

건설공사 공정예정표(총차)

공사명	학군공병영시설개선공사(061217시설공사)		계약일자	'10년 11월 30일		착공일자	'10. 12. 10		도급회사	00종합건설(주)						
계약금액	삼십칠억육천이백구십구만원정(3,72,9207,000원)		계약번호	2010-공-3-1004		준공일자	'11. 12. 30		작성자	현장대리인 0 00(인)						
공종	공사금액 (천원)	보합 (%)	2005												비고	
			12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월		12월
			10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30		10 20 30
건축	가설공사															
	토공사															
	철콘공사															
	조적,미장															
	창호공사															
토목	토공사															
	오수공사															
기계	배관공사															
	위생공사															
	난방공사															
전기	배관공사															
	기구공사															
통신	배관공사															
	장비공사															
합계		2,33,6247	100													
공사진도(%)		소계	0.10		0.10	0.15										
		누계	0.10		0.20	0.35										
회계예규 공사계약일반 조건 17조에 의거		①신청인	00종합건설(주) 대표이사 0 00		②감독관	5급 김청림(인)		③		승인						

- ① 계약회사가 공동도급일 경우 같이 기록, ② 책임감리일 경우 지원업무수행관 날인, ③ 책임감리원 서명날인
 ※ 총차/1차계약일때 공정표 따로 따로 작성

공사 예정 공정 표(1차)

공사명		000병영시설개선공사(061217시설공사)					계약일자	'10년 11월 30일			착공일자	'10. 12. 10			도급회사	00종합건설(주)			
계약금액		삼십칠억육천이백구십구만원정(3,72,9207,000원)					계약번호	2010-공-3-1004			준공일자	'10. 12. 30			작성자	현장대리인 0 00(인)			
공종	공사금액 (천원)	보합 (%)	2010									2011							비고
			5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월		
			10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	10 20 30	1 20 30		
건축	가설공사	25,353	0.48																
	토공사	75,678	1.44																
	철콘공사	1,135,520	21.6																
	조적.미장																		
	창호공사																		
토목	토공사																		
	오수공사																		
기계	배관공사																		
	위생공사																		
	난방공사																		
전기	배관공사																		
	기구공사																		
통신	배관공사																		
	장비공사																		
합계		2,33,6247	100																
공사진도(%)		소계		0.10	0.10	0.15											0.80	0.20	
		누계		0.10	0.20	0.35											99.0	99.8	100
회계예규 공사계약일반 조건 17조에 의거		①신청인	00종합건설(주) 대표이사 0 00					②감독관	5급 김청림(인)			③	승인						

공사예정공정표

공사명		00 병영시설공사	계약일자	2010년07월1일	착공일자	2010년12월10일	도급회사	00종합건설주식회사																										
공사금액		₩3,762,920,000	계약번호		준공 일자	20105년11월30일	작성 자	현장대리인 최갑돌 (인)																										
공종	공사금액	보 할	2005년																											비고				
			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월																					
토목	토 공	202,141,730	5.37%								0.20%	0.20%	0.20%	0.30%	0.30%	0.30%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.20%	0.15%	0.15%	0.20%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	18.00%	
	배수로	491,995,430	13.07%											0.50%	0.50%	0.60%	0.60%	1.00%	1.00%	1.00%	1.30%	1.30%	1.50%	1.50%	1.50%	0.30%	0.00%	0.50%	0.50%	0.50%	0.40%		16.00%	
	포장공	368,270,740	9.79%																								1.60%	1.80%	1.80%	1.80%	1.80%	1.80%	10.00%	
	구조물공	1,272,222,908	33.81%									2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.50%	2.50%	1.00%	1.00%	0.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	8.00%	
	부대공	72,584,820	1.93%																															6.00%
	소 계	2,407,215,628	63.97%																															2
	공정율	당 기			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.10%	0.30%	0.31%	0.31%	2.91%	2.91%	4.21%	3.06%	4.05%	4.31%	4.71%	5.28%	5.48%	6.81%	6.91%	7.20%	3.50%	3.14%	4.45%	6.82%	6.46%	6.35%	5.85%
누 계				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.20%	0.50%	0.81%	1.12%	4.03%	6.94%	11.15%	14.21%	18.26%	22.57%	27.28%	32.55%	38.04%	44.85%	51.76%	58.97%	62.47%	65.61%	70.11%	76.97%	83.37%	89.77%	95.50%	100.00%
예산예규 시설공사 계약일반조건 제 17조 의거 신청합니다		신청인	00 종합 건설(주) 대표이사 000					감독관 확인	5급 김 청 립(인)					승인	(인)																			

