17,710,956	4,879	1,971,116	-	-	48,718	19,682,072	-	당 초	
			754	404	43,839	17,710,956	4,879	1,971,116	-	-	48,718	19,682,072		변 경	
금속패널	C.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	667	387	47,075	18,218,025	4,879	1,888,173	-	-	51,954	20,106,198	-	당 초	
			667	387	47,075	18,218,025	4,879	1,888,173	-	-	51,954	20,106,198		변 경	
STL- 보강틀/ 판널이격부위	50*50*2.3T@1500*1500	M2	1,379	1,079	3,563	3,844,477	8,447	9,114,313	-	-	12,010	12,958,790	11,817,840	당 초	
			2,363	2,063	3,563	7,350,469	8,447	17,426,161	-	-	12,010	24,776,630		변 경	
[ 합 계 ]						80,370,860		15,081,330				95,452,190	12,305,020	0	
						84,315,242		23,441,968				107,757,210		변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
17) 기 타 공 사	A동 건축공사														
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5(L형)	조	2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	이 초	
			2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	변 경	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5(L)	조	2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	이 초	
			2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	변 경	
장애인주차표지판	이동형, 700x600x1500	EA	1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	이 초	
			1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	변 경	
장애자점자블럭/정형	300*300*18T(자기질)	EA	456	456	6,047	2,757,432	2,869	1,308,264	-	-	8,916	4,065,696	35,664	이 초	
			460	460	6,047	2,781,620	2,869	1,319,740	-	-	8,916	4,101,360	-	변 경	
카스토퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	14	14	24,190	338,660	7,146	100,044	-	-	31,336	438,704	-	이 초	
			14	14	24,190	338,660	7,146	100,044	-	-	31,336	438,704	-	변 경	
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	이 초	
			2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	변 경	
라인마킹	W150	M	96	96	1,936	185,856	344	33,024	68	6,528	2,348	225,408	-	이 초	
			96	96	1,936	185,856	344	33,024	68	6,528	2,348	225,408	-	변 경	
장애자라인마킹	3300*5000	EA	1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	이 초	
			1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	변 경	
[ 합 계 ]						4,199,450		1,460,388		6,528		5,666,366	35,664	이 초	
						4,223,638		1,471,864		6,528		5,702,030	-	변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
18) 골 재 비	A동 건축공사														
자갈	자갈, 서울, 도착도, # 57	M3	64	-	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	당 초	
			64	-	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	변 경	
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	235	-	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	당 초	
			235	-	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	변 경	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	162	162	16,414	2,659,068	-	-	-	-	16,414	2,659,068	82,070	당 초	
			167	167	16,414	2,741,138	-	-	-	-	16,414	2,741,138		변 경	
시멘트	대리점	포	1,927	1,927	3,533	6,808,091	-	-	-	-	3,533	6,808,091	204,914	당 초	
			1,985	1,985	3,533	7,013,005	-	-	-	-	3,533	7,013,005		변 경	
[ 합 계 ]						9,467,159	-	-	-	-	9,467,159	-	286,984	당 초	
						9,754,143	-	-	-	-	9,754,143	-		변 경	



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
19) 작업부산물	A동 건축공사														
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	- 3.990	-	172,788	-	-	-	-	-	172,788	-	11,749	당 초 변 경	
			- 4.058	- 0	172,788	- 11,749	-	-	-	-	172,788	- 11,749			
[ 합 계 ]						-	11,749	-	-	-	-	-	11,749	당 초 변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
20) 운 반 비	A동 건축공사															
시멘트운반	L:10km, 덩프8톤	포	1,927	1,927	-	-	-	-	711	1,370,097	711	1,370,097	41,238	당 초		
			1,985	1,985	-	-	-	-	711	1,411,335	711	1,411,335		변 경		
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	189.946	-	-	-	-	-	7,172	-	7,172	-	17,177	당 초		
			192.341	2	-	-	-	-	7,172	17,177	7,172	17,177		변 경		
[ 합 계 ]										1,370,097		1,370,097	58,415	당 초		
										1,428,512		1,428,512		변 경		

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
21) 품질시험비	A동 건축공사														
평판재하시험		회	-	-	17,583	-	586,132	-	-	-	603,715	-	603,715	당초	
			1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715		변경	
[ 합 계 ]						-	-	-	-	-	-	-	603,715	당초	
						17,583		586,132				603,715		변경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
22) 건설폐기물처리비	A동 건축공사														
폐기물처리비	건축패재류	TON	32.361	32	-	-	-	-	26,656	862,614	26,656	862,614	11,516	당초	
			32.793	33	-	-	-	-	26,656	874,130	26,656	874,130		변경	
폐기물처리비	혼합폐기물	TON	15.821	16	-	-	-	-	38,249	605,137	38,249	605,137	8,070	당초	
			16.032	16	-	-	-	-	38,249	613,207	38,249	613,207		변경	
폐기물수집.운반비	25KM	M3	33.260	33	-	-	-	-	18,370	610,986	18,370	610,986	3,784	당초	
			33.466	33	-	-	-	-	18,370	614,770	18,370	614,770		변경	
[ 합 계 ]										2,078,737		2,078,737	23,370	당초 변경	
											2,102,107				

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
ii. B동 건축공사															
01) 가 설 공 사						2,018,616	15,311,523		179,635		17,509,774	-	00	추	
						2,018,616	15,311,523		179,635		17,509,774			계	
02) 토 및 지정공사						62,814	782,652		50,808		896,274	-	00	추	
						62,814	782,652		50,808		896,274			계	
03) 철근콘크리트공사						288,512	2,064,020		-		2,352,532	-	00	추	
						288,512	2,064,020		-		2,352,532			계	
04) 조 적 공 사						8,731,485	34,932,132		-		43,663,617	-	00	추	
						8,731,485	34,932,132		-		43,663,617			계	
05) 돌 공 사						8,815,334	16,998,979		-		25,814,313	-	00	추	
						8,537,750	16,998,979		-		25,536,729	277,584		계	
06) 타 율 공 사						1,943,456	5,665,042		120,027		7,728,525	-	00	추	
						1,943,456	5,665,042		120,027		7,728,525			계	
07) 방 수 공 사						14,588,457	16,804,423		-		31,392,880	-	00	추	
						14,588,457	16,804,423		-		31,392,880			계	
08) 금 속 공 사						5,888,273	10,136,485		361,289		16,386,047	-	00	추	
						5,871,729	10,111,394		361,223		16,344,346	41,701		계	
09) 미 장 공 사						-	40,048,081		-		40,048,081	-	00	추	
						-	40,048,081		-		40,048,081			계	
10) 창 훈 공 사						27,839,103	1,576,112		3,198		29,418,413	-	00	추	
						26,842,655	1,911,662		3,198		28,757,515	660,898		계	
11) 유 리 공 사						22,344,466	5,589,116		-		27,933,582	-	00	추	
						22,344,466	5,589,116		-		27,933,582			계	
12) 도 장 공 사						5,136,229	16,564,324		-		21,700,553	-	00	추	
						5,136,229	16,564,324		-		21,700,553			계	
13) 수 장 공 사						19,602,869	583,794		-		20,186,663	-	00	추	
						34,498,741	4,486,596		-		38,985,337	18,798,674		계	
14) 지붕및흡통공사						3,062,660	3,309,552		570		6,372,782	-	00	추	
						2,798,712	3,228,212		1,026		6,027,950	344,832		계	
15) 판 널 공 사						63,287,307	10,848,623		-		74,135,930	-	00	추	
						66,002,313	17,285,237		-		83,287,550	9,151,620		계	
16) 기 타 공 사						2,993,862	941,960		3,264		3,939,086	-	00	추	
						2,993,862	941,960		3,264		3,939,086			계	
17) 골 재 비						6,272,723	-		-		6,272,723	-	00	추	
						6,272,723	-		-		6,272,723			계	
18) 작 업 부 산 물						-	-		-		-	-	00	추	
						-	-		-		-			계	
19) 운 반 비						-	-		912,213		912,213	-	00	추	
						-	-		912,213		912,213			계	



### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
01) 가 설 공 사	B동 건축공사															
강관비계 매기/쌍줄	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2,161	971	1,906	1,850,726	9,300	9,030,300	185	179,635	11,391	11,060,661	-	단가		
			2,161	971	1,906	1,850,726	9,300	9,030,300	185	179,635	11,391	11,060,661	-	금액		
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	12	-	23,329	-	49,970	-	-	-	73,299	-	-	단가		
			12	-	23,329	-	49,970	-	-	-	73,299	-	-	금액		
수평규준틀	평	개소	24	-	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	단가		
			24	-	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	금액		
수평규준틀	귀	개소	4	-	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	단가		
			4	-	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	금액		
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	747	-	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	단가		
			747	-	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	금액		
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	729	-	1,797	-	11,912	-	-	-	13,709	-	-	단가		
			729	-	1,797	-	11,912	-	-	-	13,709	-	-	금액		
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1,251	451	-	-	12,943	5,837,293	-	-	12,943	5,837,293	-	단가		
			1,251	451	-	-	12,943	5,837,293	-	-	12,943	5,837,293	-	금액		
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1,310	-	-	-	344	-	-	-	344	-	-	단가		
			1,310	-	-	-	344	-	-	-	344	-	-	금액		
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드폴지	M2	515	515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	단가		
			515	515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	금액		
[ 합 계 ]						2,018,616		15,311,523		179,635		17,509,774	-	단가		
						2,018,616		15,311,523		179,635		17,509,774	-	금액		

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 토 및 지장공사	B동 건축공사														
잡석쌓기지정	백호0.7m3+래머80kg	M3	152	-	618	-	4,031	-	804	-	5,453	-	-	당 초	
			152	-	618	-	4,031	-	804	-	5,453	-	-	변 경	
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1,082	-	232	-	438	-	298	-	968	-	-	당 초	
			1,082	-	232	-	438	-	298	-	968	-	-	변 경	
토사 운반/단지외 10km	보통, 덩프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	908	-	1,346	-	1,632	-	989	-	3,967	-	-	당 초	
			908	-	1,346	-	1,632	-	989	-	3,967	-	-	변 경	
뒤메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	174	174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	당 초	
			174	174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	변 경	
[ 합 계 ]						62,814		782,652		50,808		896,274	-	당 초	
						62,814		782,652		50,808		896,274	-	변 경	



### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 철근콘크리트공사	B동 건축공사														
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 현지정상치도	TON	45.104	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			45.104	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 현지정상치도	TON	43.292	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			43.292	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 현지정상치도	TON	35.973	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			35.973	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350 400), HD-10, 현지정상치도	TON	41.605	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			41.605	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	㎡	1,676	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			1,676	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	㎡	50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	1,616	-	7,210	-	19,956	-	-	-	27,166	-	-	00	취
			1,616	-	7,210	-	19,956	-	-	-	27,166	-	-	00	정
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	6,084	-	2,489	-	17,853	-	-	-	20,342	-	-	00	취
			6,084	-	2,489	-	17,853	-	-	-	20,342	-	-	00	정
태양광기초	500* 500* 500	EA	46	46	6,272	288,512	44,870	2,064,020	-	-	51,142	2,352,532	-	00	취
			46	46	6,272	288,512	44,870	2,064,020	-	-	51,142	2,352,532	-	00	정
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할중)	TON	154.194	-	12,192	-	542,244	-	-	-	554,436	-	-	00	취
			154.194	-	12,192	-	542,244	-	-	-	554,436	-	-	00	정
무근콘크리트 타설 / 폼프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	46	-	721	-	8,617	-	1,552	-	10,890	-	-	00	취
			46	-	721	-	8,617	-	1,552	-	10,890	-	-	00	정
철근콘크리트 타설 / 폼프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	1,555	-	855	-	9,375	-	2,250	-	12,480	-	-	00	취
			1,555	-	855	-	9,375	-	2,250	-	12,480	-	-	00	정
[ 합 계 ]						288,512		2,064,020		-		2,352,532		00	취
						288,512		2,064,020		-		2,352,532		00	정

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
04) 조 직 공 사	B동 건축공사															
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	45,580	21,580	302	6,517,160	-	-	-	-	302	6,517,160	-	당 초		
			45,580	21,580	302	6,517,160	-	-	-	-	302	6,517,160	-	변 경		
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인현, C중2급	매	60,476	22,923	51	1,169,073	-	-	-	-	51	1,169,073	-	당 초		
			60,476	22,923	51	1,169,073	-	-	-	-	51	1,169,073	-	변 경		
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.808	4	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	당 초		
			3.808	4	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	변 경		
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	53.787	54	-	-	225,694	12,139,403	-	-	225,694	12,139,403	-	당 초		
			53.787	54	-	-	225,694	12,139,403	-	-	225,694	12,139,403	-	변 경		
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	44.252	44	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	당 초		
			44.252	44	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	변 경		
벽돌 세우반	장비	천매	106.056	45	8,369	372,445	-	-	-	-	8,369	372,445	-	당 초		
			106.056	45	8,369	372,445	-	-	-	-	8,369	372,445	-	변 경		
[ 합 계 ]						8,731,485		34,932,132		-		43,663,617	-	당 초		
						8,731,485		34,932,132		-		43,663,617	-	변 경		

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 돌 공 사	B등급 건축공사														
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	6	6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	인정	
			6	6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	변경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	90	90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	인정	
			90	90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	변경	
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	11	11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	인정	
			11	11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	변경	
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	395	395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	인정	
			395	395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	변경	
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 눈슬림포함	M	44	44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	인정	
			44	44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	변경	
인조마블세면대설치	W600	M	3	3	92,528	277,584	-	-	-	-	92,528	277,584	-	인정	시민감사착 용(2차변경)
			-	-	92,528	-	-	-	-	-	92,528	-	-	변경	
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	11	11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	인정	
			11	11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	변경	
화강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	2	2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	인정	
			2	2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	변경	
[ 합 계 ]						8,815,334		16,998,979		-		25,814,313	-	인정	
						8,537,750		16,998,979		-		25,536,729	-	변경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 타 일 공 사	B동 건축공사														
도기질타일암착붙임(바탕 18mm+암 6mm)	벽,600*300	M2	127	127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	당 초	
			127	127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	변 경	
자기질타일암착붙임(바탕 53mm+암 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	42	42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	당 초	
			42	42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	변 경	
[ 합 계 ]						1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	당 초	
						1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
07) 방수공사	B동 건축공사															
지수판설치	PVC, H200*5t	M	26	-	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	양초		
			26	-	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	변경		
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	815	815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	양초		
			815	815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	변경		
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	203	203	7,602	1,543,206	7,343	1,490,629	-	-	14,945	3,033,835	-	양초		
			203	203	7,602	1,543,206	7,343	1,490,629	-	-	14,945	3,033,835	-	변경		
수밀코킹(실리콘)	상각, 5mm이하, 방균용	M	18	18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	양초		
			18	18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	변경		
수밀코킹(실리콘)	상각, 10mm, 창호주위	M	1,731	1,731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	양초		
			1,731	1,731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	변경		
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	63	63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	양초		
			63	63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	변경		
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	83	83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	양초		
			83	83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	변경		
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	39	39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	양초		
			39	39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	변경		
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	21	21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	양초		
			21	21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	변경		
[ 합계 ]						14,588,457		16,804,423		-	31,392,880		-	양초		
						14,588,457		16,804,423		-	31,392,880		-	변경		

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
08) 금 속 공 사	B동 건축공사															
코너비드	코너비드, 알루미늄, 흡내기, 10*15mm	M	688	688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	00	초	
			688	688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	00	정	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 신축	M	362	362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	00	초	
			362	362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	00	정	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	612	612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	00	초	
			612	612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	00	정	
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	2	2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	00	초	
			2	2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	00	정	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	2	-	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	초	
			2	-	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	정	
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	58	58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	00	초	
			58	58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	00	정	
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	30	30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	00	초	
			30	30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	00	정	
오픈트렌치	양면,아연도금(L-30*30*3T)	M	28	28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	00	초	
			28	28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	00	정	
경량철골천정틀	M-BAR, H.1m미만, 인서트 유/엑스설치바포함(1PLY)	M2	645	645	5,285	3,408,825	10,022	6,464,190	477	307,665	15,784	10,180,680	-	00	초	
			645	645	5,285	3,408,825	10,022	6,464,190	477	307,665	15,784	10,180,680	-	00	정	
방습거울후레임	스테인리스, W50*1.5t	M	11	11	1,504	16,544	2,281	25,091	6	66	3,791	41,701	-	41,701	00	초
			-	-	1,504	-	2,281	-	6	-	3,791	-	-	-	00	정
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	16	16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	00	초	
			16	16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	00	정	
타일코너비드	W20*1.5t/양면코킹	M	32	32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	00	초	
			32	32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	00	정	
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	2	2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	00	초	
			2	2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	00	정	
[ 합 계 ]						5,888,273		10,136,485		361,289		16,386,047	-	00	초	
						5,871,729		10,111,394		361,223		16,344,346	-	41,701	00	정

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
09) 미장공사	B동 건축공사															
모르타르 바름	내벽, 11mm, 3.6m 이하	M2	2,517	2,517	-	-	14,162	35,645,754	-	-	14,162	35,645,754	-	당초		
			2,517	2,517	-	-	14,162	35,645,754	-	-	14,162	35,645,754	-	변경		
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	189	189	-	-	8,392	1,586,088	-	-	8,392	1,586,088	-	당초		
			189	189	-	-	8,392	1,586,088	-	-	8,392	1,586,088	-	변경		
모르타르 바름	바닥, 60mm	M2	103	103	-	-	7,213	742,939	-	-	7,213	742,939	-	당초		
			103	103	-	-	7,213	742,939	-	-	7,213	742,939	-	변경		
콘크리트면 정리	기계FINISH	M2	1,337	-	14	-	1,831	-	50	-	1,895	-	-	당초		
			1,337	-	14	-	1,831	-	50	-	1,895	-	-	변경		
콘크리트면 정리	건출	M2	261	261	-	-	3,416	891,576	-	-	3,416	891,576	-	당초		
			261	261	-	-	3,416	891,576	-	-	3,416	891,576	-	변경		
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	876	876	-	-	1,349	1,181,724	-	-	1,349	1,181,724	-	당초		
			876	876	-	-	1,349	1,181,724	-	-	1,349	1,181,724	-	변경		
[ 합 계 ]								-	40,048,081			-	40,048,081	-	당초	
								-	40,048,081			-	40,048,081	-	변경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 창 호 공 사	B동 건축공사														
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	46	46	54,428	2,503,688	-	-	-	-	54,428	2,503,688	-	00초	
			46	46	54,428	2,503,688	-	-	-	-	54,428	2,503,688	-	변경	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K- 6300)	조	6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	00초	
			6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	변경	
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	00초	
			2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	변경	
강화도어손잡이	AL	M	6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	00초	
			6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	변경	
도어핸들	철문	조	39	39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	00초	
			39	39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	변경	
도어핸들	공정	조	7	7	22,462	157,234	-	-	-	-	22,462	157,234	-	00초	
			7	7	22,462	157,234	-	-	-	-	22,462	157,234	-	변경	
DOOR STOP	FLOOR	EA	49	49	2,159	105,791	-	-	-	-	2,159	105,791	-	00초	
			49	49	2,159	105,791	-	-	-	-	2,159	105,791	-	변경	
SD01[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	00초	
			1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	변경	
SD02[ 2. B동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	2	2	798,282	1,596,564	-	-	-	-	798,282	1,596,564	-	00초	
			2	2	798,282	1,596,564	-	-	-	-	798,282	1,596,564	-	변경	
SD03[ 2. B동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	29	29	517,405	15,004,745	-	-	-	-	517,405	15,004,745	-	00초	
			29	29	517,405	15,004,745	-	-	-	-	517,405	15,004,745	-	변경	
SD04[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	00초	
			4	4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	변경	
SD05[ 2. B동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	3	131,771	395,313	67,110	201,330	-	-	198,881	596,643	994,405	00초	
			8	8	131,771	1,054,168	67,110	536,880	-	-	198,881	1,591,048	-	변경	
SSAD01[ 2. B동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	00초	
			2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	변경	
SSD01[ 2. B동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	00초	
			2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	변경	
SSD02[ 2. B동]	0.900 x 2.500 = 2.250	EA	2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	00초	
			2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	변경	
AL 방충망(미서기,후레이포함)	볼소코팅	M2	28	28	30,238	846,664	-	-	-	-	30,238	846,664	846,664	00초	
			-	-	30,238	-	-	-	-	-	30,238	-	-	변경	
AL 방충망(프로젝트,후레이포함)	볼소코팅	M2	13	13	62,203	808,639	-	-	-	-	62,203	808,639	808,639	00초	
			-	-	62,203	-	-	-	-	-	62,203	-	-	변경	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	46	46	-	-	1,398	64,308	27	1,242	1,425	65,550	-	00초	
			46	46	-	-	1,398	64,308	27	1,242	1,425	65,550	-	변경	
플로어힌지설치	유리문	개소	6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	00초	
			6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	변경	



2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]						27,839,103		1,576,112		3,198		29,418,413			
						26,842,655		1,911,662		3,198		28,757,515	-	660,898	과 편

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 유리 공 사	B동 건축공사														
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	초
			2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	정
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라,24mm	M2	311	311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	00	초
			311	311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	00	정
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	2,705	2,705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	00	초
			2,705	2,705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	00	정
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	초
			2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	정
강화유리도어	투명, 손보호, 12mm 0.9*2.1	EA	2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	초
			2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	정
강화유리도어/SAFETY	손보호, 12mm 0.95*2.1	EA	4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	초
			4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	정
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	327	327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	00	초
			327	327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	00	정
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	4	4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	00	초
			4	4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	00	정
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+몰딩+코킹포함	EA	2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	초
			2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	정
[ 합 계 ]						22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		00	초
						22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		00	정

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
12) 도 장 공 사	B동 건축공사														
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	49	49	767	37,583	5,473	268,177	-	-	6,240	305,760	-	당 초	
			49	49	767	37,583	5,473	268,177	-	-	6,240	305,760	-	변 경	
갈레받이용 페인트	붓칠, 2회	M2	77	77	1,237	95,249	8,962	690,074	-	-	10,199	785,323	-	당 초	
			77	77	1,237	95,249	8,962	690,074	-	-	10,199	785,323	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	189	189	482	91,098	4,497	849,933	-	-	4,979	941,031	-	당 초	
			189	189	482	91,098	4,497	849,933	-	-	4,979	941,031	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	2,520	2,520	686	1,728,720	4,497	11,332,440	-	-	5,183	13,061,160	-	당 초	
			2,520	2,520	686	1,728,720	4,497	11,332,440	-	-	5,183	13,061,160	-	변 경	
바탕만들기+수성페인트(roller칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(진품)	M2	58	58	686	39,788	5,397	313,026	-	-	6,083	352,814	-	당 초	
			58	58	686	39,788	5,397	313,026	-	-	6,083	352,814	-	변 경	
에폭시 코팅	바닥, roller칠	M2	581	581	5,411	3,143,791	5,354	3,110,674	-	-	10,765	6,254,465	-	당 초	
			581	581	5,411	3,143,791	5,354	3,110,674	-	-	10,765	6,254,465	-	변 경	
[ 합 계 ]						5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	당 초	
						5,136,229		16,564,324		-		21,700,553	-	변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
13) 수 장 공 사	B동 건축공사															
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	680	680	3,628	2,467,040	-	-	-	-	3,628	2,467,040	-	00	초	
			680	680	3,628	2,467,040	-	-	-	-	3,628	2,467,040		00	정	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	42	42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904	-	00	초	
			42	42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904		00	정	
열경화성수지천장재(외부용,M- BAR)	600x 300mm	M2	181	181	34,212	6,192,372	-	-	-	-	34,212	6,192,372	-	00	초	
			181	181	34,212	6,192,372	-	-	-	-	34,212	6,192,372		00	정	
소변기칸막이	450*1250/강화유리	EA	3	3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691	-	00	초	
			3	3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691		00	정	
화장실칸막이	중급	M2	47	47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518	-	00	초	
			47	47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518		00	정	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1,127	-	24,786	-	5,270	-	-	-	30,056	-	-	00	초	시민감사착용(1차착용)
			1,127	-	24,786	-	5,270	-	-	-	30,056	-		00	정	
압출발포폴리스티렌(공간넣기)	벽, 125mm(가등급)	M2		-	19,315	-	4,152	-	-	-	23,467	-	17,647,184	00	초	
			752	752	19,315	14,524,880	4,152	3,122,304	-	-	23,467	17,647,184		00	정	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	748	-	11,829	-	1,555	-	-	-	13,384	-	-	00	초	
			748	-	11,829	-	1,555	-	-	-	13,384	-		00	정	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	748	-	321	-	734	-	-	-	1,055	-	-	00	초	
			748	-	321	-	734	-	-	-	1,055	-		00	정	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께, 0.1mm, 1겹	M2	48	48	472	22,656	993	47,664	-	-	1,465	70,320	1,151,490	00	초	
			834	834	472	393,648	993	828,162	-	-	1,465	1,221,810		00	정	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	690	690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780	-	00	초	
			690	690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780		00	정	
흡음팽창	천장10T	M2	431	431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038	-	00	초	
			431	431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038		00	정	
[ 합 계 ]						19,602,869		583,794		-		20,186,663	18,798,674	00	초	
						34,498,741		4,486,596		-		38,985,337		00	정	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
14) 지붕및흡룡공사	B동 건축공사														
선흡룡- 스텐레스파이프- 설치	D125*2t	M	132	132	22,265	2,938,980	23,227	3,065,964	-	-	45,492	6,004,944	-	545,904	당초 변경
			120	120	22,265	2,671,800	23,227	2,787,240	-	-	45,492	5,459,040			
스텐상자흡룡	250*250	EA	10	10	11,992	119,920	22,136	221,360	57	570	34,185	341,850		273,480	당초 변경
			18	18	11,992	215,856	22,136	398,448	57	1,026	34,185	615,330			
빗물받이	300*450*100T	EA	4	4	940	3,760	5,557	22,228	-	-	6,497	25,988		77,964	당초 변경
			16	16	940	15,040	5,557	88,912	-	-	6,497	103,952			
루프드레인(L형)설치	D125mm	개소	20	-	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-		150,372	당초 변경
			18	-	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-			
[ 합 계 ]						3,062,660		3,309,552		570		6,372,782		344,832	당초 변경
						2,798,712		3,228,212		1,026		6,027,950			

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
15) 판 널 공 사	B동 건축공사														
AL- SHEET	3.0T/PVDF2,+틀포함	M2	172	172	99,353	17,088,716	-	-	-	-	99,353	17,088,716	-	당 초	
			172	172	99,353	17,088,716	-	-	-	-	99,353	17,088,716	-	변 경	
금속패널	A.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	716	356	43,839	15,606,684	4,879	1,736,924	-	-	48,718	17,343,608	-	당 초	
			716	356	43,839	15,606,684	4,879	1,736,924	-	-	48,718	17,343,608	-	변 경	
금속패널	B.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	613	373	43,839	16,351,947	4,879	1,819,867	-	-	48,718	18,171,814	-	당 초	
			613	373	43,839	16,351,947	4,879	1,819,867	-	-	48,718	18,171,814	-	변 경	
금속패널	C.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	453	248	47,075	11,674,600	4,879	1,209,992	-	-	51,954	12,884,592	-	당 초	
			453	248	47,075	11,674,600	4,879	1,209,992	-	-	51,954	12,884,592	-	변 경	
STL- 보강틀/ 판넬이격부위	50*50*2.3T@1500*1500	M2	1,020	720	3,563	2,565,360	8,447	6,081,840	-	-	12,010	8,647,200	9,151,620	당 초	
			1,782	1,482	3,563	5,280,366	8,447	12,518,454	-	-	12,010	17,798,820		변 경	
[ 합 계 ]						63,287,307		10,848,623		-		74,135,930	9,151,620	당 초	
						66,002,313		17,285,237		-		83,287,550		변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 기 타 공 사	B동 건축공사														
손잡이	손잡이, 장애인손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5(L형)	조	2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	이	
			2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	변	
손잡이	손잡이, 장애인손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5(L형)	조	2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	이	
			2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	변	
장애인주차표지판	이동형, 700x 600x 1500	EA	1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	이	
			1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	변	
장애인주차블럭/정형	300*300*18T(자기질)	EA	296	296	6,047	1,789,912	2,869	849,224	-	-	8,916	2,639,136	-	이	
			296	296	6,047	1,789,912	2,869	849,224	-	-	8,916	2,639,136	-	변	
카스트퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	8	8	24,190	193,520	7,146	57,168	-	-	31,336	250,688	-	이	
			8	8	24,190	193,520	7,146	57,168	-	-	31,336	250,688	-	변	
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	이	
			2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	변	
라인마킹	W150	M	48	48	1,936	92,928	344	16,512	68	3,264	2,348	112,704	-	이	
			48	48	1,936	92,928	344	16,512	68	3,264	2,348	112,704	-	변	
장애인라인마킹	3300*5000	EA	1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	이	
			1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	변	
[ 합 계 ]						2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	이	
						2,993,862		941,960		3,264		3,939,086	-	변	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
17) 골 재 비	B동 건축공사														
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	M3	49	-	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	당 초	
			49	-	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	변 경	
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	178	-	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	당 초	
			178	-	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	변 경	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	106	106	16,414	1,739,884	-	-	-	-	16,414	1,739,884	-	당 초	
			106	106	16,414	1,739,884	-	-	-	-	16,414	1,739,884	-	변 경	
시멘트	대리점	포	1,283	1,283	3,533	4,532,839	-	-	-	-	3,533	4,532,839	-	당 초	
			1,283	1,283	3,533	4,532,839	-	-	-	-	3,533	4,532,839	-	변 경	
[ 합 계 ]						6,272,723			-			6,272,723		당 초	
						6,272,723			-			6,272,723		변 경	





2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
19) 운 반 비	B동 건축공사														
시멘트운반	L:10km, 덩프8톤	포	1,283	1,283	-	-	-	-	711	912,213	711	912,213	-	당 초	
			1,283	1,283	-	-	-	-	711	912,213	711	912,213	-	변 경	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	158.822	-	-	-	-	-	7,172	-	7,172	-	당 초		
			158.822	-	-	-	-	-	7,172	-	7,172	-	변 경		
[ 합 계 ]										912,213		912,213	-	당 초	
										912,213		912,213	-	변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
20) 품질시험비	B동 건축공사														
평판재하시험		회	-	-	17,583	-	586,132	-	-	-	603,715	-	603,715	당초	
			1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715		변경	
[ 합 계 ]						-	-	-	-	-	-	-	603,715	당초	
						17,583		586,132				603,715		변경	

2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
21) 건설폐기물처리비	B동 건축공사														
폐기물처리비	건축패재류	TON	22.801	23	-	-	-	-	26,656	607,783	26,656	607,783	-	당초	
			22.801	23	-	-	-	-	26,656	607,783	26,656	607,783	-	변경	
폐기물처리비	혼합폐기물	TON	11.147	11	-	-	-	-	38,249	426,361	38,249	426,361	-	당초	
			11.147	11	-	-	-	-	38,249	426,361	38,249	426,361	-	변경	
폐기물수집.운반비	25KM	M3	23.434	23	-	-	-	-	18,370	430,482	18,370	430,482	-	당초	
			23.434	23	-	-	-	-	18,370	430,482	18,370	430,482	-	변경	
[ 합계 ]										1,464,626		1,464,626	-	당초	
										1,464,626		1,464,626	-	변경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
22) 레미콘 및 철근(관급자재)	A,B동 건축공사														
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	M3	3,628	-	68,440	-	-	-	-	-	68,440	-	2,190,080	양산	
			3,660	32	68,440	2,190,080	-	-	-	-	68,440	2,190,080		변경	
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	M3	112	-	58,300	-	-	-	-	-	58,300	-	58,300	양산	
			113	1	58,300	58,300	-	-	-	-	58,300	58,300		변경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 하지정상치도	TON	104.068	-	640,430	-	-	-	-	-	640,430	-	357,359	양산	
			104.626	1	640,430	357,359	-	-	-	-	640,430	357,359		변경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 하지정상치도	TON	89.691	-	629,900	-	-	-	-	-	629,900	-	380,459	양산	
			90.295	1	629,900	380,459	-	-	-	-	629,900	380,459		변경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-16, 하지정상치도	TON	79.324	-	624,630	-	-	-	-	-	624,630	-	517,193	양산	
			80.152	1	624,630	517,193	-	-	-	-	624,630	517,193		변경	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-19, 하지정상치도	TON	76.681	-	624,630	-	-	-	-	-	624,630	-	252,975	양산	
	규격 HD22→HD19 변경		77.086	0	624,630	252,975	-	-	-	-	624,630	252,975		변경	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23,634	양산	
			1	1	23,634	23,634	-	-	-	-	23,634	23,634		변경	
[ 합계 ]						-	-	-	-	-	-	-	3,780,000	양산	
						3,780,000	-	-	-	-	3,780,000	-	3,780,000	변경	

