

공사명 : 샘플 00 신축공사

2012

발주처 : 00시

# 설 계 서 용 지 (갑)

과 장		계 장		심사자		검사자		설계자		2012년 월 일 설계
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--------------

2012년도

공 사 명 : 샘플 00 신축공사 설계예산서

위 치 : 00시 00구 00동 00번지

공사개요 :

총공사비 : 일금 일백구십오억삼천사백일십칠만팔천원정(₩19,534,178,000)

내역 : 도급예산액 : ₩ 19,534,178,000원

관급자재대 : ₩ 505,984,683원

합 계 : ₩ 20,040,162,683원

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 샘플 00 신축공사

비 목		구분	구 성 비	금 액	비 고
공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비 간 접 재 료 비 작업설.부산물 등(△)		9,832,655,201	
		소 계		9,832,655,201	
	노 무 비	직 접 노 무 비 간 접 노 무 비	직.노*8.6%	3,806,607,035 327,368,205	
		소 계		4,133,975,240	
	경 비	기 계 경 비 산 재 보 험 료 고 용 보 험 료 건 강 보 험 료 연 금 보 험 료 노인 장기 영양보험료 퇴 직 공 제 부 금 비 안 전 관 리 비 기 타 경 비 환 경 보 전 비 건설하도급보증수수료	(노)*3.7% (노)*0.81% (직.노)*1.7% (직.노)*2.49% (건강보험료)*6.55% (직.노)*2.3% (재+직.노+관급/1.1)*1.88%+3,294,000 (재+노)*6.5% (재+직.노+기.경)*0.9% (재+직.노+기.경)*0.064%	139,286,232 152,957,083 33,485,199 64,712,319 94,784,515 4,238,656 87,551,961 268,359,868 907,830,978 124,006,936 8,818,271	
		소 계		1,886,032,018	
	계			15,852,662,459	
	일 반 관 리 비		(재+노+경)*5.5%	871,896,435	
	이 운		(노+경+일)*15%	1,033,784,743	
	총 원 가			17,758,343,637	
	부 가 가 치 세		(총원가)*10%	1,775,834,363	
	도 급 금 액			19,534,178,000	
	관 급 자 재 대			505,984,683	
	사 급 자 재 대				
	폐 기 물 처 리 비				
	총 공 사 금 액			20,040,162,683	















# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 1. 토목공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1-1. 토공												
가. 토 공					49,870,521		32,433,024		27,637,963		109,941,508	
흙깎기	백호우0.7㎡	㎡	10,160	364	3,698,240	374	3,799,840	326	3,312,160	1,064	10,810,240	단산 1호
흙쌓기	토사다짐	㎡	5,774	812	4,688,488	764	4,411,336	549	3,169,926	2,125	12,269,750	단산 2호
터파기(백호우0.7M3)	토사	㎡	4,179	397	1,659,063	408	1,705,032	355	1,483,545	1,160	4,847,640	단산 3호
되메우기(백호우0.7M3)	토사	㎡	2,839	524	1,487,636	2,122	6,024,358	331	939,709	2,977	8,451,703	단산 4호
잔토처리(백호우0.7M3)	토사, 10KM, 담프24톤	㎡	12,109	3,166	38,337,094	1,362	16,492,458	1,547	18,732,623	6,075	73,562,175	단산 5호
나. 기존 구조물 철기					6,950,874		8,432,671		8,606,355		23,989,900	
무근콘크리트깨기	T=30cm미만(기계100%)	㎡	900.5	5,025	4,525,012	5,173	4,658,286	6,454	5,811,827	16,652	14,995,125	단산 6호
철근콘크리트깨기	T=30cm미만(소형)	㎡	158.9	10,726	1,704,361	19,178	3,047,384	12,590	2,000,551	42,494	6,752,296	단산 7호
아스팔트포장깨기	일반, T=30cm미만	㎡	91.1	4,934	449,487	5,080	462,788	6,373	580,580	16,387	1,492,855	단산 8호
포장절단	아스콘, T=15cm	m	161	1,141	183,701	915	147,315	212	34,132	2,268	365,148	일위 1호
보도블럭걸기	백호우0.7㎡	㎡	406	24	9,744	24	9,744	21	8,526	69	28,014	단산 9호
벽돌철기	백호우0.7㎡	㎡	31.5	332	10,458	342	10,773	298	9,387	972	30,618	단산 10호
자연석철기	백호우0.7㎡	㎡	77	183	14,091	189	14,553	164	12,628	536	41,272	단산 11호
블럭담장철기	백호우0.7㎡	㎡	16.4	332	5,444	342	5,608	298	4,887	972	15,939	단산 12호
경계석걸기	백호우0.7㎡	㎡	31.7	332	10,524	342	10,841	298	9,446	972	30,811	단산 13호
간판석이설	1.5x3.0x0.5	EA	1	38,052	38,052	65,379	65,379	134,391	134,391	237,822	237,822	일위 2호
다. 고 철 대					-5,359,130						-5,359,130	
고재대	철	ton	10.937	-490,000	-5,359,130					-490,000	-5,359,130	물정P1352
다. 기존 조경 벌목					3,941,280		3,722,762		2,637,376		10,301,418	
벌목	5m미만	1000㎡	0.791			488,603	386,484			488,603	386,484	일위 3호
벌목	5m이상~8m미만	1000㎡	0.163			636,575	103,761			636,575	103,761	일위 4호
벌목	8m이상	1000㎡	1.274			828,814	1,055,909			828,814	1,055,909	일위 5호
이동식 임목파쇄기	125HP	㎡	224	17,595	3,941,280	9,717	2,176,608	11,774	2,637,376	39,086	8,755,264	단산 14호
라. 폐기물상차비									5,333,140		5,333,140	
폐기물상차비		ton	2,855					1,868	5,333,140	1,868	5,333,140	
합 계					55,403,545		44,588,457		44,214,834		144,206,836	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 1. 토목공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1-3. 우수공												
가. 우수 맨 홀					22,817,539		2,357,910		906,209		26,081,658	
조립식맨홀설치	1호형	EA	27	22,557	609,039	86,927	2,347,029	25,069	676,863	134,553	3,632,931	일위 16호
맨홀사다리설치	PE코팅	EA	71	4,500	319,500			226	16,046	4,726	335,546	일위 17호
맨홀뚜껑설치	Ø648, 칼라	EA	27	158,000	4,266,000	403	10,881	7,900	213,300	166,303	4,490,181	일위 18호
하부구체	Ø900, 1000Hx200T	EA	27	395,000	10,665,000					395,000	10,665,000	
역직구체	Ø900, 200Hx200T	EA	19	60,000	1,140,000					60,000	1,140,000	
연직구체	Ø900, 300Hx200T	EA	32	89,000	2,848,000					89,000	2,848,000	
상부구체	Ø900, 0Hx200T	EA	27	110,000	2,970,000					110,000	2,970,000	
나. U 형 측 구					4,233,003		28,237,472		4,187,125		36,657,600	
U형측구	0.3*0.3	m	419	5,421	2,271,399	35,692	14,954,948	5,945	2,490,955	47,058	19,717,302	일위 19호
U형측구	0.4*0.5	m	246	7,974	1,961,604	53,994	13,282,524	6,895	1,696,170	68,863	16,940,298	일위 20호
다. 집 수 정					131,985		813,505		39,515		985,005	
집 수 정	0.5*0.5*1.0H	EA	7	18,855	131,985	116,215	813,505	5,645	39,515	140,715	985,005	일위 21호
라. 우수 받 이					8,374,000				418,700		8,792,700	
우수받이	510*410*600H	EA	79	106,000	8,374,000			5,300	418,700	111,300	8,792,700	일위 22호
마. 흘 통 받 이					648,000				35,100		683,100	
흘통받이	Ø430*600	EA	27	24,000	648,000			1,300	35,100	25,300	683,100	일위 23호
라. 우 수 관					12,402,161		2,086,177		43,394		14,531,732	
PE이중벽관	D=200mm	m	869	2,193	1,905,717	958	832,502	26	22,594	3,177	2,760,813	일위 24호
PE이중벽관	D=300mm	m	267	2,531	675,777	1,495	399,165	32	8,544	4,058	1,083,486	일위 25호
PE이중벽관	D=400mm	m	298	2,864	853,472	2,050	610,900	32	9,536	4,946	1,473,908	일위 26호
PE이중벽관	D=500mm	m	85	3,197	271,745	2,866	243,610	32	2,720	6,095	518,075	일위 27호
지수단관	D=300mm	EA	31	113,050	3,504,550					113,050	3,504,550	
지수단관	D=400mm	EA	18	196,420	3,535,560					196,420	3,535,560	
지수단관	D=500mm	EA	6	275,890	1,655,340					275,890	1,655,340	
합 계					48,606,688		33,495,064		5,630,043		87,731,795	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 1. 토목공사

Page : 15

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1-5. 시설물공												
가. 스탠드					665,455		10,251,638				10,917,093	
스탠드	H=1.4m	m	45.2	7,556	341,531	102,675	4,640,910			110,231	4,982,441	일위 29호
스탠드	H=4.55m	m	18.8	17,230	323,924	298,443	5,610,728			315,673	5,934,652	일위 30호
나. 계 단					267,681		4,307,791				4,575,472	
계 단	H=1.2m	m	12	6,297	75,564	88,616	1,063,392			94,913	1,138,956	일위 31호
계 단	H=2.05m	m	3	8,936	26,808	139,436	418,308			148,372	445,116	일위 32호
계 단	H=2.1m	m	3	8,936	26,808	139,436	418,308			148,372	445,116	일위 33호
계 단	H=2.3m	m	3	9,795	29,385	153,573	460,719			163,368	490,104	일위 34호
계 단	H=4.35m	m	7	15,588	109,116	278,152	1,947,064			293,740	2,056,180	일위 35호
다. 계단막이					104,434		972,753				1,077,187	
계단막이	B=0.2m	m	47.6	2,194	104,434	20,436	972,753			22,630	1,077,187	일위 36호
라. 조례대					5,922,308		3,772,808		4,482		9,699,598	
조례대	6.0x1.2	식	1	5,922,308	5,922,308	3,772,808	3,772,808	4,482	4,482	9,699,598	9,699,598	일위 37호
마. 국기계양대					1,754,254		1,807,012		1,972		3,563,238	
국기계양대기초	6.0*1.2*1.0	개소	1	345,620	345,620	1,211,256	1,211,256			1,556,876	1,556,876	일위 38호
국기계양대설치	1.2x2.6	조	1	1,408,634	1,408,634	595,756	595,756	1,972	1,972	2,006,362	2,006,362	일위 39호
바. 음수대					102,860		331,036				433,896	
음수대설치	10구 단면	EA	2	51,430	102,860	165,518	331,036			216,948	433,896	일위 40호
사. 게시판					852,016		289,833				1,141,849	
게시판	3.52*2.25	EA	1	852,016	852,016	289,833	289,833			1,141,849	1,141,849	일위 41호
아. 자전거보관대												
자전거보관대	개소당10대분	EA	6									관급
자. 난간 및 휨스					19,033,550		21,642,888		24,354		40,700,792	
목재난간(양카용)	H1.2*W1.5	경간	10	263,597	2,635,970	150,612	1,506,120	171	1,710	414,380	4,143,800	일위 42호
스텐난간	양카, H:1.1xW:2.0	경간	111	115,892	12,864,012	100,570	11,163,270	204	22,644	216,666	24,049,926	일위 43호
메쉬휨스	양카, H1.8xW2.0	경간	40									관급
메쉬휨스	기초, H1.8xW2.0	경간	235									관급
휨스줄기초	300*600	경간	258	13,696	3,533,568	34,781	8,973,498			48,477	12,507,066	일위 44호
차. 카스토퍼					1,323,016		852,078				2,175,094	

# 공사 내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 1. 토목공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
카스토퍼	화강석, 150*150*1000	EA	118	11,212	1,323,016	7,221	852,078			18,433	2,175,094	일위 45호
카. 차량통제장치					926,424		54,422				980,846	
차량통제장치	B = 8.0m	식	2	463,212	926,424	27,211	54,422			490,423	980,846	일위 46호
타. 자바라					4,800,000						4,800,000	
자바라	W500xH1,500	m	8	550,000	4,400,000					550,000	4,400,000	설치비포함
자바라하우스		EA	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
파. 기타시설					6,247,881		1,246,255				7,494,136	
이동식탄성볼라드	Ø200*1200	EA	14	281,212	3,936,968	27,211	380,954			308,423	4,317,922	일위 47호
앞음벽		m	9.3	33,938	315,623	77,893	724,404			111,831	1,040,027	일위 48호
원형벤치	Ø2000*400	EA	1	1,995,290	1,995,290	140,897	140,897			2,136,187	2,136,187	일위 49호
합 계					41,999,879		45,528,514		30,808		87,559,201	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 1. 토목공사

Page : 17

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1-6. 포장공												
가. 보도블럭포장					43,503,780		27,348,290		4,756,940		75,609,010	
보차도용블럭포장	T=40cm(6-4-30)	m <sup>2</sup>	8,230	5,286	43,503,780	3,323	27,348,290	578	4,756,940	9,187	75,609,010	일위 50호
나. 탄성포장												
탄성포장재	T=13mm, 보행로용	m <sup>2</sup>	60									관급
콘크리트포장	T=35cm(15-20)	m <sup>2</sup>	60	5,375	322,500	1,568	94,080	53	3,180	6,996	419,760	일위 51호
다. 마사토포장					10,214,700		814,590		780,110		11,809,400	
마사토킨기	T=20cm	m <sup>2</sup>	4,310	2,370	10,214,700	189	814,590	181	780,110	2,740	11,809,400	단산 15호
라. 콘크리트포장					215,800		73,880		2,120		291,800	
콘크리트포장	T=40cm(20-20)	m <sup>2</sup>	40	5,395	215,800	1,847	73,880	53	2,120	7,295	291,800	일위 52호
마. 아스콘 포장					1,559,880		721,260		39,660		2,320,800	
아스콘포장	T=45cm	m <sup>2</sup>	60	25,998	1,559,880	12,021	721,260	661	39,660	38,680	2,320,800	일위 53호
바. 점자유도블럭					5,490,030		93,540		16,530		5,600,100	
유도블럭설치	T=40cm(6-4-30)	m <sup>2</sup>	30	183,001	5,490,030	3,118	93,540	551	16,530	186,670	5,600,100	일위 54호
사. 데크포장					16,652,655		7,258,020		12,540		23,923,215	
데크포장	Type"A"	m <sup>2</sup>	60	193,617	11,617,020	92,779	5,566,740	117	7,020	286,513	17,190,780	일위 55호
데크포장	Type"B"	경간	5	942,855	4,714,275	322,788	1,613,940	468	2,340	1,266,111	6,330,555	일위 56호
콘크리트포장	T=30cm(10-20)	m <sup>2</sup>	60	5,356	321,360	1,289	77,340	53	3,180	6,698	401,880	일위 57호
아. 판석놓기					2,821,104		1,513,302				4,334,406	
디딤석놓기	정형 ,800*300*50T	EA	274	10,296	2,821,104	5,523	1,513,302			15,819	4,334,406	일위 58호
자. 경 계 석					26,933,012		11,004,730		1,454,116		39,391,858	
화단경계석	200*250*1000, 직선	m	1,095	19,455	21,303,225	7,390	8,092,050	1,036	1,134,420	27,881	30,529,695	일위 59호
화단경계석	200*250*1000, 곡선	m	76	32,845	2,496,220	7,390	561,640	1,036	78,736	41,271	3,136,596	일위 60호
분리경계석	100*100*1000, 직선	m	239	7,472	1,785,808	7,347	1,755,933	753	179,967	15,572	3,721,708	일위 61호
분리경계석	100*100*1000, 곡선	m	81	16,639	1,347,759	7,347	595,107	753	60,993	24,739	2,003,859	일위 62호
합 계					107,713,461		48,921,692		7,065,196		163,700,349	









# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-3. 철근콘크리트공사												
레미콘	25-24-12	M3	255.47	61,710	15,765,053					61,710	15,765,053	
레미콘	25-18-12	M3	75.95	57,820	4,391,429					57,820	4,391,429	
함판거푸집	4회	M2	179.62	5,109	917,678	20,973	3,767,170			26,082	4,684,848	일위 87호
펌프카뮬타설(철근,25/20)	100㎡ 이상,슬럼프8-12	M3	327.4	1,480	484,552	12,507	4,094,791	4,035	1,321,059	18,022	5,900,402	일위 88호
철근가공조립	보통	TON	7.141	19,264	137,564	472,499	3,374,115			491,763	3,511,679	일위 89호
합	계				21,696,276		11,236,076		1,321,059		34,253,411	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

Page : 23

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-4. 철골공사												
철판	12.0T	TON	0.422	1,146,000	483,612					1,146,000	483,612	
철골가공조립 (보통)	ROLL 30톤미만	TON	44.988	16,967	763,311	413,225	18,590,166			430,192	19,353,477	일위 90호
앵커볼트	M19 L600	개	79	1,853	146,387					1,853	146,387	
앵커볼트설치	φ 16-19. 주기동	EA	116	1,107	128,412	14,499	1,681,884			15,606	1,810,296	일위 91호
H형강(SS400)	100*100*6.0*8mm	TON	0.505	980,000	494,900					980,000	494,900	
녹막이페인트(뽕칠)	1회.2종	M2	1,033.6	763	788,636	1,922	1,986,579	23	23,772	2,708	2,798,987	일위 92호
조합페인트(뽕칠)	철재면 2회 1급	M2	1,033.6	1,583	1,636,188	2,243	2,318,364	46	47,545	3,872	4,002,097	일위 93호
철판	20.0T	TON	0.327	530,000	173,310					530,000	173,310	
고장력볼트	M20 L50	조	28	715	20,020					715	20,020	
H형강(SS400)	300*150*6.5*9mm	TON	1.816	980,000	1,779,680					980,000	1,779,680	
철골 밴딩비		M	282.3	30,000	8,469,000					30,000	8,469,000	
H형강(SS400)	350*175*7*11mm	TON	2.037	980,000	1,996,260					980,000	1,996,260	
경량C형강(2.3t)	100*50*20	TON	0.23	817,000	187,910					817,000	187,910	
부대철골가공조립	중도리.띠장	TON	4.707			227,359	1,070,178			227,359	1,070,178	일위 94호
ㄱ형강	40*40*5mm	TON	0.006	950,000	5,700					950,000	5,700	
고장력볼트	M20 L65	조	609	788	479,892					788	479,892	
철판	8.0T	TON	0.011	538,000	5,918					538,000	5,918	
고장력볼트	M20 L60	조	255	762	194,310					762	194,310	
H형강(SS400)	200*100*5.5*8mm	TON	0.118	980,000	115,640					980,000	115,640	
철판	9.0T	TON	0.668	1,076,000	718,768					1,076,000	718,768	
고장력볼트	M16 L55	조	24	446	10,704					446	10,704	
H형강(SS400)	300*300*10*15mm	TON	2.589	980,000	2,537,220					980,000	2,537,220	
철판	18.0T	TON	0.293	530,000	155,290					530,000	155,290	
무수축물탈	400*400*30T	EA	10	415	4,150	282	2,820			697	6,970	일위 95호
앵커볼트	M22 L600	개	41	2,556	104,796					2,556	104,796	
H형강(SS400)	612*202*13*23mm	TON	36.201	600,000	21,720,600					600,000	21,720,600	
고장력볼트	M20 L95	조	494	934	461,396					934	461,396	
철판	16.0T	TON	0.063	1,132,000	71,316					1,132,000	71,316	
H형강(SS400)	150*75*5*7	TON	1.869	600,000	1,121,400					600,000	1,121,400	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
고장력볼트	M20 L70	조	173	812	140,476					812	140,476	
H형강(SS400)	194*150*6*9mm	TON	1.178	980,000	1,154,440					980,000	1,154,440	
고장력볼트	M20 L80	조	40	861	34,440					861	34,440	
턴버클-용융아연도	비단조 16D	개	44	3,550	156,200					3,550	156,200	
일반강봉	D=16mm	TON	0.328	570,000	186,960					570,000	186,960	
경량C형강(2.3t)	125*50*20	TON	4.377	817,000	3,576,009					817,000	3,576,009	
합	계				50,023,251		25,649,991		71,317		75,744,559	











# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

Page : 30

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-10. 금속공사												
스텐배식대	W600*1.2t SST	M	11.8	52,823	623,311	53,230	628,114	167	1,970	106,220	1,253,395	일위 144호
와이어메쉬바닥 깔기		M2	3,353.5	2,998	10,053,793	1,110	3,722,385			4,108	13,776,178	일위 145호
재료분리대(바닥)	W45*H20*1.2tSST	M	123.9	7,658	948,826	12,383	1,534,253	15	1,858	20,056	2,484,937	일위 146호
트렌치(내부)	W200 L-25*5*3t 아연도그레이팅	M	30.8	19,873	612,088	23,943	737,444	71	2,186	43,887	1,351,718	일위 147호
오픈트렌치	양면, L-25*25*3t 아연도금	M	310.1	9,407	2,917,110	11,802	3,659,800	39	12,093	21,248	6,589,003	일위 148호
스틸그레이팅	900*900*20T	EA	1	97,420	97,420					97,420	97,420	
스톱비드	스텐. 높이 10mm	M	147.6	2,100	309,960	3,927	579,625			6,027	889,585	일위 149호
장비반입구뚜껑	2.9*3.0, 4.5T 무늬강판	개	1	1,065,049	1,065,049	2,978,861	2,978,861	1,184	1,184	4,045,094	4,045,094	일위 150호
장비반입구뚜껑	3.85*2.35, 4.5T 무늬강판	개	1	913,239	913,239	2,978,861	2,978,861	1,184	1,184	3,893,284	3,893,284	일위 151호
스틸핸드레일	100*38*1.5t, 50*9T, 평철 H:900	M	514.1	35,030	18,008,923	78,196	40,200,563	146	75,058	113,372	58,284,544	일위 152호
D.A점검사다리	W:400, Ø38.1*2t, H=1.7	EA	4	40,837	163,348	28,934	115,736	93	372	69,864	279,456	일위 153호
커튼박스	120*300*1.2T(분체도장)	M	629.9	23,100	14,550,690					23,100	14,550,690	일위 154호
코너비드설치	알미늄	M	866.2	260	225,212	3,927	3,401,567			4,187	3,626,779	일위 155호
메탈라스볼임(벽)	# 300	M2	246.9	1,490	367,881	2,244	554,043			3,734	921,924	일위 156호
조인트비드	아연도. 높이 10mm	M	26	450	11,700	3,927	102,102			4,377	113,802	일위 157호
트렌치	W300 L-25*5 스텐그레이팅	M	26.3	121,447	3,194,056	11,862	311,970	37	973	133,346	3,506,999	일위 158호
타일벽코너가드	30*30*1.2t 코킹5*5	M	220.7	5,999	1,323,979	13,993	3,088,255	23	5,076	20,015	4,417,310	일위 159호
스텐레스판접기	T=3.0	M2	9.3	57,532	535,047	52,818	491,207	174	1,618	110,524	1,027,872	일위 160호
스텐핸드레일	벽부형 Ø38.1*25.4*1.5t, H:300	M	66	10,858	716,628	9,208	607,728	19	1,254	20,085	1,325,610	일위 161호
익스펜션조인트커버(천정)	50MM FCF-200	M	32.4	140,000	4,536,000					140,000	4,536,000	
익스펜션조인트커버(벽체)	외부, 50MM SF-200S/S	M	28.8	160,000	4,608,000					160,000	4,608,000	
달대볼트	φ 9mm*1000mm	개	1,112	1,160	1,289,920					1,160	1,289,920	
알루미늄쉬트패널	T=1.8	M2	755.1	261,000	197,081,100					261,000	197,081,100	
익스펜션조인트커버(바닥)	50MM GFT-200	M	27	150,000	4,050,000					150,000	4,050,000	
스텐레스선홍통	Ø101.6*1.2t	M	187.2	15,910	2,978,352	18,583	3,478,737			34,493	6,457,089	일위 162호
스틸핸드레일	100*38*1.5t, 50*9T, 평철, 벽고정	M	17.9	25,290	452,691	41,327	739,753	75	1,342	66,692	1,193,786	일위 163호
스틸핸드레일	100*38*1.5t, 50*9T, 평철 H:850	M	80.3	34,514	2,771,474	76,369	6,132,430	143	11,482	111,026	8,915,386	일위 164호
루프드레인설치	100-150mm	개소	20	97,994	1,959,880	21,973	439,460			119,967	2,399,340	일위 165호
스틸핸드레일	100*38*1.5t, 50*9T, 평철 H:1000	M	15.5	36,062	558,961	81,849	1,268,659	153	2,371	118,064	1,829,991	일위 166호



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-11. 미장공사												
창문틀주위모르타르충진		M	5,439.4	154	837,667	3,083	16,769,670			3,237	17,607,337	일위 169호
콘크리트면마무리		M2	1,084.2	19	20,599	6,122	6,637,472			6,141	6,658,071	일위 170호
몰탈바르기(내벽)	18mm	M2	8,558.5	1	8,558	25,779	220,629,571			25,780	220,638,129	일위 171호
몰탈기계바름 1:3	30T(타설포함)- 5HP	M2	6,189.2	80	495,136	6,976	43,175,859	52	321,838	7,108	43,992,833	일위 172호
시멘트몰탈바르기(내벽)-초벌+정벌	콘크리트바탕 11mm, 벽돌바탕 11mm	M2	334.7	1	334	15,914	5,326,415			15,915	5,326,749	일위 173호
시멘트몰탈바르기(바닥)	줄눈없을때 두께 24mm	M2	166.6			11,585	1,930,061			11,585	1,930,061	일위 174호
몰탈바르기(바닥)	35mm	M2	69.1			12,190	842,329			12,190	842,329	일위 175호
몰탈바르기(외벽)	24mm	M2	1,492.9			27,021	40,339,650			27,021	40,339,650	일위 176호
몰탈바르기(바닥)	27mm	M2	18			11,827	212,886			11,827	212,886	일위 177호
합 계					1,362,294		335,863,913		321,838		337,548,045	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-13. 유리공사												
강화유리	12mm 투명	M2	122.3	35,010	4,281,723					35,010	4,281,723	
유리끼우기	10mm이상	M2	131.5			49,440	6,501,360			49,440	6,501,360	일위 184호
유리닦기		M2	3,970.4	133	528,063	4,440	17,628,576			4,573	18,156,639	일위 185호
복층유리 코킹채우기		M	21,707.9	1,200	26,049,480					1,200	26,049,480	일위 186호
복층유리(투명)	18mm 투명	M2	1,069.9	21,337	22,828,456					21,337	22,828,456	
유리끼우기	복층유리 18mm	M2	1,059.3			27,350	28,971,855			27,350	28,971,855	일위 187호
맑은유리	5mm	M2	2,807.2	6,900	19,369,680					6,900	19,369,680	
유리끼우기	AL.PL 5mm이하	M2	2,779.4			15,778	43,853,373			15,778	43,853,373	일위 188호
강화유리	10mm 투명	M2	10.5	29,950	314,475					29,950	314,475	
합	계				73,371,877		96,955,164				170,327,041	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

Page : 36

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-15. 수장공사												
유리면흡음판설치(천정)	G/W64K.50T + G/C	M2	324.1	10,311	3,341,795	11,938	3,869,105			22,249	7,210,900	일위203호
유리면흡음판설치(벽)	G/W64K.50T + G/C	M2	56.9	10,228	581,973	9,183	522,512			19,411	1,104,485	일위204호
발포폴리스티렌(벽공간)	#0.02 60mm	M2	5,807.8	3,378	19,618,748	3,292	19,119,277			6,670	38,738,025	일위205호
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB #02 75T	M2	548.3	3,588	1,967,300	3,738	2,049,545			7,326	4,016,845	일위206호
아이소핑크벽 타설부착	벽 20T	M2	314	5,547	1,741,758	4,300	1,350,200			9,847	3,091,958	일위207호
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m미만 .인서트유	M2	7,108.4	6,674	47,441,461	15,560	110,606,704			22,234	158,048,165	일위208호
무석면석고천정재	300*600*9.5T	M2	7,091.8	3,900	27,658,020					3,900	27,658,020	
몰딩설치		M	3,202	1,326	4,245,852	3,788	12,129,176			5,114	16,375,028	일위209호
비닐계타일붙임	450*450*3.0mm	M2	3,026.6	18,815	56,945,479	10,924	33,062,578			29,739	90,008,057	일위210호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5mm	M2	37.8	1,920	72,576	6,796	256,888			8,716	329,464	일위211호
발포폴리스티렌 타설부착	SLAB #02 105T	M2	2,910.5	6,789	19,759,384	3,738	10,879,449			10,527	30,638,833	일위212호
발포폴리스티렌 타설부착	벽 0.02 105T	M2	427.5	5,547	2,371,342	4,300	1,838,250			9,847	4,209,592	일위213호
석고판	9.5*900*2400(㎡)	M2	354.3	1,810	641,283					1,810	641,283	
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반12mm	M2	331.5	2,476	820,794	6,796	2,252,874			9,272	3,073,668	일위214호
암면벽격자널기	#50 25mm	M2	98.9	3,850	380,765	3,547	350,798			7,397	731,563	일위215호
차음시트	1000*1000*3.0T	M2	98.9	17,800	1,760,420					17,800	1,760,420	
비닐슈트깔기	2.0T	M2	63.2	12,695	802,324	3,103	196,109			15,798	998,433	일위216호
벽지바름	방염벽지	M2	160.6	5,714	917,668	3,536	567,881			9,250	1,485,549	일위217호
알루미늄천정재	300*300*0.7T, 무공	M2	487	57,240	27,875,880					57,240	27,875,880	
화장실칸막이	전면:13T, 측면:20T방수합판	M2	641.5	180,000	115,470,000					180,000	115,470,000	
친환경불연내장마감재	마그네슘보드9mm+하이탑3T	M2	1,101.3	125,000	137,662,500					125,000	137,662,500	
알루미늄천정재	600*600*0.7T, 무공	M2	1,802.1	57,240	103,152,204					57,240	103,152,204	
합성수지걸레받이	H:75mm	M	25.5	866	22,083	2,869	73,159			3,735	95,242	일위218호
유리면흡음판설치(천정)	G/W64K.100T + G/C	M2	29.6	19,241	569,533	11,938	353,364			31,179	922,897	일위219호
방습필름설치	T=0.03 (바닥)	M2	3,849.6	166	639,033	621	2,390,601			787	3,029,634	일위220호
발포폴리스티렌 바닥깔기	#0.02 75mm	M2	3,253	3,425	11,141,525	918	2,986,254			4,343	14,127,779	일위221호
합 계					587,601,700		204,854,724				792,456,424	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

Page : 38

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-17. 문주공사												
1.0B양면치장쌓기	10000매이상	천매	1.016			534,736	543,291			534,736	543,291	일위227호
황토벽돌	190*90*57	매	1,046	300	313,800					300	313,800	
벽돌소운반	1층	천매	1.046			40,366	42,222			40,366	42,222	일위 99호
수지몰탈기와잇기	1000*600*100	M2	17.5	32,760	573,300	10,800	189,000			43,560	762,300	일위226호
레미콘	25-24-12	M3	21.7	61,710	1,339,107					61,710	1,339,107	
진동기손료(엔진식)		M3	21.5	340	7,310			36	774	376	8,084	단산 23호
펌프카뮬타설(철근,25/20)	100㎡ 이상,슬럼프8-12	M3	21.5	1,480	31,820	12,507	268,900	4,035	86,752	18,022	387,472	일위 88호
이형철근	HD-10 SD35.40	TON	1.617	810,000	1,309,770					810,000	1,309,770	
철근가공조립	보통	TON	0.665	19,264	12,810	472,499	314,211			491,763	327,021	일위 89호
서까래부연형거푸집	4회	M2	7.5	23,747	178,102	113,535	851,512			137,282	1,029,614	일위224호
서까래설치	CON'C제품	개	16	1,078	17,248	21,572	345,152			22,650	362,400	일위225호
대문자바라	스텐레스 W500*H1500	M	12.4	580,000	7,192,000					580,000	7,192,000	
레미콘	40-18-08	M3	1.1	56,110	61,721					56,110	61,721	
펌프카뮬타설(무근,25/20)	100㎡ 이상,슬럼프8-12	M3	1.1	1,331	1,464	10,518	11,569	3,627	3,989	15,476	17,022	일위 136호
합판거푸집	5회	M2	33.9	4,727	160,245	17,932	607,894			22,659	768,139	일위228호
이형철근	HD-16 SD35.40	TON	0.407	795,000	323,565					795,000	323,565	
유로폼	벽	M2	91.2	2,507	228,638	19,788	1,804,665			22,295	2,033,303	일위229호
마천석판재	물갈기30mm	M2	16	52,000	832,000					52,000	832,000	
석재판붙임(건식)	앵커 지지공법	M2	66.2	17,443	1,154,726	83,515	5,528,693			100,958	6,683,419	일위 117호
거창석판재	고운다듬,30mm	M2	56.8	28,182	1,600,737					28,182	1,600,737	
화강석혹두기	500*500*100T,거창석	EA	12	10,781	129,372	125,646	1,507,752			136,427	1,637,124	일위230호
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	2.2			80,732	177,610			80,732	177,610	일위231호
황동표지판	200*1000*1.5T	개	3	93,308	279,924	4,910	14,730			98,218	294,654	일위232호
합 계					15,747,659		12,207,201		91,515		28,046,375	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 2. 건축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2-19. 폐기물처리비												
폐기물처리비(발생재)	혼합폐기물	TON	93.965					82,372	7,740,084	82,372	7,740,084	
폐기물처리비(발생재)	건설폐재류	TON	192.203					25,227	4,848,705	25,227	4,848,705	
폐기물운반비	10KM이내	TON	286.169					3,847	1,100,892	3,847	1,100,892	
합 계									13,689,681		13,689,681	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 42

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3-1. 기계실 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	8.8	7,663	67,434					7,663	67,434	
SUS관(3.0T)	D32	M	3.3	11,999	39,596					11,999	39,596	
SUS관(3.0T)	D40	M	14.3	13,783	197,096					13,783	197,096	
SUS관(3.0T)	D50	M	26.4	17,380	458,832					17,380	458,832	
SUS관(3.0T)	D65	M	44	21,100	928,400					21,100	928,400	
SUS관(3.0T)	D80	M	16.5	26,025	429,412					26,025	429,412	
SUS관(3.0T)	D100	M	86.9	33,642	2,923,489					33,642	2,923,489	
SUS관(3.0T)	D125	M	9.9	41,350	409,365					41,350	409,365	
SUS관(3.0T)	D150	M	27.5	49,027	1,348,242					49,027	1,348,242	
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD20	m	8	1,834	14,672	4,075	32,600			5,909	47,272	일위238호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD32	m	3	2,210	6,630	5,434	16,302			7,644	22,932	일위239호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD40	m	13	2,380	30,940	5,434	70,642			7,814	101,582	일위240호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD50	m	24	2,630	63,120	5,434	130,416			8,064	193,536	일위241호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD65	m	40	5,180	207,200	8,785	351,400			13,965	558,600	일위242호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD80	m	15	5,650	84,750	9,509	142,635			15,159	227,385	일위243호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD100	m	79	6,723	531,117	11,502	908,658			18,225	1,439,775	일위244호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD125	m	9	8,631	77,679	16,302	146,718			24,933	224,397	일위245호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD150	m	25	10,776	269,400	16,936	423,400			27,712	692,800	일위246호
엘보 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	11	2,392	26,312					2,392	26,312	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	14	3,064	42,896					3,064	42,896	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	70	4,496	314,720					4,496	314,720	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	9	6,864	61,776					6,864	61,776	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	6	8,976	53,856					8,976	53,856	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D100	EA	23	14,928	343,344					14,928	343,344	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D125	EA	1	25,992	25,992					25,992	25,992	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D150	EA	1	38,592	38,592					38,592	38,592	
레듀샤(용접S#10)스텐	D40	EA	1	2,267	2,267					2,267	2,267	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	2	3,224	6,448					3,224	6,448	
레듀샤(용접S#10)스텐	D100	EA	1	7,408	7,408					7,408	7,408	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
레듀샤(용접S#10)스텐	D150	EA	1	17,824	17,824					17,824	17,824	
티이 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	2	4,824	9,648					4,824	9,648	
티이 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	4	6,312	25,248					6,312	25,248	
티이 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	12	8,096	97,152					8,096	97,152	
티이 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	6	14,976	89,856					14,976	89,856	
티이 (SUS 용접 S#10)	D100	EA	6	22,720	136,320					22,720	136,320	
티이 (SUS 용접 S#10)	D125	EA	6	34,720	208,320					34,720	208,320	
티이 (SUS 용접 S#10)	D150	EA	6	47,768	286,608					47,768	286,608	
유니온 (SUS 나사)	D40	EA	18	9,935	178,830					9,935	178,830	
유니온 (SUS 나사)	D50	EA	54	13,630	736,020					13,630	736,020	
니플 (SUS 나사)	D15	EA	8	1,766	14,128					1,766	14,128	
니플 (SUS 나사)	D20	EA	8	2,251	18,008					2,251	18,008	
니플 (SUS 나사)	D32	EA	13	4,930	64,090					4,930	64,090	
니플 (SUS 나사)	D40	EA	14	7,127	99,778					7,127	99,778	
니플 (SUS 나사)	D50	EA	80	9,371	749,680					9,371	749,680	
스모렌스키체크밸브	D32	EA	2									
스모렌스키체크밸브	D40	EA	2	36,800	73,600					36,800	73,600	
스모렌스키체크밸브	D50	EA	12	39,100	469,200					39,100	469,200	
B/S밸브(GEAR)	D65	EA	1	187,360	187,360					187,360	187,360	
B/S밸브(GEAR)	D80	EA	1	197,520	197,520					197,520	197,520	
B/S밸브(GEAR)	D100	EA	6	231,280	1,387,680					231,280	1,387,680	
목긴볼밸브(황동)설비	D 32mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	5	20,627	103,135	3,928	19,640			24,555	122,775	
목긴볼밸브(황동)설비	D 40mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	5	24,283	121,415	3,953	19,765			28,236	141,180	
목긴볼밸브(황동)설비	D 50mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	30	35,343	1,060,290	3,927	117,810			39,270	1,178,100	
스트레너 10kg 나사	D32	EA	2	13,440	26,880					13,440	26,880	
스트레너 10kg 나사	D40	EA	2	17,760	35,520					17,760	35,520	
스트레너 10kg 나사	D50	EA	12	26,400	316,800					26,400	316,800	
TPC콘빅타	벨로즈형 D32	EA	4	40,500	162,000					40,500	162,000	
TPC콘빅타	벨로즈형 D40	EA	4	45,000	180,000					45,000	180,000	
TPC콘빅타	벨로즈형 D50	EA	24	54,750	1,314,000					54,750	1,314,000	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 44

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
온도계설치		조	32	29,505	944,160	12,275	392,800			41,780	1,336,960	일위247호
압력계설치(동관)		조	32	14,470	463,040	22,373	715,936			36,843	1,178,976	일위248호
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	8	16,770	134,160	21,680	173,440			38,450	307,600	일위249호
자동배수밸브	D20	EA	8	60,000	480,000					60,000	480,000	
가이드 슈(절연)	D32	EA	2	7,352	14,704					7,352	14,704	
가이드 슈(절연)	D40	EA	9	7,352	66,168					7,352	66,168	
가이드 슈(절연)	D50	EA	12	8,464	101,568					8,464	101,568	
가이드 슈(절연)	D65	EA	20	9,024	180,480					9,024	180,480	
가이드 슈(절연)	D80	EA	8	10,136	81,088					10,136	81,088	
가이드 슈(절연)	D100	EA	32	12,368	395,776					12,368	395,776	
가이드 슈(절연)	D125	EA	4	13,480	53,920					13,480	53,920	
가이드 슈(절연)	D150	EA	10	15,704	157,040					15,704	157,040	
스텐관용접	D32	개소	28	824	23,072					824	23,072	일위250호
스텐관용접	D40	개소	42	1,096	46,032					1,096	46,032	일위251호
스텐관용접	D50	개소	180	1,480	266,400					1,480	266,400	일위252호
스텐관용접	D65	개소	18	2,767	49,806					2,767	49,806	일위253호
스텐관용접	D80	개소	30	3,489	104,670					3,489	104,670	일위254호
스텐관용접	D100	개소	66	5,395	356,070					5,395	356,070	일위255호
스텐관용접	D125	개소	20	8,071	161,420					8,071	161,420	일위256호
스텐관용접	D150	개소	22	10,131	222,882					10,131	222,882	일위257호
스텐용접합후렌지	D65	개소	3	26,845	80,535					26,845	80,535	일위258호
스텐용접합후렌지	D80	개소	5	34,107	170,535					34,107	170,535	일위259호
스텐용접합후렌지	D100	개소	16	39,099	625,584					39,099	625,584	일위260호
스텐용접합후렌지	D125	개소	4	66,467	265,868					66,467	265,868	일위261호
스텐용접합후렌지	D150	개소	1	78,521	78,521					78,521	78,521	일위262호
c형강	100x50x5x7.5mm	KG	4,461.912	910	4,060,339					910	4,060,339	
잡철물제작설치	간단	TON	0.4	85,276	34,110	3,700,355	1,480,142	112,969	45,187	3,898,600	1,559,439	단산 24호
인서트플레이트	200x200x9T	개소	49	3,471	170,079	9,923	486,227	303	14,847	13,697	671,153	일위263호
녹막이페인트칠	철부2회, 붓칠	M2	19.4	1,392	27,004	3,205	62,177			4,597	89,181	일위264호
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	19.4	1,415	27,451	4,914	95,331			6,329	122,782	일위265호

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관및보온재철거	25TxD20	m	8	234	1,872	7,810	62,480			8,044	64,352	일위266호
강관및보온재철거	25TxD32	m	3	356	1,068	11,887	35,661			12,243	36,729	일위267호
강관및보온재철거	25TxD40	m	13	388	5,044	12,933	168,129			13,321	173,173	일위268호
강관및보온재철거	25TxD50	m	24	454	10,896	15,137	363,288			15,591	374,184	일위269호
강관및보온재철거	40TxD65	m	40	624	24,960	20,817	832,680			21,441	857,640	일위270호
강관및보온재철거	40TxD80	m	15	697	10,455	23,257	348,855			23,954	359,310	일위271호
강관및보온재철거	40TxD100	m	79	901	71,179	30,062	2,374,898			30,963	2,446,077	일위272호
강관및보온재철거	40TxD125	m	9	1,099	9,891	36,651	329,859			37,750	339,750	일위273호
강관및보온재철거	40TxD150	m	25	1,308	32,700	43,615	1,090,375			44,923	1,123,075	일위274호
용접공		인	87.18			123,164	10,737,437			123,164	10,737,437	용접공(일반)
배관공		인	35.02			103,242	3,615,534			103,242	3,615,534	
보통인부		인	27.13			80,732	2,190,259			80,732	2,190,259	
공구손료	노무비의 3%	식	1	16,543,230	496,296					16,543,230	496,296	
합 계					27,884,738		27,935,494		60,034		55,880,266	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3-2. 옥외 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	19.8	7,663	151,727					7,663	151,727	
SUS관(3.0T)	D32	M	178.2	11,999	2,138,221					11,999	2,138,221	
SUS관(3.0T)	D40	M	405.9	13,783	5,594,519					13,783	5,594,519	
SUS관(3.0T)	D50	M	667.7	17,380	11,604,626					17,380	11,604,626	
SUS관(3.0T)	D65	M	671	21,100	14,158,100					21,100	14,158,100	
SUS관(3.0T)	D80	M	514.8	26,025	13,397,670					26,025	13,397,670	
SUS관(3.0T)	D100	M	265.1	33,642	8,918,494					33,642	8,918,494	
SUS관(3.0T)	D125	M	11	41,350	454,850					41,350	454,850	
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD20	m	18	1,834	33,012	4,075	73,350			5,909	106,362	일위238호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD32	m	162	2,210	358,020	5,434	880,308			7,644	1,238,328	일위239호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD40	m	369	2,380	878,220	5,434	2,005,146			7,814	2,883,366	일위240호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD50	m	607	2,630	1,596,410	5,434	3,298,438			8,064	4,894,848	일위241호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD65	m	610	5,180	3,159,800	8,785	5,358,850			13,965	8,518,650	일위242호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD80	m	468	5,650	2,644,200	9,509	4,450,212			15,159	7,094,412	일위243호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD100	m	241	6,723	1,620,243	11,502	2,771,982			18,225	4,392,225	일위244호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD125	m	10	8,631	86,310	16,302	163,020			24,933	249,330	일위245호
엘보 (SUS 용접 S#10)	D20	EA	1	1,248	1,248					1,248	1,248	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	8	2,392	19,136					2,392	19,136	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	11	3,064	33,704					3,064	33,704	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	24	4,496	107,904					4,496	107,904	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	16	6,864	109,824					6,864	109,824	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	17	8,976	152,592					8,976	152,592	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D100	EA	5	14,928	74,640					14,928	74,640	
레듀샤(용접S#10)스텐	D40	EA	2	2,267	4,534					2,267	4,534	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	6	3,224	19,344					3,224	19,344	
레듀샤(용접S#10)스텐	D65	EA	7	4,408	30,856					4,408	30,856	
레듀샤(용접S#10)스텐	D80	EA	7	5,264	36,848					5,264	36,848	
레듀샤(용접S#10)스텐	D100	EA	5	7,408	37,040					7,408	37,040	
레듀샤(용접S#10)스텐	D125	EA	1	13,080	13,080					13,080	13,080	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 47

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
티이 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	4	6,312	25,248					6,312	25,248	
티이 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	10	8,096	80,960					8,096	80,960	
티이 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	13	12,400	161,200					12,400	161,200	
티이 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	11	14,976	164,736					14,976	164,736	
티이 (SUS 용접 S#10)	D100	EA	9	22,720	204,480					22,720	204,480	
티이 (SUS 용접 S#10)	D125	EA	1	34,720	34,720					34,720	34,720	
유니온 (SUS 나사)	D20	EA	2	3,909	7,818					3,909	7,818	
유니온 (SUS 나사)	D32	EA	2	6,941	13,882					6,941	13,882	
니플 (SUS 나사)	D20	EA	1	2,251	2,251					2,251	2,251	
니플 (SUS 나사)	D32	EA	1	4,930	4,930					4,930	4,930	
목긴볼밸브(황동)설비	D 20mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	2	8,690	17,380	3,903	7,806			12,593	25,186	
목긴볼밸브(황동)설비	D 32mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	2	20,627	41,254	3,928	7,856			24,555	49,110	
신축접수 (복식)	D32	개소	1	63,843	63,843	81,986	81,986			145,829	145,829	일위275호
신축접수 (복식)	D40	개소	5	69,577	347,885	96,969	484,845			166,546	832,730	일위276호
신축접수 (복식)	D50	개소	8	77,033	616,264	105,435	843,480			182,468	1,459,744	일위277호
신축접수 (복식)	D65	개소	10	102,078	1,020,780	122,160	1,221,600			224,238	2,242,380	일위278호
신축접수 (복식)	D80	개소	7	136,072	952,504	160,672	1,124,704			296,744	2,077,208	일위279호
신축접수 (복식)	D100	개소	5	184,691	923,455	236,038	1,180,190			420,729	2,103,645	일위280호
가이드 슈(절연)	D20	EA	17	6,352	107,984					6,352	107,984	
가이드 슈(절연)	D32	EA	104	7,352	764,608					7,352	764,608	
가이드 슈(절연)	D40	EA	238	7,352	1,749,776					7,352	1,749,776	
가이드 슈(절연)	D50	EA	286	8,464	2,420,704					8,464	2,420,704	
가이드 슈(절연)	D65	EA	292	9,024	2,635,008					9,024	2,635,008	
가이드 슈(절연)	D80	EA	217	10,136	2,199,512					10,136	2,199,512	
가이드 슈(절연)	D100	EA	90	12,368	1,113,120					12,368	1,113,120	
양카 슈(절연)	D20	EA	1	12,214	12,214					12,214	12,214	
양카 슈(절연)	D32	EA	4	13,436	53,744					13,436	53,744	
양카 슈(절연)	D40	EA	8	13,436	107,488					13,436	107,488	
양카 슈(절연)	D50	EA	18	14,658	263,844					14,658	263,844	
양카 슈(절연)	D65	EA	13	15,880	206,440					15,880	206,440	

# 공사 내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 48

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
양카 슈(절연)	D80	EA	17	21,990	373,830					21,990	373,830	
양카 슈(절연)	D100	EA	7	24,427	170,989					24,427	170,989	
스텐용접합후렌지	D32	개소	2	16,660	33,320					16,660	33,320	일위281호
스텐용접합후렌지	D40	개소	10	17,826	178,260					17,826	178,260	일위282호
스텐용접합후렌지	D50	개소	16	20,142	322,272					20,142	322,272	일위283호
스텐용접합후렌지	D65	개소	20	26,845	536,900					26,845	536,900	일위258호
스텐용접합후렌지	D80	개소	14	34,107	477,498					34,107	477,498	일위259호
스텐용접합후렌지	D100	개소	10	39,099	390,990					39,099	390,990	일위260호
스텐관용접	D20	개소	2	487	974					487	974	일위284호
스텐관용접	D32	개소	16	824	13,184					824	13,184	일위250호
스텐관용접	D40	개소	38	1,096	41,648					1,096	41,648	일위251호
스텐관용접	D50	개소	90	1,480	133,200					1,480	133,200	일위252호
스텐관용접	D65	개소	85	2,767	235,195					2,767	235,195	일위253호
스텐관용접	D80	개소	81	3,489	282,609					3,489	282,609	일위254호
스텐관용접	D100	개소	47	5,395	253,565					5,395	253,565	일위255호
스텐관용접	D125	개소	5	8,071	40,355					8,071	40,355	일위256호
ㄷ형강	100x50x5x7.5mm	KG	11,479.104	910	10,445,984					910	10,445,984	
잡철물제작설치	간단	TON	1.1	85,276	93,803	3,700,355	4,070,390	112,969	124,265	3,898,600	4,288,458	단산 24호
인서트플레이트	200x200x9T	개소	125	3,471	433,875	9,923	1,240,375	303	37,875	13,697	1,712,125	일위263호
녹막이페인트칠	철부2회, 붓칠	M2	49.9	1,392	69,460	3,205	159,929			4,597	229,389	일위264호
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	49.9	1,415	70,608	4,914	245,208			6,329	315,816	일위265호
강관및보온재철거	25TxD20	m	18	234	4,212	7,810	140,580			8,044	144,792	일위266호
강관및보온재철거	25TxD32	m	162	356	57,672	11,887	1,925,694			12,243	1,983,366	일위267호
강관및보온재철거	25TxD40	m	369	388	143,172	12,933	4,772,277			13,321	4,915,449	일위268호
강관및보온재철거	25TxD50	m	607	454	275,578	15,137	9,188,159			15,591	9,463,737	일위269호
강관및보온재철거	40TxD65	m	610	624	380,640	20,817	12,698,370			21,441	13,079,010	일위270호
강관및보온재철거	40TxD80	m	468	697	326,196	23,257	10,884,276			23,954	11,210,472	일위271호
강관및보온재철거	40TxD100	m	241	901	217,141	30,062	7,244,942			30,963	7,462,083	일위272호
강관및보온재철거	40TxD125	m	10	1,099	10,990	36,651	366,510			37,750	377,500	일위273호
용접공		인	712.13			123,164	87,708,779			123,164	87,708,779	용접공(일반)



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 50

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3-3. 동 지하 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	79.2	7,663	606,909					7,663	606,909	
SUS관(3.0T)	D25	M	393.8	9,370	3,689,906					9,370	3,689,906	
SUS관(3.0T)	D32	M	163.9	11,999	1,966,636					11,999	1,966,636	
SUS관(3.0T)	D40	M	590.7	13,783	8,141,618					13,783	8,141,618	
SUS관(3.0T)	D50	M	459.8	17,380	7,991,324					17,380	7,991,324	
SUS관(3.0T)	D65	M	491.7	21,100	10,374,870					21,100	10,374,870	
SUS관(3.0T)	D80	M	151.8	26,025	3,950,595					26,025	3,950,595	
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD20	m	72	1,834	132,048	4,075	293,400			5,909	425,448	일위238호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD25	m	358	1,981	709,198	4,709	1,685,822			6,690	2,395,020	일위285호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD32	m	149	2,210	329,290	5,434	809,666			7,644	1,138,956	일위239호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD40	m	537	2,380	1,278,060	5,434	2,918,058			7,814	4,196,118	일위240호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD50	m	418	2,630	1,099,340	5,434	2,271,412			8,064	3,370,752	일위241호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD65	m	447	5,180	2,315,460	8,785	3,926,895			13,965	6,242,355	일위242호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD80	m	138	5,650	779,700	9,509	1,312,242			15,159	2,091,942	일위243호
엘보 (SUS 용접 S#10)	D25	EA	186	1,736	322,896					1,736	322,896	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	84	2,392	200,928					2,392	200,928	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	83	3,064	254,312					3,064	254,312	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	137	4,496	615,952					4,496	615,952	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	76	6,864	521,664					6,864	521,664	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	25	8,976	224,400					8,976	224,400	
레듀샤(용접S#10)스텐	D25	EA	86	1,612	138,632					1,612	138,632	
레듀샤(용접S#10)스텐	D32	EA	40	1,789	71,560					1,789	71,560	
레듀샤(용접S#10)스텐	D40	EA	51	2,267	115,617					2,267	115,617	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	127	3,224	409,448					3,224	409,448	
레듀샤(용접S#10)스텐	D65	EA	35	4,408	154,280					4,408	154,280	
레듀샤(용접S#10)스텐	D80	EA	18	5,264	94,752					5,264	94,752	
티이 (SUS 용접 S#10)	D25	EA	96	3,376	324,096					3,376	324,096	
티이 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	67	4,824	323,208					4,824	323,208	
티이 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	62	6,312	391,344					6,312	391,344	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 51

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
티이 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	131	8,096	1,060,576					8,096	1,060,576	
티이 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	69	12,400	855,600					12,400	855,600	
티이 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	20	14,976	299,520					14,976	299,520	
유니온 (SUS 나사)	D25	EA	86	5,083	437,138					5,083	437,138	
유니온 (SUS 나사)	D32	EA	25	6,941	173,525					6,941	173,525	
유니온 (SUS 나사)	D40	EA	13	9,935	129,155					9,935	129,155	
유니온 (SUS 나사)	D50	EA	80	13,630	1,090,400					13,630	1,090,400	
니플 (SUS 나사)	D15	EA	47	1,766	83,002					1,766	83,002	
니플 (SUS 나사)	D20	EA	226	2,251	508,726					2,251	508,726	
니플 (SUS 나사)	D25	EA	43	3,415	146,845					3,415	146,845	
니플 (SUS 나사)	D32	EA	15	4,930	73,950					4,930	73,950	
니플 (SUS 나사)	D40	EA	13	7,127	92,651					7,127	92,651	
니플 (SUS 나사)	D50	EA	47	9,371	440,437					9,371	440,437	
B/S밸브(GEAR)	D65	EA	13	187,360	2,435,680					187,360	2,435,680	
B/S밸브(GEAR)	D80	EA	9	197,520	1,777,680					197,520	1,777,680	
목긴볼밸브(황동)설비	D 25mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	86	12,558	1,079,988	3,965	340,990			16,523	1,420,978	
목긴볼밸브(황동)설비	D 32mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	25	20,627	515,675	3,928	98,200			24,555	613,875	
목긴볼밸브(황동)설비	D 40mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	13	24,283	315,679	3,953	51,389			28,236	367,068	
목긴볼밸브(황동)설비	D 50mm 10kg/cm <sup>2</sup>	개소	80	35,343	2,827,440	3,927	314,160			39,270	3,141,600	
압력계설치(동관)		조	54	14,470	781,380	22,373	1,208,142			36,843	1,989,522	일위248호
온도계설치		조	54	29,505	1,593,270	12,275	662,850			41,780	2,256,120	일위247호
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	27	16,770	452,790	21,680	585,360			38,450	1,038,150	일위249호
자동배수밸브	D20	EA	226	60,000	13,560,000					60,000	13,560,000	
가이드 슈(절연)	D25	EA	65	6,800	442,000					6,800	442,000	
가이드 슈(절연)	D32	EA	79	7,352	580,808					7,352	580,808	
가이드 슈(절연)	D40	EA	347	7,352	2,551,144					7,352	2,551,144	
가이드 슈(절연)	D50	EA	109	8,464	922,576					8,464	922,576	
가이드 슈(절연)	D65	EA	213	9,024	1,922,112					9,024	1,922,112	
가이드 슈(절연)	D80	EA	64	10,136	648,704					10,136	648,704	
양카 슈(절연)	D25	EA	5	12,214	61,070					12,214	61,070	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

Page : 52

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
양카 슈(절연)	D32	EA	10	13,436	134,360					13,436	134,360	
양카 슈(절연)	D40	EA	16	13,436	214,976					13,436	214,976	
양카 슈(절연)	D50	EA	11	14,658	161,238					14,658	161,238	
양카 슈(절연)	D65	EA	16	15,880	254,080					15,880	254,080	
양카 슈(절연)	D80	EA	6	21,990	131,940					21,990	131,940	
스텐관용접	D25	개소	832	682	567,424					682	567,424	일위286호
스텐관용접	D32	개소	449	824	369,976					824	369,976	일위250호
스텐관용접	D40	개소	454	1,096	497,584					1,096	497,584	일위251호
스텐관용접	D50	개소	921	1,480	1,363,080					1,480	1,363,080	일위252호
스텐관용접	D65	개소	429	2,767	1,187,043					2,767	1,187,043	일위253호
스텐관용접	D80	개소	146	3,489	509,394					3,489	509,394	일위254호
스텐용접합후렌지	D65	개소	26	26,845	697,970					26,845	697,970	일위258호
스텐용접합후렌지	D80	개소	18	34,107	613,926					34,107	613,926	일위259호
ㄷ형강	100x50x5x7.5mm	KG	40,334.112	910	36,704,041					910	36,704,041	
잡철물제작설치	간단	TON	4.1	85,276	349,631	3,700,355	15,171,455	112,969	463,172	3,898,600	15,984,258	단산 24호
인서트플레이트	200x200x9T	개소	449	3,471	1,558,479	9,923	4,455,427	303	136,047	13,697	6,149,953	일위263호
녹막이페인트칠	철부2회, 붓칠	M2	179.4	1,392	249,724	3,205	574,977			4,597	824,701	일위264호
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	179.4	1,415	253,851	4,914	881,571			6,329	1,135,422	일위265호
강관및보온재철거	25TxD20	m	72	234	16,848	7,810	562,320			8,044	579,168	일위266호
강관및보온재철거	25TxD25	m	358	289	103,462	9,654	3,456,132			9,943	3,559,594	일위287호
강관및보온재철거	25TxD32	m	149	356	53,044	11,887	1,771,163			12,243	1,824,207	일위267호
강관및보온재철거	25TxD40	m	537	388	208,356	12,933	6,945,021			13,321	7,153,377	일위268호
강관및보온재철거	25TxD50	m	418	454	189,772	15,137	6,327,266			15,591	6,517,038	일위269호
강관및보온재철거	40TxD65	m	447	624	278,928	20,817	9,305,199			21,441	9,584,127	일위270호
강관및보온재철거	40TxD80	m	138	697	96,186	23,257	3,209,466			23,954	3,305,652	일위271호
용접공		인	466.56			123,164	57,463,395			123,164	57,463,395	용접공(일반)
배관공		인	272.77			103,242	28,161,320			103,242	28,161,320	
보통인부		인	150.02			80,732	12,111,414			80,732	12,111,414	
공구손료	노무비의 3%	식	1	97,736,129	2,932,083					97,736,129	2,932,083	
합 계					135,084,960		166,874,712		599,219		302,558,891	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3-4. 입상 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D25	M	4,108.5	9,370	38,496,645					9,370	38,496,645	
SUS관(3.0T)	D32	M	496.1	11,999	5,952,703					11,999	5,952,703	
SUS관(3.0T)	D40	M	946	13,783	13,038,718					13,783	13,038,718	
SUS관(3.0T)	D50	M	1,161.6	17,380	20,188,608					17,380	20,188,608	
SUS주름관(환상형)	D15(열처리)	M	583	2,470	1,440,010					2,470	1,440,010	
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD25	m	3,735	1,981	7,399,035	4,709	17,588,115			6,690	24,987,150	일위285호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD32	m	451	2,210	996,710	5,434	2,450,734			7,644	3,447,444	일위239호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD40	m	860	2,380	2,046,800	5,434	4,673,240			7,814	6,720,040	일위240호
관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD50	m	1,056	2,630	2,777,280	5,434	5,738,304			8,064	8,515,584	일위241호
엘보(SUS 용접 S#10)	D25	EA	86	1,736	149,296					1,736	149,296	
티이(SUS 용접 S#10)	D25	EA	344	3,376	1,161,344					3,376	1,161,344	
티이(SUS 용접 S#10)	D32	EA	172	4,824	829,728					4,824	829,728	
티이(SUS 용접 S#10)	D40	EA	330	6,312	2,082,960					6,312	2,082,960	
티이(SUS 용접 S#10)	D50	EA	406	8,096	3,286,976					8,096	3,286,976	
레듀샤(용접S#10)스텐	D25	EA	86	1,612	138,632					1,612	138,632	
레듀샤(용접S#10)스텐	D32	EA	86	1,789	153,854					1,789	153,854	
레듀샤(용접S#10)스텐	D40	EA	66	2,267	149,622					2,267	149,622	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	66	3,224	212,784					3,224	212,784	
니플(SUS 나사)	D15	EA	86	1,766	151,876					1,766	151,876	
밸브소켓(주름관)-스텐	D15 환상형	EA	1,166	810	944,460					810	944,460	
유니온(주름관)	D15 환상형	EA	1,166	1,350	1,574,100					1,350	1,574,100	
앵글밸브(청동.10Kg)	D15	EA	1,166	10,430	12,161,380					10,430	12,161,380	
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	86	16,770	1,442,220	21,680	1,864,480			38,450	3,306,700	일위249호
신축접수(복식)	D25	개소	36	56,587	2,037,132	81,986	2,951,496			138,573	4,988,628	일위288호
신축접수(복식)	D40	개소	36	69,577	2,504,772	96,969	3,490,884			166,546	5,995,656	일위276호
U 볼트(절연)	Φ25	개	1,028	485	498,580					485	498,580	
U 볼트(절연)	Φ32	개	172	523	89,956					523	89,956	
U 볼트(절연)	Φ40	개	300	574	172,200					574	172,200	
U 볼트(절연)	Φ50	개	370	663	245,310					663	245,310	





# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4-2. 전력간선설비공사												
강제전선관	아연도 28 C	M	42.9	3,150	135,135					3,150	135,135	
강제전선관	아연도 36 C	M	9.9	4,030	39,897					4,030	39,897	
강제전선관	아연도 42 C	M	15.4	4,570	70,378					4,570	70,378	
강제전선관	아연도 54 C	M	55	6,510	358,050					6,510	358,050	
강제전선관	아연도 70 C	M	42.9	8,280	355,212					8,280	355,212	
강제전선관	아연도 104 C	M	19.8	14,450	286,110					14,450	286,110	
폴리에틸렌 전선관	PE 28 C	M	201.3	392	78,909					392	78,909	
폴리에틸렌 전선관	PE 36 C	M	200.2	599	119,919					599	119,919	
폴리에틸렌 전선관	PE 42 C	M	200.2	708	141,741					708	141,741	
폴리에틸렌 전선관	PE 54 C	M	399.3	1,050	419,265					1,050	419,265	
폴리에틸렌 전선관	PE 70 C	M	266.2	1,465	389,983					1,465	389,983	
폴리에틸렌 전선관	PE 100 C	M	401.5	3,211	1,289,216					3,211	1,289,216	
F-GV전선(0.6/1KV)	2.5mm <sup>2</sup>	m	105.6	378	39,916					378	39,916	
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	152.9	1,120	171,248					1,120	171,248	
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	921.8	1,540	1,419,572					1,540	1,419,572	
F-GV전선(0.6/1KV)	25mm <sup>2</sup>	m	234.3	2,410	564,663					2,410	564,663	
F-GV전선(0.6/1KV)	35mm <sup>2</sup>	m	86.9	3,400	295,460					3,400	295,460	
F-GV전선(0.6/1KV)	70mm <sup>2</sup>	m	220	6,520	1,434,400					6,520	1,434,400	
F-GV전선(0.6/1KV)	95mm <sup>2</sup>	m	74.8	8,790	657,492					8,790	657,492	
F-GV전선(0.6/1KV)	120mm <sup>2</sup>	m	147.4	10,750	1,584,550					10,750	1,584,550	
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 2.5mm <sup>2</sup>	m	126	1,050	132,300					1,050	132,300	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	138.6	4,850	672,210					4,850	672,210	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 16mm <sup>2</sup>	m	310.8	6,650	2,066,820					6,650	2,066,820	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	216.3	10,320	2,232,216					10,320	2,232,216	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 35mm <sup>2</sup>	m	3,627.75	3,230	11,717,632					3,230	11,717,632	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 50mm <sup>2</sup>	m	1,524.6	4,500	6,860,700					4,500	6,860,700	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 70mm <sup>2</sup>	m	470.4	6,360	2,991,744					6,360	2,991,744	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 120mm <sup>2</sup>	m	1,711.5	10,480	17,936,520					10,480	17,936,520	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 150mm <sup>2</sup>	m	536.55	12,730	6,830,281					12,730	6,830,281	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

Page : 57

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 240mm <sup>2</sup>	m	1,380.75	20,560	28,388,220					20,560	28,388,220	
내화전선(F-FR-8)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	113.4	12,780	1,449,252					12,780	1,449,252	
분전함(철제문짝)	MCC-F	면	1	4,064,852	4,064,852					4,064,852	4,064,852	
분전함(철제문짝)	MCC-1	면	1	12,061,791	12,061,791					12,061,791	12,061,791	
분전함(철제문짝)	MCC-2	면	1	10,416,275	10,416,275					10,416,275	10,416,275	
분전함(철제문짝)	MCC-3	면	1	10,238,970	10,238,970					10,238,970	10,238,970	
분전함(철제문짝)	L1-1	면	1	2,357,560	2,357,560					2,357,560	2,357,560	
분전함(철제문짝)	L1-2	면	1	920,026	920,026					920,026	920,026	
분전함(철제문짝)	L1-L	면	1	2,124,890	2,124,890					2,124,890	2,124,890	
분전함(철제문짝)	PH-1	면	1	2,581,002	2,581,002					2,581,002	2,581,002	
분전함(철제문짝)	L2-1	면	1	2,295,073	2,295,073					2,295,073	2,295,073	
분전함(철제문짝)	L2-2	면	1	1,153,703	1,153,703					1,153,703	1,153,703	
분전함(철제문짝)	L2-L	면	1	3,013,678	3,013,678					3,013,678	3,013,678	
분전함(철제문짝)	LH2-1	면	1	2,785,788	2,785,788					2,785,788	2,785,788	
분전함(철제문짝)	LH2-2	면	1	2,718,168	2,718,168					2,718,168	2,718,168	
자동전압조정기	1P 20kVA	대	1	2,200,000	2,200,000					2,200,000	2,200,000	
맨홀	1500x1500x1500	개소	2	732,482	1,464,964	240,990	481,980			973,472	1,946,944	일위292호
폴박스	100 x 100 x 75	EA	3	1,310	3,930					1,310	3,930	
폴박스	200 x 200 x 150	EA	3	4,200	12,600					4,200	12,600	
폴박스	300 x 300 x 200	EA	4	7,290	29,160					7,290	29,160	
폴박스	800 x 800 x 800	EA	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
파이프행거	28C	개소	20	1,830	36,600	3,777	75,540			5,607	112,140	일위293호
파이프행거	42C	개소	5	1,928	9,640	3,777	18,885			5,705	28,525	일위294호
파이프행거	54C	개소	9	2,270	20,430	3,777	33,993			6,047	54,423	일위295호
파이프행거	70C	개소	5	2,368	11,840	3,777	18,885			6,145	30,725	일위296호
내선전공		인	441.85			134,897	59,604,239			134,897	59,604,239	
저압케이블전공		인	628.02			162,923	102,318,902			162,923	102,318,902	
공구손료	노무비의 3%	식	1	*****	4,857,694					*****	4,857,694	
합 계					156,547,645		162,552,424				319,100,069	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

Page : 58

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4-3. 기계실동력설비공사												
강제전선관	아연도 22 C	M	239.8	2,390	573,122					2,390	573,122	
강제전선관	아연도 28 C	M	48.4	3,150	152,460					3,150	152,460	
강제전선관	아연도 42 C	M	11	4,570	50,270					4,570	50,270	
강제전선관	아연도 54 C	M	22	6,510	143,220					6,510	143,220	
1종가요관	22C 방수	M	23.1	2,450	56,595					2,450	56,595	
1종가요관	28C 방수	M	6.6	2,870	18,942					2,870	18,942	
1종가요관	42C 방수	M	2.2	6,650	14,630					6,650	14,630	
1종가요관	54C 방수	M	3.3	8,970	29,601					8,970	29,601	
F-GV전선(0.6/1KV)	2.5mm <sup>2</sup>	m	152.9	378	57,796					378	57,796	
F-GV전선(0.6/1KV)	4mm <sup>2</sup>	m	102.3	553	56,571					553	56,571	
F-GV전선(0.6/1KV)	6mm <sup>2</sup>	m	15.4	629	9,686					629	9,686	
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	52.8	1,120	59,136					1,120	59,136	
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	44	1,540	67,760					1,540	67,760	
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 2.5mm <sup>2</sup>	m	63	1,050	66,150					1,050	66,150	
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	277.2	1,580	437,976					1,580	437,976	
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 4mm <sup>2</sup>	m	262.5	2,000	525,000					2,000	525,000	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	144.9	4,850	702,765					4,850	702,765	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 35mm <sup>2</sup>	m	254.1	3,230	820,743					3,230	820,743	
내화전선(F-FR-8)	3C 6mm <sup>2</sup>	m	46.2	3,650	168,630					3,650	168,630	
내화전선(F-FR-8)	3C 16mm <sup>2</sup>	m	46.2	6,320	291,984					6,320	291,984	
F-CVV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	135.45	1,460	197,757					1,460	197,757	
폴박스	100 x 100 x 75	EA	18	1,310	23,580					1,310	23,580	
폴박스	150 x 150 x 100	EA	5	2,130	10,650					2,130	10,650	
노말밴드(아연도)	아연도 28 C	EA	7	1,730	12,110					1,730	12,110	
노말밴드(아연도)	아연도 42 C	EA	2	2,990	5,980					2,990	5,980	
노말밴드(아연도)	아연도 54 C	EA	2	4,270	8,540					4,270	8,540	
파이프 브라켓	16C-35C	개소	14	13,515	189,210	21,583	302,162			35,098	491,372	일위297호
파이프 브라켓	36C-100C	개소	3	11,476	34,428	25,036	75,108			36,512	109,536	일위298호
파이프행거	22C	개소	51	1,808	92,208	3,777	192,627			5,585	284,835	일위299호

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프행거	28C	개소	10	1,830	18,300	3,777	37,770			5,607	56,070	일위293호
파이프행거	42C	개소	3	1,928	5,784	3,777	11,331			5,705	17,115	일위294호
파이프행거	54C	개소	5	2,270	11,350	3,777	18,885			6,047	30,235	일위295호
박스콘넥터-1종비닐	22 C ㉞방수	EA	38	719	27,322					719	27,322	
박스콘넥터-1종비닐	28 C ㉞방수	EA	10	1,000	10,000					1,000	10,000	
박스콘넥터-1종비닐	42 C ㉞방수	EA	2	2,130	4,260					2,130	4,260	
박스콘넥터-1종비닐	54 C ㉞방수	EA	4	2,980	11,920					2,980	11,920	
내선전공		인	47.41			134,897	6,395,466			134,897	6,395,466	
저압케이블전공		인	32.45			162,923	5,286,851			162,923	5,286,851	
공구손료	노무비의 3%	식	1	11,682,317	350,469					11,682,317	350,469	
합 계					5,316,905		12,320,200				17,637,105	







# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4-7. 전등설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	744.7	337	250,963					337	250,963	
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	3,932.5	283	1,112,897					283	1,112,897	
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	45.1	664	29,946					664	29,946	
1종가요관	16C 방수	M	2,295.7	1,680	3,856,776					1,680	3,856,776	
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	17,847.5	216	3,855,060					216	3,855,060	
조명기구	TYPE-A	SET	457	24,000	10,968,000					24,000	10,968,000	
조명기구	TYPE-B	SET	69	45,000	3,105,000					45,000	3,105,000	
조명기구	TYPE-C	SET	60	39,000	2,340,000					39,000	2,340,000	
조명기구	TYPE-D	SET	54	41,000	2,214,000					41,000	2,214,000	
조명기구	TYPE-E	조	11	23,000	253,000					23,000	253,000	
조명기구	TYPE-F	조	25	22,000	550,000					22,000	550,000	
조명기구	TYPE-G	조	22	15,000	330,000					15,000	330,000	
조명기구	TYPE-H	조	135	15,000	2,025,000					15,000	2,025,000	
조명기구	TYPE-I	SET	1	63,000	63,000					63,000	63,000	
조명기구	TYPE-J	조	89	58,000	5,162,000					58,000	5,162,000	
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	50	850	42,500					850	42,500	
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	3	1,120	3,360					1,120	3,360	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로1구	EA	73	1,033	75,409					1,033	75,409	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로2구	EA	54	1,681	90,774					1,681	90,774	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로3구	EA	16	2,329	37,264					2,329	37,264	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로4구	EA	3	3,960	11,880					3,960	11,880	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로5구	EA	4	4,680	18,720					4,680	18,720	
8각 BOX	S.T 54MM	EA	679	714	484,806					714	484,806	
4각 BOX	S.T 54MM	EA	325	832	270,400					832	270,400	
BOT COVER-8각	둥근구멍 (평)	EA	679	154	104,566					154	104,566	
BOT COVER-4각	둥근구멍 (평)	EA	325	154	50,050					154	50,050	
SWITCH BOX	1 개용 54 mm	EA	216	501	108,216					501	108,216	
SWITCH BOX	2 개용 54 mm	EA	7	526	3,682					526	3,682	
RACE WAY BODY	70 x 40	M	318	2,535	806,130					2,535	806,130	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
JOINER	70 x 40	EA	106	1,050	111,300					1,050	111,300	
RACE WAY COVER	70 x 40	M	318	1,162	369,516					1,162	369,516	
A 형 HANGER	70 x 40	EA	212	680	144,160					680	144,160	
행거볼트-용융아연	M 10 x 1000 L	EA	212	1,500	318,000					1,500	318,000	
비방수용콘벡터	16 C 비방수	EA	1,596	296	472,416					296	472,416	
내선전공		인	480.97			134,897	64,881,410			134,897	64,881,410	
공구손료	노무비의 3%	식	1	64,881,410	1,946,442					64,881,410	1,946,442	
합	계				41,585,233		64,881,410				106,466,643	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4-9. 냉난방전원설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	447.7	337	150,874					337	150,874	
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	36.3	664	24,103					664	24,103	
강제전선관	아연도 42 C	M	11	4,570	50,270					4,570	50,270	
강제전선관	아연도 54 C	M	12.1	6,510	78,771					6,510	78,771	
1종가요관	22C 방수	M	63.8	2,450	156,310					2,450	156,310	
1종가요관	28C 방수	M	5.5	2,870	15,785					2,870	15,785	
1종가요관	42C 방수	M	2.2	6,650	14,630					6,650	14,630	
1종가요관	54C 방수	M	2.2	8,970	19,734					8,970	19,734	
HIV전선(450/750V)	4.0SQ(2.25 mm)	m	845.9	434	367,120					434	367,120	
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	38.5	1,120	43,120					1,120	43,120	
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	26.4	1,540	40,656					1,540	40,656	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	34.65	4,850	168,052					4,850	168,052	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	11.55	10,320	119,196					10,320	119,196	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 35mm <sup>2</sup>	m	12.6	14,240	179,424					14,240	179,424	
4각 BOX	S.T 54MM	EA	52	832	43,264					832	43,264	
BOT COVER-4각	동근구멍 (평)	EA	26	154	4,004					154	4,004	
폴박스	150 x 150 x 100	EA	3	2,130	6,390					2,130	6,390	
노말밴드(PVC)	PVC 28 C	EA	3	817	2,451					817	2,451	
노말밴드(아연도)	아연도 42 C	EA	2	2,990	5,980					2,990	5,980	
노말밴드(아연도)	아연도 54 C	EA	2	4,270	8,540					4,270	8,540	
비방수용콘넥터	22 C 비방수	EA	52	376	19,552					376	19,552	
방수용콘넥터	28 C ⊗방수	EA	8	760	6,080					760	6,080	
방수용콘넥터	42 C ⊗방수	EA	2	1,320	2,640					1,320	2,640	
방수용콘넥터	54 C ⊗방수	EA	2	2,200	4,400					2,200	4,400	
내선전공		인	46.81			134,897	6,314,528			134,897	6,314,528	
저압케이블전공		인	3.6			162,923	586,522			162,923	586,522	
공구손료	노무비의 3%	식	1	6,901,050	207,031					6,901,050	207,031	
합 계					1,738,377		6,901,050				8,639,427	



# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4-11. 피뢰침설비공사												
강제전선관	아연도 36 C	M	48.4	4,030	195,052					4,030	195,052	
F-GV전선(0.6/1KV)	50mm <sup>2</sup>	m	121	4,630	560,230					4,630	560,230	
접지동봉	180 x 2400 mm	본	10	6,259	62,590					6,259	62,590	
접지단자함(스텐문)	1 회로용	SET	2	83,000	166,000					83,000	166,000	
피뢰침 기초부	5m	개소	2	95,722	191,444	305,036	610,072			400,758	801,516	일위301호
내선전공		인	13.53			134,897	1,825,156			134,897	1,825,156	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,825,156	54,754					1,825,156	54,754	
합 계					1,230,070		2,435,228				3,665,298	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 5. 정보통신공사

Page : 69

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
5-1. 통합배선설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	638	283	180,554					283	180,554	
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	163.9	337	55,234					337	55,234	
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	121	664	80,344					664	80,344	
경질비닐 전선관	HIPVC 36 C	M	133.1	937	124,714					937	124,714	
경질비닐 전선관	HIPVC 42 C	M	302.5	1,230	372,075					1,230	372,075	
경질비닐 전선관	HIPVC 54 C	M	24.2	1,740	42,108					1,740	42,108	
F-GV전선(0.6/1KV)	6mm <sup>2</sup>	m	24.2	629	15,221					629	15,221	
UTP 케이블	CAT.5E CM 4P	M	1,006.2	287	288,779					287	288,779	
UTP 케이블	CAT.5E CM 25P	M	22.575	2,400	54,180					2,400	54,180	
UTP 케이블	CAT.5 CM 50P	M	22.575	4,630	104,522					4,630	104,522	
UTP 케이블	CAT.5 CM 100P	M	11.825	13,300	157,272					13,300	157,272	
고발포동축CABLE	5C-HFBT	M	230	520	119,600					520	119,600	
전화맨홀	수공 1호	개소	2	463,256	926,512	288,851	577,702			752,107	1,504,214	일위302호
국선용단자함(UTP)	스텐 50 + 200P	대	1	266,000	266,000					266,000	266,000	
중간단자함-스텐	100 P	대	1	78,000	78,000					78,000	78,000	
중간단자함-스텐	80 P	대	1	60,000	60,000					60,000	60,000	
매입 전화콘센트	모듈러잭	EA	14	2,150	30,100					2,150	30,100	
RJ-45 PLUG	Cat.5E 8P8C	개	28	450	12,600					450	12,600	
TV 분배기함(매입)	8분배기	개소	1	38,725	38,725	124,175	124,175			162,900	162,900	일위303호
TV UNIT	직렬용	EA	10	1,980	19,800					1,980	19,800	
SWITCH BOX	1 개용 54 mm	EA	13	501	6,513					501	6,513	
BOT COVER-4각	둥근구멍 (오목)	EA	11	216	2,376					216	2,376	
노말밴드(PVC)	PVC 36 C	EA	2	970	1,940					970	1,940	
노말밴드(PVC)	PVC 42 C	EA	4	1,280	5,120					1,280	5,120	
접지동봉	16D x 1800 mm	본	3	4,125	12,375					4,125	12,375	
접지저항저감제	아스판 10 Kg	포	1	15,000	15,000					15,000	15,000	
차량출입차단장비		식	1	3,630,000	3,630,000					3,630,000	3,630,000	
되메우고 다지기	토사, 백호80%+인력20%, 램머	M3	58.5	603	35,275	6,578	384,813	325	19,012	7,506	439,100	일위304호
터파기(백호우0.7M3)	토사 기계80%+인력20%	M3	58.5	179	10,471	3,413	199,660	161	9,418	3,753	219,549	단산 25호

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 5. 정보통신공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
내선전공		인	98.99			134,897	13,353,454			134,897	13,353,454	
통신케이블공		인	16.74			209,638	3,509,340			209,638	3,509,340	
보통인부		인	1.62			80,732	130,785			80,732	130,785	
통신내선공		인	2.53			128,024	323,900			128,024	323,900	
공구손료	노무비의 3%	식	1	17,317,479	519,524					17,317,479	519,524	
합	계						7,264,934	18,603,829		28,430	25,897,193	









# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 6. 소방설비공사(전기분야)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6-1. 간선설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	53.9	283	15,253					283	15,253	
강제전선관	아연도 16 C	M	413.6	1,850	765,160					1,850	765,160	
강제전선관	아연도 22 C	M	203.5	2,390	486,365					2,390	486,365	
강제전선관	아연도 28 C	M	404.8	3,150	1,275,120					3,150	1,275,120	
강제전선관	아연도 36 C	M	103.4	4,030	416,702					4,030	416,702	
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	5,076.5	216	1,096,524					216	1,096,524	
노말밴드(아연도)	아연도 36 C	EA	1	2,310	2,310					2,310	2,310	
4각 BOX	S.T 54MM	EA	8	832	6,656					832	6,656	
BOT COVER-4각	둥근구멍(평)	EA	8	154	1,232					154	1,232	
플박스	100 x 100 x 75	EA	1	1,310	1,310					1,310	1,310	
플박스	150 x 150 x 100	EA	10	2,130	21,300					2,130	21,300	
플박스	200 x 200 x 150	EA	2	4,200	8,400					4,200	8,400	
플박스	300 x 300 x 200	EA	3	7,290	21,870					7,290	21,870	
플박스	400 x 400 x 200	EA	3	10,850	32,550					10,850	32,550	
전선관 지지행가	W : 200	개소	82	3,406	279,292	21,583	1,769,806			24,989	2,049,098	일위305호
전선관 지지행가	W : 300	개소	4	3,599	14,396	21,583	86,332			25,182	100,728	일위306호
전선관 지지행가	W : 450	개소	12	3,889	46,668	21,583	258,996			25,472	305,664	일위307호
수동발신기셋트	소화전 상부	조	12	16,275	195,300	101,172	1,214,064			117,447	1,409,364	일위308호
화재수신기-P형1급	50회로(자립)	대	1	861,900	861,900					861,900	861,900	
내선전공		인	180.62			134,897	24,365,096			134,897	24,365,096	
공구손료	노무비의 3%	식	1	24,365,096	730,952					24,365,096	730,952	
합 계					6,279,260		27,694,294				33,973,554	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 6. 소방설비공사(전기분야)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6-2. 감지기설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	1,687.4	283	477,534					283	477,534	
1종가요관	16C 방수	M	459.8	1,680	772,464					1,680	772,464	
HIV전선(450/750V)	1.5SQ(1.38 mm)	m	6,399.8	133	851,173					133	851,173	
박스콘벡터-1종	16 C 비방수	EA	300	228	68,400					228	68,400	
8각 BOX	S.T 54MM	EA	207	714	147,798					714	147,798	
BOT COVER-8각	동근구멍 (평)	EA	207	154	31,878					154	31,878	
감지기	정온식스포트형	EA	1	2,800	2,800					2,800	2,800	
감지기	차동식스포트형	EA	156	2,800	436,800					2,800	436,800	
연기감지기(노출)	이온화식 2종	EA	50	11,900	595,000					11,900	595,000	
내선전공		인	153.27			134,897	20,675,663			134,897	20,675,663	
공구손료	노무비의 3%	식	1	20,675,663	620,269					20,675,663	620,269	
합 계					4,004,116		20,675,663				24,679,779	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 6. 소방설비공사(전기분야)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6-3. 유도등설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	850.3	283	240,634					283	240,634	
1종가요관	16C 방수	M	196.9	1,680	330,792					1,680	330,792	
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	2,010.8	216	434,332					216	434,332	
박스콘벡터-1종	16 C 비방수	EA	164	228	37,392					228	37,392	
8각 BOX	S.T 54MM	EA	57	714	40,698					714	40,698	
BOT COVER-8각	동근구멍 (평)	EA	57	154	8,778					154	8,778	
피난구 유도등(고휘도)	소형(단면)60분용	SET	56	100,000	5,600,000					100,000	5,600,000	
통로유도등	FL10W 매입형	EA	23	25,000	575,000					25,000	575,000	
내선전공		인	80.61			134,897	10,874,047			134,897	10,874,047	
공구손료	노무비의 3%	식	1	10,874,047	326,221					10,874,047	326,221	
합	계				7,593,847		10,874,047				18,467,894	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 78

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
7. 관급자재대												
가. 레 미 콘											39,987,260	
레미콘	40-16-08	m³	263	51,040	13,423,520					51,040	13,423,520	
레미콘	25-21-12	m³	340	56,100	19,074,000					56,100	19,074,000	
레미콘	25-24-12	m³	129	58,060	7,489,740					58,060	7,489,740	
나. 철 근											21,049,608	
이형철근	D-13 SD30A	ton	20.66	802,710	16,583,988					802,710	16,583,988	
이형철근	D-16 SD30A	ton	4.979	797,290	3,969,706					797,290	3,969,706	
이형철근	D-19 SD30A	ton	0.622	797,290	495,914					797,290	495,914	3/4inch
다. 그레이팅 뚜껑											84,532,800	
그레이팅	995*400*50( C-75*50*3T)	SET	419	118,900	49,819,100					118,900	49,819,100	
그레이팅	995*500*50( C-75*50*3T)	SET	246	137,900	33,923,400					137,900	33,923,400	
그레이팅	600*600*50T( C-100*50*5*7.5T)	SET	7	112,900	790,300					112,900	790,300	
라. PE 이중벽관											69,118,600	
PE이중벽관	Ø=200mm	본	207	101,400	20,989,800					101,400	20,989,800	
PE이중벽관	Ø=300mm	본	46	167,300	7,695,800					167,300	7,695,800	
PE이중벽관	Ø=400mm	본	51	289,800	14,779,800					289,800	14,779,800	
PE이중벽관	Ø=500mm	본	15	451,400	6,771,000					451,400	6,771,000	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=200mm	본	58	125,500	7,279,000					125,500	7,279,000	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=300mm	본	56	207,200	11,603,200					207,200	11,603,200	
마. 포 장 재											217,022,500	
보차도블럭	T=6cm	m³	8,477	25,300	214,468,100					25,300	214,468,100	
탄성포장재	T=13mm, 보행로용	m³	62	41,200	2,554,400					41,200	2,554,400	
바. 휨스											38,500,000	
메쉬휨스	양카, H1.8xW2.0	경간	40	140,000	5,600,000					140,000	5,600,000	
메쉬휨스	기초, H1.8xW2.0	경간	235	140,000	32,900,000					140,000	32,900,000	
사. 기타 부대시설											35,774,000	
자전거보관대	개소당 10대분	EA	6	3,649,000	21,894,000					3,649,000	21,894,000	
음수대	4.0*0.8*1.18	EA	2	3,448,000	6,896,000					3,448,000	6,896,000	
음수대지붕	W2200xL1000	m	12	582,000	6,984,000					582,000	6,984,000	

# 공사내역서

공사명 : 샘플 00 신축공사

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아. 조달수수료												
조달수수료	재료비의 0.54%	식	1									
자. 단수조정					-85						-85	
단수조정1		식	1	-85	-85					-85	-85	
합	계				505,984,683						505,984,683	

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적용 자재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		용접공 123,164	배관공 103,242	보통인부 80,732				
			품셈목록	인부								
3-1. 기계실 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	8	110%	8.8	0.111 0.888	0.036 0.288	0.036 0.288				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D32	M	3	110%	3.3	0.169 0.507	0.055 0.165	0.055 0.165				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D40	M	13	110%	14.3	0.188 2.444	0.061 0.793	0.061 0.793				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D50	M	24	110%	26.4	0.236 5.664	0.076 1.824	0.076 1.824				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D65	M	40	110%	44	0.304 12.16	0.097 3.88	0.097 3.88				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D80	M	15	110%	16.5	0.354 5.31	0.113 1.695	0.113 1.695				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D100	M	79	110%	86.9	0.47 37.13	0.145 11.455	0.145 11.455				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D125	M	9	110%	9.9	0.575 5.175	0.176 1.584	0.176 1.584				
			설비 1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D150	M	25	110%	27.5	0.716 17.9	0.218 5.45	0.218 5.45				
			설비 1-1-3	100%								
스모렌스키체크밸브	D32	EA	2	100%	2		0.057 0.114					
			설비 1-2-1	100%								
스모렌스키체크밸브	D40	EA	2	100%	2		0.057 0.114					
			설비 1-2-1	100%								
스모렌스키체크밸브	D50	EA	12	100%	12		0.057 0.684					
			설비 1-2-1	100%								
B/S밸브(GEAR)	D65	EA	1	100%	1		0.238 0.238					
			설비 1-2-1	100%								
B/S밸브(GEAR)	D80	EA	1	100%	1		0.238 0.238					
			설비 1-2-1	100%								
B/S밸브(GEAR)	D100	EA	6	100%	6		0.238 1.428					
			설비 1-2-1	100%								
스트레너 10kg 나사	D32	EA	2	100%	2		0.057 0.114					
			설비 1-2-1	100%								
스트레너 10kg 나사	D40	EA	2	100%	2		0.057 0.114					
			설비 1-2-1	100%								
스트레너 10kg 나사	D50	EA	12	100%	12		0.057 0.684					
			설비 1-2-1	100%								

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단 위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		용접공 123,164	배관공 103,242	보통인부 80,732				
			품셈목록	인부								
자동배수밸브	D20	EA	8	100%	8		0.52					
			설비3-2-3	100%			4.16					
합 계						87,178 87.18	35,022 35.02	27,134 27.13				

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		용접공 123,164	배관공 103,242	보통인부 80,732				
			품셈목록	인부								
3-2. 옥외 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	18	110%	19.8	0.111 1.998	0.036 0.648	0.036 0.648				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D32	M	162	110%	178.2	0.169 27.378	0.055 8.91	0.055 8.91				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D40	M	369	110%	405.9	0.188 69.372	0.061 22.509	0.061 22.509				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D50	M	607	110%	667.7	0.236 143.252	0.076 46.132	0.076 46.132				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D65	M	610	110%	671	0.304 185.44	0.097 59.17	0.097 59.17				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D80	M	468	110%	514.8	0.354 165.672	0.113 52.884	0.113 52.884				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D100	M	241	110%	265.1	0.47 113.27	0.145 34.945	0.145 34.945				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D125	M	10	110%	11	0.575 5.75	0.176 1.76	0.176 1.76				
			설비1-1-3	100%								
합	계					712.132 712.13	226.958 226.96	226.958 226.96				

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 3. 기계설비공사

품 명	규 격	단위	수 량		적용% 적재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		용접공 123,164	배관공 103,242	보통인부 80,732				
			품셈목록	인부								
3-3. 동 지하 급탕 배관 공사												
SUS관(3.0T)	D20	M	72	110%	79.2	0.111 7.992	0.036 2.592	0.036 2.592				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D25	M	358	110%	393.8	0.137 49.046	0.044 15.752	0.044 15.752				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D32	M	149	110%	163.9	0.169 25.181	0.055 8.195	0.055 8.195				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D40	M	537	110%	590.7	0.188 100.956	0.061 32.757	0.061 32.757				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D50	M	418	110%	459.8	0.236 98.648	0.076 31.768	0.076 31.768				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D65	M	447	110%	491.7	0.304 135.888	0.097 43.359	0.097 43.359				
			설비1-1-3	100%								
SUS관(3.0T)	D80	M	138	110%	151.8	0.354 48.852	0.113 15.594	0.113 15.594				
			설비1-1-3	100%								
B/S밸브(GEAR)	D65	EA	13	100%	13		0.238 3.094					
			설비1-2-1	100%								
B/S밸브(GEAR)	D80	EA	9	100%	9		0.238 2.142					
			설비1-2-1	100%								
자동배수밸브	D20	EA	226	100%	226		0.52 117.52					
			설비3-2-3	100%								
합	계					466.563 466.56	272.773 272.77	150.017 150.02				





# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
4-2. 전력간선설비공사												
강제전선관	아연도 28 C	M	39	110%	42.9	0.14	5.46					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 36 C	M	9	110%	9.9	0.2	1.8					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 42 C	M	14	110%	15.4	0.25	3.5					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 54 C	M	50	110%	55	0.34	17					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 70 C	M	39	110%	42.9	0.44	17.16					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 104 C	M	18	110%	19.8	0.71	12.78					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 28 C	M	183	110%	201.3	0.064	11.712					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 36 C	M	182	110%	200.2	0.08	14.56					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 42 C	M	182	110%	200.2	0.104	18.928					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 54 C	M	363	110%	399.3	0.152	55.176					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 70 C	M	242	110%	266.2	0.224	54.208					
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 100 C	M	365	110%	401.5	0.46	167.9					
			전기5-1	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	2.5mm <sup>2</sup>	m	96	110%	105.6	0.01	0.96					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	139	110%	152.9	0.01	1.39					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	838	110%	921.8	0.023	19.274					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	25mm <sup>2</sup>	m	213	110%	234.3	0.031	6.603					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	35mm <sup>2</sup>	m	79	110%	86.9	0.031	2.449					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	70mm <sup>2</sup>	m	200	110%	220	0.061	12.2					
			전기5-10	100%								

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
F-GV전선(0.6/1KV)	95mm <sup>2</sup>	m	68	110%	74.8	0.064						
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	120mm <sup>2</sup>	m	134	110%	147.4	0.077						
			전기5-10	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 2.5mm <sup>2</sup>	m	120	105%	126			0.014				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	132	105%	138.6			0.049				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 16mm <sup>2</sup>	m	296	105%	310.8			0.0598				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	206	105%	216.3			0.078				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 35mm <sup>2</sup>	m	3,455	105%	3,627.75			0.036				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 50mm <sup>2</sup>	m	1,452	105%	1,524.6			0.043				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 70mm <sup>2</sup>	m	448	105%	470.4			0.057				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 120mm <sup>2</sup>	m	1,630	105%	1,711.5			0.084				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 150mm <sup>2</sup>	m	511	105%	536.55			0.097				
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 240mm <sup>2</sup>	m	1,315	105%	1,380.75			0.136				
			전기5-11	100%								
내화전선(F-FR-8)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	108	105%	113.4			0.078				
			전기5-11	100%								
자동전압조정기	1P 20kVA	대	1	100%	1			2.6				
			전기5-35	100%								
폴박스	100 x 100 x 75	EA	3	100%	3			0.04				
			전기5-4	100%								
폴박스	300 x 300 x 200	EA	4	100%	4			0.35				
			전기5-4	100%								
합 계								441.85	628.0198			
								441.85	628.02			

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적용 자재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
4-3. 기계실동력설비공사												
강제전선관	아연도 22 C	M	218	110%	239.8	0.11	23.98					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 28 C	M	44	110%	48.4	0.14	6.16					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 42 C	M	10	110%	11	0.25	2.5					
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 54 C	M	20	110%	22	0.34	6.8					
			전기5-1	100%								
1종가요관	22C 방수	M	21	110%	23.1	0.059	1.239					
			전기5-1	100%								
1종가요관	28C 방수	M	6	110%	6.6	0.072	0.432					
			전기5-1	100%								
1종가요관	42C 방수	M	2	110%	2.2	0.104	0.208					
			전기5-1	100%								
1종가요관	54C 방수	M	3	110%	3.3	0.136	0.408					
			전기5-1	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	2.5mm <sup>2</sup>	m	139	110%	152.9	0.01	1.39					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	4mm <sup>2</sup>	m	93	110%	102.3	0.01	0.93					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	6mm <sup>2</sup>	m	14	110%	15.4	0.01	0.14					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	48	110%	52.8	0.01	0.48					
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	40	110%	44	0.023	0.92					
			전기5-10	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 2.5mm <sup>2</sup>	m	60	105%	63		0.014	0.84				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	264	105%	277.2		0.019	5.016				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 4mm <sup>2</sup>	m	250	105%	262.5		0.022	5.5				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	138	105%	144.9		0.049	6.762				
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 35mm <sup>2</sup>	m	242	105%	254.1		0.036	8.712				
			전기5-11	100%								

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량		적용%	적용 자재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재			내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부									
내화전선(F-FR-8)	3C 6mm <sup>2</sup>	m	44	105%	46.2			0.026					
			전기5-13	100%									1.144
내화전선(F-FR-8)	3C 16mm <sup>2</sup>	m	44	105%	46.2			0.046					
			전기5-11	100%									2.024
F-CVV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	129	105%	135.45			0.019					
			전기5-13	100%									2.451
폴박스	100 x 100 x 75	EA	18	100%	18		0.04						
			전기5-4	100%									0.72
폴박스	150 x 150 x 100	EA	5	100%	5		0.22						
			전기5-4	100%									1.1
합	계							47.407	32.449				
								47.41	32.45				



# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897						
			품셈목록	인부								
4-5. DUCT 설비공사												
CABLE DUCT	300W x 100H	M	40	105%	42	0.5 20						
			전기5-7	100%								
COVER	W300	M	38	100%	38	0.06 2.28						
			전기5-8	100%								
합	계					22.28 22.28						

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		배전전공 214,518	보통인부 80,732	내선전공 134,897	저압케이블전 162,923			
			품셈목록	인부								
4-6. 외등설비공사												
파상형경질PE전선관	30 mm	M	93	103%	95.79	0.007 0.651	0.018 1.674					
			전기4-31	100%								
파상형경질PE전선관	40 mm	M	333	103%	342.99	0.007 2.331	0.018 5.994					
			전기4-31	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	4mm <sup>2</sup>	m	253	110%	278.3			0.01 2.53				
			전기5-10	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 6mm <sup>2</sup>	m	773	105%	811.65				0.018 13.914			
			전기5-13	100%								
합 계						2.982 2.98	7.668 7.67	2.53 2.53	13.914 13.91			

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897						
			품셈목록	인부								
4-7. 전등설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	677	110%	744.7	0.06						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	3,575	110%	3,932.5	0.05						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	41	110%	45.1	0.08						
			전기5-1	100%								
1종가요관	16C 방수	M	2,087	110%	2,295.7	0.044						
			전기5-1	100%								
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	16,225	110%	17,847.5	0.01						
			전기5-10	100%								
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	50	100%	50	0.08						
			전기5-23	100%								
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	3	100%	3	0.08						
			전기5-23	100%								
합	계					480.968						
						480.97						

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량		적용% 적재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
4-8. 전열설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	2,822	110%	3,104.2	0.05 141.1						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	44	110%	48.4	0.06 2.64						
			전기5-1	100%								
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	8,465	110%	9,311.5	0.01 84.65						
			전기5-10	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	520	105%	546		0.019 9.88					
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 4mm <sup>2</sup>	m	42	105%	44.1		0.016 0.672					
			전기5-13	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	4mm <sup>2</sup>	m	44	110%	48.4	0.01 0.44						
			전기5-10	100%								
시스템박스	전선관용 사각 TYPE	EA	14	100%	14	0.63 8.82						
			전기5-5	100%								
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	6	100%	6	0.08 0.48						
			전기5-23	100%								
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	171	100%	171	0.08 13.68						
			전기5-23	100%								
합 계						251.81 251.81	10.552 10.55					

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
4-9. 냉난방전원설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	407	110%	447.7	0.06 24.42						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	33	110%	36.3	0.08 2.64						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 42 C	M	10	110%	11	0.25 2.5						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 54 C	M	11	110%	12.1	0.34 3.74						
			전기5-1	100%								
1종가요관	22C 방수	M	58	110%	63.8	0.059 3.422						
			전기5-1	100%								
1종가요관	28C 방수	M	5	110%	5.5	0.072 0.36						
			전기5-1	100%								
1종가요관	42C 방수	M	2	110%	2.2	0.104 0.208						
			전기5-1	100%								
1종가요관	54C 방수	M	2	110%	2.2	0.136 0.272						
			전기5-1	100%								
HIV전선(450/750V)	4.0SQ(2.25 mm)	m	769	110%	845.9	0.01 7.69						
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	35	110%	38.5	0.01 0.35						
			전기5-10	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	24	110%	26.4	0.023 0.552						
			전기5-10	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	33	105%	34.65		0.049 1.617					
			전기5-13	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	11	105%	11.55		0.078 0.858					
			전기5-11	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 35mm <sup>2</sup>	m	12	105%	12.6		0.0936 1.1232					
			전기5-11	100%								
플박스	150 x 150 x 100	EA	3	100%	3	0.22 0.66						
			전기5-4	100%								
합 계						46.814 46.81	3.5982 3.6					

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 4. 전기공사

품 명	규 격	단 위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923					
			품셈목록	인부								
4-10. 에어락전원설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	195	110%	214.5	0.06 11.7						
			전기5-1	100%								
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	186	105%	195.3		0.019 3.534					
			전기5-13	100%								
합 계						11.7 11.7	3.534 3.53					



# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 5. 정보통신공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적용 자재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	통신케이블공 209,638	보통인부 80,732	통신내선공 128,024			
			품셈목록	인부								
5-1. 통합배선설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	580	110%	638	0.05 29						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	149	110%	163.9	0.06 8.94						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	110	110%	121	0.08 8.8						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 36 C	M	121	110%	133.1	0.1 12.1						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 42 C	M	275	110%	302.5	0.13 35.75						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 54 C	M	22	110%	24.2	0.19 4.18						
			전기5-1	100%								
F-GV전선(0.6/1KV)	6mm <sup>2</sup>	m	22	110%	24.2	0.01 0.22						
			전기5-10	100%								
UTP 케이블	CAT.5E CM 4P	M	936	107.5%	1,006.2		0.015 14.04					
			통신7-1-1	100%								
UTP 케이블	CAT.5E CM 25P	M	21	107.5%	22.575		0.025 0.525					
			통신7-1-1	100%								
UTP 케이블	CAT.5 CM 50P	M	21	107.5%	22.575		0.035 0.735					
			통신7-1-1	100%								
UTP 케이블	CAT.5 CM 100P	M	11	107.5%	11.825		0.05 0.55					
			통신7-1-1	100%								
국선용단자함(UTP)	스텐 50 + 200P	대	1	100%	1		0.89 0.89	0.64 0.64				
			통신3-4-4	100%								
중간단자함-스텐	100 P	대	1	100%	1		0.49 0.49	0.69 0.69				
			통신3-4-4	100%								
중간단자함-스텐	80 P	대	1	100%	1		0.49 0.49	0.69 0.69				
			통신3-4-4	100%								
매입 전화콘센트	모듈러잭	EA	14	100%	14			0.0819 1.1466				
			통신7-1-1-	100%								
합 계						98.99 98.99	16.74 16.74	1.62 1.62	2.5266 2.53			





# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 5. 정보통신공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897						
			품셈목록	인부								
5-4. 소회의실 스크린설비												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	16	110%	17.6	0.05						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	21	110%	23.1	0.06						
			전기5-1	100%								
아우트레트박스	중형 4 각 54 mm	EA	2	100%	2	0.2						
			전기5-3	100%								
합	계					2.46						
						2.46						

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 5. 정보통신공사

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897	저압케이블전 162,923	통신케이블공 209,638				
			품셈목록	인부								
5-5. CCTV설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	556	110%	611.6	0.05 27.8						
			전기5-1	100%								
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	677	110%	744.7	0.06 40.62						
			전기5-1	100%								
1종가요관	16C 방수	M	11	110%	12.1	0.044 0.484						
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 16 C	M	17	110%	18.7	0.04 0.68						
			전기5-1	100%								
폴리에틸렌 전선관	PE 22 C	M	105	110%	115.5	0.048 5.04						
			전기5-1	100%								
CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	83	105%	87.15		0.019 1.577					
			전기5-13	100%								
CVV-SB케이블(0.6/1KV)	2C 1.5mm <sup>2</sup>	m	58	105%	60.9		0.014 0.812					
			전기5-13	100%								
고발포동축케이블	5C-FBT	M	725	107.5%	779.375			0.018 13.05				
			통신5-3-1	100%								
아웃렛박스	중형 4 각 54 mm	EA	5	100%	5	0.2 1						
			전기5-3	100%								
합 계						75.624 75.62	2.389 2.39	13.05 13.05				

# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 6. 소방설비공사(전기분야)

품 명	규 격	단위	수 량	적용%	적 용 자 재 수 량	공 량					비 고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897						
			품셈목록	인부								
6-1. 간선설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	49	110%	53.9	0.05						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 16 C	M	376	110%	413.6	0.08						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 22 C	M	185	110%	203.5	0.11						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 28 C	M	368	110%	404.8	0.14						
			전기5-1	100%								
강제전선관	아연도 36 C	M	94	110%	103.4	0.2						
			전기5-1	100%								
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	4,615	110%	5,076.5	0.01						
			전기5-10	100%								
플박스	100 x 100 x 75	EA	1	100%	1	0.04						
			전기5-4	100%								
플박스	150 x 150 x 100	EA	10	100%	10	0.22						
			전기5-4	100%								
플박스	300 x 300 x 200	EA	3	100%	3	0.35						
			전기5-4	100%								
플박스	400 x 400 x 200	EA	3	100%	3	0.66						
			전기5-4	100%								
화재수신기-P형1급	50회로(자립)	대	1	100%	1	6						
			전기5-30	100%								
합	계					180.62						
						180.62						



# 공 량 산 출 서

공사명 : 샘플 00 신축공사 > 6. 소방설비공사(전기분야)

품 명	규 격	단위	수 량		적용% 적재수량	공 량					비고	
			자재원수량	자재		내선전공 134,897						
			품셈목록	인부								
6-3. 유도등설비공사												
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	773	110%	850.3	0.05						
			전기5-1	100%								
1종가요관	16C 방수	M	179	110%	196.9	0.044						
			전기5-1	100%								
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m	1,828	110%	2,010.8	0.01						
			전기5-10	100%								
피난구 유도등(고휘도)	소형(단면)60분용	SET	56	100%	56	0.2						
			전기5-30	100%								
통로유도등	FL10W 매입형	EA	23	100%	23	0.2						
			전기5-30	100%								
합	계					80.606						
						80.61						

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 106

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 1호	포장절단	아스콘, T=15cm	m	1	1,141	1,141	915	915	212	212	2,268	2,268	토목12-3-
일위 2호	간판석이설	1.5x3.0x0.5	EA	1	38,052	38,052	65,379	65,379	134,391	134,391	237,822	237,822	
일위 3호	벌목	5m미만	1000㎡	1			488,603	488,603			488,603	488,603	참고자료
일위 4호	벌목	5m이상~8m미만	1000㎡	1			636,575	636,575			636,575	636,575	참고자료
일위 5호	벌목	8m이상	1000㎡	1			828,814	828,814			828,814	828,814	참고자료
일위 6호	역L형옹벽	H=1.0m	m	1	7,477	7,477	68,898	68,898			76,375	76,375	
일위 7호	역L형옹벽	H=2.0m	m	1	19,591	19,591	155,039	155,039	87	87	174,717	174,717	
일위 8호	역L형옹벽	H=3.0m	m	1	51,765	51,765	332,604	332,604	4,308	4,308	388,677	388,677	
일위 9호	역L형옹벽	H=3.5m	m	1	64,227	64,227	385,998	385,998	5,216	5,216	455,441	455,441	
일위 10호	L형옹벽	H=1.0m	m	1	7,102	7,102	61,902	61,902			69,004	69,004	
일위 11호	L형옹벽	H=2.0m	m	1	18,467	18,467	135,513	135,513	87	87	154,067	154,067	
일위 12호	L형옹벽	H=2.5m	m	1	39,665	39,665	268,127	268,127	3,408	3,408	311,200	311,200	
일위 13호	L형옹벽	H=3.0m	m	1	52,162	52,162	317,678	317,678	4,315	4,315	374,155	374,155	
일위 14호	간단옹벽	평균H=1.8m	m	1	11,826	11,826	109,662	109,662			121,488	121,488	
일위 15호	조경석쌓기	4목도급	㎡	1	18,703	18,703	46,532	46,532	8,153	8,153	73,388	73,388	토목7-1-3
일위 16호	조립식맨홀설치	1호형	EA	1	22,557	22,557	86,927	86,927	25,069	25,069	134,553	134,553	토목6-8-3
일위 17호	맨홀사다리설치	PE코팅	EA	1	4,500	4,500			226	226	4,726	4,726	
일위 18호	맨홀뚜껑설치	Ø648, 칼라	EA	1	158,000	158,000	403	403	7,900	7,900	166,303	166,303	
일위 19호	U형측구	0.3*0.3	m	1	5,421	5,421	35,692	35,692	5,945	5,945	47,058	47,058	
일위 20호	U형측구	0.4*0.5	m	1	7,974	7,974	53,994	53,994	6,895	6,895	68,863	68,863	
일위 21호	집수정	0.5*0.5*1.0H	EA	1	18,855	18,855	116,215	116,215	5,645	5,645	140,715	140,715	
일위 22호	우수받이	510*410*600H	EA	1	106,000	106,000			5,300	5,300	111,300	111,300	
일위 23호	홍통받이	Ø430*600	EA	1	24,000	24,000			1,300	1,300	25,300	25,300	
일위 24호	PE이중벽관	D=200mm	m	1	2,193	2,193	958	958	26	26	3,177	3,177	토목19-2-
일위 25호	PE이중벽관	D=300mm	m	1	2,531	2,531	1,495	1,495	32	32	4,058	4,058	토목19-2-
일위 26호	PE이중벽관	D=400mm	m	1	2,864	2,864	2,050	2,050	32	32	4,946	4,946	토목19-4-
일위 27호	PE이중벽관	D=500mm	m	1	3,197	3,197	2,866	2,866	32	32	6,095	6,095	토목19-4-
일위 28호	인버터설치	1호형	EA	1	5,191	5,191	21,392	21,392			26,583	26,583	
일위 29호	스탠드	H=1.4m	m	1	7,556	7,556	102,675	102,675			110,231	110,231	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 107

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 30호	스탠드	H=4.55m	m	1	17,230	17,230	298,443	298,443			315,673	315,673	
일위 31호	계 단	H=1.2m	m	1	6,297	6,297	88,616	88,616			94,913	94,913	
일위 32호	계 단	H=2.05m	m	1	8,936	8,936	139,436	139,436			148,372	148,372	
일위 33호	계 단	H=2.1m	m	1	8,936	8,936	139,436	139,436			148,372	148,372	
일위 34호	계 단	H=2.3m	m	1	9,795	9,795	153,573	153,573			163,368	163,368	
일위 35호	계 단	H=4.35m	m	1	15,588	15,588	278,152	278,152			293,740	293,740	
일위 36호	계단막이	B=0.2m	m	1	2,194	2,194	20,436	20,436			22,630	22,630	
일위 37호	조례대	6.0x1.2	식	1	5,922,308	5,922,308	3,772,808	3,772,808	4,482	4,482	9,699,598	9,699,598	
일위 38호	국기게양대기초	6.0*1.2*1.0	개소	1	345,620	345,620	1,211,256	1,211,256			1,556,876	1,556,876	
일위 39호	국기게양대설치	1.2x2.6	조	1	1,408,634	1,408,634	595,756	595,756	1,972	1,972	2,006,362	2,006,362	
일위 40호	음수대설치	10구 단면	EA	1	51,430	51,430	165,518	165,518			216,948	216,948	
일위 41호	게시판	3.52*2.25	EA	1	852,016	852,016	289,833	289,833			1,141,849	1,141,849	
일위 42호	목재난간(양카용)	H1.2*W1.5	경간	1	263,597	263,597	150,612	150,612	171	171	414,380	414,380	
일위 43호	스텐난간	양카, H:1.1xW:2.0	경간	1	115,892	115,892	100,570	100,570	204	204	216,666	216,666	
일위 44호	철크스줄기초	300*600	경간	1	13,696	13,696	34,781	34,781			48,477	48,477	
일위 45호	카스토퍼	화강석, 150*150*1000	EA	1	11,212	11,212	7,221	7,221			18,433	18,433	
일위 46호	차량통제장치	B = 8.0m	식	1	463,212	463,212	27,211	27,211			490,423	490,423	
일위 47호	이동식탄성볼라드	Ø200*1200	EA	1	281,212	281,212	27,211	27,211			308,423	308,423	
일위 48호	앉음벽		m	1	33,938	33,938	77,893	77,893			111,831	111,831	
일위 49호	원형벤치	Ø2000*400	EA	1	1,995,290	1,995,290	140,897	140,897			2,136,187	2,136,187	
일위 50호	보차도용블럭포장	T=40cm(6-4-30)	m <sup>2</sup>	1	5,286	5,286	3,323	3,323	578	578	9,187	9,187	토목12-3-
일위 51호	콘크리트포장	T=35cm(15-20)	m <sup>2</sup>	1	5,375	5,375	1,568	1,568	53	53	6,996	6,996	토목12-3-
일위 52호	콘크리트포장	T=40cm(20-20)	m <sup>2</sup>	1	5,395	5,395	1,847	1,847	53	53	7,295	7,295	토목12-3-
일위 53호	아스콘포장	T=45cm	m <sup>2</sup>	1	25,998	25,998	12,021	12,021	661	661	38,680	38,680	토목12-3-
일위 54호	유도블럭설치	T=40cm(6-4-30)	m <sup>2</sup>	1	183,001	183,001	3,118	3,118	551	551	186,670	186,670	토목12-3-
일위 55호	데크포장	Type"A"	m <sup>2</sup>	1	193,617	193,617	92,779	92,779	117	117	286,513	286,513	
일위 56호	데크포장	Type"B"	경간	1	942,855	942,855	322,788	322,788	468	468	1,266,111	1,266,111	
일위 57호	콘크리트포장	T=30cm(10-20)	m <sup>2</sup>	1	5,356	5,356	1,289	1,289	53	53	6,698	6,698	토목12-3-
일위 58호	디딤석놓기	정형, 800*300*50T	EA	1	10,296	10,296	5,523	5,523			15,819	15,819	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 108

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 59호	화단경계석	200*250*1000, 직선	m	1	19,455	19,455	7,390	7,390	1,036	1,036	27,881	27,881	토목12-5-
일위 60호	화단경계석	200*250*1000, 곡선	m	1	32,845	32,845	7,390	7,390	1,036	1,036	41,271	41,271	토목12-5-
일위 61호	분리경계석	100*100*1000, 직선	m	1	7,472	7,472	7,347	7,347	753	753	15,572	15,572	토목12-5-
일위 62호	분리경계석	100*100*1000, 곡선	m	1	16,639	16,639	7,347	7,347	753	753	24,739	24,739	토목12-5-
일위 63호	맹암거(지선)		m	1	4,736	4,736	1,174	1,174	60	60	5,970	5,970	
일위 64호	맹암거(간선)		m	1	5,048	5,048	1,981	1,981	63	63	7,092	7,092	
일위 65호	맹암거(유공)	D=300mm	m	1	4,194	4,194	2,404	2,404	50	50	6,648	6,648	
일위 66호	석재.타일보양	툽밥(바닥)	M2	1	540	540	161	161			701	701	
일위 67호	컨테이너가설사무소(감독)	9*2.4*2.6m, 12개월	개소	1					1,042,093	1,042,093	1,042,093	1,042,093	
일위 68호	컨테이너가설사무소(도급자)	9*2.4*2.6m, 12개월	개소	1					1,042,093	1,042,093	1,042,093	1,042,093	
일위 69호	컨테이너가설창고	9*2.4*2.6m, 12개월	개소	1					792,093	792,093	792,093	792,093	
일위 70호	컨테이너가설실험실	9*2.4*2.6m, 12개월	개소	1					792,093	792,093	792,093	792,093	
일위 71호	수평기준틀	평	개소	1	3,049	3,049	41,211	41,211			44,260	44,260	
일위 72호	수평기준틀	귀	개소	1	4,803	4,803	70,313	70,313			75,116	75,116	
일위 73호	강관틀비계매기	3개월(발판)	M2	1	1,772	1,772	4,129	4,129			5,901	5,901	
일위 74호	강관동바리	3개월	M2	1	928	928	5,914	5,914			6,842	6,842	
일위 75호	동바리수평연결재설치	강관 1단	M2	1	11,410	11,410	3,225	3,225			14,635	14,635	참고자료
일위 76호	강관비계다리	12개월	M2	1	21,825	21,825	37,330	37,330			59,155	59,155	
일위 77호	CONC보양	살수	M2	1			322	322			322	322	
일위 78호	건축물현장정리	철근CON'C조	M2	1			12,109	12,109			12,109	12,109	
일위 79호	먹매김	구조및마무리	M2	1			2,718	2,718			2,718	2,718	
일위 80호	강관비계매기	12개월(발판)	M2	1	4,976	4,976	13,674	13,674			18,650	18,650	
일위 81호	장비운반비	트레일러 20ton	회	1	60,840	60,840	23,745	23,745	21,936	21,936	106,521	106,521	
일위 82호	고성능착정기파일박기(SIP공법)	토사 Φ350~400mm	M	1	4,693	4,693	4,333	4,333	7,585	7,585	16,611	16,611	
일위 83호	CASING설치	D=406.4	M	1	4,272	4,272	638	638			4,910	4,910	참고자료
일위 84호	고성능착정기파일박기(SIP공법)	연암 Φ350~400mm	M	1	9,679	9,679	8,937	8,937	15,645	15,645	34,261	34,261	
일위 85호	CONC말뚝머리정리	φ400	본	1	243	243	5,089	5,089	105	105	5,437	5,437	품셈5-9-2
일위 86호	되메우기(백호우0.7M3)	보통토사	M3	1	150	150	398	398	265	265	813	813	
일위 87호	합판거푸집	4회	M2	1	5,109	5,109	20,973	20,973			26,082	26,082	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 109

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 88호	펄프카본타설(철근,25/20)	100㎡ 이상, 슬럼프8-12	M3	1	1,480	1,480	12,507	12,507	4,035	4,035	18,022	18,022	
일위 89호	철근가공조립	보통	TON	1	19,264	19,264	472,499	472,499			491,763	491,763	
일위 90호	철골가공조립 (보통)	ROLL 30톤미만	ton	1	15,950	15,950	878,434	878,434			894,384	894,384	
일위 91호	앵커볼트설치	φ 16-19. 주기동	EA	1	1,107	1,107	14,499	14,499			15,606	15,606	건축7-2-5
일위 92호	녹막이페인트(뽕칠)	1회.2중	M2	1	763	763	1,922	1,922	23	23	2,708	2,708	참고자료
일위 93호	조합페인트(뽕칠)	철재면 2회 1급	M2	1	1,583	1,583	2,243	2,243	46	46	3,872	3,872	참고자료
일위 94호	부대철골가공조립	중도리. 띠장	ton	1			483,320	483,320			483,320	483,320	
일위 95호	무수축물탈	400*400*30T	EA	1	415	415	282	282			697	697	
일위 96호	블록보강쌓기(사춤1중)	한면치장 150*190*390	M2	1	7,800	7,800	35,810	35,810			43,610	43,610	건축9-2,9
일위 97호	벽돌쌓기	0.5B 10000매이상	천매	1			312,589	312,589			312,589	312,589	
일위 98호	벽돌소운반	지하1층	천매	1			48,439	48,439			48,439	48,439	건축8-3
일위 99호	벽돌소운반	1층	천매	1			40,366	40,366			40,366	40,366	
일위 100호	벽돌쌓기	1.0B 10000매이상	천매	1			287,455	287,455			287,455	287,455	
일위 101호	벽돌치장쌓기(한면치장)	0.5B 10000매이상	천매	1			591,220	591,220			591,220	591,220	
일위 102호	연결철물설치	ㄱ자형	M2	1	3,256	3,256	1,525	1,525			4,781	4,781	
일위 103호	통풍구경용배수구설치	HSB 85	M	1	1,000	1,000	235	235			1,235	1,235	
일위 104호	벽돌치장쌓기(한면치장)	1.0B 10000매이상	천매	1			480,160	480,160			480,160	480,160	
일위 105호	연결철물설치	250D	M2	1	1,757	1,757					1,757	1,757	
일위 106호	조인트, 수평팽창조절기	HSB 90, HSB 200M	M	1	39,245	39,245	3,527	3,527			42,772	42,772	
일위 107호	타일압착붙임(바닥)	200각이상	M2	1	1,658	1,658	40,022	40,022			41,680	41,680	
일위 108호	타일압착붙임(벽-백시멘트)	300각	M2	1	1,922	1,922	50,524	50,524			52,446	52,446	
일위 109호	테라조타일붙임	바닥	M2	1	14,797	14,797	29,754	29,754			44,551	44,551	
일위 110호	테라조타일붙임	계단	M	1	15,450	15,450	25,084	25,084			40,534	40,534	
일위 111호	화강석걸레받이	수마100*15mm마천석	M	1	5,580	5,580	11,401	11,401			16,981	16,981	
일위 112호	화강석붙임	바닥	M2	1			86,785	86,785			86,785	86,785	
일위 113호	화강석창대석	연마200*30mm포천석 몰30	M	1	6,380	6,380	17,357	17,357			23,737	23,737	
일위 114호	화강석계단통석	버너300*150/2황등석	M	1	471,861	471,861	37,653	37,653			509,514	509,514	
일위 115호	화강석재료분리대	T=100*200, 거창석물갈기	M	1	4,356	4,356	45,227	45,227			49,583	49,583	
일위 116호	화강석계단통석	버너300*150/2거창석	M	1	26,138	26,138	20,264	20,264			46,402	46,402	참고자료