설계변경 증감내역서

□ 설계변경 원가계산서

공사명 : 000 병영시설개선공사(121617시설공사)

순위	비 목	구 성 비	원 설 계	변 경 설 계	증 감
1	직간접 재료비		9,309,429	11,874,241	2,564,812
2	직접 노무비		16,215,942	19,142,687	2,926,745
3	간접 노무비	직접노무비의(2) × 11%	1,783,754	2,105,696	321,942
4	기계 경비		42,276	42,276	0
5	운반비		28,695	33,096	4,401
6	공통가설비				
7	품질관리비				
8	산재보험료	노무비의(2+3) × 3%	539,991	637,451	97,461
9	고용보험료	노무비의(2+3) × 1%	179,997	212,484	32,487
10	건강보험료	직접노무비의(2) × 1%	162,159	191,427	29,267
11	연금보험료	직접노무비의(2) × 1%	162,159	189,512	27,353
12	건설근로자 퇴직공제부금비	직접노무비의(2) × 1%	162,159	283,311	121,152
13	산업안전보건관리비	재료비+직노의(1+2) × 2%	510,507	583,118	72,611
14	기타 경비	재료비+노무비의(1+2+3) × 4%	1,092,365	1,374,214	281,849
15	환경보전비	(직재+직노+기경) × 0%	0	62,118	62,118
16	소 계	(1~15)의 계	30,189,434	36,731,631	6,542,197
17	일반관리비	소계의(16) × 3%	905,683	1,101,949	196,266
18	이윤	(16+17-1)의 × 5%	1,089,284	1,297,967	208,683
19					
20	중 계		32,184,402	39,131,547	6,947,145
21	완제품				
22	부가가치세	중계(20)의×10%	3,218,440	3,913,154	694,714
24					
	총공사비	(20~24)의 계	35,402,842	43,044,701	7,641,859

내역서

공사명 : 000 병영시설개선공사(121617시설공사)

품명	규격	단위	수량	원 설 계								변경 설 계								수량	증 감	비고	
				재료비		노무비		경비		합계		수량	재료비		노무비		경비		합계				
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가				금액
01. 토공사																							
터파기(백호0.7m)	토사(자연상태)	M3	49.34	104	5,131	361	17,811	240	11,841	705	34,783	55.76	104	5,799	361	20,129	240	13,382	705	39,310	6.42	4,527	
퇴메우기	굴삭기 0.7m	M3	89.42	0	0	772	69,032	197	17,615	969	86,647	95.00	132	12,540	772	73,340	197	18,715	1,101	104,595	5.58	17,948	
잔토처리	단지내1Km.덤프10.5	M3	0.00	75	0	262	0	175	0	512	0	0.00	75	0	262	0	175	0	512	0	0.00	0	
[합계]					5,131		86,843		29,456		121,430			18,339		93,469		32,097		143,905		22,475	
02. 철근콘크리트공사																							
레미콘(도착도)	25-210-12	M3	48.04	52,200	2,507,688	0	0	0	0	52,200	2,507,688	50.00	52,200	2,610,000	0	0	0	0	52,200	2,610,000	1.96	102,312	
레미콘(도착도)	40-135-10	M3	2.28	44,890	102,349	0	0	0	0	44,890	102,349	2.28	44,890	102,349	0	0	0	0	44,890	102,349	0.00	0	
펌프카폼타설	철근,50m이상	M3	47.56		0	30,174	1,435,075		0	30,174	1,435,075	48.00		0	30,174	1,448,352		0	30,174	1,448,352	0.44	13,277	
펌프카폼타설	무근,50m미만	M3	2.24	0	0	27,363	61,293	0	0	27,363	61,293	3.00	0	0	27,363	82,089	0	0	27,363	82,089	0.76	20,796	
유로폼	벽	M2	281.00	2,238	628,878	15,695	4,410,295	0	0	17,933	5,039,173	281.00	2,238	628,878	15,695	4,410,295	0	0	17,933	5,039,173	0.00	0	
철근	HD10	ton	0.704	460,000	323,840	0	0	0	0	460,000	323,840	1.704	460,000	783,840	0	0	0	0	460,000	783,840	1.00	460,000	
철근	HD13	ton	2.799	460,000	1,287,540	0	0	0	0	460,000	1,287,540	2.799	460,000	1,287,540	0	0	0	0	460,000	1,287,540	0.00	0	
철근	HD19	ton	0.943	460,000	433,780	0	0	0	0	460,000	433,780	2.943	460,000	1,353,780	0	0	0	0	460,000	1,353,780	2.00	920,000	
철근	HD22	ton	1.418	460,000	652,280	0	0	0	0	460,000	652,280	2.418	460,000	1,112,280	0	0	0	0	460,000	1,112,280	1.00	460,000	