# 2차계약 1회 설계변경내역서

## (기계설비공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차계약 1회설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	금42,735,000원 (금 사천이백칠십삼만오천 원)	
변 경 금 액 :	금245,069,000원 (금 이억사천오백육만구천 원)	
증 감 액 :	금202,334,000원 (금 이억이백삼십삼만사천 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차계약 1회 설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	18,387,080	24,643,345	6,256,265		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	18,387,080	24,643,345	6,256,265		
	노 무 비	직 접 노 무 비	11,026,226	16,406,847	5,380,621		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	1,036,465	1,542,243	505,778	
		소 계	12,062,691	17,949,090	5,886,399		
	경 비	품 질 시 험 비					
		기 계 경 비	10,274	11,930	1,656		
		산 재 보 험 료	노*3.8%	458,382	682,065	223,683	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	104,946	156,157	51,211	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	261,314	352,784	91,470	
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	17,116	23,108	5,992		
연 금 보 험 료		직노*2.49%	382,209	516,186	133,977		
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	253,604	377,358	123,754		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	547,087	3,824,135	3,277,048		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	1,552,939	2,172,214	619,275		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	147,118	205,311	58,193		
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	23,833	33,261	9,428		
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	20,596	28,743	8,147			
	소 계	3,779,418	8,383,252	4,603,834			
	계	34,229,189	50,975,687	16,746,498			
	일 반 관 리 비	계의*6%	2,053,751	3,058,541	1,004,790		
	이 운	(노무비+경비+일반관리비)*15%	2,567,060	4,207,285	1,640,225		
	폐 기 물 처 리 비						
	사 급 자 재 비		0	164,548,487	164,548,487		
	공 급 가 액		38,850,000	222,790,000	183,940,000		
	부 가 가 치 세	총원가의 10%	3,885,000	22,279,000	18,394,000		
	도 급 액		42,735,000	245,069,000	202,334,000		
	관 급 자 재 비	도급자(레이콘,철근)					
	총 공 사 비		42,735,000	245,069,000	202,334,000		







### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 장비설치공사	A동 기계설비공사														
벽부형팬(자동개폐형) D250	12CMMx0.038KW	대	18	18	25,918	466,524	-	-	-	-	25,918	466,524	25,918	00	초
			19	19	25,918	492,442	-	-	-	-	25,918	492,442		00	정
천정형팬(방습형) D150	4CMMx0.03KW	대	2	2	37,149	74,298	-	-	-	-	37,149	74,298	37,149	00	초
			3	3	37,149	111,447	-	-	-	-	37,149	111,447		00	정
전기온수기(저장식)	15LITx1.5KW	대	4	4	217,713	870,852	-	-	-	-	217,713	870,852	435,426	00	초
			6	6	217,713	1,306,278	-	-	-	-	217,713	1,306,278		00	정
전기온수기(저장식)	30LITx2.5KW	대	2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	00	초
			2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182		00	정
천장복사난방기(디지털형)	598*598*20 435W	EA	2	2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	475,168	00	초
			4	4	237,584	950,336	-	-	-	-	237,584	950,336		00	정
천장복사난방기(디지털형)	598*1,798*20 1,050W	EA	2	2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650	-	00	초
			2	2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650		00	정
노무비	기계설비공	인	7	7	-	-	113,452	794,164	-	-	113,452	794,164	113,452	00	초
			8	8	-	-	113,452	907,616	-	-	113,452	907,616		00	정
노무비	보일러공	인	5	5	-	-	113,036	565,180	-	-	113,036	565,180	113,036	00	초
			6	6	-	-	113,036	678,216	-	-	113,036	678,216		00	정
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	초
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292		00	정
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	43,369	43,369	-	-	-	-	43,369	43,369	6,794	00	초
			1	1	50,163	50,163	-	-	-	-	50,163	50,163		00	정
[ 합 계 ]						3,252,043		1,445,636		-		4,697,679	1,206,943	00	초
						4,232,498		1,672,124		-		5,904,622		00	정

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 옥외급수배관공사	A동 기계설비공사														
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	13	13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	00	초
			13	13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	00	정
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	00	초
			1	1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	00	정
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	00	초
			2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	00	정
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접# 10) D50	EA	6	6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	00	초
			6	6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	00	정
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	00	초
			2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	00	정
스텐관용접	D50	개소	12	12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	00	초
			12	12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	00	정
터파기	보통토사, 백회80%+인력20%	M3	10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	00	초
			10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	00	정
되메우고다지기		M3	7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	00	초
			7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	00	정
현장내잔토처리	소운반, 고르기	M3	3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	00	초
			3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	00	정
모래괄기지정		M3	3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	00	초
			3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	00	정
노무비	배관공	인	1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	00	초
			1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	00	정
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	초
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	정
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	00	초
			1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	00	정
[ 합 계 ]						453,665		416,822		5,137		875,624	-	00	초
						453,665		416,822		5,137		875,624	-	00	정

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 위생기구설치공사	A동 기계설비공사														
양변기(친환경인증제품)	유아용(L/T), KSC- 880	SET	2	2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468	-	00 초	
			2	2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468		변 정	
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	9	9	82,938	746,442	-	-	-	-	82,938	746,442	331,752	00 초	
			13	13	82,938	1,078,194	-	-	-	-	82,938	1,078,194		변 정	
양변기(장애자용/ 친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00 초	
			2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862		변 정	
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/ 전기식	SET	4	4	268,772	1,075,088	-	-	-	-	268,772	1,075,088	537,544	00 초	
			6	6	268,772	1,612,632	-	-	-	-	268,772	1,612,632		변 정	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00 초	
			2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250		변 정	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	6	6	101,686	610,116	-	-	-	-	101,686	610,116	203,372	00 초	
			8	8	101,686	813,488	-	-	-	-	101,686	813,488		변 정	
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00 초	
			2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742		변 정	
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00 초	
			2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134		변 정	
장애자용손잡이	세면기용	개	2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00 초	
			2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814		변 정	
수도꼭지(친환경인증제품)	주방수전, (싱글레버, 벽붙이)	EA	2	2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378	-	00 초	
			2	2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378		변 정	
인조대리석세면대	2,400x600x250	EA	2	2	133,945	267,890	-	-	-	-	133,945	267,890	267,890	00 초	
			4	4	133,945	535,780	-	-	-	-	133,945	535,780		변 정	
휴지걸이	STS	EA	2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00 초	
			2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884		변 정	
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	2	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	24,190	00 초	
			4	4	12,095	48,380	-	-	-	-	12,095	48,380		변 정	
비누대	비누봉	EA	8	8	6,047	48,376	-	-	-	-	6,047	48,376	12,094	00 초	
			10	10	6,047	60,470	-	-	-	-	6,047	60,470		변 정	
에어타올	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	4	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	328,298	00 초	
			6	6	164,149	984,894	-	-	-	-	164,149	984,894		변 정	
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	8	8	34,006	272,048	-	-	-	-	34,006	272,048	68,012	00 초	
			10	10	34,006	340,060	-	-	-	-	34,006	340,060		변 정	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	1	71,164	71,164	-	-	-	-	71,164	71,164	21,453	00 초	
			1	1	92,617	92,617	-	-	-	-	92,617	92,617		변 정	
노무비	보통인부	인	5	5	-	-	86,292	431,460	-	-	86,292	431,460	86,292	00 초	
			6	6	-	-	86,292	517,752	-	-	86,292	517,752		변 정	
노무비	위생공	인	17	17	-	-	109,051	1,853,867	-	-	109,051	1,853,867	436,204	00 초	
			21	21	-	-	109,051	2,290,071	-	-	109,051	2,290,071		변 정	

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
공구손료	인력품의 3%	소	1	1	68,559	68,559	-	-	-	-	68,559	68,559	15,675	당 초	
			1	1	84,234	84,234	-	-	-	-	84,234	84,234		변 경	
[ 합 계 ]						5,822,001	2,285,327		-		8,107,328		2,332,776	당 초	
						7,632,281	2,807,823		-		10,440,104			변 경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
04) 급수급탕배관공사	A동 기계설비공사															
수도용 폴리부틸렌관	PB관, D15	M		0	615	-	-	-	-	-	615	-	100,245	00 추 원 상		
			163	163	615	100,245	-	-	-	-	615	100,245				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M		146	0	1,026	-	-	-	-	1,026	-	116,964	00 추 원 상		
			260	114	1,026	116,964	-	-	-	-	1,026	116,964				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M		88	0	1,699	-	-	-	-	1,699	-	18,689	00 추 원 상		
			99	11	1,699	18,689	-	-	-	-	1,699	18,689				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M		71	0	2,109	-	-	-	-	2,109	-	27,417	00 추 원 상		
			84	13	2,109	27,417	-	-	-	-	2,109	27,417				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M		67	0	2,987	-	-	-	-	2,987	-	62,727	00 추 원 상		
			46	-21	2,987	-62,727	-	-	-	-	2,987	-62,727				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M		78	0	3,644	-	-	-	-	3,644	-	178,556	00 추 원 상		
			127	49	3,644	178,556	-	-	-	-	3,644	178,556				
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M		45	0	4,210	-	-	-	-	4,210	-	-	00 추 원 상		
			45	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-				
잡재료	주재료비의 3%	식		1	1	-	-	-	-	-	-	-	11,375	00 추 원 상		
			1	1	11,375	11,375	-	-	-	-	11,375	11,375				
관보온(아티론매립)	5TxD15	M		38	38	339	12,882	2,531	96,178	-	-	2,870	109,060	464,940	00 추 원 상	
			200	200	339	67,800	2,531	506,200	-	-	2,870	574,000				
관보온(아티론매립)	5TxD20	M		20	20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	20,004	00 추 원 상	
			26	26	394	10,244	2,940	76,440	-	-	3,334	86,684				
관보온(아티론매립)	5TxD25	M		13	13	442	5,746	3,146	40,898	-	-	3,588	46,644	43,056	00 추 원 상	
			25	25	442	11,050	3,146	78,650	-	-	3,588	89,700				
관보온(아티론매립)	5TxD40	M		3	3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850	-	00 추 원 상	
			3	3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD15	M		87	87	1,395	121,365	3,917	340,779	-	-	5,312	462,144	31,872	00 추 원 상	
			93	93	1,395	129,735	3,917	364,281	-	-	5,312	494,016				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD20	M		54	54	1,618	87,372	4,533	244,782	-	-	6,151	332,154	30,755	00 추 원 상	
			59	59	1,618	95,462	4,533	267,447	-	-	6,151	362,909				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD25	M		51	51	1,874	95,574	5,132	261,732	-	-	7,006	357,306	7,006	00 추 원 상	
			52	52	1,874	97,448	5,132	266,864	-	-	7,006	364,312				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD32	M		61	61	2,156	131,516	6,038	368,318	-	-	8,194	499,834	163,880	00 추 원 상	
			41	41	2,156	88,396	6,038	247,558	-	-	8,194	335,954				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD40	M		65	65	2,577	167,505	7,048	458,120	-	-	9,625	625,625	452,375	00 추 원 상	
			112	112	2,577	288,624	7,048	789,376	-	-	9,625	1,078,000				
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD50	M		41	41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755	-	00 추 원 상	
			41	41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755				
관보온(고우발포,매직테프)	25TxD15	M		9	9	4,038	36,342	3,917	35,253	-	-	7,955	71,595	31,820	00 추 원 상	
			13	13	4,038	52,494	3,917	50,921	-	-	7,955	103,415				

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD20	M	7	7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642	-	00	추	
			7	7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	6	0	1,529	-	-	-	-	-	1,529	-	12,232	00	추	
			14	8	1,529	12,232	-	-	-	-	1,529	12,232		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	수전열보우(SR,SP) D25*1	개	11	0	3,861	-	-	-	-	-	3,861	-	11,583	00	추	
			14	3	3,861	11,583	-	-	-	-	3,861	11,583		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D13	EA	127	0	1,114	-	-	-	-	-	1,114	-	61,270	00	추	
			182	55	1,114	61,270	-	-	-	-	1,114	61,270		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	35	0	1,606	-	-	-	-	-	1,606	-	12,848	00	추	
			43	8	1,606	12,848	-	-	-	-	1,606	12,848		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	37	0	2,099	-	-	-	-	-	2,099	-	16,792	00	추	
			45	8	2,099	16,792	-	-	-	-	2,099	16,792		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	5	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-	-	00	추	
			5	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	12	0	5,537	-	-	-	-	-	5,537	-	16,611	00	추	
			15	3	5,537	16,611	-	-	-	-	5,537	16,611		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	9	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-	-	00	추	
			9	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-	-	00	추	
			2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	23	0	4,112	-	-	-	-	-	4,112	-	12,336	00	추	
			26	3	4,112	12,336	-	-	-	-	4,112	12,336		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	12	0	6,030	-	-	-	-	-	6,030	-	6,030	00	추	
			11	-1	6,030	-6,030	-	-	-	-	6,030	-6,030		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	19	0	8,639	-	-	-	-	-	8,639	-	51,834	00	추	
			13	-6	8,639	-51,834	-	-	-	-	8,639	-51,834		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	25	0	11,127	-	-	-	-	-	11,127	-	222,540	00	추	
			45	20	11,127	222,540	-	-	-	-	11,127	222,540		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	22	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-	-	00	추	
			22	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	26	0	3,179	-	-	-	-	-	3,179	-	19,074	00	추	
			32	6	3,179	19,074	-	-	-	-	3,179	19,074		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	4	0	4,216	-	-	-	-	-	4,216	-	8,432	00	추	
			6	2	4,216	8,432	-	-	-	-	4,216	8,432		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	4	0	1,762	-	-	-	-	-	1,762	-	1,762	00	추	
			5	1	1,762	1,762	-	-	-	-	1,762	1,762		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	3	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-	-	00	추	
			3	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-		00	정	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	6	0	5,503	-	-	-	-	-	5,503	-	5,503	00	추	
			7	1	5,503	5,503	-	-	-	-	5,503	5,503		00	정	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*20	EA	1	0	6,185	-	-	-	-	-	6,185	-	-	00	취	
			1	0	6,185	-	-	-	-	-	6,185	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-	-	00	취	
			1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	4	0	7,118	-	-	-	-	-	7,118	-	7,118	00	취	
			5	1	7,118	7,118	-	-	-	-	7,118	7,118	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	2	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-	-	00	취	
			2	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-	-	00	취	
			1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	4	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-	-	00	취	
			4	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D13	EA	61	0	1,494	-	-	-	-	-	1,494	-	8,964	00	취	
			67	6	1,494	8,964	-	-	-	-	1,494	8,964	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	13	0	1,822	-	-	-	-	-	1,822	-	3,644	00	취	
			15	2	1,822	3,644	-	-	-	-	1,822	3,644	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-	-	00	취	
			4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA		0	7,269	-	-	-	-	-	7,269	-	7,269	00	취	
			1	1	7,269	7,269	-	-	-	-	7,269	7,269	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-	-	00	취	
			1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	10	0	1,840	-	-	-	-	-	1,840	-	165,600	00	취	
			100	90	1,840	165,600	-	-	-	-	1,840	165,600	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-	-	00	취	
			4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D25x1	EA	2	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-	-	00	취	
			2	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-	-	00	취	
			1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA		0	20,468	-	-	-	-	-	20,468	-	20,468	00	취	
			1	1	20,468	20,468	-	-	-	-	20,468	20,468	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-	-	00	취	
			3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D20	EA	2	0	1,278	-	-	-	-	-	1,278	-	-	00	취	
			2	0	1,278	-	-	-	-	-	1,278	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	1	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-	-	00	취	
			1	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-	-	00	취	
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-	-	00	취	
			1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-	-	00	취	



### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D40	EA	1	0	4,172	-	-	-	-	-	4,172	-	-	00 추 점 정	
			1	0	4,172	-	-	-	-	-	4,172	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	앙아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	43	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	-	00 추 점 정	
			43	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	107	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	8,500	00 추 점 정	
			111	4	2,125	8,500	-	-	-	-	2,125	8,500			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-	-	00 추 점 정	
			6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	2	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-	-	00 추 점 정	
			2	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-	-	00 추 점 정	
			1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D40x1 1/2	EA		0	7,980	-	-	-	-	-	7,980	-	-	00 추 점 정	
			0	0	7,980	-	-	-	-	-	7,980	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-	-	00 추 점 정	
			3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-			
수도용 폴리부틸렌 이음관	수전엘보 D15	EA		0	1,752	-	-	-	-	-	1,752	-	150,672	00 추 점 정	
			86	86	1,752	150,672	-	-	-	-	1,752	150,672			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D15	EA	2	0	37,927	-	-	-	-	-	37,927	-	-	00 추 점 정	
			2	0	37,927	-	-	-	-	-	37,927	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	2	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-	-	00 추 점 정	
			2	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-	-	00 추 점 정	
			1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D40	EA		0	87,786	-	-	-	-	-	87,786	-	-	00 추 점 정	
			0	0	87,786	-	-	-	-	-	87,786	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	00 추 점 정	
			3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-			
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	61	0	9,676	-	-	-	-	-	9,676	-	19,352	00 추 점 정	
			63	2	9,676	19,352	-	-	-	-	9,676	19,352			
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	00 추 점 정	
			5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-			
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	6	0	30,324	-	-	-	-	-	30,324	-	60,648	00 추 점 정	
			8	2	30,324	60,648	-	-	-	-	30,324	60,648			
플로우트 밸브	볼탐 (SUS) D25	EA	1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	00 추 점 정	
			1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-			
절연행가(전산볼트)	D15	개소	37	0	1,238	-	-	-	-	-	1,238	-	64,376	00 추 점 정	
			89	52	1,238	64,376	-	-	-	-	1,238	64,376			
절연행가(전산볼트)	D20	개소	27	0	1,272	-	-	-	-	-	1,272	-	5,088	00 추 점 정	
			31	4	1,272	5,088	-	-	-	-	1,272	5,088			

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
절연행가(전산볼트)	D25	개소	19	0	1,307	-	-	-	-	-	1,307	-	6,535	00 추 정	
			24	5	1,307	6,535	-	-	-	-	1,307	6,535			
절연행가(전산볼트)	D32	개소	31	0	1,376	-	-	-	-	-	1,376	-	11,008	00 추 정	
			23	-8	1,376	-11,008	-	-	-	-	1,376	-11,008			
절연행가(전산볼트)	D40	개소	32	0	1,410	-	-	-	-	-	1,410	-	26,790	00 추 정	
			51	19	1,410	26,790	-	-	-	-	1,410	26,790			
절연행가(전산볼트)	D50	개소	16	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	00 추 정	
			16	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-			
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	5	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	00 추 정	
			5	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-			
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	8	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	00 추 정	
			8	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-			
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	14	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	00 추 정	
			14	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-			
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	16	0	3,727	-	8,003	-	-	-	11,730	-	23,460	00 추 정	
			18	2	3,727	7,454	8,003	16,006	-	-	11,730	23,460			
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	6	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	00 추 정	
			6	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-			
강관스리브 (지수판포함)	D50	개소	1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	00 추 정	
			1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-			
U자형볼트	절연, D50	개	1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	00 추 정	
			1	0	431	-	-	-	-	-	431	-			
노무비	배관공	인	29	0	-	-	116,137	-	-	-	116,137	-	812,959	00 추 정	
			36	7	-	-	116,137	812,959	-	-	116,137	812,959			
노무비	보통인부	인	12	0	-	-	86,292	-	-	-	86,292	-	345,168	00 추 정	
			16	4	-	-	86,292	345,168	-	-	86,292	345,168			
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	34,744	00 추 정	
			1	1	34,744	34,744	-	-	-	-	34,744	34,744			
[ 합 계 ]						829,306		2,291,983		-		3,121,289	3,411,933	00 추 정	
						2,324,229		4,208,993		-		6,533,222			

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 오배수배관공사	A동 기계설비공사														
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D50	M	82	0	2,222	-	-	-	-	-	2,222	-	51,106	00	추
			105	23	2,222	51,106	-	-	-	-	2,222	51,106		100	정
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D75	M	314	0	4,414	-	-	-	-	-	4,414	-	163,318	00	추
			351	37	4,414	163,318	-	-	-	-	4,414	163,318		100	정
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D100	M	61	0	6,727	-	-	-	-	-	6,727	-	174,902	00	추
			87	26	6,727	174,902	-	-	-	-	6,727	174,902		100	정
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,680	00	추
			1	1	11,680	11,680	-	-	-	-	11,680	11,680		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D75	EA	89	0	17,106	-	-	-	-	-	17,106	-	68,424	00	추
			93	4	17,106	68,424	-	-	-	-	17,106	68,424		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D100	EA	1	0	24,881	-	-	-	-	-	24,881	-	49,762	00	추
			3	2	24,881	49,762	-	-	-	-	24,881	49,762		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	4,656	00	추
			2	1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	39	0	1,295	-	-	-	-	-	1,295	-	15,540	00	추
			51	12	1,295	15,540	-	-	-	-	1,295	15,540		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	59	0	2,565	-	-	-	-	-	2,565	-	15,390	00	추
			65	6	2,565	15,390	-	-	-	-	2,565	15,390		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	16	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	32,592	00	추
			23	7	4,656	32,592	-	-	-	-	4,656	32,592		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	3	0	1,140	-	-	-	-	-	1,140	-	2,280	00	추
			5	2	1,140	2,280	-	-	-	-	1,140	2,280		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	2	0	2,073	-	-	-	-	-	2,073	-	4,146	00	추
			4	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	5	0	3,723	-	-	-	-	-	3,723	-	3,723	00	추
			6	1	3,723	3,723	-	-	-	-	3,723	3,723		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	00	추
			1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	00	추
			1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	6	0	5,727	-	-	-	-	-	5,727	-	17,181	00	추
			9	3	5,727	17,181	-	-	-	-	5,727	17,181		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	9	0	2,237	-	-	-	-	-	2,237	-	2,237	00	추
			10	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	12	0	3,706	-	-	-	-	-	3,706	-	7,412	00	추
			14	2	3,706	7,412	-	-	-	-	3,706	7,412		100	정
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x75	EA	60	0	4,699	-	-	-	-	-	4,699	-	14,097	00	추
			63	3	4,699	14,097	-	-	-	-	4,699	14,097		100	정

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4	0	4,034	-	-	-	-	-	4,034	-	4,034	00 천 원	
			5	1	4,034	4,034	-	-	-	-	4,034	4,034			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x75	EA	1	0	4,846	-	-	-	-	-	4,846	-	4,846	00 천 원	
			2	1	4,846	4,846	-	-	-	-	4,846	4,846			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	8	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-	-	00 천 원	
			8	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	3	0	3,887	-	-	-	-	-	3,887	-	7,774	00 천 원	
			5	2	3,887	7,774	-	-	-	-	3,887	7,774			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x75	EA	2	0	4,768	-	-	-	-	-	4,768	-	9,536	00 천 원	
			4	2	4,768	9,536	-	-	-	-	4,768	9,536			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	1	0	6,384	-	-	-	-	-	6,384	-	6,384	00 천 원	
			2	1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	2	0	4,993	-	-	-	-	-	4,993	-	4,993	00 천 원	
			3	1	4,993	4,993	-	-	-	-	4,993	4,993			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	4	0	6,315	-	-	-	-	-	6,315	-	6,315	00 천 원	
			5	1	6,315	6,315	-	-	-	-	6,315	6,315			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	5	0	1,304	-	-	-	-	-	1,304	-	1,304	00 천 원	
			6	1	1,304	1,304	-	-	-	-	1,304	1,304			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	5	0	2,470	-	-	-	-	-	2,470	-	4,940	00 천 원	
			7	2	2,470	4,940	-	-	-	-	2,470	4,940			
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	10	0	13,391	-	-	-	-	-	13,391	-	40,173	00 천 원	
			13	3	13,391	40,173	-	-	-	-	13,391	40,173			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	6	0	734	-	-	-	-	-	734	-	1,468	00 천 원	
			8	2	734	1,468	-	-	-	-	734	1,468			
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	4	0	803	-	-	-	-	-	803	-	1,606	00 천 원	
			6	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606			
배수용 경질염화비닐 이음관	싱크스리브 D50	EA	2	0	881	-	-	-	-	-	881	-	-	00 천 원	
			2	0	881	-	-	-	-	-	881	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	11	0	1,468	-	-	-	-	-	1,468	-	5,872	00 천 원	
			15	4	1,468	5,872	-	-	-	-	1,468	5,872			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	5	0	656	-	-	-	-	-	656	-	1,312	00 천 원	
			7	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	6	0	656	-	-	-	-	-	656	-	1,312	00 천 원	
			8	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	7	0	803	-	-	-	-	-	803	-	1,606	00 천 원	
			9	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	8	0	259	-	-	-	-	-	259	-	518	00 천 원	
			10	2	259	518	-	-	-	-	259	518			
일반행가(전산볼트)	D50	개소	47	0	1,289	-	-	-	-	-	1,289	-	9,023	00 천 원	
			54	7	1,289	9,023	-	-	-	-	1,289	9,023			

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반행가(전산폴트)	D80	개소	44	0	1,479	-	-	-	-	-	1,479	-	20,706	00 변 정	
			58	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706			
일반행가(전산폴트)	D100	개소	26	0	2,182	-	-	-	-	-	2,182	-	17,456	00 변 정	
			34	8	2,182	17,456	-	-	-	-	2,182	17,456			
구멍훑기(코어드릴)	D75, 콘크리트 150mm	개소	43	0	806	-	26,889	-	184	-	27,879	-	83,637	00 변 정	
			46	3	806	2,418	26,889	80,667	184	552	27,879	83,637			
환기캡(STS)	D100	EA	2	0	5,183	-	-	-	-	-	5,183	-	5,183	00 변 정	
			3	1	5,183	5,183	-	-	-	-	5,183	5,183			
데크드레인	D75	EA		0	76,336	-	-	-	-	-	76,336	-	76,336	00 변 정	
			1	1	76,336	76,336	-	-	-	-	76,336	76,336			
노무비	배관공	인	23	0	-	-	116,137	-	-	-	116,137	-	464,548	00 변 정	
			27	4	-	-	116,137	464,548	-	-	116,137	464,548			
노무비	보통인부	인	12	0	-	-	86,292	-	-	-	86,292	-	172,584	00 변 정	
			14	2	-	-	86,292	172,584	-	-	86,292	172,584			
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19,114	00 변 정	
			1	1	19,114	19,114	-	-	-	-	19,114	19,114			
[ 합 계 ]						-	-	-	-	-	-		1,611,026	00 변 정	
						892,675		717,799		552		1,611,026			



2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
01) 장비설치공사	B동 기계설비공사															
벽부형팬(자동개폐형) D250	12CMMx0.038KW	대	13	13	25,918	336,934	-	-	-	-	25,918	336,934	-	00	취	
			13	13	25,918	336,934	-	-	-	-	25,918	336,934	-	00	정	
전기온수기(저장식)	15LITx1.5KW	대	2	2	217,713	435,426	-	-	-	-	217,713	435,426	-	00	취	
			2	2	217,713	435,426	-	-	-	-	217,713	435,426	-	00	정	
전기온수기(저장식)	30LITx2.5KW	대	2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	00	취	
			2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	00	정	
현장복사난방기(디지털형)	598*598*20 435W	EA	2	2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	-	00	취	
			2	2	237,584	475,168	-	-	-	-	237,584	475,168	-	00	정	
현장복사난방기(디지털형)	598*1,198*20 7350W	EA	2	2	322,250	644,500	-	-	-	-	322,250	644,500	-	00	취	
			2	2	322,250	644,500	-	-	-	-	322,250	644,500	-	00	정	
노무비	기계설비공	인	5	5	-	-	113,452	567,260	-	-	113,452	567,260	-	00	취	
			5	5	-	-	113,452	567,260	-	-	113,452	567,260	-	00	정	
노무비	보일러공	인	3	3	-	-	113,036	339,108	-	-	113,036	339,108	-	00	취	
			3	3	-	-	113,036	339,108	-	-	113,036	339,108	-	00	정	
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	취	
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	정	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	29,779	29,779	-	-	-	-	29,779	29,779	-	00	취	
			1	1	29,779	29,779	-	-	-	-	29,779	29,779	-	00	정	
[ 합 계 ]						2,434,989	992,660		-		3,427,649		-	00	취	
						2,434,989	992,660		-		3,427,649		-	00	정	

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 옥외급수배관공사	B동 기계설비공사														
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	11	11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	동 차	
			11	11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	변 경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	동 차	
			1	1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	동 차	
			2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	변 경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	4	4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	동 차	
			4	4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	변 경	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	동 차	
			2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	변 경	
스텐관용접	D50	개소	8	8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	동 차	
			8	8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	변 경	
터파기	보통토사, 백호80%+인력20%	M3	10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	동 차	
			10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	변 경	
되메우고다지기		M3	7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	동 차	
			7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	변 경	
현장내잔토처리	소운반, 고르기	M3	3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	동 차	
			3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	변 경	
모래괘가지정		M3	3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	동 차	
			3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	변 경	
노무비	배관공	인	1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	동 차	
			1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	변 경	
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	동 차	
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	동 차	
			1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	변 경	
[ 합 계 ]						410,896		364,190		5,137		780,223	-	동 차	
						410,896		364,190		5,137		780,223	-	변 경	



### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 위생기구설치공사	B동 기계설비공사														
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	7	7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	00 초	
			7	7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	00 초	
양변기(장애자용/ 친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00 초	
			2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00 초	
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/전기식	SET	3	3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	00 초	
			3	3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	00 초	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00 초	
			2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00 초	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	4	4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	00 초	
			4	4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	00 초	
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00 초	
			2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00 초	
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00 초	
			2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00 초	
장애자용손잡이	세면기용	개	2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00 초	
			2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00 초	
인조대리석세면대	1,600x600x250	EA	1	1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	00 초	
			1	1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	00 초	
인조대리석세면대	1,690x600x250	EA	1	1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	00 초	
			1	1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	00 초	
휴지걸이	STS	EA	2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00 초	
			2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00 초	
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	2	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	00 초	
			2	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	00 초	
비누대	비누봉	EA	6	6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	00 초	
			6	6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	00 초	
에어타올	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	4	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	00 초	
			4	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	00 초	
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	6	6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	00 초	
			6	6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	00 초	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	00 초	
			1	1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	00 초	
노무비	보통인부	인	3	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	00 초	
			3	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	00 초	
노무비	위생공	인	12	12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	00 초	
			12	12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	00 초	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	00 초	
			1	1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	00 초	

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
[ 합 계 ]						4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		0	취
						4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		0	평

