

공 증 별 집 계 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비			1	136,071,219	136,071,219	63,657,017	63,657,017	627,362	627,362	200,355,598	200,355,598	
0101 기계설비공사			1	51,395,449	51,395,449	33,220,906	33,220,906	5,758	5,758	84,622,113	84,622,113	
010101 장비설치공사			1	32,754,490	32,754,490	5,917,189	5,917,189			38,671,679	38,671,679	
010102 옥외배관공사			1	215,676	215,676	231,614	231,614	5,372	5,372	452,662	452,662	
010103 위생기구설치공사			1	4,729,830	4,729,830	2,242,154	2,242,154			6,971,984	6,971,984	
010104 급수급탕배관공사			1	3,081,102	3,081,102	4,128,995	4,128,995	202	202	7,210,299	7,210,299	
010105 오배수배관공사			1	4,775,004	4,775,004	7,452,200	7,452,200	184	184	12,227,388	12,227,388	
010106 환기덕트설치공사			1	4,944,547	4,944,547	13,248,754	13,248,754			18,193,301	18,193,301	
010107 방진			1	894,800	894,800					894,800	894,800	
0102 관급공사			1	84,675,770	84,675,770	30,436,111	30,436,111	621,604	621,604	115,733,485	115,740,000	만원 단위에서 절상
010201 저수조			1	16,500,000	16,500,000			89,100	89,100	16,589,100	16,590,000	만원 단위에서 절상
010202 자동제어설치공사			1	68,175,770	68,175,770	30,436,111	30,436,111	532,504	532,504	99,144,385	99,150,000	만원 단위에서 절상
[합 계]					136,071,219		63,657,017		627,362		200,355,598	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 장비설치공사												
P-1.배수펌프(수중형)	500LPM*20M*3.7KW	대	2	1,025,703	2,051,406	190,104	380,208			1,215,807	2,431,614	호표 67
P-2.배수펌프(수중형)	200LPM*20M*1.5KW	대	4	714,309	2,857,236	143,663	574,652			857,972	3,431,888	호표 68
P-3.오수팩케이지(탱크)	(150LPM*2)*10M*(2.8KW*2)	대	1	8,105,703	8,105,703	190,104	190,104			8,295,807	8,295,807	호표 76
SF-2.급기웁(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	1	941,184	941,184	172,806	172,806			1,113,990	1,113,990	호표 69
SF-3.급기웁(행거웁)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,210,659	2,210,659	355,313	355,313			2,565,972	2,565,972	호표 70
SF-4.급기웁(유인웁)	59CMM*0.45KW	대	10	451,457	4,514,570	48,590	485,900			500,047	5,000,470	호표 71
EF-2.배기웁(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	1	941,184	941,184	172,806	172,806			1,113,990	1,113,990	호표 72
EF-3.배기웁(행거웁)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,210,659	2,210,659	355,313	355,313			2,565,972	2,565,972	호표 73
EF-4.배기웁(행거웁)	335CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,364,999	2,364,999	499,968	499,968			2,864,967	2,864,967	호표 74
EF-5.배기웁(SIROCCO,#2.5SS)	33CMM*20MMAQ*0.75KW	대	1	1,520,970	1,520,970	199,023	199,023			1,719,993	1,719,993	호표 75
EH-1.천정형전기온풍기(동파방지)	1.5KW/460*252*220/무선리모콘	대	4	393,617	1,574,468	120,590	482,360			514,207	2,056,828	호표 77
EH-2.천정형전기온풍기(동파방지)	1KW/376*252*220/무선리모콘	대	4	353,617	1,414,468	120,590	482,360			474,207	1,896,828	호표 78
EWT-1.전기온수기	15LIT(1.5KW)	대	8	255,873	2,046,984	195,797	1,566,376			451,670	3,613,360	호표 79
[합 계]					32,754,490		5,917,189				38,671,679	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 옥외배관공사												
스테인레스평면배관	D 50 x 3T	M	6	16,075	96,450	14,178	85,068			30,253	181,518	호표 57
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	1	13,630	13,630					13,630	13,630	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (STS 나사) D50	EA	2	9,370	18,740					9,370	18,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D50	EA	1	4,710	4,710					4,710	4,710	
스텐관용접	D50	개소	4	2,285	9,140	15,561	62,244			17,846	71,384	호표 3
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	1	39,666	39,666	2,531	2,531			42,197	42,197	80000011183
기계터파기		M3	7.2	344	2,476	597	4,298	407	2,930	1,348	9,704	호표 63
기계되메우기		M3	6	344	2,064	597	3,582	407	2,442	1,348	8,088	호표 64
잔토처리		M3	1.2			20,525	24,630			20,525	24,630	호표 65
모래부설		M3	1.2	24,000	28,800	41,051	49,261			65,051	78,061	호표 66
[합 계]					215,676		231,614		5,372		452,662	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 위생기구설치공사												
대변기	양변기 KSC1110(F/V, 절수식)	SET	10	124,732	1,247,320	107,747	1,077,470			232,479	2,324,790	호표 80
양변기전자감응기	전기식	EA	4	157,830	631,320	21,032	84,128			178,862	715,448	호표 81
소변기	전자감지식, VU-320	SET	2	296,687	593,374	122,926	245,852			419,613	839,226	호표 82