품명	규격	단위	수량	원 설 계								변 경 설 계								수량	증 감	비고	
				재료비		노무비		경비		합계		수량	재료비		노무비		경비		합계				
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액		단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가				금액
철근가공조립(보통)	시공도	ton	5.693	10,200	58,068	327,800	1,866,165	0	0	338,000	1,924,233	5.693	10,200	58,068	327,800	1,866,165	0	0	338,000	1,924,233	0.00	0	
[합계]					5,994,423		7,772,828		0		13,767,251			7,936,735		7,806,901		0		15,743,636		1,976,385	
03.창호공사/잡철공사																							
SD-1	900*750	EA	1.00	134,700	134,790	0	0	0	0	134,700	134,790	3.00	134,790	404,370	0	0	0	0	134,790	404,370	2.00	269,580	
도어록	레버	EA	1.00	15,688	15,688	0	0	0	0	15,688	15,688	3.00	15,688	47,064	0	0	0	0	15,688	47,064	2.00	31,376	
도어록 달기		EA	1.00	22	22	762	762	0	0	784	784	3.00	22	66	762	2,286	0	0	784	2,352	2.00	1,568	
퍼붓힌지	K1400	조	1.00	13,568	13,568	0	0	0	0	13,568	13,568	3.00	13,568	40,704	0	0	0	0	13,568	40,704	2.00	27,136	
강관	□100*100*2.1	M	135.87	5,032	683,697	0	0	0	0	5,032	683,697	150.90	5,032	759,313	0	0	0	0	5,032	759,313	15.03	75,616	
강관	□50*50*1.4	M	239.44	1,806	432,428	0	0	0	0	1,806	432,428	245.55	1,806	443,463	0	0	0	0	1,806	443,463	6.11	11,035	
강관	□100*20*2.1	M	110.15	3,729	410,749	0	0	0	0	3,729	410,749	115.15	3,729	429,394	0	0	0	0	3,729	429,394	5.00	18,645	
잡철물 제작설치(철재)	보통	Ton	1.797	144,932	260,442	2,860,972	5,141,166	2,599	4,670	3,008,503	5,406,278	2.797	144,932	405,374	2,860,972	8,002,138	2,599	7,269	3,008,503	8,414,781	1.00	3,008,503	
칼라강관	V-115	M2	135.58	6,804	922,486	10,964	1,486,499	0	0	17,768	2,408,985	135.58	6,804	922,486	10,964	1,486,499	0	0	17,768	2,408,985	0.00	0	
양카볼트	M20-250	EA	32.00	609	19,488	0	0	0	0	609	19,488	35.00	609	21,315	0	0	0	0	609	21,315	3.00	1,827	
방청페인트	2종, 철부1회뿔칠	M2	107.81	443	47,759	1,262	136,056	9	970	1,714	184,785	107.81	443	47,759	1,262	136,056	9	970	1,714	184,785	0.00	0	
조합페인트	1종, 철재면2회뿔칠	M2	107.81	713	76,868	421	45,388	18	1,940	1,152	124,196	107.81	713	76,868	421	45,388	18	1,940	1,152	124,196	0.00	0	

□ 골조수량(예문)

부호	위치	개소	길이	콘크리트			거푸집		철근						
				산출식	210	150	산출식	4회	구분	규격	산출식	D10	D13	D19	D22
F1	1800*1800	4		2.0*2.0*0.05*4		0.8	0.05*2*4*4	1.60	주근	D19	1.7*9EA*2*4			122	
				1.8*1.8*0.3*4	3.888		1.8*2*0.3*4	4.32							
							1.0*2*0.3*4	2.40							
C1	500*500	4		0.5*0.5*1.35*4	1.35		0.5*2*4*1.35	5.40	주근	D22	1.35*12EA*4				64.8
							0.3*2*4*1.35	3.24	늑근	D10	2.0*5EA*4	40			
									보조근	D10	2.0*2EA*4	16			
	6.2*2+8.2*2=28.8														
WF1	800		12.4	1.0*12.4*0.05		0.62	28.8*2*0.05	2.88	장변	D19	12.4*5EA			62	
				0.8*28.8*0.3	6.912		28.8*0.3*2	17.28	단변	D19	0.8*144EA			115.2	
	7.5*2+9.5*2=34														
W1	H1.35		34	1.35*34*0.2	9.18		1.35*34*2	91.8	수직근	D10	1.35*120EA*2	324			
									수평근	D10	34*4EA*2	340			
G1	400*700	3	8.1	0.4*0.55*8.1*3	5.346		0.55*2*8.1*3	26.73	주근	D22	9.2*11EA*3				303.6
							0.4*8.1*3	9.72	늑근	D10	2.2*32EA*3	211.2			
S1	10.5*8.5		1	10.5*8.5*0.15	13.3875		(10.5*2+8.5*2)*0.15	2.08	장상하	D13	10*21EA*2개소		420		
							10.5*8.5	89.25							
							-0.4*10.1*3	-12.12	TOP	D13	2.5*13*2개소		65		
							-0.5*0.5*4	-1	단하	D13	8*41EA*4개소		1312		
							-0.2*34	-6.8							
									TOP	D13	2.0*16*2개소		64		
			계		40.0635	1.42		236.78				931.2	1861	299.6	368.4