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 급수급탕배관공사	B동 기계설비공사														
수도용폴리부틸관	PB관, D15	M	0	0	615	-	-	-	-	-	615	-	67,650	00 추	
			110	110	615	67,650	-	-	-	-	615	67,650		110 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M	85	0	1,026	-	-	-	-	-	1,026	-	64,638	00 추	
			148	63	1,026	64,638	-	-	-	-	1,026	64,638		148 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M	53	0	1,699	-	-	-	-	-	1,699	-	-	00 추	
			53	0	1,699	-	-	-	-	-	1,699	-		53 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M	81	0	2,109	-	-	-	-	-	2,109	-	-	00 추	
			81	0	2,109	-	-	-	-	-	2,109	-		81 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M	86	0	2,987	-	-	-	-	-	2,987	-	-	00 추	
			86	0	2,987	-	-	-	-	-	2,987	-		86 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M	40	0	3,644	-	-	-	-	-	3,644	-	-	00 추	
			40	0	3,644	-	-	-	-	-	3,644	-		40 정	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M	19	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-	-	00 추	
			19	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-		19 정	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,969	00 추	
			1	1	3,969	3,969	-	-	-	-	3,969	3,969		1 정	
관보온(아티론매립)	5TxD15	M	22	22	339	7,458	2,531	55,682	-	-	2,870	63,140	238,210	00 추	
			105	105	339	35,595	2,531	265,755	-	-	2,870	301,350		105 정	
관보온(아티론매립)	5TxD20	M	20	20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	-	00 추	
			20	20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680		20 정	
관보온(아티론매립)	5TxD25	M	14	14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232	-	00 추	
			14	14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232		14 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD15	M	51	51	1,395	71,145	3,917	199,767	-	-	5,312	270,912	318,720	00 추	
			111	111	1,395	154,845	3,917	434,787	-	-	5,312	589,632		111 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD20	M	23	23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473	-	00 추	
			23	23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473		23 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD25	M	60	60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360	-	00 추	
			60	60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360		60 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD32	M	78	78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132	-	00 추	
			78	78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132		78 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD40	M	33	33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625	-	00 추	
			33	33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625		33 정	
관보온(고무발포,매직테프)	13TxD50	M	17	17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435	-	00 추	
			17	17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435		17 정	
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD15	M	6	6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730	-	00 추	
			6	6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730		6 정	
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD20	M	5	5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030	-	00 추	
			5	5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030		5 정	

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이용쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	4	0	1,529	-	-	-	-	-	1,529	-	-	00 취 점	
			4	0	1,529	-	-	-	-	-	1,529	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	수전열보우(SR,SP) D25*1	개	9	0	3,861	-	-	-	-	-	3,861	-	-	00 취 점	
			9	0	3,861	-	-	-	-	-	3,861	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D13	EA	73	0	1,114	-	-	-	-	-	1,114	-	33,420	00 취 점	
			103	30	1,114	33,420	-	-	-	-	1,114	33,420			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	32	0	1,606	-	-	-	-	-	1,606	-	-	00 취 점	
			32	0	1,606	-	-	-	-	-	1,606	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	32	0	2,099	-	-	-	-	-	2,099	-	-	00 취 점	
			32	0	2,099	-	-	-	-	-	2,099	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	6	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-	-	00 취 점	
			6	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	8	0	5,537	-	-	-	-	-	5,537	-	-	00 취 점	
			8	0	5,537	-	-	-	-	-	5,537	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	4	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-	-	00 취 점	
			4	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-	-	00 취 점	
			2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	15	0	4,112	-	-	-	-	-	4,112	-	-	00 취 점	
			15	0	4,112	-	-	-	-	-	4,112	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	12	0	6,030	-	-	-	-	-	6,030	-	-	00 취 점	
			12	0	6,030	-	-	-	-	-	6,030	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	18	0	8,639	-	-	-	-	-	8,639	-	-	00 취 점	
			18	0	8,639	-	-	-	-	-	8,639	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	14	0	11,127	-	-	-	-	-	11,127	-	-	00 취 점	
			14	0	11,127	-	-	-	-	-	11,127	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	12	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-	-	00 취 점	
			12	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	15	0	3,179	-	-	-	-	-	3,179	-	-	00 취 점	
			15	0	3,179	-	-	-	-	-	3,179	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	4	0	4,216	-	-	-	-	-	4,216	-	-	00 취 점	
			4	0	4,216	-	-	-	-	-	4,216	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	4	0	1,762	-	-	-	-	-	1,762	-	-	00 취 점	
			4	0	1,762	-	-	-	-	-	1,762	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	4	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-	-	00 취 점	
			4	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	6	0	5,503	-	-	-	-	-	5,503	-	-	00 취 점	
			6	0	5,503	-	-	-	-	-	5,503	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-	-	00 취 점	
			1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-			

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	4	0	7,118	-	-	-	-	-	7,118	-	-	00 추 정	
			4	0	7,118	-	-	-	-	-	7,118	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	1	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-	-	00 추 정	
			1	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-	-	00 추 정	
			1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	2	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-	-	00 추 정	
			2	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D13	EA	27	0	1,494	-	-	-	-	-	1,494	-	-	00 추 정	
			27	0	1,494	-	-	-	-	-	1,494	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	10	0	1,822	-	-	-	-	-	1,822	-	-	00 추 정	
			10	0	1,822	-	-	-	-	-	1,822	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-	-	00 추 정	
			4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-	-	00 추 정	
			1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	4	0	1,840	-	-	-	-	-	1,840	-	110,400	00 추 정	
			64	60	1,840	110,400	-	-	-	-	1,840	110,400			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-	-	00 추 정	
			4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D25x1	EA	1	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-	-	00 추 정	
			1	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-	-	00 추 정	
			1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K-유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-	-	00 추 정	
			3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	2	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-	-	00 추 정	
			2	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-	-	00 추 정	
			1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	암아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	18	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	-	00 추 정	
			18	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	55	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	-	00 추 정	
			55	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-	-	00 추 정	
			6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	1	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-	-	00 추 정	
			1	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-	-	00 추 정	
			1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-			

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아담타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-	-	00	추	
			3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-	-	00	정	
수도용폴리부틸관이음관	수전엘보 D15	EA	0	0	1,752	-	-	-	-	-	1,752	-	105,120	00	추	
			60	60	1,752	105,120	-	-	-	-	1,752	105,120	-	00	정	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	1	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-	-	00	추	
			1	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-	-	00	정	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-	-	00	추	
			1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-	-	00	정	
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	00	추	
			3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	00	정	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	39	0	9,676	-	-	-	-	-	9,676	-	-	00	추	
			39	0	9,676	-	-	-	-	-	9,676	-	-	00	정	
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	00	추	
			5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	00	정	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	4	0	30,324	-	-	-	-	-	30,324	-	-	00	추	
			4	0	30,324	-	-	-	-	-	30,324	-	-	00	정	
플로우트 밸브	볼탭 (SUS) D25	EA	1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	00	추	
			1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D15	개소	24	0	1,238	-	-	-	-	-	1,238	-	37,140	00	추	
			54	30	1,238	37,140	-	-	-	-	1,238	37,140	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D20	개소	11	0	1,272	-	-	-	-	-	1,272	-	-	00	추	
			11	0	1,272	-	-	-	-	-	1,272	-	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D25	개소	25	0	1,307	-	-	-	-	-	1,307	-	-	00	추	
			25	0	1,307	-	-	-	-	-	1,307	-	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D32	개소	39	0	1,376	-	-	-	-	-	1,376	-	-	00	추	
			39	0	1,376	-	-	-	-	-	1,376	-	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D40	개소	17	0	1,410	-	-	-	-	-	1,410	-	-	00	추	
			17	0	1,410	-	-	-	-	-	1,410	-	-	00	정	
절연행기(전산볼트)	D50	개소	5	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	00	추	
			5	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	00	정	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	00	추	
			4	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	00	정	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	9	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	00	추	
			9	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	00	정	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	16	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	00	추	
			16	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	00	정	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	7	0	3,727	-	8,003	-	-	-	11,730	-	-	00	추	
			7	0	3,727	-	8,003	-	-	-	11,730	-	-	00	정	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	1	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	00	추	
			1	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	00	정	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
강관스리브 (지수판포함)	D50	개소	1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	양	
			1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	변	
U자형볼트	절연, D50	개	1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	양	
			1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	변	
노무비	배관공	인	21	0	-	-	116,137	-	-	-	116,137	-	696,822	양	
			27	6	-	-	116,137	696,822	-	-	116,137	696,822	-	변	
노무비	보통인부	인	9	0	-	-	86,292	-	-	-	86,292	-	258,876	양	
			12	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	변	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28,671	양	
			1	1	28,671	28,671	-	-	-	-	28,671	28,671	-	변	
[ 합 계 ]						595,629		1,662,120			-	2,257,749	1,963,636	양	
						1,158,474		3,062,911			-	4,221,385		변	

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 오배수배관공사	B동 기계설비공사														
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D50	M	50	0	2,222	-	-	-	-	-	2,222	-	68,882	00 취	
			81	31	2,222	68,882	-	-	-	-	2,222	68,882		00 정	
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D75	M	206	0	4,414	-	-	-	-	-	4,414	-	163,318	00 취	
			243	37	4,414	163,318	-	-	-	-	4,414	163,318		00 정	
일반용 경질염화비닐관(고우링)	PVC관(VG1), D100	M	48	0	6,727	-	-	-	-	-	6,727	-	-	00 취	
			48	0	6,727	-	-	-	-	-	6,727	-		00 정	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,966	00 취	
			1	1	6,966	6,966	-	-	-	-	6,966	6,966		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D75	EA	59	0	17,106	-	-	-	-	-	17,106	-	-	00 취	
			59	0	17,106	-	-	-	-	-	17,106	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(PVC) D100	EA	2	0	24,881	-	-	-	-	-	24,881	-	-	00 취	
			2	0	24,881	-	-	-	-	-	24,881	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	-	00 취	
			1	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	31	0	1,295	-	-	-	-	-	1,295	-	5,180	00 취	
			35	4	1,295	5,180	-	-	-	-	1,295	5,180		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	45	0	2,565	-	-	-	-	-	2,565	-	12,825	00 취	
			50	5	2,565	12,825	-	-	-	-	2,565	12,825		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	12	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	-	00 취	
			12	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	1	0	1,140	-	-	-	-	-	1,140	-	-	00 취	
			1	0	1,140	-	-	-	-	-	1,140	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	2	0	2,073	-	-	-	-	-	2,073	-	4,146	00 취	
			4	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	3	0	3,723	-	-	-	-	-	3,723	-	-	00 취	
			3	0	3,723	-	-	-	-	-	3,723	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	5	0	3,378	-	-	-	-	-	3,378	-	-	00 취	
			5	0	3,378	-	-	-	-	-	3,378	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	00 취	
			1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	00 취	
			1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	2	0	5,727	-	-	-	-	-	5,727	-	-	00 취	
			2	0	5,727	-	-	-	-	-	5,727	-		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	7	0	2,237	-	-	-	-	-	2,237	-	2,237	00 취	
			8	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237		00 정	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	8	0	3,706	-	-	-	-	-	3,706	-	3,706	00 취	
			9	1	3,706	3,706	-	-	-	-	3,706	3,706		00 정	



2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x75	EA	36	0	4,699	-	-	-	-	-	4,699	-	4,699	00 천 원	
			37	1	4,699	4,699	-	-	-	-	4,699	4,699			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4	0	4,034	-	-	-	-	-	4,034	-	-	00 천 원	
			4	0	4,034	-	-	-	-	-	4,034	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	9	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-	-	00 천 원	
			9	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	2	0	3,887	-	-	-	-	-	3,887	-	-	00 천 원	
			2	0	3,887	-	-	-	-	-	3,887	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	1	0	6,384	-	-	-	-	-	6,384	-	-	00 천 원	
			1	0	6,384	-	-	-	-	-	6,384	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	4	0	4,993	-	-	-	-	-	4,993	-	9,986	00 천 원	
			6	2	4,993	9,986	-	-	-	-	4,993	9,986			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x75	EA	1	0	6,237	-	-	-	-	-	6,237	-	-	00 천 원	
			1	0	6,237	-	-	-	-	-	6,237	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	2	0	6,315	-	-	-	-	-	6,315	-	-	00 천 원	
			2	0	6,315	-	-	-	-	-	6,315	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	2	0	1,304	-	-	-	-	-	1,304	-	9,128	00 천 원	
			9	7	1,304	9,128	-	-	-	-	1,304	9,128			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	1	0	2,470	-	-	-	-	-	2,470	-	17,290	00 천 원	
			8	7	2,470	17,290	-	-	-	-	2,470	17,290			
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	10	0	13,391	-	-	-	-	-	13,391	-	-	00 천 원	
			10	0	13,391	-	-	-	-	-	13,391	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	4	0	734	-	-	-	-	-	734	-	-	00 천 원	
			4	0	734	-	-	-	-	-	734	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	3	0	803	-	-	-	-	-	803	-	-	00 천 원	
			3	0	803	-	-	-	-	-	803	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	7	0	1,468	-	-	-	-	-	1,468	-	-	00 천 원	
			7	0	1,468	-	-	-	-	-	1,468	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	4	0	656	-	-	-	-	-	656	-	-	00 천 원	
			4	0	656	-	-	-	-	-	656	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	4	0	656	-	-	-	-	-	656	-	-	00 천 원	
			4	0	656	-	-	-	-	-	656	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	2	0	803	-	-	-	-	-	803	-	-	00 천 원	
			2	0	803	-	-	-	-	-	803	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	6	0	259	-	-	-	-	-	259	-	-	00 천 원	
			6	0	259	-	-	-	-	-	259	-			
일반행가(전산볼트)	D50	개소	27	0	1,289	-	-	-	-	-	1,289	-	15,468	00 천 원	
			39	12	1,289	15,468	-	-	-	-	1,289	15,468			
일반행가(전산볼트)	D80	개소	25	0	1,479	-	-	-	-	-	1,479	-	20,706	00 천 원	
			39	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706			

2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반행기(전산볼트)	D100	개소	16	0	2,182	-	-	-	-	-	2,182	-	-	00	추	
			16	0	2,182	-	-	-	-	-	-	2,182	-	-	변	경
구멍뚫기(코어드릴)	D75, 콘크리트 150mm	개소	27	0	806	-	26,889	-	184	-	27,879	-	167,274	00	추	
			33	6	806	4,836	26,889	161,334	184	1,104	27,879	167,274	-	-	변	경
데크드레인	D75	EA		0	76,336	-	-	-	-	-	76,336	-	152,672	00	추	
			2	2	76,336	152,672	-	-	-	-	76,336	152,672	-	-	변	경
노무비	배관공	인	15	0	-	-	116,137	-	-	-	116,137	-	348,411	00	추	
			18	3	-	-	116,137	348,411	-	-	116,137	348,411	-	-	변	경
노무비	보통인부	인	7	0	-	-	86,292	-	-	-	86,292	-	86,292	00	추	
			8	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	-	변	경
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13,042	00	추	
			1	1	13,042	13,042	-	-	-	-	13,042	13,042	-	-	변	경
[ 합 계 ]						-	-	-	-	-	-	-	1,112,228	00	추	
						515,087		596,037		1,104		1,112,228	1,112,228	00	추	

**2차계약 1회 설계변경내역서(기계설비공사)**

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
iii. 사급자재비	A, B동 기계설비공사															
A동 냉장창고	25평형	식		0	51,960,854	-	-	-	-	-	51,960,854	-	51,960,854	양 초		
			1	1	51,960,854	51,960,854	-	-	-	-	51,960,854	51,960,854		변 경		
B동 냉장창고	47평형	식		0	97,155,520	-	-	-	-	-	97,155,520	-	97,155,520	양 초		
			1	1	97,155,520	97,155,520	-	-	-	-	97,155,520	97,155,520		변 경		
간접비		식		0	15,432,113	-	-	-	-	-	15,432,113	-	15,432,113	양 초		
			1	1	15,432,113	15,432,113	-	-	-	-	15,432,113	15,432,113		변 경		
[ 합 계 ]						-	-	-	-	-	-	-	164,548,487	00		
						164,548,487	-	-	-	-	164,548,487	164,548,487		변 경		

## 2차계약 1회 설계변경내역서 (토목공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차계약 1회설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	금127,406,400원 (금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
변 경 금 액 :	금127,406,400원 (금 일억이천칠백사십만육천사백 원)	
증 감 액 :	금0원 (금 영 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차계약 1회설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차 변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순	재 료 비	직 접 재 료 비	54,928,932	54,928,932	0		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	54,928,932	54,928,932	0		
	노 무 비	직 접 노 무 비	26,941,867	26,941,867	0		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	2,532,535	2,532,535	0	
		소 계	29,474,402	29,474,402	0		
	공 사 원 가 비	경 비	운 반 비			0	
			기 계 경 비	7,447,303	7,447,303	0	
			산 재 보 험 료	노*3.8%	1,120,027	1,120,027	0
			고 용 보 험 료	노*0.87%	256,427	256,427	0
			건 강 보 험 료	직노*1.7%	530,185	530,185	0
노 인 장 기 요 양 보 험 료			건강보험료*6.55%	34,727	34,727	0	
연 금 보 험 료			직노*2.49%	776,565	776,565	0	
퇴 직 공 제 부 금 비			직노*2.3%	619,662	619,662	0	
안 전 관 리 비			(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	1,980,758	1,980,758	0	
기 타 경 비			(재료비+노무비)*5.1%	4,304,570	4,304,570	0	
환 경 보 전 비			(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	446,590	446,590	0	
건설하도급대금지급보증서발급수수료			(재+직노+산출경비)*0.081%	72,347	72,347	0	
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	62,522	62,522	0			
소 계		17,651,683	17,651,683	0			
계		102,055,017	102,055,017	0			
일 반 관 리 비		계의*6%	6,123,301	6,123,301	0		
이 윤		(노무비+경비+일반관리비)*15%	7,645,682	7,645,682	0		
폐 기 물 처 리 비					0		
					0		
공 급 가 액			115,824,000	115,824,000	0		
부 가 가 치 세		총원가의 10%	11,582,400	11,582,400	0		
도 급 액			127,406,400	127,406,400	0		
					0		
관 급 자 재 비		도급자(레미콘,철근)	27,230,000	27,230,000	0		
총 공 사 비			154,636,400	154,636,400	0		

2차계약 1회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		중 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
III. 토목공사															
01) 토공사						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914		00	취
						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914		00	정
02) 우수공사						16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479		00	취
						16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479		00	정
03) 우수공사						11,136,537		2,708,022		676,435		14,520,994		00	취
						11,136,537		2,708,022		676,435		14,520,994		00	정
04) 포장공사						6,971,562		16,569,559		4,139,156		27,680,277		00	취
						6,971,562		16,569,559		4,139,156		27,680,277		00	정
05) 자재대						19,985,438		-		-		19,985,438		00	취
						19,985,438		-		-		19,985,438		00	정
[ 합 계 ]						54,928,932		26,941,867		7,447,303		89,318,102		00	취
						54,928,932		26,941,867		7,447,303		89,318,102		00	정
06) 도급자 관급자재						27,230,000		-		-		27,230,000		00	취
						27,230,000		-		-		27,230,000		00	정

### 2차계약 1회 설계변경내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 토공사															
터파기(기계100%)	토사(백호우 0.70㎡)	㎡	664	664	223	148,072	474	314,736	323	214,472	1,020	677,280	-	당 초	
			664	664	223	148,072	474	314,736	323	214,472	1,020	677,280	-	변 경	
되메우기(기계90%+인력10%)	다짐포함(백호우 0.70㎡)	㎡	574	574	382	219,268	5,579	3,202,346	365	209,510	6,326	3,631,124	-	당 초	
			574	574	382	219,268	5,579	3,202,346	365	209,510	6,326	3,631,124	-	변 경	
잔토처리(상차포함)	L=10km	㎡	90	90	2,030	182,700	2,932	263,880	1,777	159,930	6,739	606,510	-	당 초	
			90	90	2,030	182,700	2,932	263,880	1,777	159,930	6,739	606,510	-	변 경	
[ 합 계 ]						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	-	당 초	
						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	-	변 경	

**2차계약 1회 설계변경내역서(토목공사)**

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 오수공사															
원형1호오수맨홀	D900-기성품	개소	13	13	423,223	5,501,899	121,372	1,577,836	136,411	1,773,343	681,006	8,853,078	-	당 초	
			13	13	423,223	5,501,899	121,372	1,577,836	136,411	1,773,343	681,006	8,853,078		변 경	
PVC이중벽관접합및부설	D300m/m-모래기초	M	248	248	42,816	10,618,368	3,926	973,648	77	19,096	46,819	11,611,112	-	당 초	
			248	248	42,816	10,618,368	3,926	973,648	77	19,096	46,819	11,611,112		변 경	
우오수 신설관 CCTV조사	회전카메라	m	248	248	-	-	1,108	274,784	19	4,712	1,127	279,496	-	당 초	
			248	248	-	-	1,108	274,784	19	4,712	1,127	279,496		변 경	
하수관 수밀시험	(φ300m/m)	개소	7	7	23,584	165,088	151,008	1,057,056	35,807	250,649	210,399	1,472,793	-	당 초	
			7	7	23,584	165,088	151,008	1,057,056	35,807	250,649	210,399	1,472,793		변 경	
[ 합 계 ]						16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479	-	당 초	
						16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479		변 경	











# 2차계약 1회 설계변경내역서

## (조경공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차계약 1회설계변경)

공 사 금 액 :

구 분	금 액		비 고
당 초 금 액 :	금55,536,800원	(금 오천오백오십삼만육천팔백 원)	
변 경 금 액 :	금55,536,800원	(금 오천오백오십삼만육천팔백 원)	
증 감 액 :	금0원	(금 영 원)	

2017년 11월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차계약 1회설계변경)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차 변경금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	31,651,359	31,651,359	0		
		간 접 재 료 비			0		
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )			0		
		소 계	31,651,359	31,651,359	0		
	노 무 비	직 접 노 무 비		8,373,535	8,373,535	0	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	787,112	787,112	0	
		소 계		9,160,647	9,160,647	0	
	경 비	운 반 비				0	
		기 계 경 비		426,559	426,559	0	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	348,104	348,104	0	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	79,697	79,697	0	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	164,774	164,774	0	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	10,792	10,792	0	
		연 금 보 험 료	직노*2.49%	241,345	241,345	0	
		퇴 직 공 제 부 금 비	직노*2.3%	192,591	192,591	0	
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	778,667	778,667	0		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	2,081,412	2,081,412	0		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	202,257	202,257	0		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	32,765	32,765	0			
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	28,316	28,316	0			
소 계		4,587,279	4,587,279	0			
계		45,399,285	45,399,285	0			
일 반 관 리 비	계의*6%	2,723,957	2,723,957	0			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	2,364,758	2,364,758	0			
폐 기 물 처 리 비				0			
				0			
공 급 가 액		50,488,000	50,488,000	0			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	5,048,800	5,048,800	0			
도 급 액		<b>55,536,800</b>	<b>55,536,800</b>	<b>0</b>			
				<b>0</b>			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	<b>2,022,000</b>	<b>2,022,000</b>	<b>0</b>			
총 공 사 비		<b>57,558,800</b>	<b>57,558,800</b>	<b>0</b>			







### 2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		예 산 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
01) 식재공사	266- 1 번지															
소나무	H4.0xW2.0xR15	주	1	1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	당 초		
			1	1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	변 경		
소나무	H3.5xW1.5xR12	주	2	2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	당 초		
			2	2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	변 경		
주목	H1.5xW0.8	주	4	4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	당 초		
			4	4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	변 경		
느티나무	H4.0xR15	주	2	2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	당 초		
			2	2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	변 경		
청단풍	H3.0xR10	주	5	5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	당 초		
			5	5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	변 경		
이팝나무	H3.5xR10	주	22	22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	당 초		
			22	22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	변 경		
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	당 초		
			100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	변 경		
산철쭉	H0.3xW0.3	주	300	300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	당 초		
			300	300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	변 경		
영산홍	H0.3xW0.3	주	300	300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	당 초		
			300	300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	변 경		
수수꽃다리	H1.2xW0.4	주	100	100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	당 초		
			100	100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	변 경		
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	㎡	141.66	141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	당 초		
			141.66	141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	변 경		
[ 합 계 ]						11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	당 초		
						11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	변 경		

### 2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 시설물설치공사															
데크	A=15.0㎡	개소	1	1	271,438	271,438	1,519,948	1,519,948	33,215	33,215	1,824,601	1,824,601	-	당 초	
			1	1	271,438	271,438	1,519,948	1,519,948	33,215	33,215	1,824,601	1,824,601	-	변 경	
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	당 초	
			5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	변 경	
[ 합 계 ]						2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571	-	당 초	
						2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571	-	변 경	

**2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)**

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
03) 포장공사															
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	25.5	25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	당초	
			25.5	25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	변경	
녹지경계석(곡선)	150x150x1000	m	1.5	1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	당초	
			1.5	1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	변경	
포장구분경계석(직선)	150x150x1000	m	12	12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	당초	
			12	12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	변경	
포장구분경계석(곡선)	150x150x1000	m	3	3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	당초	
			3	3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	변경	
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	43	43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	당초	
			43	43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	변경	
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	55.1	55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	당초	
			55.1	55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	변경	
[ 합 계 ]						4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	당초	
						4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	변경	



### 2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
주목	H1.5xW0.8	주	6	6	133,155	798,930	16,768	100,608	-	-	149,923	899,538	-	-	당 초	
			6	6	133,155	798,930	16,768	100,608	-	-	149,923	899,538			변 경	
청단풍	H3.0xR10	주	3	3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689	-	-	당 초	
			3	3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689			변 경	
이팝나무	H3.5xR10	주	21	21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210	-	-	당 초	
			21	21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210			변 경	
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	-	당 초	
			100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200			변 경	
산철쭉	H0.3xW0.3	주	270	270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520	-	-	당 초	
			270	270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520			변 경	
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	㎡	92.99	92.99	3,041	282,782	3,173	295,057	-	-	6,214	577,839	-	-	당 초	
			92.99	92.99	3,041	282,782	3,173	295,057	-	-	6,214	577,839			변 경	
[ 합 계 ]						7,769,523		2,026,609		102,864		9,898,996	-	-	당 초	
						7,769,523		2,026,609		102,864		9,898,996			변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 시설물설치공사															
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	당 초	
			5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970		변 경	
[ 합 계 ]						2,438,465		38,965		540		2,477,970		당 초	
						2,438,465		38,965		540		2,477,970		변 경	

2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
03) 포장공사															
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	12.5	12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400	-	당초	
			12.5	12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400		변경	
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	17.5	17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912	-	당초	
			17.5	17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912		변경	
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	37.2	37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115	-	당초	
			37.2	37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115		변경	
[ 합계 ]						2,511,268		392,737		49,422		2,953,427	-	당초	
						2,511,268		392,737		49,422		2,953,427		변경	

### 2차계약 1회 설계변경내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		변경액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
iii 관급자재															
합성목재	2400x150x25mm	㎡	19	19	105,800	2,010,200	-	-	-	-	105,800	2,010,200	-	당초	
			19	19	105,800	2,010,200	-	-	-	-	105,800	2,010,200	-	변경	
조달수수료	금액의 0.54%	㎡	0.005871	0.005871	2,010,200	11,800	-	-	-	-	2,010,200	11,800	-	당초	
			0.005871	0.005871	2,010,200	11,800	-	-	-	-	2,010,200	11,800	-	변경	
[ 합 계 ]						2,022,000	-	-	-	-	2,022,000	-	당초		
						2,022,000	-	-	-	-	2,022,000	-	변경		



## 2차 2회 설계변경내역서

◎ 공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차)

◎ 변경 내용 :

구 분	총차 계약금액	1차계약금액	2차계약금액	비고
당 초 금 액	3,602,500,000	1,670,251,000	1,932,249,000	
	일금 삼십육억이백오십만-- 원정	일금 일십육억칠천이십오만일천-- 원정	일금 일십구억삼천이백이십사만구천-- 원정	
변 경 금 액	3,693,549,200	1,628,222,200	2,065,327,000	
	일금 삼십육억구천삼백오십사만구천이백-- 원정	일금 일십육억이천팔백이십이만이천이백-- 원정	일금 이십억육천오백삼십이만칠천-- 원정	
증 감 액	91,049,200	- 42,028,800	133,078,000	
	일금 구천일백사만구천이백-- 원정	감) 일금 사천이백이만팔천팔백-- 원정	일금 일억삼천삼백칠만팔천-- 원정	
공사기간	2017년 03월 06일 ~ 2017년 12월 30일	2017년 03월 06일 ~ 2017년 09월 21일	<b>2017년 09월 22일 ~ 2017년 12월 30일</b>	변경없음
사 유	1. 1,2차 변경에 따른 변경	1. 보험료 정산에 따른 변경	<b>1. 3회 실정보고 반영</b>	

상기과 같이 총차 3회에 대한 설계변경 요청 내역서를 제출합니다.