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 110

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 117호	석재판붙임(건식)	앵커 지지공법	M2	1	17,443	17,443	83,515	83,515			100,958	100,958	
일위 118호	화강석붙임	평벽	M2	1	1,350	1,350	114,019	114,019			115,369	115,369	
일위 119호	화강석혹두기	300*1200*100T, 거창석	EA	1	14,643	14,643	134,833	134,833			149,476	149,476	
일위 120호	화강석두겹석	T=120*100, 황등석물다듬	M	1	18,546	18,546	18,373	18,373			36,919	36,919	
일위 121호	화강석두겹석	T=30*435, 거창석물갈기	M	1	14,833	14,833	37,751	37,751			52,584	52,584	
일위 122호	화강석붙임(디딤판)	300*30mm거창석물다듬	M	1	17,787	17,787	26,035	26,035			43,822	43,822	
일위 123호	화강석붙임(철판)	수마24mm거창석 물탈25	M2	1	33,250	33,250	114,019	114,019			147,269	147,269	
일위 124호	출입문틀설치		M2	1	151	151	43,333	43,333			43,484	43,484	
일위 125호	치장합판난연성후로링깔기		M2	1	3,754	3,754	14,351	14,351			18,105	18,105	
일위 126호	걸레받이설치	라왕H100*24mm, 바니쉬	M	1	2,557	2,557	2,660	2,660			5,217	5,217	
일위 127호	벽체띠장설치	30*30@600	M2	1	1,399	1,399	3,738	3,738			5,137	5,137	
일위 128호	목모보드불연흡음재	벽체, 25T	M2	1	52,593	52,593	13,368	13,368			65,961	65,961	
일위 129호	목모보드불연흡음재	천정, 25T	M2	1	52,593	52,593	17,379	17,379			69,972	69,972	
일위 130호	MDF벽체붙임	T=12.0, 인테리어필름마감	M2	1	36,159	36,159	11,809	11,809			47,968	47,968	
일위 131호	벽체띠장설치		M2	1	25	25	3,738	3,738			3,763	3,763	
일위 132호	수장합판붙이기		M2	1	346	346	11,002	11,002			11,348	11,348	
일위 133호	밀흡대설치		M	1			6,471	6,471			6,471	6,471	
일위 134호	수밀코킹	창틀주위	M	1	1,117	1,117	3,086	3,086			4,203	4,203	
일위 135호	시멘트액체방수	1종, 지하	M2	1	3,256	3,256	10,252	10,252			13,508	13,508	
일위 136호	펌프카봉타설(무근, 25/20)	100㎡ 이상, 슬럼프8-12	M3	1	1,331	1,331	10,518	10,518	3,627	3,627	15,476	15,476	
일위 137호	보호몰탈바르기(바닥)	줄눈없을때 두께 24mm	M2	1			11,585	11,585			11,585	11,585	
일위 138호	보호몰탈바르기(내벽)	18mm	M2	1	1	1	26,537	26,537			26,538	26,538	
일위 139호	시멘트액체방수	1종	M2	1	2,457	2,457	15,338	15,338			17,795	17,795	
일위 140호	시멘트액체방수	2종	M2	1	1,725	1,725	11,947	11,947			13,672	13,672	
일위 141호	SSAP 시트방수	T=2.3, 바닥	M2	1	2,102,233	2,102,233	22,765	22,765			2,124,998	2,124,998	현장설치
일위 142호	신축줄눈설치(옥상)	SAW CUT + 코킹	M	1	2,428	2,428	4,542	4,542	48	48	7,018	7,018	건축13-8
일위 143호	SSAP 시트방수	T=2.3, 벽체	M2	1	833,400	833,400	22,765	22,765			856,165	856,165	현장설치
일위 144호	스텐배식대	W600*1.2t SST	M	1	52,823	52,823	53,230	53,230	167	167	106,220	106,220	
일위 145호	와이어메쉬바닥깔기		M2	1	2,998	2,998	1,110	1,110			4,108	4,108	

# 일위대가 목록

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 146호	재료분리대(바닥)	W45*H20*1.2tSST	M	1	7,658	7,658	12,383	12,383	15	15	20,056	20,056	
일위 147호	트렌치(내부)	W200 L-25*5*3t 아연도그레이팅	M	1	19,873	19,873	23,943	23,943	71	71	43,887	43,887	참고자료
일위 148호	오픈트렌치	양면,L-25*25*3t 아연도금	M	1	9,407	9,407	11,802	11,802	39	39	21,248	21,248	참고자료
일위 149호	스톱비드	스텐.높이10mm	M	1	2,100	2,100	3,927	3,927			6,027	6,027	건축15-3
일위 150호	장비반입구뚜껑	2.9*3.0,4.5T무늬강판	개	1	1,065,049	1,065,049	2,978,861	2,978,861	1,184	1,184	4,045,094	4,045,094	
일위 151호	장비반입구뚜껑	3.85*2.35,4.5T무늬강판	개	1	913,239	913,239	2,978,861	2,978,861	1,184	1,184	3,893,284	3,893,284	
일위 152호	스틸핸드레일	100*38*1.5t,50*9T,평철 H:900	M	1	35,030	35,030	78,196	78,196	146	146	113,372	113,372	
일위 153호	D.A점검사다리	W:400, Ø38.1*2t,H=1.7	EA	1	40,837	40,837	28,934	28,934	93	93	69,864	69,864	
일위 154호	커텐박스	120*300*1.2T(분체도장)	M	1	23,100	23,100					23,100	23,100	
일위 155호	코너비드설치	알미늄	M	1	260	260	3,927	3,927			4,187	4,187	참고자료
일위 156호	메탈라스볼임(벽)	# 300	M2	1	1,490	1,490	2,244	2,244			3,734	3,734	건축15-4-
일위 157호	조인트비드	아연도.높이10mm	M	1	450	450	3,927	3,927			4,377	4,377	건축15-3
일위 158호	트렌치	W300 L-25*5 스텐그레이팅	M	1	121,447	121,447	11,862	11,862	37	37	133,346	133,346	참고자료
일위 159호	타일벽코너가드	30*30*1.2t 코킹5*5	M	1	5,999	5,999	13,993	13,993	23	23	20,015	20,015	참고자료
일위 160호	스텐레스판접기	T=3.0	M2	1	57,532	57,532	52,818	52,818	174	174	110,524	110,524	
일위 161호	스틸핸드레일	벽부형 Ø38.1+25.4*1.5t,H:300	M	1	10,858	10,858	9,208	9,208	19	19	20,085	20,085	참고자료
일위 162호	스텐레스선홍통	Ø101.6*1.2t	M	1	15,910	15,910	18,583	18,583			34,493	34,493	
일위 163호	스틸핸드레일	100*38*1.5t,50*9T,평철,벽고정	M	1	25,290	25,290	41,327	41,327	75	75	66,692	66,692	
일위 164호	스틸핸드레일	100*38*1.5t,50*9T,평철 H:850	M	1	34,514	34,514	76,369	76,369	143	143	111,026	111,026	
일위 165호	루프드레인설치	100-150mm	개소	1	97,994	97,994	21,973	21,973			119,967	119,967	
일위 166호	스틸핸드레일	100*38*1.5t,50*9T,평철 H:1000	M	1	36,062	36,062	81,849	81,849	153	153	118,064	118,064	
일위 167호	스틸핸드레일	100*38*1.5t,50*9T,평철 H:1200	M	1	39,214	39,214	93,544	93,544	176	176	132,934	132,934	
일위 168호	스틸점검구뚜껑	1200*1200*3.2t 무늬강판	개	1	98,945	98,945	313,285	313,285	866	866	413,096	413,096	참고자료
일위 169호	창문틀주위모르타르충진		M	1	154	154	3,083	3,083			3,237	3,237	
일위 170호	콘크리트면마무리		M2	1	19	19	6,122	6,122			6,141	6,141	
일위 171호	몰탈바르기(내벽)	18mm	M2	1	1	1	25,779	25,779			25,780	25,780	
일위 172호	몰탈기계바름 1:3	30T(타설포함)- 5HP	M2	1	80	80	6,976	6,976	52	52	7,108	7,108	건축16-1-
일위 173호	시멘트몰탈바르기(내벽)-초벌+정벌	콘크리트바탕11mm, 벽돌바탕11mm	M2	1	1	1	15,914	15,914			15,915	15,915	
일위 174호	시멘트몰탈바르기(바닥)	줄눈없을때 두께 24mm	M2	1			11,585	11,585			11,585	11,585	

# 일위대가 목록

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 175호	몰탈바르기(바닥)	35mm	M2	1			12,190	12,190			12,190	12,190	
일위 176호	몰탈바르기(외벽)	24mm	M2	1			27,021	27,021			27,021	27,021	
일위 177호	몰탈바르기(바닥)	27mm	M2	1			11,827	11,827			11,827	11,827	건축16-1-
일위 178호	도아록설치	원통형(철재문)	개소	1	6,536	6,536	1,214	1,214			7,750	7,750	건축17-3
일위 179호	도아록설치	공정	개소	1	8,037	8,037	1,246	1,246			9,283	9,283	참고자료
일위 180호	WD1	0.9*2.1	개소	1	36,333	36,333	91,682	91,682			128,015	128,015	
일위 181호	WD2	0.8*2.1	개소	1	36,333	36,333	86,412	86,412			122,745	122,745	
일위 182호	WD3	3.3*2.8	개소	1	96,339	96,339	882,361	882,361			978,700	978,700	
일위 183호	후로아힌지달기	강화유리문용	개소	1	44,445	44,445	14,861	14,861			59,306	59,306	건축17-3
일위 184호	유리끼우기	10mm이상	M2	1			49,440	49,440			49,440	49,440	
일위 185호	유리닦기		M2	1	133	133	4,440	4,440			4,573	4,573	
일위 186호	복층유리 코킹채우기		M	1	1,200	1,200					1,200	1,200	
일위 187호	유리끼우기	복층유리 18mm	M2	1			27,350	27,350			27,350	27,350	
일위 188호	유리끼우기	AL.PL 5mm이하	M2	1			15,778	15,778			15,778	15,778	
일위 189호	에폭시페인트칠	철재면 벽3회	M2	1	2,037	2,037	8,547	8,547			10,584	10,584	참고자료
일위 190호	바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	
일위 191호	바니쉬칠	목재면 3회	M2	1	842	842	8,013	8,013			8,855	8,855	
일위 192호	바탕만들기	목재면(벽)	M2	1	128	128	1,068	1,068			1,196	1,196	
일위 193호	에폭시페인트칠	300 μ	M2	1	6,006	6,006	6,410	6,410			12,416	12,416	
일위 194호	세라민페인트칠	2회	M2	1	1,106	1,106	5,876	5,876			6,982	6,982	
일위 195호	바탕만들기	콘크리트, 몰탈면(벽)	M2	1	173	173	1,282	1,282			1,455	1,455	
일위 196호	수성페인트 로올러칠	내벽 2회 2급	M2	1	439	439	3,953	3,953			4,392	4,392	
일위 197호	친환경탄성본타일	천정	M2	1			1,614	1,614			1,614	1,614	
일위 198호	바탕만들기	콘크리트, 몰탈면(천정)	M2	1	174	174	1,538	1,538			1,712	1,712	
일위 199호	친환경탄성본타일	벽체	M2	1			1,614	1,614			1,614	1,614	
일위 200호	수성페인트 로올러칠	외벽 2회 2급	M2	1	553	553	3,953	3,953			4,506	4,506	
일위 201호	수성페인트 로올러칠	외천정 2회 2급	M2	1	663	663	4,743	4,743			5,406	5,406	
일위 202호	드라이비트마감	토탈마감, T=100	M2	1	33,991	33,991	9,183	9,183			43,174	43,174	
일위 203호	유리면흡음판설치(천정)	G/W64K.50T + G/C	M2	1	10,311	10,311	11,938	11,938			22,249	22,249	참고자료

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 113

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위204호	유리면흡음판설치(벽)	G/W64K.50T + G/C	M2	1	10,228	10,228	9,183	9,183			19,411	19,411	참고자료
일위205호	발포폴리스티렌(벽공간)	#0.02 60mm	M2	1	3,378	3,378	3,292	3,292			6,670	6,670	
일위206호	발포폴리스티렌 타설부착	SLAB #02 75T	M2	1	3,588	3,588	3,738	3,738			7,326	7,326	
일위207호	아이소핑크 타설부착	벽 20T	M2	1	5,547	5,547	4,300	4,300			9,847	9,847	
일위208호	경량철골천정틀	M-BAR H:1m미만.인서트유	M2	1	6,674	6,674	15,560	15,560			22,234	22,234	
일위209호	몰딩설치		M	1	1,326	1,326	3,788	3,788			5,114	5,114	
일위210호	비닐계타일붙임	450*450*3.0mm	M2	1	18,815	18,815	10,924	10,924			29,739	29,739	
일위211호	석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5mm	M2	1	1,920	1,920	6,796	6,796			8,716	8,716	
일위212호	발포폴리스티렌 타설부착	SLAB #02 105T	M2	1	6,789	6,789	3,738	3,738			10,527	10,527	
일위213호	발포폴리스티렌 타설부착	벽 0.02 105T	M2	1	5,547	5,547	4,300	4,300			9,847	9,847	
일위214호	석고판못붙임(바탕용,벽)	일반12mm	M2	1	2,476	2,476	6,796	6,796			9,272	9,272	건축20-2-
일위215호	양면벽격자날기	#50 25mm	M2	1	3,850	3,850	3,547	3,547			7,397	7,397	
일위216호	비닐쉬트 깔기	2.0T	M2	1	12,695	12,695	3,103	3,103			15,798	15,798	
일위217호	벽지바름	방염벽지	M2	1	5,714	5,714	3,536	3,536			9,250	9,250	
일위218호	합성수지걸레받이	H:75mm	M	1	866	866	2,869	2,869			3,735	3,735	
일위219호	유리면흡음판설치(천정)	G/W64K.100T + G/C	M2	1	19,241	19,241	11,938	11,938			31,179	31,179	
일위220호	방습필름설치	T=0.03 (바닥)	M2	1	166	166	621	621			787	787	
일위221호	발포폴리스티렌 바닥깔기	#0.02 75mm	M2	1	3,425	3,425	918	918			4,343	4,343	
일위222호	주두,첨차,소로형 거푸집	4회	M2	1	17,256	17,256	98,814	98,814			116,070	116,070	
일위223호	기성재 공포설치	CON'C제품	개	1	110,917	110,917	2,218,350	2,218,350			2,329,267	2,329,267	
일위224호	서까래부연형거푸집	4회	M2	1	23,747	23,747	113,535	113,535			137,282	137,282	
일위225호	서까래설치	CON'C제품	개	1	1,078	1,078	21,572	21,572			22,650	22,650	
일위226호	수지몰탈기와의기	1000*600*100	M2	1	32,760	32,760	10,800	10,800			43,560	43,560	
일위227호	1.0B양면치장쌓기	10000매이상	천매	1			534,736	534,736			534,736	534,736	건축8-1-3
일위228호	합판거푸집	5회	M2	1	4,727	4,727	17,932	17,932			22,659	22,659	
일위229호	유로폼	벽	M2	1	2,507	2,507	19,788	19,788			22,295	22,295	
일위230호	화강석혹두기	500*500*100T, 거창석	EA	1	10,781	10,781	125,646	125,646			136,427	136,427	
일위231호	몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	1			80,732	80,732			80,732	80,732	건축16-1-
일위232호	황동표지판	200*1000*1.5T	개	1	93,308	93,308	4,910	4,910			98,218	98,218	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 114

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위233호	PVC스리브	VG2 ￠50	M	1	976	976	6,194	6,194			7,170	7,170	참고자료
일위234호	거울설치	5mm	M2	1	116,640	116,640	27,606	27,606	16	16	144,262	144,262	
일위235호	한식기와쌓기		M2	1	24,279	24,279	15,583	15,583			39,862	39,862	
일위236호	국기계양대설치	3개 1조	조	1	297,199	297,199	225,721	225,721	747	747	523,667	523,667	참고자료
일위237호	펌프카본타설(철근,25/20)	100㎡ 이상, 슬럼프 15	M3	1	1,311	1,311	12,432	12,432	3,573	3,573	17,316	17,316	
일위238호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD20	m	1	1,834	1,834	4,075	4,075			5,909	5,909	
일위239호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD32	m	1	2,210	2,210	5,434	5,434			7,644	7,644	
일위240호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD40	m	1	2,380	2,380	5,434	5,434			7,814	7,814	
일위241호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD50	m	1	2,630	2,630	5,434	5,434			8,064	8,064	
일위242호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD65	m	1	5,180	5,180	8,785	8,785			13,965	13,965	
일위243호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD80	m	1	5,650	5,650	9,509	9,509			15,159	15,159	
일위244호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD100	m	1	6,723	6,723	11,502	11,502			18,225	18,225	
일위245호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD125	m	1	8,631	8,631	16,302	16,302			24,933	24,933	
일위246호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	40TxD150	m	1	10,776	10,776	16,936	16,936			27,712	27,712	
일위247호	온도계설치		조	1	29,505	29,505	12,275	12,275			41,780	41,780	
일위248호	압력계설치(동관)		조	1	14,470	14,470	22,373	22,373			36,843	36,843	
일위249호	자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	1	16,770	16,770	21,680	21,680			38,450	38,450	
일위250호	스텐관용접	D32	개소	1	824	824					824	824	
일위251호	스텐관용접	D40	개소	1	1,096	1,096					1,096	1,096	
일위252호	스텐관용접	D50	개소	1	1,480	1,480					1,480	1,480	
일위253호	스텐관용접	D65	개소	1	2,767	2,767					2,767	2,767	
일위254호	스텐관용접	D80	개소	1	3,489	3,489					3,489	3,489	
일위255호	스텐관용접	D100	개소	1	5,395	5,395					5,395	5,395	
일위256호	스텐관용접	D125	개소	1	8,071	8,071					8,071	8,071	
일위257호	스텐관용접	D150	개소	1	10,131	10,131					10,131	10,131	
일위258호	스텐용접합후렌지	D65	개소	1	26,845	26,845					26,845	26,845	
일위259호	스텐용접합후렌지	D80	개소	1	34,107	34,107					34,107	34,107	
일위260호	스텐용접합후렌지	D100	개소	1	39,099	39,099					39,099	39,099	
일위261호	스텐용접합후렌지	D125	개소	1	66,467	66,467					66,467	66,467	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 115

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위262호	스텐용접합후렌지	D150	개소	1	78,521	78,521					78,521	78,521	
일위263호	인서트플레이트	200x200x9T	개소	1	3,471	3,471	9,923	9,923	303	303	13,697	13,697	
일위264호	녹막이페인트칠	철부2회, 붓칠	M2	1	1,392	1,392	3,205	3,205			4,597	4,597	참고자료
일위265호	조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	1	1,415	1,415	4,914	4,914			6,329	6,329	
일위266호	강관및보온재철거	25TxD20	m	1	234	234	7,810	7,810			8,044	8,044	
일위267호	강관및보온재철거	25TxD32	m	1	356	356	11,887	11,887			12,243	12,243	
일위268호	강관및보온재철거	25TxD40	m	1	388	388	12,933	12,933			13,321	13,321	
일위269호	강관및보온재철거	25TxD50	m	1	454	454	15,137	15,137			15,591	15,591	
일위270호	강관및보온재철거	40TxD65	m	1	624	624	20,817	20,817			21,441	21,441	
일위271호	강관및보온재철거	40TxD80	m	1	697	697	23,257	23,257			23,954	23,954	
일위272호	강관및보온재철거	40TxD100	m	1	901	901	30,062	30,062			30,963	30,963	
일위273호	강관및보온재철거	40TxD125	m	1	1,099	1,099	36,651	36,651			37,750	37,750	
일위274호	강관및보온재철거	40TxD150	m	1	1,308	1,308	43,615	43,615			44,923	44,923	
일위275호	신축접수 (복식)	D32	개소	1	63,843	63,843	81,986	81,986			145,829	145,829	
일위276호	신축접수 (복식)	D40	개소	1	69,577	69,577	96,969	96,969			166,546	166,546	
일위277호	신축접수 (복식)	D50	개소	1	77,033	77,033	105,435	105,435			182,468	182,468	
일위278호	신축접수 (복식)	D65	개소	1	102,078	102,078	122,160	122,160			224,238	224,238	
일위279호	신축접수 (복식)	D80	개소	1	136,072	136,072	160,672	160,672			296,744	296,744	
일위280호	신축접수 (복식)	D100	개소	1	184,691	184,691	236,038	236,038			420,729	420,729	
일위281호	스텐용접합후렌지	D32	개소	1	16,660	16,660					16,660	16,660	
일위282호	스텐용접합후렌지	D40	개소	1	17,826	17,826					17,826	17,826	
일위283호	스텐용접합후렌지	D50	개소	1	20,142	20,142					20,142	20,142	
일위284호	스텐관용접	D20	개소	1	487	487					487	487	
일위285호	관보온(아티론.슈퍼매직303)	25TxD25	m	1	1,981	1,981	4,709	4,709			6,690	6,690	
일위286호	스텐관용접	D25	개소	1	682	682					682	682	
일위287호	강관및보온재철거	25TxD25	m	1	289	289	9,654	9,654			9,943	9,943	
일위288호	신축접수 (복식)	D25	개소	1	56,587	56,587	81,986	81,986			138,573	138,573	
일위289호	스텐용접합후렌지	D25	개소	1	15,480	15,480					15,480	15,480	
일위290호	전기맨홀	1000x1000x1000	개소	1	860,927	860,927	654,148	654,148	3,143	3,143	1,518,218	1,518,218	

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 116

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위291호	접지단자함	6회로	개소	1	74,140	74,140	134,917	134,917			209,057	209,057	
일위292호	맨홀	1500x1500x1500	개소	1	732,482	732,482	240,990	240,990			973,472	973,472	G:ALL
일위293호	파이프행거	28C	개소	1	1,830	1,830	3,777	3,777			5,607	5,607	
일위294호	파이프행거	42C	개소	1	1,928	1,928	3,777	3,777			5,705	5,705	
일위295호	파이프행거	54C	개소	1	2,270	2,270	3,777	3,777			6,047	6,047	
일위296호	파이프행거	70C	개소	1	2,368	2,368	3,777	3,777			6,145	6,145	
일위297호	파이프 브라켓	16C-35C	개소	1	13,515	13,515	21,583	21,583			35,098	35,098	G:ALL
일위298호	파이프 브라켓	36C-100C	개소	1	11,476	11,476	25,036	25,036			36,512	36,512	
일위299호	파이프행거	22C	개소	1	1,808	1,808	3,777	3,777			5,585	5,585	
일위300호	가로등 기초	500x800x1100	개소	1	18,595	18,595	126,750	126,750			145,345	145,345	
일위301호	피뢰침 기초부	5m	개소	1	95,722	95,722	305,036	305,036			400,758	400,758	
일위302호	전화맨홀	수공 1호	개소	1	463,256	463,256	288,851	288,851			752,107	752,107	
일위303호	TV 분배기함(매입)	8분배기	개소	1	38,725	38,725	124,175	124,175			162,900	162,900	
일위304호	되메우고 다지기	토사, 백호80%+인력20%, 램머	M3	1	603	603	6,578	6,578	325	325	7,506	7,506	참고자료
일위305호	전선관 지지행가	W : 200	개소	1	3,406	3,406	21,583	21,583			24,989	24,989	
일위306호	전선관 지지행가	W : 300	개소	1	3,599	3,599	21,583	21,583			25,182	25,182	
일위307호	전선관 지지행가	W : 450	개소	1	3,889	3,889	21,583	21,583			25,472	25,472	
일위308호	수동발신기셋트	소화전 상부	조	1	16,275	16,275	101,172	101,172			117,447	117,447	
일위309호	CONC인력비빔타설	1:2:4(300㎡ ↓)	M3	1			176,980	176,980			176,980	176,980	참고자료
일위310호	CONC인력비빔타설	1:3:6(300㎡ ↓)	M3	1			161,025	161,025			161,025	161,025	참고자료
일위311호	PVC PIPE설치	D=100mm	M	1	7,711	7,711					7,711	7,711	
일위312호	SAW CUT	콘크리트	M	1	888	888	1,221	1,221	48	48	2,157	2,157	참고자료
일위313호	강관비계	0~3M, 3 개월	M2	1	2,812	2,812	16,209	16,209	810	810	19,831	19,831	
일위314호	강관용접	D100	개소	1	617	617					617	617	
일위315호	강관용접	D25	개소	1	46	46					46	46	
일위316호	강관용접	D32	개소	1	68	68					68	68	
일위317호	강관용접	D40	개소	1	90	90					90	90	
일위318호	강관용접	D50	개소	1	121	121					121	121	
일위319호	강관용접	D65	개소	1	325	325					325	325	

# 일위대가 목록

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위320호	강관용접	D80	개소	1	422	422					422	422	
일위321호	강판절단(수동식)	6mm	M	1	503	503	914	914			1,417	1,417	참고자료
일위322호	강판절단(수동식)	12mm	m	1	1,047	1,047	1,192	1,192			2,239	2,239	
일위323호	걸레받이설치		M2	1	25	25	16,666	16,666			16,691	16,691	
일위324호	관목식재/나무높이(단식)	H=0.3~0.7M이하	주	1	1,500	1,500	4,715	4,715			6,215	6,215	품셈4-4-4
일위325호	난간설치	스테인레스제	KG	1	59	59	1,707	1,707			1,766	1,766	건축15-9
일위326호	난간설치	스테인레스제	KG	1	95	95	2,671	2,671			2,766	2,766	
일위327호	난간설치	스틸	KG	1	73	73	1,999	1,999			2,072	2,072	
일위328호	녹막이페인트(뽕칠)	1회.1종	M2	1	992	992	1,922	1,922	23	23	2,937	2,937	참고자료
일위329호	녹막이페인트칠	1종.1회	M2	1	830	830	3,631	3,631			4,461	4,461	참고자료
일위330호	녹막이페인트칠	2종.1회	M2	1	615	615	2,029	2,029			2,644	2,644	
일위331호	데크맞합판설치	PE조인트식	M2	1			44,622	44,622			44,622	44,622	
일위332호	동관용접	D15	개소	1	314	314	5,049	5,049			5,363	5,363	
일위333호	되메우기	인력	M3	1			8,073	8,073			8,073	8,073	
일위334호	뚜껑설치	400*995*50(=-75*50*3T)	EA	1					5,945	5,945	5,945	5,945	경비
일위335호	뚜껑설치	500*995*50(=-75*50*3T)	EA	1					6,895	6,895	6,895	6,895	경비
일위336호	뚜껑설치	600*600*50(=-100*50*5*7.5T)	EA	1					5,645	5,645	5,645	5,645	경비
일위337호	레이콘타설	무근(미할증)	M3	1			25,496	25,496			25,496	25,496	품셈6-1-1
일위338호	레이콘타설	철근(미할증)	M3	1			28,535	28,535			28,535	28,535	품셈6-1-1
일위339호	몰탈기계바름	1:3(타설별도)	M2	1	45	45	5,296	5,296	29	29	5,370	5,370	건축16-1-
일위340호	몰탈기계타설 5HP	1:3(바름별도)	M3	1	1,199	1,199	56,020	56,020	794	794	58,013	58,013	건축16-1-
일위341호	몰탈비빔	배합용적비1:2	M3	1			80,732	80,732			80,732	80,732	건축16-1-
일위342호	바탕만들기	목재면(벽)	M2	1	128	128	1,068	1,068			1,196	1,196	건축19-2-
일위343호	바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	참고자료
일위344호	발포폴리스티렌 본드붙임	벽 0.02 100T	M2	1	6,101	6,101	9,183	9,183			15,284	15,284	건축20-6-
일위345호	부직포깔기		M2	1			242	242			242	242	참고자료
일위346호	쇠흙손마감		M2	1			5,611	5,611			5,611	5,611	품셈16-1-
일위347호	수밀코킹(15mm각)	우레탄	M	1	1,540	1,540	3,321	3,321			4,861	4,861	건축13-12
일위348호	수밀코킹(5mm각)	방균용	M	1	361	361	3,321	3,321			3,682	3,682	건축13-12

# 일위대가 목록

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위349호	스텐 CAP	Ø60*1.2t	개	1	138	138					138	138	참고자료
일위350호	스텐사다리	W:400, Ø38.1+22.3*2t	M	1	24,022	24,022	17,020	17,020	55	55	41,097	41,097	참고자료
일위351호	아스콘포설및다짐	인력식 소규모	m <sup>2</sup>	1	835	835	3,013	3,013	445	445	4,293	4,293	토목12-3-
일위352호	아스팔트살포기	텍코팅(인력)	m <sup>2</sup>	1	212	212	4,197	4,197	68	68	4,477	4,477	토목12-3-
일위353호	아스팔트살포기	프라임코팅(인력)	m <sup>2</sup>	1	212	212	4,197	4,197	68	68	4,477	4,477	토목12-3-
일위354호	앵커볼트설치	D=16	개소	1			14,499	14,499			14,499	14,499	건축7-2-5
일위355호	앵커볼트설치	φ 13-16.경미	EA	1	928	928	9,666	9,666			10,594	10,594	건축7-2-5
일위356호	양생		M2	1	300	300	322	322			622	622	참고자료
일위357호	와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	1	2,065	2,065	555	555			2,620	2,620	폼셈15-4-
일위358호	용접합후렌지	D100	개소	1	14,805	14,805					14,805	14,805	
일위359호	용접합후렌지	D25	개소	1	5,464	5,464					5,464	5,464	
일위360호	용접합후렌지	D32	개소	1	6,692	6,692					6,692	6,692	
일위361호	용접합후렌지	D40	개소	1	6,934	6,934					6,934	6,934	
일위362호	용접합후렌지	D50	개소	1	8,135	8,135					8,135	8,135	
일위363호	용접합후렌지	D65	개소	1	10,807	10,807					10,807	10,807	
일위364호	용접합후렌지	D80	개소	1	13,226	13,226					13,226	13,226	
일위365호	원형거푸집	3회	M2	1	12,361	12,361	40,291	40,291			52,652	52,652	토목6-3-3
일위366호	유로폼	벽	10M2	1	25,072	25,072	197,888	197,888			222,960	222,960	
일위367호	유로폼	벽	M2	1	2,795	2,795	13,953	13,953			16,748	16,748	폼셈6-3-5
일위368호	유리끼우기및닦기	강재 5mm이하	M2	1	72	72	22,323	22,323			22,395	22,395	건축18-1-
일위369호	인력터파기	경질토사(0-1m)	M3	1			20,990	20,990			20,990	20,990	폼셈3-1-3
일위370호	잔토처리	현장내	M3	1			16,146	16,146			16,146	16,146	참고자료
일위371호	잡철물제작(스텐)	간단	KG	1	248	248	2,944	2,944	10	10	3,202	3,202	건축15-6
일위372호	잡철물제작(스텐)	간단	TON	1	248,917	248,917	2,944,684	2,944,684	10,415	10,415	3,204,016	3,204,016	건축15-6
일위373호	잡철물제작(철제)	간단	KG	1	155	155	2,944	2,944	10	10	3,109	3,109	건축15-6
일위374호	잡철물제작설치	간단	TON	1	186,381	186,381	3,611,713	3,611,713	1,499	1,499	3,799,593	3,799,593	
일위375호	잡철물제작설치	간단	TON	1	189,426	189,426	3,700,354	3,700,354	12,253	12,253	3,902,033	3,902,033	
일위376호	잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	1	299	299	3,700	3,700	12	12	4,011	4,011	건축15-6
일위377호	잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	1	299,715	299,715	3,700,354	3,700,354	12,253	12,253	4,012,322	4,012,322	건축15-6

# 일위대가 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 119

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위378호	잡철물제작설치(스텐)	보통	KG	1	358	358	4,440	4,440	14	14	4,812	4,812	건축15-6
일위379호	잡철물제작설치(스텐)	보통	TON	1	359,658	359,658	4,440,424	4,440,424	14,703	14,703	4,814,785	4,814,785	건축15-6
일위380호	잡철물제작설치(철제)	간단	KG	1	189	189	3,700	3,700	12	12	3,901	3,901	건축15-6
일위381호	잡철물제작설치(철제)	간단	TON	1	189,426	189,426	3,700,354	3,700,354	12,253	12,253	3,902,033	3,902,033	건축15-6
일위382호	적벽돌 쌓기	0.5B	M2	1	1,604	1,604	41,568	41,568			43,172	43,172	
일위383호	전기용접(Fillet용접)	하향 6MM	M	1	664	664	1,641	1,641			2,305	2,305	
일위384호	조합페인트(로울러칠)	철재면 2회 1급	M2	1	1,256	1,256	5,341	5,341			6,597	6,597	참고자료
일위385호	조합페인트(붓칠)	목재면 3회 1급	M2	1	1,669	1,669	7,585	7,585			9,254	9,254	참고자료
일위386호	조합페인트(붓칠)	철재면 2회 1급	M2	1	1,280	1,280	6,516	6,516			7,796	7,796	참고자료
일위387호	조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	1	892	892	4,914	4,914			5,806	5,806	
일위388호	철근가공조립	보통(활증)	TON	1	20,321	20,321	600,708	600,708			621,029	621,029	품셈6-2-1
일위389호	콘크리트 표층 소규모 콘크리트 포장(인력)	두께 20cm	m²	1	390	390	5,579	5,579			5,969	5,969	도목12-3-
일위390호	합판거푸집	4회	M2	1	6,595	6,595	13,335	13,335			19,930	19,930	품셈6-3-2
일위391호	합판거푸집	5회	M2	1	6,102	6,102	11,401	11,401			17,503	17,503	품셈6-3-2
일위392호	합판거푸집	6회	M2	1	5,707	5,707	10,668	10,668			16,375	16,375	품셈6-3-2
일위393호	화강석붙임	벽체, 건식	M2	1	13,330	13,330	83,515	83,515			96,845	96,845	
일위394호	화강석붙임(바닥)	수마30mm포천석 몰탈40	M2	1	27,299	27,299	67,550	67,550			94,849	94,849	건축10-1-
일위395호	화강석붙임(벽, 습식)	수마30mm포천석 몰탈40	M2	1	50,474	50,474	88,177	88,177			138,651	138,651	건축10-1-
일위396호	화강석흑두기가공비	경석	M2	1	2,004	2,004	66,824	66,824			68,828	68,828	건축10-8

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 120

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 1호 포장절단 아스콘, T=15cm m												토목12-3-2
가. 기계	폼셈448, 토목12-3-2-3				1,141.1		825.1		212.1		2,178.3	
컷터	320-400 MM	HR	0.022857	11,229	256.6	16,306	372.7	1,460	33.3	28,995	662.6	중기 23호
물탱크	5500 L	HR	0.022857	18,086	413.3	19,795	452.4	7,823	178.8	45,704	1,044.5	중기 14호
브레이드(T=3.2M/M)		원	0.0031	152,000	471.2					152,000	471.2	
나. 배치인원							90.6				90.6	
특별인부		인	0.000357			92,512	33			92,512	33	
보통인부		인	0.000714			80,732	57.6			80,732	57.6	
합 계					1,141		915		212		2,268	
일위 2호 간판석이설 1.5x3.0x0.5 EA												
크레인(트럭)	25 TON	HR	3	12,684	38,052	21,793	65,379	44,797	134,391	79,274	237,822	중기 27호
합 계					38,052		65,379		134,391		237,822	
일위 3호 벌목 5m미만 1000㎡												참고자료
벌목부		인	2.68			105,800	283,544			105,800	283,544	
보통인부		인	2.54			80,732	205,059.2			80,732	205,059.2	
합 계							488,603				488,603	
일위 4호 벌목 5m이상~8m미만 1000㎡												참고자료
벌목부		인	3.43			105,800	362,894			105,800	362,894	
보통인부		인	3.39			80,732	273,681.4			80,732	273,681.4	
합 계							636,575				636,575	
일위 5호 벌목 8m이상 1000㎡												참고자료
벌목부		인	4.4			105,800	465,520			105,800	465,520	
보통인부		인	4.5			80,732	363,294			80,732	363,294	
합 계							828,814				828,814	
일위 6호 역L형옹벽 H=1.0m m												
레이콘	40-16-08	㎡	0.12									관급
레이콘	25-24-12	㎡	0.62									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.034779									관급
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	3.64	30	109.2					30	109.2	
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	3.52	11	38.7					11	38.7	



# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
이형철근	D-19 SD30A	ton	0.04833								관급	3/4inch	
잡석		M3	0.77	20,000	15,400					20,000	15,400		
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	14.5	30	435					30	435		
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	9.36	11	102.9					11	102.9		
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.26			25,496	6,628.9			25,496	6,628.9	일위337호	
레이콘타설	철근(미할증)	M3	2.12			28,535	60,494.2			28,535	60,494.2	일위338호	
유로폼	벽	M2	5.92	2,795	16,546.4	13,953	82,601.7			16,748	99,148.1	일위367호	
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호	
철근가공조립	간단	TON	0.17593	7,550	1,328.2	472,499	83,126.7			480,049	84,454.9	단산 33호	
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m²	0.77	569	438.1	4,103	3,159.3	336	258.7	5,008	3,856.1	단산 31호	
부직포깔기		M2	2.57			242	621.9			242	621.9	일위345호	
PVC PIPE설치	D=100mm	M	0.3	7,711	2,313.3					7,711	2,313.3	일위311호	
강관비계	0~3M, 3 개월	M2	5	2,812	14,060	16,209	81,045	810	4,050	19,831	99,155	일위313호	
쇠흄손마감		M2	2.28			5,611	12,793			5,611	12,793	일위346호	
합 계					51,765		332,604		4,308		388,677		
일위 9호 역L형옹벽 H=3.5m m													
레이콘	40-16-08	m²	0.29									관급	
레이콘	25-24-12	m²	2.51									관급	
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.093724									관급	
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.051318									관급	
이형철근	D-19 SD30A	ton	0.05238									관급	3/4inch
잡석		M3	1.06	20,000	21,200					20,000	21,200		
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	17.17	30	515.1					30	515.1		
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	10.87	11	119.5					11	119.5		
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.29			25,496	7,393.8			25,496	7,393.8	일위337호	
레이콘타설	철근(미할증)	M3	2.51			28,535	71,622.8			28,535	71,622.8	일위338호	
유로폼	벽	M2	6.87	2,795	19,201.6	13,953	95,857.1			16,748	115,058.7	일위367호	
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호	
철근가공조립	간단	TON	0.197422	7,550	1,490.5	472,499	93,281.6			480,049	94,772.1	단산 33호	
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m²	1.06	569	603.1	4,103	4,349.1	336	356.1	5,008	5,308.3	단산 31호	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부직포깔기		M2	3.11			242	752.6			242	752.6	일위345호
PVC PIPE설치	D=100mm	M	0.4	7,711	3,084.4					7,711	3,084.4	일위311호
강관비계	0~3M, 3 개월	M2	6	2,812	16,872	16,209	97,254	810	4,860	19,831	118,986	일위313호
쇠흠손마감		M2	2.38			5,611	13,354.1			5,611	13,354.1	일위346호
합 계					64,227		385,998		5,216		455,441	
일위 10호 L형옹벽 H=1.0m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>2</sup>	0.1									관급
레이콘	25-24-12	m <sup>2</sup>	0.49									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.032446									관급
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	3.38	30	101.4					30	101.4	
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	2.24	11	24.6					11	24.6	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.1			25,496	2,549.6			25,496	2,549.6	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.49			28,535	13,982.1			28,535	13,982.1	일위338호
유로폼	벽	M2	2	2,795	5,590	13,953	27,906			16,748	33,496	일위367호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
철근가공조립	간단	TON	0.032446	7,550	244.9	472,499	15,330.7			480,049	15,575.6	단산 33호
합 계					7,102		61,902				69,004	
일위 11호 L형옹벽 H=2.0m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>2</sup>	0.18									관급
레이콘	25-24-12	m <sup>2</sup>	1.25									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.06463									관급
잡석		M3	0.26	20,000	5,200					20,000	5,200	
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	8.58	30	257.4					30	257.4	
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	3.92	11	43.1					11	43.1	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.18			25,496	4,589.2			25,496	4,589.2	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.25			28,535	35,668.7			28,535	35,668.7	일위338호
유로폼	벽	M2	3.7	2,795	10,341.5	13,953	51,626.1			16,748	61,967.6	일위367호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
철근가공조립	간단	TON	0.06463	7,550	487.9	472,499	30,537.6			480,049	31,025.5	단산 33호
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m <sup>2</sup>	0.26	569	147.9	4,103	1,066.7	336	87.3	5,008	1,301.9	단산 31호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부직포 깔기		M2	1.46			242	353.3			242	353.3	일위345호
PVC PIPE설치	D=100mm	M	0.11	7,711	848.2					7,711	848.2	일위311호
쇠흠손마감		M2	1.7			5,611	9,538.7			5,611	9,538.7	일위346호
합 계					18,467		135,513		87		154,067	
일위 12호 L형옹벽 H=2.5m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.23									관급
레이콘	25-24-12	m <sup>3</sup>	1.58									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.067182									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.071573									관급
잡석		M3	0.5	20,000	10,000					20,000	10,000	
스페이서(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	11.76	30	352.8					30	352.8	
스페이서(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	6.72	11	73.9					11	73.9	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.23			25,496	5,864			25,496	5,864	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.58			28,535	45,085.3			28,535	45,085.3	일위338호
유로폼	벽	M2	5	2,795	13,975	13,953	69,765			16,748	83,740	일위367호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
철근가공조립	간단	TON	0.138755	7,550	1,047.6	472,499	65,561.5			480,049	66,609.1	단산 33호
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m <sup>2</sup>	0.5	569	284.5	4,103	2,051.5	336	168	5,008	2,504	단산 31호
부직포 깔기		M2	2.01			242	486.4			242	486.4	일위345호
PVC PIPE설치	D=100mm	M	0.2	7,711	1,542.2					7,711	1,542.2	일위311호
강관비계	0~3M, 3 개월	M2	4	2,812	11,248	16,209	64,836	810	3,240	19,831	79,324	일위313호
쇠흠손마감		M2	2.2			5,611	12,344.2			5,611	12,344.2	일위346호
합 계					39,665		268,127		3,408		311,200	
일위 13호 L형옹벽 H=3.0m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.24									관급
레이콘	25-24-12	m <sup>3</sup>	1.79									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.077132									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.080683									관급
잡석		M3	0.79	20,000	15,800					20,000	15,800	
스페이서(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	14.56	30	436.8					30	436.8	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스페이서(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	7.04	11	77.4					11	77.4	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.24			25,496	6,119			25,496	6,119	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.79			28,535	51,077.6			28,535	51,077.6	일위338호
유로폼	벽	M2	6	2,795	16,770	13,953	83,718			16,748	100,488	일위367호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
철근가공조립	간단	TON	0.157815	7,550	1,191.5	472,499	74,567.4			480,049	75,758.9	단산 33호
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m <sup>2</sup>	0.79	569	449.5	4,103	3,241.3	336	265.4	5,008	3,956.2	단산 31호
부직포깔기		M2	2.59			242	626.7			242	626.7	일위345호
PVC PIPE설치	D=100mm	M	0.29	7,711	2,236.1					7,711	2,236.1	일위311호
강관비계	0~3M, 3 개월	M2	5	2,812	14,060	16,209	81,045	810	4,050	19,831	99,155	일위313호
쇠흠손마감		M2	2.7			5,611	15,149.7			5,611	15,149.7	일위346호
합 계					52,162		317,678		4,315		374,155	
일위 14호 간단옹벽 평균H=1.8m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>2</sup>	0.1									관급
레이콘	25-24-12	m <sup>2</sup>	0.54									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.02388									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.036816									관급
스페이서(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개	4.8	30	144					30	144	
스페이서(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	1.92	11	21.1					11	21.1	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.1			25,496	2,549.6			25,496	2,549.6	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.54			28,535	15,408.9			28,535	15,408.9	일위338호
유로폼	벽	M2	3.6	2,795	10,062	13,953	50,230.8			16,748	60,292.8	일위367호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
철근가공조립	간단	TON	0.060696	7,550	458.2	472,499	28,678.7			480,049	29,136.9	단산 33호
쇠흠손마감		M2	1.9			5,611	10,660.9			5,611	10,660.9	일위346호
합 계					11,826		109,662				121,488	
일위 15호 조경석쌓기 4목도급 m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목7-1-3</span>												
자연석쌓기					5,100						5,100	
조경석	자연석,4목(40x50x60cm)	ton	1.06									사급
영산홍	수고=0.3 수관폭=0.3	주	3	1,700	5,100					1,700	5,100	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 126

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나. 시공비					13,603.5		46,532.3		8,153.2		68,289	
보통인부		인	0.11			80,732	8,880.5			80,732	8,880.5	
석공		인	0.11			128,509	14,135.9			128,509	14,135.9	
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	0.43	21,171	9,103.5	21,793	9,370.9	18,961	8,153.2	61,925	26,627.6	중기 4호
관목식재/나무높이(단식)	H=0.3~0.7M이하	주	3	1,500	4,500	4,715	14,145			6,215	18,645	일위324호
합 계					18,703		46,532		8,153		73,388	
일위 16호 조립식맨홀설치 1호형 EA <span style="float: right;">토목6-8-3</span>												
가. 재료비	폼셈238, 토목6-8-3											
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.09									관급
나. 시 공 비					22,557.8		86,927.5		25,069.7		134,555	
레미콘타설	무근(미활중)	M3	0.09			25,496	2,294.6			25,496	2,294.6	일위337호
보통인부		인	0.52			80,732	41,980.6			80,732	41,980.6	
특별인부		인	0.2			92,512	18,502.4			92,512	18,502.4	
트럭탑재형 크레인	10 TON	HR	1.22	18,490	22,557.8	19,795	24,149.9	20,549	25,069.7	58,834	71,777.4	중기 29호
합 계					22,557		86,927		25,069		134,553	
일위 17호 맨홀사다리설치 PE코팅 EA												
PE코팅사다리	200*210*210(Φ22)	EA	1	4,500	4,500					4,500	4,500	
설 치 비5	재료비의 5%	식	1					226	226	226	226	
합 계					4,500				226		4,726	
일위 18호 맨홀뚜껑설치 Ø648, 칼라 EA												
맨홀뚜껑	Ø648, 칼라	조	1	158,000	158,000					158,000	158,000	
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	0.005			80,732	403.6			80,732	403.6	일위231호
설 치 비4	재료비의 5%	식	1					7,900	7,900	7,900	7,900	
합 계					158,000		403		7,900		166,303	
일위 19호 U형측구 0.3*0.3 m												
가. 재료비												
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.08									관급
레미콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.18									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.011542									관급
나. 시공비					5,421		35,692.5		5,945		47,058.5	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.08			25,496	2,039.6			25,496	2,039.6	일위337호	
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.18			28,535	5,136.3			28,535	5,136.3	일위338호	
철근가공조립	간단	TON	0.011542	7,550	87.1	472,499	5,453.5			480,049	5,540.6	단산 33호	
유로폼	벽	M2	1.5	2,795	4,192.5	13,953	20,929.5			16,748	25,122	일위367호	
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호	
뚜껑설치	400*995*50(ㄷ-75*50*3T)	EA	1					5,945	5,945	5,945	5,945	일위334호	
합 계							5,421		35,692		5,945	47,058	
일위 20호 U형측구 0.4*0.5 m													
가. 재료비													
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.09									관급	
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.29									관급	
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.016517									관급	
나. 시공비						7,974.1		53,994.7		6,895		68,863.8	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.09			25,496	2,294.6			25,496	2,294.6	일위337호	
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.29			28,535	8,275.1			28,535	8,275.1	일위338호	
철근가공조립	간단	TON	0.016517	7,550	124.7	472,499	7,804.2			480,049	7,928.9	단산 33호	
유로폼	벽	M2	2.4	2,795	6,708	13,953	33,487.2			16,748	40,195.2	일위367호	
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호	
뚜껑설치	500*995*50(ㄷ-75*50*3T)	EA	1					6,895	6,895	6,895	6,895	일위335호	
합 계						7,974		53,994		6,895		68,863	
일위 21호 집수정 0.5*0.5*1.0H EA													
가. 재료비													
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.1									관급	
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.51									관급	
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.033133									관급	
나. 시공비						18,855.7		116,215.7		5,645		140,716.4	
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.01			25,496	254.9			25,496	254.9	일위337호	
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.51			28,535	14,552.8			28,535	14,552.8	일위338호	
철근가공조립	간단	TON	0.033133	7,550	250.1	472,499	15,655.3			480,049	15,905.4	단산 33호	
합판거푸집	6회	M2	0.4	5,707	2,282.8	10,668	4,267.2			16,375	6,550	일위392호	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유로폼	벽	M2	5.84	2,795	16,322.8	13,953	81,485.5			16,748	97,808.3	일위367호
뚜껑설치	600*600*50(ㄷ-100*50*5*7.5T)	EA	1					5,645	5,645	5,645	5,645	일위336호
합 계					18,855		116,215		5,645		140,715	
일위 22호 우수받이 510*410*600H EA												
우수받이(기성제품)	510*410*600H	EA	1	106,000	106,000					106,000	106,000	
설 치 비6	재료비의 5%	식	1					5,300	5,300	5,300	5,300	
합 계					106,000				5,300		111,300	
일위 23호 홍통받이 Ø430*600 EA												
PE홍통받이	φ 430xH600(뚜껑포함)	조	1	24,000	24,000					24,000	24,000	
설치비7	재료비의 5%	식	1					1,300	1,300	1,300	1,300	
합 계					24,000				1,300		25,300	
일위 24호 PE이중벽관 D=200mm m <span style="float: right;">도목 19-2-2-1</span>												
가.재료비	폼셈605, 도목 19-4-3-2				2,163.2						2,163.2	
PE이중벽관	Ø=200mm	M	1.03									관급 도목 19-2-2-1
모래		M3	0.1352	16,000	2,163.2					16,000	2,163.2	
나. 시공비						29.9	958.2		26.7		1,014.8	
모래부설	기계(백호우0.7M3)80%+인력20%	M3	0.13	230	29.9	1,852	240.7	206	26.7	2,288	297.3	단산 29호
배관공		인	0.003666			103,242	378.4			103,242	378.4	
특별인부		인	0.003666			92,512	339.1			92,512	339.1	
합 계					2,193		958		26		3,177	
일위 25호 PE이중벽관 D=300mm m <span style="float: right;">도목 19-2-2-1</span>												
가.재료비	폼셈605, 도목 19-4-3-2				2,496						2,496	
PE이중벽관	Ø=300mm	M	1.03									관급 도목 19-2-2-1
모래		M3	0.156	16,000	2,496					16,000	2,496	
나. 시공비						35.8	1,495.8		32.1		1,563.7	
모래부설	기계(백호우0.7M3)80%+인력20%	M3	0.156	230	35.8	1,852	288.9	206	32.1	2,288	356.8	단산 29호
배관공		인	0.006166			103,242	636.5			103,242	636.5	
특별인부		인	0.006166			92,512	570.4			92,512	570.4	
합 계					2,531		1,495		32		4,058	
일위 26호 PE이중벽관 D=400mm m <span style="float: right;">도목 19-4-3-2</span>												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 129

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가.재료비	품셈605, 토목19-4-3-2				2,828.8						2,828.8	
PE이중벽관	Ø=400mm	M	1.03									관급 토목19-2-2-1
모래		M3	0.1768	16,000	2,828.8					16,000	2,828.8	
나.시공비					35.8		2,050.6		32.1		2,118.5	
모래부설	기계(백호우0.7M3)80%+인력20%	M3	0.156	230	35.8	1,852	288.9	206	32.1	2,288	356.8	단산 29호
배관공		인	0.009			103,242	929.1			103,242	929.1	
특별인부		인	0.009			92,512	832.6			92,512	832.6	
합 계					2,864		2,050		32		4,946	
일위 27호 PE이중벽관 D=500mm m <span style="float: right;">토목19-4-3-2</span>												
가.재료비	품셈605, 토목19-4-3-2				3,161.6						3,161.6	
PE이중벽관	Ø=500mm	M	1.03									관급 토목19-2-2-1
모래		M3	0.1976	16,000	3,161.6					16,000	3,161.6	
나.시공비					35.8		2,866.1		32.1		2,934	
모래부설	기계(백호우0.7M3)80%+인력20%	M3	0.156	230	35.8	1,852	288.9	206	32.1	2,288	356.8	단산 29호
배관공		인	0.013166			103,242	1,359.2			103,242	1,359.2	
특별인부		인	0.013166			92,512	1,218			92,512	1,218	
합 계					3,197		2,866		32		6,095	
일위 28호 인버터설치 1호형 EA												
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.15			25,496	3,824.4			25,496	3,824.4	일위337호
레이콘	25-21-12	m'	0.15									관급
원형거푸집	3회	M2	0.42	12,361	5,191.6	40,291	16,922.2			52,652	22,113.8	일위365호
몰탈비빔	배합용적비1:2	M3	0.008			80,732	645.8			80,732	645.8	일위341호
합 계					5,191		21,392				26,583	
일위 29호 스탠드 H=1.4m m												
레이콘	40-16-08	m'	0.14									관급
레이콘	25-21-12	m'	0.91									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.027253									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.14			25,496	3,569.4			25,496	3,569.4	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.91			28,535	25,966.8			28,535	25,966.8	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.027253	7,550	205.7	472,499	12,877			480,049	13,082.7	단산 33호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유로폼	벽	M2	2.63	2,795	7,350.8	13,953	36,696.3			16,748	44,047.1	일위367호
쇠흠손마감		M2	4.2			5,611	23,566.2			5,611	23,566.2	일위346호
합 계					7,556		102,675				110,231	
일위 30호 스탠드 H=4.55m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.5									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	2.93									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.086927									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.5			25,496	12,748			25,496	12,748	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	2.93			28,535	83,607.5			28,535	83,607.5	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.086927	7,550	656.2	472,499	41,072.9			480,049	41,729.1	단산 33호
유로폼	벽	M2	5.93	2,795	16,574.3	13,953	82,741.2			16,748	99,315.5	일위367호
쇠흠손마감		M2	13.95			5,611	78,273.4			5,611	78,273.4	일위346호
합 계					17,230		298,443				315,673	
일위 31호 계 단 H=1.2m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.15									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.69									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.027096									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.15			25,496	3,824.4			25,496	3,824.4	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	0.69			28,535	19,689.1			28,535	19,689.1	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.027096	7,550	204.5	472,499	12,802.8			480,049	13,007.3	단산 33호
유로폼	벽	M2	2.18	2,795	6,093.1	13,953	30,417.5			16,748	36,510.6	일위367호
쇠흠손마감		M2	3.9			5,611	21,882.9			5,611	21,882.9	일위346호
합 계					6,297		88,616				94,913	
일위 32호 계 단 H=2.05m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.25									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	1.14									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.043438									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.25			25,496	6,374			25,496	6,374	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.14			28,535	32,529.9			28,535	32,529.9	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.043438	7,550	327.9	472,499	20,524.4			480,049	20,852.3	단산 33호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유로폼	벽	M2	3.08	2,795	8,608.6	13,953	42,975.2			16,748	51,583.8	일위367호
쇠티스마감		M2	6.6			5,611	37,032.6			5,611	37,032.6	일위346호
합 계					8,936		139,436				148,372	
일위 33호 계 단 H=2.1m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.25									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	1.14									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.043438									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.25			25,496	6,374			25,496	6,374	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.14			28,535	32,529.9			28,535	32,529.9	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.043438	7,550	327.9	472,499	20,524.4			480,049	20,852.3	단산 33호
유로폼	벽	M2	3.08	2,795	8,608.6	13,953	42,975.2			16,748	51,583.8	일위367호
쇠티스마감		M2	6.6			5,611	37,032.6			5,611	37,032.6	일위346호
합 계					8,936		139,436				148,372	
일위 34호 계 단 H=2.3m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.28									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	1.27									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.046124									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.28			25,496	7,138.8			25,496	7,138.8	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	1.27			28,535	36,239.4			28,535	36,239.4	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.046124	7,550	348.2	472,499	21,793.5			480,049	22,141.7	단산 33호
유로폼	벽	M2	3.38	2,795	9,447.1	13,953	47,161.1			16,748	56,608.2	일위367호
쇠티스마감		M2	7.35			5,611	41,240.8			5,611	41,240.8	일위346호
합 계					9,795		153,573				163,368	
일위 35호 계 단 H=4.35m m												
레이콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.53									관급
레이콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	2.35									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.091548									관급
레이콘타설	무근(미할증)	M3	0.53			25,496	13,512.8			25,496	13,512.8	일위337호
레이콘타설	철근(미할증)	M3	2.35			28,535	67,057.2			28,535	67,057.2	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.091548	7,550	691.1	472,499	43,256.3			480,049	43,947.4	단산 33호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유로폼	벽	M2	5.33	2,795	14,897.3	13,953	74,369.4			16,748	89,266.7	일위367호
쇠흠손마감		M2	14.25			5,611	79,956.7			5,611	79,956.7	일위346호
합 계					15,588		278,152				293,740	
일위 36호 계단막이 B=0.2m m												
레미콘	40-16-08	m³	0.01									관급
레미콘	25-21-12	m³	0.11									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.005612									관급
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.01			25,496	254.9			25,496	254.9	일위337호
레미콘타설	철근(미할증)	M3	0.11			28,535	3,138.8			28,535	3,138.8	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.005612	7,550	42.3	472,499	2,651.6			480,049	2,693.9	단산 33호
유로폼	벽	M2	0.77	2,795	2,152.1	13,953	10,743.8			16,748	12,895.9	일위367호
쇠흠손마감		M2	0.65			5,611	3,647.1			5,611	3,647.1	일위346호
합 계					2,194		20,436				22,630	
일위 37호 조레대 6.0x1.2 식												
가. 재료비					76,932.3						76,932.3	
레미콘	40-16-08	m³	1.22									관급
레미콘	25-21-12	m³	7.1									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.199578									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.279044									관급
스페이서(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개	51	11	561					11	561	
스페이서(플라스틱)	기둥용벽 50-D10-30	개	20.9	30	627					30	627	
와이어메쉬	#6 -150*150	M2	12.88	2,619	33,732.7					2,619	33,732.7	
PE필름	T=0.03	M2	12.88	145	1,867.6					145	1,867.6	
보조기층재	40mm 혼합	M3	4.0144	10,000	40,144					10,000	40,144	
나. 시공비					5,845,375.9		3,772,808.9		4,482.1		9,622,666.9	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	1.22			25,496	31,105.1			25,496	31,105.1	일위337호
레미콘타설	철근(미할증)	M3	7.1			28,535	202,598.5			28,535	202,598.5	일위338호
콘크리트 표층 소규모 콘크리트 포장(인력)	두께 20cm	m²	1.288	390	502.3	5,579	7,185.7			5,969	7,688	일위389호
보조기층포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	m²	3.86	453	1,748.5	2,049	7,909.1	267	1,030.6	2,769	10,688.2	단산 30호
양생		M2	12.88	300	3,864	322	4,147.3			622	8,011.3	일위356호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합판거푸집	6회	M2	3.48	5,707	19,860.3	10,668	37,124.6			16,375	56,984.9	일위392호
유로폼	벽	M2	37.24	2,795	104,085.8	13,953	519,609.7			16,748	623,695.5	일위367호
철근가공조립	간단	TON	0.478622	7,550	3,613.5	472,499	226,148.4			480,049	229,761.9	단산 33호
데크포장	Type"A"	m <sup>2</sup>	29.5	193,617	5,711,701.5	92,779	2,736,980.5	117	3,451.5	286,513	8,452,133.5	일위 55호
합 계					5,922,308		3,772,808		4,482		9,699,598	

일위 38호 국기계양대기초 6.0\*1.2\*1.0 개소

가. 재료비												
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.38									관급
레미콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	7.08									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.083132									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.159307									관급
나. 시공비					345,620		1,211,256				1,556,876	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.38			25,496	9,688.4			25,496	9,688.4	일위337호
레미콘타설	철근(미할증)	M3	7.08			28,535	202,027.8			28,535	202,027.8	일위338호
철근가공조립	간단	TON	0.242439	7,550	1,830.4	472,499	114,552.1			480,049	116,382.5	단산 33호
유로폼	벽	M2	16.51	2,795	46,145.4	13,953	230,364			16,748	276,509.4	일위367호
화강석붙임(벽, 습식)	수마30mm포천석 몰탈40	M2	2.23	50,474	112,557	88,177	196,634.7			138,651	309,191.7	일위395호
화강석붙임(바닥)	수마30mm포천석 몰탈40	M2	6.78	27,299	185,087.2	67,550	457,989			94,849	643,076.2	일위394호
합 계					345,620		1,211,256				1,556,876	