부호	위치	개소	길이	콘크리트			거푸집		철근							
				산출식	210	150	산출식	4회	구분	규격	산출식	D10	D13	D19	D22	
cs1	2.9*1.3	2		2.9*1.3*0.15*2개소	1.13		(2.9+1.3*2)*0.15*2	1.65	장상	D10	2.9*7EA*2개소	40.6				
									장하	D13	2.9*7EA*2개소		40.6			
									단상	D10	1.3*15*2개소	39				
									단하	D13	1.3*15*2개소		39			
ss1		2	3	3.0*0.185*2.1*2개소	2.331		0.4*3.0*2개소	2.4	수직근	D13	3*14EA*2*2개소		358.4			
				0.3*0.25*3.0*2개소	0.45		1.85*3.0*2개소	11.1	수평근	D13	4.0*15EA*2*2개소		240			
							(0.15*8*3.0)*2개소	7.2								
							0.15*1.58*2*2개소	0.948								
							0.3*0.15*0.5*7*2*2개소	0.63								
ss2		2	1.3	1.3*0.185*2.1*2	1.0101		0.4*1.3*2	1.04	수직근	D13	3*5EA*2*2개소		60			
				1.3*0.25*2.1*2개소	1.365		1.85*1.3*2	4.81	수평근	D13	1.3*15EA*2*2개소		78			
							0.15*8*1.3*2	3.12								
							0.15*1.85*2*2	1.11								
							0.3*0.15*0.5*7*2*2	0.63								
방송실 벽체		1	4.2	1.2*4.2*0.2	1.008		1.2*4.2*2	10.08	수직근	D10	1.8*16EA*2	57.6				
바닥				1.6*1.6*0.15	0.384		0.15*4.2*2	1.26	수평근	D10	4.7*5EA*2	47				
문				-1.0*0.9*0.2	-0.18		-1.0*0.9*2	-1.8								
			계		7.4981	0		44.178				184.2	816	0	0	

일 위 대 가(변경분)

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
콘테이너가설사무소/수급자	6*2.4*2.6m12개월	동			718,291	718,291	
콘테이너가설사무소/감독	6*2.4*2.6m12개월	동			718,291	718,291	
콘테이너가설/창고	6*2.4*2.6m12개월	동			633,991	633,991	
이동식화장실(대소변겸용)	6개월	대			103,182	103,182	
굴삭기(유압식백호)	0.7M3	HR	9,161	20,953	14,039	44,153	
플레이트콤팩터	1.5톤	HR	1,207	10,932	451	12,590	
크레인(트럭)	10톤	HR	4,623	25,367	17,879	47,869	
크레인(트럭)(경비)	10톤	HR			47,870	47,870	
리프트트럭	2톤	HR	3,015	11,453	5,203	19,671	
트럭트랙터밧트레일러	20톤	HR	20,035	13,628	12,829	46,492	
커터	320~400mm	HR	6,760	10,932	1,035	18,727	
콘크리트펌프차	80M3/HR	HR	17,463	13,628	81,641	112,732	
콘크리트진동기(엔진식)	플렉시블형Φ45mm(3.5HP)	HR	1,106		111	1,217	
공기압축기(이동식)	3.5M3/min(125CFM)	HR	5,109	13,628	1,794	20,531	
페이브먼트브레이커	25kg(55#)	HR			315	315	
용접기(교류)	500A	HR			104	104	
바이브레이터	봉상후렉시블	HR			29	29	
엔진식도장기	4.7 ℓ /min	HR	869	10,932	366	12,167	
수평기준틀	평	개소	1,968	24,494		26,462	
수평기준틀	귀	개소	3,100	42,342		45,442	
내부말비계	3개월,발돋움3.6m미만	M2	352	2,416		2,768	
강관동바리(라멘구조)	3개월,4.2m이하	M2	672	4,012		4,684	
강관동바리(라멘구조)	3개월,5.0m이하,1단보강	M2	1,309	6,428		7,737	
수평연결보강	3개월,1단	M2	381	2,416		2,797	
강관비계매기	3개월	M2	875	8,054		8,929	
강관비계다리	3개월	M2	4,777	21,987		26,764	
이동식강관말비계	3개월,2단(4m)	1대	18,729	44,312		63,041	