2017년 12월 일

공무		공사		소장		
----	--	----	--	----	--	--

## 2차계약 2회 설계변경 내역서

공사명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

(증■, 감■)

구분		금 액				비고
		변경 전		변경 후	증 감 액	
설계변경 총 금액		일금 이십삼억오천오백육십구만구천- - 원정	₩2,355,699,000	일금 이십사억팔천팔백칠십칠만칠천- - 원정	₩2,488,777,000	₩133,078,000
도 급 비	공급가액	일금 일십칠억오천육백오십구만- - 원정	₩1,756,590,000	일금 일십팔억칠천칠백오십칠만- - 원정	₩1,877,570,000	₩120,980,000
	부가가치세	일금 일억칠천오백육십오만구천- - 원정	₩175,659,000	일금 일억팔천칠백칠십오만칠천- - 원정	₩187,757,000	₩ 12,098,000
	계	일금 일십구억삼천이백이십사만구천- - 원정	₩1,932,249,000	일금 이십억육천오백삼십이만칠천- - 원정	₩2,065,327,000	₩133,078,000
지 급 비	관급자재비 (철근, 레미콘)	일금 삼천삼백삼만이천- - 원정	₩ 33,032,000	일금 삼천삼백삼만이천- - 원정	₩ 33,032,000	₩ -
	관급자 (창호)	일금 일억팔천일백삼십구만오천- - 원정	₩181,395,000	일금 일억팔천일백삼십구만오천- - 원정	₩181,395,000	₩ -
	관급자 (엘리베이터)	일금 이억구백이만삼천- - 원정	₩209,023,000	일금 이억구백이만삼천- - 원정	₩209,023,000	₩ -
	관급자재비 [ 합 계 ]	일금 사억이천삼백사십오만- - 원정	₩423,450,000	일금 사억이천삼백사십오만- - 원정	₩423,450,000	₩ -

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차분)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순 공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	613,411,565	703,396,572	89,985,007		
		간 접 재 료 비	0	0	0		
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )	0	0	0		
		소 계	613,411,565	703,396,572	89,985,007		
	노 무 비	직 접 노 무 비	537,364,134	571,366,989	34,002,855		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	50,512,227	53,708,496	3,196,269	
		소 계	587,876,361	625,075,485	37,199,124		
	경 비	품 질 시 형 비	1,207,430	1,207,430	0		
		기 계 경 비	15,275,031	17,697,925	2,422,894		
		산 재 보 험 료	노*3.8%	22,339,301	23,752,867	1,413,566	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	5,114,524	5,438,156	323,632	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	12,409,858	758,220	- 11,651,638	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	812,846	49,640	- 763,206	
연 금 보 험 료		직노*2.49%	18,176,252	1,115,080	- 17,061,172		
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	12,359,374	13,141,439	782,065		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	25,020,767	27,326,743	2,305,976		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	61,265,684	67,752,073	6,486,389		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	5,836,290	6,468,342	632,052		
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	945,479	0	- 945,479		
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	817,079	0	- 817,079			
소 계		181,579,915	164,707,915	- 16,872,000			
계		1,386,434,574	1,496,936,489	110,501,915			
일 반 관 리 비	계의*6%	83,186,074	89,816,187	6,630,113			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	122,420,865	126,268,837	3,847,972	14.360%		
폐 기 물 처 리 비		3,566,733	3,756,517	189,784			
사 급 자 재 비		164,548,487	164,548,487	0			
공 급 가 액		1,756,590,000	1,877,570,000	120,980,000			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	175,659,000	187,757,000	12,098,000			
도 급 액		1,932,249,000	2,065,327,000	133,078,000			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	33,032,000	33,032,000	0			
관 급 자 재 비	관급자(창호)	181,395,000	181,395,000	0			
관 급 자 재 비	관급자(엘리베이터)	209,023,000	209,023,000	0			
총 공 사 비		2,146,676,000	2,279,754,000	133,078,000			

### 2차계약 2회 설계변경 내역서 집계표

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
[ 직접공사비 ]																
I. 건축공사						502,187,929	485,641,885		7,389,239		995,219,053		47,245,589	00	추	
						538,649,065	495,614,344		8,201,233		1,042,464,642			00	정	
II. 기계설비공사						24,643,345	16,406,847		11,930		41,062,122		53,350,019	00	추	
						61,687,539	32,653,960		70,642		94,412,141			00	정	
III. 토목공사						54,928,932	26,941,867		7,447,303		89,318,102		17,980,054	00	추	
						66,200,703	32,113,359		8,984,094		107,298,156			00	정	
IV. 조경공사						31,651,359	8,373,535		426,559		40,451,453		7,835,094	00	추	
						36,859,265	10,985,326		441,956		48,286,547			00	정	
[ 합 계 ]						613,411,565	537,364,134		15,275,031		1,166,050,730		126,410,756	00	추	
						703,396,572	571,366,989		17,697,925		1,292,461,486			00	정	
V. 품질시험비						35,166	1,172,264		-		1,207,430		-	00	추	
						35,166	1,172,264		-		1,207,430			00	정	
VI. 건설폐기물	건축					-	-		-		3,566,733		3,566,733	00	추	
						-	-		-		3,756,517		3,756,517	00	정	
189,784																
VII. 사급자재비(냉장,냉동창고)	기계설비					164,548,487	-		-		164,548,487		-	00	추	
						164,548,487	-		-		164,548,487			00	정	
VIII. 관급자재비(레이콘 및 철근)	건축+토목+조경					33,032,000	-		-		33,032,000		-	00	추	
						33,032,000	-		-		33,032,000			00	정	
IX. 관급자(창호)	건축					181,395,000	-		-		181,395,000		-	00	추	
						181,395,000	-		-		181,395,000			00	정	
X. 관급자(엘리베이터)	기계설비					209,023,000	-		-		209,023,000		-	00	추	
						209,023,000	-		-		209,023,000			00	정	

## 2차계약 2회 설계변경 내역서 (건축공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	일금 일십오억사백이십삼만육천팔백-- 원정 (₩ 1,504,236,800- - )	
변 경 금 액 :	일금 일십오억삼천팔십사만팔천-- 원정 (₩ 1,530,848,000- - )	
증 감 액	일금 이천육백육십일만일천이백-- 원정 (₩ 26,611,200- - )	

2017년 12월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차분)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차 금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	502,187,929	538,649,065	36,461,136		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
		소 계	502,187,929	538,649,065	36,461,136		
	노 무 비	직 접 노 무 비	485,641,885	495,614,344	9,972,459		
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	45,650,337	46,587,749	937,412	
		소 계	531,292,222	542,202,093	10,909,871		
	경 비	품 질 시 험 비	1,207,430	1,207,430	0		
		기 계 경 비	7,389,239	8,201,233	811,994		
		산 재 보 험 료	노*3.8%	20,189,105	20,603,680	414,575	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	4,622,243	4,717,159	94,916	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	11,362,115	758,220	- 10,603,895	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	744,219	49,640	- 694,579	
연 금 보 험 료		직노*2.49%	16,642,156	1,115,080	- 15,527,076		
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	11,169,763	11,399,129	229,366		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5,349,000	18,437,207	19,300,872	863,665		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	52,707,488	55,123,409	2,415,921		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	4,982,132	5,218,360	236,228		
건설하도급대금지급보증서발급수수료		(재+직노+산출경비)*0.081%	807,106		- 807,106		
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	697,498		- 697,498			
소 계		150,957,701	127,694,212	- 23,263,489			
계		1,188,004,585	1,212,301,887	24,297,302			
일 반 관 리 비	계의*6%	71,280,275	72,738,112	1,457,837			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	108,203,140	106,640,001	- 1,563,139	14.360%		
폐 기 물 처 리 비		3,566,733	3,756,517	189,784			
사 급 자 재 비							
공 급 가 액		1,367,488,000	1,391,680,000	24,192,000			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	136,748,800	139,168,000	2,419,200			
도 급 액		1,504,236,800	1,530,848,000	26,611,200			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	3,780,000	3,780,000	0			
관 급 자 재 비	관급자(창호)	181,395,000	181,395,000	0			
관 급 자 재 비	관급자(엘리베이터)			0			
총 공 사 비		1,689,411,800	1,716,023,000	26,611,200			

**2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)**

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
I. 건축공사															
i. A동 건축공사						293,255,409		292,916,532		5,757,845		591,929,786	26,549,980	회 차	
						314,936,132		297,272,430		6,271,204		618,479,766		회 차	
ii. B동 건축공사						208,932,520		192,725,353		1,631,394		403,289,267	20,695,609	회 차	
						223,712,933		198,341,914		1,930,029		423,984,876		회 차	
[ 합 계 ]						502,187,929		485,641,885		7,389,239		995,219,053	47,245,589	회 차	
						538,649,065		495,614,344		8,201,233		1,042,464,642		회 차	
III. 품질시험						35,166		1,172,264		-		1,207,430	-	회 차	
						35,166		1,172,264		-		1,207,430		회 차	
IV. 건설폐기물						-		-		3,566,733		3,566,733	189,784	회 차	
						-		-		3,756,517		3,756,517		회 차	
V. 관급자재비(레이콘 및 철근)						3,780,000		-		-		3,780,000	-	회 차	
						3,780,000		-		-		3,780,000		회 차	
VI. 관급자(창호)						181,395,000		-		-		181,395,000	-	회 차	
						181,395,000		-		-		181,395,000		회 차	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
i . A동 건축공사															
01) 공통 가설 공사						-		-	3,179,880		3,179,880		-	00	취
						-		-	3,179,880		3,179,880			00	정
02) 가 설 공 사						2,302,126		20,440,774	180,930		22,923,830		138,996	00	취
						2,263,984		20,339,920	180,930		22,784,834			00	정
03) 토 및 지정공사						104,510		911,935	86,111		1,102,556			00	취
						104,510		911,935	86,111		1,102,556			00	정
04) 철근콘크리트공사						152,410		6,348,402	73,552		6,574,364		3,170,804	00	취
						-		3,566,462	73,552		3,403,560			00	정
05) 조 적 공 사						15,073,841		61,302,880	-		76,376,721		188,993	00	취
						15,102,452		61,463,262	-		76,565,714			00	정
06) 돌 공 사						11,420,008		22,103,407	-		33,523,415		4,930,146	00	취
						10,169,161		18,424,108	-		28,593,269			00	정
07) 타 일 공 사						2,819,562		8,189,578	173,543		11,182,683			00	취
						2,819,562		8,189,578	173,543		11,182,683			00	정
08) 방 수 공 사						20,877,617		24,209,728	-		45,087,345		3,900,645	00	취
						22,861,739		26,126,251	-		48,987,990			00	정
09) 금 속 공 사						12,324,044		17,554,152	621,180		30,499,376		6,377,270	00	취
						18,228,859		18,005,142	642,645		36,876,646			00	정
10) 미 장 공 사						350		61,568,738	1,250		61,570,338		8,045,656	00	취
						350		69,614,394	1,250		69,615,994			00	정
11) 창 호 공 사						38,268,316		3,110,876	4,579		41,383,771		5,113,671	00	취
						43,080,029		3,413,513	3,900		46,497,442			00	정
12) 유 리 공 사						32,774,248		8,042,590	-		40,816,838			00	취
						32,774,248		8,042,590	-		40,816,838			00	정
13) 도 장 공 사						7,462,028		24,472,974	-		31,935,002		1,284,582	00	취
						7,337,672		23,312,748	-		30,650,420			00	정
14) 수 장 공 사						48,100,002		6,043,957	697		54,144,656		5,350,428	00	취
						53,101,584		6,392,803	697		59,495,084			00	정
15) 지붕및흡통공사						3,295,073		3,702,709	1,083		6,998,865			00	취
						3,295,073		3,702,709	1,083		6,998,865			00	정
16) 판 널 공 사						84,315,242		23,441,968	-		107,757,210			00	취
						84,315,242		23,441,968	-		107,757,210			00	정
17) 기 타 공 사						4,223,638		1,471,864	6,528		5,702,030		3,180,401	00	취
						6,549,584		2,325,047	7,800		8,882,431			00	정
18) 골 재 비						9,754,143		-	-		9,754,143		3,426,143	00	취
						13,180,286		-	-		13,180,286			00	정
19) 작업부산물						-		-	-		-			00	취
						-		-	-		-			00	정
20) 운 반 비						-		-	1,428,512		1,428,512		491,301	00	취
						-		-	1,919,813		1,919,813			00	정
[ 합 계 ]						293,255,409		292,916,532	5,757,845		591,929,786		26,549,980	00	취
						314,936,132		297,272,430	6,271,204		618,479,766			00	정
21) 품 질 시 험 비						17,583		586,132	-		603,715			00	취
						17,583		586,132	-		603,715			00	정





2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 공통 가설 공사	A동 건축공사														
조립식가설올다리	H=2.0, 12개월, EGI	M	586	100	-	-	-	-	28,033	2,803,300	28,033	2,803,300	-	당 초	
			586	100	-	-	-	-	28,033	2,803,300	28,033	2,803,300	-	변 경	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	2	0.6	-	-	-	-	423,461	254,077	423,461	254,077	-	당 초	
			2	0.6	-	-	-	-	423,461	254,077	423,461	254,077	-	변 경	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*3.0*2.6m, 12개월	개소	1	0.3	-	-	-	-	408,342	122,503	408,342	122,503	-	당 초	
			1	0.3	-	-	-	-	408,342	122,503	408,342	122,503	-	변 경	
[ 합 계 ]									-	-	3,179,880	3,179,880	-	00	변 경
									-	-	3,179,880	3,179,880	-	변 경	

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
02) 가설공사	A동 건축공사															
강관비계 매기/쌍줄	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2778	978	1,906	1,864,068	9,300	9,095,400	185	180,930	11,391	11,140,398	-	00	추	
			2778	978	1,906	1,864,068	9,300	9,095,400	185	180,930	11,391	11,140,398		00	정	
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	17	7	23,329	163,303	49,957	349,699	-	-	73,286	513,002	-	00	추	
			17	7	23,329	163,303	49,957	349,699	-	-	73,286	513,002		00	정	
수평규준틀	평	개소	28	0	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	00	추	
			28	0	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-		00	정	
수평규준틀	귀	개소	4	0	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	00	추	
			4	0	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-		00	정	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	986	0	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	00	추	
			986	0	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-		00	정	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	1074	25	1,797	44,925	11,912	297,800	-	-	13,709	342,725	-	00	추	
			1074	25	1,797	44,925	11,912	297,800	-	-	13,709	342,725		00	정	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1779	779	-	-	12,943	10,082,597	-	-	12,943	10,082,597	-	00	추	
			1779	779	-	-	12,943	10,082,597	-	-	12,943	10,082,597		00	정	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1820	22	-	-	344	7,568	-	-	344	7,568	-	00	추	
			1820	22	-	-	344	7,568	-	-	344	7,568		00	정	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	705	705	326	229,830	862	607,710	-	-	1,188	837,540	-	00	추	
			588	588	326	191,688	862	506,856	-	-	1,188	698,544	138,996	00	정	
[ 합 계 ]						2,302,126		20,440,774		180,930		22,923,830	-	00	추	
						2,263,984		20,339,920		180,930		22,784,834		00	정	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
03) 토 및 지정공사	A동 건축공사															
잠석갈기지정	백호0.7m3+래머80kg	M3	217	3	618	1,854	4,031	12,093	804	2,412	5,453	16,359		00	추	
			217	3	618	1,854	4,031	12,093	804	2,412	5,453	16,359		00	정	
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1304	25	232	5,800	438	10,950	298	7,450	968	24,200		00	추	
			1304	25	232	5,800	438	10,950	298	7,450	968	24,200		00	정	
토사 운반/단지외 10km	보통, 덩프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	1114	21	1,346	28,266	1,632	34,272	989	20,769	3,967	83,307		00	추	
			1114	21	1,346	28,266	1,632	34,272	989	20,769	3,967	83,307		00	정	
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	190	190	361	68,590	4,498	854,620	292	55,480	5,151	978,690		00	추	
			190	190	361	68,590	4,498	854,620	292	55,480	5,151	978,690		00	정	
[ 합 계 ]						104,510		911,935		86,111		1,102,556		00	추	
						104,510		911,935		86,111		1,102,556		00	정	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 철근콘크리트공사	A동 건축공사														
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 현지장상차도	TON	60.453	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			60.453	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-13, 현지장상차도	TON	48.816	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			48.816	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-16, 현지장상차도	TON	46.464	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			46.464	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-22, 현지장상차도	TON	36.607	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			36.607	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	m <sup>2</sup>	2089	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			2089	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	m <sup>2</sup>	66	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			66	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
함판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	2234	- 129	7,210	- 930,090	19,956	- 2,574,324	-	-	27,166	- 3,504,414	-	00	취
			2234	- 129	7,210	- 930,090	19,956	- 2,574,324	-	-	27,166	- 3,504,414	-	00	정
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	8092	256	2,489	637,184	17,853	4,570,368	-	-	20,342	5,207,552	-	00	취
			8092	256	2,489	637,184	17,853	4,570,368	-	-	20,342	5,207,552	-	00	정
태양광기초	500* 500* 500	EA	62	62	6,272	388,864	44,870	2,781,940	-	-	51,142	3,170,804	-	00	취
			0	0	6,272	-	44,870	-	-	51,142	-	3,170,804	-	00	정
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	186.741	2.327	12,192	28,371	542,244	1,261,801	-	-	554,436	1,290,172	-	00	취
			186.741	2.327	12,192	28,371	542,244	1,261,801	-	-	554,436	1,290,172	-	00	정
무근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	66	1	721	721	8,617	8,617	1,552	1,552	10,890	10,890	-	00	취
			66	1	721	721	8,617	8,617	1,552	1,552	10,890	10,890	-	00	정
철근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	2069	32	855	27,360	9,375	300,000	2,250	72,000	12,480	399,360	-	00	취
			2069	32	855	27,360	9,375	300,000	2,250	72,000	12,480	399,360	-	00	정
[ 합 계 ]						152,410	6,348,402	73,552	6,574,364	-	3,170,804	00	취		
						- 236,454	3,566,462	73,552	3,403,560	-		00	정		

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 조 적 공 사	A동 건축공사														
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	74587	34587	302	10,445,274	-	-	-	-	302	10,445,274	-	00	추
			74587	34587	302	10,445,274	-	-	-	-	302	10,445,274	-	00	정
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인천, C종2급	매	117987	53987	51	2,753,337	-	-	-	-	51	2,753,337	28,611	00	추
			118548	54548	51	2,781,948	-	-	-	-	51	2,781,948	-	00	정
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.097	3.097	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364	-	00	추
			3.097	3.097	-	-	246,485	763,364	-	-	246,485	763,364	-	00	정
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	109.272	109.272	-	-	225,694	24,662,034	-	-	225,694	24,662,034	123,003	00	추
			109.817	109.817	-	-	225,694	24,785,037	-	-	225,694	24,785,037	-	00	정
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	72.415	72.415	15,204	1,100,997	493,856	35,762,582	-	-	509,060	36,863,579	-	00	추
			72.415	72.415	15,204	1,100,997	493,856	35,762,582	-	-	509,060	36,863,579	-	00	정
벽돌 운반	장비	천매	192.574	88.574	8,369	741,275	-	-	-	-	8,369	741,275	-	00	추
			192.574	88.574	8,369	741,275	-	-	-	-	8,369	741,275	-	00	정
벽돌 운반	소운반, 3층	천매		0		-	68,586	-	-	-	68,586	-	37,379	00	추
			0.545	0.545	-	-	68,586	37,379	-	-	68,586	37,379	-	00	정
철근콘크리트인방/1.0B	200*200	M	6	6	5,493	32,958	19,150	114,900	-	-	24,643	147,858	-	00	추
			6	6	5,493	32,958	19,150	114,900	-	-	24,643	147,858	-	00	정
[ 합 계 ]						15,073,841	61,302,880	-	-	-	76,376,721	188,993	00	추	
						15,102,452	61,463,262	-	-	-	76,565,714		00	정	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 돌 공 사	A동 건축공사														
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	9	9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	00	추
			9	9	46,652	419,868	50,195	451,755	-	-	96,847	871,623	-	00	정
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	129	129	29,460	3,800,340	31,879	4,112,391	-	-	61,339	7,912,731	-	00	추
			129	129	29,460	3,800,340	31,879	4,112,391	-	-	61,339	7,912,731	-	00	정
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	14	14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	00	추
			14	14	74,221	1,039,094	31,879	446,306	-	-	106,100	1,485,400	-	00	정
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	504	504	10,691	5,388,264	31,447	15,849,288	-	-	42,138	21,237,552	-	00	추
			387	387	10,691	4,137,417	31,447	12,169,989	-	-	42,138	16,307,406	-	00	정
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 논슬립포함	M	45	45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	00	추
			45	45	9,408	423,360	22,395	1,007,775	-	-	31,803	1,431,135	-	00	정
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	16	16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	00	추
			16	16	12,924	206,784	5,419	86,704	-	-	18,343	293,488	-	00	정
화강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	26	26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	00	추
			26	26	5,473	142,298	5,738	149,188	-	-	11,211	291,486	-	00	정
[ 합 계 ]						11,420,008		22,103,407		-		33,523,415	-	00	추
						10,169,161		18,424,108		-		28,593,269	-	00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
07) 타 일 공 사	A동 건축공사														
도기질티일암착불임(바탕 18mm+암 6mm)	벽,600*300	M2	181	181	11,330	2,050,730	35,362	6,400,522	747	135,207	47,439	8,586,459	-	당 초	
			181	181	11,330	2,050,730	35,362	6,400,522	747	135,207	47,439	8,586,459		변 경	
자기질티일암착불임(바탕 53mm+암 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	64	64	12,013	768,832	27,954	1,789,056	599	38,336	40,566	2,596,224	-	당 초	
			64	64	12,013	768,832	27,954	1,789,056	599	38,336	40,566	2,596,224		변 경	
[ 합 계 ]						2,819,562	8,189,578	173,543	11,182,683	-	당 초				
						2,819,562	8,189,578	173,543	11,182,683		변 경				



### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
08) 방 수 공 사	A동 건축공사														
지수판설치	PVC, H200*5t	M	13	0	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	00	추
			13	0	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	00	정
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	1184	1184	14,600	17,286,400	8,898	10,535,232	-	-	23,498	27,821,632	-	00	추
			1184	1184	14,600	17,286,400	8,898	10,535,232	-	-	23,498	27,821,632	-	00	정
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	244	244	7,602	1,854,888	7,343	1,791,692	-	-	14,945	3,646,580	3,900,645	00	추
			505	505	7,602	3,839,010	7,343	3,708,215	-	-	14,945	7,547,225	-	00	정
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	23	23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937	-	00	추
			23	23	155	3,565	3,364	77,372	-	-	3,519	80,937	-	00	정
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	2827	2827	482	1,362,614	3,364	9,510,028	-	-	3,846	10,872,642	-	00	추
			2827	2827	482	1,362,614	3,364	9,510,028	-	-	3,846	10,872,642	-	00	정
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	75	75	2,526	189,450	13,408	1,005,600	-	-	15,934	1,195,050	-	00	추
			75	75	2,526	189,450	13,408	1,005,600	-	-	15,934	1,195,050	-	00	정
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	100	100	1,807	180,700	10,524	1,052,400	-	-	12,331	1,233,100	-	00	추
			100	100	1,807	180,700	10,524	1,052,400	-	-	12,331	1,233,100	-	00	정
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	20	20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840	-	00	추
			20	20	-	-	8,392	167,840	-	-	8,392	167,840	-	00	정
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	11	11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564	-	00	추
			11	11	-	-	6,324	69,564	-	-	6,324	69,564	-	00	정
[ 합 계 ]						20,877,617		24,209,728		-	45,087,345	3,900,645	00	추	
						22,861,739		26,126,251		-	48,987,990		00	정	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
09) 금 속 공 사	A동 건축공사														
코너비드	코너비드, 알루미늄, 흥내기, 10*15mm	M	1001	1001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	00	초
			1001	1001	319	319,319	-	-	-	-	319	319,319	-	00	정
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 신축	M	616	616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	00	초
			616	616	812	500,192	-	-	-	-	812	500,192	-	00	정
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	1001	1001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	00	초
			1001	1001	406	406,406	-	-	-	-	406	406,406	-	00	정
와이어메시 깔기	#8 - 150*150	M2	1185	1185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	00	초
			1185	1185	1,981	2,347,485	625	740,625	-	-	2,606	3,088,110	-	00	정
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	1	1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	00	초
			1	1	22,522	22,522	29,933	29,933	74	74	52,529	52,529	-	00	정
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	1	0	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	초
			1	0	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	정
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	73	73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	00	초
			73	73	12,998	948,854	27,634	2,017,282	468	34,164	41,100	3,000,300	-	00	정
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	39	39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	00	초
			39	39	23,424	913,536	50,391	1,965,249	862	33,618	74,677	2,912,403	-	00	정
오픈트렌치	양면,아연도금(L- 30*30*3T)	M	23	23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	00	초
			23	23	1,038	23,874	1,924	44,252	1	23	2,963	68,149	-	00	정
경량철골천정틀	M-BAR, H.1m미만. 인서트 유/엑스블치보행(1PLY)	M2	1158	1158	5,285	6,120,030	10,022	11,605,476	477	552,366	15,784	18,277,872	710,280	00	초
			1203	1203	5,285	6,357,855	10,022	12,056,466	477	573,831	15,784	18,988,152	-	00	정
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20* 1.5t	M	115	115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	00	초
			115	115	4,272	491,280	3,989	458,735	3	345	8,264	950,360	-	00	정
타일코너비드	W20* 1.5t/ 양면코킹	M	46	46	2,959	136,114	10,606	487,876	10	460	13,575	624,450	-	00	초
			46	46	2,959	136,114	10,606	487,876	10	460	13,575	624,450	-	00	정
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	26	26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	00	초
			26	26	3,632	94,432	7,874	204,724	5	130	11,511	299,286	-	00	정
철재계단(옥상 ELEV 기계실 출입계단)	1.4x 2.89	개소		0	3,614,416	-	-	-	-	-	3,614,416	-	3,614,416	00	초
			1	1	3,614,416	3,614,416	-	-	-	-	3,614,416	3,614,416	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 770x 1.2T	M		0	75,295	-	-	-	-	-	75,295	-	225,885	00	초
			3	3	75,295	225,885	-	-	-	-	75,295	225,885	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 850x 1.2T	M		0	78,938	-	-	-	-	-	78,938	-	710,442	00	초
			9	9	78,938	710,442	-	-	-	-	78,938	710,442	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 1200x 1.2T	M		0	126,302	-	-	-	-	-	126,302	-	378,906	00	초
			3	3	126,302	378,906	-	-	-	-	126,302	378,906	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 600x 3100x 600(하지틀포함)	개소		0	737,341	-	-	-	-	-	737,341	-	737,341	00	초
			1	1	737,341	737,341	-	-	-	-	737,341	737,341	-	00	정
[ 합 계 ]						12,324,044		17,554,152		621,180		30,499,376	6,377,270	00	초
						18,228,859		18,005,142		642,645		36,876,646		00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 미 장 공 사	A동 건축공사														
모르타르 바름	내벽, 11mm, 3.6m 이하	M2	3821	3821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002	-	00	추
			3821	3821	-	-	14,162	54,113,002	-	-	14,162	54,113,002	-	00	정
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	258	258	-	-	8,392	2,165,136	-	-	8,392	2,165,136	2,072,824	00	추
			505	505	-	-	8,392	4,237,960	-	-	8,392	4,237,960	-	00	정
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	209	209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517	-	00	추
			209	209	-	-	7,213	1,507,517	-	-	7,213	1,507,517	-	00	정
모르타르 바름	바닥, 60mm	M2	88	88	-	-	7,213	634,744	-	-	7,213	634,744	5,979,577	00	추
			917	917	-	-	7,213	6,614,321	-	-	7,213	6,614,321	-	00	정
콘크리트면 정리	기계FINISH	M2	1938	25	14	350	1,831	45,775	50	1,250	1,895	47,375	-	00	추
			1938	25	14	350	1,831	45,775	50	1,250	1,895	47,375	-	00	정
콘크리트면 정리	건축	M2	338	338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608	-	00	추
			338	338	-	-	3,416	1,154,608	-	-	3,416	1,154,608	-	00	정
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	1444	1444	-	-	1,349	1,947,956	-	-	1,349	1,947,956	6,745	00	추
			1439	1439	-	-	1,349	1,941,211	-	-	1,349	1,941,211	-	00	정
[ 합 계 ]						350	61,568,738		1,250		61,570,338	8,045,656	00	추	
						350	69,614,394		1,250		69,615,994		00	정	

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 창 호 공 사	A동 건축공사														
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	73	73	54,428	3,973,244	-	-	-	-	54,428	3,973,244	54,428	00	초
			74	74	54,428	4,027,672	-	-	-	-	54,428	4,027,672		00	정
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K- 6300)	조	8	8	45,616	364,928	-	-	-	-	45,616	364,928	91,232	00	취
			6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696		00	정
도어체크	K1630	조		0	42,505	-	-	-	-	-	42,505	-	2,805,330	00	초
			66	66	42,505	2,805,330	-	-	-	-	42,505	2,805,330		00	정
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	00	초
			2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674		00	정
강화도어손잡이	AL	M	8	8	30,238	241,904	-	-	-	-	30,238	241,904	60,476	00	초
			6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428		00	정
도어핸들	철문	조	63	63	22,462	1,415,106	-	-	-	-	22,462	1,415,106	22,462	00	취
			64	64	22,462	1,437,568	-	-	-	-	22,462	1,437,568		00	정
도어핸들	공정	조	10	10	22,462	224,620	-	-	-	-	22,462	224,620	44,924	00	초
			8	8	22,462	179,696	-	-	-	-	22,462	179,696		00	정
DOOR STOP	FLOOR	EA	73	73	2,159	157,607	-	-	-	-	2,159	157,607	157,607	00	초
			0	0	2,159	-	-	-	-	-	2,159	-		00	정
SD01[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	00	초
			1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329		00	정
SD02[ 1. A동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	1	1	798,282	798,282	-	-	-	-	798,282	798,282	798,282	00	취
			0	0	798,282	-	-	-	-	-	798,282	-		00	정
SD03[ 1. A동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	44	44	517,405	22,765,820	-	-	-	-	517,405	22,765,820	1,034,810	00	초
			46	46	517,405	23,800,630	-	-	-	-	517,405	23,800,630		00	정
SD04[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	8	8	250,806	2,006,448	126,709	1,013,672	-	-	377,515	3,020,120	377,515	00	취
			7	7	250,806	1,755,642	126,709	886,963	-	-	377,515	2,642,605		00	정
SD05[ 1. A동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	14	14	131,771	1,844,794	67,110	939,540	-	-	198,881	2,784,334	198,881	00	취
			13	13	131,771	1,713,023	67,110	872,430	-	-	198,881	2,585,453		00	정
방음문[ 1. A동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA		0	2,819,245	-	-	-	-	-	2,819,245	-	2,819,245	00	취
			1	1	2,819,245	2,819,245	-	-	-	-	2,819,245	2,819,245		00	정
SSAD01[ 1. A동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	00	초
			2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428		00	정
SSD01[ 1. A동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	00	취
			2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462		00	정
SSD02[ 1. A동]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA	4	4	194,732	778,928	109,634	438,536	-	-	304,366	1,217,464	608,732	00	취
			2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732		00	정
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	73	73	-	-	1,398	102,054	27	1,971	1,425	104,025	1,425	00	취
			72	72	-	-	1,398	100,656	27	1,944	1,425	102,600		00	정
도어체크탈기	철문용	개소		0	-	-	11,361	-	-	-	11,361	-	749,826	00	취
			66	66	-	-	11,361	749,826	-	-	11,361	749,826		00	정
플로어힌지설치	유리문	개소	8	8	-	-	16,352	130,816	326	2,608	16,678	133,424	33,356	00	취
			6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068		00	정
[ 합 계 ]						38,268,316		3,110,876		4,579		41,383,771	5,113,671	00	초
						43,080,029		3,413,513		3,900		46,497,442		00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
12) 유리 공사	A동 건축공사															
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	초	
			2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	정	
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라,24mm	M2	472	472	62,203	29,359,816	-	-	-	-	62,203	29,359,816	-	00	초	
			472	472	62,203	29,359,816	-	-	-	-	62,203	29,359,816	-	00	정	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4164	4164	241	1,003,524	-	-	-	-	241	1,003,524	-	00	초	
			4164	4164	241	1,003,524	-	-	-	-	241	1,003,524	-	00	정	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	초	
			2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	정	
강화유리도어	투명,손보호,12mm 0.9*2.1	EA	2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	초	
			2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	정	
강화유리도어/SAFETY	손보호,12mm 0.95*2.1	EA	4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	초	
			4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	정	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	471	471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150	-	00	초	
			471	471	-	-	16,650	7,842,150	-	-	16,650	7,842,150	-	00	정	
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	6	6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062	-	00	초	
			6	6	31,740	190,440	27,937	167,622	-	-	59,677	358,062	-	00	정	
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+몰딩+코킹포함	EA	2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	초	
			2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	정	
[ 합 계 ]						32,774,248		8,042,590		-		40,816,838		-	00	정
						32,774,248		8,042,590		-		40,816,838		-	00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
13) 도 장 공 사	A동 건축공사														
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	73	73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	00	추
			73	73	767	55,991	5,473	399,529	-	-	6,240	455,520	-	00	정
걸레받이용 페인트	붓칠, 2회	M2	108	108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	00	추
			108	108	1,237	133,596	8,962	967,896	-	-	10,199	1,101,492	-	00	정
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트-모르타르면	M2	258	258	482	124,356	4,497	1,160,226	-	-	4,979	1,284,582	-	00	추
			0	0	482	-	4,497	-	-	-	4,979	-	-	00	정
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트-모르타르면, 친환경페인트(진흙)	M2	3821	3821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	00	추
			3821	3821	686	2,621,206	4,497	17,183,037	-	-	5,183	19,804,243	-	00	정
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트-모르타르면, 친환경페인트(진흙)	M2	60	60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	00	추
			60	60	686	41,160	5,397	323,820	-	-	6,083	364,980	-	00	정
에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	829	829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	00	추
			829	829	5,411	4,485,719	5,354	4,438,466	-	-	10,765	8,924,185	-	00	정
[ 합 계 ]						7,462,028		24,472,974		-		31,935,002	-	00	추
						7,337,672		23,312,748		-		30,650,420	-	00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
14) 수 장 공 사	A동 건축공사														
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	1199	1199	3,628	4,349,972	-	-	-	-	3,628	4,349,972	163,260	00	
			1244	1244	3,628	4,513,232	-	-	-	-	3,628	4,513,232		00	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	64	64	34,212	2,189,568	-	-	-	-	34,212	2,189,568		00	
			64	64	34,212	2,189,568	-	-	-	-	34,212	2,189,568		00	
열경화성수지천장재(외부용,M- BAR)	600x 300mm	M2	251	251	34,212	8,587,212	-	-	-	-	34,212	8,587,212	8,587,212	00	
			0	0	34,212	-	-	-	-	-	34,212	-		00	
AL, 천정스판드렐	W:200	M2	0	0	41,377	-	-	-	-	-	41,377	-	11,089,036	00	심사의견 지적에 따른 단가변동
			268	268	41,377	11,089,036	-	-	-	-	41,377	11,089,036		00	
기저귀교판대		EA	1	1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577		00	
			1	1	345,577	345,577	-	-	-	-	345,577	345,577		00	
배이비시트		EA	1	1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788		00	
			1	1	172,788	172,788	-	-	-	-	172,788	172,788		00	
소변기칸막이	450* 1250/강화유리	EA	6	6	95,897	575,382	-	-	-	-	95,897	575,382		00	
			6	6	95,897	575,382	-	-	-	-	95,897	575,382		00	
화장실칸막이	종급	M2	66	66	86,394	5,702,004	-	-	-	-	86,394	5,702,004		00	
			66	66	86,394	5,702,004	-	-	-	-	86,394	5,702,004		00	
비닐타일깔기	데코타일, 3*450*450mm	M2	209	209	9,848	2,058,232	3,291	687,819	-	-	13,139	2,746,051	1,392,734	00	
			315	315	9,848	3,102,120	3,291	1,036,665	-	-	13,139	4,138,785		00	
MDF걸레받이	H100	M	41	41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109		00	
			41	41	3,261	133,701	871	35,711	17	697	4,149	170,109		00	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1713	19	24,786	470,934	5,270	100,130	-	-	30,056	571,064		00	
			1713	19	24,786	470,934	5,270	100,130	-	-	30,056	571,064		00	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	1055	13	11,829	153,777	1,555	20,215	-	-	13,384	173,992		00	
			1055	13	11,829	153,777	1,555	20,215	-	-	13,384	173,992		00	
압출발포폴리스티렌(공간널기)	벽, 125mm(가등급)	M2	824	824	19,315	15,915,560	4,152	3,421,248	-	-	23,467	19,336,808		00	
			824	824	19,315	15,915,560	4,152	3,421,248	-	-	23,467	19,336,808		00	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께0.1mm, 1겹	M2	860	860	472	405,920	993	853,980	-	-	1,465	1,259,900		00	
			860	860	472	405,920	993	853,980	-	-	1,465	1,259,900		00	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1091	49	321	15,729	734	35,966	-	-	1,055	51,695		00	
			1091	49	321	15,729	734	35,966	-	-	1,055	51,695		00	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	1144	1144	1,885	2,156,440	777	888,888	-	-	2,662	3,045,328		00	
			1144	1144	1,885	2,156,440	777	888,888	-	-	2,662	3,045,328		00	
흡음벽철	천정10T	M2	547	547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206		00	
			547	547	8,898	4,867,206	-	-	-	-	8,898	4,867,206		00	
경질단풍나무후로링깔기/다목적	T22x60x2400,도장完/시공비포함	M2	0	0	62,457	-	-	-	-	-	62,457	-	687,027	00	
			11	11	62,457	687,027	-	-	-	-	62,457	687,027		00	
에코장선조절시스템설치/다목적	천환경합판12T+하부구조/시공비포함	M2	0	0	55,053	-	-	-	-	-	55,053	-	605,583	00	
			11	11	55,053	605,583	-	-	-	-	55,053	605,583		00	
[ 합 계 ]						48,100,002	6,043,957	697		54,144,656		5,350,428	00		
						53,101,584	6,392,803	697		59,495,084			00		