일위 39호 국기계양대설치 1.2x2.6 조

가. 재료비					1,360,380.2						1,360,380.2	
구조용스텐원형관(1.5t)	φ 127.0*1.5t	m	16.2	28,650	464,130					28,650	464,130	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 101.6*1.2t	M	18.3	14,220	260,226					14,220	260,226	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 76.3*1.2t	m	13.32	11,310	150,649.2					11,310	150,649.2	
백관(KSD3631)	D100	M	16.2	21,395	346,599					21,395	346,599	
ㄱ형강	40*40*5mm	M	5	2,802	14,010					2,802	14,010	
볼트너트	Ø20x400	개	9	5,988	53,892					5,988	53,892	
국기봉		개	3	6,000	18,000					6,000	18,000	
도르레		개	3	15,000	45,000					15,000	45,000	
나일론로프	5mm 0.50ton	M	62	127	7,874					127	7,874	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나. 시공비					48,254.1		595,756.9		1,972.7		645,983.7	
잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	0.161	299,715	48,254.1	3,700,354	595,756.9	12,253	1,972.7	4,012,322	645,983.7	일위377호
합 계					1,408,634		595,756		1,972		2,006,362	
일위 40호 음수대설치 10구 단면 EA												
1) 음수대기초					51,430.4		165,518				216,948.4	
레미콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	3.92									관급
레미콘타설	무근(미할증)	M3	3.92			25,496	99,944.3			25,496	99,944.3	일위337호
유로폼	벽	M2	3.92	2,795	10,956.4	13,953	54,695.7			16,748	65,652.1	일위367호
와이어메쉬깔기	#8 -150*150	M2	19.6	2,065	40,474	555	10,878			2,620	51,352	일위357호
2) 음수대설치												
음수대	4.0*0.8*1.18	EA	1									관급
음수대지붕	W2200xL1000	m	6									관급
합 계					51,430		165,518				216,948	
일위 41호 게시판 3.52*2.25 EA												
가. 재료비					822,148.5						822,148.5	
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.14									관급
레미콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.82									관급
이형철근	D-13 SD30A	ton	0.04959									관급
이형철근	D-16 SD30A	ton	0.059904									관급
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	166.01231	3,620	600,964.5					3,620	600,964.5	
구조용스텐각판(1.5t)	30*50 1.5t	M	16.068	8,560	137,542					8,560	137,542	
앵커볼트	M19 L500	개	8	1,577	12,616					1,577	12,616	M3/4" *L20"
BASE PLATE(MULTI)		EA	2	8,000	16,000					8,000	16,000	
맑은유리	5mm	M2	3.6	6,900	24,840					6,900	24,840	
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	M2	3.9	7,740	30,186					7,740	30,186	4' *8'
나. 시공비					29,868.2		289,833.4				319,701.6	
레미콘타설	철근(미할증)	M3	0.82			28,535	23,398.7			28,535	23,398.7	일위338호
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.14			25,496	3,569.4			25,496	3,569.4	일위337호
철근가공조립	간단	TON	0.109494	7,550	826.6	472,499	51,735.8			480,049	52,562.4	단산 33호
유로폼	벽	M2	7.04	2,795	19,676.8	13,953	98,229.1			16,748	117,905.9	일위367호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강판절단(수동식)	12mm	m	2.48	1,047	2,596.5	1,192	2,956.1			2,239	5,552.6	일위322호
유리끼우기및닦기	강재 5mm이하	M2	3.6	72	259.2	22,323	80,362.8			22,395	80,622	일위368호
조합페인트(붓칠)	목재면 3회 1급	M2	3.9	1,669	6,509.1	7,585	29,581.5			9,254	36,090.6	일위385호
합 계					852,016		289,833				1,141,849	

일위 42호 목재난간(양카용) H1.2\*W1.5 경간

지주캡	94x94용	EA	1	12,000	12,000					12,000	12,000	
합성목재 난간지주	100x100	M	1.3	40,000	52,000					40,000	52,000	
지주보강재(아연도)	75x75x2.3T	M	1.3	8,100	10,530					8,100	10,530	
합성목재 난간레일	94x43x1360	M	4.3	17,000	73,100					17,000	73,100	
레일보강재(아연도)	60x30x10x2T	M	4.3	1,076	4,626.8					1,076	4,626.8	
웬스 브라켓	94x43용	EA	6	7,000	42,000					7,000	42,000	
브라켓 고정피스	M4*50L	EA	18	57.6	1,036.8					57.6	1,036.8	
기초플레이트	130x130x5T	EA	1	42,100	42,100					42,100	42,100	
하부커버	170x170x50	SET	1	18,000	18,000					18,000	18,000	
양카볼트	M8x65L	EA	4	460	1,840					460	1,840	
잡철물제작설치	간단	TON	0.014	189,426	2,651.9	3,700,354	51,804.9	12,253	171.5	3,902,033	54,628.3	일위375호
앵커볼트설치	φ 13-16. 경미	EA	4	928	3,712	9,666	38,664			10,594	42,376	일위355호
건축목공		인	0.31			113,281	35,117.1			113,281	35,117.1	1023
보통인부		인	0.31			80,732	25,026.9			80,732	25,026.9	
합 계					263,597		150,612		171		414,380	

일위 43호 스텐난간 양카, H:1.1xW:2.0 경간

가. 자 재 비					107,166						107,166	
STS PIPE	D63.5x1.5T	M	1	13,520	13,520					13,520	13,520	
STS PIPE	D50.8x1.5T	M	6	10,620	63,720					10,620	63,720	
STS PIPE	D25.4x1.2T	M	5.4	4,390	23,706					4,390	23,706	
Cap	D65.3용	EA	1	1,500	1,500					1,500	1,500	
셋트양카	D10x75	EA	4	430	1,720					430	1,720	
양카관	150x150x4.5T	EA	1	3,000	3,000					3,000	3,000	
나. 노무비												
잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	0.01673	299,715	5,014.2	3,700,354	61,906.9	12,253	204.9	4,012,322	67,126	일위377호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커볼트설치	φ 13-16.경미	EA	4	928	3,712	9,666	38,664			10,594	42,376	일위355호
합 계					115,892		100,570		204		216,666	
일위 44호 웬스줄기초 300*600 경간												
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.36								관급	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.36			25,496	9,178.5			25,496	9,178.5	일위337호
합판거푸집	6회	M2	2.4	5,707	13,696.8	10,668	25,603.2			16,375	39,300	일위392호
합 계					13,696		34,781				48,477	
일위 45호 카스토퍼 화강석, 150*150*1000 EA												
가. 재료비					9,500						9,500	
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.03								관급	
도로경계석(화강석)	150x150x1000mm (직선)	EA	1	9,500	9,500					9,500	9,500	
나. 시공비					1,712.1		7,221.9				8,934	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.03			25,496	764.8			25,496	764.8	일위337호
합판거푸집	6회	M2	0.3	5,707	1,712.1	10,668	3,200.4			16,375	4,912.5	일위392호
보통인부		인	0.00909			80,732	733.8			80,732	733.8	
특별인부		인	0.027272			92,512	2,522.9			92,512	2,522.9	
합 계					11,212		7,221				18,433	
일위 46호 차량통제장치 B = 8.0m 식												
가. 재료비												
볼라드	스텐 φ200*800H	조	2	215,000	430,000					215,000	430,000	
체인		M	8	4,000	32,000					4,000	32,000	
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.04								관급	
나. 시공비												
터파기(인력)	인력(0 ~ 1.0M)	M3	0.08			24,220	1,937.6			24,220	1,937.6	단산 34호
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.04			25,496	1,019.8			25,496	1,019.8	일위337호
특별인부		인	0.14			92,512	12,951.6			92,512	12,951.6	
보통인부		인	0.14			80,732	11,302.4			80,732	11,302.4	
잡재료비	노무비의 5%	식	1	24,254	1,212.7					24,254	1,212.7	
합 계					463,212		27,211				490,423	
일위 47호 이동식탄성볼라드 Ø200*1200 EA												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 137

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가. 재료비												
레미콘	40-16-08	m³	0.04									관급
이동식탄성볼라드	Ø200*1200	EA	1	280,000	280,000					280,000	280,000	
나. 시공비												
터파기(인력)	인력(0 ~ 1.0M)	M3	0.08			24,220	1,937.6			24,220	1,937.6	단산 34호
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.04			25,496	1,019.8			25,496	1,019.8	일위337호
특별인부		인	0.14			92,512	12,951.6			92,512	12,951.6	
보통인부		인	0.14			80,732	11,302.4			80,732	11,302.4	
잡재료비	노무비의 5%	식	1	24,254	1,212.7					24,254	1,212.7	
합 계							27,211				308,423	
일위 48호 앓음벽 m												
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.76			25,496	19,376.9			25,496	19,376.9	일위337호
레미콘	40-16-08	m³	0.76									관급
점토벽돌	190*90*57	매	60	380	22,800					380	22,800	
적벽돌 쌓기	0.5B	M2	0.84	1,604	1,347.3	41,568	34,917.1			43,172	36,264.4	일위382호
합판거푸집	6회	M2	0.4	5,707	2,282.8	10,668	4,267.2			16,375	6,550	일위392호
구조용각형강관(1.4t)	50*30*1.4t	M	1.6	1,810	2,896					1,810	2,896	
셋트양커	M10 L75	개	4	430	1,720					430	1,720	
앵커볼트설치	φ 13-16. 경미	EA	2	928	1,856	9,666	19,332			10,594	21,188	일위355호
브라켓 고정피스	M4*50L	EA	18	57.6	1,036.8					57.6	1,036.8	
합 계							77,893				111,831	
일위 49호 원형벤치 Ø2000*400 EA												
가. 재료비					1,987,072						1,987,072	
레미콘	40-16-08	m³	0.14									관급
원형벤치	2600x400x400	EA	1	1,980,000	1,980,000					1,980,000	1,980,000	
앵커볼트	M16 L400	개	8	884	7,072					884	7,072	M5/8" *L16"
나. 시공비					8,218		140,897.5				149,115.5	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.14			25,496	3,569.4			25,496	3,569.4	일위337호
합판거푸집	6회	M2	1.44	5,707	8,218	10,668	15,361.9			16,375	23,579.9	일위392호
앵커볼트설치	D=16	개소	8			14,499	115,992			14,499	115,992	일위354호



# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
와이어메쉬	#6 -150*150	M2	1.03	2,619	2,697.5					2,619	2,697.5	
PE필름	T=0.03	M2	1.03	145	149.3					145	149.3	
보조기층재	40mm 혼합	M3	0.208	10,000	2,080					10,000	2,080	
나. 시공비					468.6		1,847.6		53.4		2,369.6	
콘크리트 표층 소규모 콘크리트 포장(인력)	두께 20cm	m <sup>2</sup>	0.2	390	78	5,579	1,115.8			5,969	1,193.8	일위389호
보조기층포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	m <sup>2</sup>	0.2	453	90.6	2,049	409.8	267	53.4	2,769	553.8	단산 30호
양생		M2	1	300	300	322	322			622	622	일위356호
합 계					5,395		1,847		53		7,295	
일위 53호 아스콘포장 T=45cm m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목12-3-1-2</span>												
가. 재료비	품셈444, 토목12-3-1-2				24,603.2						24,603.2	
아스콘(표층용)	#78	M/T	0.1173	60,000	7,038					60,000	7,038	
아스콘	#467 기층용	M/T	0.2346	55,000	12,903					55,000	12,903	
아스팔트(유제)	RS(C)1.2.3.4 P/K(200 ℓ )	L	1.071	770	824.6					770	824.6	
보조기층재	40mm 혼합	M3	0.38376	10,000	3,837.6					10,000	3,837.6	
나. 시공비					1,394.9		12,021.7		661.1		14,077.7	
아스콘포설및다짐	인력식 소규모	m <sup>2</sup>	1	835	835	3,013	3,013	445	445	4,293	4,293	일위351호
아스팔트살포기	택코팅(인력)	m <sup>2</sup>	1	212	212	4,197	4,197	68	68	4,477	4,477	일위352호
아스팔트살포기	프라임코팅(인력)	m <sup>2</sup>	1	212	212	4,197	4,197	68	68	4,477	4,477	일위353호
보조기층포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	m <sup>2</sup>	0.3	453	135.9	2,049	614.7	267	80.1	2,769	830.7	단산 30호
합 계					25,998		12,021		661		38,680	
일위 54호 유도블록설치 T=40cm(6-4-30) m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목12-3-3-1</span>												
가. 재료비	품셈450, 토목12-3-3-1				182,276						182,276	
시각장애인용점자블럭	300*300*60m/m 인조석매립형	EA	11.11	16,000	177,760					16,000	177,760	시공비별도
모래		M3	0.0424	16,000	678.4					16,000	678.4	
보조기층재	40mm 혼합	M3	0.38376	10,000	3,837.6					10,000	3,837.6	
나. 시공비					725		3,118.6		551.7		4,395.3	
특별인부		인	0.006666			92,512	616.6			92,512	616.6	
보통인부		인	0.013333			80,732	1,076.3			80,732	1,076.3	
잡재료비	노무비의 5%	식	1	1,692.9	84.6					1,692.9	84.6	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	HR	0.026666	2,005	53.4	16,306	434.8	553	14.7	18,864	502.9	중기 31호

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 140

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
굴삭기(유압식백호우)	0.6M3	HR	0.026666	18,616	496.4	21,793	581.1	18,138	483.6	58,547	1,561.1	중기 3호
보조기총포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	m³	0.2	453	90.6	2,049	409.8	267	53.4	2,769	553.8	단산 30호
합 계					183,001		3,118		551		186,670	
일위 55호 데크포장 Type"A" m²												
가.재료비					190,615.2						190,615.2	
합성목재합판(데크)	150x28T	m²	1.1	155,000	170,500					155,000	170,500	
데크조인트	47x27x14	ea	17.5	400	7,000					400	7,000	
조인트고정피스	M4x30L	ea	17.5	38.3	670.2					38.3	670.2	
구조용각형강관(2.3t)	50*50*2.3t	M	1.05	2,750	2,887.5					2,750	2,887.5	
구조용각형강관(2.3t)	50*30*2.3t	M	2.625	2,960	7,770					2,960	7,770	
고정앵글	50x50x5T	set	1.25	1,160	1,450					1,160	1,450	
양카볼트	M6x55L	set	1.25	270	337.5					270	337.5	
나.시공비					3,002.7		92,779.5		117		95,899.2	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	9.75	189	1,842.7	3,700	36,075	12	117	3,901	38,034.7	일위380호
데크맞합판설치	PE조인트식	M2	1			44,622	44,622			44,622	44,622	일위331호
앵커볼트설치	φ 13-16. 경미	EA	1.25	928	1,160	9,666	12,082.5			10,594	13,242.5	일위355호
합 계					193,617		92,779		117		286,513	
일위 56호 데크포장 Type"B" 공간												
가.재료비					935,484.8						935,484.8	
합성목재합판(데크)	150x27T	m²	4	153,000	612,000					153,000	612,000	
구조용각형강관(2.3t)	100*100*2.3t	M	12	7,110	85,320					7,110	85,320	
구조용각형강관(2.3t)	50*50*2.3t	M	1	2,750	2,750					2,750	2,750	
구조용각형강관(2.3t)	75*75*2.3t	M	1	5,260	5,260					5,260	5,260	
합성목재 난간지주	100x100	M	1	40,000	40,000					40,000	40,000	
웬스 브라켓	100x100	EA	2	16,000	32,000					16,000	32,000	
P.P로프	Ø20	m	4.2	589	2,473.8					589	2,473.8	
조인트고정피스	M4x30L	ea	70	38.3	2,681					38.3	2,681	
POST	100x100	EA	2	42,400	84,800					42,400	84,800	
POST DECK	300x300	EA	2	34,100	68,200					34,100	68,200	
나.시공비					7,371		322,788		468		330,627	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	39	189	7,371	3,700	144,300	12	468	3,901	152,139	일위380호
데크맞합판설치	PE조인트식	M2	4			44,622	178,488			44,622	178,488	일위331호
합 계					942,855		322,788		468		1,266,111	
일위 57호 콘크리트포장 T=30cm(10-20) m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목12-3-2-1</span>												
가.재료비	품셈446, 토목 12-3-2				4,926.8						4,926.8	
레미콘	25-21-12	m <sup>3</sup>	0.1									관급
와이어메쉬	#6 -150*150	M2	1.03	2,619	2,697.5					2,619	2,697.5	
PE필름	T=0.03	M2	1.03	145	149.3					145	149.3	
보조기층재	40mm 혼합	M3	0.208	10,000	2,080					10,000	2,080	
나.시공비					429.6		1,289.7		53.4		1,772.7	
콘크리트 표층 소규모 콘크리트 포장(인력)	두께 20cm	m <sup>2</sup>	0.1	390	39	5,579	557.9			5,969	596.9	일위389호
보조기층포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	m <sup>2</sup>	0.2	453	90.6	2,049	409.8	267	53.4	2,769	553.8	단산 30호
양생		M2	1	300	300	322	322			622	622	일위356호
합 계					5,356		1,289		53		6,698	
일위 58호 디담석놀이 정형,800*300*50T EA												
거장석판재	물갈기,50mm	m <sup>2</sup>	0.264	39,000	10,296					39,000	10,296	
석공		인	0.0264			128,509	3,392.6			128,509	3,392.6	
보통인부		인	0.0264			80,732	2,131.3			80,732	2,131.3	
합 계					10,296		5,523				15,819	
일위 59호 화단경계석 200*250*1000, 직선 m <span style="float: right;">토목12-5-3-1</span>												
가.재료비	품셈464, 토목 12-5-3-1				18,540						18,540	
레미콘	40-16-08	m <sup>3</sup>	0.0357									관급
보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (직선)	EA	1.03	18,000	18,540					18,000	18,540	
나.시공비					915.5		7,390.4		1,036.2		9,342.1	
특별인부		인	0.0375			92,512	3,469.2			92,512	3,469.2	
보통인부		인	0.0125			80,732	1,009.1			80,732	1,009.1	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.035			25,496	892.3			25,496	892.3	일위337호
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	0.0005			80,732	40.3			80,732	40.3	일위231호
트럭탑재형 크레인	5 TON	HR	0.1	9,155	915.5	19,795	1,979.5	10,362	1,036.2	39,312	3,931.2	중기 30호
합 계					19,455		7,390		1,036		27,881	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 60호 화단경계석 200*250*1000, 곡선 m <span style="float: right;">도목12-5-3-1</span>												
가.재료비	품셈464, 도목 12-5-3-1				31,930						31,930	
레미콘	40-16-08	m³	0.0357									관급
보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (곡선)	EA	1.03	31,000	31,930					31,000	31,930	
나. 시공비					915.5		7,390.4		1,036.2		9,342.1	
특별인부		인	0.0375			92,512	3,469.2			92,512	3,469.2	
보통인부		인	0.0125			80,732	1,009.1			80,732	1,009.1	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.035			25,496	892.3			25,496	892.3	일위337호
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	0.0005			80,732	40.3			80,732	40.3	일위231호
트럭탑재형 크레인	5 TON	HR	0.1	9,155	915.5	19,795	1,979.5	10,362	1,036.2	39,312	3,931.2	중기 30호
합 계					32,845		7,390		1,036		41,271	
일위 61호 분리경계석 100*100*1000, 직선 m <span style="float: right;">도목12-5-3-1</span>												
가.재료비	품셈464, 도목 12-5-3-2				5,665						5,665	
레미콘	40-16-08	m³	0.0202									관급
도로경계석(화강석)	100x100x1000mm (직선)	EA	1.03	5,500	5,665					5,500	5,665	
나. 시공비					1,807.2		7,347.8		753.5		9,908.5	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.02			25,496	509.9			25,496	509.9	일위337호
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	0.0001			80,732	8			80,732	8	일위231호
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
특별인부		인	0.027272			92,512	2,522.9			92,512	2,522.9	
보통인부		인	0.00909			80,732	733.8			80,732	733.8	
트럭탑재형 크레인	5 TON	HR	0.072727	9,155	665.8	19,795	1,439.6	10,362	753.5	39,312	2,858.9	중기 30호
합 계					7,472		7,347		753		15,572	
일위 62호 분리경계석 100*100*1000, 곡선 m <span style="float: right;">도목12-5-3-1</span>												
가.재료비	품셈464, 도목 12-5-3-2				14,832						14,832	
레미콘	40-16-08	m³	0.0202									관급
도로경계석(화강석)	100x100x1000mm (곡선)	EA	1.03	14,400	14,832					14,400	14,832	
나. 시공비					1,807.2		7,347.8		753.5		9,908.5	
레미콘타설	무근(미할증)	M3	0.02			25,496	509.9			25,496	509.9	일위337호
몰탈비빔	배합용적비1:3	M3	0.0001			80,732	8			80,732	8	일위231호

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 143

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합판거푸집	6회	M2	0.2	5,707	1,141.4	10,668	2,133.6			16,375	3,275	일위392호
특별인부		인	0.027272			92,512	2,522.9			92,512	2,522.9	
보통인부		인	0.00909			80,732	733.8			80,732	733.8	
트럭탑재형 크레인	5 TON	HR	0.072727	9,155	665.8	19,795	1,439.6	10,362	753.5	39,312	2,858.9	중기 30호
합 계					16,639		7,347		753		24,739	
일위 63호 맹암거(지선) m												
가.재료비					4,633.9						4,633.9	
부직포	유공관용	M2	1.854	480	889.9					480	889.9	
잡석		M3	0.1872	20,000	3,744					20,000	3,744	
나.시공비					102.4		1,174.1		60.4		1,336.9	
부직포깔기		M2	1.8			242	435.6			242	435.6	일위345호
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m <sup>3</sup>	0.18	569	102.4	4,103	738.5	336	60.4	5,008	901.3	단산 31호
합 계					4,736		1,174		60		5,970	
일위 64호 맹암거(간선) m												
가.재료비	폼셈605, 토목 19-4-3-2				4,940.8						4,940.8	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=200mm	m	1.03								관급	
부직포	유공관용	M2	2.06	480	988.8					480	988.8	
잡석		M3	0.1976	20,000	3,952					20,000	3,952	
나.시공비					108.1		1,981		63.8		2,152.9	
배관공		인	0.003666			103,242	378.4			103,242	378.4	
특별인부		인	0.003666			92,512	339.1			92,512	339.1	
부직포깔기		M2	2			242	484			242	484	일위345호
잡석깔기	백호우0.7+램머80KG	m <sup>3</sup>	0.19	569	108.1	4,103	779.5	336	63.8	5,008	951.4	단산 31호
합 계					5,048		1,981		63		7,092	
일위 65호 맹암거(유공) D=300mm m												
가.재료비	폼셈605, 토목 19-4-3-2				4,108.8						4,108.8	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=300mm	m	1.03								관급	
부직포	유공관용	M2	2.06	480	988.8					480	988.8	
잡석		M3	0.156	20,000	3,120					20,000	3,120	
나.시공비					85.3		2,404.2		50.4		2,539.9	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공		인	0.006666			103,242	688.2			103,242	688.2	
특별인부		인	0.006666			92,512	616.6			92,512	616.6	
부직포깔기		M2	2			242	484			242	484	일위345호
잠석깔기	백호우0.7+램머80KG	m³	0.15	569	85.3	4,103	615.4	336	50.4	5,008	751.1	단산 31호
합 계							4,194		50		6,648	
일위 66호 석재.타일보양 톱밥(바닥) M2												
톱밥		L	30	18	540					18	540	
보통인부		인	0.002			80,732	161.4			80,732	161.4	
합 계					540		161				701	
일위 67호 컨테이너가설사무소(감독) 9*2.4*2.6m, 12개월 개소												
컨테이너(사무실용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	0.25					3,300,000	825,000	3,300,000	825,000	
비계공		인	0.53					136,740	72,472.2	136,740	72,472.2	
특별인부		인	0.26					92,512	24,053.1	92,512	24,053.1	
크레인(트럭)	10 TON	HR	2					60,284	120,568	60,284	120,568	중기 26호
합 계									1,042,093		1,042,093	
일위 68호 컨테이너가설사무소(도급자) 9*2.4*2.6m, 12개월 개소												
컨테이너(사무실용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	0.25					3,300,000	825,000	3,300,000	825,000	
비계공		인	0.53					136,740	72,472.2	136,740	72,472.2	
특별인부		인	0.26					92,512	24,053.1	92,512	24,053.1	
크레인(트럭)	10 TON	HR	2					60,284	120,568	60,284	120,568	중기 26호
합 계									1,042,093		1,042,093	
일위 69호 컨테이너가설창고 9*2.4*2.6m, 12개월 개소												
컨테이너(창고용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	0.25					2,300,000	575,000	2,300,000	575,000	
비계공		인	0.53					136,740	72,472.2	136,740	72,472.2	
특별인부		인	0.26					92,512	24,053.1	92,512	24,053.1	
크레인(트럭)	10 TON	HR	2					60,284	120,568	60,284	120,568	중기 26호
합 계									792,093		792,093	
일위 70호 컨테이너가설실험실 9*2.4*2.6m, 12개월 개소												
컨테이너(창고용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	0.25					2,300,000	575,000	2,300,000	575,000	
비계공		인	0.53					136,740	72,472.2	136,740	72,472.2	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 145

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
특별인부		인	0.26					92,512	24,053.1	92,512	24,053.1	
크레인(트럭)	10 TON	HR	2					60,284	120,568	60,284	120,568	중기 26호
합 계									792,093		792,093	
일위 71호 수평규준틀 평 개소												
각재(角材)	육송(재)	재	3.36	900	3,024					900	3,024	
철못	N 75	KG	0.03	850	25.5					850	25.5	3"
건축목공		인	0.15			113,281	16,992.1			113,281	16,992.1	1023
보통인부		인	0.3			80,732	24,219.6			80,732	24,219.6	
합 계					3,049		41,211				44,260	
일위 72호 수평규준틀 귀 개소												
각재(角材)	육송(재)	재	5.28	900	4,752					900	4,752	
철못	N 75	KG	0.06	850	51					850	51	3"
건축목공		인	0.3			113,281	33,984.3			113,281	33,984.3	1023
보통인부		인	0.45			80,732	36,329.4			80,732	36,329.4	
합 계					4,803		70,313				75,116	
일위 73호 강관틀비계매기 3개월(발판) M2												
비계기본틀(기둥)	1.2*1.7	개	0.0216	11,745	253.6					11,745	253.6	문형지주
비계장선틀(기둥)	1.0*1.9	개	0.0204	20,560	419.4					20,560	419.4	수평틀
가새	1.2*1.9	개	0.0408	7,055	287.8					7,055	287.8	
받침철물	조절 406*250	개	0.0036	10,300	37					10,300	37	
이음철물	연결핀	개	0.0816	400	32.6					400	32.6	
안전발판	300*3000*17.5kg	매	0.015	34,100	511.5					34,100	511.5	
철물	앙카용	개	0.04	600	24					600	24	시중가
비계공		인	0.0302			136,740	4,129.5			136,740	4,129.5	
공구손료	노무비의 5%	식	1	4,129.5	206.4					4,129.5	206.4	자재에임력
합 계					1,772		4,129				5,901	
일위 74호 강관동바리 3개월 M2												
강관동바리	φ60.5 L=3170	본	0.0804	11,000	884.4					11,000	884.4	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	884.4	44.2					884.4	44.2	
형틀목공		인	0.04			107,506	4,300.2			107,506	4,300.2	1007

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
합 계					928		5,914				6,842	
일위 75호 동바리수평연결재설치 강관 1단 M2 <span style="float: right;">참고자료</span>												
강관비계	D=48.6*2.3mm	M	2.52	3,045	7,673.4					3,045	7,673.4	L=6.0m
이음철물	이음철물, 연결핀	개	0.32	1,000	320					1,000	320	단관비계48mm
조임철물	조임철물, 직교및가새	개	2.68	1,275	3,417					1,275	3,417	48mm용
형틀목공		인	0.03			107,506	3,225.1			107,506	3,225.1	1007
합 계					11,410		3,225				14,635	
일위 76호 강관비계다리 12개월 M2												
강관비계	48.6*2.3mm L=4m	M	2.85	3,400	9,690					3,400	9,690	
이음철물	연결핀	개	0.7486	400	299.4					400	299.4	
조임철물	직교.가새	개	2.7474	700	1,923.1					700	1,923.1	
받침철물	48mm용	개	0.0754	3,400	256.3					3,400	256.3	
안전발판	300*3000*17.5kg	매	0.188	34,100	6,410.8					34,100	6,410.8	
철물	앙카용	개	0.04	600	24					600	24	시중가
각재(角材)	외송(재)	재	1.725	680	1,173					680	1,173	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.265	1,074	284.6					1,074	284.6	#8
강설	고철, 작업설부산물	KG	-0.2385	430	-102.5					430	-102.5	
비계공		인	0.273			136,740	37,330			136,740	37,330	
공구손료	노무비의 5%	식	1	37,330	1,866.5					37,330	1,866.5	자재에입력
합 계					21,825		37,330				59,155	
일위 77호 CONC보양 살수 M2												
보통인부		인	0.004			80,732	322.9			80,732	322.9	
합 계							322				322	
일위 78호 건축물현장정리 철근CON'C조 M2												
보통인부		인	0.15			80,732	12,109.8			80,732	12,109.8	
합 계							12,109				12,109	
일위 79호 먹매김 구조및마무리 M2												
건축목공		인	0.024			113,281	2,718.7			113,281	2,718.7	1023
합 계							2,718				2,718	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 147

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 80호 강관비계매기 12개월(발판) M2												
강관비계	48.6*2.3mm L=4m	M	0.7581	3,400	2,577.5					3,400	2,577.5	
이음철물	연결핀	개	0.19	400	76					400	76	
조임철물	직교.가새	개	0.7904	700	553.2					700	553.2	
받침철물	48mm용	개	0.0116	3,400	39.4					3,400	39.4	
안전발판	300*3000*17.5kg	매	0.03	34,100	1,023					34,100	1,023	
철물	양카용	개	0.04	600	24					600	24	시중가
비계공		인	0.1			136,740	13,674			136,740	13,674	
공구손료	노무비의 5%	식	1	13,674	683.7					13,674	683.7	자재에입력
합 계					4,976		13,674				18,650	
일위 81호 장비운반비 트레일러 20ton 회												
트럭트랙터 및 트레일러	20톤	식	1	60,840	60,840	23,745	23,745	21,936	21,936	106,521	106,521	단산 35호
합 계					60,840		23,745		21,936		106,521	
일위 82호 고성능착정기파일박기(SIP공법) 토사 Φ350~400mm M												
합 계					4,693		4,333		7,585		16,611	
일위 83호 CASING설치 D=406.4 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
스파이럴강관파일	스파이럴강관파일, 406.4×6mm, 10m	본	0.0067	594,200	3,981.1					594,200	3,981.1	
강판절단(수동식)	6mm	M	0.25	503	125.7	914	228.5			1,417	354.2	일위321호
전기용접(Fillet용접)	하항 6MM	M	0.25	664	166	1,641	410.2			2,305	576.2	일위383호
합 계					4,272		638				4,910	
일위 84호 고성능착정기파일박기(SIP공법) 연암 Φ350~400mm M												
합 계					9,679		8,937		15,645		34,261	
일위 85호 CONC말뚝머리정리 ∅400 본 <span style="float: right;">품셈5-9-2</span>												
그라인더날	18cm(7")	개	0.004	1,485	5.9					1,485	5.9	
파일(터미널)캡	PVC	개	1	140	140					140	140	
철선	4.0mm	KG	0.007	946	6.6					946	6.6	#8
할석공		인	0.032			101,771	3,256.6			101,771	3,256.6	
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
굴삭기(유압식백호우)	0.2M3	HR	0.01	9,050	90.5	21,793	217.9	10,597	105.9	41,440	414.3	중기 2호
합 계					243		5,089		105		5,437	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 86호 되메우기(백호우0.7M3) 보통토사 M3												
합 계					150		398		265		813	
일위 87호 합판거푸집 4회 M2												
내수합판(1급)	12T 1.21*2.42	M2	0.317993	7,740	2,461.2					7,740	2,461.2	3' *6'
각재(角材)	외송(재)	재	3.519978	680	2,393.5					680	2,393.5	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.11629	1,074	124.8					1,074	124.8	#8
철못	N 75	KG	0.0802	850	68.1					850	68.1	2"
박리제	수성	L	0.07619	810	61.7					810	61.7	
형틀목공		인	0.12			107,506	12,900.7			107,506	12,900.7	1007
보통인부		인	0.1			80,732	8,073.2			80,732	8,073.2	
합 계					5,109		20,973				26,082	
일위 88호 펌프카뮤타설(철근,25/20) 100㎡이상,슬럼프8-12 M3												
콘크리트 펌프차	80 M3/hr	HR	0.041666	35,544	1,480.9	15,909	662	96,846	4,035.1	148,299	6,178	중기 25호
콘크리트공		인	0.07			111,559	7,809.1			111,559	7,809.1	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	
합 계					1,480		12,507		4,035		18,022	
일위 89호 철근가공조립 보통 TON												
철근공		인	2.9			118,389	343,328.1			118,389	343,328.1	
보통인부		인	1.6			80,732	129,171.2			80,732	129,171.2	
결속선	#20	KG	6.5	1,510	9,815					1,510	9,815	
공구손료	노무비의 2%	식	1	472,499.3	9,449.9					472,499.3	9,449.9	자재에입력
합 계					19,264		472,499				491,763	
일위 90호 철골가공조립(보통) ROLL 30톤미만 ton												
산소	(기체)	㎡	3.5	1,000	3,500					1,000	3,500	
아세틸렌		kg	1.7	7,000	11,900					7,000	11,900	압축가스
6각볼트	M20 L100	개	1	550	550					550	550	
보조강재	대강	kg	2									
철골공		인	7.27			120,830	878,434.1			120,830	878,434.1	5
합 계					15,950		878,434				894,384	
일위 91호 앵커볼트설치 ϕ 16-19. 주기동 EA												건축7-2-5

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커볼트	M19 L300	개	1.05	1,055	1,107.7					1,055	1,107.7	M3/4" *L12"
철골공		인	0.12			120,830	14,499.6			120,830	14,499.6	
합 계					1,107		14,499				15,606	
일위 92호 녹막이페인트(뽕칠) 1회.2종 M2												참고자료
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
광명단조합페인트	KSM6030-1종2류	L	0.104	6,020	626					6,020	626	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.0052	1,777	9.2					1,777	9.2	
연마지	#120~#180	매	0.05	200	10					200	10	
도장공		인	0.003			106,840	320.5			106,840	320.5	
엔진식도장기	4.7ℓ/min	HR	0.025	1,443	36			934	23.3	2,377	59.3	중기 19호
합 계					763		1,922		23		2,708	
일위 93호 조합페인트(뽕칠) 철재면 2회 1급 M2												참고자료
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.2158	4,937	1,065.4					4,937	1,065.4	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.0104	1,777	18.4					1,777	18.4	
잡재료비	주재료비의 10%	식	1	1,083.8	108.3					1,083.8	108.3	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.08	2,560	204.8					2,560	204.8	오일퍼티
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
도장공		인	0.006			106,840	641			106,840	641	
공구손료	노무비의 2%	식	1	641	12.8					641	12.8	자재에입력
엔진식도장기	4.7ℓ/min	HR	0.05	1,443	72.1			934	46.7	2,377	118.8	중기 19호
합 계					1,583		2,243		46		3,872	
일위 94호 부대철골가공조립 중도리.띠장 ton												
철골공		인	4			120,830	483,320			120,830	483,320	5
합 계							483,320				483,320	
일위 95호 무수축몰탈 400*400*30T EA												
무수축시멘트	일반	KG	0.9625	432	415.8					432	415.8	
친모래		M3	0.001179									별도계상
보통인부		인	0.0035			80,732	282.5			80,732	282.5	
합 계					415		282				697	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 96호 블록보강쌓기(사춤1종) 한면치장 150*190*390 M2 <span style="float: right;">건축9-2,9-3</span>												
속빈시멘트블록	속빈콘크리트블록, 150×190×390mm, 서울	매	13	600	7,800					600	7,800	6"
시멘트	시멘트	KG	12.3786									별도계상
모래	모래	M3	0.02041									별도계상
자갈		M3	0.01007									별도계상
조적공		인	0.17			117,597	19,991.4			117,597	19,991.4	
줄눈공		인	0.026			90,959	2,364.9			90,959	2,364.9	
콘크리트공		인	0.0171			111,559	1,907.6			111,559	1,907.6	
보통인부		인	0.14302			80,732	11,546.2			80,732	11,546.2	
합 계					7,800		35,810				43,610	
일위 97호 벽돌쌓기 0.5B 10000매이상 천매												
시멘트		KG	127.48									별도계상
친모래		M3	0.275									별도계상
조적공		인	1.8			117,597	211,674.6			117,597	211,674.6	
보통인부		인	1			80,732	80,732			80,732	80,732	
보통인부	몰탈비빔공	인	0.25			80,732	20,183			80,732	20,183	
합 계							312,589				312,589	
일위 98호 벽돌소운반 지하1층 천매 <span style="float: right;">건축8-3</span>												
보통인부		인	0.6			80,732	48,439.2			80,732	48,439.2	
합 계							48,439				48,439	
일위 99호 벽돌소운반 1층 천매												
보통인부		인	0.5			80,732	40,366			80,732	40,366	
합 계							40,366				40,366	
일위 100호 벽돌쌓기 1.0B 10000매이상 천매												
시멘트		KG	168.28									별도계상
친모래		M3	0.363									별도계상
조적공		인	1.6			117,597	188,155.2			117,597	188,155.2	
보통인부		인	0.9			80,732	72,658.8			80,732	72,658.8	
보통인부	몰탈비빔공	인	0.33			80,732	26,641.5			80,732	26,641.5	
합 계							287,455				287,455	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 101호 벽돌치장쌓기(한면치장) 0.5B 10000매이상 천매												
시멘트		KG	165.76									별도계상
친모래		M3	0.302									별도계상
치장벽돌공		인	2.9			117,597	341,031.3			117,597	341,031.3	2010년통합->
보통인부		인	1.5			80,732	121,098			80,732	121,098	
보통인부	몰탈비빙공	인	0.285			80,732	23,008.6			80,732	23,008.6	
보통인부	몰탈닦기공	인	0.3			80,732	24,219.6			80,732	24,219.6	
줄눈공		인	0.9			90,959	81,863.1			90,959	81,863.1	
합 계							591,220				591,220	
일위 102호 연결철물설치 ㄱ자형 M2												
각재(角材)	육송(재)	재	2.7	900	2,430					900	2,430	
X-Z핀	D3.5MM*27MM	EA	2.7	56	151.2					56	151.2	
아연도금철선	L1000*5.0T	M	1.8	350	630					350	630	
보통인부		인	0.0189			80,732	1,525.8			80,732	1,525.8	
기구손료	노무비의 3%	식	1	1,525.8	45.7					1,525.8	45.7	자재에입력
합 계					3,256		1,525				4,781	
일위 103호 통풍구검용배수구설치 HSB 85 M												
내자외선PVC 통풍구	L85*W60*10.0T	개	1	1,000	1,000					1,000	1,000	
치장벽돌공		인	0.002			117,597	235.1			117,597	235.1	2010년통합->
합 계					1,000		235				1,235	
일위 104호 벽돌치장쌓기(한면치장) 1.0B 10000매이상 천매												
시멘트		KG	189.04									별도계상
친모래		M3	0.377									별도계상
치장벽돌공		인	2.5			117,597	293,992.5			117,597	293,992.5	2010년통합->
보통인부		인	1.3			80,732	104,951.6			80,732	104,951.6	
보통인부	몰탈비빙공	인	0.349			80,732	28,175.4			80,732	28,175.4	
보통인부	몰탈닦기공	인	0.15			80,732	12,109.8			80,732	12,109.8	
줄눈공		인	0.45			90,959	40,931.5			90,959	40,931.5	
합 계							480,160				480,160	
일위 105호 연결철물설치 2500 M2												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아연도금철선	H250*W80MM	M	2.5	350	875					350	875	
아연도금철선	L1000*5.0T	M	2.5	350	875					350	875	
아연도금철선	L1000*5.0T	M	0.0207	350	7.2					350	7.2	
기구손료	노무비의 3%	식	1									자재에입력
합 계					1,757						1,757	
일위 106호 조인트,수평팽창조절기 HSB 90,HSB 200M M												
안전발판	300*3000*17.5kg	매	1	34,100	34,100					34,100	34,100	
특수칼라도금철선(HSB 200M)	L200*W40*5.0T	R개	1	5,000	5,000					5,000	5,000	
실리콘		L	0.01	14,516	145.1					14,516	145.1	
치장벽돌공		인	0.03			117,597	3,527.9			117,597	3,527.9	2010년통합->
합 계					39,245		3,527				42,772	
일위 107호 타일압착붙임(바닥) 200각이상 M2												
시멘트		KG	9.68									별도계상
타일시멘트	압착용, 회색	KG	3.57	172	614					172	614	
타일시멘트	줄눈용, 백색	KG	1.48	180	266.4					180	266.4	
천모래		M3	0.0271									별도계상
타일	150*150	M2	1.03									별도계상
보통인부	비빔공	인	0.019			80,732	1,533.9			80,732	1,533.9	
미장공		인	0.04			112,225	4,489			112,225	4,489	
보통인부		인	0.04			80,732	3,229.2			80,732	3,229.2	
타일공		인	0.144			120,603	17,366.8			120,603	17,366.8	
줄눈공		인	0.016			90,959	1,455.3			90,959	1,455.3	
보통인부	붙임인부	인	0.064			80,732	5,166.8			80,732	5,166.8	
보통인부	청소인부	인	0.024			80,732	1,937.5			80,732	1,937.5	
보통인부	소운반인부	인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	25,926.4	777.7					25,926.4	777.7	자재에입력
합 계					1,658		40,022				41,680	
일위 108호 타일압착붙임(벽-백시멘트) 300각 M2												
시멘트		KG	10.68									별도계상
타일시멘트	압착용, 회색	KG	3.91	172	672.5					172	672.5	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 153

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
백색시멘트		KG	1.48	188	278.2					188	278.2	
친모래		M3	0.0298									별도계상
보통인부	비빔공	인	0.021			80,732	1,695.3			80,732	1,695.3	
미장공		인	0.06			112,225	6,733.5			112,225	6,733.5	
보통인부		인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
타일공		인	0.18			120,603	21,708.5			120,603	21,708.5	
줄눈공		인	0.02			90,959	1,819.1			90,959	1,819.1	
보통인부	붙임인부	인	0.08			80,732	6,458.5			80,732	6,458.5	
보통인부	청소인부	인	0.03			80,732	2,421.9			80,732	2,421.9	
보통인부	소운반인부	인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	32,408	972.2					32,408	972.2	자재에입력
합 계					1,922		50,524				52,446	
일위 109호 테라조타일붙임 바닥 M2												
테라조타일	400*400*32mm	M2	1.03	13,500	13,905					13,500	13,905	
시멘트		KG	12.8									별도계상
친모래		M3	0.0275									별도계상
석공		인	0.175			128,509	22,489			128,509	22,489	
보통인부		인	0.09			80,732	7,265.8			80,732	7,265.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	29,754.8	892.6					29,754.8	892.6	자재에입력
합 계					14,797		29,754				44,551	
일위 110호 테라조타일붙임 계단 M												
테라조판	계단 36mm 평판형	M	1.03	15,000	15,450					15,000	15,450	
시멘트		KG	5.52									별도계상
친모래		M3	0.0184									별도계상
석공		인	0.1575			128,509	20,240.1			128,509	20,240.1	
보통인부		인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
합 계					15,450		25,084				40,534	
일위 111호 화강석갈레받이 수마100*15mm마천석 M												
마천석판재	물갈기25mm	M2	0.121	45,000	5,445					45,000	5,445	
화강석붙임	평벽	M2	0.1	1,350	135	114,019	11,401.9			115,369	11,536.9	일위 118호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합 계					5,580		11,401				16,981	
일위112호 화강석붙임 바닥 M2												
시멘트		KG	22.948									별도계상
천모래		M3	0.0495									별도계상
석공		인	0.49			128,509	62,969.4			128,509	62,969.4	
보통인부		인	0.25			80,732	20,183			80,732	20,183	
보통인부	물탈비빔공	인	0.045			80,732	3,632.9			80,732	3,632.9	
합 계							86,785				86,785	
일위113호 화강석창대석 연마200*30mm포천석 몰30 M												
거창석판재	물갈기30mm	M2	0.22	29,000	6,380					29,000	6,380	
화강석붙임	바닥	M2	0.2			86,785	17,357			86,785	17,357	일위112호
합 계					6,380		17,357				23,737	
일위114호 화강석계단통석 버너300*150/2황등석 M												
황등석판재	버너30mm	M2	0.585	29,000	16,965					29,000	16,965	
황등석(원석)	일반	M3	2.106	216,000	454,896					216,000	454,896	
시멘트		KG	4.81									별도계상
황등석(원석)	일반	M3	0.0103									별도계상
석공		인	0.146			128,509	18,762.3			128,509	18,762.3	
보통인부		인	0.234			80,732	18,891.2			80,732	18,891.2	
합 계					471,861		37,653				509,514	
일위115호 화강석재료분리대 T=100*200,거창석물갈기 M												
화강석붙임	일반	M3	0.44			63,343	27,870.9			63,343	27,870.9	
거창석(원석)	일반	M3	0.022	198,000	4,356					198,000	4,356	
화강석붙임	바닥	M2	0.2			86,785	17,357			86,785	17,357	일위112호
합 계					4,356		45,227				49,583	
일위116호 화강석계단통석 버너300*150/2거창석 M												참고자료
거창석판재	버너,30mm	M2	0.585	24,882	14,555.9					24,882	14,555.9	
거창석(원석)	일반	재	2.106	5,500	11,583					5,500	11,583	
시멘트	시멘트	KG	4.81									별도계상
모래	모래	M3	0.0103									별도계상

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
석공		인	0.12			128,509	15,421			128,509	15,421	
보통인부		인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
합 계					26,138		20,264				46,402	
일위117호 석재판붙임(건식) 앵커 지지공법 M2												
석재판	900*600*30	M2	1.06									별도계상
철물	석재판붙임(건식)	개	4.33	3,450	14,938.5					3,450	14,938.5	
석공		인	0.43			128,509	55,258.8			128,509	55,258.8	
보통인부		인	0.35			80,732	28,256.2			80,732	28,256.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	83,515	2,505.4					83,515	2,505.4	자재에입력
합 계					17,443		83,515				100,958	
일위118호 화강석붙임 평벽 M2												
시멘트		KG	22.948									별도계상
친모래		M3	0.0495									별도계상
철물	석재판붙임(습식)	KG	1	1,350	1,350					1,350	1,350	
석공		인	0.57			128,509	73,250.1			128,509	73,250.1	
보통인부		인	0.46			80,732	37,136.7			80,732	37,136.7	
보통인부	물탈비빔공	인	0.045			80,732	3,632.9			80,732	3,632.9	
합 계					1,350		114,019				115,369	
일위119호 화강석흑두기 300*1200*100T,거창석 EA												
거창석(원석)	일반	M3	0.0396	198,000	7,840.8					198,000	7,840.8	
화강석흑두기가공비	경석	M2	1	2,004	2,004	66,824	66,824			68,828	68,828	일위396호
화강석붙임	벽체, 건식	M2	0.36	13,330	4,798.8	83,515	30,065.4			96,845	34,864.2	일위393호
보통인부		인	0.47			80,732	37,944			80,732	37,944	
합 계					14,643		134,833				149,476	
일위120호 화강석두겹석 T=120*100,황등석물다듬 M												
황등석판재	물다듬30mm	M2	0.242	49,000	11,858					49,000	11,858	
황등석(원석)	일반	M3	0.0132	216,000	2,851.2					216,000	2,851.2	
석재판붙임(건식)	앵커 지지공법	M2	0.22	17,443	3,837.4	83,515	18,373.3			100,958	22,210.7	일위117호
합 계					18,546		18,373				36,919	
일위121호 화강석두겹석 T=30*435,거창석물갈기 M												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 156

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
거창석판재	버너30mm	M2	0.5115	29,000	14,833.5					29,000	14,833.5	
화강석붙임	바닥	M2	0.435			86,785	37,751.4			86,785	37,751.4	일위 112호
합 계					14,833		37,751				52,584	
일위 122호 화강석붙임(디딤판) 300*30mm거창석물다듬 M												
거창석판재	물다듬30mm	M2	0.363	49,000	17,787					49,000	17,787	
화강석붙임	바닥	M2	0.3			86,785	26,035.5			86,785	26,035.5	일위 112호
합 계					17,787		26,035				43,822	
일위 123호 화강석붙임(철판) 수마24mm거창석 몰탈25 M2												
거창석판재	물갈기30mm	M2	1.1	29,000	31,900					29,000	31,900	
화강석붙임	평벽	M2	1	1,350	1,350	114,019	114,019			115,369	115,369	일위 118호
합 계					33,250		114,019				147,269	
일위 124호 출입문틀설치 M2												
철못	N 75	KG	0.075	850	63.7					850	63.7	3"
철물		KG	0.25	350	87.5					350	87.5	
건축목공		인	0.24			113,281	27,187.4			113,281	27,187.4	1023
보통인부		인	0.2			80,732	16,146.4			80,732	16,146.4	
합 계					151		43,333				43,484	
일위 125호 치장합판난연성후로링깔기 M2												
건축목공		인	0.11			113,281	12,460.9			113,281	12,460.9	2
보통인부		인	0.025			75,608	1,890.2			75,608	1,890.2	75
PE폼	T=2.0	M2	1.15	300	345					300	345	
접착재	공업용(고무)	KG	0.3	11,000	3,300					11,000	3,300	
잡재료비	재료비의 3%	식	1	3,645	109.3					3,645	109.3	
합 계					3,754		14,351				18,105	
일위 126호 걸레받이설치 라왕H100*24mm,바니쉬 M												
판재(板材)	라왕 일반(m <sup>2</sup> )	M3	0.00264	928,372	2,450.9					928,372	2,450.9	
바니쉬칠	목재면 3회	M2	0.124	842	104.4	8,013	993.6			8,855	1,098	일위 191호
걸레받이설치		M2	0.1	25	2.5	16,666	1,666.6			16,691	1,669.1	일위 323호
합 계					2,557		2,660				5,217	
일위 127호 벽체띠장설치 30*30@600 M2												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
각재(角材)	미송 (㎡)	M3	0.004674	294,000	1,374.1					294,000	1,374.1	
철못	N 75	KG	0.03	850	25.5					850	25.5	3"
건축목공		인	0.033			113,281	3,738.2			113,281	3,738.2	1023
합 계					1,399		3,738				5,137	
일위128호 목모보드불연흡음재 벽체,25T M2												
텍펄	25MM	M2	1.05	50,000	52,500					50,000	52,500	
철못	N 75	KG	0.035	850	29.7					850	29.7	3"
접착재		KG	0.02	3,200	64					3,200	64	
건축목공		인	0.12			104,682	12,561			104,682	12,561	1023
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계					52,593		13,368				65,961	
일위129호 목모보드불연흡음재 천정,25T M2												
텍펄	25MM	M2	1.05	50,000	52,500					50,000	52,500	
철못	N 75	KG	0.035	850	29.7					850	29.7	3"
접착재		KG	0.02	3,200	64					3,200	64	
건축목공		인	0.156			104,682	16,330.3			104,682	16,330.3	1023
보통인부		인	0.013			80,732	1,049.5			80,732	1,049.5	
합 계					52,593		17,379				69,972	
일위130호 MDF벽체붙임 T=12.0,인테리어필름마감 M2												
M.D.F	12T 1210*2420	M2	1.03	4,482	4,616.4					4,482	4,616.4	
철못	N 50	KG	0.05	861	43					861	43	2"
건축목공		인	0.09			113,281	10,195.2			113,281	10,195.2	1023
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
인테리어표면마감재	0.42*1220mm FW (목무늬방염)	M2	1.05	30,000	31,500					30,000	31,500	
합 계					36,159		11,809				47,968	
일위131호 벽체띠장설치 M2												
철못	N 75	KG	0.03	850	25.5					850	25.5	3"
건축목공		인	0.033			113,281	3,738.2			113,281	3,738.2	1023
합 계					25		3,738				3,763	
일위132호 수장합판붙이기 M2												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철못	N 50	KG	0.004	861	3.4					861	3.4	2"
접착재	일반목공용	KG	0.27	1,270	342.9					1,270	342.9	
건축목공		인	0.09			113,281	10,195.2			113,281	10,195.2	1023
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계					346		11,002				11,348	
일위 133호 밀홍대설치 M												
건축목공		인	0.05			113,281	5,664			113,281	5,664	1023
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계							6,471				6,471	
일위 134호 수밀코킹 창틀주위 M												
코킹공		인	0.03			102,894	3,086.8			102,894	3,086.8	
실리콘(비초산)	유리용,창호주위	L	0.12	9,310	1,117.2					9,310	1,117.2	
합 계					1,117		3,086				4,203	
일위 135호 시멘트액체방수 1종, 지하 M2												
CRS-SEAL 액체방수액	CRS-900	L	0.88	3,700	3,256					3,700	3,256	
시멘트		KG	12									별도계상
친모래		M3	0.017									별도계상
방수공		인	0.07			88,799	6,215.9			88,799	6,215.9	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	
합 계					3,256		10,252				13,508	
일위 136호 펌프카뮷타설(무근,25/20) 100㎡ 이상,슬럼프8-12 M3												
콘크리트 펌프차	80 M3/hr	HR	0.037453	35,544	1,331.2	15,909	595.8	96,846	3,627.1	148,299	5,554.1	중기 25호
콘크리트공		인	0.06			111,559	6,693.5			111,559	6,693.5	
보통인부		인	0.04			80,732	3,229.2			80,732	3,229.2	
합 계					1,331		10,518		3,627		15,476	
일위 137호 보호몰탈바르기(바닥) 줄눈없을때 두께 24mm M2												
시멘트		KG	12.85									별도계상
친모래		M3	0.0277									별도계상
미장공		인	0.05			112,225	5,611.2			112,225	5,611.2	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 159

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	비방공	인	0.024			80,732	1,937.5			80,732	1,937.5	
합 계							11,585				11,585	
일위 138호 보호몰탈바르기(내벽) 18mm M2												
시멘트		KG	10.55									별도계상
친모래		M3	0.0227									별도계상
소석회		KG	0.0115	90	1					90	1	
미장공		인	0.13			112,225	14,589.2			112,225	14,589.2	
보통인부		인	0.13			80,732	10,495.1			80,732	10,495.1	
보통인부		인	0.018			80,732	1,453.1			80,732	1,453.1	
합 계							26,537				26,538	
일위 139호 시멘트액체방수 1종 M2												
시멘트		KG	13.05									별도계상
시멘트		KG	0.017									별도계상
모르타방수제	물 50배 회석	L	0.655	3,752	2,457.5					3,752	2,457.5	
방수공		인	0.1			88,799	8,879.9			88,799	8,879.9	
보통인부		인	0.08			80,732	6,458.5			80,732	6,458.5	
합 계							15,338				17,795	
일위 140호 시멘트액체방수 2종 M2												
시멘트		KG	7.2									별도계상
친모래		M3	0.01									별도계상
모르타방수제	물 50배 회석	L	0.46	3,752	1,725.9					3,752	1,725.9	
방수공		인	0.08			88,799	7,103.9			88,799	7,103.9	
보통인부		인	0.06			80,732	4,843.9			80,732	4,843.9	
합 계							11,947				13,672	
일위 141호 SSAP 시트방수 T=2.3,바닥 M2 <span style="float: right;">현장설치도</span>												
H형강(SS400)	194*150*6*9mm	TON	0.2	980,000	196,000					980,000	196,000	
일반강봉	D=16mm	TON	1.05	570,000	598,500					570,000	598,500	
동재하		개소	0.6	650,000	390,000					650,000	390,000	
H형강(SS400)	612*202*13*23mm	TON	1.2	600,000	720,000					600,000	720,000	
철판	16.0T	TON	0.12	1,132,000	135,840					1,132,000	135,840	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	재료비의 3%	식	1	2,040,340	61,210.2					2,040,340	61,210.2	
방수공		인	0.12			88,799	10,655.8			88,799	10,655.8	
보통인부		인	0.15			80,732	12,109.8			80,732	12,109.8	
기구손료	노무비의 3%	식	1	22,765.6	682.9					22,765.6	682.9	자재에입력
합 계					2,102,233		22,765				2,124,998	
일위 142호 신축줄눈설치(옥상) SAW CUT + 코킹 M <span style="float: right;">건축13-8</span>												
SAW CUT	콘크리트	M	1	888	888	1,221	1,221	48	48	2,157	2,157	일위312호
수밀코킹(15mm각)	우레탄	M	1	1,540	1,540	3,321	3,321			4,861	4,861	일위347호
합 계					2,428		4,542		48		7,018	
일위 143호 SSAP 시트방수 T=2.3, 벽체 M2 <span style="float: right;">현장설치도</span>												
H형강(SS400)	194*150*6*9mm	TON	0.4	980,000	392,000					980,000	392,000	
콘크리트파일	Φ400mm*7m	본	2.6	115,640	300,664					115,640	300,664	
SSAP 우레탄탑코트	상도재, 19.4KG	KG	0.4	5,000	2,000					5,000	2,000	
SSAP 보강테이프	벽체용, 0.1M*50M	M	1.2	500	600					500	600	
철판	16.0T	TON	0.1	1,132,000	113,200					1,132,000	113,200	
잡재료비	재료비의 3%	식	1	808,464	24,253.9					808,464	24,253.9	
방수공		인	0.12			88,799	10,655.8			88,799	10,655.8	
보통인부		인	0.15			80,732	12,109.8			80,732	12,109.8	
기구손료	노무비의 3%	식	1	22,765.6	682.9					22,765.6	682.9	자재에입력
합 계					833,400		22,765				856,165	
일위 144호 스텐배식대 W600*1.2t SST M												
스테인리스강판(STS304)	1.2t (STS304)	KG	13.18779	3,680	48,531					3,680	48,531	
잡철물제작설치(스텐)	보통	KG	11.9889	358	4,292	4,440	53,230.7	14	167.8	4,812	57,690.5	일위378호
합 계					52,823		53,230		167		106,220	
일위 145호 와이어메쉬바닥 깔기 M2												
와이어메쉬	#8 -100*100	M2	1.16	2,520	2,923.2					2,520	2,923.2	
결속선	#20	KG	0.05	1,510	75.5					1,510	75.5	
특별인부		인	0.012			92,512	1,110.1			92,512	1,110.1	
합 계					2,998		1,110				4,108	
일위 146호 재료분리대(바닥) W45*H20*1.2tSST M												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 161