공사명 : 041202시설공사

품 명	규 격	단위	수 량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
컨테이너가설사무소/수급자6*2.4*2.6m12개월동												
컨테이너하우스	사무실용,2.4*6.0*2.6m	개	0.25					1,264,492.0	316,123.0		316,123.0	
노무비(경비)	비계공	인	0.88					80,540.0	70,875.2		70,875.2	
노무비(경비)	특별인부	인	0.44					56,131.0	24,697.6		24,697.6	
크레인(트럭)(경비)	10톤	HR	4					47,869.0	191,476.0		191,476.0	
레미콘타설(경비)	무근,25-180-12	M3	1.728					66,620.0	115,119.3		115,119.3	
합계									718,291.0		718,291.0	
컨테이너가설사무소/감독6*2.4*2.6m12개월동												
컨테이너하우스	사무실용,2.4*6.0*2.6m	개	0.25					1,264,492.0	316,123.0		316,123.0	
노무비(경비)	비계공	인	0.88					80,540.0	70,875.2		70,875.2	
노무비(경비)	특별인부	인	0.44					56,131.0	24,697.6		24,697.6	
크레인(트럭)(경비)	10톤	HR	4					47,869.0	191,476.0		191,476.0	
레미콘타설(경비)	무근,25-180-12	M3	1.728					66,620.0	115,119.3		115,119.3	
합계									718,291.0		718,291.0	
컨테이너가설/창고6*2.4*2.6m12개월동												
컨테이너하우스	창고용,2.4*6.0*2.6m	개	0.25					927,294.0	231,823.5		231,823.5	
노무비(경비)	비계공	인	0.88					80,540.0	70,875.2		70,875.2	
노무비(경비)	특별인부	인	0.44					56,131.0	24,697.6		24,697.6	
크레인(트럭)(경비)	10톤	HR	4					47,869.0	191,476.0		191,476.0	
레미콘타설(경비)	무근,25-180-12	M3	1.728					66,620.0	115,119.3		115,119.3	
합계									633,991.0		633,991.0	
이동식화장실(대소변겸용)6개월대												
조립식화장실	FRP,이동수거식(대소변겸용)	개	0.16					644,891.0	103,182.5		103,182.5	
합계									103,182.0		103,182.0	
굴삭기(유압식백호)0.7M3HR												
굴삭기(무환케도)	유압식백호,0.7M3	대	0.2148					65,361.0	14,039.5		14,039.5	

단 가 조 사 표

공사명 : 041202 시설공사

품명	규격	단위	가격정보		물가지료		물가정보		거래가격		조사가격		적 용 단 가	비고
			단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page		
S.G.P1면/STUD	칼라강판	M2											46,782.00	
골재시험(굵은골재)	비중및흡수율	회											22,676.00	
골재시험(잔골재)	비중및흡수율	회											22,676.00	
콘크리트시험	슬럼프	회											7,165.00	
콘크리트시험	압축강도	회											14,668.00	
철근인장시험		회											21,749.00	
시멘트시험	비중	회											10,368.00	
시멘트벽돌시험	압축강도	회											14,330.00	
타일시험	흡수율	회											12,729.00	
타일시험	내마모성	회											8,008.00	
타일시험	접착성	회											30,347.00	
방수시험	시멘트계,흡수율	회											56,817.00	
창호시험	휨강도	회											11,886.00	
단열재시험	연소성	회											6,575.00	
드릴양카	Φ9L:120	EA											168.00	
공간벽긴결철물	아연도철선#8L:310	KG											581.00	
라왕증기건조목		재											2,402.00	
집착제(목재용)	D403D2501	KG											2,107.00	
집착제(AS타일용)	D420D-301	KG											902.00	
DL셀리콘	1230U	L											3,371.00	
우레탄폼주입		M3											210,748.00	
경량단열콘크리트		M3											155,954.00	
칼라강판	0.5MM실리콘수지	M2											3,947.00	

기성부분 검사내역서(제 2회)

2011년 03월 15일 현재

검 사 관 : 0 0 0 (인)

감 독 관 : 0 0 0 (인)

00종합건설(주) 대표이사 0 0 0 (인)