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
15) 지붕및흡통공사	A동 건축공사														
선흡통- 스텐레스파이프- 설치	D125*2t	M	137	137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404	-	00	증
			137	137	22,265	3,050,305	23,227	3,182,099	-	-	45,492	6,232,404	-	00	정
스텐상자흡통	250*250	EA	19	19	11,992	227,848	22,136	420,584	57	1,083	34,185	649,515	-	00	증
			19	19	11,992	227,848	22,136	420,584	57	1,083	34,185	649,515	-	00	정
빗물받이	300*450*100T	EA	18	18	940	16,920	5,557	100,026	-	-	6,497	116,946	-	00	증
			18	18	940	16,920	5,557	100,026	-	-	6,497	116,946	-	00	정
루프드레인(L형)설치	D125mm	개소	19	0	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-	-	00	증
			19	0	51,992	-	23,194	-	-	-	75,186	-	-	00	정
[ 합 계 ]						3,295,073		3,702,709		1,083		6,998,865	-	00	증
						3,295,073		3,702,709		1,083		6,998,865	-	00	정



2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 판 널 공 사	A동 건축공사														
AL- SHEET	3.0T/PVDF2,+틀포함	M2	218	218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954	-	00	초
			218	218	99,353	21,658,954	-	-	-	-	99,353	21,658,954	-	00	정
금속패널	A.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	842	442	43,839	19,376,838	4,879	2,156,518	-	-	48,718	21,533,356	-	00	초
			842	442	43,839	19,376,838	4,879	2,156,518	-	-	48,718	21,533,356	-	00	정
금속패널	B.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	754	404	43,839	17,710,956	4,879	1,971,116	-	-	48,718	19,682,072	-	00	초
			754	404	43,839	17,710,956	4,879	1,971,116	-	-	48,718	19,682,072	-	00	정
금속패널	C.TYPE/150T(난연3급)/후레싱포함	M2	667	387	47,075	18,218,025	4,879	1,888,173	-	-	51,954	20,106,198	-	00	초
			667	387	47,075	18,218,025	4,879	1,888,173	-	-	51,954	20,106,198	-	00	정
STL- 보강틀/ 판널이격부위	50*50*2.3T@1500*1500	M2	2363	2063	3,563	7,350,469	8,447	17,426,161	-	-	12,010	24,776,630	-	00	초
			2363	2063	3,563	7,350,469	8,447	17,426,161	-	-	12,010	24,776,630	-	00	정
[ 합 계 ]						84,315,242		23,441,968		-		107,757,210	-	00	초
						84,315,242		23,441,968		-		107,757,210	-	00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
17) 기 타 공 사	A동 건축공사														
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5(L화)	조	2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	예	초
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5(L화)	조	2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	예	초
장애인주차표지판	이동형, 700x 600x 1500	EA	1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	예	초
장애자정자블럭/정형	300*300*18T(자기질)	EA	460	460	6,047	2,781,620	2,869	1,319,740	-	-	8,916	4,101,360	-	예	초
카스트퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	14	14	24,190	338,660	7,146	100,044	-	-	31,336	438,704	-	예	초
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	예	초
라인마킹	W150	M	96	96	1,936	185,856	344	33,024	68	6,528	2,348	225,408	-	예	초
장애자라인마킹	3300*5000	EA	1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	예	초
U-형볼라드(매립식)	스텐 Φ101x H900x 1,200x 2T	개소		0	173,492	-	-	-	-	-	173,492	-	346,984	예	초
철근크리트철거	인력	M3		0	31,610	-	632,209	-	-	-	663,819	-	481,931	예	초
코어뽑기	Φ100	개소		0	583	-	33,685	-	642	-	34,910	-	139,640	예	초
코어뽑기	Φ200	개소		0	1,028	-	51,448	-	654	-	53,130	-	425,040	예	초
코어뽑기	Φ75- 건식- 파이프,캠포함	개소		0	64,192	-	-	-	-	-	64,192	-	2,760,256	예	초
[ 합 계 ]						4,223,638		1,471,864		6,528		5,702,030	3,180,401	예	초
						6,549,584		2,325,047		7,800		8,882,431		예	초

## 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
18) 골 재 비	A동 건축공사														
자갈	자갈, 서울, 도착도, # 57	M3	64	0	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	00	취
			64	0	19,870	-	-	-	-	-	19,870	-	-	00	정
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	235	0	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	00	취
			235	0	13,823	-	-	-	-	-	13,823	-	-	00	정
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	167	167	16,414	2,741,138	-	-	-	-	16,414	2,741,138	984,840	00	취
			227	227	16,414	3,725,978	-	-	-	-	16,414	3,725,978		00	정
시멘트	대리점	포	1985	1985	3,533	7,013,005	-	-	-	-	3,533	7,013,005	2,441,303	00	취
			2676	2676	3,533	9,454,308	-	-	-	-	3,533	9,454,308		00	정
[ 합 계 ]						9,754,143	-	-	-	-	9,754,143	-	3,426,143	00	취
						13,180,286	-	-	-	-	13,180,286	-		00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

종 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
19) 작업부산물	A동 건축공사														
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	- 4.058	- 0.068	172,788	- 11,749	-	-	-	-	172,788	- 11,749	-	당 초	
			- 4.058	- 0.068	172,788	- 11,749	-	-	-	-	172,788	- 11,749	-	변 경	
[ 합 계 ]						- 11,749	-	-	-	-	- 11,749	-	-	최 종	
						- 11,749	-	-	-	-	- 11,749	-	-	최 종	

**2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)**

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
20) 운 반 비	A동 건축공사														
시멘트운반	L:10km, 덩프8톤	포	1985	1985	-	-	-	-	711	1,411,335	711	1,411,335	491,301	당 초	
			2676	2676	-	-	-	-	711	1,902,636	711	1,902,636		변 경	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	192.341	2.395	-	-	-	-	7,172	17,177	7,172	17,177		당 초	
			192.341	2.395	-	-	-	-	7,172	17,177	7,172	17,177		변 경	
[ 합 계 ]						-	-	-	-	1,428,512		1,428,512	491,301	당 초	
						-	-	-	-	1,919,813		1,919,813		변 경	

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
21) 품질시험비	A동 건축공사														
평판재하시험		회	1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715	-	당 초	
			1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715	-	변 경	
[ 합 계 ]						17,583	586,132	-	-	603,715	603,715	-	회		
						17,583	586,132	-	-	603,715	603,715	-	변		

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
22) 건설폐기물처리비	A동 건축공사														
폐기물처리비	건축패재류	TON	32.793	32.793	-	-	-	-	26,656	874,130	26,656	874,130	49,153	증	초
			34.637	34.637	-	-	-	-	26,656	923,283	26,656	923,283		변	경
폐기물처리비	혼합폐기물	TON	16.032	16.032	-	-	-	-	38,249	613,207	38,249	613,207		증	초
			16.032	16.032	-	-	-	-	38,249	613,207	38,249	613,207		변	경
폐기물수집, 운반비	25KM	M3	33.466	33.466	-	-	-	-	18,370	614,770	18,370	614,770	14,108	증	초
			34.234	34.234	-	-	-	-	18,370	628,878	18,370	628,878		변	경
[ 합 계 ]										2,102,107		2,102,107	63,261	증	초
										2,165,368		2,165,368		변	경

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
ii. B동 건축공사															
01) 가 설 공 사						2,018,616	15,311,523		179,635		17,509,774	-	00	취	
						2,018,616	15,311,523		179,635		17,509,774		00	정	
02) 토 및 지정공사						62,814	782,652		50,808		896,274	-	00	취	
						62,814	782,652		50,808		896,274		00	정	
03) 철근콘크리트공사						288,512	2,064,020		-		2,352,532	2,352,532	00	취	
						-	-		-		-		00	정	
04) 조 적 공 사						8,731,485	34,932,132		-		43,663,617	192,885	00	취	
						8,759,280	35,097,222		-		43,856,502		00	정	
05) 돌 공 사						8,537,750	16,998,979		-		25,536,729	-	00	취	
						8,537,750	16,998,979		-		25,536,729		00	정	
06) 타 일 공 사						1,943,456	5,665,042		120,027		7,728,525	-	00	취	
						1,943,456	5,665,042		120,027		7,728,525		00	정	
07) 방 수 공 사						14,588,457	16,804,423		-		31,392,880	2,450,980	00	취	
						15,835,185	18,008,675		-		33,843,860		00	정	
08) 금 속 공 사						5,871,729	10,111,394		361,223		16,344,346	8,133,516	00	취	
						13,805,764	10,301,812		370,286		24,477,862		00	정	
09) 미 장 공 사						-	40,048,081		-		40,048,081	4,768,478	00	취	
						-	44,816,559		-		44,816,559		00	정	
10) 창 호 공 사						26,842,655	1,911,662		3,198		28,757,515	949,848	00	취	
						27,508,160	2,196,059		3,144		29,707,363		00	정	
11) 유 리 공 사						22,344,466	5,589,116		-		27,933,582	-	00	취	
						22,344,466	5,589,116		-		27,933,582		00	정	
12) 도 장 공 사						5,136,229	16,564,324		-		21,700,553	941,031	00	취	
						5,045,131	15,714,391		-		20,759,522		00	정	
13) 수 장 공 사						34,498,741	4,486,596		-		38,985,337	1,779,567	00	취	
						36,278,308	4,486,596		-		40,764,904		00	정	
14) 지붕및통풍공사						2,798,712	3,228,212		1,026		6,027,950	-	00	취	
						2,798,712	3,228,212		1,026		6,027,950		00	정	
15) 판 널 공 사						66,002,313	17,285,237		-		83,287,550	-	00	취	
						66,002,313	17,285,237		-		83,287,550		00	정	
16) 기 타 공 사						2,993,862	941,960		3,264		3,939,086	3,500,662	00	취	
						4,564,309	2,859,839		15,600		7,439,748		00	정	
17) 골 채 비						6,272,723	-		-		6,272,723	1,935,946	00	취	
						8,208,669	-		-		8,208,669		00	정	
18) 작 업 부 산 물						-	-		-		-	-	00	취	
						-	-		-		-		00	정	
19) 운 반 비						-	-		912,213		912,213	277,290	00	취	
						-	-		-		-		00	정	
[ 합 계 ]						208,932,520	192,725,353		1,631,394		403,289,267	20,695,609	00	취	
						223,712,933	198,341,914		1,930,029		423,984,876		00	정	
20) 품 질 시 험 비						17,583	586,132		-		603,715	-	00	취	
						17,583	586,132		-		603,715		00	정	
21) 건설폐기물처리비						-	-		1,464,626		1,464,626	126,523	00	취	
						-	-		1,591,149		1,591,149		00	정	



2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 가 설 공 사	B동 건축공사														
강관비계 매기/쌓출	3개월, 10m 이하/발판유	M2	2161	971	1,906	1,850,726	9,300	9,030,300	185	179,635	11,391	11,060,661	-	00	취
			2161	971	1,906	1,850,726	9,300	9,030,300	185	179,635	11,391	11,060,661	-	00	정
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	12	0	23,329	-	49,957	-	-	-	73,286	-	-	00	취
			12	0	23,329	-	49,957	-	-	-	73,286	-	-	00	정
수평기준틀	평	개소	24	0	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	00	취
			24	0	3,569	-	46,401	-	-	-	49,970	-	-	00	정
수평기준틀	귀	개소	4	0	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	00	취
			4	0	5,610	-	79,859	-	-	-	85,469	-	-	00	정
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	747	0	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	00	취
			747	0	3,976	-	8,139	-	-	-	12,115	-	-	00	정
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월, 1단보강	M2	729	0	1,797	-	11,912	-	-	-	13,709	-	-	00	취
			729	0	1,797	-	11,912	-	-	-	13,709	-	-	00	정
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1251	451	-	-	12,943	5,837,293	-	-	12,943	5,837,293	-	00	취
			1251	451	-	-	12,943	5,837,293	-	-	12,943	5,837,293	-	00	정
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1310	0	-	-	344	-	-	-	344	-	-	00	취
			1310	0	-	-	344	-	-	-	344	-	-	00	정
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롤지	M2	515	515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	00	취
			515	515	326	167,890	862	443,930	-	-	1,188	611,820	-	00	정
[ 합 계 ]						2,018,616		15,311,523		179,635		17,509,774	-	00	취
						2,018,616		15,311,523		179,635		17,509,774	-	00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 토 및 지정공사	B동 건축공사														
잠석갈기지정	백호0.7m3+래머80kg	M3	152	0	618	-	4,031	-	804	-	5,453	-	-	00	취 정
			152	0	618	-	4,031	-	804	-	5,453	-	-	00	정
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3	1082	0	232	-	438	-	298	-	968	-	-	00	취 정
			1082	0	232	-	438	-	298	-	968	-	-	00	정
토사 운반/단지외 10km	보통, 덩프 15톤+백호0.7(고르기 별도)	M3	908	0	1,346	-	1,632	-	989	-	3,967	-	-	00	취 정
			908	0	1,346	-	1,632	-	989	-	3,967	-	-	00	정
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80kg	M3	174	174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	00	취 정
			174	174	361	62,814	4,498	782,652	292	50,808	5,151	896,274	-	00	정
[ 합 계 ]						62,814		782,652		50,808		896,274	-	00	취 정
						62,814		782,652		50,808		896,274	-	00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
03) 철근콘크리트공사	B동 건축공사														
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-10, 현지정상차도	TON	45.104	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			45.104	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-13, 현지정상차도	TON	43.292	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			43.292	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-16, 현지정상차도	TON	35.973	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			35.973	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
철근콘크리트용봉강/관급	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD350/400), HD-22, 현지정상차도	TON	41.605	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			41.605	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 24- 15	m <sup>2</sup>	1676	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			1676	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
레이콘/관급	레이콘, 25- 18- 8	m <sup>2</sup>	50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	취
			50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	정
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~ 7m까지	M2	1616	0	7,210	-	19,956	-	-	-	27,166	-	-	00	취
			1616	0	7,210	-	19,956	-	-	-	27,166	-	-	00	정
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~ 7m까지	M2	6084	0	2,489	-	17,853	-	-	-	20,342	-	-	00	취
			6084	0	2,489	-	17,853	-	-	-	20,342	-	-	00	정
태양광기초	500*500*500	EA	46	46	6,272	288,512	44,870	2,064,020	-	-	51,142	2,352,532	-	00	취
			0	0	6,272	-	44,870	-	-	-	51,142	-	2,352,532	00	정
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	154.194	0	12,192	-	542,244	-	-	-	554,436	-	-	00	취
			154.194	0	12,192	-	542,244	-	-	-	554,436	-	-	00	정
무근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프8- 12 (100m3 이상/일)	M3	46	0	721	-	8,617	-	1,552	-	10,890	-	-	00	취
			46	0	721	-	8,617	-	1,552	-	10,890	-	-	00	정
철근콘크리트 타설 / 펌프차	슬럼프 15 (100m3 이상/일)	M3	1555	0	855	-	9,375	-	2,250	-	12,480	-	-	00	취
			1555	0	855	-	9,375	-	2,250	-	12,480	-	-	00	정
[ 합 계 ]						288,512		2,064,020		-		2,352,532	-	00	취
						-		-		-		-	-	00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 조 적 공 사	B동 건축공사														
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm	매	45580	21580	302	6,517,160	-	-	-	-	302	6,517,160	-	00	취
			45580	21580	302	6,517,160	-	-	-	-	302	6,517,160	-	00	정
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 인천, C종2급	매	60476	22923	51	1,169,073	-	-	-	-	51	1,169,073	27,795	00	취
			61021	23468	51	1,196,868	-	-	-	-	51	1,196,868		00	정
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.808	3.808	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	00	취
			3.808	3.808	-	-	246,485	938,614	-	-	246,485	938,614	-	00	정
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	53.787	53.787	-	-	225,694	12,139,403	-	-	225,694	12,139,403	126,614	00	취
			54.348	54.348	-	-	225,694	12,266,017	-	-	225,694	12,266,017		00	정
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이하/철물포함	천매	44.252	44.252	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	00	취
			44.252	44.252	15,204	672,807	493,856	21,854,115	-	-	509,060	22,526,922	-	00	정
벽돌 운반	장비	천매	106.056	44.503	8,369	372,445	-	-	-	-	8,369	372,445	-	00	취
			106.056	44.503	8,369	372,445	-	-	-	-	8,369	372,445	-	00	정
벽돌 운반	소운반, 3층	천매		0		-	68,586	-	-	-	68,586	-	38,476	00	취
			0.561	0.561	-	-	68,586	38,476	-	-	68,586	38,476		00	정
[ 합 계 ]						8,731,485		34,932,132		-		43,663,617	192,885	00	취
						8,759,280		35,097,222		-		43,856,502		00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 돌 공 사	B동 건축공사														
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 포천석 30mm	M2	6	6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	00	추
			6	6	46,652	279,912	50,195	301,170	-	-	96,847	581,082	-	00	정
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	90	90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	00	추
			90	90	29,460	2,651,400	31,879	2,869,110	-	-	61,339	5,520,510	-	00	정
화강석붙임(습식, 버너)	바닥, 마천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	11	11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	00	추
			11	11	74,221	816,431	31,879	350,669	-	-	106,100	1,167,100	-	00	정
테라조판붙임(습식, 일반)	바닥, 400*400*32mm, 모르타르 28mm	M2	395	395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	00	추
			395	395	10,691	4,222,945	31,447	12,421,565	-	-	42,138	16,644,510	-	00	정
테라조타일붙임(디딩판+철판)	W=300*30mm, 몰탈35mm, 눈슬림포함	M	44	44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	00	추
			44	44	9,408	413,952	22,395	985,380	-	-	31,803	1,399,332	-	00	정
위생기구상부석	마천석 150*20mm	M	11	11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	00	추
			11	11	12,924	142,164	5,419	59,609	-	-	18,343	201,773	-	00	정
화강석붙임(창대석)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	2	2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	00	추
			2	2	5,473	10,946	5,738	11,476	-	-	11,211	22,422	-	00	정
[ 합 계 ]						8,537,750		16,998,979		-		25,536,729	-	00	추
						8,537,750		16,998,979		-		25,536,729	-	00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 타 일 공 사	B동 건축공사														
도기질티일암착붙임(바탕 18mm+암 6mm)	벽,600*300	M2	127	127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	당 초	
			127	127	11,330	1,438,910	35,362	4,490,974	747	94,869	47,439	6,024,753	-	변 경	
자기질티일암착붙임(바탕 53mm+암 5mm)	바닥, 300*300(화장실)	M2	42	42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	당 초	
			42	42	12,013	504,546	27,954	1,174,068	599	25,158	40,566	1,703,772	-	변 경	
[ 합 계 ]						1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	당 초	
						1,943,456		5,665,042		120,027		7,728,525	-	변 경	

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
07) 방 수 공 사	B동 건축공사															
지수판설치	PVC, H200*5t	M	26	0	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	00	추	
			26	0	3,287	-	25,757	-	-	-	29,044	-	-	00	정	
우레탄도막방수	바닥 3mm, 노출	M2	815	815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	00	추	
			815	815	14,600	11,899,000	8,898	7,251,870	-	-	23,498	19,150,870	-	00	정	
우레탄도막방수	수직 1mm, 노출	M2	203	203	7,602	1,543,206	7,343	1,490,629	-	-	14,945	3,033,835	2,450,980	00	추	
			367	367	7,602	2,789,934	7,343	2,694,881	-	-	14,945	5,484,815	-	00	정	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	18	18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	00	추	
			18	18	155	2,790	3,364	60,552	-	-	3,519	63,342	-	00	정	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1731	1731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	00	추	
			1731	1731	482	834,342	3,364	5,823,084	-	-	3,846	6,657,426	-	00	정	
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	63	63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	00	추	
			63	63	2,526	159,138	13,408	844,704	-	-	15,934	1,003,842	-	00	정	
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	83	83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	00	추	
			83	83	1,807	149,981	10,524	873,492	-	-	12,331	1,023,473	-	00	정	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	39	39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	00	추	
			39	39	-	-	8,392	327,288	-	-	8,392	327,288	-	00	정	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	21	21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	00	추	
			21	21	-	-	6,324	132,804	-	-	6,324	132,804	-	00	정	
[ 합 계 ]						14,588,457		16,804,423		-	31,392,880	2,450,980	00	추		
						15,835,185		18,008,675		-	33,843,860		00	정		

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
08) 금 속 공 사	B동 건축공사														
코너비드	코너비드, 알루미늄, 흉내기, 10*15mm	M	688	688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	00	초
			688	688	319	219,472	-	-	-	-	319	219,472	-	00	정
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 신축	M	362	362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	00	초
			362	362	812	293,944	-	-	-	-	812	293,944	-	00	정
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*13mm	M	612	612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	00	초
			612	612	406	248,472	-	-	-	-	406	248,472	-	00	정
스테인리스사다리/EV PIT	400*1400, D38.1+22.3*2t	개	2	2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	00	초
			2	2	22,522	45,044	29,933	59,866	74	148	52,529	105,058	-	00	정
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	EA	2	0	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	초
			2	0	698	-	3,460	-	2	-	4,160	-	-	00	정
핸드레일/지붕	D63.5+D38.1/H300	M	58	58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	00	초
			58	58	12,998	753,884	27,634	1,602,772	468	27,144	41,100	2,383,800	-	00	정
SST.핸드레일/계단	D63.5+D38.1/H900	M	30	30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	00	초
			30	30	23,424	702,720	50,391	1,511,730	862	25,860	74,677	2,240,310	-	00	정
오픈트렌치	양면,아연도금(L- 30*30*3T)	M	28	28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	00	초
			28	28	1,038	29,064	1,924	53,872	1	28	2,963	82,964	-	00	정
경량철골천정틀	M-BAR, H.1m미만, 인복트 유/텍스처치비포링(1PLY)	M2	645	645	5,285	3,408,825	10,022	6,464,190	477	307,665	15,784	10,180,680	299,896	00	초
			664	664	5,285	3,509,240	10,022	6,654,608	477	316,728	15,784	10,480,576	-	00	정
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	16	16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	00	초
			16	16	4,272	68,352	3,989	63,824	3	48	8,264	132,224	-	00	정
타일코너비드	W20*1.5t/양면코킹	M	32	32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	00	초
			32	32	2,959	94,688	10,606	339,392	10	320	13,575	434,400	-	00	정
커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	2	2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	00	초
			2	2	3,632	7,264	7,874	15,748	5	10	11,511	23,022	-	00	정
철재계단(옥상 ELEV 기계실 출입계단)	1.4x2.89	개소	0	0	3,614,416	-	-	-	-	-	3,614,416	-	7,228,832	00	초
			2	2	3,614,416	7,228,832	-	-	-	-	3,614,416	7,228,832	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 800x 1.2T	M	0	0	76,509	-	-	-	-	-	76,509	-	382,545	00	초
			5	5	76,509	382,545	-	-	-	-	76,509	382,545	-	00	정
천정마구리 마감박스	STL 750x 1.2T	M	0	0	74,081	-	-	-	-	-	74,081	-	222,243	00	초
			3	3	74,081	222,243	-	-	-	-	74,081	222,243	-	00	정
[ 합 계 ]						5,871,729		10,111,394		361,223		16,344,346	8,133,516	00	초
						13,805,764		10,301,812		370,286		24,477,862		00	정





2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
10) 창 호 공 사	B동 건축공사														
피벗힌지	피벗힌지, 100kg이하, K1500	조	46	46	54,428	2,503,688	-	-	-	-	54,428	2,503,688	54,428	00	초
			45	45	54,428	2,449,260	-	-	-	-	54,428	2,449,260	-	00	정
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K-6300)	조	6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	00	초
			6	6	45,616	273,696	-	-	-	-	45,616	273,696	-	00	정
도어체크	K1630	조		0	42,505	-	-	-	-	-	42,505	-	1,827,715	00	초
			43	43	42,505	1,827,715	-	-	-	-	42,505	1,827,715	-	00	정
자동문/SSAD01	편개형	EA	2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	00	초
			2	2	950,337	1,900,674	-	-	-	-	950,337	1,900,674	-	00	정
강화도어손잡이	AL	M	6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	00	초
			6	6	30,238	181,428	-	-	-	-	30,238	181,428	-	00	정
도어핸들	철문	조	39	39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	00	초
			39	39	22,462	876,018	-	-	-	-	22,462	876,018	-	00	정
도어핸들	공정	조	7	7	22,462	157,234	-	-	-	-	22,462	157,234	44,924	00	초
			5	5	22,462	112,310	-	-	-	-	22,462	112,310	-	00	정
DOOR STOP	FLOOR	EA	49	49	2,159	105,791	-	-	-	-	2,159	105,791	105,791	00	초
			0	0	2,159	-	-	-	-	-	2,159	-	-	00	정
SD01[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	00	초
			1	1	931,329	931,329	-	-	-	-	931,329	931,329	-	00	정
SD02[ 2. B동]	1.800 x 1.800 = 3.240	EA	2	2	798,282	1,596,564	-	-	-	-	798,282	1,596,564	1,596,564	00	초
			0	0	798,282	-	-	-	-	-	798,282	-	-	00	정
SD03[ 2. B동]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	29	29	517,405	15,004,745	-	-	-	-	517,405	15,004,745	1,034,810	00	초
			31	31	517,405	16,039,555	-	-	-	-	517,405	16,039,555	-	00	정
SD04[ 2. B동]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	00	초
			4	4	250,806	1,003,224	126,709	506,836	-	-	377,515	1,510,060	-	00	정
SD05[ 2. B동]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	8	8	131,771	1,054,168	67,110	536,880	-	-	198,881	1,591,048	596,643	00	초
			5	5	131,771	658,855	67,110	335,550	-	-	198,881	994,405	-	00	정
SSAD01[ 2. B동]	2.000 x 2.500 = 5.000	EA	2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	00	초
			2	2	267,891	535,782	149,323	298,646	-	-	417,214	834,428	-	00	정
SSD01[ 2. B동]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	00	초
			2	2	164,425	328,850	93,806	187,612	-	-	258,231	516,462	-	00	정
SSD02[ 2. B동]	0.900 x 2.500 = 2.250	EA	2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	00	초
			2	2	194,732	389,464	109,634	219,268	-	-	304,366	608,732	-	00	정
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	46	46	-	-	1,398	64,308	27	1,242	1,425	65,550	2,850	00	초
			44	44	-	-	1,398	61,512	27	1,188	1,425	62,700	-	00	정
플로어힌지설치	유리문	개소	6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	00	초
			6	6	-	-	16,352	98,112	326	1,956	16,678	100,068	-	00	정
도어체크달기	강재문	개소		0	-	-	11,361	-	-	-	11,361	-	488,523	00	초
			43	43	-	-	11,361	488,523	-	-	11,361	488,523	-	00	정
[ 합 계 ]						26,842,655		1,911,662		3,198		28,757,515	949,848	00	초
						27,508,160		2,196,059		3,144		29,707,363		00	정

2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
11) 유리 공사	B동 건축공사														
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	초
			2	2	27,646	55,292	-	-	-	-	27,646	55,292	-	00	정
복층유리/로이(아르곤)	복층유리, 칼라,24mm	M2	311	311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	00	초
			311	311	62,203	19,345,133	-	-	-	-	62,203	19,345,133	-	00	정
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	2705	2705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	00	초
			2705	2705	241	651,905	-	-	-	-	241	651,905	-	00	정
유리깨우기 - 판유리	10mm 이상	M2	2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	초
			2	2	-	-	16,409	32,818	-	-	16,409	32,818	-	00	정
강화유리도어	투명,손보호,12mm 0.9*2.1	EA	2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	초
			2	2	137,626	275,252	-	-	-	-	137,626	275,252	-	00	정
강화유리도어/SAFETY	손보호,12mm 0.95*2.1	EA	4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	초
			4	4	321,291	1,285,164	-	-	-	-	321,291	1,285,164	-	00	정
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	327	327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	00	초
			327	327	-	-	16,650	5,444,550	-	-	16,650	5,444,550	-	00	정
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	4	4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	00	초
			4	4	31,740	126,960	27,937	111,748	-	-	59,677	238,708	-	00	정
방습거울설치- 장애인경사	600*600*5mm(경사),틀+몰딩+코킹포함	EA	2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	초
			2	2	302,380	604,760	-	-	-	-	302,380	604,760	-	00	정
[ 합 계 ]						22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		00	초
						22,344,466		5,589,116		-		27,933,582		00	정