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인리스강판(STS304)	1.2t (STS304)	KG	1.1121	3,680	4,092.5					3,680	4,092.5	
일반구조용 압연강판	2.0~2.3mm	KG	2.5818	1,074	2,772.8					1,074	2,772.8	
일반구조용 압연강판	1.4~1.6mm	KG	0.0511	880	44.9					880	44.9	
잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	1.011	299	302.2	3,700	3,740.7	12	12.1	4,011	4,055	일위376호
잡철물제작설치	간단	TON	0.002393	186,381	446	3,611,713	8,642.8	1,499	3.5	3,799,593	9,092.3	일위374호
합 계					7,658		12,383		15		20,056	
일위 147호 트랜치(내부) W200 L-25*5*3t 아연도그레이팅 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
스틸그레이팅(PLANT 상판용)	1-BAR 25x5x3 995x1000mm	M2	0.2	33,400	6,680					33,400	6,680	
ㄱ형강	25*25*3mm	KG	2.352	910	2,140.3					910	2,140.3	
평강	6t x 60 ~ 100mm	KG	3.1086	940	2,922					940	2,922	
평강	3Tx50	KG	1.0008	950	950.7					950	950.7	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	5.9759	189	1,129.4	3,700	22,110.8	12	71.7	3,901	23,311.9	일위380호
아연도금		KG	2.352	2,400	5,644.8					2,400	5,644.8	
녹막이페인트칠	1종.1회	M2	0.3972	830	329.6	3,631	1,442.2			4,461	1,771.8	일위329호
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 1급	M2	0.06	1,280	76.8	6,516	390.9			7,796	467.7	일위386호
합 계					19,873		23,943		71		43,887	
일위 148호 오픈트랜치 양면,L-25*25*3t 아연도금 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
ㄱ형강	25*25*3mm	KG	2.352	910	2,140.3					910	2,140.3	
평강	3Tx50	KG	1.0008	950	950.7					950	950.7	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	3.1499	189	595.3	3,700	11,654.6	12	37.7	3,901	12,287.6	일위380호
아연도금		KG	2.352	2,400	5,644.8					2,400	5,644.8	
녹막이페인트(붓칠)	1회.1종	M2	0.0772	992	76.5	1,922	148.3	23	1.7	2,937	226.5	일위328호
합 계					9,407		11,802		39		21,248	
일위 149호 스톱비드 스텐.높이10mm M <span style="float: right;">건축15-3</span>												
스톱비드	스텐 10mm	M	1	2,100	2,100					2,100	2,100	
미장공		인	0.035			112,225	3,927.8			112,225	3,927.8	
합 계					2,100		3,927				6,027	
일위 150호 장비반입구뚜껑 2.9*3.0,4.5T무늬강판 개												
ㄱ형강	75*75*6mm	TON	0.1	950,000	95,000					950,000	95,000	
ㄷ형강	75*40*5t (TON)	TON	0.19	910,000	172,900					910,000	172,900	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철재파이프	19*1.2t	M	15	927	13,905					927	13,905	
철판	4.5T	TON	0.56	1,070,000	599,200					1,070,000	599,200	열연강판
일반강봉	D=19mm	KG	8	950	7,600					950	7,600	
녹막이페인트칠	1종.1회	M2	14	830	11,620	3,631	50,834			4,461	62,454	일위329호
조합페인트(로올러칠)	철재면 2회 1급	M2	14	1,256	17,584	5,341	74,774			6,597	92,358	일위384호
잡철물제작설치	간단	TON	0.79	186,381	147,240.9	3,611,713	2,853,253.2	1,499	1,184.2	3,799,593	3,001,678.3	일위374호
합 계					1,065,049		2,978,861		1,184		4,045,094	
일위151호 장비반입구뚜껑 3.85*2.35.4.5T무늬강판 개												
ㄱ형강	75*75*6mm	TON	0.1	950,000	95,000					950,000	95,000	
스텐그레이팅	W300 1-25*5	M	0.19	111,000	21,090					111,000	21,090	
철재파이프	19*1.2t	M	15	927	13,905					927	13,905	
철판	4.5T	TON	0.56	1,070,000	599,200					1,070,000	599,200	열연강판
일반강봉	D=19mm	KG	8	950	7,600					950	7,600	
녹막이페인트칠	1종.1회	M2	14	830	11,620	3,631	50,834			4,461	62,454	일위329호
조합페인트(로올러칠)	철재면 2회 1급	M2	14	1,256	17,584	5,341	74,774			6,597	92,358	일위384호
잡철물제작설치	간단	TON	0.79	186,381	147,240.9	3,611,713	2,853,253.2	1,499	1,184.2	3,799,593	3,001,678.3	일위374호
합 계					913,239		2,978,861		1,184		3,893,284	
일위152호 스틸핸드레일 100*38*1.5T,50*9T,평철 H:900 M												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	5.2338	3,620	18,946.3					3,620	18,946.3	
철판	9.0T	KG	6.988014	1,076	7,519.1					1,076	7,519.1	
일반강봉	D=12mm	KG	3.7296	950	3,543.1					950	3,543.1	
셋트앵커	M10 L70	개	4.33	135	584.5					135	584.5	3/8"
잡철물제작(스텐)	간단	KG	4.758	248	1,179.9	2,944	14,007.5	10	47.5	3,202	15,234.9	일위371호
잡철물제작(철제)	간단	KG	9.90474	155	1,535.2	2,944	29,159.5	10	99	3,109	30,793.7	일위373호
난간설치	스테인레스제	KG	4.758	95	452	2,671	12,708.6			2,766	13,160.6	일위326호
난간설치	스틸	KG	9.90474	73	723	1,999	19,799.5			2,072	20,522.5	일위327호
녹막이페인트칠	2종.1회	M2	0.36312	615	223.3	2,029	736.7			2,644	960	일위330호
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	0.36312	892	323.9	4,914	1,784.3			5,806	2,108.2	일위387호
합 계					35,030		78,196		146		113,372	
일위153호 D.A점경사다리 W:400, Ø38.1*2t, H=1.7 EA												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 163

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐사다리	W:400, Ø38.1+22.3*2t	M	1.7	24,022	40,837.4	17,020	28,934	55	93.5	41,097	69,864.9	일위350호
합 계					40,837		28,934		93		69,864	
일위 154호 커텐박스 120*300*1.2T(분체도장) M												
커텐박스	1.2T 100*100	M	0.42	55,000	23,100					55,000	23,100	
합 계					23,100						23,100	
일위 155호 코너비드설치 알미늄 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
코너비드	표준형 100*50	M	1	260	260					260	260	
미장공		인	0.035			112,225	3,927.8			112,225	3,927.8	
합 계					260		3,927				4,187	
일위 156호 메탈라스볼임(벽) # 300 M2 <span style="float: right;">건축15-4-1</span>												
메탈라스	# 300	M2	1.1	320	352					320	352	
아스팔트펠트	폼 1*42 25kg	M2	1.1	995	1,094.5					995	1,094.5	
U 형못	3*38mm	KG	0.04	1,100	44					1,100	44	
미장공		인	0.02			112,225	2,244.5			112,225	2,244.5	
합 계					1,490		2,244				3,734	
일위 157호 쇼인트비드 아연도.높이10mm M <span style="float: right;">건축15-3</span>												
쇼인트비드	아연도 10mm	M	1	450	450					450	450	
미장공		인	0.035			112,225	3,927.8			112,225	3,927.8	
합 계					450		3,927				4,377	
일위 158호 트렌치 W300 1-25*5 스텐그레이팅 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
스텐그레이팅	W300 1-25*5	M	1	111,000	111,000					111,000	111,000	
스테인리스강판(STS304)	2.0t (STS304)	KG	2.4424	3,520	8,597.2					3,520	8,597.2	
평강	3T*50	KG	1.0008	950	950.7					950	950.7	
잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	2.2204	299	663.8	3,700	8,215.4	12	26.6	4,011	8,905.8	일위376호
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	0.9099	189	171.9	3,700	3,366.6	12	10.9	3,901	3,549.4	일위380호
녹막이페인트칠	1종.1회	M2	0.0772	830	64	3,631	280.3			4,461	344.3	일위329호
합 계					121,447		11,862		37		133,346	
일위 159호 타일벽코너가드 30*30*1.2t 코킹5*5 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
일반구조용 압연강판	1.6~2.0mm	KG	1.2434	1,079	1,341.6					1,079	1,341.6	
스테인리스강판(STS304)	1.2t (STS304)	KG	0.942	3,680	3,466.5					3,680	3,466.5	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	1.1304	189	213.6	3,700	4,182.4	12	13.5	3,901	4,409.5	일위380호
잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	0.8564	299	256	3,700	3,168.6	12	10.2	4,011	3,434.8	일위376호
수밀코킹(5mm각)	방균용	M	2	361	722	3,321	6,642			3,682	7,364	일위348호
합 계					5,999		13,993		23		20,015	
일위160호 스텐레스판접기 T=3.0 M2												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	13.0845	4,070	53,253.9					4,070	53,253.9	
잡철물제작설치(스텐)	보통	TON	0.011895	359,658	4,278.1	4,440,424	52,818.8	14,703	174.8	4,814,785	57,271.7	일위379호
합 계					57,532		52,818		174		110,524	
일위161호 스텐핸드레일 벽부형 Ø38.1+25.4*1.5t,H:300 M											참고자료	
구조용스텐원형관(1.5t)	φ 38.1*1.5t	M	1.05	6,250	6,562.5					6,250	6,562.5	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 25.4*1.2t	M	0.8858	3,470	3,073.7					3,470	3,073.7	1"
셋트앵커	M10 L70	개	2.25	135	303.7					135	303.7	3/8"
스텐 CAP	Ø60*1.2t	개	2.25	138	310.5					138	310.5	일위349호
잡철물제작(스텐)	간단	KG	1.9799	248	491	2,944	5,828.8	10	19.7	3,202	6,339.5	일위371호
난간설치	스테인레스제	KG	1.9799	59	116.8	1,707	3,379.6			1,766	3,496.4	일위325호
합 계					10,858		9,208		19		20,085	
일위162호 스텐레스선홍통 Ø101.6*1.2t M												
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 101.6*1.2t	M	1	14,220	14,220					14,220	14,220	
선홍통지지철물	스텐	개	0.65	2,600	1,690					2,600	1,690	
배관공		인	0.18			103,242	18,583.5			103,242	18,583.5	
합 계					15,910		18,583				34,493	
일위163호 스텐핸드레일 100*38*1.5t,50*9T,평철,벽고정 M												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	5.2338	3,620	18,946.3					3,620	18,946.3	
철판	9.0T	KG	3.1057	1,076	3,341.7					1,076	3,341.7	
셋트앵커	M10 L70	개	4.33	135	584.5					135	584.5	3/8"
잡철물제작(스텐)	간단	KG	4.758	248	1,179.9	2,944	14,007.5	10	47.5	3,202	15,234.9	일위371호
잡철물제작(철제)	간단	KG	2.8234	155	437.6	2,944	8,312	10	28.2	3,109	8,777.8	일위373호
난간설치	스테인레스제	KG	4.758	95	452	2,671	12,708.6			2,766	13,160.6	일위326호
난간설치	스틸	KG	2.8234	73	206.1	1,999	5,643.9			2,072	5,850	일위327호
녹막이페인트칠	2중.1회	M2	0.0944	615	58	2,029	191.5			2,644	249.5	일위330호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	0.0944	892	84.2	4,914	463.8			5,806	548	일위387호
합 계					25,290		41,327		75		66,692	
일위164호 스틸핸드레일 100*38*1.5t,50*9T,평철 H:850 M												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	5.2338	3,620	18,946.3					3,620	18,946.3	
철판	9.0T	KG	6.5997	1,076	7,101.2					1,076	7,101.2	
일반강봉	D=12mm	KG	3.7296	950	3,543.1					950	3,543.1	
셋트앵커	M10 L70	개	4.33	135	584.5					135	584.5	3/8"
잡철물제작(스텐)	간단	KG	4.758	248	1,179.9	2,944	14,007.5	10	47.5	3,202	15,234.9	일위371호
잡철물제작(철제)	간단	KG	9.5518	155	1,480.5	2,944	28,120.4	10	95.5	3,109	29,696.4	일위373호
난간설치	스테인레스제	KG	4.758	95	452	2,671	12,708.6			2,766	13,160.6	일위326호
난간설치	스틸	KG	9.5518	73	697.2	1,999	19,094			2,072	19,791.2	일위327호
녹막이페인트칠	2중.1회	M2	0.3513	615	216	2,029	712.7			2,644	928.7	일위330호
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	0.3513	892	313.3	4,914	1,726.2			5,806	2,039.5	일위387호
합 계					34,514		76,369		143		111,026	
일위165호 루프드레인설치 100-150mm 개소												
루프드레인	주철제 100mm	개	1	92,700	92,700					92,700	92,700	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	92,700	4,635					92,700	4,635	
형틀목공		인	0.1			107,506	10,750.6			107,506	10,750.6	1007
미장공		인	0.1			112,225	11,222.5			112,225	11,222.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	21,973.1	659.1					21,973.1	659.1	자재에입력
합 계					97,994		21,973				119,967	
일위166호 스틸핸드레일 100*38*1.5t,50*9T,평철 H:1000 M												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	5.2338	3,620	18,946.3					3,620	18,946.3	
철판	9.0T	KG	7.7644	1,076	8,354.4					1,076	8,354.4	
일반강봉	D=12mm	KG	3.7296	950	3,543.1					950	3,543.1	
셋트앵커	M10 L70	개	4.33	135	584.5					135	584.5	3/8"
잡철물제작(스텐)	간단	KG	4.758	248	1,179.9	2,944	14,007.5	10	47.5	3,202	15,234.9	일위371호
잡철물제작(철제)	간단	KG	10.6106	155	1,644.6	2,944	31,237.6	10	106.1	3,109	32,988.3	일위373호
난간설치	스테인레스제	KG	4.758	95	452	2,671	12,708.6			2,766	13,160.6	일위326호
난간설치	스틸	KG	10.6106	73	774.5	1,999	21,210.5			2,072	21,985	일위327호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
녹막이페인트칠	2중.1회	M2	0.3867	615	237.8	2,029	784.6			2,644	1,022.4	일위330호
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	0.3867	892	344.9	4,914	1,900.2			5,806	2,245.1	일위387호
합 계					36,062		81,849		153		118,064	
일위 167호 스틸핸드레일 100*38*1.5t, .50*9T, 평철 H: 1200 M												
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	5.2338	3,620	18,946.3					3,620	18,946.3	
철판	9.0T	KG	9.3173	1,076	10,025.4					1,076	10,025.4	
일반강봉	D=12mm	KG	4.662	950	4,428.9					950	4,428.9	
셋트앵커	M10 L70	개	4.33	135	584.5					135	584.5	3/8"
잡철물제작(스텐)	간단	KG	4.758	248	1,179.9	2,944	14,007.5	10	47.5	3,202	15,234.9	일위371호
잡철물제작(철제)	간단	KG	12.9103	155	2,001	2,944	38,007.9	10	129.1	3,109	40,138	일위373호
난간설치	스테인레스제	KG	4.758	95	452	2,671	12,708.6			2,766	13,160.6	일위326호
난간설치	스틸	KG	12.9103	73	942.4	1,999	25,807.6			2,072	26,750	일위327호
녹막이페인트칠	2중.1회	M2	0.4339	615	266.8	2,029	880.3			2,644	1,147.1	일위330호
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 2급	M2	0.4339	892	387	4,914	2,132.1			5,806	2,519.1	일위387호
합 계					39,214		93,544		176		132,934	
일위 168호 스틸점검구뚜껑 1200*1200*3.2t 무늬강판 개												참고자료
무늬강판	3.2t	KG	42.447	1,000	42,447					1,000	42,447	
ㄱ형강	50*50*4mm	KG	30.844	910	28,068					910	28,068	
ㄱ형강	25*25*3mm	KG	3.9912	910	3,631.9					910	3,631.9	
일반강봉	D=13mm	KG	0.4258	950	404.5					950	404.5	
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	72.171	189	13,640.3	3,700	267,032.7	12	866	3,901	281,539	일위380호
녹막이페인트칠	1중.1회	M2	5.1553	830	4,278.8	3,631	18,718.8			4,461	22,997.6	일위329호
조합페인트(로울러칠)	철재면 2회 1급	M2	5.1553	1,256	6,475	5,341	27,534.4			6,597	34,009.4	일위384호
합 계					98,945		313,285		866		413,096	
일위 169호 창문틀주위모르타르충진 M												
시멘트		KG	2.73									별도계상
친모래		M3	0.006									별도계상
미장공		인	0.021			112,225	2,356.7			112,225	2,356.7	
보통인부		인	0.004			80,732	322.9			80,732	322.9	
보통인부	비빔공	인	0.005			80,732	403.6			80,732	403.6	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
양생	노무비의 5%	식	1	3,083.2	154.1					3,083.2	154.1	
합 계					154		3,083				3,237	
일위 170호 콘크리트면마무리 M2												
시멘트		KG	1.43									별도계상
연마석	φ 75	개	0.03	650	19.5					650	19.5	
연마공		인	0.018			96,541	1,737.7			96,541	1,737.7	
미장공		인	0.029			112,225	3,254.5			112,225	3,254.5	
보통인부		인	0.014			80,732	1,130.2			80,732	1,130.2	
합 계					19		6,122				6,141	
일위 171호 몰탈바르기(내벽) 18mm M2												
시멘트		KG	10.55									별도계상
친모래		M3	0.0227									별도계상
소석회		KG	0.0115	90	1					90	1	
미장공		인	0.13			112,225	14,589.2			112,225	14,589.2	
보통인부		인	0.13			75,608	9,829			75,608	9,829	
보통인부		인	0.018			75,608	1,360.9			75,608	1,360.9	
합 계					1		25,779				25,780	
일위 172호 몰탈기계바름 1:3 30T(타설포함)- 5HP M2											건축 16-1-5	
몰탈기계타설 5HP	1:3(바름별도)	M3	0.03	1,199	35.9	56,020	1,680.6	794	23.8	58,013	1,740.3	일위340호
몰탈기계바름	1:3(타설별도)	M2	1	45	45	5,296	5,296	29	29	5,370	5,370	일위339호
합 계					80		6,976		52		7,108	
일위 173호 시멘트몰탈바르기(내벽)-초벌+정벌 콘크리트바탕11mm, 벽돌바탕11mm M2												
시멘트		KG	6.45									별도계상
친모래		M3	0.0139									별도계상
소석회		KG	0.0115	90	1					90	1	
미장공		인	0.08			112,225	8,978			112,225	8,978	
보통인부		인	0.08			75,608	6,048.6			75,608	6,048.6	
보통인부	비빔공	인	0.011			80,732	888			80,732	888	
합 계					1		15,914				15,915	
일위 174호 시멘트몰탈바르기(바닥) 줄눈없을때 두께 24mm M2												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위 175호 몰탈바르기(바닥) 35mm M2												
시멘트		KG	12.85								별도계상	
천모래		M3	0.0277								별도계상	
미장공		인	0.05			112,225	5,611.2			112,225	5,611.2	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	
보통인부	비빔공	인	0.024			80,732	1,937.5			80,732	1,937.5	
합 계							11,585				11,585	
일위 175호 몰탈바르기(바닥) 35mm M2												
시멘트		KG	16.06								별도계상	
천모래		M3	0.0346								별도계상	
미장공		인	0.05			112,225	5,611.2			112,225	5,611.2	
보통인부		인	0.0815			80,732	6,579.6			80,732	6,579.6	
합 계							12,190				12,190	
일위 176호 몰탈바르기(외벽) 24mm M2												
시멘트		KG	15.828								별도계상	
천모래		M3	0.029								별도계상	
미장공		인	0.13			112,225	14,589.2			112,225	14,589.2	
보통인부		인	0.154			80,732	12,432.7			80,732	12,432.7	
합 계							27,021				27,021	
일위 177호 몰탈바르기(바닥) 27mm M2 <span style="float: right;">건축 16-1-3</span>												
시멘트	시멘트	KG	14.45625								별도계상	
모래	모래	M3	0.031162								별도계상	
미장공		인	0.05			112,225	5,611.2			112,225	5,611.2	
보통인부		인	0.077			80,732	6,216.3			80,732	6,216.3	
합 계							11,827				11,827	
일위 178호 도아록설치 원통형(철재문) 개소 <span style="float: right;">건축 17-3</span>												
도어핸들	스텐 ,9000.2MB	조	1	6,500	6,500					6,500	6,500	
창호공		인	0.011			110,390	1,214.2			110,390	1,214.2	2010년 통합
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,214.2	36.4					1,214.2	36.4	자재에입력
합 계					6,536		1,214				7,750	
일위 179호 도아록설치 공정 개소 <span style="float: right;">참고자료</span>												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공정		조	1	8,000	8,000					8,000	8,000	
건축목공		인	0.011			113,281	1,246			113,281	1,246	1023
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,246	37.3					1,246	37.3	자재에입력
합 계					8,037		1,246				9,283	
일위180호 WD1 0.9*2.1 개소												
각재(角材)	라왕 일반 (㎡)	M3	0.005	718,740	3,593.7					718,740	3,593.7	
황동정첩	황동, 4"*3.5"*2.7(가락지2개)	개	3	2,200	6,600					2,200	6,600	
보통합판(1급)	4.8T 1.21*2.42	매	2	10,870	21,740					10,870	21,740	
창호목공		인	1.096			83,652	91,682.5			83,652	91,682.5	
도아록(황동)	8300PB	조	1	4,400	4,400					4,400	4,400	
합 계					36,333		91,682				128,015	
일위181호 WD2 0.8*2.1 개소												
각재(角材)	라왕 일반 (㎡)	M3	0.005	718,740	3,593.7					718,740	3,593.7	
황동정첩	황동, 4"*3.5"*2.7(가락지2개)	개	3	2,200	6,600					2,200	6,600	
보통합판(1급)	4.8T 1.21*2.42	매	2	10,870	21,740					10,870	21,740	
창호목공		인	1.033			83,652	86,412.5			83,652	86,412.5	
도아록(황동)	8300PB	조	1	4,400	4,400					4,400	4,400	
합 계					36,333		86,412				122,745	
일위182호 WD3 3.3*2.8 개소												
각재(角材)	라왕 일반 (㎡)	M3	0.064	718,740	45,999.3					718,740	45,999.3	
황동정첩	황동, 4"*3.5"*2.7(가락지2개)	개	9	2,200	19,800					2,200	19,800	
보통합판(1급)	4.8T 1.21*2.42	매	2	10,870	21,740					10,870	21,740	
도아록	공정	조	1									
도아록(황동)	8300PB	조	2	4,400	8,800					4,400	8,800	
창호목공		인	10.548			83,652	882,361.2			83,652	882,361.2	
합 계					96,339		882,361				978,700	
일위183호 후로아힌지달기 강화유리문용 개소												건축17-3
플로어힌지(강화유리문)	KS3호, 105kg (K-6300)	조	1	44,000	44,000					44,000	44,000	
창호공		인	0.12			110,390	13,246.8			110,390	13,246.8	2010년 통합
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 170

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	14,861.4	445.8					14,861.4	445.8	자재에입력
합 계					44,445		14,861				59,306	
일위 184호 유리끼우기 10mm이상 M2												
유리공		인	0.47			105,193	49,440.7			105,193	49,440.7	
합 계							49,440				49,440	
일위 185호 유리닦기 M2												
넙마		KG	0.04	1,470	58.8					1,470	58.8	
유리세정제	G-3	G	15	5	75					5	75	시중가
보통인부		인	0.055			80,732	4,440.2			80,732	4,440.2	
합 계					133		4,440				4,573	
일위 186호 복층유리 코킹채우기 M												
글라스실란트	비초산형	L	0.12	10,000	1,200					10,000	1,200	
합 계					1,200						1,200	
일위 187호 유리끼우기 복층유리 18mm M2												
유리공		인	0.26			105,193	27,350.1			105,193	27,350.1	
합 계							27,350				27,350	
일위 188호 유리끼우기 AL.PL 5mm이하 M2												
유리공		인	0.15			105,193	15,778.9			105,193	15,778.9	
합 계							15,778				15,778	
일위 189호 에폭시페인트칠 철재면 벽3회 M2 <span style="float: right;">참고자료</span>												
에포마	백색SB-EE-400	L	0.246	6,980	1,717					6,980	1,717	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.012	1,777	21.3					1,777	21.3	
퍼티	내부전용	KG	0.08	600	48					600	48	
연마지	#120~#180	매	0.4	200	80					200	80	
도장공		인	0.08			106,840	8,547.2			106,840	8,547.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	8,547.2	170.9					8,547.2	170.9	자재에입력
합 계					2,037		8,547				10,584	
일위 190호 바탕만들기 철재면 M2												
연마지	#120~#180	매	0.25	200	50					200	50	
도장공		인	0.015			106,840	1,602.6			106,840	1,602.6	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 171

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,602.6	32					1,602.6	32	자재에입력
합 계					82		1,602				1,684	
일위 191호 바니쉬칠 목재면 3회 M2												
스파바니쉬	Ⓢ5603 1종	L	0.168	2,900	487.2					2,900	487.2	
신나	Ⓢ5319 1종	L	0.006	1,407	8.4					1,407	8.4	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	495.6	24.7					495.6	24.7	
연마지	#120~#180	매	0.32	200	64					200	64	
닝마		KG	0.01	1,470	14.7					1,470	14.7	
취발유	무연	L	0.05	1,671	83.5					1,671	83.5	
도장공		인	0.075			106,840	8,013			106,840	8,013	
공구손료	노무비의 2%	식	1	8,013	160.2					8,013	160.2	자재에입력
합 계					842		8,013				8,855	
일위 192호 바탕만들기 목재면(벽) M2												
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.03	2,560	76.8					2,560	76.8	
연마지	#120~#180	매	0.15	200	30					200	30	
도장공		인	0.01			106,840	1,068.4			106,840	1,068.4	
기구손료	노무비의 2%	식	1	1,068.4	21.3					1,068.4	21.3	자재에입력
합 계					128		1,068				1,196	
일위 193호 에폭시페인트칠 300μ M2												
에폭시페인트	SB-EE-400(백색)	L	0.53	6,500	3,445					6,500	3,445	
분타일프라이어		L	0.19	11,880	2,257.2					11,880	2,257.2	
신나	Ⓢ5319 2종	L	0.125	1,407	175.8					1,407	175.8	
연마지	#120~#180	매	0.125									별도계상
도장공		인	0.06			106,840	6,410.4			106,840	6,410.4	
공구손료	노무비의 2%	식	1	6,410.4	128.2					6,410.4	128.2	자재에입력
합 계					6,006		6,410				12,416	
일위 194호 세라민페인트칠 2회 M2												
세라민 A	흑색(DAC-3108)	L	0.199	3,144	625.6					3,144	625.6	
신나	Ⓢ5319 2종	L	0.008	1,407	11.2					1,407	11.2	
연마지	#120~#180	매	0.5	200	100					200	100	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 172

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.06	2,560	153.6					2,560	153.6	
넙마		KG	0.01	1,470	14.7					1,470	14.7	
휘발유	무연	L	0.05	1,671	83.5					1,671	83.5	
도장공		인	0.055			106,840	5,876.2			106,840	5,876.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	5,876.2	117.5					5,876.2	117.5	자재에입력
합 계					1,106		5,876				6,982	
일위 195호 바탕만들기 콘크리트, 몰탈면(벽) M2												
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.05	2,560	128					2,560	128	
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
도장공		인	0.012			106,840	1,282			106,840	1,282	
기구손료	노무비의 2%	식	1	1,282	25.6					1,282	25.6	자재에입력
합 계					173		1,282				1,455	
일위 196호 수성페인트 로울러칠 내벽 2회 2급 M2												
수성페인트	KSM-5320 2급 내부 백색	L	0.197	1,550	305.3					1,550	305.3	
연마지	#120~#180	매	0.125	200	25					200	25	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	305.3	15.2					305.3	15.2	
넙마		KG	0.01	1,470	14.7					1,470	14.7	
도장공		인	0.037			106,840	3,953			106,840	3,953	
공구손료	노무비의 2%	식	1	3,953	79					3,953	79	자재에입력
합 계					439		3,953				4,392	
일위 197호 친환경탄성본타일 천정 M2												
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
합 계							1,614				1,614	
일위 198호 바탕만들기 콘크리트, 몰탈면(천정) M2												
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.05	2,560	128					2,560	128	
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
도장공		인	0.0144			106,840	1,538.4			106,840	1,538.4	
공구손료	노무비의 1.7%	식	1	1,538.4	26.1					1,538.4	26.1	자재에입력
합 계					174		1,538				1,712	
일위 199호 친환경탄성본타일 벽체 M2												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
합 계							1,614				1,614	
일위200호 수성페인트 로울러칠 외벽 2회 2급 M2												
수성페인트	KSM-5310 2급 외부 백색	L	0.197	2,100	413.7					2,100	413.7	
연마지	#120~#180	매	0.125	200	25					200	25	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	413.7	20.6					413.7	20.6	
넙마		KG	0.01	1,470	14.7					1,470	14.7	
도장공		인	0.037			106,840	3,953			106,840	3,953	
공구손료	노무비의 2%	식	1	3,953	79					3,953	79	자재에입력
합 계					553		3,953				4,506	
일위201호 수성페인트 로울러칠 외천정 2회 2급 M2												
수성페인트	KSM-5310 2급 외부 백색	L	0.2364	2,100	496.4					2,100	496.4	
연마지	#120~#180	매	0.15	200	30					200	30	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	496.4	24.8					496.4	24.8	
넙마		KG	0.012	1,470	17.6					1,470	17.6	
도장공		인	0.044396			106,840	4,743.2			106,840	4,743.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	4,743.2	94.8					4,743.2	94.8	자재에입력
합 계					663		4,743				5,406	
일위202호 드라이비트마감 토탈마감, T=100 M2												
발포폴리스티렌 본드붙임	벽 0.02 100T	M2	1	6,101	6,101	9,183	9,183			15,284	15,284	일위344호
드라이비트마감	메쉬마감	M2	1	27,890	27,890					27,890	27,890	
합 계					33,991		9,183				43,174	
일위203호 유리면흡음판설치(천정) G/W64K.50T + G/C M2											참고자료	
유리면보드	밀도64kg/㎡, 50mm	M2	1.05	6,060	6,363					6,060	6,363	
PVC조이너	50T	M	3.05	1,000	3,050					1,000	3,050	
접착재	스치로폴용	KG	0.28	1,930	540.4					1,930	540.4	
내장공		인	0.104			114,792	11,938.3			114,792	11,938.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	11,938.3	358.1					11,938.3	358.1	자재에입력
합 계					10,311		11,938				22,249	
일위204호 유리면흡음판설치(벽) G/W64K.50T + G/C M2											참고자료	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 174

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유리면보드	밀도64kg/㎡, 50mm	M2	1.05	6,060	6,363					6,060	6,363	
PVC조이너	50T	M	3.05	1,000	3,050					1,000	3,050	
접착재	스치로폴용	KG	0.28	1,930	540.4					1,930	540.4	
내장공		인	0.08			114,792	9,183.3			114,792	9,183.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	9,183.3	275.4					9,183.3	275.4	자재에입력
합 계					10,228		9,183				19,411	
일위205호 발포폴리스티렌(벽공간) #0.02 60mm M2												
스치로폼	#0.02 60mm	M2	1.1	3,010	3,311					3,010	3,311	
접착재	스치로폴용	KG	0.035	1,930	67.5					1,930	67.5	
조적공		인	0.028			117,597	3,292.7			117,597	3,292.7	
합 계					3,378		3,292				6,670	
일위206호 발포폴리스티렌 타설부착 SLAB #02 75T M2												
스치로폼	#0.02 75mm	M2	1.1	3,262	3,588.2					3,262	3,588.2	
못	천정판 고정용	개	0.03	2						2		2"
건축목공		인	0.033			113,281	3,738.2			113,281	3,738.2	1023
합 계					3,588		3,738				7,326	
일위207호 아이소핑크 타설부착 벽 20T M2												
스치로폼	#0.02 100mm	M2	1.1	5,020	5,522					5,020	5,522	
철못	N 50	KG	0.03	861	25.8					861	25.8	2"
형틀목공		인	0.04			107,506	4,300.2			107,506	4,300.2	1007
합 계					5,547		4,300				9,847	
일위208호 경량철골천정틀 M-BAR H: 1m미만 .인서트유 M2												
인서트	퍼지 인서트 3/8	개	1.362	710	967					710	967	
달대볼트	∅ 9mmx 500mm	개	1.362	819	1,115.4					819	1,115.4	
캐링찬널	38*12*1.2T	M	1.222	870	1,063.1					870	1,063.1	
마이너찬널	19*10*1.2T	M	0.525	780	409.5					780	409.5	KS 1.2*19*10
행가맞핀	110*20*2.0	개	1.362	250	340.5					250	340.5	
찬널크립	34*34*1.2T	조	0.584	106	61.9					106	61.9	
케링조인트	90*40*13*0.5mm	개	0.195	100	19.5					100	19.5	
M-BAR	더블 0.5*50*19	M	3.675	620	2,278.5					620	2,278.5	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 175

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
BAR 크립	더블 0.5*34*38*17	개	4.084	52	212.3					52	212.3	MW-CLIP
BAR 조인트	더블 0.5*90*43*17	개	0.584	65	37.9					65	37.9	MW-JOINT
피스	3*16mm	개	42.33	4	169.3					4	169.3	
형틀목공		인	0.0044			107,506	473			107,506	473	1007
특별인부		인	0.15			92,512	13,876.8			92,512	13,876.8	
보통인부		인	0.015			80,732	1,210.9			80,732	1,210.9	
합 계						6,674	15,560				22,234	
일위209호 몰딩설치 M												
몰딩(AL)	L형 15*15*1.0	M	1.1	1,050	1,155					1,050	1,155	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	1,155	57.7					1,155	57.7	
내장공		인	0.033			114,792	3,788.1			114,792	3,788.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,788.1	113.6					3,788.1	113.6	자재에입력
합 계						1,326	3,788				5,114	
일위210호 비닐계타일붙임 450*450*3.0mm M2												
데코타일	파인 3.0*450*450	M2	1.05	17,500	18,375					17,500	18,375	
접착재	수장타일용	KG	0.275	1,000	275					1,000	275	
광택재	수성왁스	L	0.12	1,380	165.6					1,380	165.6	
내장공		인	0.06			114,792	6,887.5			114,792	6,887.5	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	
합 계						18,815	10,924				29,739	
일위211호 석고판못붙임(바탕용,벽) 일반 9.5mm M2												
석고판	9.5*900*1800(㎡)	M2	1.05	1,800	1,890					1,800	1,890	
철못	N 50	KG	0.035	861	30.1					861	30.1	2"
건축목공		인	0.06			113,281	6,796.8			113,281	6,796.8	1023
합 계						1,920	6,796				8,716	
일위212호 발포폴리스티렌 타설부착 SLAB #02 105T M2												
스치로폼	#0.02 105mm	M2	1.1	6,172	6,789.2					6,172	6,789.2	
못	천정판 고정용	개	0.03	2						2		2"
건축목공		인	0.033			113,281	3,738.2			113,281	3,738.2	1023
합 계						6,789	3,738				10,527	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 176

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위213호 발포폴리스티렌 타설부착 벽 0.02 105T M2												
스치로폼	#0.02 100mm	M2	1.1	5,020	5,522					5,020	5,522	
철못	N 50	KG	0.03	861	25.8					861	25.8	2"
형틀목공		인	0.04			107,506	4,300.2			107,506	4,300.2	1007
합 계					5,547		4,300				9,847	
일위214호 석고판못붙임(바탕용,벽) 일반12mm M2											건축20-2-2	
석고보드	평보드, 12.5×900×1800mm(㎡)	M2	1.05	2,330	2,446.5					2,330	2,446.5	
철못	N 50	KG	0.035	861	30.1					861	30.1	2"
건축목공		인	0.06			113,281	6,796.8			113,281	6,796.8	1023
합 계					2,476		6,796				9,272	
일위215호 양면벽격자널기 #50 25mm M2												
흙매트	밀도#50 T=50	M2	1.1	3,500	3,850					3,500	3,850	
형틀목공		인	0.033			107,506	3,547.6			107,506	3,547.6	1007
합 계					3,850		3,547				7,397	
일위216호 비닐쉬트깔기 2.0T M2												
비닐쉬트	2.0T	M2	1.05	7,900	8,295					7,900	8,295	
접착재	공업용(고무)	KG	0.4	11,000	4,400					11,000	4,400	
내장공		인	0.02			114,792	2,295.8			114,792	2,295.8	
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계					12,695		3,103				15,798	
일위217호 벽지바름 방염벽지 M2												
초배지		M2	1.2	185	222					185	222	A급
방염벽지	모질방염벽지	M2	1.2	3,930	4,716					3,930	4,716	
풀	(접착재+풀)	KG	0.3	2,000	600					2,000	600	
도배공		인	0.02			96,090	1,921.8			96,090	1,921.8	
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
공구손료	노무비의 5%	식	1	3,536.4	176.8					3,536.4	176.8	자재에입력
합 계					5,714		3,536				9,250	
일위218호 합성수지걸레받이 H:75mm M												
굽도리	비닐, 2*125mm	M	1.04	600	624					600	624	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 177

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
접착재	공업용(고무)	KG	0.022	11,000	242					11,000	242	
내장공		인	0.025			114,792	2,869.8			114,792	2,869.8	
합 계					866		2,869				3,735	
일위219호 유리면흡음판설치(천정) G/W64K.100T + G/C M2												
유리면보드	밀도64kg/㎡, 100mm	M2	1.05	11,660	12,243					11,660	12,243	
조이너	PVC 50T	M	3.05	2,000	6,100					2,000	6,100	
접착재	스치로폴용	KG	0.28	1,930	540.4					1,930	540.4	
내장공		인	0.104			114,792	11,938.3			114,792	11,938.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	11,938.3	358.1					11,938.3	358.1	자재에입력
합 계					19,241		11,938				31,179	
일위220호 방습필름설치 T=0.03 (바닥) M2												
PE필름	T=0.03	M2	1.15	145	166.7					145	166.7	
방수공		인	0.007			88,799	621.5			88,799	621.5	
합 계					166		621				787	
일위221호 발포폴리스티렌 바닥 깔기 #0.02 75mm M2												
스치로폼	#0.02 75mm	M2	1.05	3,262	3,425.1					3,262	3,425.1	
내장공		인	0.008			114,792	918.3			114,792	918.3	
합 계					3,425		918				4,343	
일위222호 주두,첨차,소로형 거푸집 4회 M2												
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	매	0.34	14,520	4,936.8					14,520	4,936.8	3' *6'
각재(角材)	미송(㎡)	M3	0.04	294,000	11,760					294,000	11,760	
철못	N 75	KG	0.25	850	212.5					850	212.5	3"
6각볼트	M12 L50	개	1.8	107.5	193.5					107.5	193.5	
박리제	수성	L	0.19	810	153.9					810	153.9	목재용
한식목공		인	0.46			141,103	64,907.3			141,103	64,907.3	
보통인부		인	0.42			80,732	33,907.4			80,732	33,907.4	
합 계					17,256		98,814				116,070	
일위223호 기성재 공포설치 CON'C제품 개												
한식목공		인	10			141,103	1,411,030			141,103	1,411,030	
보통인부		인	10			80,732	807,320			80,732	807,320	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 178

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	노무비의 5%	식	1	2,218,350	110,917.5					2,218,350	110,917.5	
합 계					110,917		2,218,350				2,329,267	
일위224호 서까래부연형거푸집 4회 M2												
각재(角材)	미송 (㎡)	M3	0.03	294,000	8,820					294,000	8,820	
판재(板材)	미송 (㎡)	M3	0.026	330,000	8,580					330,000	8,580	3' *6'
보통합판(1급)	3.0T 1.21*2.42	M2	1.03	3,585	3,692.5					3,585	3,692.5	
철못	N 75	KG	1.3	850	1,105					850	1,105	3"
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	1.3	1,074	1,396.2					1,074	1,396.2	#8
박리제	수성	L	0.19	810	153.9					810	153.9	목재용
한식목공		인	0.53			141,103	74,784.5			141,103	74,784.5	
보통인부		인	0.48			80,732	38,751.3			80,732	38,751.3	
합 계					23,747		113,535				137,282	
일위225호 서까래설치 CON'C제품 개												
한식목공		인	0.13			141,103	18,343.3			141,103	18,343.3	
보통인부		인	0.04			80,732	3,229.2			80,732	3,229.2	
잡재료비	노무비의 5%	식	1	21,572.5	1,078.6					21,572.5	1,078.6	
합 계					1,078		21,572				22,650	
일위226호 수지몰탈기와의기 1000*600*100 M2												
합 계					32,760		10,800				43,560	
일위227호 1.0B양면치장쌓기 10000매이상 천매												건축8-1-3
시멘트	시멘트	KG	209.84									별도계상
모래	모래	M3	0.3926									별도계상
조적공		인	2.5			117,597	293,992.5			117,597	293,992.5	
줄눈공		인	0.9			90,959	81,863.1			90,959	81,863.1	
보통인부		인	1.968			80,732	158,880.5			80,732	158,880.5	
합 계							534,736				534,736	
일위228호 합판거푸집 5회 M2												
내수합판(1급)	12T 1.21*2.42	M2	0.294203	7,740	2,277.1					7,740	2,277.1	3' *6'
각재(角材)	외송(재)	재	3.256638	680	2,214.5					680	2,214.5	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.10759	1,074	115.5					1,074	115.5	#8

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 179

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철못	N 75	KG	0.0742	850	63					850	63	2"
박리제	수성	L	0.07049	810	57					810	57	
형틀목공		인	0.1026			107,506	11,030.1			107,506	11,030.1	1007
보통인부		인	0.0855			80,732	6,902.5			80,732	6,902.5	
합 계					4,727		17,932				22,659	
일위229호 유로폼 벽 M2												
유로폼	벽	10M2	0.1	25,072	2,507.2	197,888	19,788.8			222,960	22,296	일위366호
합 계					2,507		19,788				22,295	
일위230호 화강석흑두기 500*500*100T, 거창석 EA												
거창석(원석)	일반	M3	0.0275	198,000	5,445					198,000	5,445	
화강석흑두기가공비	경석	M2	1	2,004	2,004	66,824	66,824			68,828	68,828	일위396호
화강석붙임	벽체, 건식	M2	0.25	13,330	3,332.5	83,515	20,878.7			96,845	24,211.2	일위393호
보통인부		인	0.47			80,732	37,944			80,732	37,944	
합 계					10,781		125,646				136,427	
일위231호 몰탈비빔 배합용적비 1:3 M3											건축 16-1-1	
시멘트	시멘트	KG	510									별도계상
모래	모래	M3	1.1									별도계상
보통인부		인	1			80,732	80,732			80,732	80,732	
합 계							80,732				80,732	
일위232호 황동표지판 200*1000*1.5T 개												
교명판/황동주물	450×250×10	개	1.777777	52,486	93,308.4	2,762	4,910.2			55,248	98,218.6	실적공사비
합 계					93,308		4,910				98,218	
일위233호 PVC스리브 VG2 ϕ50 M											참고자료	
PVC관(VG2) 접촉제접합	D50	M	1.05	930	976.5					930	976.5	
배관공		인	0.06			103,242	6,194.5			103,242	6,194.5	
합 계					976		6,194				7,170	
일위234호 거울설치 5mm M2												
각재(角材)	미송(재)	재	2.175	980	2,131.5					980	2,131.5	
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	1.502	3,620	5,437.2					3,620	5,437.2	
보통합판(1급)	12T 1.21*2.42	M2	1.05	7,935	8,331.7					7,935	8,331.7	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 180

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
접착재	일반목공용	KG	0.27	1,270	342.9					1,270	342.9	
거울	1000*1000*5mm	매	1.01	99,000	99,990					99,000	99,990	
잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	0.00136	299,715	407.6	3,700,354	5,032.4	12,253	16.6	4,012,322	5,456.6	일위377호
건축목공		인	0.09			113,281	10,195.2			113,281	10,195.2	1023
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
유리공		인	0.11			105,193	11,571.2			105,193	11,571.2	
합 계					116,640		27,606		16		144,262	
일위235호 한식기와쌓기 M2												
오지기와(S형)	S형 바닥 315*315*18	매	15.75	1,500	23,625					1,500	23,625	
아스팔트펠트	ASTM 1*42 30kg	M2	1.1	595	654.5					595	654.5	
지붕잇기공		인	0.035			122,326	4,281.4			122,326	4,281.4	
보통인부		인	0.14			80,732	11,302.4			80,732	11,302.4	
합 계					24,279		15,583				39,862	
일위236호 국기게양대설치 3개 1조 조											참고자료	
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 50.8*2.0t	M	21	10,950	229,950					10,950	229,950	
6각볼트	M16 L200	개	6	647.5	3,885					647.5	3,885	
국기봉	PVC	개	3	1,000	3,000					1,000	3,000	
도르레		개	3	15,000	45,000					15,000	45,000	
나일론로프	5mm 0.50ton	M	30	127	3,810					127	3,810	
잡철물제작설치(철제)	간단	TON	0.061	189,426	11,554.9	3,700,354	225,721.5	12,253	747.4	3,902,033	238,023.8	일위381호
합 계					297,199		225,721		747		523,667	
일위237호 펌프카봄타설(철근,25/20) 100㎡이상,슬럼프15 M3												
콘크리트 펌프차	80 M3/hr	HR	0.0369	35,544	1,311.5	15,909	587	96,846	3,573.6	148,299	5,472.1	중기 25호
콘크리트공		인	0.07			111,559	7,809.1			111,559	7,809.1	
보통인부		인	0.05			80,732	4,036.6			80,732	4,036.6	
합 계					1,311		12,432		3,573		17,316	
일위238호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 25TxD20 m												
아티론(일반)25T	D20	M	1.05	1,102	1,157.1					1,102	1,157.1	
보루지	C400	㎡	0.33	278	91.7					278	91.7	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	㎡	0.33	1,300	429					1,300	429	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	1,157.1	34.7					1,157.1	34.7	
보온공		인	0.045			90,568	4,075.5			90,568	4,075.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	4,075.5	122.2					4,075.5	122.2	자재에입력
합 계					1,834		4,075				5,909	
일위239호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 25TxD32 m												
아티론(일반)25T	D32	M	1.05	1,310	1,375.5					1,310	1,375.5	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.4	278	111.2					278	111.2	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.4	1,300	520					1,300	520	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	1,375.5	41.2					1,375.5	41.2	
보온공		인	0.06			90,568	5,434			90,568	5,434	
공구손료	노무비의 3%	식	1	5,434	163					5,434	163	자재에입력
합 계					2,210		5,434				7,644	
일위240호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 25TxD40 m												
아티론(일반)25T	D40	M	1.05	1,423	1,494.1					1,423	1,494.1	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.43	278	119.5					278	119.5	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.43	1,300	559					1,300	559	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	1,494.1	44.8					1,494.1	44.8	
보온공		인	0.06			90,568	5,434			90,568	5,434	
공구손료	노무비의 3%	식	1	5,434	163					5,434	163	자재에입력
합 계					2,380		5,434				7,814	
일위241호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 25TxD50 m												
아티론(일반)25T	D50	M	1.05	1,581	1,660					1,581	1,660	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.48	278	133.4					278	133.4	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.48	1,300	624					1,300	624	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	1,660	49.8					1,660	49.8	
보온공		인	0.06			90,568	5,434			90,568	5,434	
공구손료	노무비의 3%	식	1	5,434	163					5,434	163	자재에입력
합 계					2,630		5,434				8,064	
일위242호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 40TxD65 m												
아티론(일반)40T	D65	M	1.05	3,540	3,717					3,540	3,717	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.69	278	191.8					278	191.8	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.69	1,300	897					1,300	897	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	3,717	111.5					3,717	111.5	
보온공		인	0.097			90,568	8,785			90,568	8,785	
공구손료	노무비의 3%	식	1	8,785	263.5					8,785	263.5	자재에입력
합 계					5,180		8,785				13,965	
일위243호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 40TxD80 m												
아티론(일반)40T	D80	M	1.05	3,881	4,075					3,881	4,075	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.74	278	205.7					278	205.7	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.74	1,300	962					1,300	962	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	4,075	122.2					4,075	122.2	
보온공		인	0.105			90,568	9,509.6			90,568	9,509.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	9,509.6	285.2					9,509.6	285.2	자재에입력
합 계					5,650		9,509				15,159	
일위244호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 40TxD100 m												
아티론(일반)40T	D100	M	1.05	4,643	4,875.1					4,643	4,875.1	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.86	278	239					278	239	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.86	1,300	1,118					1,300	1,118	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	4,875.1	146.2					4,875.1	146.2	
보온공		인	0.127			90,568	11,502.1			90,568	11,502.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	11,502.1	345					11,502.1	345	자재에입력
합 계					6,723		11,502				18,225	
일위245호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 40TxD125 m												
아티론(일반)40T	D125	M	1.05	6,114	6,419.7					6,114	6,419.7	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.97	278	269.6					278	269.6	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.97	1,300	1,261					1,300	1,261	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	6,419.7	192.5					6,419.7	192.5	
보온공		인	0.18			90,568	16,302.2			90,568	16,302.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	16,302.2	489					16,302.2	489	자재에입력
합 계					8,631		16,302				24,933	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위246호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 40TxD150 m												
아티론(일반)40T	D150	M	1.05	7,919	8,314.9					7,919	8,314.9	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	1.08	278	300.2					278	300.2	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	1.08	1,300	1,404					1,300	1,404	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	8,314.9	249.4					8,314.9	249.4	
보온공		인	0.187			90,568	16,936.2			90,568	16,936.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	16,936.2	508					16,936.2	508	자재에입력
합 계					10,776		16,936				27,712	
일위247호 온도계설치 조												
온도계	L형, 최고눈금, 150℃	EA	1	28,500	28,500					28,500	28,500	
황동아답타 (C*M)	D15	EA	1	475	475					475	475	
동관용접	D15	개소	1	314	314	5,049	5,049			5,363	5,363	일위332호
배관공		인	0.07			103,242	7,226.9			103,242	7,226.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	7,226.9	216.8					7,226.9	216.8	자재에입력
합 계					29,505		12,275				41,780	
일위248호 압력계설치(동관) 조												
압력계	D100(2~ 35kgf/cm <sup>2</sup> )	EA	1	8,000	8,000					8,000	8,000	
동뿔엘보 (C*M)	D15	EA	1	1,337	1,337					1,337	1,337	
황동아답타 (C*M)	D15	EA	1	475	475					475	475	
게이지콕크	D15	EA	1	2,500	2,500					2,500	2,500	
사이폰관	압력계설치용	EA	1	1,000	1,000					1,000	1,000	
동관용접	D15	개소	3	314	942	5,049	15,147			5,363	16,089	일위332호
배관공		인	0.07			103,242	7,226.9			103,242	7,226.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	7,226.9	216.8					7,226.9	216.8	자재에입력
합 계					14,470		22,373				36,843	
일위249호 자동공기변설치(냉.온수) D15 개소												
에어벤트(온수자동)	D15	EA	1	2,700	2,700					2,700	2,700	
게이트밸브 청동 10Kg	D15	EA	1	8,140	8,140					8,140	8,140	
스트레너 10kg 나사	D15	EA	1	5,280	5,280					5,280	5,280	
배관공		인	0.21			103,242	21,680.8			103,242	21,680.8	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 184

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	21,680.8	650.4					21,680.8	650.4	자재에입력
합 계					16,770		21,680				38,450	
일위250호 스텐관용접 D32 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.027	8,306	224.2					8,306	224.2	
알곤가스		L	150	4	600					4	600	
합 계					824						824	
일위251호 스텐관용접 D40 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.04	8,306	332.2					8,306	332.2	
알곤가스		L	191	4	764					4	764	
합 계					1,096						1,096	
일위252호 스텐관용접 D50 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.055	8,306	456.8					8,306	456.8	
알곤가스		L	256	4	1,024					4	1,024	
합 계					1,480						1,480	
일위253호 스텐관용접 D65 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.168	8,306	1,395.4					8,306	1,395.4	
알곤가스		L	343	4	1,372					4	1,372	
합 계					2,767						2,767	
일위254호 스텐관용접 D80 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.213	8,306	1,769.1					8,306	1,769.1	
알곤가스		L	430	4	1,720					4	1,720	
합 계					3,489						3,489	
일위255호 스텐관용접 D100 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.313	8,306	2,599.7					8,306	2,599.7	
알곤가스		L	699	4	2,796					4	2,796	
합 계					5,395						5,395	
일위256호 스텐관용접 D125 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.443	8,306	3,679.5					8,306	3,679.5	
알곤가스		L	1,098	4	4,392					4	4,392	
합 계					8,071						8,071	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 185

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위257호 스텐관용접 D150 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.601	8,306	4,991.9					8,306	4,991.9	
알곤가스		L	1,285	4	5,140					4	5,140	
합 계					10,131						10,131	
일위258호 스텐용접합후렌지 D65 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D65	EA	1	18,224	18,224					18,224	18,224	
6각볼트(스텐)	M16*L60	개	4	851	3,404					851	3,404	
6각너트(스텐)	M 16	개	4	279	1,116					279	1,116	
평와샤(스텐)	M16	개	8	73	584					73	584	
후렌지패킹	3.2T x D65	EA	1	750	750					750	750	
스텐관용접	D65	개소	1	2,767	2,767					2,767	2,767	일위253호
합 계					26,845						26,845	
일위259호 스텐용접합후렌지 D80 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D80	EA	1	19,560	19,560					19,560	19,560	
6각볼트(스텐)	M16*L60	개	8	851	6,808					851	6,808	
6각너트(스텐)	M 16	개	8	279	2,232					279	2,232	
평와샤(스텐)	M16	개	16	73	1,168					73	1,168	
후렌지패킹	3.2T x D80	EA	1	850	850					850	850	
스텐관용접	D80	개소	1	3,489	3,489					3,489	3,489	일위254호
합 계					34,107						34,107	
일위260호 스텐용접합후렌지 D100 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D100	EA	1	22,096	22,096					22,096	22,096	
6각볼트(스텐)	M16*L60	개	8	851	6,808					851	6,808	
6각너트(스텐)	M 16	개	8	279	2,232					279	2,232	
평와샤(스텐)	M16	개	16	73	1,168					73	1,168	
후렌지패킹	3.2T x D100	EA	1	1,400	1,400					1,400	1,400	
스텐관용접	D100	개소	1	5,395	5,395					5,395	5,395	일위255호
합 계					39,099						39,099	
일위261호 스텐용접합후렌지 D125 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D125	EA	1	34,968	34,968					34,968	34,968	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 186

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6각볼트(스텐)	M20*L70	개	8	1,986	15,888					1,986	15,888	
6각너트(스텐)	M 20	개	8	503	4,024					503	4,024	
와샤(스텐)	M20	개	16	101	1,616					101	1,616	
후렌지패킹	3.2T x D125	EA	1	1,900	1,900					1,900	1,900	
스텐관용접	D125	개소	1	8,071	8,071					8,071	8,071	일위256호
합 계					66,467						66,467	
일위262호 스텐용접합후렌지 D150 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D150	EA	1	44,112	44,112					44,112	44,112	
6각볼트(스텐)	M20*L70	개	8	1,986	15,888					1,986	15,888	
6각너트(스텐)	M 20	개	8	503	4,024					503	4,024	
와샤(스텐)	M20	개	16	101	1,616					101	1,616	
후렌지패킹	3.2T x D150	EA	1	2,750	2,750					2,750	2,750	
스텐관용접	D150	개소	1	10,131	10,131					10,131	10,131	일위257호
합 계					78,521						78,521	
일위263호 인서트플레이트 200x200x9T 개소												
열연강판	9.0t*914*1829	KG	2.83	1,076	3,045					1,076	3,045	
환강	D12	KG	0.54	370	199.8					370	199.8	
잡철물제작	간단	TON	0.00337	67,376	227	2,944,684	9,923.5	90,006	303.3	3,102,066	10,453.8	단산 32호
합 계					3,471		9,923		303		13,697	
일위264호 녹막이페인트칠 철부2회, 붓칠 M2												참고자료
광명단조합페인트	KSM6030-1종3류	L	0.161	7,490	1,205.8					7,490	1,205.8	
도료용희석재	⊕5319 2종	L	0.008	1,777	14.2					1,777	14.2	
연마지	#120~#180	매	0.05	200	10					200	10	
넝마		KG	0.01	1,470	14.7					1,470	14.7	
취발유	무연	L	0.05	1,671	83.5					1,671	83.5	
도장공		인	0.03			106,840	3,205.2			106,840	3,205.2	
기구손료	노무비의 2%	식	1	3,205.2	64.1					3,205.2	64.1	자재에입력
합 계					1,392		3,205				4,597	
일위265호 조합페인트칠 칠재면2회 m²												
조합페인트	KSM6020 1급 백색	ℓ	0.166	6,445	1,069.8					6,445	1,069.8	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신나	KSM6060 2종	ℓ	0.008	2,333.33	18.6					2,333.33	18.6	
연마지	# 100	매	0.1	230	23					230	23	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.08	2,560	204.8					2,560	204.8	오일퍼티
소모재료비	주재료비의 50.05%	식	1	1,297.6	0.6					1,297.6	0.6	
도장공		인	0.046			106,840	4,914.6			106,840	4,914.6	
공구손료	품의 22%	식	1	4,914.6	98.2					4,914.6	98.2	
합 계					1,415		4,914				6,329	
일위266호 강관및보온재철거 25TxD20 m												
배관공		인	0.046			103,242	4,749.1			103,242	4,749.1	
보온공		인	0.024			90,568	2,173.6			90,568	2,173.6	
보통인부		인	0.011			80,732	888			80,732	888	
공구손료	노무비의 3%	식	1	7,810.7	234.3					7,810.7	234.3	자재에입력
합 계					234		7,810				8,044	
일위267호 강관및보온재철거 25TxD32 m												
배관공		인	0.073			103,242	7,536.6			103,242	7,536.6	
보온공		인	0.032			90,568	2,898.1			90,568	2,898.1	
보통인부		인	0.018			80,732	1,453.1			80,732	1,453.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	11,887.8	356.6					11,887.8	356.6	자재에입력
합 계					356		11,887				12,243	
일위268호 강관및보온재철거 25TxD40 m												
배관공		인	0.08			103,242	8,259.3			103,242	8,259.3	
보온공		인	0.032			90,568	2,898.1			90,568	2,898.1	
보통인부		인	0.022			80,732	1,776.1			80,732	1,776.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	12,933.5	388					12,933.5	388	자재에입력
합 계					388		12,933				13,321	
일위269호 강관및보온재철거 25TxD50 m												
배관공		인	0.099			103,242	10,220.9			103,242	10,220.9	
보온공		인	0.032			90,568	2,898.1			90,568	2,898.1	
보통인부		인	0.025			80,732	2,018.3			80,732	2,018.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	15,137.3	454.1					15,137.3	454.1	자재에입력

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 188

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합 계					454		15,137				15,591	
일위270호 강관및보온재철거 40TxD65 m												
배관공		인	0.131			103,242	13,524.7			103,242	13,524.7	
보온공		인	0.052			90,568	4,709.5			90,568	4,709.5	
보통인부		인	0.032			80,732	2,583.4			80,732	2,583.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	20,817.6	624.5					20,817.6	624.5	자재에입력
합 계					624		20,817				21,441	
일위271호 강관및보온재철거 40TxD80 m												
배관공		인	0.148			103,242	15,279.8			103,242	15,279.8	
보온공		인	0.056			90,568	5,071.8			90,568	5,071.8	
보통인부		인	0.036			80,732	2,906.3			80,732	2,906.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	23,257.9	697.7					23,257.9	697.7	자재에입력
합 계					697		23,257				23,954	
일위272호 강관및보온재철거 40TxD100 m												
배관공		인	0.194			103,242	20,028.9			103,242	20,028.9	
보온공		인	0.068			90,568	6,158.6			90,568	6,158.6	
보통인부		인	0.048			80,732	3,875.1			80,732	3,875.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	30,062.6	901.8					30,062.6	901.8	자재에입력
합 계					901		30,062				30,963	
일위273호 강관및보온재철거 40TxD125 m												
배관공		인	0.227			103,242	23,435.9			103,242	23,435.9	
보온공		인	0.096			90,568	8,694.5			90,568	8,694.5	
보통인부		인	0.056			80,732	4,520.9			80,732	4,520.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	36,651.3	1,099.5					36,651.3	1,099.5	자재에입력
합 계					1,099		36,651				37,750	
일위274호 강관및보온재철거 40TxD150 m												
배관공		인	0.28			103,242	28,907.7			103,242	28,907.7	
보온공		인	0.1			90,568	9,056.8			90,568	9,056.8	
보통인부		인	0.07			80,732	5,651.2			80,732	5,651.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	43,615.7	1,308.4					43,615.7	1,308.4	자재에입력

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합 계					1,308		43,615				44,923	
일위275호 신축접수 (복식) D32 개소												
신축접수관 (BD10kg)	D32	EA	1	48,000	48,000					48,000	48,000	
용접합후렌지	D32	개소	2	6,692	13,384					6,692	13,384	일위360호
배관공		인	0.73			103,242	75,366.6			103,242	75,366.6	
보통인부		인	0.082			80,732	6,620			80,732	6,620	
공구손료	노무비의 3%	식	1	81,986.6	2,459.5					81,986.6	2,459.5	자재에입력
합 계					63,843		81,986				145,829	
일위276호 신축접수 (복식) D40 개소												
신축접수관 (BD10kg)	D40	EA	1	52,800	52,800					52,800	52,800	
용접합후렌지	D40	개소	2	6,934	13,868					6,934	13,868	일위361호
배관공		인	0.811			103,242	83,729.2			103,242	83,729.2	
보통인부		인	0.164			80,732	13,240			80,732	13,240	
공구손료	노무비의 3%	식	1	96,969.2	2,909					96,969.2	2,909	자재에입력
합 계					69,577		96,969				166,546	
일위277호 신축접수 (복식) D50 개소												
신축접수관 (BD10kg)	D50	EA	1	57,600	57,600					57,600	57,600	
용접합후렌지	D50	개소	2	8,135	16,270					8,135	16,270	일위362호
배관공		인	0.893			103,242	92,195.1			103,242	92,195.1	
보통인부		인	0.164			80,732	13,240			80,732	13,240	
공구손료	노무비의 3%	식	1	105,435.1	3,163					105,435.1	3,163	자재에입력
합 계					77,033		105,435				182,468	
일위278호 신축접수 (복식) D65 개소												
신축접수관 (BD10kg)	D65	EA	1	76,800	76,800					76,800	76,800	
용접합후렌지	D65	개소	2	10,807	21,614					10,807	21,614	일위363호
배관공		인	1.055			103,242	108,920.3			103,242	108,920.3	
보통인부		인	0.164			80,732	13,240			80,732	13,240	
공구손료	노무비의 3%	식	1	122,160.3	3,664.8					122,160.3	3,664.8	자재에입력
합 계					102,078		122,160				224,238	
일위279호 신축접수 (복식) D80 개소												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신축접수관 (BD10kg)	D80	EA	1	104,800	104,800					104,800	104,800	
용접합후렌지	D80	개소	2	13,226	26,452					13,226	26,452	일위364호
배관공		인	1.299			103,242	134,111.3			103,242	134,111.3	
보통인부		인	0.329			80,732	26,560.8			80,732	26,560.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	160,672.1	4,820.1					160,672.1	4,820.1	자재에입력
합 계					136,072		160,672				296,744	
일위280호 신축접수 (복식) D100 개소												
신축접수관 (BD10kg)	D100	EA	1	148,000	148,000					148,000	148,000	
용접합후렌지	D100	개소	2	14,805	29,610					14,805	29,610	일위358호
배관공		인	2.029			103,242	209,478			103,242	209,478	
보통인부		인	0.329			80,732	26,560.8			80,732	26,560.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	236,038.8	7,081.1					236,038.8	7,081.1	자재에입력
합 계					184,691		236,038				420,729	
일위281호 스텐용접합후렌지 D32 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D32	EA	1	10,784	10,784					10,784	10,784	
6각볼트(스텐)	M16*L55	개	4	806	3,224					806	3,224	
6각너트(스텐)	M 16	개	4	279	1,116					279	1,116	
와샤(스텐)	M12	개	8	49	392					49	392	
후렌지패킹	3.2T x D32	EA	1	320	320					320	320	
스텐관용접	D32	개소	1	824	824					824	824	일위250호
합 계					16,660						16,660	
일위282호 스텐용접합후렌지 D40 개소												
스텐 후렌지 (10KG)	D40	EA	1	11,456	11,456					11,456	11,456	
6각볼트(스텐)	M16*L55	개	4	806	3,224					806	3,224	
6각너트(스텐)	M 16	개	4	279	1,116					279	1,116	
평와샤(스텐)	M16	개	8	73	584					73	584	
후렌지패킹	3.2T x D40	EA	1	350	350					350	350	
스텐관용접	D40	개소	1	1,096	1,096					1,096	1,096	일위251호
합 계					17,826						17,826	
일위283호 스텐용접합후렌지 D50 개소												