공 사 명	학군교 병영시설개선공사(061217시설공사)					계약금액		₩2,336,247,000원정	
전회까지기성	₩1,156,502,000원정 (19.69%)		금회기성	₩578,890,000원정(24.78%)		기성누계		₩1,735,392,000원정 (74.29%)	
명 칭	계약금액	전회까지 기성		금회기성		기성누계		잔 액	적 요
		금액	%	금액	%	금액	%		
토목공사	118,902,800		0	85,155,000	71.62	85,155,000	71.62		
건축공사	1,552,804,100	808,234,534	52.05	358,231,905	23.07	1,166,316,000	75.12		
기계공사	664,540,100	348,484,828	52.44	231,582,142	20.39	483,921,000	72.83		
합 계	2,336,247,000	1,156,675,889	49.51	578,890,000	24.78	1,735,392,000	74.29		

기성 내역서

1. 총괄 원가계산서

순번	비 목	구 성 비	계약금액	기성내용(%)			기성누계금액	적요
				전 회	금 회	합 계		
1	직간접재료비		46,805,181	0	75.67	75.67	35,418,120	
2	직접노무비		18,170,843	0	65.65	65.65	11,928,736	
3	간접노무비	직접노무비(2) * 0.00%	908,543	0	65.65	65.65	596,436	
4	기계경비		2,295,366	0	77.45	77.45	1,777,871	
5	운 반 비		13,277,234	0	95.48	95.48	12,677,221	
6	공통가설비		0	0	0	0	0	
7	품질시험비		0	0	0	0	0	
8	산재보험료	노무비(2+3) * 0.0%	629,620	0	65.65	65.65	413,330	
9	고용보험료	노무비(2+3) * 0.00%	129,740	0	65.65	65.65	85,171	
10	건강보험료	직접노무비(2) * 0.00%	94,488	0	65.65	65.65	62,029	
11	연금보험료	직접노무비(2) * 0.00%	179,891	0	65.65	65.65	118,094	
12	퇴직공제부금비	직접노무비(2) * 0.00%	268,929	0	65.65	65.65	176,545	
13	산업안전보건관리비	재료비+직노(1+2) * 0.00%	1,176,066	0	72.87	72.87	856,978	
14	기 타 경 비	재료비+노무비(1+2+3) * 0.0%	1,647,114	0	72.77	72.77	1,198,582	
15	환경 보전비	직재+직노+산출경비(1+2+4) * 0.0%	134,543	0	73.02	73.02	98,249	
16	하도급보증료	재료비+직노+산출경비(1+2+4) * 0.000%	18,836	0	73.02	73.02	13,754	
17	[계]		85,736,394	0	76.30	76.30	65,421,116	
18	일반관리비	계(17)의 * 0.00%	2,572,092	0	76.30	76.30	1,962,633	
19	이 윤	(17+18-1)의 * 0.000%	2,072,936	0	77.02	77.02	1,596,518	
21	완 제 품		17,712,032	0	47.61	47.61	8,433,370	
22	[합 계]	(20+21)의 계	108,093,454	0	71.62	71.62	77,413,637	
23	부가가치세	22의 10%	10,809,346	0	71.62	71.62	7,741,363	
24	[총 계]	(22+23)의 계	118,902,800	0	71.62	71.62	85,155,000	

2. 토목공사

가. 원가계산서

순번	비 목	구 성 비	계약금액	기 성 내 용(%)			기성누계금액	비 고
				전 회	금 회	합 계		
1	직간접재료비		46,805,181	0	75.67	75.67	35,418,120	
2	직접노무비		18,170,843	0	65.65	65.65	11,928,736	
3	간접노무비	직접노무비(2) * 0.00%	908,543	0	65.65	65.65	596,436	
4	기계경비		2,295,366	0	77.45	77.45	1,777,871	
5	운 반 비		13,277,234	0	95.48	95.48	12,677,221	
6	공통가설비		0	0	0	0	0	
7	품질시험비		0	0	0	0	0	
8	산재보험료	노무비(2+3) * 0.0%	629,620	0	65.65	65.65	413,330	
9	고용보험료	노무비(2+3) * 0.00%	129,740	0	65.65	65.65	85,171	
10	건강보험료	직접노무비(2) * 0.00%	94,488	0	65.65	65.65	62,029	
11	연금보험료	직접노무비(2) * 0.00%	179,891	0	65.65	65.65	118,094	
12	퇴직공제부금비	직접노무비(2) * 0.00%	268,929	0	65.65	65.65	176,545	
13	산업안전보건관리비	재료비+직노(1+2) * 0.00%	1,176,066	0	72.87	72.87	856,978	
14	기 타 경 비	재료비+노무비(1+2+3) * 0.0%	1,647,114	0	72.77	72.77	1,198,582	
15	환경보전비	직재+직노+산출경비(1+2+4) * 0.0%	134,543	0	73.02	73.02	98,249	
16	하도급보증료	재료비+직노+산출경비(1+2+4) * 0.000%	18,836	0	73.02	73.02	13,754	
17	[계]		85,736,394	0	76.30	76.30	65,421,116	
18	일반관리비	계(17)의 * 0.00%	2,572,092	0	76.30	76.30	1,962,633	
19	이 윤	(17+18-1)의 * 0.000%	2,072,936	0	77.02	77.02	1,596,518	
21	완 제 품		17,712,032	0	47.61	47.61	8,433,370	
22	[합 계]	(20+21)의 계	108,093,454	0	71.62	71.62	77,413,637	
23	부가가치세	22의 10%	10,809,346	0	71.62	71.62	7,741,363	
24	[총 계]	(22+23)의 계	118,902,800	0	71.62	71.62	85,155,000	