2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
13) 수 장 공 사	B동 건축공사														
불연천장재	불연천장재, 아미텍스, 6*300*600mm	M2	680	680	3,628	2,467,040	-	-	-	-	3,628	2,467,040	68,932	00 천	
			699	699	3,628	2,535,972	-	-	-	-	3,628	2,535,972		00 천	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	42	42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904	-	00 천	
			42	42	34,212	1,436,904	-	-	-	-	34,212	1,436,904		00 천	
열경화성수지천장재(외부용,M- BAR)	600x 300mm	M2	181	181	34,212	6,192,372	-	-	-	-	34,212	6,192,372	6,192,372	00 천	
			0	0	34,212	-	-	-	-	-	34,212	-		00 천	
AL, 천정스팬드럴	W:200	M2		0	41,377	-	-	-	-	-	41,377	-	7,903,007	00 천	심사의견 지 적에 따른 단 가변동
			191	191	41,377	7,903,007	-	-	-	-	41,377	7,903,007		00 천	
소변기칸막이	450*1250/강화유리	EA	3	3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691	-	00 천	
			3	3	95,897	287,691	-	-	-	-	95,897	287,691		00 천	
화장실칸막이	중급	M2	47	47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518	-	00 천	
			47	47	86,394	4,060,518	-	-	-	-	86,394	4,060,518		00 천	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 220mm(가등급)	M2	1127	0	24,786	-	5,270	-	-	-	30,056	-	-	00 천	
			1127	0	24,786	-	5,270	-	-	-	30,056	-		00 천	
압출발포폴리스티렌(공간넣기)	벽, 125mm(가등급)	M2	752	752	19,315	14,524,880	4,152	3,122,304	-	-	23,467	17,647,184	-	00 천	
			752	752	19,315	14,524,880	4,152	3,122,304	-	-	23,467	17,647,184		00 천	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	바닥, 105mm(가등급)	M2	748	0	11,829	-	1,555	-	-	-	13,384	-	-	00 천	
			748	0	11,829	-	1,555	-	-	-	13,384	-		00 천	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	748	0	321	-	734	-	-	-	1,055	-	-	00 천	
			748	0	321	-	734	-	-	-	1,055	-		00 천	
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께, 0.1mm, 1겹	M2	834	834	472	393,648	993	828,162	-	-	1,465	1,221,810	-	00 천	
			834	834	472	393,648	993	828,162	-	-	1,465	1,221,810		00 천	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	690	690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780	-	00 천	
			690	690	1,885	1,300,650	777	536,130	-	-	2,662	1,836,780		00 천	
흡음벽칠	천정10T	M2	431	431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038	-	00 천	
			431	431	8,898	3,835,038	-	-	-	-	8,898	3,835,038		00 천	
[ 합 계 ]						34,498,741		4,486,596		-		38,985,337	1,779,567	00 천	
						36,278,308		4,486,596		-		40,764,904		00 천	





2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
16) 기 타 공 사	B동 건축공사														
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5(L화)	조	2	2	133,911	267,822	-	-	-	-	133,911	267,822	-	단 정	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5(L화)	조	2	2	80,346	160,692	-	-	-	-	80,346	160,692	-	단 정	
장애인주차표지판	이동형, 700x 600x 1500	EA	1	1	198,706	198,706	-	-	-	-	198,706	198,706	-	단 정	
장애자정자블럭/정형	300*300*18T(자기질)	EA	296	296	6,047	1,789,912	2,869	849,224	-	-	8,916	2,639,136	-	단 정	
카스트퍼	코프렌, 130*120*90*750mm	개소	8	8	24,190	193,520	7,146	57,168	-	-	31,336	250,688	-	단 정	
주차장코너가드	고무계, 90*90*15*1000mm	M	2	2	15,550	31,100	9,528	19,056	-	-	25,078	50,156	-	단 정	
라인마킹	W150	M	48	48	1,936	92,928	344	16,512	68	3,264	2,348	112,704	-	단 정	
장애자라인마킹	3300*5000	EA	1	1	259,182	259,182	-	-	-	-	259,182	259,182	-	단 정	
U-형볼라드(매립식)	스텐 Φ101x H900x 1,200x 2T	개소		0	173,492	-	-	-	-	-	173,492	-	346,984	단 정	
철근크리트철거	인력	M3		0	31,610	-	632,209	-	-	-	663,819	-	963,864	단 정	
코어뽑기	Φ100	개소		0	583	-	33,685	-	642	-	34,910	-	279,280	단 정	심사의견 지 적에 따른 단 가변동
코어뽑기	Φ200	개소		0	1,028	-	51,448	-	654	-	53,130	-	850,080	단 정	심사의견 지 적에 따른 단 가변동
코어뽑기	Φ75- 건식- 파이프,캠포함	개소		0	64,192	-	-	-	-	-	64,192	-	1,733,184	단 정	
[ 합 계 ]						2,993,862	941,960		3,264		3,939,086		3,500,662	단 정	
						4,564,309	2,859,839		15,600		7,439,748				









### 2차계약 2회 설계변경 내역서(건축공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
20) 품질시험비	B동 건축공사														
평판재하시험		회	1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715	-	당 초	
			1	1	17,583	17,583	586,132	586,132	-	-	603,715	603,715	-	변 경	
[ 합 계 ]						17,583	586,132	-	-	603,715	603,715	-	00	변 경	
						17,583	586,132	-	-	603,715	603,715	-			



## 2차계약 2회 설계변경 내역서

### (기계설비공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	일금 이억사천오백육만구천-- 원정 (₩ 245,069,000-- )	
변 경 금 액 :	일금 삼억일천팔백일십이만-- 원정 (₩ 318,120,000-- )	
증 감 액 :	일금 칠천삼백오만일천-- 원정 (₩ 73,051,000-- )	

2017년 12월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차분)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차 금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
순	재 료 비	직 접 재 료 비	24,643,345	61,687,539	37,044,194		
		간 접 재 료 비					
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )					
	소 계			24,643,345	61,687,539	37,044,194	
	노 무 비	직 접 노 무 비		16,406,847	32,653,960	16,247,113	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	1,542,243	3,069,472	1,527,229	
		소 계			17,949,090	35,723,432	17,774,342
	공 사 원 가	경 비	품 질 시 형 비				
			기 계 경 비	11,930	70,642	58,712	
			산 재 보 험 료	노*3.8%	682,065	1,357,490	675,425
고 용 보 험 료			노*0.87%	156,157	310,793	154,636	
건 강 보 험 료			직노*1.7%	352,784		- 352,784	
노 인 장 기 요 양 보 험 료			건강보험료*6.55%	23,108		- 23,108	
연 금 보 험 료			직노*2.49%	516,186		- 516,186	
퇴 직 공 제 부 금 비			직노*2.3%	377,358	751,041	373,683	
안 전 관 리 비			(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	3,824,135	4,815,353	991,218	
기 타 경 비			(재료비+노무비)*5.1%	2,172,214	4,967,959	2,795,745	
환 경 보 전 비	(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	205,311	472,060	266,749			
소 계			8,383,252	12,745,338	4,362,086		
계			50,975,687	110,156,309	59,180,622		
일 반 관 리 비		계의*6%	3,058,541	6,609,378	3,550,837		
이 윤		(노무비+경비+일반관리비)*15%	4,207,285	7,885,826	3,678,541	14.360%	
폐 기 물 처 리 비							
사 급 자 재 비			164,548,487	164,548,487	0		
공 급 가 액			222,790,000	289,200,000	66,410,000		
부 가 가 치 세		총원가의 10%	22,279,000	28,920,000	6,641,000		
도 급 액			<b>245,069,000</b>	<b>318,120,000</b>	<b>73,051,000</b>		
관 급 자 재 비		도급자(레이콘,철근)			0		
관 급 자 재 비		관급자(창호)			0		
관 급 자 재 비		관급자(엘리베이터)	<b>209,023,000</b>	<b>209,023,000</b>	0		
총 공 사 비			<b>245,069,000</b>	<b>318,120,000</b>	<b>73,051,000</b>		





2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	구 조	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
i . A동 기계설비공사															
01) 장비설치공사						4,232,498	1,672,124		-		5,904,622		25,918	00	초
						4,258,416	1,672,124		-		5,930,540			00	변
02) 옥외급수배관공사						453,665	416,822		5,137		875,624		-	00	초
						453,665	416,822		5,137		875,624			00	변
03) 위생기구설치공사						7,632,281	2,807,823		-		10,440,104		59,176	00	초
						7,573,105	2,807,823		-		10,380,928			00	변
04) 급수급탕배관공사						2,324,229	4,208,993		-		6,533,222		2,810,362	00	초
						4,084,323	5,259,261		-		9,343,584			00	변
05) 오배수배관공사						892,675	717,799		552		1,611,026		632,503	00	초
						1,381,968	860,825		736		2,243,529			00	변
06) 시스템에어컨설치공사						-	-		-		-		30,879,158	00	초
						22,009,402	8,866,074		3,682		30,879,158			00	변
[ 합 계 ]						15,535,348	9,823,561		5,689		25,364,598		34,288,765	00	초
						39,760,879	19,882,929		9,555		59,653,363			00	변

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 장비설치공사	A동 기계설비공사														
벽부형팬(자동개폐형) D250	12CMMx0.038KW	대	19	19	25,918	492,442	-	-	-	-	25,918	492,442	25,918	00	초
			20	20	25,918	518,360	-	-	-	-	25,918	518,360		변경	
천정형팬(방습형) D150	4CMMx0.03KW	대	3	3	37,149	111,447	-	-	-	-	37,149	111,447	-	00	초
			3	3	37,149	111,447	-	-	-	-	37,149	111,447	변경		
전기온수기(저장식)	15LITx1.5KW	대	6	6	217,713	1,306,278	-	-	-	-	217,713	1,306,278	-	00	초
			6	6	217,713	1,306,278	-	-	-	-	217,713	1,306,278	변경		
전기온수기(저장식)	30LITx2.5KW	대	2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	-	00	초
			2	2	256,591	513,182	-	-	-	-	256,591	513,182	변경		
천장복사난방기(디지털형)	598*598*20 435W	EA	4	4	237,584	950,336	-	-	-	-	237,584	950,336	-	00	초
			4	4	237,584	950,336	-	-	-	-	237,584	950,336	변경		
천장복사난방기(디지털형)	598*1,798*20 1,050W	EA	2	2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650	-	00	초
			2	2	404,325	808,650	-	-	-	-	404,325	808,650	변경		
노무비	기계설비공	인	8	8	-	-	113,452	907,616	-	-	113,452	907,616	-	00	초
			8	8	-	-	113,452	907,616	-	-	113,452	907,616	변경		
노무비	보일러공	인	6	6	-	-	113,036	678,216	-	-	113,036	678,216	-	00	초
			6	6	-	-	113,036	678,216	-	-	113,036	678,216	변경		
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	초
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	변경		
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	50,163	50,163	-	-	-	-	50,163	50,163	-	00	초
			1	1	50,163	50,163	-	-	-	-	50,163	50,163	변경		
[ 합 계 ]						4,232,498		1,672,124		-	5,904,622		25,918	00	초
						4,258,416		1,672,124		-	5,930,540			변경	

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
02) 옥외급수배관공사	A동 기계설비공사														
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	13	13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	00	초
			13	13	12,945	168,285	-	-	-	-	12,945	168,285	-	변	경
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	00	초
			1	1	5,048	5,048	-	-	-	-	5,048	5,048	-	변	경
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	00	초
			2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	변	경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	6	6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	00	초
			6	6	4,069	24,414	-	-	-	-	4,069	24,414	-	변	경
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	00	초
			2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	변	경
스텐관용접	D50	개소	12	12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	00	초
			12	12	1,991	23,892	13,158	157,896	-	-	15,149	181,788	-	변	경
터파기	보통토사, 백호80%+인력20%	M3	10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	00	초
			10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	변	경
뒤메우고다지기		M3	7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	00	초
			7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	변	경
현장내잔토처리	소운반,고르기	M3	3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	00	초
			3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	변	경
모래깔기지정		M3	3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	00	초
			3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	변	경
노무비	배관공	인	1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	00	초
			1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	변	경
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	초
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변	경
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	00	초
			1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	변	경
[ 합 계 ]						453,665		416,822		5,137		875,624	-	00	초
						453,665		416,822		5,137		875,624	-	변	경

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
03) 위생기구설치공사	A동 기계설비공사															
양변기(친환경인증제품)	유아용(L/T), KSC- 880	SET	2	2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468	-	00	초	
			2	2	147,734	295,468	-	-	-	-	147,734	295,468	-	00	변	경
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	13	13	82,938	1,078,194	-	-	-	-	82,938	1,078,194	82,938	00	초	
			14	14	82,938	1,161,132	-	-	-	-	82,938	1,161,132	-	00	변	경
양변기(장애자용/친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00	초	
			2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00	변	경
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/전기식	SET	6	6	268,772	1,612,632	-	-	-	-	268,772	1,612,632	-	00	초	
			6	6	268,772	1,612,632	-	-	-	-	268,772	1,612,632	-	00	변	경
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00	초	
			2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00	변	경
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	8	8	101,686	813,488	-	-	-	-	101,686	813,488	101,686	00	초	
			7	7	101,686	711,802	-	-	-	-	101,686	711,802	-	00	변	경
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00	초	
			2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00	변	경
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00	초	
			2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00	변	경
장애자용손잡이	세면기용	개	2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00	초	
			2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00	변	경
수도꼭지(친환경인증제품)	주방수전, (싱글레버,벽붙이)	EA	2	2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378	-	00	초	
			2	2	47,689	95,378	-	-	-	-	47,689	95,378	-	00	변	경
인조대리석세면대	2,400x600x250	EA	4	4	133,945	535,780	-	-	-	-	133,945	535,780	-	00	초	
			4	4	133,945	535,780	-	-	-	-	133,945	535,780	-	00	변	경
휴지걸이	STS	EA	2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00	초	
			2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00	변	경
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	4	4	12,095	48,380	-	-	-	-	12,095	48,380	-	00	초	
			4	4	12,095	48,380	-	-	-	-	12,095	48,380	-	00	변	경
비누대	비누봉	EA	10	10	6,047	60,470	-	-	-	-	6,047	60,470	6,047	00	초	
			9	9	6,047	54,423	-	-	-	-	6,047	54,423	-	00	변	경
에어타올	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	6	6	164,149	984,894	-	-	-	-	164,149	984,894	-	00	초	
			6	6	164,149	984,894	-	-	-	-	164,149	984,894	-	00	변	경
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	10	10	34,006	340,060	-	-	-	-	34,006	340,060	34,006	00	초	
			9	9	34,006	306,054	-	-	-	-	34,006	306,054	-	00	변	경
잡재료	주재료비의 2%	식	1	1	92,617	92,617	-	-	-	-	92,617	92,617	375	00	초	
			1	1	92,242	92,242	-	-	-	-	92,242	92,242	-	00	변	경
노무비	보통인부	인	6	6	-	-	86,292	517,752	-	-	86,292	517,752	-	00	초	
			6	6	-	-	86,292	517,752	-	-	86,292	517,752	-	00	변	경
노무비	위생공	인	21	21	-	-	109,051	2,290,071	-	-	109,051	2,290,071	-	00	초	
			21	21	-	-	109,051	2,290,071	-	-	109,051	2,290,071	-	00	변	경
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	84,234	84,234	-	-	-	-	84,234	84,234	-	00	초	
			1	1	84,234	84,234	-	-	-	-	84,234	84,234	-	00	변	경
[ 합 계 ]						7,632,281		2,807,823		-	10,440,104		59,176	00	초	
						7,573,105		2,807,823		-	10,380,928			00	변	경

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
04) 급수급탕배관공사	A동 기계설비공사															
수도용 폴리부틸렌관	PB관, D15	M	163	163	615	100,245	-	-	-	-	615	100,245	-	00	초	
			163	163	615	100,245	-	-	-	-	615	100,245	-	변	경	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M	260	114	1,026	116,964	-	-	-	-	1,026	116,964	-	00	초	
			260	114	1,026	116,964	-	-	-	-	1,026	116,964	-	변	경	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M	99	11	1,699	18,689	-	-	-	-	1,699	18,689	-	00	초	
			99	11	1,699	18,689	-	-	-	-	1,699	18,689	-	변	경	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M	84	13	2,109	27,417	-	-	-	-	2,109	27,417	-	00	초	
			86	15	2,109	31,635	-	-	-	-	2,109	31,635	-	변	경	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M	46	-21	2,987	-	62,727	-	-	-	2,987	-	62,727	-	00	초
			46	-21	2,987	-	62,727	-	-	-	2,987	-	62,727	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M	127	49	3,644	178,556	-	-	-	-	3,644	178,556	-	00	초	
			127	49	3,644	178,556	-	-	-	-	3,644	178,556	-	변	경	
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M	45	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-	-	00	초	
			45	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-	-	변	경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	11,375	11,375	-	-	-	-	11,375	11,375	-	00	초	
			1	1	11,501	11,501	-	-	-	-	11,501	11,501	-	변	경	
관보온(아티론매립)	5TxD15	M	200	200	339	67,800	2,531	506,200	-	-	2,870	574,000	-	00	초	
			200	200	339	67,800	2,531	506,200	-	-	2,870	574,000	-	변	경	
관보온(아티론매립)	5TxD20	M	26	26	394	10,244	2,940	76,440	-	-	3,334	86,684	-	00	초	
			26	26	394	10,244	2,940	76,440	-	-	3,334	86,684	-	변	경	
관보온(아티론매립)	5TxD25	M	25	25	442	11,050	3,146	78,650	-	-	3,588	89,700	-	00	초	
			26	26	442	11,492	3,146	81,796	-	-	3,588	93,288	-	변	경	
관보온(아티론매립)	5TxD40	M	3	3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850	-	00	초	
			3	3	589	1,767	4,361	13,083	-	-	4,950	14,850	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD15	M	93	93	1,395	129,735	3,917	364,281	-	-	5,312	494,016	-	00	초	
			93	93	1,395	129,735	3,917	364,281	-	-	5,312	494,016	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD20	M	59	59	1,618	95,462	4,533	267,447	-	-	6,151	362,909	-	00	초	
			59	59	1,618	95,462	4,533	267,447	-	-	6,151	362,909	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD25	M	52	52	1,874	97,448	5,132	266,864	-	-	7,006	364,312	-	00	초	
			53	53	1,874	99,322	5,132	271,996	-	-	7,006	371,318	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD32	M	41	41	2,156	88,396	6,038	247,558	-	-	8,194	335,954	-	00	초	
			41	41	2,156	88,396	6,038	247,558	-	-	8,194	335,954	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD40	M	112	112	2,577	288,624	7,048	789,376	-	-	9,625	1,078,000	-	00	초	
			112	112	2,577	288,624	7,048	789,376	-	-	9,625	1,078,000	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD50	M	41	41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755	-	00	초	
			41	41	3,206	131,446	8,349	342,309	-	-	11,555	473,755	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	25TxD15	M	13	13	4,038	52,494	3,917	50,921	-	-	7,955	103,415	-	00	초	
			13	13	4,038	52,494	3,917	50,921	-	-	7,955	103,415	-	변	경	
관보온(고우발포,매직테프)	25TxD20	M	7	7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642	-	00	초	
			7	7	4,273	29,911	4,533	31,731	-	-	8,806	61,642	-	변	경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	14	8	1,529	12,232	-	-	-	-	1,529	12,232	-	00	초	
			57	51	1,529	77,979	-	-	-	-	1,529	77,979	-	변	경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 나사) D15	EA		0	1,734	-	-	-	-	-	1,734	-	-	00	초	
			43	43	1,734	74,562	-	-	-	-	1,734	74,562	-	변	경	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR,SP) D25*1	개	14	3	3,861	11,583	-	-	-	-	3,861	11,583	-	00	초	
			15	4	3,861	15,444	-	-	-	-	3,861	15,444	-	변	경	

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D13	EA	182	55	1,114	61,270	-	-	-	-	1,114	61,270	-	00 초	
			182	55	1,114	61,270	-	-	-	-	1,114	61,270			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	43	8	1,606	12,848	-	-	-	-	1,606	12,848	-	00 초	
			43	8	1,606	12,848	-	-	-	-	1,606	12,848			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	45	8	2,099	16,792	-	-	-	-	2,099	16,792	4,198	00 초	
			47	10	2,099	20,990	-	-	-	-	2,099	20,990			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	5	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-	-	00 초	
			5	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	15	3	5,537	16,611	-	-	-	-	5,537	16,611	5,537	00 초	
			16	4	5,537	22,148	-	-	-	-	5,537	22,148			
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	9	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-	-	00 초	
			9	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-	-	00 초	
			2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	26	3	4,112	12,336	-	-	-	-	4,112	12,336	-	00 초	
			26	3	4,112	12,336	-	-	-	-	4,112	12,336			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	11	-1	6,030	-6,030	-	-	-	-	6,030	-6,030	-	00 초	
			11	-1	6,030	-6,030	-	-	-	-	6,030	-6,030			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	13	-6	8,639	-51,834	-	-	-	-	8,639	-51,834	-	00 초	
			13	-6	8,639	-51,834	-	-	-	-	8,639	-51,834			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	45	20	11,127	222,540	-	-	-	-	11,127	222,540	-	00 초	
			45	20	11,127	222,540	-	-	-	-	11,127	222,540			
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	22	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-	-	00 초	
			22	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	32	6	3,179	19,074	-	-	-	-	3,179	19,074	-	00 초	
			32	6	3,179	19,074	-	-	-	-	3,179	19,074			
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	6	2	4,216	8,432	-	-	-	-	4,216	8,432	-	00 초	
			6	2	4,216	8,432	-	-	-	-	4,216	8,432			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	5	1	1,762	1,762	-	-	-	-	1,762	1,762	-	00 초	
			5	1	1,762	1,762	-	-	-	-	1,762	1,762			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	3	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-	-	00 초	
			3	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	7	1	5,503	5,503	-	-	-	-	5,503	5,503	-	00 초	
			7	1	5,503	5,503	-	-	-	-	5,503	5,503			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*20	EA	1	0	6,185	-	-	-	-	-	6,185	-	-	00 초	
			1	0	6,185	-	-	-	-	-	6,185	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-	-	00 초	
			1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	5	1	7,118	7,118	-	-	-	-	7,118	7,118	-	00 초	
			5	1	7,118	7,118	-	-	-	-	7,118	7,118			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	2	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-	-	00 초	
			2	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-	-	00 초	
			1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	4	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-	-	00 초	
			4	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캠 (SR,SP) D13	EA	67	6	1,494	8,964	-	-	-	-	1,494	8,964	-	00 초	
			67	6	1,494	8,964	-	-	-	-	1,494	8,964			

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	15	2	1,822	3,644	-	-	-	-	1,822	3,644		00 취	
			15	2	1,822	3,644	-	-	-	-	1,822	3,644			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-		00 취	
			4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	1	1	7,269	7,269	-	-	-	-	7,269	7,269		00 취	
			1	1	7,269	7,269	-	-	-	-	7,269	7,269			
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-		00 취	
			1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	100	90	1,840	165,600	-	-	-	-	1,840	165,600		00 취	
			100	90	1,840	165,600	-	-	-	-	1,840	165,600			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-		00 취	
			4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR,SP) D25x1	EA	2	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-		00 취	
			2	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-		00 취	
			1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	1	20,468	20,468	-	-	-	-	20,468	20,468		00 취	
			1	1	20,468	20,468	-	-	-	-	20,468	20,468			
일반배관용 STS강관 이용쇠	K- 유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-		00 취	
			3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D20	EA	2	0	1,278	-	-	-	-	-	1,278	-		00 취	
			2	0	1,278	-	-	-	-	-	1,278	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	1	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-		00 취	
			1	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-		00 취	
			1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	소켓 (SR,SP) D40	EA	1	0	4,172	-	-	-	-	-	4,172	-		00 취	
			1	0	4,172	-	-	-	-	-	4,172	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	앙아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	43	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-		00 취	
			43	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	111	4	2,125	8,500	-	-	-	-	2,125	8,500		00 취	
			111	4	2,125	8,500	-	-	-	-	2,125	8,500			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-		00 취	
			6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	2	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-		00 취	
			2	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-		00 취	
			1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-			
일반배관용 STS강관 이용쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-		00 취	
			3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-			
수도용 폴리부틸렌 이용관	수전열보 D15	EA	86	86	1,752	150,672	-	-	-	-	1,752	150,672		00 취	
			86	86	1,752	150,672	-	-	-	-	1,752	150,672			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D15	EA	2	0	37,927	-	-	-	-	-	37,927	-		00 취	
			2	0	37,927	-	-	-	-	-	37,927	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	2	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-		00 취	
			2	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-		00 취	
			1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-			

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	00	초	
			3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	-	00	초
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	63	2	9,676	19,352	-	-	-	-	9,676	19,352	-	00	초	
			63	2	9,676	19,352	-	-	-	-	9,676	19,352	-	-	00	초
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	00	초	
			5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	-	00	초
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	8	2	30,324	60,648	-	-	-	-	30,324	60,648	-	00	초	
			8	2	30,324	60,648	-	-	-	-	30,324	60,648	-	-	00	초
플로우트 밸브	볼탐 (SUS) D25	EA	1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	00	초	
			1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D15	개소	89	52	1,238	64,376	-	-	-	-	1,238	64,376	-	00	초	
			89	52	1,238	64,376	-	-	-	-	1,238	64,376	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D20	개소	31	4	1,272	5,088	-	-	-	-	1,272	5,088	-	00	초	
			31	4	1,272	5,088	-	-	-	-	1,272	5,088	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D25	개소	24	5	1,307	6,535	-	-	-	-	1,307	6,535	1,307	00	초	
			25	6	1,307	7,842	-	-	-	-	1,307	7,842	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D32	개소	23	-8	1,376	-11,008	-	-	-	-	1,376	-11,008	-	00	초	
			23	-8	1,376	-11,008	-	-	-	-	1,376	-11,008	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D40	개소	51	19	1,410	26,790	-	-	-	-	1,410	26,790	-	00	초	
			51	19	1,410	26,790	-	-	-	-	1,410	26,790	-	-	00	초
절연행가(전산볼트)	D50	개소	16	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	00	초	
			16	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	-	00	초
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	5	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	00	초	
			5	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	-	00	초
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	8	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	00	초	
			8	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	-	00	초
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	14	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	00	초	
			14	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	-	00	초
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	18	2	3,727	7,454	8,003	16,006	-	-	11,730	23,460	-	00	초	
			18	2	3,727	7,454	8,003	16,006	-	-	11,730	23,460	-	-	00	초
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	6	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	00	초	
			6	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	-	00	초
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	00	초	
			1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	-	00	초
앵글밸브	청동, D15	개	0	0	10,019	-	-	-	-	-	10,019	-	430,817	00	초	
			43	43	10,019	430,817	-	-	-	-	10,019	430,817	-	-	00	초
수도계량기	D15	개	0	0	19,084	-	-	-	-	-	19,084	-	820,612	00	초	
			43	43	19,084	820,612	-	-	-	-	19,084	820,612	-	-	00	초
브라켓		개	0	0	6,939	-	-	-	-	-	6,939	-	298,377	00	초	
			43	43	6,939	298,377	-	-	-	-	6,939	298,377	-	-	00	초
U자형볼트	D15	개	0	0	399	-	-	-	-	-	399	-	17,157	00	초	
			43	43	399	17,157	-	-	-	-	399	17,157	-	-	00	초
U자형볼트	절연, D50	개	1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	00	초	
			1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	-	00	초
노무비	배관공	인	36	7	-	-	116,137	812,959	-	-	116,137	812,959	696,822	00	초	
			42	13	-	-	116,137	1,509,781	-	-	116,137	1,509,781	-	-	00	초
노무비	보통인부	인	16	4	-	-	86,292	345,168	-	-	86,292	345,168	345,168	00	초	
			20	8	-	-	86,292	690,336	-	-	86,292	690,336	-	-	00	초



2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
공구손료	인력품의 3%	소	1	1	34,744	34,744	-	-	-	-	34,744	34,744	31,259	당 초 변 경		
			1	1	66,003	66,003	-	-	-	-	66,003	66,003				
[ 합 계 ]						2,324,229	4,208,993		-		6,533,222		2,810,362	당 초 변 경		
						4,084,323	5,259,261		-		9,343,584					

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
05) 오배수배관공사	A동 기계설비공사															
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D50	M	105	23	2,222	51,106	-	-	-	-	2,222	51,106	-	00	초	
			105	23	2,222	51,106	-	-	-	-	2,222	51,106	-	변	경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D75	M	351	37	4,414	163,318	-	-	-	-	4,414	163,318	154,490	00	초	
			386	72	4,414	317,808	-	-	-	-	4,414	317,808	-	변	경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D100	M	87	26	6,727	174,902	-	-	-	-	6,727	174,902	53,816	00	초	
			95	34	6,727	228,718	-	-	-	-	6,727	228,718	-	변	경	
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D125	M		0	9,273	-	-	-	-	-	9,273	-	37,092	00	초	
			4	4	9,273	37,092	-	-	-	-	9,273	37,092	-	변	경	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	11,680	11,680	-	-	-	-	11,680	11,680	7,362	00	초	
			1	1	19,042	19,042	-	-	-	-	19,042	19,042	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	F.C.O.(PVC) D75	EA	93	4	17,106	68,424	-	-	-	-	17,106	68,424	-	00	초	
			93	4	17,106	68,424	-	-	-	-	17,106	68,424	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	F.C.O.(PVC) D100	EA	3	2	24,881	49,762	-	-	-	-	24,881	49,762	-	00	초	
			3	2	24,881	49,762	-	-	-	-	24,881	49,762	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	V.T.W(PVC) D100	EA	2	1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656	-	00	초	
			2	1	4,656	4,656	-	-	-	-	4,656	4,656	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D50	EA	51	12	1,295	15,540	-	-	-	-	1,295	15,540	-	00	초	
			51	12	1,295	15,540	-	-	-	-	1,295	15,540	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D75	EA	65	6	2,565	15,390	-	-	-	-	2,565	15,390	87,210	00	초	
			99	40	2,565	102,600	-	-	-	-	2,565	102,600	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D100	EA	23	7	4,656	32,592	-	-	-	-	4,656	32,592	32,592	00	초	
			30	14	4,656	65,184	-	-	-	-	4,656	65,184	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D125	EA		0	9,975	-	-	-	-	-	9,975	-	29,925	00	초	
			3	3	9,975	29,925	-	-	-	-	9,975	29,925	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D50	EA	5	2	1,140	2,280	-	-	-	-	1,140	2,280	-	00	초	
			5	2	1,140	2,280	-	-	-	-	1,140	2,280	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D75	EA	4	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146	6,219	00	초	
			7	5	2,073	10,365	-	-	-	-	2,073	10,365	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D100	EA		0	3,990	-	-	-	-	-	3,990	-	7,980	00	초	
			2	2	3,990	7,980	-	-	-	-	3,990	7,980	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D75x50	EA	6	1	3,723	3,723	-	-	-	-	3,723	3,723	-	00	초	
			6	1	3,723	3,723	-	-	-	-	3,723	3,723	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	00	초	
			1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	00	초	
			1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x100	EA	9	3	5,727	17,181	-	-	-	-	5,727	17,181	-	00	초	
			9	3	5,727	17,181	-	-	-	-	5,727	17,181	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D50x50	EA	10	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237	-	00	초	
			10	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D75x50	EA	14	2	3,706	7,412	-	-	-	-	3,706	7,412	-	00	초	
			14	2	3,706	7,412	-	-	-	-	3,706	7,412	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D75x75	EA	63	3	4,699	14,097	-	-	-	-	4,699	14,097	-	00	초	
			63	3	4,699	14,097	-	-	-	-	4,699	14,097	-	변	경	
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D100x50	EA	5	1	4,034	4,034	-	-	-	-	4,034	4,034	-	00	초	
			5	1	4,034	4,034	-	-	-	-	4,034	4,034	-	변	경	