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 191

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐 후렌지 (10KG)	D50	EA	1	13,168	13,168					13,168	13,168	
6각볼트(스텐)	M16*L55	개	4	806	3,224					806	3,224	
6각너트(스텐)	M 16	개	4	279	1,116					279	1,116	
평와샤(스텐)	M16	개	8	73	584					73	584	
후렌지패킹	3.2T x D50	EA	1	570	570					570	570	
스텐관용접	D50	개소	1	1,480	1,480					1,480	1,480	일위252호
합 계					20,142						20,142	
일위284호 스텐관용접 D20 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.013	8,306	107.9					8,306	107.9	
알곤가스		L	95	4	380					4	380	
합 계					487						487	
일위285호 관보온(아티론.슈퍼매직303) 25TxD25 m												
아티론(일반)25T	D25	M	1.05	1,176	1,234.8					1,176	1,234.8	
보루지	C400	m <sup>2</sup>	0.36	278	100					278	100	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m <sup>2</sup>	0.36	1,300	468					1,300	468	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	1,234.8	37					1,234.8	37	
보온공		인	0.052			90,568	4,709.5			90,568	4,709.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	4,709.5	141.2					4,709.5	141.2	자재에입력
합 계					1,981		4,709				6,690	
일위286호 스텐관용접 D25 개소												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.02	8,306	166.1					8,306	166.1	
알곤가스		L	129	4	516					4	516	
합 계					682						682	
일위287호 강관및보온재철거 25TxD25 m												
배관공		인	0.058			103,242	5,988			103,242	5,988	
보온공		인	0.028			90,568	2,535.9			90,568	2,535.9	
보통인부		인	0.014			80,732	1,130.2			80,732	1,130.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	9,654.1	289.6					9,654.1	289.6	자재에입력
합 계					289		9,654				9,943	
일위288호 신축접수 (복식) D25 개소												



# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PUSH KEY	10t	SET	1									
NAME PLATE	아크릴(M)	EA	1									
부스바	3.0mm x 25mm	Kg	1.8	12,300	22,140					12,300	22,140	
포빠크라이트판	10t x 1000 x 1000	매	0.18	197,140	35,485.2					197,140	35,485.2	
동관단자 2 HOLE	60 mm <sup>2</sup>	EA	12	1,039	12,468					1,039	12,468	
내선전공		인	0.66			134,897	89,032			134,897	89,032	
플랜트전공		인	0.216			158,613	34,260.4			158,613	34,260.4	
보통인부		인	0.144			80,732	11,625.4			80,732	11,625.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	134,917.8	4,047.5					134,917.8	4,047.5	자재에입력
합 계					74,140		134,917				209,057	
일위292호 맨홀 1500x1500x1500 개소												G:ALL
가. 재 료 비												
접지봉	14D x 1000 mm	개	1	2,640	2,640					2,640	2,640	
핸드홀카바	주철각형(1120x680x132 )	EA	1	245,000	245,000					245,000	245,000	
핸드홀	1500*1500*1500	조	1	432,200	432,200					432,200	432,200	
접지용전선	GV 38mm <sup>2</sup>	M	4.6	2,224	10,230.4					2,224	10,230.4	
케이블받침대	75x40x5x550	EA	4	7,878	31,512					7,878	31,512	
케이블걸이쇠	2조	EA	4	2,725	10,900					2,725	10,900	
맨홀용 흑크	100x250	EA	4									
나. 노 무 비												
내선전공		인	0.26			134,897	35,073.2			134,897	35,073.2	
저압케이블전공		인	0.45			162,923	73,315.3			162,923	73,315.3	
보통인부		인	1.35			80,732	108,988.2			80,732	108,988.2	
줄눈공		인	0.07			90,959	6,367.1			90,959	6,367.1	
특별인부		인	0.11			92,512	10,176.3			92,512	10,176.3	
철공		인	0.06			117,844	7,070.6			117,844	7,070.6	
합 계						732,482	240,990				973,472	
일위293호 파이프행거 28C 개소												
파이프행거(강제전선관)	28 C	EA	1	490	490					490	490	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	1	180	180					180	180	

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 194

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개	1	1,160	1,160					1,160	1,160	
내선전공		인	0.028			134,897	3,777.1			134,897	3,777.1	
공구손료	노무비의 %	식	3									
합 계					1,830		3,777				5,607	
일위294호 파이프행거 42C 개소												
파이프행거(강제전선관)	42 C	EA	1	588	588					588	588	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	1	180	180					180	180	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개	1	1,160	1,160					1,160	1,160	
내선전공		인	0.028			134,897	3,777.1			134,897	3,777.1	
공구손료	노무비의 %	식	3									
합 계					1,928		3,777				5,705	
일위295호 파이프행거 54C 개소												
파이프행거(강제전선관)	54 C	EA	1	817	817					817	817	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	1	180	180					180	180	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개	1	1,160	1,160					1,160	1,160	
내선전공		인	0.028			134,897	3,777.1			134,897	3,777.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,777.1	113.3					3,777.1	113.3	자재에입력
합 계					2,270		3,777				6,047	
일위296호 파이프행거 70C 개소												
파이프행거(강제전선관)	70 C	EA	1	915	915					915	915	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	1	180	180					180	180	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개	1	1,160	1,160					1,160	1,160	
내선전공		인	0.028			134,897	3,777.1			134,897	3,777.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,777.1	113.3					3,777.1	113.3	자재에입력
합 계					2,368		3,777				6,145	
일위297호 파이프 브라켓 16C-35C 개소 <span style="float: right;">G:ALL</span>												
가. 재 료 비												
스트롱앵커	10mm - 용융아연	EA	2	850	1,700					850	1,700	
행거볼트-용융아연	M 10 x 1000 L	EA	2	1,500	3,000					1,500	3,000	
ㄱ형강(중형)	50 x 50mm	Kg	4.43	1,200	5,316					1,200	5,316	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
너트	M10	EA	2	26	52					26	52	
스텐평와셔	M 10	EA	2	22	44					22	44	
조합페인트칠	2회칠	m <sup>2</sup>	0.53	1,029	545.3					1,029	545.3	
조합페인트칠	철재면2회	m <sup>2</sup>	0.53	5,393	2,858.2					5,393	2,858.2	
공구손료	노무비의 3%	식	0.03									
소계					13,515						13,515	
나. 노 무 비												
내선전공		인	0.16			134,897	21,583.5			134,897	21,583.5	
소계							21,583				21,583	
합 계					13,515		21,583				35,098	
일위298호 파이프 브라켓 36C-100C 개소												
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	2	180	360					180	360	
달대볼트(아연도)	M10 L1000	EA	2	819	1,638					819	1,638	
ㄱ형강	50*50*4mm	KG	8.86	910	8,062.6					910	8,062.6	
너트	M 10	EA	2	24	48					24	48	
와셔(스텐)	M10	개	2	21	42					21	42	
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 1급	M2	0.53	1,280	678.4	6,516	3,453.4			7,796	4,131.8	일위386호
내선전공		인	0.16			134,897	21,583.5			134,897	21,583.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	21,583.5	647.5					21,583.5	647.5	자재에입력
합 계					11,476		25,036				36,512	
일위299호 파이프행거 22C 개소												
파이프행거(강제전선관)	22 C	EA	1	468	468					468	468	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	1	180	180					180	180	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개	1	1,160	1,160					1,160	1,160	
내선전공		인	0.028			134,897	3,777.1			134,897	3,777.1	
공구손료	노무비의 %	식	3									
합 계					1,808		3,777				5,585	
일위300호 가로등 기초 500x800x1100 개소												
합판거푸집	5회	M2	2.58	6,102	15,743.1	11,401	29,414.5			17,503	45,157.6	일위391호
레이콘타설	소형,인력	M3	0.537			60,681	32,585.6			60,681	32,585.6	단산 28호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커볼트	M16 L300	개	4	713	2,852					713	2,852	
내선전공		인	0.48			134,897	64,750.5			134,897	64,750.5	
합 계					18,595		126,750				145,345	
일위301호 피뢰침 기초부 5m 개소												
동피뢰침 (대)	14x430 mm	EA	1									
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	4.6	283	1,301.8					283	1,301.8	
백관 (SPP)	D40	M	1.7	4,462	7,585.4					4,462	7,585.4	
백관 (SPP)	D50	M	3	6,282	18,846					6,282	18,846	
강연선		Kg	5	2,400	12,000					2,400	12,000	
베이스 플레이트	250x250x6t	EA	1	3,000	3,000					3,000	3,000	
지선볼트	M16 L300	EA	3									
앵커볼트	Φ25*500	개	4	7,780	31,120					7,780	31,120	
너트	M 25	EA	4	210	840					210	840	
평와샤(스텐)	M24	개	4	207	828					207	828	
지지관용금구	3방출	EA	1	400	400					400	400	
턴버클-용융아연도	비단조 16 D	개	3	3,550	10,650					3,550	10,650	
CONC인력비빔타설	1:2:4(300㎡ ↓)	M3										일위309호
합판거푸집	4회	M2										일위390호
내선전공		인	1.99			134,897	268,445			134,897	268,445	
저압케이블전공		인	0.18			162,923	29,326.1			162,923	29,326.1	
보통인부		인	0.09			80,732	7,265.8			80,732	7,265.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	305,036.9	9,151.1					305,036.9	9,151.1	자재에입력
합 계					95,722		305,036				400,758	
일위302호 전화맨홀 수공 1호 개소												
CONC인력비빔타설	1:3:6(300㎡ ↓)	M3	0.57			161,025	91,784.2			161,025	91,784.2	일위310호
CONC인력비빔타설	1:2:4(300㎡ ↓)	M3	0.14			176,980	24,777.2			176,980	24,777.2	일위309호
합판거푸집	4회	M2	6.4	6,595	42,208	13,335	85,344			19,930	127,552	일위390호
합판거푸집	6회	M2	0.5	5,707	2,853.5	10,668	5,334			16,375	8,187.5	일위392호
철근가공조립	보통(할증)	TON	0.064	20,321	1,300.5	600,708	38,445.3			621,029	39,745.8	일위388호
이형철근	D-10 SD30A	TON	0.064	805,000	51,520					805,000	51,520	3/8inch

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수공맨홀뚜껑	1120*620*132 (K.S)	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	
케이블받침대	75x40x5x1150	EA	2	15,017	30,034					15,017	30,034	
케이블걸이쇠	1조	EA	4	2,535	10,140					2,535	10,140	
앵커볼트	12 x 130	SET	4	1,300	5,200					1,300	5,200	
내선전공		인	0.32			134,897	43,167			134,897	43,167	
합 계					463,256		288,851				752,107	
일위303호 TV 분배기함(매입) 8분배기 개소												
TV분배기함(스텐)	200*320*80mm	면	1									
아크릴명판	120x30mm	EA	1									
쌍방향 분배기	8분배기	EA	1	35,000	35,000					35,000	35,000	
내선전공		인	0.3			134,897	40,469.1			134,897	40,469.1	
통신내선공		인	0.36			128,024	46,088.6			128,024	46,088.6	
무선안테나공		인	0.24			156,739	37,617.3			156,739	37,617.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	124,175	3,725.2					124,175	3,725.2	자재에입력
합 계					38,725		124,175				162,900	
일위304호 되메우고 다지기 토사, 백호80%+인력20%, 램머 M3 <span style="float: right;">참고자료</span>												
되메우기(백호우0.7M3)	토사 인력20%+기계80%	M3	1	230	230	1,852	1,852	206	206	2,288	2,288	단산 27호
다지기(램머80KG)	성토, 15CM	M3	1	373	373	4,726	4,726	119	119	5,218	5,218	단산 26호
합 계					603		6,578		325		7,506	
일위305호 전선관 지지행가 W : 200 개소												
경량C형강(2.3t)	60*30*10	M	0.3	1,935	580.5					1,935	580.5	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개	2	180	360					180	360	
달대볼트(아연도)	M10 L1000	EA	2	819	1,638					819	1,638	
너트	M 10	EA	4	24	96					24	96	
와샤(스텐)	M10	개	4	21	84					21	84	
내선전공		인	0.16			134,897	21,583.5			134,897	21,583.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	21,583.5	647.5					21,583.5	647.5	자재에입력
합 계					3,406		21,583				24,989	
일위306호 전선관 지지행가 W : 300 개소												
경량C형강(2.3t)	60*30*10	M	0.4	1,935	774					1,935	774	



# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리트공		인	0.87			111,559	97,056.3			111,559	97,056.3	
보통인부		인	0.99			80,732	79,924.6			80,732	79,924.6	
합 계							176,980				176,980	
일위310호 CONC인력비빔타설 1:3:6(300㎡ ↓) M3 <span style="float: right;">참고자료</span>												
시멘트	시멘트	KG	220									별도계상
모래	모래	M3	0.47									별도계상
자갈		M3	0.94									별도계상
콘크리트공		인	0.85			111,559	94,825.1			111,559	94,825.1	
보통인부		인	0.82			80,732	66,200.2			80,732	66,200.2	
합 계							161,025				161,025	
일위311호 PVC PIPE설치 D=100mm M												
PVC관	D100	M	1.03	7,487	7,711.6					7,487	7,711.6	
합 계					7,711						7,711	
일위312호 SAW CUT 콘크리트 M <span style="float: right;">참고자료</span>												
브레이드(T=3.2M/M)		원	0.0031	152,000	471.2					152,000	471.2	
보충수		L	30	0.32	9.6					0.32	9.6	
보통인부		인	0.0084			80,732	678.1			80,732	678.1	
공구손료	노무비의 5%	식	1	678.1	33.9					678.1	33.9	자재에입력
컷터	320-400 MM	HR	0.0333	11,229	373.9	16,306	542.9	1,460	48.6	28,995	965.4	중기 23호
합 계					888		1,221		48		2,157	
일위313호 강관비계 0-3M, 3 개월 M2												
강관비계	D=48.6*2.3mm	M	0.2394	3,045	728.9					3,045	728.9	L=6.0m
이음철물	이음철물, 연결핀	개	0.06	1,000	60					1,000	60	단관비계48mm
조임철물	조임철물, 직교밧가새	개	0.2496	1,275	318.2					1,275	318.2	48mm용
받침철물	나무라이트복합	개	0.04	3,400	136					3,400	136	
철물	앙카용철물	개	0.04	1,200	48					1,200	48	
안전발판	400*3000	매	0.034855	25,092	874.5					25,092	874.5	
육송	각 재	㎡	0.000852	404,291	344.4					404,291	344.4	
철선	#8, 4T	KG	0.265	1,140	302.1					1,140	302.1	
비계공		인	0.11854			136,740	16,209.1			136,740	16,209.1	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기구손료	노무비의 5%	식	1					16,209.1	810.4	16,209.1	810.4	경비에입력
합 계					2,812		16,209		810		19,831	
일위314호 강관용접 D100 개소												
용접봉(연강용)	φ 4.0 CS-200	KG	0.28	2,089	584.9					2,089	584.9	
전력		kWh	0.43	76	32.6					76	32.6	
합 계					617						617	
일위315호 강관용접 D25 개소												
용접봉(연강용)	φ 3.2 CS-200	KG	0.018	2,283	41					2,283	41	
전력		kWh	0.074	76	5.6					76	5.6	
합 계					46						46	
일위316호 강관용접 D32 개소												
용접봉(연강용)	φ 3.2 CS-200	KG	0.027	2,283	61.6					2,283	61.6	
전력		kWh	0.093	76	7					76	7	
합 계					68						68	
일위317호 강관용접 D40 개소												
용접봉(연강용)	φ 3.2 CS-200	KG	0.036	2,283	82.1					2,283	82.1	
전력		kWh	0.106	76	8					76	8	
합 계					90						90	
일위318호 강관용접 D50 개소												
용접봉(연강용)	φ 3.2 CS-200	KG	0.049	2,283	111.8					2,283	111.8	
전력		kWh	0.132	76	10					76	10	
합 계					121						121	
일위319호 강관용접 D65 개소												
용접봉(연강용)	φ 4.0 CS-200	KG	0.15	2,089	313.3					2,089	313.3	
전력		kWh	0.167	76	12.6					76	12.6	
합 계					325						325	
일위320호 강관용접 D80 개소												
용접봉(연강용)	φ 4.0 CS-200	KG	0.19	2,089	396.9					2,089	396.9	
전력		kWh	0.335	76	25.4					76	25.4	
합 계					422						422	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위321호 강판절단(수동식) 6mm M												참고자료
산소	압축가스99%	L	71.3	2	142.6					2	142.6	
아세틸렌		KG	0.0425	8,075	343.1					8,075	343.1	압축가스
용접공		인	0.0054			123,164	665			123,164	665	용접공(일반)
특별인부		인	0.0027			92,512	249.7			92,512	249.7	
공구손료	노무비의 2%	식	1	914.7	18.2					914.7	18.2	자재에입력
합 계					503		914				1,417	
일위322호 강판절단(수동식) 12mm m												
가.재료비					1,023.7						1,023.7	
산소	압축가스99%	L	150.5	2	301					2	301	
아세틸렌		KG	0.0895	8,075	722.7					8,075	722.7	압축가스
나.시공비					23.8		1,192				1,215.8	
용접공		인	0.00705			123,164	868.3			123,164	868.3	용접공(일반)
특별인부		인	0.0035			92,512	323.7			92,512	323.7	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,192	23.8					1,192	23.8	자재에입력
합 계					1,047		1,192				2,239	
일위323호 걸레받이설치 M2												
철못	N 75	KG	0.03	850	25.5					850	25.5	3"
건축목공		인	0.14			113,281	15,859.3			113,281	15,859.3	1023
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계					25		16,666				16,691	
일위324호 관목식재/나무높이(단식) H=0.3~0.7M이하 주												품셈4-4-4
객토	부엽토	M3	0.01	150,000	1,500					150,000	1,500	
조경공		인	0.03			103,362	3,100.8			103,362	3,100.8	
보통인부		인	0.02			80,732	1,614.6			80,732	1,614.6	
합 계					1,500		4,715				6,215	
일위325호 난간설치 스테인레스제 KG												건축15-9
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.0067	8,306	55.6					8,306	55.6	
전력		kWh	0.045714	76.75	3.5					76.75	3.5	
용접기(교류)	500 AMP	HR	0.007546					124	0.9	124	0.9	중기 21호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접공		인	0.01386			123,164	1,707			123,164	1,707	2010년 통합
합 계					59		1,707				1,766	
일위326호 난간설치 스테인레스제 KG												
전기용접봉	ø3.2mm	KG	0.0067	2,283	15.2					2,283	15.2	
용접공(일반)		인	0.01386			89,071	1,234.5			89,071	1,234.5	
특별인부		인	0.0077			92,512	712.3			92,512	712.3	
보통인부		인	0.00898			80,732	724.9			80,732	724.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	2,671.7	80.1					2,671.7	80.1	자재에입력
합 계					95		2,671				2,766	
일위327호 난간설치 스틸 KG												
전기용접봉	ø3.2mm	KG	0.00615	2,283	14					2,283	14	
용접공(일반)		인	0.01015			89,071	904			89,071	904	
특별인부		인	0.00583			92,512	539.3			92,512	539.3	
보통인부		인	0.00689			80,732	556.2			80,732	556.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,999.5	59.9					1,999.5	59.9	자재에입력
합 계					73		1,999				2,072	
일위328호 녹막이페인트(뽀칠) 1회.1종 M2											참고자료	
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
광명단조합페인트	KSM6030-1종1류	L	0.104	8,220	854.8					8,220	854.8	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.0052	1,777	9.2					1,777	9.2	
연마지	#120~#180	매	0.05	200	10					200	10	
도장공		인	0.003			106,840	320.5			106,840	320.5	
엔진식도장기	4.7 l /min	HR	0.025	1,443	36			934	23.3	2,377	59.3	중기 19호
합 계					992		1,922		23		2,937	
일위329호 녹막이페인트칠 1종.1회 M2											참고자료	
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
광명단조합페인트	KSM6030-1종1류	L	0.08	8,220	657.6					8,220	657.6	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	657.6	32.8					657.6	32.8	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.004	1,777	7.1					1,777	7.1	
연마지	#120~#180	매	0.05	200	10					200	10	



# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
설 치 비1	재료비의 5%	식	1					5,945	5,945	5,945	5,945	
합 계									5,945		5,945	
일위335호 두경설치 500*995*50(ㄷ-75*50*3T) EA 경비												
그레이팅	995*500*50(ㄷ-75*50*3T)	SET	1								관급	
설 치 비3	재료비의 5%	식	1					6,895	6,895	6,895	6,895	
합 계									6,895		6,895	
일위336호 두경설치 600*600*50(ㄷ-100*50*5*7.5T) EA 경비												
그레이팅	600*600*50T(ㄷ-100*50*5*7.5T)	SET	1								관급	
설 치 비2	재료비의 5%	식	1					5,645	5,645	5,645	5,645	
합 계									5,645		5,645	
일위337호 레이콘타설 무근(미할증) M3 품셈6-1-1												
콘크리트공		인	0.12			111,559	13,387			111,559	13,387	
보통인부		인	0.15			80,732	12,109.8			80,732	12,109.8	
합 계							25,496				25,496	
일위338호 레이콘타설 철근(미할증) M3 품셈6-1-1												
콘크리트공		인	0.14			111,559	15,618.2			111,559	15,618.2	
보통인부		인	0.16			80,732	12,917.1			80,732	12,917.1	
합 계							28,535				28,535	
일위339호 몰탈기계바름 1:3(타설별도) M2 건축16-1-5												
POWER TROWEL	5HP	HR	0.025	1,838	45.9			1,138	28.4	2,976	74.3	중기 1호
회전날개	ℓ=310mm	HR	0.025					34	0.8	34	0.8	중기 33호
미장공		인	0.04			112,225	4,489			112,225	4,489	
보통인부		인	0.01			80,732	807.3			80,732	807.3	
합 계						45	5,296		29		5,370	
일위340호 몰탈기계타설 5HP 1:3(바름별도) M3 건축16-1-5												
시멘트	시멘트	KG	520								별도계상	
모래	모래	M3	1.1								별도계상	
모르터 펌프	3.73kw	HR	0.4347	286	124.3			135	58.6	421	182.9	중기 13호
모르터 믹서	0.3m³ SET	HR	0.4347	2,359	1,025.4			1,687	733.3	4,046	1,758.7	중기 12호
양수기	1.492kw	HR	0.4347	114	49.5					114	49.5	중기 18호

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
배관파이프	Ø50mm-2.6m	HR	0.4347					6	2.6	6	2.6	중기 16호	
일반기계운전사		인	0.2			78,273	15,654.6			78,273	15,654.6	운전사(기계)	
보통인부		인	0.5			80,732	40,366			80,732	40,366		
합 계							1,199		56,020		794	58,013	
일위341호 몰탈비빔 배합용적비 1:2 M3												건축 16-1-1	
시멘트	시멘트	KG	680									별도계상	
모래	모래	M3	0.98									별도계상	
보통인부		인	1			80,732	80,732			80,732	80,732		
합 계							80,732				80,732		
일위342호 바탕만들기 목재면(벽) M2												건축 19-2-1	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.03	2,560	76.8					2,560	76.8	오일퍼티	
연마지	#120~#180	매	0.15	200	30					200	30		
도장공		인	0.01			106,840	1,068.4			106,840	1,068.4		
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,068.4	21.3					1,068.4	21.3	자재에입력	
합 계							128		1,068		1,196		
일위343호 바탕만들기 철재면 M2												참고자료	
연마지	#120~#180	매	0.25	200	50					200	50		
도장공		인	0.015			106,840	1,602.6			106,840	1,602.6		
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,602.6	32					1,602.6	32	자재에입력	
합 계							82		1,602		1,684		
일위344호 방포폴리스티렌 본드붙임 벽 0.02 100T M2												건축 20-6-1	
스치로폼	#0.02 100mm	M2	1.1	5,020	5,522					5,020	5,522		
접착재	스치로폼용	KG	0.3	1,930	579					1,930	579		
내장공		인	0.08			114,792	9,183.3			114,792	9,183.3		
합 계							6,101		9,183		15,284		
일위345호 부직포 깔기 M2												참고자료	
보통인부		인	0.003			80,732	242.1			80,732	242.1		
합 계							242				242		
일위346호 쇠흄손마감 M2												품셈 16-1-4	
미장공		인	0.05			112,225	5,611.2			112,225	5,611.2		

# 일위대가 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 206

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
합 계							5,611				5,611	
일위347호 수밀코킹(15mm각) 우레탄 M <span style="float:right">건축13-12-1</span>												
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	0.28	5,500	1,540					5,500	1,540	
코킹공		인	0.03			110,727	3,321.8			110,727	3,321.8	
합 계					1,540		3,321				4,861	
일위348호 수밀코킹(5mm각) 방균용 M <span style="float:right">건축13-12-1</span>												
실리콘(비초산)	방균용	L	0.03	12,037	361.1					12,037	361.1	
코킹공		인	0.03			110,727	3,321.8			110,727	3,321.8	
합 계					361		3,321				3,682	
일위349호 스텐 CAP Ø60*1.2t 개 <span style="float:right">참고자료</span>												
스테인리스강판(STS304)	1.2t (STS304)	KG	0.0376	3,680	138.3					3,680	138.3	
합 계					138						138	
일위350호 스텐사다리 W:400, Ø38.1+22.3*2t M <span style="float:right">참고자료</span>												
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 38.1*2.0t	M	2.1	8,410	17,661					8,410	17,661	
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 22.3*2.0t	M	1	4,850	4,850					4,850	4,850	7/8"
셋트앵커	M10 L70	개	0.5	135	67.5					135	67.5	3/8"
스텐 CAP	Ø60*1.2t	개	0.5	138	69					138	69	일위349호
잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	4.6	299	1,375.4	3,700	17,020	12	55.2	4,011	18,450.6	일위376호
합 계					24,022		17,020		55		41,097	
일위351호 아스콘포설및다짐 인력식 소규모 m <sup>2</sup> <span style="float:right">토목12-3-1-2</span>												
1. 노무비	품셈444, 토목12-3-1-2						888.7				888.7	
포장공		인	0.003333			105,237	350.7			105,237	350.7	
보통인부	포설	인	0.003333			80,732	269			80,732	269	
보통인부	다짐	인	0.003333			80,732	269			80,732	269	
2. 기계경비					835.7		2,124.8		445.8		3,406.3	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	HR	0.026666	2,005	53.4	16,306	434.8	553	14.7	18,864	502.9	중기 31호
진동롤러(핸드가이드식)	0.7 톤	HR	0.026666	3,719	99.1	21,793	581.1	1,563	41.6	27,075	721.8	중기 22호
로우더(타이어)	0.57 M3	HR	0.026666	7,539	201	21,793	581.1	6,785	180.9	36,117	963	중기 11호
물탱크	5500 L	HR	0.026666	18,086	482.2	19,795	527.8	7,823	208.6	45,704	1,218.6	중기 14호
합 계					835		3,013		445		4,293	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일위352호 아스팔트살포기 텍코팅(인력) m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목12-3-1-1</span>												
1. 텍코팅(RSC-4:30 l /a)												
2. 청 소 비							4,036.3				4,036.3	
보통인부		인	0.025			80,732	2,018.3			80,732	2,018.3	
소계							2,018				2,018	
3. 아스팔트살포기(인력)					424.5		4,358.3		136.6		4,919.4	
아스팔트 스프레이어	400 L	HR	0.1	2,125	212.5	21,793	2,179.3	686	68.6	24,604	2,460.4	중기 17호
소계					212		2,179		68		2,459	
합 계					212		4,197		68		4,477	
일위353호 아스팔트살포기 프라임코팅(인력) m <sup>2</sup> <span style="float: right;">토목12-3-1-1</span>												
1. 프라임코팅(RSC-3:75 l /a)												
2. 청 소 비							4,036.3				4,036.3	
보통인부		인	0.025			80,732	2,018.3			80,732	2,018.3	
소계							2,018				2,018	
3. 아스팔트살포기(인력)					424.5		4,358.3		136.6		4,919.4	
아스팔트 스프레이어	400 L	HR	0.1	2,125	212.5	21,793	2,179.3	686	68.6	24,604	2,460.4	중기 17호
소계					212		2,179		68		2,459	
합 계					212		4,197		68		4,477	
일위354호 앵커볼트설치 D=16 개소 <span style="float: right;">건축7-2-5</span>												
철골공		인	0.12			120,830	14,499.6			120,830	14,499.6	
합 계							14,499				14,499	
일위355호 앵커볼트설치 ϕ 13-16.경미 EA <span style="float: right;">건축7-2-5</span>												
앵커볼트	M16 L400	개	1.05	884	928.2					884	928.2	M5/8" *L16"
철골공		인	0.08			120,830	9,666.4			120,830	9,666.4	
합 계					928		9,666				10,594	
일위356호 양생 M2 <span style="float: right;">참고자료</span>												
비닐		KG	0.12	2,500	300					2,500	300	
보통인부		인	0.004			80,732	322.9			80,732	322.9	
합 계					300		322				622	
일위357호 와이어메쉬깔기 #8 -150*150 M2 <span style="float: right;">폼셈15-4-2</span>												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
와이어메쉬	#8 -150*150	M2	1.16	1,728	2,004.4					1,728	2,004.4	
철선	0.9mm	KG	0.05	1,215	60.7					1,215	60.7	#20
특별인부		인	0.006			92,512	555			92,512	555	
합 계					2,065		555				2,620	
일위358호 용접합후렌지 D100 개소												
판플렌지 (10K)	100mm S0	EA	1	9,380	9,380					9,380	9,380	
볼트너트	M 16 x 60	EA	8	414	3,312					414	3,312	
와샤(철)	M10	EA	16	6	96					6	96	
후렌지패킹	3.2T x D100	EA	1	1,400	1,400					1,400	1,400	
강관용접	D100	개소	1	617	617					617	617	일위314호
합 계					14,805						14,805	
일위359호 용접합후렌지 D25 개소												
판플렌지 (10K)	25mm S0	EA	1	3,500	3,500					3,500	3,500	
볼트너트	M 16 x 50	EA	4	378	1,512					378	1,512	
와샤(철)	M12	EA	8	17	136					17	136	
후렌지패킹	3.2T x D25	EA	1	270	270					270	270	
강관용접	D25	개소	1	46	46					46	46	일위315호
합 계					5,464						5,464	
일위360호 용접합후렌지 D32 개소												
판플렌지 (10K)	32mm S0	EA	1	4,580	4,580					4,580	4,580	
볼트너트	M 16 x 55	EA	4	397	1,588					397	1,588	
와샤(철)	M12	EA	8	17	136					17	136	
후렌지패킹	3.2T x D32	EA	1	320	320					320	320	
강관용접	D32	개소	1	68	68					68	68	일위316호
합 계					6,692						6,692	
일위361호 용접합후렌지 D40 개소												
판플렌지 (10K)	40mm S0	EA	1	4,770	4,770					4,770	4,770	
볼트너트	M 16 x 55	EA	4	397	1,588					397	1,588	
와샤(철)	M12	EA	8	17	136					17	136	
후렌지패킹	3.2T x D40	EA	1	350	350					350	350	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접	D40	개소	1	90	90					90	90	일위317호
합 계					6,934						6,934	
일위362호 용접합후렌지 D50 개소												
판플랜지 (10K)	50mm S0	EA	1	5,720	5,720					5,720	5,720	
볼트너트	M 16 x 55	EA	4	397	1,588					397	1,588	
와샤(철)	M12	EA	8	17	136					17	136	
후렌지패킹	3.2T x D50	EA	1	570	570					570	570	
강관용접	D50	개소	1	121	121					121	121	일위318호
합 계					8,135						8,135	
일위363호 용접합후렌지 D65 개소												
판플랜지 (10K)	65mm S0	EA	1	7,940	7,940					7,940	7,940	
볼트너트	M 16 x 60	EA	4	414	1,656					414	1,656	
와샤(철)	M12	EA	8	17	136					17	136	
후렌지패킹	3.2T x D65	EA	1	750	750					750	750	
강관용접	D65	개소	1	325	325					325	325	일위319호
합 계					10,807						10,807	
일위364호 용접합후렌지 D80 개소												
판플랜지 (10K)	80mm S0	EA	1	8,370	8,370					8,370	8,370	
볼트너트	M 16 x 60	EA	8	414	3,312					414	3,312	
와샤(철)	M12	EA	16	17	272					17	272	
후렌지패킹	3.2T x D80	EA	1	850	850					850	850	
강관용접	D80	개소	1	422	422					422	422	일위320호
합 계					13,226						13,226	
일위365호 원형거푸집 3회 M2											토목6-3-3	
판재	외송 일반 (㎡)	M3	0.01617	330,750	5,348.2					330,750	5,348.2	
각재	외송 (㎡)	M3	0.01714	330,480	5,664.4					330,480	5,664.4	
보통합판(1급)	3.6T 1.21*2.42	M2	0.333102	3,186	1,061.2					3,186	1,061.2	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.1218	1,074	130.8					1,074	130.8	#8
철못	N 50	KG	0.105	861	90.4					861	90.4	2"
박리제	수성	L	0.0798	828	66					828	66	목재용

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
형틀목공		인	0.2781			107,506	29,897.4			107,506	29,897.4	1007
보통인부		인	0.12875			80,732	10,394.2			80,732	10,394.2	
합 계					12,361		40,291				52,652	
일위366호 유로폼 벽 10M2												
금속제거푸집	600*1200*63.5mm	매	0.71	15,700	11,147					15,700	11,147	
내벽코너판넬	(200+200)1200	매	0.02	16,320	326.4					16,320	326.4	
웨이지핀	90mm	개	19.002	61	1,159.1					61	1,159.1	
플랫타이	19*200*4T	개	20.026	126	2,523.2					126	2,523.2	
강관비계	48.6*2.3mm L=4m	M	0.773	3,400	2,628.2					3,400	2,628.2	L=6.0m
흑크 크래프		개	2.827	120	339.2					120	339.2	
박리제	수성	L	0.125	810	101.2					810	101.2	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	18,224.3	911.2					18,224.3	911.2	
형틀목공		인	1.27			107,506	136,532.6			107,506	136,532.6	1007
보통인부		인	0.76			80,732	61,356.3			80,732	61,356.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	197,888.9	5,936.6					197,888.9	5,936.6	자재에입력
합 계					25,072		197,888				222,960	
일위367호 유로폼 벽 M2											폼샘6-3-5	
금속제거푸집	600 × 1200 × 63.5mm	매	0.071	22,327	1,585.2					22,327	1,585.2	
내벽코너판넬	(200+200)1200	매	0.002	16,320	32.6					16,320	32.6	
강관비계	D=48.6*2.3mm	M	0.0773	3,045	235.3					3,045	235.3	L=6.0m
웨이지핀	90mm	개	1.9002	61	115.9					61	115.9	
플랫타이	19*200*4T	개	2.0026	126	252.3					126	252.3	
웨일후크	스틸수직(대)	개	0.2827	115	32.5					115	32.5	흑크 크래프
박리제	수성	L	0.0125	828	10.3					828	10.3	목재용
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	2,264.1	113.2					2,264.1	113.2	
형틀목공		인	0.096			107,506	10,320.5			107,506	10,320.5	1007
보통인부		인	0.045			80,732	3,632.9			80,732	3,632.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	13,953.4	418.6					13,953.4	418.6	자재에입력
합 계					2,795		13,953				16,748	
일위368호 유리끼우기및닫기 강재 5mm이하 M2											건축18-1-1	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
닝마		KG	0.04	1,470	58.8					1,470	58.8	
가루분		g	15	0.9	13.5					0.9	13.5	시중가
유리공		인	0.17			105,193	17,882.8			105,193	17,882.8	
보통인부		인	0.055			80,732	4,440.2			80,732	4,440.2	
합 계					72		22,323				22,395	
일위369호 인력터파기 경질토사(0-1m) M3												품셈3-1-3-1
보통인부		인	0.26			80,732	20,990.3			80,732	20,990.3	
합 계							20,990				20,990	
일위370호 잔토처리 현장내 M3												참고자료
보통인부		인	0.2			80,732	16,146.4			80,732	16,146.4	
합 계							16,146				16,146	
일위371호 잡철물제작(스텐) 간단 KG												건축15-6
잡철물제작(스텐)	간단	TON	0.001	248,917	248.9	2,944,684	2,944.6	10,415	10.4	3,204,016	3,203.9	일위372호
합 계					248		2,944		10		3,202	
일위372호 잡철물제작(스텐) 간단 TON												건축15-6
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	15.71	8,306	130,487.2					8,306	130,487.2	
산소	산소 가스	L	5,355	2	10,710					2	10,710	
아세틸렌		KG	2.4	8,075	19,380					8,075	19,380	압축가스
공구손료	노무비의 3%	식	1	2,944,684	88,340.5					2,944,684	88,340.5	자재에입력
철공		인	21.8			117,844	2,568,999.2			117,844	2,568,999.2	
보통인부		인	0.56			80,732	45,209.9			80,732	45,209.9	
용접공		인	2.21			123,164	272,192.4			123,164	272,192.4	2010년 통합
특별인부		인	0.63			92,512	58,282.5			92,512	58,282.5	
용접기(교류)	500 AMP	HR	17.71					124	2,196	124	2,196	중기 21호
전력		kWh	107.1					76.75	8,219.9	76.75	8,219.9	
합 계					248,917		2,944,684		10,415		3,204,016	
일위373호 잡철물제작(철제) 간단 KG												건축15-6
용접봉(연강용)	φ3.2 CR-13	KG	0.01571	2,338	36.7					2,338	36.7	
산소	산소 가스	L	5.355	2	10.7					2	10.7	
아세틸렌		KG	0.0024	8,075	19.3					8,075	19.3	압축가스

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	2,944.4	88.3					2,944.4	88.3	자재에입력
철공		인	0.0218			117,844	2,568.9			117,844	2,568.9	
보통인부		인	0.00056			80,732	45.2			80,732	45.2	
용접공		인	0.00221			123,164	272.1			123,164	272.1	2010년 통합
특별인부		인	0.00063			92,512	58.2			92,512	58.2	
용접기 (교류)	500 AMP	HR	0.01771					124	2.1	124	2.1	중기 21호
전력		kWh	0.1071					76.75	8.2	76.75	8.2	
합 계					155		2,944		10		3,109	
일위374호 잡철물제작설치 간단 TON												
용접봉(연강용)	φ3.2 CS-200	KG	18.48	2,283	42,189.8					2,283	42,189.8	
산소	압축가스99%	L	6,300	1	6,300					1	6,300	
아세틸렌		KG	2.8	8,075	22,610					8,075	22,610	압축가스
철공		인	27.65			117,844	3,258,386.6			117,844	3,258,386.6	
보통인부		인	0.66			80,732	53,283.1			80,732	53,283.1	
용접공(일반)		인	2.6			89,071	231,584.6			89,071	231,584.6	
특별인부		인	0.74			92,512	68,458.8			92,512	68,458.8	
용접기 (교류)	200 AMP	HR	20.83					72	1,499.7	72	1,499.7	중기 20호
전력		KWH	126	55	6,930					55	6,930	
공구손료	노무비의 3%	식	1	*****	108,351.3					*****	108,351.3	자재에입력
합 계					186,381		3,611,713		1,499		3,799,593	
일위375호 잡철물제작설치 간단 TON												
용접봉(연강용)	φ3.2 CR-13	KG	18.48	2,338	43,206.2					2,338	43,206.2	
산소	압축가스99%	L	6,300	2	12,600					2	12,600	
아세틸렌		KG	2.8	8,075	22,610					8,075	22,610	압축가스
용접기 (교류)	500 AMP	HR	20.83					124	2,582.9	124	2,582.9	중기 21호
전력		kWh	126					76.75	9,670.5	76.75	9,670.5	
철공		인	27.65			117,844	3,258,386.6			117,844	3,258,386.6	
보통인부		인	0.66			80,732	53,283.1			80,732	53,283.1	
용접공		인	2.6			123,164	320,226.4			123,164	320,226.4	용접공(일반)
특별인부		인	0.74			92,512	68,458.8			92,512	68,458.8	

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	*****	111,010.6					*****	111,010.6	자재에입력
합 계					189,426		3,700,354		12,253		3,902,033	
일위376호 잡철물제작설치(스텐) 간단 KG <span style="float: right;">건축15-6</span>												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	0.01848	8,306	153.4					8,306	153.4	
산소	산소 가스	L	6.3	2	12.6					2	12.6	
아세틸렌		KG	0.0028	8,075	22.6					8,075	22.6	압축가스
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,700.1	111					3,700.1	111	자재에입력
철공		인	0.02765			117,844	3,258.3			117,844	3,258.3	
보통인부		인	0.00066			80,732	53.2			80,732	53.2	
용접공		인	0.0026			123,164	320.2			123,164	320.2	2010년 통합
특별인부		인	0.00074			92,512	68.4			92,512	68.4	
용접기(교류)	500 AMP	HR	0.02083					124	2.5	124	2.5	중기 21호
전력		kWh	0.126					76.75	9.6	76.75	9.6	
합 계					299		3,700		12		4,011	
일위377호 잡철물제작설치(스텐) 간단 TON <span style="float: right;">건축15-6</span>												
용접봉(스텐용)	Φ3.2mm, AWSE308	KG	18.48	8,306	153,494.8					8,306	153,494.8	
산소	산소 가스	L	6,300	2	12,600					2	12,600	
아세틸렌		KG	2.8	8,075	22,610					8,075	22,610	압축가스
공구손료	노무비의 3%	식	1	*****	111,010.6					*****	111,010.6	자재에입력
철공		인	27.65			117,844	3,258,386.6			117,844	3,258,386.6	
보통인부		인	0.66			80,732	53,283.1			80,732	53,283.1	
용접공		인	2.6			123,164	320,226.4			123,164	320,226.4	2010년 통합
특별인부		인	0.74			92,512	68,458.8			92,512	68,458.8	
용접기(교류)	500 AMP	HR	20.83					124	2,582.9	124	2,582.9	중기 21호
전력		kWh	126					76.75	9,670.5	76.75	9,670.5	
합 계					299,715		3,700,354		12,253		4,012,322	
일위378호 잡철물제작설치(스텐) 보통 KG <span style="float: right;">건축15-6</span>												
잡철물제작설치(스텐)	간단	KG	1.2	299	358.8	3,700	4,440	12	14.4	4,011	4,813.2	일위376호
합 계					358		4,440		14		4,812	
일위379호 잡철물제작설치(스텐) 보통 TON <span style="float: right;">건축15-6</span>												

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물제작설치(스텐)	간단	TON	1.2	299,715	359,658	3,700,354	4,440,424.8	12,253	14,703.6	4,012,322	4,814,786.4	일위377호
합 계					359,658		4,440,424		14,703		4,814,785	
일위380호 잡철물제작설치(철제) 간단 KG 건축15-6												
용접봉(연강용)	φ3.2 CR-13	KG	0.01848	2,338	43.2					2,338	43.2	
산소	산소 가스	L	6.3	2	12.6					2	12.6	
아세틸렌		KG	0.0028	8,075	22.6					8,075	22.6	압축가스
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,700.1	111					3,700.1	111	자재에입력
철공		인	0.02765			117,844	3,258.3			117,844	3,258.3	
보통인부		인	0.00066			80,732	53.2			80,732	53.2	
용접공		인	0.0026			123,164	320.2			123,164	320.2	2010년 통합
특별인부		인	0.00074			92,512	68.4			92,512	68.4	
용접기 (교류)	500 AMP	HR	0.02083					124	2.5	124	2.5	중기 21호
전력		kWh	0.126					76.75	9.6	76.75	9.6	
합 계					189		3,700		12		3,901	
일위381호 잡철물제작설치(철제) 간단 TON 건축15-6												
용접봉(연강용)	φ3.2 CR-13	KG	18.48	2,338	43,206.2					2,338	43,206.2	
산소	산소 가스	L	6,300	2	12,600					2	12,600	
아세틸렌		KG	2.8	8,075	22,610					8,075	22,610	압축가스
공구손료	노무비의 3%	식	1	*****	111,010.6					*****	111,010.6	자재에입력
철공		인	27.65			117,844	3,258,386.6			117,844	3,258,386.6	
보통인부		인	0.66			80,732	53,283.1			80,732	53,283.1	
용접공		인	2.6			123,164	320,226.4			123,164	320,226.4	2010년 통합
특별인부		인	0.74			92,512	68,458.8			92,512	68,458.8	
용접기 (교류)	500 AMP	HR	20.83					124	2,582.9	124	2,582.9	중기 21호
전력		kWh	126					76.75	9,670.5	76.75	9,670.5	
합 계					189,426		3,700,354		12,253		3,902,033	
일위382호 적벽돌 쌓기 0.5B M2												
시멘트	40kg 포장품	KG	9.562	100	956.2					100	956.2	
모래		M3	0.0206	16,000	329.6					16,000	329.6	
조적공		인	0.208			117,597	24,460.1			117,597	24,460.1	

# 일위대가 명세서

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
보통인부		인	0.1125			80,732	9,082.3			80,732	9,082.3	
보통인부	비빔공	인	0.0003			80,732	24.2			80,732	24.2	
보통인부	청소인부	인	0.0225			80,732	1,816.4			80,732	1,816.4	
시멘트	40kg 포장품	KG	2.87	100	287					100	287	
모래		M3	0.002	16,000	32					16,000	32	
출논공		인	0.068			90,959	6,185.2			90,959	6,185.2	
합계							1,604			41,568	43,172	
일위383호 전기용접(Fillet용접) 하향 6MM M												
용접봉(연강용)	φ4.0 LT-25	KG	0.33	1,390	458.7					1,390	458.7	
전력		KWH	2.25	55	123.7					55	123.7	
용접공(일반)		인	0.014			89,422	1,251.9			89,422	1,251.9	
특별인부		인	0.004			97,283	389.1			97,283	389.1	
기구손료	노무비의 5%	식	1	1,641	82					1,641	82	자재에입력
합계							664			1,641	2,305	
일위384호 조합페인트(로올러칠) 철재면 2회 1급 M2 <span style="float: right;">참고자료</span>												
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	4,937	819.5					4,937	819.5	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.008	1,777	14.2					1,777	14.2	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	833.7	41.6					833.7	41.6	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.08	2,560	204.8					2,560	204.8	오일퍼티
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
도장공		인	0.035			106,840	3,739.4			106,840	3,739.4	
공구손료	노무비의 2%	식	1	3,739.4	74.7					3,739.4	74.7	자재에입력
합계							1,256			5,341	6,597	
일위385호 조합페인트(붓칠) 목재면 3회 1급 M2 <span style="float: right;">참고자료</span>												
바탕만들기	목재면(벽)	M2	1	128	128	1,068	1,068			1,196	1,196	일위342호
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.248	4,937	1,224.3					4,937	1,224.3	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.011	1,777	19.5					1,777	19.5	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	1,243.8	62.1					1,243.8	62.1	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.03	2,560	76.8					2,560	76.8	오일퍼티

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
연마지	#120~#180	매	0.14	200	28					200	28	
도장공		인	0.061			106,840	6,517.2			106,840	6,517.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	6,517.2	130.3					6,517.2	130.3	자재에입력
합 계					1,669		7,585				9,254	
일위386호 조합페인트(붓칠) 철재면 2회 1급 M2												참고자료
바탕만들기	철재면	M2	1	82	82	1,602	1,602			1,684	1,684	일위343호
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	4,937	819.5					4,937	819.5	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	0.008	1,777	14.2					1,777	14.2	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	833.7	41.6					833.7	41.6	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.08	2,560	204.8					2,560	204.8	오일퍼티
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
도장공		인	0.046			106,840	4,914.6			106,840	4,914.6	
공구손료	노무비의 2%	식	1	4,914.6	98.2					4,914.6	98.2	자재에입력
합 계					1,280		6,516				7,796	
일위387호 조합페인트(붓칠) 철재면 2회 2급 M2												
조합페인트	☎5312 2급.백색	L	0.166	3,200	531.2					3,200	531.2	
신나	☎5319 2종	L	0.008	1,407	11.2					1,407	11.2	
잡재료비	주재료비의 5%	식	1	542.4	27.1					542.4	27.1	
연마지	#120~#180	매	0.1	200	20					200	20	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	0.08	2,560	204.8					2,560	204.8	
도장공		인	0.046			106,840	4,914.6			106,840	4,914.6	
공구손료	노무비의 2%	식	1	4,914.6	98.2					4,914.6	98.2	자재에입력
합 계					892		4,914				5,806	
일위388호 철근가공조립 보통(활증) TON												품샘6-2-1
어니일링(소)철선	0.9mm	KG	6.5	1,278	8,307					1,278	8,307	#20
철근공		인	4			118,389	473,556			118,389	473,556	
보통인부		인	1.575			80,732	127,152.9			80,732	127,152.9	
공구손료	노무비의 2%	식	1	600,708.9	12,014.1					600,708.9	12,014.1	자재에입력
합 계					20,321		600,708				621,029	
일위389호 콘크리트 표층 소규모 콘크리트 포장(인력) 두께 20cm m <sup>2</sup>												토목12-3-2-1

# 일위대가 명세서

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가. 시공비	품셈446, 토목12-3-2-1				390.4		5,579				5,969.4	
포장공		인	0.03			105,237	3,157.1			105,237	3,157.1	
보통인부		인	0.03			80,732	2,421.9			80,732	2,421.9	
공구손료	노무비의 5%	식	1	5,579	278.9					5,579	278.9	자재에입력
잡재료비	노무비의 2%	식	1	5,579	111.5					5,579	111.5	
합 계					390		5,579				5,969	
일위390호 합판거푸집 4회 M2											품셈6-3-2	
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	M2	0.318033	7,740	2,461.5					7,740	2,461.5	3' *6'
각재	외송 (㎡)	M3	0.011733	330,480	3,877.5					330,480	3,877.5	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.11629	1,074	124.8					1,074	124.8	#8
철못	N 50	KG	0.0802	861	69					861	69	2"
박리제	수성	L	0.07619	828	63					828	63	목재용
형틀목공		인	0.088			107,506	9,460.5			107,506	9,460.5	1007
보통인부		인	0.048			80,732	3,875.1			80,732	3,875.1	
합 계					6,595		13,335				19,930	
일위391호 합판거푸집 5회 M2											품셈6-3-2	
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	M2	0.29424	7,740	2,277.4					7,740	2,277.4	3' *6'
각재	외송 (㎡)	M3	0.010855	330,480	3,587.3					330,480	3,587.3	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.10759	1,074	115.5					1,074	115.5	#8
철못	N 50	KG	0.0742	861	63.8					861	63.8	2"
박리제	수성	L	0.07049	828	58.3					828	58.3	목재용
형틀목공		인	0.07524			107,506	8,088.7			107,506	8,088.7	1007
보통인부		인	0.04104			80,732	3,313.2			80,732	3,313.2	
합 계					6,102		11,401				17,503	
일위392호 합판거푸집 6회 M2											품셈6-3-2	
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	M2	0.275205	7,740	2,130					7,740	2,130	3' *6'
각재	외송 (㎡)	M3	0.010153	330,480	3,355.3					330,480	3,355.3	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	0.10063	1,074	108					1,074	108	#8
철못	N 50	KG	0.0694	861	59.7					861	59.7	2"
박리제	수성	L	0.06593	828	54.5					828	54.5	목재용



# 단가산출서 목록

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
단산 1호	흙깍기	백호우0.7㎡	㎡	1	364	364	374	374	326	326	1,064	1,064	토목10-5
단산 2호	흙쌓기	토사다짐	㎡	1	812	812	764	764	549	549	2,125	2,125	토목10-5
단산 3호	터파기(백호우0.7M3)	토사	㎡	1	397	397	408	408	355	355	1,160	1,160	토목10-5
단산 4호	되메우기(백호우0.7M3)	토사	㎡	1	524	524	2,122	2,122	331	331	2,977	2,977	토목10-5
단산 5호	잔토처리(백호우0.7M3)	토사, 10KM, 담프24톤	㎡	1	3,166	3,166	1,362	1,362	1,547	1,547	6,075	6,075	
단산 6호	무근콘크리트깨기	T=30cm미만(기계100%)	㎡	1	5,025	5,025	5,173	5,173	6,454	6,454	16,652	16,652	토목10-20
단산 7호	철근콘크리트깨기	T=30cm미만(소형)	㎡	1	10,726	10,726	19,178	19,178	12,590	12,590	42,494	42,494	
단산 8호	아스팔트포장깨기	일반, T=30cm미만	㎡	1	4,934	4,934	5,080	5,080	6,373	6,373	16,387	16,387	토목10-20
단산 9호	보도블럭걸기	백호우0.7㎡	㎡	1	24	24	24	24	21	21	69	69	토목10-5
단산 10호	벽돌헐기	백호우0.7㎡	㎡	1	332	332	342	342	298	298	972	972	토목1-24
단산 11호	자연석헐기	백호우0.7㎡	㎡	1	183	183	189	189	164	164	536	536	토목1-24
단산 12호	블럭담장헐기	백호우0.7㎡	㎡	1	332	332	342	342	298	298	972	972	토목10-5
단산 13호	경계석걸기	백호우0.7㎡	㎡	1	332	332	342	342	298	298	972	972	토목1-24
단산 14호	이동식 임목파쇄기	125HP	㎡	1	17,595	17,595	9,717	9,717	11,774	11,774	39,086	39,086	토목10-45
단산 15호	마사토깔기	T=20cm	㎡	1	2,370	2,370	189	189	181	181	2,740	2,740	
단산 16호	운반비(트레일러20톤)	철근 L:30km	ton	1	11,211	11,211	31,158	31,158	5,333	5,333	47,702	47,702	
단산 17호	운반비(담프15톤)	잡석 L:10km	㎡	1	4,394	4,394	2,917	2,917	1,925	1,925	9,236	9,236	
단산 18호	중기운반비	트레일러(20TON)	식	1	163,847	163,847	83,950	83,950	55,283	55,283	303,080	303,080	
단산 19호	장비조립, 해체		회	1			2,811,125	2,811,125			2,811,125	2,811,125	
단산 20호	터파기(백호우0.7M3)	보통토사	M3	1	202	202	208	208	181	181	591	591	참고자료
단산 21호	잔토처리(백호0.7㎡)+운반(담프15ton)	보통토사 거리10km기준, 속도25km	M3	1	4,437	4,437	1,839	1,839	1,571	1,571	7,847	7,847	
단산 22호	하이랜드운반	2-5층, 20M고정식	천매	1	3,030	3,030	31,580	31,580	6,358	6,358	40,968	40,968	
단산 23호	진동기손료(엔진식)		M3	1	340	340			36	36	376	376	참고자료
단산 24호	잡철물제작설치	간단	TON	1	85,276	85,276	3,700,355	3,700,355	112,969	112,969	3,898,600	3,898,600	
단산 25호	터파기(백호우0.7M3)	토사 기계80%+인력20%	M3	1	179	179	3,413	3,413	161	161	3,753	3,753	참고자료
단산 26호	다지기(램마80KG)	성토, 15CM	M3	1	373	373	4,726	4,726	119	119	5,218	5,218	토목10-14
단산 27호	되메우기(백호우0.7M3)	토사 인력20%+기계80%	M3	1	230	230	1,852	1,852	206	206	2,288	2,288	참고자료
단산 28호	레이콘타설	소형, 인력	M3	1			60,681	60,681			60,681	60,681	참고자료
단산 29호	모래부설	기계(백호우0.7M3)80%+인력20%	M3	1	230	230	1,852	1,852	206	206	2,288	2,288	토목1-24
단산 30호	보조기층포설및다짐	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	㎡	1	453	453	2,049	2,049	267	267	2,769	2,769	토목12-2-



# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
단산 1호 흙깎기 백호우0.7㎡ ㎡ <span style="float: right;">토목10-5</span>					
1. 깎기 및 적사(유압식백호우0.7㎡) 품셈270, 토목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : q = 0.7 토량환산계수 f = 1/1.3 = 0.77 작업효율 : E = 0.6 버킷계수 : k = 0.9 1회 사이클 시간 : Cm = 18 시간당작업량 Q = (3600*0.7*0.9*0.77*0.6)/18 = 58.21 재료비 : 21,171 / 58.21 = 364 노무비 : 21,793 / 58.21 = 374 경 비 : 18,961 / 58.21 = 326 소 계	364	374	326	1,064	중기 4호
합 계	364	374	326	1,064	
단산 2호 흙쌓기 토사다짐 ㎡ <span style="float: right;">토목10-5</span>					
1. 흙쌓기 품셈270, 토목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 버킷용량(㎡) : q = 0.7 버킷계수 : k = 1.1 토량환산계수 f = 0.9/1.3 = 0.69 작업효율 : E = 0.65 1회사이클시간(초) : Cm = 20 시간당작업량(㎡/hr) Q = (3600*0.7*1.1*0.69*0.65)/20 = 62.16 재료비 : 21,171 / 62.16 = 341 노무비 : 21,793 / 62.16 = 351 경 비 : 18,961 / 62.16 = 305 소 계	341	351	305	997	중기 4호
2. 다짐					