별지

준공검사내용조서

2012년 12월 16일 현재

검사관 0 0 0 (인)

감독관 0 0 0 (인)

도급자 00종합건설(주) 대표이사 0 0 0 (인)

공사명	학군교 병영시설 개선공사 (161217시설공사)		계약번호	제2004-공-3-1004호		계약금액	₩2,796,951,000	
준공금액누계	₩2,791,668,000 (99.81%)		기지불액	₩2,282,087,000 (81.59%)		금회지불액	₩509,581,000 (18.22%)	
명칭	계약금액	기성내용(%)			준공금액 누계	적요 (감액사유/금액)		
		전회	금회	합계				
토목공사	387,034,000	77.47	22.53	100	387,034,000	퇴직공제부금 -5,283,000		
건축공사	1,636,470,000	81.81	17.87	99.68	1,631,187,000			
기계공사	657,759,000	83.34	16.66	100	657,759,000			
보수,보강	115,688,000	89.91	10.09	100	115,688,000			
합계	2,796,951,000	81.59	18.22	99.81	2,791,668,000			

별지

원가계산서

1. 총괄원가계산서

순번	비 목	구 성 비	계약금액	기 성 내 용(%)			준공금액	비 고
				전 회	금 회	누 계		
1	직간접재료비		154,967,832	77.83	22.17	100	154,967,832	
2	직접노무비		106,488,063	73.53	26.47	100	106,488,063	
3	간접노무비	직접노무비(2) * 5.00%	5,324,403	73.53	26.47	100	5,324,403	
4	기계경비		13,876,985	76.58	23.42	100	13,876,985	
5	운 반 비		15,809,230	90.08	9.92	100	15,809,230	
6	공통가설비		0	0	100.00	100	0	
7	품질시험비		0	0	100.00	100	0	
8	산재보험료	노무비(2+3) * 3.3%	3,689,811	73.53	26.47	100	3,689,811	
9	고용보험료	노무비(2+3) * 0.68%	760,325	73.53	26.47	100	760,325	
10	건강보험료	직접노무비(2) * 0.52%	553,737	73.53	26.47	100	553,737	
11	연금보험료	직접노무비(2) * 0.99%	1,054,231	73.53	26.47	100	1,054,231	
12	퇴직공제 부금비	직접노무비(2) * 1.48%	1,576,024	73.53	26.47	100	1,576,024	
13	산업안전보건관리비	재료비+직노(1+2) * 1.81%	4,732,351	76.07	23.93	100	4,732,351	
14	기타 경비	재료비+노무비(1+2+3) * 2.5%	6,669,507	76.02	23.98	100	6,669,507	
15	환경보전비	직재+직노+산출경비(1+2+4) * 0.2%	550,666	76.10	23.90	100	550,666	
16	하도급보증료	재료비+직노+산출경비(1+2+4) * 0.028%	77,093	76.10	23.90	100	77,093	
17	[계]		316,130,259	76.69	23.31	100	316,130,259	
18	일반관리비	계의 (17) * 3.00%	9,483,908	76.69	23.31	100	9,483,908	
19	이 윤	(17+18-1)의 * 4.9946%	8,522,893	75.66	24.34	100	8,522,893	
20	[합 계]	(17+18+19)의계						
21	완 제 품		17,712,032	92.67	7.33	100	17,712,032	
22	[합 계]	(20+21)의 계	351,849,092	77.47	22.53	100	351,849,092	
23	부가가치세	22의 10%	35,184,908	77.47	22.53	100	35,184,908	
24	[총 계]	(22+23)의 계	387,034,000	77.47	22.53	100	387,034,000	