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x75	EA	2	1	4,846	4,846	-	-	-	-	4,846	4,846	-	00 초	
			2	1	4,846	4,846	-	-	-	-	4,846	4,846			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	8	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-	5,874	00 초	
			9	1	5,874	5,874	-	-	-	-	5,874	5,874			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	5	2	3,887	7,774	-	-	-	-	3,887	7,774	-	00 초	
			5	2	3,887	7,774	-	-	-	-	3,887	7,774			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x75	EA	4	2	4,768	9,536	-	-	-	-	4,768	9,536	-	00 초	
			4	2	4,768	9,536	-	-	-	-	4,768	9,536			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	2	1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384	-	00 초	
			2	1	6,384	6,384	-	-	-	-	6,384	6,384			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	3	1	4,993	4,993	-	-	-	-	4,993	4,993	-	00 초	
			3	1	4,993	4,993	-	-	-	-	4,993	4,993			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	5	1	6,315	6,315	-	-	-	-	6,315	6,315	-	00 초	
			5	1	6,315	6,315	-	-	-	-	6,315	6,315			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	6	1	1,304	1,304	-	-	-	-	1,304	1,304	-	00 초	
			6	1	1,304	1,304	-	-	-	-	1,304	1,304			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	7	2	2,470	4,940	-	-	-	-	2,470	4,940	-	00 초	
			7	2	2,470	4,940	-	-	-	-	2,470	4,940			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D75	EA	0		416	-	-	-	-	-	416	-	14,144	00 초	
			34	34	416	14,144	-	-	-	-	416	14,144			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	0		3,972	-	-	-	-	-	3,972	-	23,832	00 초	
			6	6	3,972	23,832	-	-	-	-	3,972	23,832			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	0		6,939	-	-	-	-	-	6,939	-	20,817	00 초	
			3	3	6,939	20,817	-	-	-	-	6,939	20,817			
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	13	3	13,391	40,173	-	-	-	-	13,391	40,173	-	00 초	
			13	3	13,391	40,173	-	-	-	-	13,391	40,173			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	8	2	734	1,468	-	-	-	-	734	1,468	-	00 초	
			8	2	734	1,468	-	-	-	-	734	1,468			
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	6	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606	-	00 초	
			6	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606			
배수용 경질염화비닐 이음관	싱크스리브 D50	EA	2	0	881	-	-	-	-	-	881	-	-	00 초	
			2	0	881	-	-	-	-	-	881	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	15	4	1,468	5,872	-	-	-	-	1,468	5,872	1,468	00 초	
			16	5	1,468	7,340	-	-	-	-	1,468	7,340			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	7	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312	-	00 초	
			7	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	8	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312	-	00 초	
			8	2	656	1,312	-	-	-	-	656	1,312			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	9	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606	-	00 초	
			9	2	803	1,606	-	-	-	-	803	1,606			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	10	2	259	518	-	-	-	-	259	518	-	00 초	
			10	2	259	518	-	-	-	-	259	518			
일반행가(전산폴트)	D50	개소	54	7	1,289	9,023	-	-	-	-	1,289	9,023	-	00 초	
			54	7	1,289	9,023	-	-	-	-	1,289	9,023			
일반행가(전산폴트)	D80	개소	58	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706	-	00 초	
			58	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706			
일반행가(전산폴트)	D100	개소	34	8	2,182	17,456	-	-	-	-	2,182	17,456	2,182	00 초	
			35	9	2,182	19,638	-	-	-	-	2,182	19,638			



2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
06) 시스템에어컨설치공사															
실외기	16HP	대	0	0	12,824,528	-	-	-	-	-	12,824,528	-	12,824,528	00	추
			1	1	12,824,528	12,824,528	-	-	-	-	12,824,528	12,824,528	12,824,528	00	변경
실내기	1WAY, 2.3KW	대	0	0	641,052	-	-	-	-	-	641,052	-	641,052	00	추
			1	1	641,052	641,052	-	-	-	-	641,052	641,052	641,052	00	변경
실내기	1WAY, 3.2KW	대	0	0	655,799	-	-	-	-	-	655,799	-	655,799	00	추
			1	1	655,799	655,799	-	-	-	-	655,799	655,799	655,799	00	변경
실내기	1WAY, 4.0KW	대	0	0	680,956	-	-	-	-	-	680,956	-	680,956	00	추
			2	2	680,956	1,361,912	-	-	-	-	680,956	1,361,912	1,361,912	00	변경
실내기	4WAY, 7.2KW	대	0	0	1,052,228	-	-	-	-	-	1,052,228	-	1,052,228	00	추
			1	1	1,052,228	1,052,228	-	-	-	-	1,052,228	1,052,228	1,052,228	00	변경
실내기	4WAY, 13KW	대	0	0	1,225,720	-	-	-	-	-	1,225,720	-	1,225,720	00	추
			2	2	1,225,720	2,451,440	-	-	-	-	1,225,720	2,451,440	2,451,440	00	변경
동관	평균Φ12.7mm	m	0	0	6,000	-	-	-	-	-	6,000	-	6,000	00	추
			103	103	6,000	618,000	-	-	-	-	6,000	618,000	618,000	00	변경
동관	평균Φ20mm	m	0	0	7,460	-	-	-	-	-	7,460	-	7,460	00	추
			23	23	7,460	171,580	-	-	-	-	7,460	171,580	171,580	00	변경
드레인관	25A	m	0	0	955	-	-	-	-	-	955	-	955	00	추
			29	29	955	27,695	-	-	-	-	955	27,695	27,695	00	변경
드레인관	40A	m	0	0	1,674	-	-	-	-	-	1,674	-	1,674	00	추
			39	39	1,674	65,286	-	-	-	-	1,674	65,286	65,286	00	변경
PVC이음관	엘보, 25A	EA	0	0	225	-	-	-	-	-	225	-	225	00	추
			1	1	225	225	-	-	-	-	225	225	225	00	변경
PVC이음관	엘보, 40A	EA	0	0	485	-	-	-	-	-	485	-	485	00	추
			2	2	485	970	-	-	-	-	485	970	970	00	변경
PVC이음관	이경티이, 40Ax25A	EA	0	0	711	-	-	-	-	-	711	-	711	00	추
			6	6	711	4,266	-	-	-	-	711	4,266	4,266	00	변경
PVC이음관	이경소켓, 40Ax25A	EA	0	0	503	-	-	-	-	-	503	-	503	00	추
			1	1	503	503	-	-	-	-	503	503	503	00	변경
가요전선관	16C	m	0	0	152	-	-	-	-	-	152	-	152	00	추
			192	192	152	29,184	-	-	-	-	152	29,184	29,184	00	변경
관보온	10T x 10A	m	0	0	596	-	2,845	-	-	-	3,441	-	3,441	00	추
			99	99	596	59,004	2,845	281,655	-	-	3,441	340,659	340,659	00	변경
관보온	10T x 20A	m	0	0	627	-	3,288	-	-	-	3,915	-	3,915	00	추
			22	22	627	13,794	3,288	72,336	-	-	3,915	86,130	86,130	00	변경
Y분지관	PBL- 1601H2	EA	0	0	41,638	-	-	-	-	-	41,638	-	41,638	00	추
			4	4	41,638	166,552	-	-	-	-	41,638	166,552	166,552	00	변경
Y분지관	PBL- 3501H2	EA	0	0	65,926	-	-	-	-	-	65,926	-	65,926	00	추
			1	1	65,926	65,926	-	-	-	-	65,926	65,926	65,926	00	변경
Y분지관	PBL- 7001H2	EA	0	0	76,336	-	-	-	-	-	76,336	-	76,336	00	추
			1	1	76,336	76,336	-	-	-	-	76,336	76,336	76,336	00	변경
비닐코드전선	VCTF- 1.0x2C	m	0	0	251	-	-	-	-	-	251	-	251	00	추
			202	202	251	50,702	-	-	-	-	251	50,702	50,702	00	변경
무선리모콘		EA	0	0	19,951	-	-	-	-	-	19,951	-	19,951	00	추
			7	7	19,951	139,657	-	-	-	-	19,951	139,657	139,657	00	변경
중앙제어기		EA	0	0	120,576	-	-	-	-	-	120,576	-	120,576	00	추
			1	1	120,576	120,576	-	-	-	-	120,576	120,576	120,576	00	변경

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
냉매	R- 410A	kg	0	0	9,542	-	-	-	-	-	9,542	-	95,420	00	추
			10	10	9,542	95,420	-	-	-	-	9,542	95,420		면	경
유선리모콘		EA	0	0	39,035	-	-	-	-	-	39,035	-	39,035	00	추
			1	1	39,035	39,035	-	-	-	-	39,035	39,035		면	경
스파이럴덕트	150A	M	0	0	4,831	-	16,445	-	-	-	21,276	-	446,796	00	추
			21	21	4,831	101,451	16,445	345,345	-	-	21,276	446,796		면	경
스파이럴덕트	200A	M	0	0	6,324	-	20,747	-	-	-	27,071	-	324,852	00	추
			12	12	6,324	75,888	20,747	248,964	-	-	27,071	324,852		면	경
스파이럴덕트	250A	M	0	0	7,915	-	25,256	-	-	-	33,171	-	431,223	00	추
			13	13	7,915	102,895	25,256	328,328	-	-	33,171	431,223		면	경
플렉시블덕트	150A	M	0	0	9,490	-	9,080	-	-	-	18,570	-	278,550	00	추
			15	15	9,490	142,350	9,080	136,200	-	-	18,570	278,550		면	경
플렉시블덕트	250A	M	0	0	15,797	-	13,621	-	-	-	29,418	-	353,016	00	추
			12	12	15,797	189,564	13,621	163,452	-	-	29,418	353,016		면	경
스파이럴덕트이음관	엘보, 150A	EA	0	0	5,638	-	-	-	-	-	5,638	-	11,276	00	추
			2	2	5,638	11,276	-	-	-	-	5,638	11,276		면	경
스파이럴덕트이음관	엘보, 250A	EA	0	0	9,542	-	-	-	-	-	9,542	-	19,084	00	추
			2	2	9,542	19,084	-	-	-	-	9,542	19,084		면	경
스파이럴덕트이음관	티이, 200A	EA	0	0	6,419	-	-	-	-	-	6,419	-	25,676	00	추
			4	4	6,419	25,676	-	-	-	-	6,419	25,676		면	경
스파이럴덕트이음관	티이, 250A	EA	0	0	7,893	-	-	-	-	-	7,893	-	31,572	00	추
			4	4	7,893	31,572	-	-	-	-	7,893	31,572		면	경
스파이럴덕트이음관	레듀사, 200A	EA	0	0	5,551	-	-	-	-	-	5,551	-	11,102	00	추
			2	2	5,551	11,102	-	-	-	-	5,551	11,102		면	경
스파이럴덕트이음관	레듀사, 250A	EA	0	0	6,939	-	-	-	-	-	6,939	-	13,878	00	추
			2	2	6,939	13,878	-	-	-	-	6,939	13,878		면	경
원형디퓨저	150A	EA	0	0	20,819	-	-	-	-	-	20,819	-	208,190	00	추
			10	10	20,819	208,190	-	-	-	-	20,819	208,190		면	경
후드		EA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	추
			2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	면	경
강관슬리브	300A	개소	0	0	64,346	-	17,293	-	-	-	81,639	-	163,278	00	추
			2	2	64,346	128,692	17,293	34,586	-	-	81,639	163,278		면	경
코아드월(벽체 콘크리트 150mm)	250A	개소	0	0	1,538	-	76,967	-	1,841	-	80,346	-	160,692	00	추
			2	2	1,538	3,076	76,967	153,934	1,841	3,682	80,346	160,692		면	경
노무비	기계설비공	인	0	0	-	-	140,008	-	-	-	140,008	-	2,520,144	00	추
			18	18	-	-	140,008	2,520,144	-	-	140,008	2,520,144		면	경
노무비	배관공	인	0	0	-	-	143,420	-	-	-	143,420	-	860,520	00	추
			6	6	-	-	143,420	860,520	-	-	143,420	860,520		면	경
노무비	덕트공	인	0	0	-	-	130,860	-	-	-	130,860	-	654,300	00	추
			5	5	-	-	130,860	654,300	-	-	130,860	654,300		면	경
노무비	내전선공	인	0	0	-	-	191,336	-	-	-	191,336	-	2,104,696	00	추
			11	11	-	-	191,336	2,104,696	-	-	191,336	2,104,696		면	경
노무비	보통인부	인	0	0	-	-	106,846	-	-	-	106,846	-	961,614	00	추
			9	9	-	-	106,846	961,614	-	-	106,846	961,614		면	경
공구손료	노무비의 3%	식	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	213,038	00	추
			1	1	213,038	213,038	-	-	-	-	213,038	213,038		면	경
[ 합 계 ]													30,879,158	00	추
						22,009,402		8,866,074		3,682		30,879,158		면	경

심사의견 지적에 따른 단가변동

심사의견 지적에 따른 단가변동







### 2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
02) 옥외급수배관공사	B동 기계설비공사														
배관용 스테인리스 강관	SUS관, D50x3T	M	11	11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	00	초
			11	11	12,945	142,395	-	-	-	-	12,945	142,395	-	변	경
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	00	초
			1	1	4,271	4,271	-	-	-	-	4,271	4,271	-	변	경
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	00	초
			2	2	8,095	16,190	-	-	-	-	8,095	16,190	-	변	경
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	4	4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	00	초
			4	4	4,069	16,276	-	-	-	-	4,069	16,276	-	변	경
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	00	초
			2	2	70,497	140,994	-	-	-	-	70,497	140,994	-	변	경
스텐관용접	D50	개소	8	8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	00	초
			8	8	1,991	15,928	13,158	105,264	-	-	15,149	121,192	-	변	경
터파기	보통토사,백호80%+인력20%	M3	10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	00	초
			10	10	234	2,340	2,243	22,430	215	2,150	2,692	26,920	-	변	경
뒤메우고다지기		M3	7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	00	초
			7	7	352	2,464	3,347	23,429	233	1,631	3,932	27,524	-	변	경
현장내잔토처리	소운반.고르기	M3	3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	00	초
			3	3	224	672	2,084	6,252	149	447	2,457	7,371	-	변	경
모래깔기지정		M3	3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	00	초
			3	3	21,098	63,294	1,462	4,386	303	909	22,863	68,589	-	변	경
노무비	배관공	인	1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	00	초
			1	1	-	-	116,137	116,137	-	-	116,137	116,137	-	변	경
노무비	보통인부	인	1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	00	초
			1	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	-	변	경
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	00	초
			1	1	6,072	6,072	-	-	-	-	6,072	6,072	-	변	경
[ 합 계 ]						410,896		364,190		5,137		780,223	-	00	초
						410,896		364,190		5,137		780,223	-	변	경

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
03) 위생기구설치공사	B동 기계설비공사															
양변기(친환경인증제품)	KSC- 910C(대소구분형, F/V)	SET	7	7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	00	초	
			7	7	82,938	580,566	-	-	-	-	82,938	580,566	-	변	경	
양변기(장애자용/친환경인증제품)	KSC- 910C(F/V,건전지형세척밸브)	SET	2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	00	초	
			2	2	317,931	635,862	-	-	-	-	317,931	635,862	-	변	경	
소변기(친환경인증제품)	KSU- 312, 센서내장형/전기식	SET	3	3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	00	초	
			3	3	268,772	806,316	-	-	-	-	268,772	806,316	-	변	경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 610, (S/L)	SET	2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	00	초	
			2	2	97,625	195,250	-	-	-	-	97,625	195,250	-	변	경	
세면기(친환경인증제품)	KSL- 1050B, (S/L)	SET	4	4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	00	초	
			4	4	101,686	406,744	-	-	-	-	101,686	406,744	-	변	경	
수채	소제용수채, 2S KSCS- 210	SET	2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	00	초	
			2	2	99,871	199,742	-	-	-	-	99,871	199,742	-	변	경	
장애자용손잡이	대변기용, 좌우가동식+다용도	개	2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	00	초	
			2	2	190,067	380,134	-	-	-	-	190,067	380,134	-	변	경	
장애자용손잡이	세면기용	개	2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	00	초	
			2	2	84,407	168,814	-	-	-	-	84,407	168,814	-	변	경	
인조대리석세면대	1,600x600x250	EA	1	1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	00	초	
			1	1	89,297	89,297	-	-	-	-	89,297	89,297	-	변	경	
인조대리석세면대	1,690x600x250	EA	1	1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	00	초	
			1	1	94,320	94,320	-	-	-	-	94,320	94,320	-	변	경	
휴지걸이	STS	EA	2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	00	초	
			2	2	5,442	10,884	-	-	-	-	5,442	10,884	-	변	경	
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	2	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	00	초	
			2	2	12,095	24,190	-	-	-	-	12,095	24,190	-	변	경	
비누대	비누봉	EA	6	6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	00	초	
			6	6	6,047	36,282	-	-	-	-	6,047	36,282	-	변	경	
에어타올	핸드드라이어, RA- 270, 고속형	SET	4	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	00	초	
			4	4	164,149	656,596	-	-	-	-	164,149	656,596	-	변	경	
세면기부속(배수구)	트랩, 앵글밸브	조	6	6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	00	초	
			6	6	34,006	204,036	-	-	-	-	34,006	204,036	-	변	경	
잡재료	주재료비의 2%	식	1	1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	00	초	
			1	1	52,494	52,494	-	-	-	-	52,494	52,494	-	변	경	
노무비	보통인부	인	3	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	00	초	
			3	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	변	경	
노무비	위생공	인	12	12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	00	초	
			12	12	-	-	109,051	1,308,612	-	-	109,051	1,308,612	-	변	경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	00	초	
			1	1	47,024	47,024	-	-	-	-	47,024	47,024	-	변	경	
[ 합 계 ]						4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		00	초	
						4,588,551		1,567,488		-		6,156,039		변	경	

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
04) 급수급탕배관공사	B동 기계설비공사														
수도용폴리부틸관	PB관, D15	M	110	110	615	67,650	-	-	-	-	615	67,650	-	00	초
			110	110	615	67,650	-	-	-	-	615	67,650	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D15	M	148	63	1,026	64,638	-	-	-	-	1,026	64,638	-	00	초
			148	63	1,026	64,638	-	-	-	-	1,026	64,638	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D20	M	53	0	1,699	-	-	-	-	-	1,699	-	-	00	초
			53	0	1,699	-	-	-	-	-	1,699	-	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D25	M	81	0	2,109	-	-	-	-	-	2,109	-	-	00	초
			81	0	2,109	-	-	-	-	-	2,109	-	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D32	M	86	0	2,987	-	-	-	-	-	2,987	-	-	00	초
			86	0	2,987	-	-	-	-	-	2,987	-	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D40	M	40	0	3,644	-	-	-	-	-	3,644	-	-	00	초
			40	0	3,644	-	-	-	-	-	3,644	-	-	변	경
배관용 스테인리스 강관	SUS관 (K- TYPE), D50	M	19	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-	-	00	초
			19	0	4,210	-	-	-	-	-	4,210	-	-	변	경
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	3,969	3,969	-	-	-	-	3,969	3,969	-	00	초
			1	1	3,969	3,969	-	-	-	-	3,969	3,969	-	변	경
관보온(아티론매립)	5TxD15	M	105	105	339	35,595	2,531	265,755	-	-	2,870	301,350	-	00	초
			105	105	339	35,595	2,531	265,755	-	-	2,870	301,350	-	변	경
관보온(아티론매립)	5TxD20	M	20	20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	-	00	초
			20	20	394	7,880	2,940	58,800	-	-	3,334	66,680	-	변	경
관보온(아티론매립)	5TxD25	M	14	14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232	-	00	초
			14	14	442	6,188	3,146	44,044	-	-	3,588	50,232	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD15	M	111	111	1,395	154,845	3,917	434,787	-	-	5,312	589,632	-	00	초
			111	111	1,395	154,845	3,917	434,787	-	-	5,312	589,632	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD20	M	23	23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473	-	00	초
			23	23	1,618	37,214	4,533	104,259	-	-	6,151	141,473	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD25	M	60	60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360	-	00	초
			60	60	1,874	112,440	5,132	307,920	-	-	7,006	420,360	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD32	M	78	78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132	-	00	초
			78	78	2,156	168,168	6,038	470,964	-	-	8,194	639,132	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD40	M	33	33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625	-	00	초
			33	33	2,577	85,041	7,048	232,584	-	-	9,625	317,625	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	13TxD50	M	17	17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435	-	00	초
			17	17	3,206	54,502	8,349	141,933	-	-	11,555	196,435	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	25TxD15	M	6	6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730	-	00	초
			6	6	4,038	24,228	3,917	23,502	-	-	7,955	47,730	-	변	경
관보온(고우발포,매직테프)	25TxD20	M	5	5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030	-	00	초
			5	5	4,273	21,365	4,533	22,665	-	-	8,806	44,030	-	변	경
일반배관용 STS강관 이용식	니플 (SUS 나사) D15	EA	4	0	1,529	-	-	-	-	-	1,529	-	41,283	00	초
			31	27	1,529	41,283	-	-	-	-	1,529	41,283	-	변	경
일반배관용 STS강관 이용식	캡 (SUS 나사) D15	EA	0	0	1,734	-	-	-	-	-	1,734	-	46,818	00	초
			27	27	1,734	46,818	-	-	-	-	1,734	46,818	-	변	경
일반배관용 STS강관 이용식	수전열보우(SR,SP) D25*1	개	9	0	3,861	-	-	-	-	-	3,861	-	-	00	초
			9	0	3,861	-	-	-	-	-	3,861	-	-	변	경
일반배관용 STS강관 이용식	엘보 (SR,SP) D13	EA	103	30	1,114	33,420	-	-	-	-	1,114	33,420	-	00	초
			103	30	1,114	33,420	-	-	-	-	1,114	33,420	-	변	경

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D20	EA	32	0	1,606	-	-	-	-	-	1,606	-	-	00	취	
			32	0	1,606	-	-	-	-	-	1,606	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D25	EA	32	0	2,099	-	-	-	-	-	2,099	-	-	00	취	
			32	0	2,099	-	-	-	-	-	2,099	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D30	EA	6	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-	-	00	취	
			6	0	4,475	-	-	-	-	-	4,475	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D40	EA	8	0	5,537	-	-	-	-	-	5,537	-	-	00	취	
			8	0	5,537	-	-	-	-	-	5,537	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	엘보 (SR,SP) D50	EA	4	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-	-	00	취	
			4	0	7,334	-	-	-	-	-	7,334	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D13	EA	2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-	-	00	취	
			2	0	2,833	-	-	-	-	-	2,833	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D20	EA	15	0	4,112	-	-	-	-	-	4,112	-	-	00	취	
			15	0	4,112	-	-	-	-	-	4,112	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D25	EA	12	0	6,030	-	-	-	-	-	6,030	-	-	00	취	
			12	0	6,030	-	-	-	-	-	6,030	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D30	EA	18	0	8,639	-	-	-	-	-	8,639	-	-	00	취	
			18	0	8,639	-	-	-	-	-	8,639	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D40	EA	14	0	11,127	-	-	-	-	-	11,127	-	-	00	취	
			14	0	11,127	-	-	-	-	-	11,127	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	티이 (SR,SP) D50	EA	12	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-	-	00	취	
			12	0	13,909	-	-	-	-	-	13,909	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	15	0	3,179	-	-	-	-	-	3,179	-	-	00	취	
			15	0	3,179	-	-	-	-	-	3,179	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	급수전티이 (SR,SP) D20*3/4	EA	4	0	4,216	-	-	-	-	-	4,216	-	-	00	취	
			4	0	4,216	-	-	-	-	-	4,216	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D20x13	EA	4	0	1,762	-	-	-	-	-	1,762	-	-	00	취	
			4	0	1,762	-	-	-	-	-	1,762	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D25*20	EA	4	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-	-	00	취	
			4	0	3,058	-	-	-	-	-	3,058	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D30x25	EA	6	0	5,503	-	-	-	-	-	5,503	-	-	00	취	
			6	0	5,503	-	-	-	-	-	5,503	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40*25	EA	1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-	-	00	취	
			1	0	6,263	-	-	-	-	-	6,263	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D40x30	EA	4	0	7,118	-	-	-	-	-	7,118	-	-	00	취	
			4	0	7,118	-	-	-	-	-	7,118	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*20	EA	1	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-	-	00	취	
			1	0	7,715	-	-	-	-	-	7,715	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50*30	EA	1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-	-	00	취	
			1	0	8,449	-	-	-	-	-	8,449	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	리듀서 (SR,SP) D50x40	EA	2	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-	-	00	취	
			2	0	8,665	-	-	-	-	-	8,665	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D13	EA	27	0	1,494	-	-	-	-	-	1,494	-	-	00	취	
			27	0	1,494	-	-	-	-	-	1,494	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D20	EA	10	0	1,822	-	-	-	-	-	1,822	-	-	00	취	
			10	0	1,822	-	-	-	-	-	1,822	-				
일반배관용 STS강관 이용쇠	캡 (SR,SP) D25	EA	4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-	-	00	취	
			4	0	2,375	-	-	-	-	-	2,375	-				

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR,SP) D50	EA	1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-	-	00 취	
			1	0	6,963	-	-	-	-	-	6,963	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D13x1/2	EA	64	60	1,840	110,400	-	-	-	-	1,840	110,400	-	00 취	
			64	60	1,840	110,400	-	-	-	-	1,840	110,400			
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D20x3/4	EA	4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-	-	00 취	
			4	0	2,764	-	-	-	-	-	2,764	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D25x1	EA	1	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-	-	00 취	
			1	0	3,680	-	-	-	-	-	3,680	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-	-	00 취	
			1	0	5,520	-	-	-	-	-	5,520	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	K- 유니온 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-	-	00 취	
			3	0	11,049	-	-	-	-	-	11,049	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D25	EA	2	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-	-	00 취	
			2	0	1,736	-	-	-	-	-	1,736	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR,SP) D30	EA	1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-	-	00 취	
			1	0	3,222	-	-	-	-	-	3,222	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	앙아답타소켓 (SR,SP) D13x1/2	EA	18	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	-	00 취	
			18	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D13 x1/2	EA	55	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-	-	00 취	
			55	0	2,125	-	-	-	-	-	2,125	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D20x3/4	EA	6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-	-	00 취	
			6	0	2,937	-	-	-	-	-	2,937	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D25x1	EA	1	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-	-	00 취	
			1	0	3,974	-	-	-	-	-	3,974	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D30x1 1/4	EA	1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-	-	00 취	
			1	0	4,604	-	-	-	-	-	4,604	-			
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR,SP) D50x1 1/2	EA	3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-	-	00 취	
			3	0	8,345	-	-	-	-	-	8,345	-			
수도용폴리부틸관이음관	수전열보 D15	EA	60	60	1,752	105,120	-	-	-	-	1,752	105,120	-	00 취	
			60	60	1,752	105,120	-	-	-	-	1,752	105,120			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D25	EA	1	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-	-	00 취	
			1	0	47,257	-	-	-	-	-	47,257	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D32	EA	1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-	-	00 취	
			1	0	52,873	-	-	-	-	-	52,873	-			
게이트 밸브	나사, 스테인리스, D50	EA	3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-	-	00 취	
			3	0	70,497	-	-	-	-	-	70,497	-			
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D15	EA	39	0	9,676	-	-	-	-	-	9,676	-	-	00 취	
			39	0	9,676	-	-	-	-	-	9,676	-			
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-	-	00 취	
			5	0	11,058	-	-	-	-	-	11,058	-			
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	4	0	30,324	-	-	-	-	-	30,324	-	-	00 취	
			4	0	30,324	-	-	-	-	-	30,324	-			
플로우트 밸브	볼탭 (SUS) D25	EA	1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-	-	00 취	
			1	0	18,661	-	-	-	-	-	18,661	-			
절연행가(전산볼트)	D15	개소	54	30	1,238	37,140	-	-	-	-	1,238	37,140	-	00 취	
			54	30	1,238	37,140	-	-	-	-	1,238	37,140			
절연행가(전산볼트)	D20	개소	11	0	1,272	-	-	-	-	-	1,272	-	-	00 취	
			11	0	1,272	-	-	-	-	-	1,272	-			

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
절연행가(전산볼트)	D25	개소	25	0	1,307	-	-	-	-	-	1,307	-	-	00 취 점 정	
			25	0	1,307	-	-	-	-	-	1,307	-	-		
절연행가(전산볼트)	D32	개소	39	0	1,376	-	-	-	-	-	1,376	-	-	00 취 점 정	
			39	0	1,376	-	-	-	-	-	1,376	-	-		
절연행가(전산볼트)	D40	개소	17	0	1,410	-	-	-	-	-	1,410	-	-	00 취 점 정	
			17	0	1,410	-	-	-	-	-	1,410	-	-		
절연행가(전산볼트)	D50	개소	5	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-	00 취 점 정	
			5	0	1,583	-	-	-	-	-	1,583	-	-		
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-	00 취 점 정	
			4	0	1,809	-	8,003	-	-	-	9,812	-	-		
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	9	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-	00 취 점 정	
			9	0	2,265	-	8,003	-	-	-	10,268	-	-		
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	16	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-	00 취 점 정	
			16	0	3,285	-	8,003	-	-	-	11,288	-	-		
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	7	0	3,727	-	8,003	-	-	-	11,730	-	-	00 취 점 정	
			7	0	3,727	-	8,003	-	-	-	11,730	-	-		
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	1	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-	00 취 점 정	
			1	0	4,678	-	8,003	-	-	-	12,681	-	-		
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-	00 취 점 정	
			1	0	5,450	-	11,277	-	28	-	16,755	-	-		
앵글밸브	청동, D15	개		0	10,019	-	-	-	-	-	10,019	-	-	00 취 점 정	
			27	27	10,019	270,513	-	-	-	-	10,019	270,513	270,513		
수도계량기	D15	개		0	19,084	-	-	-	-	-	19,084	-	-	00 취 점 정	
			27	27	19,084	515,268	-	-	-	-	19,084	515,268	515,268		
브라켓		개		0	6,939	-	-	-	-	-	6,939	-	-	00 취 점 정	
			27	27	6,939	187,353	-	-	-	-	6,939	187,353	187,353		
U자형볼트	D15	개		0	399	-	-	-	-	-	399	-	-	00 취 점 정	
			27	27	399	10,773	-	-	-	-	399	10,773	10,773		
U자형볼트	절연, D50	개	1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-	00 취 점 정	
			1	0	431	-	-	-	-	-	431	-	-		
노무비	배관공	인	27	6	-	-	116,137	696,822	-	-	116,137	696,822	-	00 취 점 정	
			31	10	-	-	116,137	1,161,370	-	-	116,137	1,161,370	464,548		
노무비	보통인부	인	12	3	-	-	86,292	258,876	-	-	86,292	258,876	-	00 취 점 정	
			14	5	-	-	86,292	431,460	-	-	86,292	431,460	172,584		
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	28,671	28,671	-	-	-	-	28,671	28,671	-	00 취 점 정	
			1	1	47,785	47,785	-	-	-	-	47,785	47,785	19,114		
[ 합 계 ]						1,158,474	3,062,911		-	4,221,385		1,728,254	00 취 점 정		
						2,249,596	3,700,043		-	5,949,639			00 취 점 정		