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
가) 진동로울러(자주식) : 10 TON HR 소요다짐횟수 : N = 6 다짐속도(Km/hr) : V = 4 로울러의 유효폭(M) : W = 1.9 작업효율 : E = 0.6 퍼는 흙의 두께(M) : H = 0.2 1회의 작업거리 : D = 50 토량환산계수 : f = 1 시간당작업량 $Q = (1000 \times 4 \times 1.9 \times 0.6 \times 0.2 \times 1) / 6 = 152$ 재료비 : 33,267 / 152 = 219 노무비 : 20,883 / 152 = 137 경 비 : 20,530 / 152 = 135 소 계 소 계	219	137	135	491	토목11-2-10
3. 살수비(물탱크550L) 물탱크 : 5500 L HR O . M . C = 13 % N . M . C = 8 % 준비(분) : t1 = 5 급수장에서 현장까지 왕복시간(분) $t2 = (1.0/15) \times 2 \times 60 = 8$ 흡입(분) : t3 = 10 대기(분) : t4 = 5 살수(분) : t5 = 20 1회 사이클 시간 $Cm = 5 + 8 + 10 + 5 + 20 = 48$ $Ws = (1950 \times 100) / 113 = 1,725.66$ 살수량 $W = 1725.66 \times (0.13 - 0.08) = 86.28$ 시간당작업량 $Q = (60 \times 5500 \times 0.9 / 48) / 86.28 = 71.71$ 재료비 : 18,086 / 71.71 = 252	252			252	중기 14호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
노무비 : $19,795 / 71.71 = 276$ 경 비 : $7,823 / 71.71 = 109$ 소 계		276		276	
합 계	252	276	109	637	
단산 3호 터파기(백호우0.7M3) 토사 m <sup>3</sup>					토목10-5
가. 기계100% 품셈270,10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토량환산계수 $f = 1/1.3 = 0.77$ 작업효율 $E = 0.6-0.05 = 0.55$ 버킷계수 : $k = 0.9$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 18$ 시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 0.77 \times 0.55) / 18 = 53.36$ 재료비 : $21,171 / 53.36 = 397$ 노무비 : $21,793 / 53.36 = 408$ 경 비 : $18,961 / 53.36 = 355$ 소 계	397	408		397	중기 4호
합 계	397	408	355	1,160	
단산 4호 되메우기(백호우0.7M3) 토사 m <sup>3</sup>					토목10-5
가. 백호우0.7m <sup>3</sup> 품셈270, 토목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토량환산계수 $f = 0.9/1.15 = 0.78$ 작업효율 : $E = 0.65$ 버킷계수 : $k = 1.1$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 20$ 시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 1.1 \times 0.78 \times 0.65) / 20 = 70.27$ 재료비 : $21,171 / 70.27 = 301$	301			301	중기 4호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고	
노무비 : $21,793 / 70.27 = 310$ 경 비 : $18,961 / 70.27 = 270$ 소 계	301	310	270	881	중기 31호	
나. 유압식콤팩터1.5ton 플레이트 콤팩터 : 1.5 TON HR 다짐속도(Km/hr) : $V = 1$ 롤러의 유효다짐폭(M) : $W = 0.45$ 퍼는 흙의 두께(M) : $D = 0.1$ 작업효율 : $E = 0.6$ 토량환산계수 : $f = 1$ 소요다짐횟수 : $N = 3$ 시간당 다짐토량 $Q = 1000 * 1 * 0.45 * 0.1 * 0.6 * 1/3 = 9$ 재료비 : $2,005 / 9 = 223$ 노무비 : $16,306 / 9 = 1,812$ 경 비 : $553 / 9 = 61$ 소 계	223	1,812	61	2,096		
합 계	524	2,122	331	2,977		
단산 5호 잔토처리(백호우0.7M3) 토사, 10KM, 당프24톤 m <sup>3</sup>						
1. 적재 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 버킷용량(m <sup>3</sup> ) : $q = 0.7$ 버킷계수 : $k = 0.9$ 토량환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.65$ 1회사이클시간(초) : $Cm = 20$ 시간당작업량(m <sup>3</sup> /hr) $Q = (3600 * 0.7 * 0.9 * 1 * 0.65) / 20 = 73.71$ 재료비 : $21,171 / 73.71 = 287$ 노무비 : $21,793 / 73.71 = 296$ 경 비 : $18,961 / 73.71 = 257$	287	296	257	257		중기 4호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계	287	296	257	840	
2.운반					토목11-2
덤프트럭 : 24 TON HR					
운반거리(Km) : L = 10					
적재용량 : T = 24					
단위중량					
$r1 = (1.4+1.45)/2 = 1.43$					
토랑변화율 : L1 = 1.18					
1회적재량					
$A = 24/1.43*1.18 = 19.8$					
토랑환산계수 : f = 1					
작업효율 : E = 0.9					
적재기계1회 사이클시간 : Cms = 21					
왕복시간					
$t2 = 10/35*60*2 = 34.29$					
적하시간 : t3 = 1.05					
적재대기시간 : t4 = 0.42					
적재함 덮개 설치 및 해체시간 : t5 = 0.5					
버킷계수 : k = 0.9					
버킷용량계수 : q = 0.7					
적재기계의 작업효율 : Es = 0.6					
덤프트럭 소요적재회수					
$N = 19.8/(0.7*0.9) = 31.43$					
1회 사이클 시간					
$Cm = 21*31.43/(60*0.6)+34.29+1.05+0.42+0.5 = 54.59$					
시간당작업량					
$Q = 60*19.8*1*0.9/54.59 = 19.59$					
재료비 : 56,405 / 19.59 = 2,879	2,879			2,879	
노무비 : 20,883 / 19.59 = 1,066		1,066		1,066	
경 비 : 25,280 / 19.59 = 1,290			1,290	1,290	
소 계	2,879	1,066	1,290	5,235	
합 계	3,166	1,362	1,547	6,075	
단산 6호 무근콘크리트깨기 T=30cm미만(기계100%) m <sup>3</sup>					토목10-20
가. 기계사용료 품셈307, 토목10-20					



# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : $27,944 / 2.45 = 11,406$			11,406	11,406	
소 계	8,641	8,895	11,406	28,942	
나.치출소모량					
대형브레이커용치출 0.7 M3용 개 $252000 \times (0.01/2.45)$					
2.철근절단					
아세틸렌 KG $8075 \times 0.05$	404			404	압축가스
산소 압축가스99% L $2 \times 135$	270			270	
용접공 인 $123164 \times 0.02$		2,463		2,463	용접공(일반)
공구손료 : 노무비의 1% 식 $8922 \times 1/100$	89	6,459		89	자재에입력
소 계	9,404	17,817	11,406	38,627	
3.들어내기					
굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR					중기 4호
버킷용량(m3) : $q = 0.7$					
버킷계수 : $k = 0.55$					
토량환산계수 $f = 1/1.51 = 0.66$					
작업효율 : $E = 0.35$					
1회 사이클 시간 : $C_m = 20$					
시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.55 \times 0.66 \times 0.35) / 20 = 16.01$					
재료비 : $21,171 / 16.01 = 1,322$	1,322			1,322	
노무비 : $21,793 / 16.01 = 1,361$		1,361		1,361	
경 비 : $18,961 / 16.01 = 1,184$			1,184	1,184	
소 계	1,322	1,361	1,184	3,867	
합 계	10,726	19,178	12,590	42,494	
단산 8호 아스팔트포장깨기 일반, T=30cm미만 m <sup>2</sup>					토목10-20
가. 기계사용료 품셈307, 토목10-20					
가) 굴삭기(유압식백호우)+브레카 : 0.7M3 HR					중기 6호
시간당작업량 (m <sup>2</sup> /hr) $Q = (3.3+5.9)/2 = 4.6$					



# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
노무비 : $21,793 / 53.9 * 0.06 = 24$ 경비 : $18,961 / 53.9 * 0.06 = 21$ 소 계	24	24	21	69	
합 계	24	24	21	69	
단산 10호 벽돌철기 백호우0.7㎡ m <sup>3</sup>					도목1-24
1.블럭담장철기(유압식백호우0.7㎡) 품셈270,도목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토량환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.65$ 버킷계수 : $k = 0.7$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 18$ 시간당작업량 $Q = (3600 * 0.7 * 0.7 * 1 * 0.65) / 18 = 63.7$ 재료비 : $21,171 / 63.7 = 332$ 노무비 : $21,793 / 63.7 = 342$ 경비 : $18,961 / 63.7 = 298$ 소 계	332	342	298	972	중기 4호
합 계	332	342	298	972	
단산 11호 자연석철기 백호우0.7㎡ m <sup>3</sup>					도목1-24
1.자연석철기(유압식백호우0.7㎡) 품셈270,도목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토량환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.45$ 버킷계수 : $k = 0.55$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 18$ 시간당작업량 $Q = (3600 * 0.7 * 0.55 * 1 * 0.45) / 18 = 34.65$ 재료비 : $21,171 / 34.65 * 0.3 = 183$ 노무비 : $21,793 / 34.65 * 0.3 = 189$	183	189		189	중기 4호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
경 비 : $18,961 / 34.65 * 0.3 = 164$			164	164	
소 계	183	189	164	536	
합 계	183	189	164	536	
단산 12호 블럭담장철기 백호우0.7㎡ m <sup>3</sup>					토목10-5
1. 블럭담장철기(유압식백호우0.7㎡) 품셈270, 토목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토랑환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.65$ 버킷계수 : $k = 0.7$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 18$ 시간당작업량 $Q = (3600 * 0.7 * 0.7 * 1 * 0.65) / 18 = 63.7$ 재료비 : $21,171 / 63.7 = 332$ 노무비 : $21,793 / 63.7 = 342$ 경 비 : $18,961 / 63.7 = 298$ 소 계	332	342	298	972	중기 4호
합 계	332	342	298	972	
단산 13호 경계석걸기 백호우0.7㎡ m <sup>3</sup>					토목1-24
1. 경계석걸기(유압식백호우0.7㎡) 품셈270, 토목10-5 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 토랑환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.65$ 버킷계수 : $k = 0.7$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 18$ 시간당작업량 $Q = (3600 * 0.7 * 0.7 * 1 * 0.65) / 18 = 63.7$ 재료비 : $21,171 / 63.7 = 332$ 노무비 : $21,793 / 63.7 = 342$ 경 비 : $18,961 / 63.7 = 298$	332	342	298	972	중기 4호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계	332	342	298	972	
합 계	332	342	298	972	
단산 14호 이동식 임목파쇄기 125HP m <sup>3</sup> <span style="float: right;">토목10-45</span>					
1. 이동식 임목파쇄기 이동식 임목파쇄기 : 93.25kw (125HP) HR 시간당작업량 : Q = 6 노무비 : 20,883 / 6 = 3,481 경 비 : 37,272 / 6 = 6,212 소 계					토목11-2-70
		3,481		3,481	
			6,212	6,212	
		3,481	6,212	9,693	
2. 발전기 발전기 : 250 KW HR 시간당작업량 : Q = 6 재료비 : 84,397 / 6 = 14,066 노무비 : 15,625 / 6 = 2,604 경 비 : 9,765 / 6 = 1,628 소 계					토목11-2-70
	14,066			14,066	
		2,604		2,604	
			1,628	1,628	
	14,066	2,604	1,628	18,298	
3. 굴삭기 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 부착용 집게 : 0.7M3 HR 시간당작업량 : Q = 6 재료비 : 21,171 / 6 = 3,529 노무비 : 21,793 / 6 = 3,632 경 비 : 23,602 / 6 = 3,934 소 계					중기 4호
	3,529			3,529	
		3,632		3,632	
			3,934	3,934	
	3,529	3,632	3,934	11,095	
합 계	17,595	9,717	11,774	39,086	
단산 15호 마사토 깔기 T=20cm m <sup>3</sup>					
1. 마사토 마사토 M3 10000*(0.2*1.06) 소 계					
	2,100			2,100	
	2,100			2,100	
2. 굴삭기백호우(0.7M3)					

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 포설두께 : T = 0.2 m 버킷용량(㎥) : q = 0.7 버킷계수 : k = 1.1 토량환산계수 : f = 1 작업효율 : E = 0.6 1회사이클시간(초) : Cm = 20 시간당작업량(㎥/hr) $Q = (3600 \times 0.7 \times 1.1 \times 1 \times 0.6) / 20 = 83.16$ 재료비 : 21,171 / 83.16 * 0.2 = 51 노무비 : 21,793 / 83.16 * 0.2 = 52 경 비 : 18,961 / 83.16 * 0.2 = 46 소 계 3. 진동로울러(자주식) 진동로울러(자주식) : 10 TON HR 소요다짐횟수 : N = 6 다짐속도(Km/hr) : V = 4 로울러의 유효폭(M) : W = 1.9 작업효율 : E = 0.6 퍼는 흙의 두께(M) : H = 0.2 1회의 작업거리 : D = 50 토량환산계수 : f = 1 시간당작업량 $Q = (1000 \times 4 \times 1.9 \times 0.6 \times 0.2 \times 1) / 6 = 152$ 재료비 : 33,267 / 152 = 219 노무비 : 20,883 / 152 = 137 경 비 : 20,530 / 152 = 135 소 계 합 계	51	52	46	149	중기 4호
합 계	2,370	189	181	2,740	토목11-2-10
단산 16호 운반비(트레일러20톤) 철근 L:30km ton					
운반비(트레일러20톤)					

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
트레일러 : 20톤 HR 운반거리 : L = 30 토랑환산계수 : f = 1 1회적재량 : q = 20 작업효율 : E = 0.9 적재시간 : t1 = 32 왕복시간 $t2 = (30/20+30/25)*60*2 = 324$ 적하시간 : t3 = 2 적재대기시간 : t4 = 0.42 1회 사이클 시간 $Cm = 32+324+2+0.42 = 358.42$ 시간당작업량(TON/HR) $Q1 = 60*20*1*0.9/358.42 = 3.01$ 차량실작업량(TON/HR) $Q2 = (324+0.42)/358.42*(1/3.01) = 0.3$ 재료비작업량 $Q3 = 1/0.3 = 3.33$ 재료비 : 37,333 / 3.33 = 11,211 노무비 : 20,883 / 3.01 = 6,938 경 비 : 16,053 / 3.01 = 5,333 소 계 2. 인 력 보통인부 인 80732*(1*0.3) 소 계 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">합 계</div>	11,211	6,938	5,333	23,482	토목11-2-20
합 계	11,211	31,158	5,333	47,702	
단산 17호 운반비(담프15톤) 잡석 L:10km m <sup>3</sup>					
1) 덤프트럭 : 15 TON HR 적재용량 : T = 15 토석의단위중량 : r1 = 2 토랑변화율 : L = 1 토랑환산계수 : f = 1 작업효율 : E = 0.9					중기 7호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
<p>1회적재량  <math>q = 15/2*1 = 7.5</math>                      적재시간 : <math>t1 = 12</math>                      왕복시간  <math>t2 = ((10/30)+(10/35))*60 = 37.14</math>                      적하시간 : <math>t3 = 0.8</math>                      적재대기시간 : <math>t4 = 0.42</math>                      적재함 덮개 설치 및 해체시간 : <math>t5 = 0.5</math>                      적재기계의 1회 사이클시간(초)  <math>Cms = 1.8*8+12+14 = 40.4</math>                      버킷계수 : <math>k = 0.7</math>                      적재기계의 작업효율 : <math>Es = 0.35</math>                      덤프트럭소요적재회수  <math>n = 7.5/(1.34*0.7) = 8</math>                      1회 사이클 시간  <math>Cm = 40.4*8/(60*0.35)+37.14+0.8+0.42+0.5 = 54.25</math>                      시간당작업량  <math>Q = 60*7.5*1*0.9/54.25 = 7.47</math>                      재료비 : <math>32,825 / 7.47 = 4,394</math>                      노무비 : <math>21,793 / 7.47 = 2,917</math>                      경 비 : <math>14,383 / 7.47 = 1,925</math>                      소 계</p> <p style="text-align: right;">합 계</p>	<p>4,394</p> <p>4,394</p>	<p>2,917</p> <p>2,917</p>	<p>1,925</p> <p>1,925</p>	<p>4,394</p> <p>9,236</p>	
단산 18호 중기운반비 트레일러(20TON) 식					
<p>1. 트레일러                      트럭 트랙터 및 트레일러 : 20 TON HR                      적재시간(분) : <math>t1 = 20</math>                      왕복시간(분)  <math>t2 = (20/30)*2*60 = 80</math>                      적하시간(분) : <math>t3 = 20</math>                      적재장소도착부터적재작업시작까지(분) : <math>t4 = 0.42</math>                      1회사이클시간(분)  <math>Cm = (20+80+20+0.42)/60 = 2.01</math>                      시간당운반횟수(회/hr)  <math>HR = 2.01*2*1 = 4.02</math></p>					<p>토목11-2</p>

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
재료비 : $40,758 * 4.02 = 163,847$ 노무비 : $20,883 * 4.02 = 83,950$ 경 비 : $13,752 * 4.02 = 55,283$ 소 계	163,847	83,950	55,283	163,847 83,950 55,283	
합 계	163,847	83,950	55,283	303,080	
단산 19호 장비조립, 해체 회					
소요일수(조립) : Q1 = 3 소요일수(해체) : Q2 = 2 소요일수(일) $Q = 3+2 = 5$ 1)건설기계운전기사 중기운전기사 인 $76364*(1*5)$ 소 계 2)건설기계운전조수 중기운전조수 인 $50528*(1*5)$ 소 계 3)기계설치공 기계설치공 인 $72782*(1*5)$ 소 계 4)비계공 비계공 인 $136740*(2*5)$ 소 계 5)용접공 용접공(일반) 인 $89071*(1*5)$ 소 계		381,820		381,820	
합 계		2,811,125		2,811,125	
단산 20호 터파기(백호우0.7M3) 보통토사 M3					
굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 버킷계수 : $k = 1.1$ 토량환산계수 : $f = 0.8$					중기 4호

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
작업효율 : E = 0.85 1회 사이클 시간 : Cm = 18 시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 1.1 \times 0.8 \times 0.85) / 18 = 104.72$ 재료비 : 21,171 / 104.72 = 202 노무비 : 21,793 / 104.72 = 208 경 비 : 18,961 / 104.72 = 181 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	202	208	181	591	
단산 21호 잔토처리(백호0.7㎡)+운반(담프15ton) 보통토사 거리10km기준,속도25km M3					
1.적재 작업조건:보통 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : q = 0.7 토량환산계수 : f = 1 버킷계수 : k = 0.9 작업효율 : E = 0.75 1회 사이클 시간 : Cm = 19 시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 1 \times 0.75) / 19 = 89.53$ 재료비 : 19,006 / 89.53 = 212 노무비 : 24,406 / 89.53 = 273 경 비 : 16,654 / 89.53 = 186 소 계 2.운반 덤프트럭 : 15 TON HR 운반거리(Km) : L = 10 적재용량 : T = 15 단위중량 : r1 = 1.75 토량변화율 : L' = 1.25 1회적재량 $A = 15 / 1.75 \times 1.25 = 10.71$ 토량환산계수 : f = 1	212	273	186	671	중기 5호
					중기 8호



# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
용량계수 : $q = 0.7$ 버킷계수 : $k = 0.9$ 토량환산계수 : $f = 1$ 작업효율 : $E = 0.6$ 1회사이클시간(분) : $C_m = 189$ 시간당작업량 ( $m^3/hr$ ) $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 1 \times 0.6) / 189 = 7.2$ 재료비 : $19,635 / 7.2 / 900 \times 1000 = 3,030$ 노무비 : $26,766 / 7.2 / 900 \times 1000 = 4,131$ 경 비 : $41,198 / 7.2 / 900 \times 1000 = 6,358$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	3,030	4,131	6,358	13,519	
합 계	3,030	4,131	6,358	13,519	
단산 23호 진동기손료(엔진식) M3					참고자료
1) 콘크리트 진동기 : 엔진식 플렉시블형 $\Phi 45(2.6kw)$ HR 콘크리트믹서용량 : $q = 0.45$ 작업효율 : $e = 0.8$ 시간당작업량 $Q = 60/4 \times 0.45 \times 0.8 = 5.4$ 재료비 : $1,838 / 5.4 = 340$ 경 비 : $158 / 5.4 = 29$ 소 계 2) 바이브레이터 : 봉상후랙시블 HR 콘크리트믹서용량 : $q = 0.45$ 작업효율 : $e = 0.8$ 시간당작업량 $Q = 60/4 \times 0.45 \times 0.8 = 5.4$ 경 비 : $39 / 5.4 = 7$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	340	29	29	369	중기 24호
합 계	340	29	7	7	중기 15호
단산 24호 잠철물제작설치 간단 TON					
1. 재료비 용접봉(연강용) $\phi 2.6$ CS-200 KG $2191 \times 18.48$	40,490			40,490	

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
산소 압축가스99% L 2*6300	12,600			12,600	
아세틸렌 KG 8075*2.8	22,610			22,610	압축가스
소 계	75,700			75,700	
2. 인건비					
철공 인 117844*27.65		3,258,387		3,258,387	
보통인부 인 80732*0.66		53,283		53,283	
용접공 인 123164*2.6		320,226		320,226	용접공(일반)
특별인부 인 92512*0.74		68,459		68,459	
소 계		3,700,355		3,700,355	
3. 기타손료					
용접기 (교류) : 300 AMP HR 사용시간 : HR = 20.83 경 비 : 94 * 20.83 = 1,958			1,958	1,958	
전력 kWh 76*126	9,576			9,576	
기구손료 : 노무비의 3% 식 3700355*3/100			111,011	111,011	경비에입력
소 계	9,576		112,969	122,545	
합 계	85,276	3,700,355	112,969	3,898,600	
단산 25호 터파기(백호우0.7M3) 토사 기계80%+인력20% M3					참고자료
1. 인력20%					
보통인부 인 80732*(0.2*0.2)		3,229		3,229	
소 계		3,229		3,229	
2. 기계80%					중기 4호
굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : q = 0.7 토랑환산계수 : f = 1.25 운반거리계수 : e = 10 작업효율 : E = 0.6 버킷계수 : k = 0.9 1회 사이클 시간 : Cm = 18					

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고	
시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 1.25 \times 0.6) / 18 = 94.5$ 재료비 : $21,171 / 94.5 \times 0.8 = 179$ 노무비 : $21,793 / 94.5 \times 0.8 = 184$ 경 비 : $18,961 / 94.5 \times 0.8 = 161$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	179	184	161	524		
합 계					3,753	
단산 26호 다지기(램마80KG) 성토, 15CM M3					토목 10-14	
램머 : 80 KG HR 1회당 유효다짐면적(m2) $A = 0.28 \times 0.33 = 0.09$ 1회당 타격횟수(회/hr) : $N = 36,000$ 다짐두께(m) : $H = 0.15$ 토량환산계수 $f = 0.95 / 1.175 = 0.81$ 작업효율 : $E = 0.5$ 중복다짐횟수(57회) : $P = 57$ 시간당작업량 $Q = (0.09 \times 36000 \times 0.15 \times 0.81 \times 0.5) / 57 = 3.45$ 재료비 : $1,286 / 3.45 = 373$ 노무비 : $16,306 / 3.45 = 4,726$ 경 비 : $412 / 3.45 = 119$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	373	4,726	119	5,218	중기 10호	
합 계					5,218	
단산 27호 되메우기(백호우0.7M3) 토사 인력20%+기계80% M3					참고자료	
1. 인력(20%) 보통인부 인 $80732 \times (0.1 \times 0.2)$ 소 계 2. 기계(백호우0.7m <sup>3</sup> , 80%) 굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR 용량계수 : $q = 0.7$ 버킷계수 : $k = 0.9$		1,615		1,615	중기 4호	
		1,615		1,615		

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
토량환산계수 $f = 0.9/1.3 = 0.69$ 작업효율 : $E = 0.65$ 1회 사이클 시간 : $C_m = 20$ 시간당작업량 $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 0.65) / 20 = 73.71$ 재료비 : $21,171 / 73.71 \times 0.8 = 230$ 노무비 : $21,793 / 73.71 \times 0.8 = 237$ 경 비 : $18,961 / 73.71 \times 0.8 = 206$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>	230	237	206	673	
					2,288
단산 28호 레미콘타설 소형,인력 M3					참고자료
1.레미콘 타설비 콘크리트공 인 $111559 \times 0.24$ 보통인부 인 $80732 \times 0.42$ 소 계 <div style="text-align: right;">합 계</div>		26,774		26,774	
		33,907		33,907	
		60,681		60,681	
					60,681
단산 29호 모래부설 기계(백호우0.7M3)80%+인력20% M3					토목1-24
1. 기계80% 품셈70.토목1-24 굴삭기(유압식백호우) : $0.7M3$ HR 버킷용량( $m^3$ ) : $q = 0.7$ 버킷계수 : $k = 0.9$ 토량환산계수 $f = 0.9/1.15 = 0.78$ 작업효율 : $E = 0.75$ 1회사이클시간(초) : $C_m = 18$ 시간당작업량( $m^3/hr$ ) $Q = (3600 \times 0.7 \times 0.9 \times 0.78 \times 0.75) / 18 = 73.71$ 재료비 : $21,171 / 73.71 \times 0.8 = 230$ 노무비 : $21,793 / 73.71 \times 0.8 = 237$ 경 비 : $18,961 / 73.71 \times 0.8 = 206$ 소 계	230	237	206	673	중기 4호
					673

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
2. 인력20%					
보통인부 인 80732*(0.1*0.2)		1,615		1,615	
소 계		1,615		1,615	
합 계	230	1,852	206	2,288	
단산 30호 보조기중포설및다짐 백호우0.7M3+콤팩트1.5톤 m <sup>3</sup> <span style="float: right;">도목12-2-2-1</span>					
1. 굴삭기백호우(0.7M3)					중기 4호
굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR					
버킷용량(m <sup>3</sup> ) : q = 0.7					
버킷계수 : k = 0.9					
토량환산계수 f = 0.95/1.175 = 0.81					
작업효율 : E = 0.9					
1회사이클시간(초) : Cm = 18					
시간당작업량(m <sup>3</sup> /hr)					
Q = (3600*0.7*0.9*0.81*0.9)/18 = 91.85					
재료비 : 21,171 / 91.85 = 230	230			230	
노무비 : 21,793 / 91.85 = 237		237		237	
경 비 : 18,961 / 91.85 = 206			206	206	
소 계	230	237	206	673	
2. 유압식콤팩터1.5ton					중기 31호
플레이트 콤팩터 : 1.5 TON HR					
다짐속도(Km/hr) : V = 1					
롤러의 유효다짐폭(M) : W = 0.45					
퍼는 흙의 두께(M) : D = 0.1					
작업효율 : E = 0.6					
토량환산계수 : f = 1					
소요다짐횟수 : N = 3					
시간당 다짐토량					
Q = 1000*1*0.45*0.1*0.6*1/3 = 9					
재료비 : 2,005 / 9 = 223	223			223	
노무비 : 16,306 / 9 = 1,812		1,812		1,812	
경 비 : 553 / 9 = 61			61	61	

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계	223	1,812	61	2,096	
합 계	453	2,049	267	2,769	
단산 31호 잡석깔기 백호우0.7+램머80KG m <sup>2</sup>					
<p>1. 굴삭기(백호우0.7M3)</p> <p>굴삭기(유압식백호우) : 0.7M3 HR</p> <p>용량계수 : q = 0.7</p> <p>토량환산계수 : f = 1</p> <p>작업효율</p> <p style="padding-left: 20px;">E = 0.95/1.175 = 0.81</p> <p>버킷계수 : k = 0.7</p> <p>1회 사이클 시간 : Cm = 18</p> <p>시간당작업량</p> <p style="padding-left: 20px;">Q = (3600*0.7*0.7*1*0.81)/18 = 79.38</p> <p>재료비 : 21,171 / 79.38 = 267</p> <p>노무비 : 21,793 / 79.38 = 275</p> <p>경 비 : 18,961 / 79.38 = 239</p> <p>소 계</p>	267	275	239	267	중기 4호
<p>2. 다짐(램머80KG)</p> <p>램머 : 80 KG HR</p> <p>1회당유효다짐면적(m<sup>2</sup>)</p> <p style="padding-left: 20px;">A = (0.28*0.33) = 0.09</p> <p>시간당타격횟수(회/hr) : N = 36,000</p> <p>다짐두께(M) : H = 0.15</p> <p>토량환산계수 : f = 1</p> <p>중복다짐횟수(57회) : P = 57</p> <p>작업효율 : E = 0.5</p> <p>시간당작업량(m<sup>2</sup>/hr)</p> <p style="padding-left: 20px;">Q = (0.09*36000*0.15*1*0.5)/57 = 4.26</p> <p>재료비 : 1,286 / 4.26 = 302</p> <p>노무비 : 16,306 / 4.26 = 3,828</p> <p>경 비 : 412 / 4.26 = 97</p> <p>소 계</p>	302	3,828	97	302	중기 10호
	267	275	239	781	
	302	3,828	97	4,227	

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
합 계	569	4,103	336	5,008	
단산 32호 잡철물제작 간단 TON <span style="float: right;">참고자료</span>					
1.재료비					
용접봉(연강용) ϕ2.6 CS-200 KG 2191*15.71	34,421			34,421	
산소 압축가스99% L 1*5355	5,355			5,355	
아세틸렌 KG 8075*2.4	19,380			19,380	압축가스
소 계	59,156			59,156	
2.인건비					
철공 인 117844*21.8		2,568,999		2,568,999	
보통인부 인 80732*0.56		45,210		45,210	
용접공 인 123164*2.21		272,192		272,192	용접공(일반)
특별인부 인 92512*0.63		58,283		58,283	
소 계		2,944,684		2,944,684	
3.기타손료					
용접기 (교류) : 300 AMP HR 사용시간 : HR = 17.71					참고자료
경 비 : 94 * 17.71 = 1,665			1,665	1,665	
전력 kWh 76.75*107.1	8,220			8,220	
기구손료 : 노무비의 3% 식 2944684*3/100			88,341	88,341	경비에입력
소 계	8,220		90,006	98,226	
합 계	67,376	2,944,684	90,006	3,102,066	
단산 33호 철근가공조립 간단 TON <span style="float: right;">참고자료</span>					
1.철근(금액별도)					
2.결속선(#20~0.9m/m)					
결속선 #20 0.9mm KG 1510*5	7,550			7,550	
소 계	7,550			7,550	
3.철근공					
철근공 인 118389*2.9		343,328		343,328	

# 단 가 산 출 서

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계		343,328		343,328	
4.보통인부					
보통인부 인 80732*1.6		129,171		129,171	
소 계		129,171		129,171	
합 계	7,550	472,499		480,049	
단산 34호 터파기(인력) 인력(0 ~ 1.0M) M3					
1.인력터파기					
보통인부 인 80732*0.3		24,220		24,220	
소 계		24,220		24,220	
합 계		24,220		24,220	
단산 35호 트럭트랙터 및 트레일러 20톤 식					
트럭 트랙터 및 트레일러 : 20 TON HR					중기 28호
운반거리(km) : L = 10					
적재시평균주행속도(km/hr) : V1 = 30					
공차시평균주행속도(km/hr) : V2 = 30					
작업효율 : E = 0.9					
적재시간(분) : t1 = 20					
왕복시간(분)					
t2 = (10/30+10/30)*60 = 40					
적하시간(분) : t3 = 20					
적재장소도착부터적재작업시작까지(분) : t4 = 0.42					
1회사이클시간(분)					
Cm = 20+40+20+0.42 = 80.42					
시간당작업량					
Q1 = (80.42-20-20)/80.42 = 0.5					
시간당운반횟수(회/hr)					
Q = (60*0.9)/80.42 = 0.67					
재료비 : 40,763 / 0.67 = 60,840	60,840			60,840	
노무비 : 15,909 / 0.67 = 23,745		23,745		23,745	
경비 : 14,697 / 0.67 = 21,936			21,936	21,936	
소 계	60,840	23,745	21,936	106,521	
합 계	60,840	23,745	21,936	106,521	

# 중기경비 목록

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 246

호 표	품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
중기 1호	POWER TROWEL	5HP	HR	1	1,838	1,838			1,138	1,138	2,976	2,976	건축16-1-
중기 2호	굴삭기(유압식백호우)	0.2M3	HR	1	9,050	9,050	21,793	21,793	10,597	10,597	41,440	41,440	토목11-2
중기 3호	굴삭기(유압식백호우)	0.6M3	HR	1	18,616	18,616	21,793	21,793	18,138	18,138	58,547	58,547	토목11-2
중기 4호	굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	1	21,171	21,171	21,793	21,793	18,961	18,961	61,925	61,925	토목11-2
중기 5호	굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	1	19,006	19,006	24,406	24,406	16,654	16,654	60,066	60,066	
중기 6호	굴삭기(유압식백호우)+브레카	0.7M3	HR	1	21,171	21,171	21,793	21,793	27,944	27,944	70,908	70,908	토목11-2
중기 7호	덤프트럭	15 TON	HR	1	32,825	32,825	21,793	21,793	14,383	14,383	69,001	69,001	토목11-2
중기 8호	덤프트럭	15 TON	HR	1	42,928	42,928	15,909	15,909	13,741	13,741	72,578	72,578	
중기 9호	덤프트럭 자동덮개	덤프15T	HR	1					333	333	333	333	
중기 10호	램머	80 KG	HR	1	1,286	1,286	16,306	16,306	412	412	18,004	18,004	토목11-2
중기 11호	로우더(타이어)	0.57 M3	HR	1	7,539	7,539	21,793	21,793	6,785	6,785	36,117	36,117	토목11-2
중기 12호	모르터 믹서	0.3m³ SET	HR	1	2,359	2,359			1,687	1,687	4,046	4,046	참고자료
중기 13호	모르터 펌프	3.73kw	HR	1	286	286			135	135	421	421	참고자료
중기 14호	물탱크	5500 L	HR	1	18,086	18,086	19,795	19,795	7,823	7,823	45,704	45,704	토목11-2
중기 15호	바이브레이터	봉상후렉시블	HR	1					39	39	39	39	참고자료
중기 16호	배관파이프	Ø50mm-2.6m	HR	1					6	6	6	6	참고자료
중기 17호	아스팔트 스프레이어	400 L	HR	1	2,125	2,125	21,793	21,793	686	686	24,604	24,604	참고자료
중기 18호	양수기	1.492kw	HR	1	114	114					114	114	참고자료
중기 19호	엔진식도장기	4.7 l /min	HR	1	1,443	1,443			934	934	2,377	2,377	토목11-2
중기 20호	용접기 (교류)	200 AMP	HR	1					72	72	72	72	토목11-2
중기 21호	용접기 (교류)	500 AMP	HR	1					124	124	124	124	토목11-2
중기 22호	진동로울러(핸드가이드식)	0.7 톤	HR	1	3,719	3,719	21,793	21,793	1,563	1,563	27,075	27,075	토목11-2
중기 23호	컷터	320-400 MM	HR	1	11,229	11,229	16,306	16,306	1,460	1,460	28,995	28,995	토목11-2
중기 24호	콘크리트 진동기	엔진식 플렉시블형 Φ45(2.6kw)	HR	1	1,838	1,838			158	158	1,996	1,996	토목11-2
중기 25호	콘크리트 펌프차	80 M3/hr	HR	1	35,544	35,544	15,909	15,909	96,846	96,846	148,299	148,299	
중기 26호	크레인(트럭)	10 TON	HR	1	9,405	9,405	29,669	29,669	21,210	21,210	60,284	60,284	
중기 27호	크레인(트럭)	25 TON	HR	1	12,684	12,684	21,793	21,793	44,797	44,797	79,274	79,274	토목11-2
중기 28호	트럭 트랙터 및 트레일러	20 TON	HR	1	40,763	40,763	15,909	15,909	14,697	14,697	71,369	71,369	
중기 29호	트럭탑재형 크레인	10 TON	HR	1	18,490	18,490	19,795	19,795	20,549	20,549	58,834	58,834	토목11-2
중기 30호	트럭탑재형 크레인	5 TON	HR	1	9,155	9,155	19,795	19,795	10,362	10,362	39,312	39,312	토목11-2





# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 249

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
건설기계운전사		인	0.2083333			104,611	21,793.9			104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계							21,793				21,793	
합 계					18,616		21,793		18,138		58,547	
중기 4호 굴삭기(유압식백호우) 0.7M3 HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경비]												
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	대	0.0002038					93,042,000	18,961.9	93,042,000	18,961.9	
소 계									18,961		18,961	
[재료비]												
경유	저유황	L	11.6	1,496	17,353.6					1,496	17,353.6	
잡품	주연료비의 22%	식	1	17,353.6	3,817.7					17,353.6	3,817.7	
소 계					21,171						21,171	
[노무비]												
건설기계운전사		인	0.2083333			104,611	21,793.9			104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계							21,793				21,793	
합 계					21,171		21,793		18,961		61,925	
중기 5호 굴삭기(유압식백호우) 0.7M3 HR												
[경비]												
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	천원	0.0002148					77,535,000	16,654	77,535,000	16,654	
소 계									16,654		16,654	
[재료비]												
경유	저유황	L	10.5	1,496	15,708					1,496	15,708	
잡품	주연료비의 21%	식	1	15,708	3,298					15,708	3,298	
소 계					19,006						19,006	
[노무비]												
중기운전기사		인	0.2083333			76,364	15,909			76,364	15,909	
중기운전조수		인	0.1041667			50,528	5,263			50,528	5,263	
중기조장		인	0.0416667			77,633	3,234			77,633	3,234	
소 계							24,406				24,406	
합 계					19,006		24,406		16,654		60,066	
중기 6호 굴삭기(유압식백호우)+브레카 0.7M3 HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[경 비]												
대형브레이크	0.7 m³용	대	0.0006533					13,750,000	8,982.8	13,750,000	8,982.8	
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	대	0.0002038					93,042,000	18,961.9	93,042,000	18,961.9	
소 계									27,944		27,944	
[재료비]												
경유	저유황	L	11.6	1,496	17,353.6					1,496	17,353.6	
잡품	주연료비의 22%	식	1	17,353.6	3,817.7					17,353.6	3,817.7	
소 계					21,171						21,171	
[노무비]												
건설기계운전사		인	0.2083333				104,611	21,793.9		104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계								21,793			21,793	
합 계					21,171			21,793		27,944	70,908	
중기 7호 덤프트럭 15 TON HR											토목11-2	
[경 비]												
덤프트럭	15.0 TON	대	0.0002213					64,995,000	14,383.3	64,995,000	14,383.3	
소 계									14,383		14,383	
[재료비]												
경유	저유황	L	15.9	1,496	23,786.4					1,496	23,786.4	
잡품	주연료비의 38%	식	1	23,786.4	9,038.8					23,786.4	9,038.8	
소 계					32,825						32,825	
[노무비]												
건설기계운전사		인	0.2083333				104,611	21,793.9		104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계								21,793			21,793	
합 계					32,825			21,793		14,383	69,001	
중기 8호 덤프트럭 15 TON HR												
[경 비]												
덤프트럭	15.0 TON	천원	0.0002664					51,583,000	13,741	51,583,000	13,741	
소 계									13,741		13,741	
[재료비]												
경유	저유황	L	21.1	1,496	31,565					1,496	31,565	

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 251

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡품	주연료비의 36%	식	1	31,565	11,363					31,565	11,363	
소 계											42,928	
[노무비]												
중기운전기사		인	0.2083333			76,364	15,909			76,364	15,909	
소 계							15,909				15,909	
합 계							42,928			13,741	72,578	
중기 9호 덤프트럭 자동덮개 덤프 15T HR												
[경 비]												
덤프트럭자동덮개시설	15톤용	천원	0.0002664					1,250,000	333	1,250,000	333	
소 계									333		333	
합 계									333		333	
중기 10호 램머 80 KG HR <span style="float: right;">도목11-2</span>												
[경 비]												
램 머	80 KG	대	0.000364					1,134,000	412.7	1,134,000	412.7	
소 계									412		412	
[재료비]												
취발유	무연	L	0.7	1,671	1,169.7					1,671	1,169.7	
잡품	주연료비의 10%	식	1	1,169.7	116.9					1,169.7	116.9	
소 계											1,286	
[노무비]												
일반기계운전사		인	0.2083333			78,273	16,306.8			78,273	16,306.8	운전사(기계)
소 계							16,306				16,306	
합 계							1,286			412	18,004	
중기 11호 로우더(타이어) 0.57 M3 HR <span style="float: right;">도목11-2</span>												
[경 비]												
로우더(타이어)	0.57 m³	대	0.0002038					33,297,000	6,785.9	33,297,000	6,785.9	
소 계									6,785		6,785	
[재료비]												
경유	저유황	L	3.5	1,496	5,236					1,496	5,236	
잡품	주연료비의 44%	식	1	5,236	2,303.8					5,236	2,303.8	

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 252

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
소 계					7,539						7,539	
[노무비]												
건설기계운전사		인	0.2083333			104,611	21,793.9			104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계							21,793				21,793	
합 계						7,539	21,793		6,785		36,117	
중기 12호 모르터 믹서 0.3m³ SET HR <span style="float: right;">참고자료</span>												
[경 비]												
모르터믹서	SET	대	0.0003708					4,552,000	1,687.8	4,552,000	1,687.8	
소 계									1,687		1,687	
[재료비]												
취발유	무연	L	1.3	1,671	2,172.3					1,671	2,172.3	
잡품	주연료비의 2%	식	1	2,172.3	43.4					2,172.3	43.4	
전력		kWh	1.87	76.75	143.5					76.75	143.5	
소 계											2,359	
합 계									1,687		4,046	
중기 13호 모르터 펌프 3.73kw HR <span style="float: right;">참고자료</span>												
[경 비]												
모르터펌프	5HP	대	0.00001					13,517,000	135.1	13,517,000	135.1	
소 계									135		135	
[재료비]												
전력		kWh	3.73	76.75	286.2					76.75	286.2	
소 계											286	
합 계									135		421	
중기 14호 물탱크 5500 L HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경 비]												
물탱크	5500 L	대	0.0002045					38,257,000	7,823.5	38,257,000	7,823.5	
소 계									7,823		7,823	
[재료비]												
경유	저유황	L	9.3	1,496	13,912.8					1,496	13,912.8	
잡품	주연료비의 30%	식	1	13,912.8	4,173.8					13,912.8	4,173.8	



# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 254

품 명	규 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전력		kWh	1.49	76.75	114.3					76.75	114.3	
소 계					114						114	
합 계					114						114	
중기 19호 엔진식도장기 4.7ℓ/min HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경 비]												
엔진식도장기	4.7L/min	대	0.000178					5,250,000	934.5	5,250,000	934.5	
소 계									934		934	
[재료비]												
휘발유	무연	L	0.72	1,671	1,203.1					1,671	1,203.1	
잡품	주연료비의 20%	식	1	1,203.1	240.6					1,203.1	240.6	
소 계					1,443						1,443	
합 계					1,443				934		2,377	
중기 20호 용접기 (교류) 200 AMP HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경 비]												
용접기 (교류)	200 AMP	대	0.0002294					315,000	72.2	315,000	72.2	
소 계									72		72	
합 계									72		72	
중기 21호 용접기 (교류) 500 AMP HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경 비]												
용접기 (교류)	500 AMP	대	0.0002294					544,000	124.7	544,000	124.7	
소 계									124		124	
합 계									124		124	
중기 22호 진동로울러(핸드가이드식) 0.7 톤 HR <span style="float: right;">토목11-2</span>												
[경 비]												
진동로울러(핸드가이드식)	0.7 TON	대	0.0002757					5,670,000	1,563.2	5,670,000	1,563.2	
소 계									1,563		1,563	
[재료비]												
경유	저유황	L	2.2	1,496	3,291.2					1,496	3,291.2	
잡품	주연료비의 13%	식	1	3,291.2	427.8					3,291.2	427.8	
소 계					3,719						3,719	

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 255

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[노무비]												
건설기계운전사		인	0.2083333			104,611	21,793.9			104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계							21,793				21,793	
합 계						3,719	21,793		1,563		27,075	
중기 23호 컷터 320-400 MM HR											토목11-2	
[경 비]												
컷터	320-400 mm	대	0.0006266					2,331,000	1,460.6	2,331,000	1,460.6	
소 계									1,460		1,460	
[재료비]												
휘발유	무연	L	5.6	1,671	9,357.6					1,671	9,357.6	
잡품	주연료비의 20%	식	1	9,357.6	1,871.5					9,357.6	1,871.5	
소 계					11,229						11,229	
[노무비]												
일반기계운전사		인	0.2083333			78,273	16,306.8			78,273	16,306.8	운전사(기계)
소 계							16,306				16,306	
합 계						11,229	16,306		1,460		28,995	
중기 24호 콘크리트 진동기 엔진식 플렉시블형Φ45(2.6kw) HR											토목11-2	
[경 비]												
콘크리트 진동기	엔진식 플렉시블형Φ45(2.6kw)	대	0.0005033					315,000	158.5	315,000	158.5	
소 계									158		158	
[재료비]												
휘발유	무연	L	1	1,671	1,671					1,671	1,671	
잡품	주연료비의 10%	식	1	1,671	167.1					1,671	167.1	
소 계					1,838						1,838	
합 계					1,838				158		1,996	
중기 25호 콘크리트 펌프차 80 M3/hr HR												
[경 비]												
콘크리트 펌프차	80 m³/hr	천원	0.0003913					*****	96,846.7	*****	96,846.7	
소 계									96,846		96,846	
[재료비]												

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 256

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경유	자유황	L	18	1,496	26,928					1,496	26,928	
잡품	주연료비의 32%	식	1	26,928	8,616.9					26,928	8,616.9	
소 계					35,544						35,544	
[노무비]												
중기운전기사		인	0.2083333			76,364	15,909.1			76,364	15,909.1	
소 계							15,909				15,909	
합 계					35,544		15,909		96,846		148,299	
중기 26호 크레인(트럭) 10 TON HR												
[경 비]												
크레인(트럭)	10 TON	천원	0.0002525					84,000,000	21,210	84,000,000	21,210	
소 계									21,210		21,210	
[재료비]												
경유	자유황	L	4.8	1,496	7,180					1,496	7,180	
잡품	주연료비의 31%	식	1	7,180	2,225					7,180	2,225	
소 계					9,405						9,405	
[노무비]												
중기운전기사		인	0.2083333			76,364	15,909			76,364	15,909	
중기운전조수		인	0.2083333			50,528	10,526			50,528	10,526	
중기조장		인	0.0416667			77,633	3,234			77,633	3,234	
소 계							29,669				29,669	
합 계					9,405		29,669		21,210		60,284	
중기 27호 크레인(트럭) 25 TON HR												도목11-2
[경 비]												
크레인(트럭)	25 TON	대	0.0001991					*****	44,797.5	*****	44,797.5	
소 계									44,797		44,797	
[재료비]												
경유	자유황	L	6.1	1,496	9,125.6					1,496	9,125.6	
잡품	주연료비의 39%	식	1	9,125.6	3,558.9					9,125.6	3,558.9	
소 계					12,684						12,684	
[노무비]												

# 중기경비 명세서

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 257

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
건설기계운전사		인	0.2083333			104,611	21,793.9			104,611	21,793.9	건설기계운전
소 계							21,793				21,793	
합 계					12,684		21,793		44,797		79,274	
중기 28호 트럭 트랙터 및 트레일러 20 TON HR												
[경 비]												
트럭 트랙터 및 트레일러	20 TON	\$	0.0003212					45,757,000	14,697.1	45,757,000	14,697.1	
소 계									14,697		14,697	
[재료비]												
경유	저유황	L	20.8	1,496	31,116.8					1,496	31,116.8	
잡품	주연료비의 31%	식	1	31,116.8	9,646.2					31,116.8	9,646.2	
소 계					40,763						40,763	
[노무비]												
중기운전기사		인	0.2083333			76,364	15,909.1			76,364	15,909.1	
소 계							15,909				15,909	
합 계					40,763		15,909		14,697		71,369	
중기 29호 트럭탑재형 크레인 10 TON HR												토목11-2
[경 비]												
크레인(트럭탑재형)	10 TON	대	0.0002503					82,100,000	20,549.6	82,100,000	20,549.6	
소 계									20,549		20,549	
[재료비]												
경유	저유황	L	10.3	1,496	15,408.8					1,496	15,408.8	
잡품	주연료비의 20%	식	1	15,408.8	3,081.7					15,408.8	3,081.7	
소 계					18,490						18,490	
[노무비]												
화물차운전사		인	0.2083333			95,017	19,795.2			95,017	19,795.2	운전사(운반
소 계							19,795				19,795	
합 계					18,490		19,795		20,549		58,834	
중기 30호 트럭탑재형 크레인 5 TON HR												토목11-2
[경 비]												
크레인(트럭탑재형)	5 TON	대	0.0002503					41,399,000	10,362.1	41,399,000	10,362.1	







# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 261

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가			
BOT COVER-4각	동근구멍 (오목)	EA	431	물자P933	339	물정P1103	216							216	
BOT COVER-4각	동근구멍 (평)	EA	387	물자P933			154							154	
BOT COVER-8각	동근구멍 (평)	EA	393	물자P933	204	물정P1103	154							154	
CABLE DUCT	300W x 100H	M			28,700	1-791								28,700	
CABLE TRAY	W300x100Hx2.6t	M	20,480	1118										20,480	
CABLE TRAY	W600x100Hx2.6t	M	25,180	1118										25,180	
CABLE TRAY	W900x100Hx2.6t	M	30,140	1118										30,140	
CABLE 표지시트	0.23x400	M											300	300	
CABLE헤드 지지금구	상하부용	조			62,920	1185(1006)								62,920	
Cap	D65.3용	EA											1,500	1,500	
CCTV장비	견적서참조	1식											13,925,000	13,925,000	
CEILING SPEAKER	3W 천정형, 원형	EA	18,000	1243	18,000	1-972								18,000	
COLUMN SPEAKER	20W 실내벽부형(WOOD)	EA	57,100	1251(1204)										57,100	
COVER	W300	M	7,100	926(0701)										7,100	
COVER CLAMPER	100H	M			800	1-791								800	
COVER CONNECTOR	W 300 BAND TYPE	EA					3,260							3,260	
CVV-SB케이블(0.6/1KV)	2C 1.5mm <sup>2</sup>	m	1,554	891(0703)	1,462	1053(0712)								1,462	
CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	1,522	909(0705)	1,819	1052(0712)								1,522	
F-CVV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	1,693	1083	1,897	1-755	1,460	1,833	866					1,460	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 120mm <sup>2</sup>	m	14,888	1084	13,734	1-753	10,480	13,331	866					10,480	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 150mm <sup>2</sup>	m	18,220	1084	16,695	1-753	12,730	16,205	866					12,730	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 240mm <sup>2</sup>	m	29,361	1084	26,967	1-753	20,560	26,183	866					20,560	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 35mm <sup>2</sup>	m	4,982	1084	4,529	1-753	3,230	4,394	866					3,230	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 50mm <sup>2</sup>	m	6,813	1084	6,116	1-753	4,500	5,937	866					4,500	
F-CV케이블(0.6/1KV)	1C 70mm <sup>2</sup>	m	9,425	1084	8,668	1-753	6,360	8,407	866					6,360	
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 2.5mm <sup>2</sup>	m	1,387	1084	1,381	1-753	1,050	1,333	866					1,050	
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 4mm <sup>2</sup>	m	1,817	1084	1,761	1-753	1,340	1,698	866					1,340	
F-CV케이블(0.6/1KV)	2C 6mm <sup>2</sup>	m	2,202	1084	2,052	1-753	1,570	1,983	866					1,570	
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 2.5mm <sup>2</sup>	m	2,065	1084	2,055	1-753	1,580	1,993	866					1,580	
F-CV케이블(0.6/1KV)	3C 4mm <sup>2</sup>	m	2,709	1084	2,623	1-753	2,000	2,538	866					2,000	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 262

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 10mm <sup>2</sup>	m	7,102	1084	6,574	1-753	4,850	6,373	866				4,850	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 16mm <sup>2</sup>	m	9,508	1084	8,529	1-753	6,650	8,277	866				6,650	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	14,779	1084	13,242	1-753	10,320	12,848	866				10,320	
F-CV케이블(0.6/1KV)	4C 35mm <sup>2</sup>	m	20,046	1084	18,270	1-753	14,240	17,735	866				14,240	
F-GV전선(0.6/1KV)	95mm <sup>2</sup>	m	12,115	1084	11,279	1-749	8,790	10,633	865				8,790	
F-GV전선(0.6/1KV)	10mm <sup>2</sup>	m	1,559	1084	1,478	1-749	1,120	1,389	865				1,120	
F-GV전선(0.6/1KV)	120mm <sup>2</sup>	m	14,774	1084	13,791	1-749	10,750	13,009	865				10,750	
F-GV전선(0.6/1KV)	16mm <sup>2</sup>	m	2,162	1084	2,018	1-749	1,540	1,896	865				1,540	
F-GV전선(0.6/1KV)	2.5mm <sup>2</sup>	m	581	1084	554	1-749	378	515	865				378	
F-GV전선(0.6/1KV)	25mm <sup>2</sup>	m	3,298	1084	3,099	1-749	2,410	2,919	865				2,410	
F-GV전선(0.6/1KV)	35mm <sup>2</sup>	m	4,637	1084	4,377	1-749	3,400	4,121	865				3,400	
F-GV전선(0.6/1KV)	4mm <sup>2</sup>	m	805	1084	770	1-749	553	720	865				553	
F-GV전선(0.6/1KV)	50mm <sup>2</sup>	m	6,387	1084	5,950	1-749	4,630	5,609	865				4,630	
F-GV전선(0.6/1KV)	6mm <sup>2</sup>	m	945	1084	877	1-749	629	822	865				629	
F-GV전선(0.6/1KV)	70mm <sup>2</sup>	m	8,985	1084	8,379	1-749	6,520	7,897	865				6,520	
H/ELBOW W/COVER	300W x 100H	M			45,900	1-791							45,900	
H/TEE W/COVER	300W x 100H	M			51,700	1-791							51,700	
HIV전선(450/750V)	1.5SQ(1.38 mm)	m			178	1-749	133						133	
HIV전선(450/750V)	2.5SQ(1.78 mm)	m			294	1-749	216						216	
HIV전선(450/750V)	4.0SQ(2.25 mm)	m			434	1067(1002)							434	
HOR.ELBOW	W300x100Hx2.6t	EA	20,000	물자P943	13,300	물정P1100							13,300	
HOR.ELBOW	W600x100Hx2.6t	EA	33,000	물자P943	19,900	물정P1100							19,900	
H형강(SS400)	100*100*6.0*8mm	TON	980,000	47	980,000	81		980,000	37	1,005,000	38		980,000	
H형강(SS400)	150*75*5*7	TON	610,000	48	610,000	47				600,000	46		600,000	
H형강(SS400)	194*150*6*9mm	TON	980,000	47				980,000	37				980,000	
H형강(SS400)	200*100*5.5*8mm	TON	980,000	47	980,000	81		980,000	37	1,005,000	38		980,000	
H형강(SS400)	300*150*6.5*9mm	TON	980,000	47	980,000	81		980,000	37	1,005,000	38		980,000	
H형강(SS400)	300*300*10*15mm	TON	980,000	47	980,000	81		980,000	37	1,005,000	38		980,000	
H형강(SS400)	350*175*7*11mm	TON	980,000	47	980,000	81		980,000	37	1,005,000	38		980,000	
H형강(SS400)	612*202*13*23mm	TON	610,000	48	610,000	47				600,000	46		600,000	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 263

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
JOINER	70 x 40	EA	1,290	1105	1,050	1-790	1,050						1,050		
JOINER SET	W 300	SET	2,730	1037(1009)	3,140	1-800							2,730		
JOINT CONNECTOR	아연도 100Hx2.3t	EA	1,100	1122	1,300	1-791	950						950		
L A	18kV 2.5kA	조			160,000	1-828							160,000		
M-BAR	더블 0.5*50*19	M			930	2-463		620	415				620		
M.D.F	12T 1210*2420	M2	5,293	682			4,482	4,938	406				4,482		
P.P로프	Ø20	m	589	1342									589		
PE이중벽관	Ø=200mm	M											16,900	16,900	
PE이중벽관	Ø=200mm	본											101,400	101,400	
PE이중벽관	Ø=300mm	M											27,883	27,883	
PE이중벽관	Ø=300mm	본											167,300	167,300	
PE이중벽관	Ø=400mm	M											48,300	48,300	
PE이중벽관	Ø=400mm	본											289,800	289,800	
PE이중벽관	Ø=500mm	M											75,233	75,233	
PE이중벽관	Ø=500mm	본											451,400	451,400	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=200mm	m											20,916	20,916	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=200mm	본											125,500	125,500	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=300mm	m											34,533	34,533	
PE이중벽관 (유공관)	Ø=300mm	본											207,200	207,200	
PE코팅사다리	200*210*210(Φ22)	EA			4,500	233(2권)							4,500		
PE폼	T=2.0	M2											300	300	
PE필름	T=0.03	M2	202.69	18(하권)			145	217	1230				145		
PE홍통받이	φ 430xH600(뚜껑포함)	조			24,000	1-319							24,000		
PILLOT LAMP	φ 25	EA	2,900	1196									2,900		
POST	100x100	EA	42,400	420									42,400		
POST DECK	300x300	EA	34,100	420									34,100		
PVC관	D100	M	7,487	690	8,275	502(2권)							7,487		
PVC관(VG2) 접착제접합	D50	M	1,197.5	740	1,240	2-539	930						930		
RACE WAY BODY	70 x 40	M	3,380	925(2006년)	2,750	1107	2,535						2,535		
RACE WAY COVER	70 x 40	M	1,550	925(2006년)	1,250	1107	1,162						1,162		



# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 265

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보	유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가			
UTP 케이블	CAT.5 CM 100P	M	13,300	1091				13,300	879					13,300	
UTP 케이블	CAT.5 CM 50P	M	7,120	1091			4,630	7,120	879					4,630	
UTP 케이블	CAT.5E CM 25P	M	3,330	1091			2,400	3,330	879					2,400	
UTP 케이블	CAT.5E CM 4P	M	470	1091			287	470	879					287	
V.ELBOW	W300x100Hx2.6t	EA	15,500	물자P943	14,200	물정P1100								14,200	
V.ELBOW	W600x100Hx2.6t	EA	19,000	물자P943	16,800	물정P1100								16,800	
ㄱ형강	25*25*3mm	KG	950	45	980	76	910	1,010	38	1,000	36			910	
ㄱ형강	40*40*5mm	M	2,802	45	2,891,000	76		2,979	38	2,950	36			2,802	
ㄱ형강	40*40*5mm	TON	950,000	45	980,000	76		1,010,000	38	1,000,000	36			950,000	
ㄱ형강	50*50*4mm	KG	950	45	960	76	910	1,010	38	1,000	36			910	
ㄱ형강	75*75*6mm	TON	950,000	45	960,000	76		970,000	38	1,000,000	36			950,000	
ㄱ형강(중형)	50 x 50mm	Kg	1,210	물자P44	1,200	물정P63								1,200	
ㄷ형강	100x50x5x7.5mm	KG	950	44	960	77	910	971	35	990	37			910	
ㄷ형강	75*40*5t (TON)	TON	950,000	44	960,000	77	910,000	971,000	35	990,000	37			910,000	
가루분		g	0.9	1308	1	1230	1							0.9	
가변형칸막이설치	다목적실	식												94,096,200	
가변형칸막이설치	음악실	식												11,307,000	
가새	1.2*1.9	개	8,500	146	9,100	167	7,055	9,100	93					7,055	
가이드 슈(절연)	D100	EA					12,368							12,368	
가이드 슈(절연)	D125	EA					13,480							13,480	
가이드 슈(절연)	D150	EA					15,704							15,704	
가이드 슈(절연)	D20	EA					6,352							6,352	
가이드 슈(절연)	D25	EA					6,800							6,800	
가이드 슈(절연)	D32	EA					7,352							7,352	
가이드 슈(절연)	D40	EA					7,352							7,352	
가이드 슈(절연)	D50	EA					8,464							8,464	
가이드 슈(절연)	D65	EA					9,024							9,024	
가이드 슈(절연)	D80	EA					10,136							10,136	
각재	외송 (㎡)	M3	420,000	139			330,480	420,000	87	405,000	99			330,480	
각재(角材)	라왕 일반 (㎡)	M3	988,267	136	1,048,162	104	718,740			988,267	107			718,740	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 266

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
각재(角材)	미송 (㎡)	M3	449,212	136			294,000			449,212	107		294,000	
각재(角材)	미송(재)	재	1,500	136			980			1,500	107		980	
각재(角材)	외송(재)	재	900	136	900	104	680			900	107		680	
각재(角材)	육송(재)	재			900	104							900	
감지기	정온식스포트형	EA	5,000	물자P812	5,000	물정P1236	2,800						2,800	
감지기	차동식스포트형	EA	5,000	물자P812	5,000	물정P1236	2,800						2,800	
강관동바리	φ 60.5 L=3170	본	11,500	144	13,200	106	11,000			13,000	109		11,000	
강관비계	48.6*2.3mm L=4m	M	3,500	144	3,400	164		3,400	93				3,400	
강관비계	D=48.6*2.3mm	M			3,316	164	3,045	3,316	93				3,045	
강철	고철, 작업설부산물	KG	460	47(하권)	430	2-1056	456	480	1246				430	
강연선		Kg			2,400	1184(1006)							2,400	
강제전선관	아연도 104 C	M	17,483	1105	21,421	1-783	14,450	17,483	895				14,450	
강제전선관	아연도 16 C	M	2,152	1105	2,603	1-783	1,850	2,152	895				1,850	
강제전선관	아연도 22 C	M	2,782	1105	3,369	1-783	2,390	2,782	895				2,390	
강제전선관	아연도 28 C	M	3,588	1105	4,384	1-783	3,150	3,588	895				3,150	
강제전선관	아연도 36 C	M	4,590	1105	5,605	1-783	4,030	4,590	895				4,030	
강제전선관	아연도 42 C	M	5,277	1105	6,443	1-783	4,570	5,277	895				4,570	
강제전선관	아연도 54 C	M	7,411	1105	9,048	1-783	6,510	7,411	895				6,510	
강제전선관	아연도 70 C	M	9,445	1105	11,536	1-783	8,280	9,445	895				8,280	
강화유리	10mm 투명	M2	32,000	620	33,400	2-335	29,950	33,400	466	31,000	542		29,950	
강화유리	12mm 투명	M2	40,000	620	38,000	2-335	35,010	38,000	466	35,200	542		35,010	
객토	부엽토	M3										150,000	150,000	
거울	1000*1000*5mm	매	114,000	620						99,000	545		99,000	
거창석(원석)	일반	M3	198,000	491	216,000	2-185		216,000	365	216,000	447		198,000	
거창석(원석)	일반	재	5,500	491	6,000	2-185		6,000	365				5,500	
거창석판재	고운다듬, 30mm	M2	36,000	492			28,182	38,000	365	34,000	447		28,182	
거창석판재	물갈기, 50mm	㎡										39,000	39,000	
거창석판재	물갈기30mm	M2	29,000	376	30,000	337							29,000	
거창석판재	물다듬30mm	M2	49,000	375									49,000	
거창석판재	버너, 30mm	M2	31,000	492	33,000	2-185	24,882	33,000	365	35,000	447		24,882	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 267