감액원가계산서

순번	비 목	구 성 비	계 약 금 액	내 용(%)			준공금액	비 고 (감액)
				전 회	금 회	누 계		
1	직간접재료비		757,015,219	80.09	19.91	100.00	757,015,219	
2	직접노무비		505,719,747	83.96	16.04	100.00	505,719,747	
3	간접노무비	직접노무비(2) * 5.00%	25,285,987	83.96	16.04	100.00	25,285,987	
4	기계경비		4,512,221	77.57	22.43	100.00	4,512,221	
5	운 반 비		6,527,728	89.01	10.99	100.00	6,527,728	
6	공통가설비		4,760,902	74.52	25.48	100.00	4,760,902	
7	품질시험비		-33,969	100	0.00	100.00	-33,969	
8	산재보험료	노무비(2+3) * 3.3%	17,523,189	83.96	16.04	100.00	17,523,189	
9	고용보험료	노무비(2+3) * 0.68%	3,610,838	83.96	16.04	100.00	3,610,838	
10	건강보험료	직접노무비(2) * 0.52%	2,629,742	83.96	16.04	100.00	2,629,742	
11	연금보험료	직접노무비(2) * 0.99%	5,006,625	83.96	16.04	100.00	5,006,625	
12	퇴직공제부금비	직접노무비(2) * 1.48%	7,484,652	83.96	-43.30	40.66	3,043,262	-4,441,390
13	산업안전보건관리비	재료비+직노(1+2) * 1.81%	22,855,502	81.64	18.36	100.00	22,855,502	
14	기타 경비	재료비+노무비(1+2+3) * 2.5%	32,200,523	81.69	18.31	100.00	32,200,523	
15	환경보전비	직재+직노+산출경비(1+2+4) * 0.2%	2,534,494	81.63	18.37	100.00	2,534,494	
16	하도급보증료	재료비+직노+산출경비(1+2+4) * 0.028%	354,829	81.63	18.37	100.00	354,829	
17	[계]		1,397,988,229	81.74	17.94	99.68	1,393,546,839	-4,441,390
18	일반관리비	계의(17) * 3.00%	41,939,646	81.74	17.94	99.68	41,806,405	-133,241
19	이 윤	(17+18-1)의 * 4.9946%	34,108,235	83.57	15.76	99.33	33,880,139	-228,096
20	[합 계]	(17+18+19)의계	1,474,036,110	81.78	17.89	99.67	1,469,233,383	-4,802,727
21	완 제 품		13,663,890	84.54	15.46	100.00	13,663,890	0
22	[합 계]	(20+21)의계	1,487,700,000	81.81	17.87	99.68	1,482,897,273	-4,802,727
23	부가가치세	22의10%	148,770,000	81.81	17.87	99.68	148,289,727	-480,273
24	[총 계]	(22+23)의계	1,636,470,000	81.81	17.87	99.68	1,631,187,000	-5,283,000

주요 공사자재 납품현황 및 A/S 연락처

품 명	제조회사	납품처	대표연락처	담당자	A/S 연락처
진공온수보일러	(주) 0000	(주) 0000	02-***-****	김00 차장	1588-****
무압온수보일러	0000 보일러	0000 보일러	062-***-****	이00 부장	1588-****
펌프(급스,순환,배수)	MOOO	MOOO	02-***-****	김00 대표	1588-****
ZOELLER PUMP	00000 CO	00000 CO	02-***-****	조00 차장	1588-****
송풍기	(주) 00산기	(주) 00산기	051-***-****	기00 대표	051-***-****
자동제어	0000 외	0000 외	02-***-****	모00 대표	031-322-****
EHP 및 환기유니트	00	00	02-***-****	강00 대표	02-578-****
팽창탱크	00엔지니어링	00엔지니어링	062-***-****	00 대표	1588-****
저탱조	(주)OO기공	(주)OO기공	052-***-****	모00 대표	052-***-****
주방기구	(주) 깔끄미	(주) 깔끄미	02-***-****	모00 대표	02-2659-****
저수조	(주) 000	(주) 000	02-***-****	모00 대표	02-584-****
위생기구	00통상	00통상	02-***-****	모00 대표	1600-****
연도	0000	0000	061-***-****	모00 대표	1688-****
방열기	우리 냉난방	우리 냉난방	02-***-****	모00 대표	02-2587-****
전기온돌판넬	(주)00에너지	(주)00에너지	02-***-****	모00 대표	02-4875-****

부록 6-3

민원처리부(전화 및 상담)

공사명 : ○○ 건설공사

일 일	민 원 인	민 원 내 용	처리계획 및 조치내용	비 고
	(주 소) (성 명) (연락처) (주민등록번호)	(위 치) (민원내용)		

※ 작성요령 : 책임감리원이 처리 불가능한 사항은 발주청에 서면 보고합니다.3