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
05) 오배수배관공사	B동 기계설비공사														
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D50	M	81	31	2,222	68,882	-	-	-	-	2,222	68,882	-	00	초
			81	31	2,222	68,882	-	-	-	-	2,222	68,882	-	00	변
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D75	M	243	37	4,414	163,318	-	-	-	-	4,414	163,318	136,834	00	초
			274	68	4,414	300,152	-	-	-	-	4,414	300,152	-	00	변
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D100	M	48	0	6,727	-	-	-	-	-	6,727	-	13,454	00	초
			50	2	6,727	13,454	-	-	-	-	6,727	13,454	-	00	변
일반용 경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D125	M		0	9,273	-	-	-	-	-	9,273	-	18,546	00	초
			2	2	9,273	18,546	-	-	-	-	9,273	18,546	-	00	변
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1	6,966	6,966	-	-	-	-	6,966	6,966	5,065	00	초
			1	1	12,031	12,031	-	-	-	-	12,031	12,031	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	F.C.O.(PVC) D75	EA	59	0	17,106	-	-	-	-	-	17,106	-	-	00	초
			59	0	17,106	-	-	-	-	-	17,106	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	F.C.O.(PVC) D100	EA	2	0	24,881	-	-	-	-	-	24,881	-	-	00	초
			2	0	24,881	-	-	-	-	-	24,881	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	V.T.W(PVC) D100	EA	1	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	-	00	초
			1	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D50	EA	35	4	1,295	5,180	-	-	-	-	1,295	5,180	-	00	초
			35	4	1,295	5,180	-	-	-	-	1,295	5,180	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D75	EA	50	5	2,565	12,825	-	-	-	-	2,565	12,825	76,950	00	초
			80	35	2,565	89,775	-	-	-	-	2,565	89,775	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D100	EA	12	0	4,656	-	-	-	-	-	4,656	-	9,312	00	초
			14	2	4,656	9,312	-	-	-	-	4,656	9,312	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	90°단곡관(DRF) D125	EA		0	9,975	-	-	-	-	-	9,975	-	19,950	00	초
			2	2	9,975	19,950	-	-	-	-	9,975	19,950	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D50	EA	1	0	1,140	-	-	-	-	-	1,140	-	-	00	초
			1	0	1,140	-	-	-	-	-	1,140	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D75	EA	4	2	2,073	4,146	-	-	-	-	2,073	4,146	2,073	00	초
			5	3	2,073	6,219	-	-	-	-	2,073	6,219	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	45°단곡관(DRF) D100	EA		0	3,990	-	-	-	-	-	3,990	-	3,990	00	초
			1	1	3,990	3,990	-	-	-	-	3,990	3,990	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D75x50	EA	3	0	3,723	-	-	-	-	-	3,723	-	-	00	초
			3	0	3,723	-	-	-	-	-	3,723	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D75x75	EA	5	0	3,378	-	-	-	-	-	3,378	-	-	00	초
			5	0	3,378	-	-	-	-	-	3,378	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x50	EA	1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	00	초
			1	0	4,077	-	-	-	-	-	4,077	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	00	초
			1	0	4,881	-	-	-	-	-	4,881	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	Y관 (DRF) D100x100	EA	2	0	5,727	-	-	-	-	-	5,727	-	-	00	초
			2	0	5,727	-	-	-	-	-	5,727	-	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D50x50	EA	8	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237	-	00	초
			8	1	2,237	2,237	-	-	-	-	2,237	2,237	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D75x50	EA	9	1	3,706	3,706	-	-	-	-	3,706	3,706	-	00	초
			9	1	3,706	3,706	-	-	-	-	3,706	3,706	-	00	변
배수용 경질염화비닐 이용관	LT관 (DRF) D75x75	EA	37	1	4,699	4,699	-	-	-	-	4,699	4,699	-	00	초
			37	1	4,699	4,699	-	-	-	-	4,699	4,699	-	00	변

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4	0	4,034	-	-	-	-	-	4,034	-	-	00 취 점	
			4	0	4,034	-	-	-	-	-	4,034	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	9	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-	-	00 취 점	
			9	0	5,874	-	-	-	-	-	5,874	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D75x50	EA	2	0	3,887	-	-	-	-	-	3,887	-	-	00 취 점	
			2	0	3,887	-	-	-	-	-	3,887	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- Y관 (DRF) D100x100	EA	1	0	6,384	-	-	-	-	-	6,384	-	-	00 취 점	
			1	0	6,384	-	-	-	-	-	6,384	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D75x75	EA	6	2	4,993	9,986	-	-	-	-	4,993	9,986	-	00 취 점	
			6	2	4,993	9,986	-	-	-	-	4,993	9,986			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x75	EA	1	0	6,237	-	-	-	-	-	6,237	-	-	00 취 점	
			1	0	6,237	-	-	-	-	-	6,237	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	C- LT관 (DRF) D100x100	EA	2	0	6,315	-	-	-	-	-	6,315	-	-	00 취 점	
			2	0	6,315	-	-	-	-	-	6,315	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	9	7	1,304	9,128	-	-	-	-	1,304	9,128	-	00 취 점	
			9	7	1,304	9,128	-	-	-	-	1,304	9,128			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	8	7	2,470	17,290	-	-	-	-	2,470	17,290	-	00 취 점	
			8	7	2,470	17,290	-	-	-	-	2,470	17,290			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D75	EA	0	0	416	-	-	-	-	-	416	-	12,480	00 취 점	
			30	30	416	12,480	-	-	-	-	416	12,480			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	0	0	3,972	-	-	-	-	-	3,972	-	7,944	00 취 점	
			2	2	3,972	7,944	-	-	-	-	3,972	7,944			
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	0	0	6,939	-	-	-	-	-	6,939	-	13,878	00 취 점	
			2	2	6,939	13,878	-	-	-	-	6,939	13,878			
배수용 경질염화비닐 이음관	D75 (PVC F.D/봉수형)	EA	10	0	13,391	-	-	-	-	-	13,391	-	-	00 취 점	
			10	0	13,391	-	-	-	-	-	13,391	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	4	0	734	-	-	-	-	-	734	-	-	00 취 점	
			4	0	734	-	-	-	-	-	734	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	3	0	803	-	-	-	-	-	803	-	-	00 취 점	
			3	0	803	-	-	-	-	-	803	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	7	0	1,468	-	-	-	-	-	1,468	-	-	00 취 점	
			7	0	1,468	-	-	-	-	-	1,468	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	4	0	656	-	-	-	-	-	656	-	-	00 취 점	
			4	0	656	-	-	-	-	-	656	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	4	0	656	-	-	-	-	-	656	-	-	00 취 점	
			4	0	656	-	-	-	-	-	656	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	2	0	803	-	-	-	-	-	803	-	-	00 취 점	
			2	0	803	-	-	-	-	-	803	-			
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기배수막킹 D35	EA	6	0	259	-	-	-	-	-	259	-	-	00 취 점	
			6	0	259	-	-	-	-	-	259	-			
일반행가(전산볼트)	D50	개소	39	12	1,289	15,468	-	-	-	-	1,289	15,468	-	00 취 점	
			39	12	1,289	15,468	-	-	-	-	1,289	15,468			
일반행가(전산볼트)	D80	개소	39	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706	-	00 취 점	
			39	14	1,479	20,706	-	-	-	-	1,479	20,706			
일반행가(전산볼트)	D100	개소	16	0	2,182	-	-	-	-	-	2,182	-	-	00 취 점	
			16	0	2,182	-	-	-	-	-	2,182	-			
구멍뚫기(코어드릴)	D75, 콘크리트 150mm	개소	33	6	806	4,836	26,889	161,334	184	1,104	27,879	167,274	-	00 취 점	
			33	6	806	4,836	26,889	161,334	184	1,104	27,879	167,274			



### 2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		증 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
데크드레인	D75	EA	2	2	76,336	152,672	-	-	-	-	76,336	152,672	-	당 초	
			2	2	76,336	152,672	-	-	-	-	76,336	152,672	-	변 경	
노무비	배관공	인	18	3	-	-	116,137	348,411	-	-	116,137	348,411	232,274	당 초	
			20	5	-	-	116,137	580,685	-	-	116,137	580,685	-	변 경	
노무비	보통인부	인	8	1	-	-	86,292	86,292	-	-	86,292	86,292	86,292	당 초	
			9	2	-	-	86,292	172,584	-	-	86,292	172,584	-	변 경	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1	13,042	13,042	-	-	-	-	13,042	13,042	9,557	당 초	
			1	1	22,599	22,599	-	-	-	-	22,599	22,599	-	변 경	
[ 합 계 ]						515,087		596,037		1,104		1,112,228	648,599	당 초	
						845,120		914,603		1,104		1,760,827		변 경	

2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
iii. 도시가스인입공사	A, B동 기계설비공사														
가스용폴리에틸렌관	가스용폴리에틸렌관, Φ110mm	m		0	-	-	-	-	-	-	-	-	990,352	00 변경	
			68	68	14,564	990,352	-	-	-	-	14,564	990,352			
배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPPG(벽관), Φ100mm, 반제품	m		0	-	-	-	-	-	-	-	-	143,072	00 변경	
			8	8	17,884	143,072	-	-	-	-	17,884	143,072			
가스용폴리에틸렌이음관	가스용폴리에틸렌이음관, 90°엘보, Φ110mm	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	404,440	00 변경	
			8	8	50,555	404,440	-	-	-	-	50,555	404,440			
가스용폴리에틸렌이음관	Φ110mm, 전자소켓	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	449,008	00 변경	
			16	16	28,063	449,008	-	-	-	-	28,063	449,008			
가스용폴리에틸렌이음관	가스용폴리에틸렌이음관, 서비스티, Φ315*110mm	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,509,724	00 변경	
			4	4	377,431	1,509,724	-	-	-	-	377,431	1,509,724			
가스용폴리에틸렌이음관	가스용폴리에틸렌이음관, 이형몰이음관(긴형), Φ110mm	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	407,532	00 변경	
			4	4	101,883	407,532	-	-	-	-	101,883	407,532			
긴급가차단밸브	볼밸브, Φ110mm, 1-퍼지/수동식, 레버식, PE	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,900,792	00 변경	
			4	4	975,198	3,900,792	-	-	-	-	975,198	3,900,792			
보호철판	Φ110mm * 0.5m	장		0	-	-	-	-	-	-	-	-	226,080	00 변경	
			16	16	14,130	226,080	-	-	-	-	14,130	226,080			
철판뚜껑	D1000	개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,767,188	00 변경	
			2	2	883,594	1,767,188	-	-	-	-	883,594	1,767,188			
매몰밸브함	흙관 D1000(상,하판포함)	본		0	-	-	-	-	-	-	-	-	410,308	00 변경	
			2	2	205,154	410,308	-	-	-	-	205,154	410,308			
SAND BAG		EA		0	-	-	-	-	-	-	-	-	36,428	00 변경	
			14	14	2,602	36,428	-	-	-	-	2,602	36,428			
앵글브라켓트	D100	EA		0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,498	00 변경	
			6	6	3,083	18,498	-	-	-	-	3,083	18,498			
고강력B/N	M20*75	EA		0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,272	00 변경	
			16	16	1,017	16,272	-	-	-	-	1,017	16,272			
가스미터(G- 2.5)	4㎡/HR이하	조		0	-	-	-	-	-	-	-	-	83,014	00 변경	
			2	2	41,507	83,014	-	-	-	-	41,507	83,014			
가스관보호대(철판4T)		개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	159,542	00 변경	
			2	2	79,771	159,542	-	-	-	-	79,771	159,542			
가스에타기함		개		0	-	-	-	-	-	-	-	-	75,754	00 변경	
			2	2	3,339	6,678	34,538	69,076	-	-	37,877	75,754			
후렌지	D100	개소		0	-	-	-	-	-	-	-	-	270,608	00 변경	
			8	8	12,302	98,416	21,492	171,936	32	256	33,826	270,608			
강관전기아크용접	D100	개소		0	-	-	-	-	-	-	-	-	360,112	00 변경	심사의견 지적에 따른 단가변동
			16	16	982	15,712	21,493	343,888	32	512	22,507	360,112			
녹막이페인트 칠	2회.1층, Φ100mm	M		0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,368	00 변경	
			4	4	918	3,672	4,424	17,696	-	-	5,342	21,368			
유성페인트(롤러칠)	2회. 1급, Φ100mm	M		0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,072	00 변경	
			4	4	303	1,212	3,465	13,860	-	-	3,768	15,072			
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D315	개소		0	-	-	-	-	-	-	-	-	457,008	00 변경	
			4	4	5,439	21,756	108,813	435,252	-	-	114,252	457,008			
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D110	개소		0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,235,920	00 변경	
			28	28	2,101	58,828	42,039	1,177,092	-	-	44,140	1,235,920			
강관기밀시험	150ø	구간		0	-	-	-	-	-	-	-	-	651,214	00 변경	
			2	2	9,483	18,966	316,124	632,248	-	-	325,607	651,214			

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
표식 SHEET 포설		M		0		-		-		-	-	-	45,000	00	취	
			72	72	162	11,664	463	33,336	-	-	625	45,000		변	경	
LOCATING WIRE설치		M		0		-		-		-	-	-	746,136	00	취	
			72	72	411	29,592	9,952	716,544	-	-	10,363	746,136		변	경	
라인마크설치		개소		0		-		-		-	-	-	38,856	00	취	
			4	4	7,862	31,448	1,852	7,408	-	-	9,714	38,856		변	경	
터파기/토사	보통, 유압식백호 0.7m3	M3		0		-		-		-	-	-	124,656	00	취	
			106	106	297	31,482	545	57,770	334	35,404	1,176	124,656		변	경	
뒤메우기/토사, 두께 10cm	보통, 유압식백호 0.7m3+플레이트공략터디 1.5톤+인력 30%	M3		0		-		-		-	-	-	656,128	00	취	
			64	64	284	18,176	9,753	624,192	215	13,760	10,252	656,128		변	경	
잔토처리	보통, 백호0.7M3	M3		0		-		-		-	-	-	17,316	00	취	
			26	26	168	4,368	309	8,034	189	4,914	666	17,316		변	경	
모래갈기지정		m <sup>2</sup>		0		-		-		-	-	-	1,054,704	00	취	
			16	16	28,846	461,536	37,073	593,168	-	-	65,919	1,054,704		변	경	
보통인부	일반공사 직종	인		0		-		-		-	-	-	92,684	00	취	
			1	1	-	-	92,684	92,684	-	-	92,684	92,684		변	경	
배관공	일반공사 직종	인		0		-		-		-	-	-	124,411	00	취	
			1	1	-	-	124,411	124,411	-	-	124,411	124,411		변	경	
공구손료	인력품의 3%	식		0		-		-		-	-	-	6,512	00	취	
			1	1	6,513	6,512	-	-	-	-	6,513	6,512		변	경	
[ 합 계 ]						-		-		-	-	-	16,515,709	00	취	
						11,342,268		5,118,595		54,846		16,515,709		변	경	

**2차계약 2회 설계변경 내역서(기계설비공사)**

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		증감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
iv. 사급자재비	A, B동 기계설비공사															
A동 냉장창고	25평형	식	1	1	51,960,854	51,960,854	-	-	-	-	51,960,854	51,960,854	-	증	초	
			1	1	51,960,854	51,960,854	-	-	-	-	51,960,854	51,960,854	-	변	경	
B동 냉장창고	47평형	식	1	1	97,155,520	97,155,520	-	-	-	-	97,155,520	97,155,520	-	증	초	
			1	1	97,155,520	97,155,520	-	-	-	-	97,155,520	97,155,520	-	변	경	
간접비		식	1	1	15,432,113	15,432,113	-	-	-	-	15,432,113	15,432,113	-	증	초	
			1	1	15,432,113	15,432,113	-	-	-	-	15,432,113	15,432,113	-	변	경	
[ 합계 ]						164,548,487		-		-	164,548,487		-	증	초	
						164,548,487		-		-	164,548,487		-	변	경	

## 2차계약 2회 설계변경 내역서 (토목공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	일금 일억이천칠백사십만육천사백-- 원정 (₩ 127,406,400-- )	
변 경 금 액 :	일금 일억오천사십육만구천-- 원정 (₩ 150,469,000-- )	
증 감 액 :	일금 이천삼백육만이천육백-- 원정 (₩ 23,062,600-- )	

2017년 12월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차분)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차금액			비 고
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)	
단 가 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	54,928,932	66,200,703	11,271,771	
		간 접 재 료 비				
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )				
		소 계	54,928,932	66,200,703	11,271,771	
	노 무 비	직 접 노 무 비	26,941,867	32,113,359	5,171,492	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	2,532,535	3,018,655	486,120
		소 계	29,474,402	35,132,014	5,657,612	
	경 비	운 반 비				0
		기 계 경 비		7,447,303	8,984,094	1,536,791
		산 재 보 험 료	노*3.8%	1,120,027	1,335,016	214,989
고 용 보 험 료		노*0.87%	256,427	305,648	49,221	
건 강 보 험 료		직노*1.7%	530,185	0	- 530,185	
노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*6.55%	34,727	0	- 34,727	
연 금 보 험 료		직노*2.49%	776,565	0	- 776,565	
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	619,662	738,607	118,945	
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	1,980,758	2,286,603	305,845	
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	4,304,570	5,167,968	863,398	
환 경 보 전 비	환 경 보 전 비	(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	446,590	536,490	89,900	
	건 설 하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	72,347	0	- 72,347	
	건 설 기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	62,522	0	- 62,522	
	소 계		17,651,683	19,354,426	1,702,743	
	계		102,055,017	120,687,143	18,632,126	
	일 반 관 리 비	계의*6%	6,123,301	7,241,228	1,117,927	
	이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	7,645,682	8,861,629	1,215,947	14.360%
	폐 기 물 처 리 비					
	공 급 가 액		115,824,000	136,790,000	20,966,000	
	부 가 가 치 세	총원가의 10%	11,582,400	13,679,000	2,096,600	
	도 급 액		127,406,400	150,469,000	23,062,600	
	관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	27,230,000	27,230,000	0	
	관 급 자 재 비	관급자(창호)				
	관 급 자 재 비	관급자(엘리베이터)				
	총 공 사 비		154,636,400	177,699,000	23,062,600	

2차계약 2회 설계변경 내역서(토목공사)

품 명	구 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
Ⅲ. 토목공사															
01) 토공사						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	8,562,903	00	취
						2,709,463		8,145,110		2,623,244		13,477,817		00	정
02) 우수공사						16,285,355		3,883,324		2,047,800		22,216,479	- 2,749,564	00	취
						14,768,664		3,331,428		1,366,823		19,466,915		00	정
03) 우수공사						11,136,537		2,708,022		676,435		14,520,994	17,638,778	00	취
						26,753,001		4,534,311		872,460		32,159,772		00	정
04) 포장공사						6,971,562		16,569,559		4,139,156		27,680,277	- 572,154	00	취
						6,884,046		16,102,510		4,121,567		27,108,123		00	정
05) 자재대						19,985,438		-		-		19,985,438	- 4,899,909	00	취
						15,085,529		-		-		15,085,529		00	정
[ 합 계 ]						54,928,932		26,941,867		7,447,303		89,318,102	17,980,054	00	취
						66,200,703		32,113,359		8,984,094		107,298,156		00	정
06) 도급자 관급자재						27,230,000		-		-		27,230,000	1,137,300	00	취
						27,230,000		-		-		27,230,000		00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(토목공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
01) 토공사																
터파기(기계100%)	토사(백호우 0.70㎡)	㎡	664	664	223	148,072	474	314,736	323	214,472	1,020	677,280	1,137,300	당 초		
			1779	1779	223	396,717	474	843,246	323	574,617	1,020	1,814,580		변 경		
되메우기(기계90%+인력10%)	다짐포함(백호우 0.70㎡)	㎡	574	574	382	219,268	5,579	3,202,346	365	209,510	6,326	3,631,124	1,353,764	당 초		
			788	788	382	301,016	5,579	4,396,252	365	287,620	6,326	4,984,888		변 경		
잔토처리(상차포함)	L=10km	㎡	90	90	2,030	182,700	2,932	263,880	1,777	159,930	6,739	606,510	6,071,839	당 초		
			991	991	2,030	2,011,730	2,932	2,905,612	1,777	1,761,007	6,739	6,678,349		변 경		
[ 합 계 ]						550,040		3,780,962		583,912		4,914,914	8,562,903	당 초		
						2,709,463		8,145,110		2,623,244		13,477,817		변 경		













## 2차계약 2회 설계변경 내역서 (조경공사)

공 사 명 : 하대원공설 시장 건립공사(2차분)

공 사 금 액 :

구 분	금 액	비 고
당 초 금 액 :	일금 오천오백오십삼만육천팔백-- 원정 (₩ 55,536,800-- )	
변 경 금 액 :	일금 육천오백팔십구만-- 원정 (₩ 65,890,000-- )	
증 감 액 :	일금 일천삼십오만삼천이백-- 원정 (₩ 10,353,200-- )	

2017년 12월 일

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명: 하대원공설시장 건립공사 (2차분)

비 목 및 내 용		구 성 비 (%)	2차 금액			비 고	
			당초금액(A)	변경금액(B)	증감금액(C=B-A)		
공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비		31,651,359	36,859,265	5,207,906	
		간 접 재 료 비				0	
		작 업 설 , 부 산 물 ( △ )				0	
		소 계		31,651,359	36,859,265	5,207,906	
	노 무 비	직 접 노 무 비		8,373,535	10,985,326	2,611,791	
		간 접 노 무 비	직노*9.4%	787,112	1,032,620	245,508	
		소 계		9,160,647	12,017,946	2,857,299	
	경 비	운 반 비				0	
		기 계 경 비		426,559	441,956	15,397	
		산 재 보 험 료	노*3.8%	348,104	456,681	108,577	
		고 용 보 험 료	노*0.87%	79,697	104,556	24,859	
		건 강 보 험 료	직노*1.7%	164,774	0	- 164,774	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료	건강보험료*6.55%	10,792	0	- 10,792	
		연 금 보 험 료	직노*2.49%	241,345	0	- 241,345	
퇴 직 공 제 부 금 비		직노*2.3%	192,591	252,662	60,071		
안 전 관 리 비		(재료비+직노+관급/1.1)*1.86%+5349000	778,667	923,915	145,248		
기 타 경 비		(재료비+노무비)*5.1%	2,081,412	2,492,737	411,325		
환 경 보 전 비		(재료비+노무비+산출경비)*0.5%	202,257	241,432	39,175		
건설하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.081%	32,765	0	- 32,765			
건설기계대여금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경비)*0.07%	28,316	0	- 28,316			
소 계		4,587,279	4,913,939	326,660			
계		45,399,285	53,791,150	8,391,865			
일 반 관 리 비	계의*6%	2,723,957	3,227,469	503,512			
이 윤	(노무비+경비+일반관리비)*15%	2,364,758	2,881,381	516,623	14.360%		
폐 기 물 처 리 비				0			
				0			
공 급 가 액		50,488,000	59,900,000	9,412,000			
부 가 가 치 세	총원가의 10%	5,048,800	5,990,000	941,200			
도 급 액		<b>55,536,800</b>	<b>65,890,000</b>	<b>10,353,200</b>			
관 급 자 재 비	도급자(레미콘,철근)	2,022,000	2,022,000	0			
관 급 자 재 비	관급자(창호)						
관 급 자 재 비	관급자(엘리베이터)						
총 공 사 비		<b>57,558,800</b>	<b>67,912,000</b>	<b>10,353,200</b>			







2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		예 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
01) 식재공사	266- 1 번지															
소나무	H4.0xW2.0xR15	주	1	1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	예	주	
			1	1	574,035	574,035	67,619	67,619	6,155	6,155	647,809	647,809	-	예	정	
소나무	H3.5xW1.5xR12	주	2	2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	예	주	
			2	2	427,078	854,156	54,964	109,928	5,056	10,112	487,098	974,196	-	예	정	
주목	H1.5xW0.8	주	4	4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	예	주	
			4	4	133,155	532,620	16,768	67,072	-	-	149,923	599,692	-	예	정	
느티나무	H4.0xR15	주	2	2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	예	주	
			2	2	523,054	1,046,108	67,619	135,238	6,155	12,310	596,828	1,193,656	-	예	정	
청단풍	H3.0xR10	주	5	5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	예	주	
			5	5	214,001	1,070,005	44,276	221,380	4,286	21,430	262,563	1,312,815	-	예	정	
이팝나무	H3.5xR10	주	22	22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	예	주	
			22	22	209,448	4,607,856	44,276	974,072	4,286	94,292	258,010	5,676,220	-	예	정	
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	예	주	
			100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200	-	예	정	
산철쭉	H0.3xW0.3	주	300	300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	예	주	
			300	300	1,940	582,000	1,536	460,800	-	-	3,476	1,042,800	-	예	정	
영산홍	H0.3xW0.3	주	300	300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	예	주	
			300	300	1,871	561,300	1,536	460,800	-	-	3,407	1,022,100	-	예	정	
수수꽃다리	H1.2xW0.4	주	100	100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	예	주	
			100	100	3,589	358,900	3,815	381,500	-	-	7,404	740,400	-	예	정	
잔디(평배)	0.3x0.3x0.03	㎡	141.66	141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	예	주	
			141.66	141.66	3,041	430,788	3,173	449,487	-	-	6,214	880,275	-	예	정	
[ 합 계 ]						11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	예	주	
						11,741,368		3,481,496		144,299		15,367,163	-	예	정	

2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품 명	구 목	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액				
02) 시설물설치공사																
데크	A=15.0㎡	개소	1	1	271,438	271,438	1,519,948	1,519,948	33,215	33,215	1,824,601	1,824,601	-	당초		
			1	1	271,438	271,438	1,519,948	1,519,948	33,215	33,215	1,824,601	1,824,601		변경		
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	당초		
			5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970		변경		
[ 합 계 ]						2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571	-	당초		
						2,709,903		1,558,913		33,755		4,302,571		변경		

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품명	구분	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
03) 포장공사																
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	25.5	25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	00	취	
			25.5	25.5	14,632	373,116	8,700	221,850	380	9,690	23,712	604,656	-	00	정	
녹지경계석(곡선)	150x150x1000	m	1.5	1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	00	취	
			1.5	1.5	24,827	37,240	8,700	13,050	380	570	33,907	50,860	-	00	정	
포장구분경계석(직선)	150x150x1000	m	12	12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	00	취	
			12	12	14,692	176,304	8,807	105,684	393	4,716	23,892	286,704	-	00	정	
포장구분경계석(곡선)	150x150x1000	m	3	3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	00	취	
			3	3	24,886	74,658	8,807	26,421	393	1,179	34,086	102,258	-	00	정	
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	43	43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	00	취	
			43	43	21,709	933,487	5,104	219,472	782	33,626	27,595	1,186,585	-	00	정	
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	55.1	55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	00	취	
			55.1	55.1	52,378	2,886,027	5,233	288,338	833	45,898	58,444	3,220,263	-	00	정	
[ 합계 ]						4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	00	취	
						4,480,832		874,815		95,679		5,451,326	-	00	정	



### 2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품 명	규 격	단위	수 량 (총차)	수 량 (2차)	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		총 감 액	구 분	비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액			
01) 식재공사															
주목	H1.5xW0.8	주	6	6	133,155	798,930	16,768	100,608	-	-	149,923	899,538	2,998,460	00	취
			26	26	133,155	3,462,030	16,768	435,968	-	-	149,923	3,897,998		00	정
소나무	H3.5xW1.5xR12	주			427,078	-	54,964	-	5,056	-	487,098	-	487,098	00	취
			1	1	427,078	427,078	54,964	54,964	5,056	5,056	487,098	487,098		00	정
청단풍	H3.0xR10	주	3	3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689		00	취
			3	3	214,001	642,003	44,276	132,828	4,286	12,858	262,563	787,689		00	정
이팝나무	H3.5xR10	주	21	21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210		00	취
			21	21	209,448	4,398,408	44,276	929,796	4,286	90,006	258,010	5,418,210		00	정
주목(동근형)	H0.3xW0.3	주	100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200		00	취
			100	100	11,236	1,123,600	1,536	153,600	-	-	12,772	1,277,200		00	정
산철쭉	H0.3xW0.3	주	270	270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520		00	취
			270	270	1,940	523,800	1,536	414,720	-	-	3,476	938,520		00	정
영산홍	H0.3xW0.3	주			1,871	-	1,536	-	-	-	3,407	-	681,400	00	취
			200	200	1,871	374,200	1,536	307,200	-	-	3,407	681,400		00	정
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	㎡	92.99	92.99	3,041	282,782	3,173	295,057	-	-	6,214	577,839	285,844	00	취
			138.99	138.99	3,041	422,668	3,173	441,015	-	-	6,214	863,683		00	정
[ 합 계 ]						7,769,523		2,026,609		102,864		9,898,996	4,452,802	00	취
						11,373,787		2,870,091		107,920		14,351,798		00	정

### 2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품명	구분	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		총감액	구분	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액			
02) 시설물설치공사															
등의자	W1550xD610xH750	EA	5	5	487,693	2,438,465	7,793	38,965	108	540	495,594	2,477,970	-	1,486,782	00 원
			2	2	487,693	975,386	7,793	15,586	108	216	495,594	991,188			00 원
미장벽돌		매			302	-	-	-	-	-	302	-		790,334	00 원
			2617	2617	302	790,334	-	-	-	-	302	790,334			00 원
콘크리트벽돌		매			51	-	-	-	-	-	51	-		121,890	00 원
			2390	2390	51	121,890	-	-	-	-	51	121,890			00 원
0.5B벽돌쌓기		천매			-	-	246,485	-	-	-	246,485	-		560,999	00 원
			2,276	2,276	-	-	246,485	560,999	-	-	246,485	560,999			00 원
0.5B치장쌓기(한면치장)		천매			15,204	-	493,856	-	-	-	509,060	-		1,268,577	00 원
			2,492	2,492	15,204	37,888	493,856	1,230,689	-	-	509,060	1,268,577			00 원
모래	서울,자연사,도착도	M3			16,414	-	-	-	-	-	16,414	-		16,414	00 원
			1	1	16,414	16,414	-	-	-	-	16,414	16,414			00 원
시멘트	대리점	포			3,533	-	-	-	-	-	3,533	-		52,995	00 원
			15	15	3,533	52,995	-	-	-	-	3,533	52,995			00 원
시멘트운반	L:10km, 덩프8톤	포			-	-	-	-	711	-	711	-		10,665	00 원
			15	15	-	-	-	-	711	10,665	711	10,665			00 원
두겹돌(시공도)	포천석 W:300, T:100	M2			102,360	-	-	-	-	-	102,360	-		2,047,200	00 원
			20	20	102,360	2,047,200	-	-	-	-	102,360	2,047,200			00 원
[ 합계 ]						2,438,465		38,965		540		2,477,970		3,382,292	00 원
						4,042,107		1,807,274		10,881		5,860,262			00 원

2차계약 2회 설계변경 내역서(조경공사)

품명	규격	단위	수량 (총차)	수량 (2차)	재료비		노무비		경비		합계		액감액	구분	비고	
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액				
03) 포장공사																
녹지경계석(직선)	150x150x1000	m	12.5	12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400	-	당초		
			12.5	12.5	14,632	182,900	8,700	108,750	380	4,750	23,712	296,400	-	변경		
투수블럭포장	200x200xt60	㎡	17.5	17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912	-	당초		
			17.5	17.5	21,709	379,907	5,104	89,320	782	13,685	27,595	482,912	-	변경		
디딤돌포장	400x800xt=50mm	㎡	37.2	37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115	-	당초		
			37.2	37.2	52,378	1,948,461	5,233	194,667	833	30,987	58,444	2,174,115	-	변경		
[ 합계 ]						2,511,268		392,737		49,422		2,953,427		당초		
						2,511,268		392,737		49,422		2,953,427		변경		