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보	유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
거창석판재	버너30mm	M2	29,000	360	30,000	337								29,000	
게시판	420*120	조	302,400	1264										302,400	
게이지코크	D15	EA											2,500	2,500	
게이트밸브 청동10Kg	D15	EA	10,710	816	11,090	2-599	8,140							8,140	
결속선	#20	KG	1,530	66	1,760	106		1,530	56	1,510	71			1,510	
결속선	#20 0.9mm	KG	1,530	66	1,760	106		1,530	56	1,510	71			1,510	
경량C형강(2.3t)	100*50*20	TON	890,000	46	850,000	84	817,000	860,000	39	880,000	41			817,000	
경량C형강(2.3t)	125*50*20	TON	890,000	46			817,000	860,000	39					817,000	
경량C형강(2.3t)	60*30*10	M	2,025	46	1,935	84		1,957	39	2,002	41			1,935	
경유	저유황	L	1,643	32(하권)	1,630	2-950	1,496	1,643	1237	1,625	1291			1,496	
경종	DC 24V	EA	6,000	974	7,000	2-905	3,200							3,200	
경질비닐 전선관	HIPVC 16 C	M	351	1111	484	1-785	283.4	484	890					283.4	
경질비닐 전선관	HIPVC 22 C	M	421	1111	582	1-785	337.9	582	890					337.9	
경질비닐 전선관	HIPVC 28 C	M	815	1111	1,125	1-785	664.9	1,125	890					664.9	
경질비닐 전선관	HIPVC 36 C	M	1,180	1111	1,628	1-785	937.4	1,628	890					937.4	
경질비닐 전선관	HIPVC 42 C	M	1,542	1111	2,129	1-785	1,230	2,129	890					1,230	
경질비닐 전선관	HIPVC 54 C	M	2,188	1111	3,020	1-785	1,740	3,020	890					1,740	
고무안전리브공사	50	M2	108,000	138	108,000	492								108,000	
고발포동축CABLE	5C-HFBT	M	520	물자P917	520	물정P1077								520	
고발포동축케이블	5C-FBT	M					420							420	
고장력볼트	M16 L55	조	658	90	495	119	446	495	64	506	75			446	
고장력볼트	M20 L50	조	974	90	794	119	715	794	64	812	75			715	
고장력볼트	M20 L60	조	1,038	90	847	119	762	847	64	866	75			762	
고장력볼트	M20 L65	조	1,074	90	876	119	788	876	64	896	75			788	
고장력볼트	M20 L70	조	1,106	90	902	119	812	902	64	923	75			812	
고장력볼트	M20 L80	조	1,177	90	957	119	861	957	64	979	75			861	
고장력볼트	M20 L95	조	1,274	90	1,038	119	934	1,038	64	1,062	75			934	
고재대	철	ton	-490,000	1367	-440,000	982(2권)								-490,000	
고정앵글	50x50x5T	set	1,160	72										1,160	
고철	신축발생재	KG	175	1223	170	1238	155			150	1256			150	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 268

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
고흥석판재	물갈기30mm	M2			45,000	337							45,000	
공정		조										8,000	8,000	
광명단조합페인트	KSM5311(2종)	L	6,625	459	5,531	371	5,483						5,483	
광명단조합페인트	KSM6030-1종1류	L	11,888	624	11,027	2-258	8,220	10,756	471				8,220	
광명단조합페인트	KSM6030-1종2류	L	7,444	624	6,838	2-258	6,020	6,655	471				6,020	
광명단조합페인트	KSM6030-1종3류	L	9,277	624	8,505	2-258	7,490	8,430	471				7,490	
광택재	수성왁스	L					1,380						1,380	
교명판/황동주물	450×250×10	개										55,248	55,248	실적공사비
구조용각형강관(1.4t)	50*30*1.4t	M					1,810						1,810	
구조용각형강관(2.3t)	50*30*2.3t	M	2,960	64									2,960	
구조용각형강관(2.3t)	50*50*2.3t	M	3,780	64	2,750	95	3,420						2,750	
구조용각형강관(2.3t)	75*75*2.3t	M	5,820	64	6,410	95	5,260						5,260	
구조용각형강관(2.3t)	100*100*2.3t	M	7,860	64	8,660	95	7,110						7,110	
구조용스텐각관(1.5t)	30*50 1.5t	M	9,020	77	9,880	98	8,560						8,560	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 25.4*1.2t	M	3,820	76	3,720	96	3,470	3,660	52				3,470	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 76.3*1.2t	m	13,440	74	11,310	87(1권)							11,310	
구조용스텐원형관(1.2t)	φ 101.6*1.2t	M	16,350	76	14,220	97	14,890	15,260	53				14,220	
구조용스텐원형관(1.5t)	φ 38.1*1.5t	M	6,830	76	6,470	97	6,250	6,830	52	7,088	60		6,250	
구조용스텐원형관(1.5t)	φ 127.0*1.5t	m	28,810	74	28,650	87(1권)							28,650	
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 22.3*2.0t	M	5,280	76	5,460	96	4,850	5,290	52	5,479	60		4,850	
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 38.1*2.0t	M	9,010	76	8,410	97		8,950	52	9,299	60		8,410	
구조용스텐원형관(2.0t)	φ 50.8*2.0t	M	12,040	76	11,280	97	10,950	12,070	52	12,473	60		10,950	
국기봉		개										6,000	6,000	
국기봉	PVC	개										1,000	1,000	
국선용단자함(UTP)	스텐 50 + 200P	대	266,000	1274									266,000	
굽도리	비닐, 2*125mm	M			600	2-439	600						600	
그라인더날	18cm(7")	개			1,485	1-662							1,485	
그레이팅	600*600*50T(=100*50*5*7.5T)	SET										112,900	112,900	
그레이팅	995*400*50(=75*50*3T)	SET										118,900	118,900	
그레이팅	995*500*50(=75*50*3T)	SET										137,900	137,900	

# 단 가 대 비 표

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
글라스실란트	비초산형	L	10,000	520	10,000	2-241					10,000	491		10,000		
금구설치		식			466,000	478								466,000		
금속제거부집	600*1200*63.5mm	매			15,700	110					18,600	121		15,700		
금속제거부집	600×1200×63.5mm	매	26,900	146	28,800	164	22,327	28,800	94	28,800	113			22,327		
기초플레이트	130x130x5T	EA	42,100	51										42,100		
나일론로프	5mm 0.50ton	M									127	120		127		
내벽코너판넬	(200+200)1200	매	33,000	146	21,000	164	16,320	33,000	94					16,320		
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	M2	11,411	681	11,592	2-361	7,740	11,955	404	11,472	547			7,740		
내수합판(1급)	12T 0.91*1.82	매	18,900	681	19,200	2-361	14,520	19,800	404	19,000	547			14,520		
내수합판(1급)	12T 1.21*2.42	M2	9,375	681	9,664	2-361	7,740	9,809	404	9,444	547			7,740		
내화전선(F-FR-8)	3C 16mm <sup>2</sup>	m	8,397	1086	9,332	1-757	6,320	8,190	869					6,320		
내화전선(F-FR-8)	3C 6mm <sup>2</sup>	m	4,600	1086	5,380	1-757	3,650	4,721	869					3,650		
내화전선(F-FR-8)	4C 25mm <sup>2</sup>	m	17,060	1086	18,862	1-757	12,780	16,570	869					12,780		
너트	M 10	EA	24.97	95	26.4	117								24.97		
너트	M 25	EA	210.26	95										210.26		
너트	M10	EA	31	물자P94	26	물정P94								26		
녕마		KG	1,600	130(하권)	2,000	2-1056	1,470			1,786	1289			1,470		
노말밴드(PVC)	PVC 28 C	EA	980	1111	1,805	1-785	817.5	980	890					817.5		
노말밴드(PVC)	PVC 36 C	EA	1,107	1111	2,407	1-785	970.1	1,107	890					970.1		
노말밴드(PVC)	PVC 42 C	EA	1,480	1111	3,094	1-785	1,280	1,480	890					1,280		
노말밴드(아연도)	아연도 28 C	EA	2,800	1106	3,359	1-784	1,730	3,359	895					1,730		
노말밴드(아연도)	아연도 36 C	EA	3,850	1106	4,510	1-784	2,310	4,510	895					2,310		
노말밴드(아연도)	아연도 42 C	EA	4,790	1106	5,667	1-784	2,990	5,667	895					2,990		
노말밴드(아연도)	아연도 54 C	EA	7,400	1106	8,913	1-784	4,270	8,913	895					4,270		
니플 (SUS 나사)	D15	EA	2,208	686	2,208	2-500	1,766							1,766		
니플 (SUS 나사)	D20	EA	2,814	686	2,814	2-500	2,251							2,251		
니플 (SUS 나사)	D25	EA	4,269	686	4,269	2-500	3,415							3,415		
니플 (SUS 나사)	D32	EA	6,162	686	6,162	2-500	4,930							4,930		
니플 (SUS 나사)	D40	EA	8,909	686	8,909	2-500	7,127							7,127		
니플 (SUS 나사)	D50	EA	11,714	686	11,714	2-500	9,371							9,371		

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 270

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
단수조정1		식										-85	-85	
단자대(고정식)	10P 20A	EA			940	1-779							940	
달대볼트	φ9mm*1000mm	개			1,160	2-463			1,160	417			1,160	
달대볼트	φ9mmx 500mm	개										819	819	
달대볼트(아연도)	M10 L1000	EA	819	428(0612)									819	
대운자바라	스텐레스 W500*H1500	M									580,000	533	580,000	
데코타일	파인 3.0*450*450	M2										17,500	17,500	
데크조인트	47x27x14	ea	400	129									400	
도로경계석(화강석)	100x100x1000mm (곡선)	EA			14,400	268(1권)							14,400	
도로경계석(화강석)	100x100x1000mm (직선)	EA	6,300	174	6,818	1-300					5,500	160	5,500	
도로경계석(화강석)	150x150x1000mm (직선)	EA	11,800	174	10,909	1-300					9,500	160	9,500	
도료용희석재	Ⓢ5319 2중	L	2,333	625	1,777	2-258			1,777	471			1,777	
도르레		개										15,000	15,000	
도아록(황동)	8300PB	조						4,400				6,500	446(2005년)	4,400
동관단자 2 HOLE	60 mm <sup>2</sup>	EA	1,050	935(0812)				1,039.5					1,039.5	
동땜엘보 (C*M)	D15	EA	1,520	722	1,824	2-526	1,337						1,337	
동용접봉(BCUP3)	Φ2.4mm, BCUP3	G	55.65	1390	136	1-625							55.65	
동재하		개소											650,000	
동합금선(銅合金線)	황동, 인발, Φ4.9~3.0mm	KG	10,300	82					10,430	61			10,300	
디지털연립식인터폰	100 회로	대										54,400	54,400	
라인마감	농구	식			544,000	478							544,000	
라인마감	배구	식			288,000	478							288,000	
레듀샤(용접S#10)스텐	D100	EA	9,269	732				7,408					7,408	
레듀샤(용접S#10)스텐	D125	EA	16,367	732				13,080					13,080	
레듀샤(용접S#10)스텐	D150	EA	22,295	732				17,824					17,824	
레듀샤(용접S#10)스텐	D25	EA	2,015	732				1,612					1,612	
레듀샤(용접S#10)스텐	D32	EA	2,236	732				1,789					1,789	
레듀샤(용접S#10)스텐	D40	EA	2,834	732				2,267					2,267	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	4,030	732				3,224					3,224	
레듀샤(용접S#10)스텐	D65	EA	5,512	732				4,408					4,408	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 271

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보	유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가		
레듀사(용접S#10)스텐	D80	EA	6,591	732			5,264						5,264	
레미콘	25-18-12	M3								57,820	91		57,820	
레미콘	25-21-12	m³										56,100	56,100	
레미콘	25-24-12	M3								61,710	91		61,710	
레미콘	25-24-12	m³										58,060	58,060	
레미콘	25-24-15	M3								63,210	91		63,210	
레미콘	40-16-08	m³										51,040	51,040	
레미콘	40-18-08	M3								56,110	93		56,110	
레일보강재(아연도)	60x30x10x2T	M	1,076	46									1,076	
루프드레인	주철제 100mm	개			92,700	425				97,500	412		92,700	
마사토		M3	10,000	105									10,000	
마이너찬벨	19*10*1.2T	M			780	2-463		780	417				780	KS 1.2*19*10
마천석판재	물갈기25mm	M2	45,000	360	50,000	337							45,000	
마천석판재	물갈기30mm	M2			66,000	321	52,000			56,000*****			52,000	
맑은유리	5mm	M2	7,160	616	7,620	2-333	6,900	7,160	464	7,180	540		6,900	
매입 전화콘센트	모듈러잭	EA			2,778	1-868	2,150						2,150	
매직테이프	0.2t 100mmx15m	m²			1,300	2-746							1,300	
맨홀뚜껑	Ø648, 칼라	조	158,000	290									158,000	
메쉬웬스	기초, H1.8xW2.0	경간										140,000	140,000	
메쉬웬스	양카, H1.8xW2.0	경간										140,000	140,000	
메탈라스	# 300	M2	427	100			320			356	85		320	
모래		M3	27,000	100	16,000	124(1권)							16,000	
모래	모래	M3	10,500	101	12,000	135				11,500	86		10,500	
모르터방수제	물 50배 희석	L	3,752	501	3,754	2-222		3,754	380	3,754	483		3,752	
목긴볼밸브(황동)설비	D 20mm 10kg/cm²	개소										12,593	12,593	
목긴볼밸브(황동)설비	D 25mm 10kg/cm²	개소										16,523	16,523	
목긴볼밸브(황동)설비	D 32mm 10kg/cm²	개소										24,555	24,555	
목긴볼밸브(황동)설비	D 40mm 10kg/cm²	개소										28,236	28,236	
목긴볼밸브(황동)설비	D 50mm 10kg/cm²	개소										39,270	39,270	
목재합성후로링	46T	M2	38,000	475									38,000	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 272

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
몰딩(AL)	L형 15*15*1.0	M												1,050	1,050	
못	천정판 고정용	개												2	2	
무늬강판	3.2t	KG	1,130	59	1,171	88	1,000	1,171	44	1,200	53				1,000	
무석면석고천정재	300*600*9.5T	M2	3,900	534											3,900	
무수축시멘트	일반	KG	480	106											480	
문경석판재	물갈기30mm	M2	19,000	360											19,000	
박리제	수성	L	1,000	147	1,250	108	810			900	123				810	
박리제	수성	L	1,250	151	2,000	166	828			900	115				828	
박스콘벡터-1종	16 C 비방수	EA			380	1093(0902)	228.9								228.9	
박스콘벡터-1종비닐	22 C ㉔방수	EA	1,260	1107	3,430	1-787	719.4								719.4	
박스콘벡터-1종비닐	28 C ㉔방수	EA	1,680	1107	4,830	1-787	1,000								1,000	
박스콘벡터-1종비닐	42 C ㉔방수	EA	3,710	1107	9,040	1-787	2,130								2,130	
박스콘벡터-1종비닐	54 C ㉔방수	EA	4,940	1107	12,320	1-787	2,980								2,980	
받침철물	48mm용	개	3,400	144	3,400	164		3,400	93						3,400	
받침철물	나무라이트복합	개	3,400	144	3,400	164		3,400	93						3,400	
받침철물	조절 406*250	개	10,500	146	10,300	167		10,300	93						10,300	
발신기	P형 1급	EA	5,000	971	5,000	2-904									5,000	
발판볼트(맨홀용)	200x330	EA	2,000	1227	3,360	1185(1006)									2,000	
방수장비	견적서참조	식												10,815,000	10,815,000	
방수용콘벡터	28 C ㉔방수	EA	1,670	물자P930	3,350	물정P1093	760								760	
방수용콘벡터	42 C ㉔방수	EA	3,710	물자P930	8,090	물정P1093	1,320								1,320	
방수용콘벡터	54 C ㉔방수	EA	5,210	물자P930	10,700	물정P1093	2,200								2,200	
방염벽지	모젤방염벽지	M2			3,930	518									3,930	
백관 (SPP)	D40	M	5,794	698	5,980	2-474	4,462	5,232	523						4,462	
백관 (SPP)	D50	M	8,158	698	8,419	2-474	6,282	7,366	523						6,282	
백관(KSD3631)	D100	M			21,395	444(2권)									21,395	
백색시멘트		KG	200	109	238	137				188	88				188	
밸브소켓 (주름관)-스텐	D15 환상형	EA			810	569(0610)									810	
베이스 프레임트	250x250x6t	EA												3,000	3,000	
벽부형스피커	3W 벽부형, 사출	EA	24,600	물자P1051	31,000	물정P1211									24,600	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 273

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보	유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
보루지	C400	m <sup>2</sup>			278.78	2-746								278.78	
보조기층재	40mm 혼합	M3			10,000	135								10,000	
보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (곡선)	EA	39,900	174	34,909	1-300					31,000	160		31,000	
보차도경계석(화강석)	200x250x1000mm (직선)	EA	23,000	174	21,272	1-300					18,000	159(1204)		18,000	
보차도블럭	T=6cm	m <sup>2</sup>											25,300	25,300	
보충수		L									0.32	부록1320		0.32	
보통합판(1급)	12T 1.21*2.42	M2	8,633	681	8,868	2-361	7,935				8,667	547		7,935	
보통합판(1급)	3.0T 1.21*2.42	M2	3,585	681										3,585	
보통합판(1급)	3.6T 1.21*2.42	M2	3,585	681			3,186				3,619	547		3,186	
보통합판(1급)	4.8T 1.21*2.42	M2	11,600	681			10,870				11,700	547		10,870	
복층유리(투명)	18mm 투명	M2	28,300	457	28,300	427	21,337				27,500	485		21,337	
본타일프라이머		L	11,880	383										11,880	
볼라드	스텐 Φ200*800H	조	215,000	194										215,000	
볼트너트	M 16 x 50	EA	378.82	88										378.82	
볼트너트	M 16 x 55	EA	397.82	88										397.82	
볼트너트	M 16 x 60	EA	414.82	88										414.82	
볼트너트	Ø20x400	개	5,988	84										5,988	
부스바	3.0mm x 25mm	Kg	12,300	1089										12,300	
부직포	유공관용	M2									480	323		480	
분전함(철제문짝)	L1-1	면											2,357,560	2,357,560	
분전함(철제문짝)	L1-2	면											920,026	920,026	
분전함(철제문짝)	L1-L	면											2,124,890	2,124,890	
분전함(철제문짝)	L2-1	면											2,295,073	2,295,073	
분전함(철제문짝)	L2-2	면											1,153,703	1,153,703	
분전함(철제문짝)	L2-L	면											3,013,678	3,013,678	
분전함(철제문짝)	LH2-1	면											2,785,788	2,785,788	
분전함(철제문짝)	LH2-2	면											2,718,168	2,718,168	
분전함(철제문짝)	MCC-1	면											12,061,791	12,061,791	
분전함(철제문짝)	MCC-2	면											10,416,275	10,416,275	
분전함(철제문짝)	MCC-3	면											10,238,970	10,238,970	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 274

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
분전함(철제문짝)	MCC-F	면												4,064,852	4,064,852	
분전함(철제문짝)	PH-1	면												2,581,002	2,581,002	
브라켓 고정피스	M4*50L	EA			57.6	105(1권)									57.6	
브레이드(T=3.2M/M)		원	152,000	1420	245,000	1-661									152,000	
비계기본틀(기둥)	1.2*1.7	개	19,500	144	20,500	106	11,745								11,745	문형지주
비계장선틀(기둥)	1.0*1.9	개	26,000	146	25,700	167	20,560	25,700	93						20,560	
비닐		KG	2,500	117											2,500	
비닐쉬트	2.0T	M2	7,900	474											7,900	
비방수용콘넥터	16 C 비방수	EA	380	물 자P930	380	물 정P1093	296								296	
비방수용콘넥터	22 C 비방수	EA	620	물 자P930	620	물 정P1093	376								376	
사이버보드칠판	DRS-1000	개소					44,500,000								44,500,000	
사이버전자칠판	5400*1410*157	개소					4,550,000								4,550,000	
사이폰관	압력계설치용	EA											1,000		1,000	
산소	(기체)	m³	1,000	1208											1,000	
산소	산소 가스	L	2	33(하권)	2	2-951	2.71			2	1291				2	
산소	압축가스99%	L	1	1208	2	1157				2	1232				1	
산소	압축가스99%	L	2	33(하권)	2	2-951				2	1291				2	
상부구체	Ø900, 0Hx200T	EA			110,000	289(1권)									110,000	
석고보드	평보드, 12.5×900×1800mm(m²)	M2	2,592	686	3,086	2-362	2,330	2,592	405	3,074	551				2,330	
석고판	9.5*900*1800(m²)	M2	1,913	515	2,129	446	1,800								1,800	
석고판	9.5*900*2400(m²)	M2			2,129	446	1,810								1,810	
석재건식용앵커	5*50*(60+60)	조					1,408						2,500		1,408	
선홍통지철물	스텐	개					2,600								2,600	
세라민 A	흑색(DAC-3108)	L											3,144		3,144	
세이프강화도어	12T*1000mm*2100mm 투명	SET	224,000	586											224,000	
세이프강화도어	12T*900mm*2100mm 투명	SET	306,000	432											306,000	
셋트양카	D10x75	EA	430	89											430	
셋트양커	M10 L75	개	430	89											430	
셋트앵커	M10 L70	개			166	122		166	68	135	78				135	3/8"
소석회		KG	150	41(하권)	120	2-252		90	383	90	492				90	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 275

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
소회의실장비	견적서참조	1식										4,900,000	4,900,000	
속빈시멘트블록	속빈크리트블록, 150×190×390mm, 서울	매	600	481	600	2-182	600	600	363				600	
수공맨홀뚜껑	1120*620*132 (K.S)	EA										320,000	320,000	
수성페인트	KSM-5310 2급 외부 백색	L	2,875	458	2,277	371	2,100			2,312	446		2,100	
수성페인트	KSM-5320 2급 내부 백색	L	2,400	458	1,865	371	1,550			1,865	446		1,550	
스모렌스키체크밸브	D40	EA	64,000	768(0504)			36,800						36,800	
스모렌스키체크밸브	D50	EA	72,000	768(0504)			39,100						39,100	
스치로폼	#0.02 60mm	M2					3,010			3,703	570		3,010	
스치로폼	#0.02 100mm	M2	6,172	672	7,037	2-370	5,020	6,172	392	6,172	570		5,020	
스치로폼	#0.02 105mm	M2	6,172	672	7,388	2-370				6,481	570		6,172	
스치로폼	#0.02 75mm	M2	3,747	501	4,025	454				3,262	515		3,262	
스테인리스강판(STS304)	1.2t (STS304)	KG	4,120	69	4,393	100	3,680	4,140	50	4,195	57		3,680	
스테인리스강판(STS304)	1.5t (STS304)	KG	4,070	69	4,327	100	3,620	4,080	50	4,125	57		3,620	
스테인리스강판(STS304)	2.0t (STS304)	KG	4,020	69	4,218	100	3,520	4,030	50	4,069	57		3,520	
스텐 후렌지 (10KG)	D100	EA	36,530	734	26,730	2-532	22,096						22,096	
스텐 후렌지 (10KG)	D125	EA	55,720	734	42,300	2-532	34,968						34,968	
스텐 후렌지 (10KG)	D150	EA	74,240	734	53,370	2-532	44,112						44,112	
스텐 후렌지 (10KG)	D25	EA	13,430	734	12,060	2-532	9,968						9,968	
스텐 후렌지 (10KG)	D32	EA	17,620	734	13,050	2-532	10,784						10,784	
스텐 후렌지 (10KG)	D40	EA	18,580	734	13,860	2-532	11,456						11,456	
스텐 후렌지 (10KG)	D50	EA	22,310	734	15,930	2-532	13,168						13,168	
스텐 후렌지 (10KG)	D65	EA	30,380	734	22,050	2-532	18,224						18,224	
스텐 후렌지 (10KG)	D80	EA	30,760	734	23,670	2-532	19,560						19,560	
스텐그레이팅	W300 1-25*5	M										111,000	111,000	
스텐평와셔	M 10	EA	25	물자P90	22	물정P94							22	
스톱비드	스텐 10mm	M						2,100	459				2,100	
스트레너 10kg 나사	D15	EA	23,100	820			5,280						5,280	
스트레너 10kg 나사	D32	EA	52,500	820			13,440						13,440	
스트레너 10kg 나사	D40	EA	65,900	820			17,760						17,760	
스트레너 10kg 나사	D50	EA	78,400	820			26,400						26,400	

# 단 가 대 비 표

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가				
스트롱양카	10mm - 용융아연	EA												850	850	
스트롱앵커	3/8" (M10)	개			180	2-463									180	
스틸그레이팅	900*900*20T	EA	97,420	193											97,420	
스틸그레이팅(PLANT 상판용)	1-BAR 25x5x3 995x1000mm	M2			33,400	1-340					72,800	193			33,400	
스파바니쉬	Ⓢ5603 1종	L					2,900								2,900	
스파이럴강관파일	스파이럴강관파일, 406.4×6mm, 10m	본	633,400	316	650,000	1-226	615,680				594,200	280			594,200	
스페이셔(플라스틱)	기동옹벽 50-D10-30	개												30	30	
스페이셔(플라스틱)	슬래브용 25-D4-16	개												11	11	
시각장애인용점자블럭	300*300*60m/m 인조석매립형	EA												16,000	16,000	시공비별도
시내쌍CABLE CPEV	0.65 mm x 5 P	M	1,368	물자P911	1,450	물정P1069	1,162								1,162	
시멘트		KG	93	112	102	95	77				105	96			77	
시멘트		포	3,727	112	4,100	95	3,103				4,200	96			3,103	
시멘트	40kg 포장품	KG	100	106	102	137			100	76	100	88			100	
시멘트	시멘트	KG	100	106	102	137			100	76	100	88			100	
시멘트벽돌	190*90*57	매	45	346	45	313					45	377			45	
시스템박스	전선관용 사각 TYPE	EA	70,000	897(0505)											70,000	
신나	KSM6060-2종, 조합페인트용	L	2,333	625	1,777	2-258	1,780	1,777	471						1,777	
신나	Ⓢ5319 1종	L	2,055	462	1,407	371	1,408								1,407	
신나	Ⓢ5319 2종	L	2,000	462	1,407	371	1,408								1,407	
신발장	300*1000*1000	M2	186,780	427											186,780	
신축접수관 (BD10kg)	D100	EA	212,400	672(0712)	212,400	702(1006)	148,000								148,000	
신축접수관 (BD10kg)	D25	EA	63,000	672(0712)	63,000	702(1006)	43,200								43,200	
신축접수관 (BD10kg)	D32	EA	77,400	672(0712)	77,400	702(1006)	48,000								48,000	
신축접수관 (BD10kg)	D40	EA	82,800	672(0712)	82,800	702(1006)	52,800								52,800	
신축접수관 (BD10kg)	D50	EA	91,800	672(0712)	91,800	702(1006)	57,600								57,600	
신축접수관 (BD10kg)	D65	EA	117,900	672(0712)	117,900	702(1006)	76,800								76,800	
신축접수관 (BD10kg)	D80	EA	159,300	672(0712)	159,300	702(1006)	104,800								104,800	
실리콘		L	14,516	520	14,516	2-240		14,516	382						14,516	
실리콘(비초산)	방균용	L			13,333	2-241	12,037								12,037	
실리콘(비초산)	유리용, 창호주위	L			10,000	2-241	9,310								9,310	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 277

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가			
실링재	실링재, 폴리우레탄	L					5,500						5,500		
십자형접속관	D=200mm	EA											39,430	39,430	
쌍방향 분배기	8분배기	EA	35,000	1015(0601)										35,000	
아세틸렌		KG	9,500	33(하권)	13,000	2-951	8,075			10,000	1291		8,075	압축가스	
아세틸렌		L	11	33(하권)	15	2-951				11	1291		11		
아세틸렌		kg	7,000	1208	9,200	1107				9,000	1199		7,000	압축가스	
아스콘	#467 기층용	M/T	57,000	154	55,000	245(1권)							55,000		
아스콘(표층용)	#78	M/T	65,000	154	60,000	245(1권)							60,000		
아스팔트(유제)	RS(C)1.2.3.4 P/K(200 ℓ )	L	800	154						770	129		770		
아스팔트펠트	ASTM 1*42 30kg	M2	595	367									595		
아스팔트펠트	폼 1*42 25kg	M2	995	500	1,000	2-239							995		
아연도금		KG								2,400	47		2,400		
아연도금철선	L1000*5.0T	M										350	350		
아우트레트박스	중형 4 각 54 mm	EA	840	1101			664.9						664.9		
아티론(일반)25T	D20	M			2,157	2-752	1,102.4						1,102.4		
아티론(일반)25T	D25	M			2,348	2-752	1,176.8						1,176.8		
아티론(일반)25T	D32	M			2,636	2-752	1,310.4						1,310.4		
아티론(일반)25T	D40	M			2,859	2-752	1,423.2						1,423.2		
아티론(일반)25T	D50	M			3,211	2-752	1,581.6						1,581.6		
아티론(일반)40T	D100	M			8,692	2-752	4,643.2						4,643.2		
아티론(일반)40T	D125	M			10,963	2-752	6,114.4						6,114.4		
아티론(일반)40T	D150	M			14,187	2-752	7,919.2						7,919.2		
아티론(일반)40T	D65	M			6,584	2-752	3,540.8						3,540.8		
아티론(일반)40T	D80	M			7,468	2-752	3,881.6						3,881.6		
안전발판	300*3000*17.5kg	매	34,100	146									34,100		
안전발판	400*3000	매					25,092						25,092		
알콘가스		L	5.42	33(하권)	4.28	2-951							4.28		
알루미늄쉬트패널	T=1.8	M2			261,000	467							261,000		
알루미늄천정재	300*300*0.7T, 무공	M2			57,240	439							57,240		
알루미늄천정재	600*600*0.7T, 무공	M2			57,240	439							57,240		

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 278

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가	Page			
압력계	D100(2~ 35kgf /cm <sup>2</sup> )	EA			8,000	2-638									8,000	
양카 슈(절연)	D100	EA					24,427								24,427	
양카 슈(절연)	D20	EA					12,214								12,214	
양카 슈(절연)	D25	EA					12,214								12,214	
양카 슈(절연)	D32	EA					13,436								13,436	
양카 슈(절연)	D40	EA					13,436								13,436	
양카 슈(절연)	D50	EA					14,658								14,658	
양카 슈(절연)	D65	EA					15,880								15,880	
양카 슈(절연)	D80	EA					21,990								21,990	
양카볼트	M6x55L	set	270												270	
양카볼트	M8x65L	EA											460		460	
양카판	150x150x4.5T	EA											3,000		3,000	
앵글밸브(청동.10Kg)	D15	EA	10,430	816											10,430	
앵커볼트	10 x 130	SET	1,100	물자P92											1,100	
앵커볼트	12 x 130	SET	1,300	92											1,300	
앵커볼트	M16 L300	개			853	126	713								713	
앵커볼트	M16 L400	개			1,096	126	884								884	
앵커볼트	M19 L300	개	1,850	540	1,280	126	1,055								1,055	
앵커볼트	M19 L500	개			1,959	126	1,577								1,577	
앵커볼트	M19 L600	개			2,289	126	1,853								1,853	
앵커볼트	M22 L600	개			3,307	126	2,556								2,556	
앵커볼트	Φ25*500	개	7,780	93				7,780	67						7,780	
어니일링(소)철선	0.9mm	KG	1,560	66			1,278	1,560	56						1,278	
어니일링(소)철선	4.0mm	KG	1,360	66	1,410	106	1,074	1,360		1,320	71				1,074	
에어밴트(온수자동)	D15	EA											2,700		2,700	
에포마	백색SB-EE-400	L	9,162	627			6,980								6,980	
에폭시페인트	SB-EE-400(백색)	L	6,500	464											6,500	
엘보(SUS 용접 S#10)	D100	EA	19,570	682	20,950	2-497	14,928								14,928	
엘보(SUS 용접 S#10)	D125	EA	34,060	682	34,040	2-497	25,992								25,992	
엘보(SUS 용접 S#10)	D150	EA	50,570	682	50,540	2-497	38,592								38,592	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 279

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
엘보 (SUS 용접 S#10)	D20	EA	1,640	682	1,680	2-497	1,248							1,248	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D25	EA	2,280	682	2,340	2-497	1,736							1,736	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	3,130	682	3,210	2-497	2,392							2,392	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	4,020	682	4,120	2-497	3,064							3,064	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	5,890	682	6,040	2-497	4,496							4,496	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	9,000	682	9,230	2-497	6,864							6,864	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	11,770	682	12,600	2-497	8,976							8,976	
역직구체	Ø900, 200Hx200T	EA			60,000	289(1권)								60,000	
연기감지기(노출)	이온화식 2종	EA	30,000	물자P811			11,900							11,900	
연마석	φ 75	개					650							650	
연마지	# 100	매			275	1-662		275	1216	230	1177			230	
연마지	#120~#180	매	220	1307	275	1-662	200	275	1216	230	1177			200	
연직구체	Ø900, 300Hx200T	EA			89,000	289(1권)								89,000	
열연강판	9.0t*914*1829	KG	1,170	53	1,076	86		1,087	40	1,140	46			1,076	
영산홍	수고=0.3 수관폭=0.3	주	2,100	337	2,100	1-412	1,700	2,200	236	2,200	338			1,700	
오지기와(S형)	S형 바닥 315*315*18	매	1,500	527	1,500	2-201								1,500	
온도계	L형, 최고눈금, 150℃	EA	28,500	665(0506)	39,000	2-638								28,500	
와샤(스텐)	M10	개	22.78	91	21.7	117								21.7	
와샤(스텐)	M12	개	49.14	91	49.3	117								49.14	
와샤(스텐)	M20	개	101.95	91	128.9	117								101.95	
와샤(철)	M10	EA			6.9	117								6.9	
와샤(철)	M12	EA			17.3	117								17.3	
와이어메쉬	#6 -150*150	M2	2,970	97	2,910	112	2,619			2,980	81			2,619	
와이어메쉬	#8 -100*100	M2	2,880	97	2,790	112	2,520			2,890	82			2,520	
와이어메쉬	#8 -150*150	M2	2,080	97	1,920	112	1,728			2,090	82			1,728	
용접봉(스텐용)	φ3.2mm, AWSE308	KG	8,306	1389	8,880	1-623		8,880	1181	8,880	1166			8,306	
용접봉(연강용)	φ 3.2 CR-13	KG	2,338	1389										2,338	
용접봉(연강용)	φ 3.2 CS-200	KG	2,283	1389										2,283	
용접봉(연강용)	φ 4.0 CS-200	KG	2,089	1389										2,089	
용접봉(연강용)	φ 4.0 LT-25	KG										1,390		1,390	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 280

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
우수받이(기성제품)	510*410*600H	EA	106,000	215	106,000	286(1권)							106,000	
원형맨홀뚜껑	D-750한전규격	조			667,000	1-332							667,000	
원형벤치	2600x400x400	EA	1,980,000	380									1,980,000	
웨이지핀	90mm	개	76	147	61	171	61	61	99	72	110		61	
웨이일후크	스틸수직(대)	개	190	147			115			200	110		115	
유니온 (SUS 나사)	D20	EA	4,886	686	4,886	2-500	3,909						3,909	
유니온 (SUS 나사)	D25	EA	6,354	686	6,354	2-500	5,083						5,083	
유니온 (SUS 나사)	D32	EA	8,676	686	8,676	2-500	6,941						6,941	
유니온 (SUS 나사)	D40	EA	12,419	686	12,419	2-500	9,935						9,935	
유니온 (SUS 나사)	D50	EA	17,037	686	17,037	2-500	13,630						13,630	
유니온 (주름관)	D15 환상형	EA			1,350	569(0610)							1,350	
유리면보드	밀도64kg/㎡, 100mm	M2	13,920	504	13,720	452(10월)	11,660						11,660	
유리면보드	밀도64kg/㎡, 50mm	M2	7,200	671	8,070	2-368	6,060	8,070	394				6,060	
유리세정제	G-3	G			5	1231							5	
육송	각 재	㎡	404,291	134									404,291	
음수대	4.0*0.8*1.18	EA										3,448,000	3,448,000	
음수대지붕	W2200xL1000	m										582,000	582,000	
이경티이	300*200	EA										39,430	39,430	
이동식탄성볼라드	Ø200*1200	EA			280,000	322(1권)							280,000	
이음철물	연결핀	개	750	144	700	105	400			700	109		400	
이음철물	이음철물, 연결핀	개	1,000	144	1,050	164	1,050	93					1,000	
이형철근	D-10 SD30A	TON	805,000	42	848,000	70	832,000	33	830,000	33	830,000	33	805,000	3/8inch
이형철근	D-13 SD30A	TON	795,000	42	838,000	70	822,000	33	820,000	33	820,000	33	795,000	1/2inch
이형철근	D-13 SD30A	ton										802,710	802,710	
이형철근	D-16 SD30A	ton										797,290	797,290	
이형철근	D-19 SD30A	ton										797,290	797,290	3/4inch
이형철근	HD-10 SD35.40	TON	810,000	42	853,000	70	837,000	33	835,000	33	835,000	33	810,000	
이형철근	HD-16 SD35.40	TON	795,000	42	838,000	70	822,000	33	820,000	33	820,000	33	795,000	
익스펜션조인트커버(바닥)	50MM GFT-200	M	150,000	420									150,000	
익스펜션조인트커버(벽체)	외부, 50MM SF-200S/S	M	160,000	420									160,000	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 281

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
익스펜션조인트커버(천정)	50MM FCF-200	M	140,000	420									140,000	
인서트	퍼지 인서트 3/8	개	710	88									710	
인테리어표면마감재	0.42*1220mm FW (목무늬방염)	M2	33,000	682				30,000	510				30,000	
일반강봉	D=12mm	KG	950	43						1,000	34		950	
일반강봉	D=13mm	KG	950	43						1,000	34		950	
일반강봉	D=16mm	TON	570,000	42	600,000	43				630,000	42		570,000	
일반강봉	D=19mm	KG	950	43				980	34	1,000	34		950	
일반구조용 압연강판	1.4~1.6mm	KG	1,200	53	1,100	86	880	1,112	40	1,160	46		880	
일반구조용 압연강판	1.6~2.0mm	KG	1,180	53	1,079	86		1,097	40	1,160	46		1,079	
일반구조용 압연강판	2.0~2.3mm	KG	1,170	53	1,074	86		1,085	40	1,140	46		1,074	
자갈		M3			13,000	135							13,000	
자기수축단말처리재(옥내외)	23kV 1Cx60 mm <sup>2</sup>	조	222,000	1102	222,000	974(0601)							222,000	
자기질타일	300*300*8.5	M2					7,600						7,600	
자동배수밸브	D20	EA	60,000	751(2003)									60,000	
자동전압조정기	1P 20kVA	대	2,570,000	1137	2,200,000	1-813							2,200,000	
자바라	W500xH1,500	m	550,000	536									550,000	설치비포함
자바라하우스		EA										400,000	400,000	
자전거보관대	개소당10대분	EA										3,649,000	3,649,000	
잡석		M3	20,000	103									20,000	
전기용접봉	ø 3.2mm	KG	2,283	1389				2,380	1181	2,380	1166		2,283	
전력		KWH					68					55	55	
전력		kWh	76.75	부록 179									76.75	
전벽돌	190*90*57, CH1000	매	300	349	300	314				300	377		300	
전선	MW-3300	M	2,300	*****									2,300	
전선	VW-1	조	1,200	*****									1,200	
전주용입상관	D130x2m	EA			23,400	1185(1006)							23,400	
점자블럭	자기질 300*300*18T	M2	140,000	480									140,000	
점토벽돌	190*90*57	매	380	445	380	158(1권)							380	
접지단자함(스텐문)	1 회로용	SET	83,000	1104	83,000	1152							83,000	
접지동봉	140 x 1000 mm	본	3,500	물자P1002	3,500	물정P1155	2,629						2,629	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 282

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
접지동봉	16D x 1800 mm	본	5,400	물자P1002	5,400	물정P1155	4,125						4,125		
접지동봉	18D x 2400 mm	본	8,700	물자P1002	8,700	물정P1155	6,259						6,259		
접지봉	14D x 1000 mm	개	3,500	1188	3,500	1-862	2,640						2,640		
접지용전선	GV 38mm <sup>2</sup>	M			2,224	938(0501)							2,224		
접지저항저감제	아스판 10 Kg	포	15,000	1188									15,000		
접착재		KG										3,200	3,200		
접착재	공업용(고무)	KG								11,000	127		11,000		
접착재	수장타일용	KG	2,000	129			1,000						1,000		
접착재	스티로폴용	KG					1,930						1,930		
접착재	일반목공용	KG					1,270						1,270		
정재하		개소												2,700,000	
정티이	D300mm	EA										39,430	39,430		
조경석	자연석, 4목(40x50x60cm)	ton	80,000	329	80,000	300							80,000		
조명기구	TYPE-A	SET											24,000	24,000	
조명기구	TYPE-B	SET											45,000	45,000	
조명기구	TYPE-C	SET											39,000	39,000	
조명기구	TYPE-D	SET											41,000	41,000	
조명기구	TYPE-E	조											23,000	23,000	
조명기구	TYPE-F	조											22,000	22,000	
조명기구	TYPE-G	조											15,000	15,000	
조명기구	TYPE-H	조											15,000	15,000	
조명기구	TYPE-I	SET											63,000	63,000	
조명기구	TYPE-J	조											58,000	58,000	
조명기구	TYPE-K	본											880,000	880,000	
조이너	PVC 50T	M	2,000	842										2,000	
조인트고정피스	M4x30L	ea			38.3	105(1권)								38.3	
조임철물	조임철물, 직교및가새	개	1,500	144	1,570	164	1,275	1,570	93				1,275		
조임철물	직교, 가새	개	1,100	144	1,100	105	700						700		
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	6,111	622	6,083	2-258	5,060	6,083	471	4,937	502		4,937		
조합페인트	Ⓢ5312 2급, 백색	L	4,325	459	3,620	371	3,200			3,620	446		3,200		

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 283

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가				
조인트비드	아연도 10mm	M					450	520	459	480	469		450			
중간단자함-스텐	10 P	대	23,000	1275			18,000						18,000			
중간단자함-스텐	100 P	대	98,000	1275			78,000						78,000			
중간단자함-스텐	80 P	대	75,000	1275			60,000						60,000			
지수단관	D=200mm	EA	73,370	749	73,370	539(2권)							73,370			
지수단관	D=300mm	EA	113,050	749	113,050	539(2권)							113,050			
지수단관	D=400mm	EA	196,420	749	196,420	539(2권)							196,420			
지수단관	D=500mm	EA	275,890	749	275,890	539(2권)							275,890			
지주보강재(아연도)	75x75x2.3T	M	8,100	63									8,100			
지주캡	94x94용	EA										12,000	12,000			
지지관용금구	3방출	EA										400	400			
차량출입차단장비		식										3,630,000	3,630,000			
차음시트	1000*1000*3.0T	M2	17,800	847									17,800			
찬넬크립	34*34*1.2T	조										106	106			
철골 밴딩비		M											30,000			
철못	N 50	KG	1,477	67	1,110	106	861	1,110	56	1,300	71		861			
철못	N 75	KG	1,437	67	1,100	106	850	1,100	56	1,286	71		850			
철물		KG										350	350			
철물	석재판붙임(건식)	개										3,450	3,450			
철물	석재판붙임(습식)	KG										1,350	1,350			
철물	양카용	개	600	144									600			
철물	양카용철물	개	1,200	146									1,200			
철선	#8, 4T	KG	1,270	64	1,140	85(1권)							1,140			
철선	0.9mm	KG	1,490	66	1,490	95	1,215	1,490	56				1,215			
철선	4.0mm	KG	1,270	66	1,270	95	946	1,270	56	1,200	71		946			
철재파이프	19*1.2t	M	927	65									927			
철판	12.0T	TON			1,146,000	86							1,146,000			
철판	16.0T	TON			1,132,000	86							1,132,000			
철판	18.0T	TON	552,000	52	550,000	50				530,000	51		530,000			
철판	20.0T	TON	552,000	52	550,000	50				530,000	51		530,000			

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 284

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가				
철판	4.5T	TON			1,070,000	86									1,070,000	
철판	8.0T	TON	549,000	52	548,000	50				538,000	51				538,000	
철판	9.0T	KG			1,076	86									1,076	
철판	9.0T	TON			1,076,000	86									1,076,000	
체인		M											4,000		4,000	
초배지		M2	192	692					185	510					185	
치장성 고경도 방염마루	12T*150*1200	M2	41,800	491											41,800	
친모래		M3	13,000	110							13,000	95			13,000	
친환경불연내장마감재	마그네슘보드9mm+하이탑3T	M2	125,000	533											125,000	
캐링천널	38*12*1.2T	M			870	2-462			1,250	417					870	
커튼박스	1.2T 100*100	M	55,000	527											55,000	
케링조인트	90*40*13*0.5mm	개											100		100	
케이블걸이쇠	1조	EA							2,535	1032					2,535	
케이블걸이쇠	2조	EA							2,725	1032					2,725	
케이블받침대	75x40x5x1150	EA							15,017	1032					15,017	
케이블받침대	75x40x5x550	EA							7,878	1032					7,878	
코너비드	표준형 100*50	M											260		260	
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 1구	개	1,983	1199	1,286	1157(1008)	850								850	
콘센트	매입-접지형, 15A 250V 2구	개	2,019	1199	1,586	1157(1008)	1,120								1,120	
콘센트	방우-접지1구, 2P 15A 125V	개											2,658		2,658	
콘센트	방우-접지2구, 2P 15A 125V	개											3,068		3,068	
콘크리트파일	Φ400mm*10m	본			175,500	154									175,500	
콘크리트파일	Φ400mm*11m	본			193,100	154									193,100	
콘크리트파일	Φ400mm*7m	본	115,640	252											115,640	
컨테이너(사무실용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	3,300,000	418											3,300,000	
컨테이너(창고용)	9.0m*2.4m*2.6m	동	2,300,000	417						2,300,000	568				2,300,000	
큐비컬 (옥외용)	SS/1	면											40,891,161		40,891,161	
큐비컬 (옥외용)	SS/2	면											43,559,035		43,559,035	
큐비컬 (옥외용)	SS/3	면											46,568,231		46,568,231	
큐비컬 (옥외용)	SS/4	면											54,145,133		54,145,133	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 285

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page					
큐비컬 (옥외용)	SS/R	면											11,004, 107	11,004, 107		
타일	150*150	M2	25,000	365											25,000	
타일시멘트	압착용, 회색	KG	172	110	172	141					198	89			172	
타일시멘트	줄눈용, 백색	KG	180	110	208	139					198	89			180	
탄성포장재	T=13mm, 보행로용	m <sup>2</sup>												41,200	41,200	
터미널러그	60 mm <sup>2</sup> 1 HOLE	EA			1,754	927(0503)									1,754	
턴버클-용융아연도	비단조 16 D	개	3,550	92											3,550	
턴버클-용융아연도	비단조 16D	개	3,550	92											3,550	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로1구	EA	1,033	*****	1,260										1,033	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로2구	EA	1,681	*****	1,980										1,681	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로3구	EA	2,329	*****	2,700										2,329	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로4구	EA			3,960										3,960	
텀플러SWITCH	15A 250V 단로5구	EA			4,680										4,680	
테라조타일	400*400*32mm	M2	16,500	363	16,500	320	13,500				17,500	399			13,500	
테라조판	계단 36mm 평판형	M					15,000								15,000	
텍펄	25MM	M2												50,000	50,000	
톱밥		L	18	143											18	
통로유도등	FL10W 매입형	EA	25,000	812(0705)											25,000	
티이 (SUS 용접 S#10)	D100	EA	29,770	682	29,800	2-497	22,720								22,720	
티이 (SUS 용접 S#10)	D125	EA	45,500	682	45,470	2-497	34,720								34,720	
티이 (SUS 용접 S#10)	D150	EA	62,600	682	62,520	2-497	47,768								47,768	
티이 (SUS 용접 S#10)	D25	EA	4,420	682	4,540	2-497	3,376								3,376	
티이 (SUS 용접 S#10)	D32	EA	6,320	682	6,480	2-497	4,824								4,824	
티이 (SUS 용접 S#10)	D40	EA	8,270	682	8,490	2-497	6,312								6,312	
티이 (SUS 용접 S#10)	D50	EA	10,610	682	10,890	2-497	8,096								8,096	
티이 (SUS 용접 S#10)	D65	EA	16,250	682	16,680	2-497	12,400								12,400	
티이 (SUS 용접 S#10)	D80	EA	19,630	682	19,620	2-497	14,976								14,976	
파상형경질PE전선관	125 mm	M	2,805	1110	3,524	1-785	2,480	2,945	891						2,480	
파상형경질PE전선관	30 mm	M	363	1110	430	1-785	305.2	393	891						305.2	
파상형경질PE전선관	40 mm	M	561	1110	619	1-785	436	589	891						436	

# 단 가 대 비 표

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
파이프행거(강제전선관)	22 C	EA	645	1106	621	1-784	468.7	621	895					468.7	
파이프행거(강제전선관)	28 C	EA	715	1106	652	1-784	490.5	652	895					490.5	
파이프행거(강제전선관)	42 C	EA	902	1106	753	1-784	588.6	753	895					588.6	
파이프행거(강제전선관)	54 C	EA	1,290	1106	1,060	1-784	817.5	1,060	895					817.5	
파이프행거(강제전선관)	70 C	EA	1,584	1106	1,185	1-784	915.6	1,185	895					915.6	
파일(터미널)캡	PVC	개											140	140	
판재	외송 일반 (㎡)	M3	450,000	139	402,000	163	330,750							330,750	
판재(板材)	라왕 일반 (㎡)	M3	1,048,162	137	1,197,900	104	928,372			1,048,162	107			928,372	
판재(板材)	미송 (㎡)	M3	509,107	137			330,000							330,000	
판플랜지 (10K)	100mm S0	EA	9,380	706	11,600	614(1011)								9,380	
판플랜지 (10K)	25mm S0	EA	3,500	706	4,290	614(1011)								3,500	
판플랜지 (10K)	32mm S0	EA	4,580	706	5,640	614(1011)								4,580	
판플랜지 (10K)	40mm S0	EA	4,770	706	5,960	614(1011)								4,770	
판플랜지 (10K)	50mm S0	EA	5,720	706	7,130	614(1011)								5,720	
판플랜지 (10K)	65mm S0	EA	7,940	706	9,670	614(1011)								7,940	
판플랜지 (10K)	80mm S0	EA	8,370	706	9,730	614(1011)								8,370	
퍼티	319퍼티, 회색	KG	3,833	624			2,560			3,377	507			2,560	
퍼티	내부전용	KG	664	624	600	2-262		600	474	656	507			600	
평강	3Tx50	KG	950	43	960	75		950	35	980	35			950	
평강	6t × 60~100mm	KG	950	43	940	75		950	35	970	35			940	
평와샤(스텐)	M16	개	73.24	91	96	117		96	69	95.5	79			73.24	
평와샤(스텐)	M24	개	291.45	91	208.4	117		208.4	69	207.6	79			207.6	
포빠크라이트판	10tx1000x1000	매	197,140	18(하권)										197,140	
포천석판재	물갈기, 30mm	M2	34,000	492	36,000	2-185	24,818	36,000	365	35,000	447			24,818	
폴리에틸렌 전선관	PE 100 C	M	4,304	1111	4,937	1-783	3,240	3,211	891					3,211	
폴리에틸렌 전선관	PE 16 C	M	265	1111	286	1-783	196.2	197	891					196.2	
폴리에틸렌 전선관	PE 22 C	M	334	1111	399	1-783	261.6	288	891					261.6	
폴리에틸렌 전선관	PE 28 C	M	472	1111	581	1-783	392.4	410	891					392.4	
폴리에틸렌 전선관	PE 36 C	M	706	1111	867	1-783	599.5	607	891					599.5	
폴리에틸렌 전선관	PE 42 C	M	879	1111	1,096	1-783	708.5	790	891					708.5	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 287

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page			
폴리에틸렌 전선관	PE 54 C	M	1,206	1111	1,591	1-783	1,050	1,137	891				1,050	
폴리에틸렌 전선관	PE 70 C	M	2,196	1111	3,116	1-783	1,630	1,465	891				1,465	
표시등	DC 24V	EA	2,000	972	2,000	2-905	1,200						1,200	
플	(접착재+플)	KG						2,000	510				2,000	
플박스	100 x 100 x 75	EA	1,800	1101	3,120	1-801	1,310	3,120	907				1,310	
플박스	150 x 150 x 100	EA	2,930	1101	3,960	1-801	2,130	3,960	907				2,130	
플박스	200 x 200 x 150	EA	4,200	물자P925	5,247	물정P1095							4,200	
플박스	300 x 300 x 200	EA	10,580	1101	11,480	1-801	7,290	11,480	907				7,290	
플박스	400 x 400 x 200	EA	15,750	1101	21,360	1-801	10,850	21,360	907				10,850	
플박스	800 x 800 x 800	EA										20,000	20,000	
프라스틱창문틀(백색)	고정-PROJECT창 58mm	M2	187,550	443									187,550	
프라스틱창문틀(백색)	고정창 58mm	M2	43,670	443									43,670	
프라스틱창문틀(백색)	미서기창(복층유리용) 115mm	M2	71,300	443									71,300	
프라스틱창문틀(백색)	이중중연창 225mm	M2	163,900	443									163,900	
프라스틱창문틀(백색)	중연창(복층유리용) 115mm	M2	108,600	443									108,600	
프라스틱창문틀(컬러)	D00R 124mm	M2	230,230	427									230,230	
프라스틱창문틀(컬러)	복도중간창 중연창 124mm	M2	137,170	427									137,170	
프로파일	ㄷ형	M	2,800	138									2,800	
플랫타이	19*200*4T	개	140	147	210	171	126	210	99	210	110		126	
플렉스		G	8	30(하권)									8	
플로어힌지(강화유리문)	KS3호, 105kg (K-6300)	조	60,000	611	60,000	2-323	44,000	60,000	457				44,000	
피난구 유도등(고휘도)	소형(단면)60분용	SET	130,000	973	100,000	2-903							100,000	
피스	3*16mm	개	8	94	10.8	117		5	415	4	80		4	
하부구체	Ø900, 1000Hx200T	EA			395,000	289(1권)							395,000	
하부커버	170x170x50	SET										18,000	18,000	
합성목재 난간레일	94x43x1360	M	17,000	129									17,000	
합성목재 난간지주	100x100	M	40,000	129									40,000	
합성목재합판(데크)	150x27T	m²	153,000	129									153,000	
합성목재합판(데크)	150x28T	m²	155,000	129									155,000	
핸드홀	1500*1500*1500	조			432,200	1-327							432,200	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 288

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page	단 가				
핸드홀카바	주철각형(1120x680x132 )	EA			245,000	1-328									245,000	
행가밋핀	110*20*2.0	개			250	2-463									250	
행거볼트-용융아연	M 10 x 1000 L	EA												1,500	1,500	
행거볼트-용융아연	M 9 x 1000 L	EA												1,500	1,500	
흙매트	밀도#50 T=50	M2	3,500	671	3,850	2-368			3,850	394					3,500	
화장실칸막이	전면:13T, 측면:20T방수합판	M2			180,000	525									180,000	
화재수신기-P형1급	50회로(자립)	대						861,900							861,900	
환강	D12	KG												370	370	
황동아답타 (C*M)	D15	EA	540	722	782	2-526		475							475	
황동정척	황동, 4"*3.5"*2.7(가락지2개)	개						2,200				2,800	537		2,200	
황등석(원석)	일반	M3	216,000	491								270,000	447		216,000	
황등석판재	물갈기30mm	M2	35,000	376	30,000	337									30,000	
황등석판재	물다듬30mm	M2	49,000	375											49,000	
황등석판재	버너30mm	M2	29,000	376	30,000	337									29,000	
황토벽돌	190*90*57	매	300	349	300	314						300	377		300	
후렌지패킹	3.2T x D100	EA												1,400	1,400	
후렌지패킹	3.2T x D125	EA												1,900	1,900	
후렌지패킹	3.2T x D150	EA												2,750	2,750	
후렌지패킹	3.2T x D25	EA	386.33	967										270	270	
후렌지패킹	3.2T x D32	EA	474.33	967										320	320	
후렌지패킹	3.2T x D40	EA	560	967										350	350	
후렌지패킹	3.2T x D50	EA	747.66	967										570	570	
후렌지패킹	3.2T x D65	EA												750	750	
후렌지패킹	3.2T x D80	EA	1,114.66	967										850	850	
흑크 크래프		개												120	120	
웬스 브라켓	100x100	EA	16,000	128											16,000	
웬스 브라켓	94x43용	EA	7,000	129											7,000	
휘발유	무연	L	1,838	32(하권)	1,797	2-950	1,671	2,007	1237	1,763	1291				1,671	
건설기계운전사		인													104,611	건설기계운전기사
건축목공		인													113,281	1023

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 289

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보	유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page				
기계설치공		인												72,782	
내선전공		인												134,897	
내장공		인												114,792	
도배공		인												96,090	
도장공		인												106,840	
무선안테나공		인												156,739	
미장공		인												112,225	
방수공		인												88,799	
배관공		인												103,242	
배전전공		인												214,518	
별욕부		인												105,800	
보은공		인												90,568	
보통인부		인												80,732	
보통인부	다짐	인												80,732	
보통인부	몰탈닦기공	인												80,732	
보통인부	몰탈비빔공	인												80,732	
보통인부	붙임인부	인												80,732	
보통인부	비빔공	인												80,732	
보통인부	소운반인부	인												80,732	
보통인부	청소인부	인												80,732	
보통인부	포설	인												80,732	
비계공		인												136,740	
석공		인												128,509	
연마공		인												96,541	
용접공		인												123,164	용접공(일반)
용접공(일반)		인												89,071	
유리공		인												105,193	
일반기계운전사		인												78,273	운전사(기계)
저압케이블전공		인												162,923	
조경공		인												103,362	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 290

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보			유통물가		거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page					
조적공		인												117,597		
출논공		인												90,959		
중기운전기사		인												76,364		
중기운전조수		인												50,528		
중기조장		인												77,633		
지붕잇기공		인												122,326		
창호공		인												110,390	창호목공	
창호목공		인												83,652		
철골공		인												120,830		
철공		인												117,844		
철근공		인												118,389		
치장벽돌공		인												117,597	2010년동원->조적공	
코킹공		인												110,727		
콘크리트공		인												111,559		
타일공		인												120,603		
통신내선공		인												128,024		
통신설비공		인												136,710		
통신케이블공		인												209,638		
특고압케이블전공		인												230,335		
특별인부		인												92,512		
포장공		인												105,237		
플랜트전공		인												158,613		
한식목공		인												141,103		
할석공		인												101,771		
형틀목공		인												107,506	1007	
화물차운전사		인												95,017	운전사(운반차)	
Power Trowel	5Hp	대												2,142,000	2,142,000	
굴삭기(유압식백호우)	0.2 m³	대												52,000,000	52,000,000	
굴삭기(유압식백호우)	0.6 m³	대												89,000,000	89,000,000	
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	대												93,042,000	93,042,000	

# 단 가 대 비 표

공사명 : 샘플 00 신축공사

Page : 291

품 명	규 격	단위	물가지료		물가정보		가격정보		유통물가			거래가격		조사단가	적용단가	비 고
			단 가	Page	단 가	Page	단 가	단 가	Page	단 가	Page					
굴삭기(유압식백호우)	0.7 m³	천원			77,535,000	부록127									77,535,000	
대형브레이카	0.7 m³용	대												13,750,000	13,750,000	
대형브레이커용치즐	0.7 M3용	개												252,000	252,000	
덤프트럭	15.0 TON	대												64,995,000	64,995,000	
덤프트럭	15.0 TON	천원			51,583,000	부록128									51,583,000	
덤프트럭자동덮개시설	15톤용	천원												1,250,000	1,250,000	
램 머	80 KG	대												1,134,000	1,134,000	
로우더(타이어)	0.57 m³	대												33,297,000	33,297,000	
모르터믹서	SET	대												4,552,000	4,552,000	
모르터펌프	5HP	대												13,517,000	13,517,000	
물탱크	5500 L	대												38,257,000	38,257,000	
바이브레이터	봉상후랙시블	대												88,000	88,000	
배관파이프	D50/2.6m	대												13,000	13,000	
설 치 비1	재료비의 5%	식												5,945	5,945	
설 치 비2	재료비의 5%	식												5,645	5,645	
설 치 비3	재료비의 5%	식												6,895	6,895	
설 치 비4	재료비의 5%	식												7,900	7,900	
설 치 비5	재료비의 5%	식												226	226	
설 치 비6	재료비의 5%	식												5,300	5,300	
설치비7	재료비의 5%	식												1,300	1,300	
아스팔트 스프레이어	400 L	대												2,767,000	2,767,000	
양수기	2HP	대												30,000	30,000	
엔진식도장기	4.7L/min	대												5,250,000	5,250,000	
용접기 (교류)	200 AMP	대												315,000	315,000	
용접기 (교류)	500 AMP	대												544,000	544,000	
전력		kWh	76.75	부록179											76.75	
진동로울러(핸드가이드식)	0.7 TON	대												5,670,000	5,670,000	
콘크리트 진동기	엔진식 플렉시블형 Φ45(2.6kw)	대												315,000	315,000	
콘크리트 펌프차	80 m³/hr	천원			247,500,000	부록131									247,500,000	
크레인(트럭)	10 TON	천원			84,000,000	부록129									84,000,000	