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	4	114,918	459,672	63,964	255,856			178,882	715,528	호표 83
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	4	110,903	443,612	70,102	280,408			181,005	724,020	호표 84
수도꼭지(급수전)	R-101A	SET	2	7,895	15,790	13,180	26,360			21,075	42,150	호표 85
수건걸이	수건걸이, STS	SET	8	8,390	67,120	13,013	104,104			21,403	171,224	호표 86
화장지걸이	휴지걸이, STS	SET	10	6,579	65,790	9,332	93,320			15,911	159,110	호표 87
비누대	휴지걸이, STS	SET	8	7,479	59,832	9,332	74,656			16,811	134,488	호표 88
위생용품수거함		EA	6	72,000	432,000					72,000	432,000	
장애자용손잡이	양변기용, 고정식	EA	4	51,000	204,000					51,000	204,000	
장애자용손잡이	양변기용, 가동식	EA	4	127,500	510,000					127,500	510,000	
[합 계]					4,729,830		2,242,154				6,971,984	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 급수급탕배관공사												
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	124	1,539	190,836	6,433	797,692			7,972	988,528	호표 51
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	5	2,485	12,425	8,566	42,830			11,051	55,255	호표 52
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	87	3,069	267,003	10,080	876,960			13,149	1,143,963	호표 53
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	4	4,299	17,196	12,729	50,916			17,028	68,112	호표 54
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	6	5,224	31,344	14,862	89,172			20,086	120,516	호표 55
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	20	6,002	120,040	15,997	319,940			21,999	439,980	호표 56
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	130	1,290	167,700					1,290	167,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	1	1,860	1,860					1,860	1,860	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	48	2,430	116,640					2,430	116,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	2	5,180	10,360					5,180	10,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	8	8,490	67,920					8,490	67,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우 (SR) .D25*1	EA	10	4,470	44,700					4,470	44,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	4	4,760	19,040					4,760	19,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	7	6,980	48,860					6,980	48,860	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	2	10,000	20,000					10,000	20,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	8	12,880	103,040					12,880	103,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	15	17,200	258,000					17,200	258,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	21	3,680	77,280					3,680	77,280	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D20x13	EA	2	2,040	4,080					2,040	4,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	2	3,540	7,080					3,540	7,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	2	6,370	12,740					6,370	12,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	2	8,240	16,480					8,240	16,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	3	10,030	30,090					10,030	30,090	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D13	EA	22	1,730	38,060					1,730	38,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D20	EA	2	2,110	4,220					2,110	4,220	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D25	EA	1	2,750	2,750					2,750	2,750	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	16	2,130	34,080					2,130	34,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	2	4,260	8,520					4,260	8,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	2	12,790	25,580					12,790	25,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D13	EA	2	1,180	2,360					1,180	2,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	4	2,010	8,040					2,010	8,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	33	2,460	81,180					2,460	81,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	2	3,400	6,800					3,400	6,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	4	4,600	18,400					4,600	18,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x2	EA	2	11,160	22,320					11,160	22,320	
정수위 조절밸브(STS)SR	D25x25x25	개소	1	127,149	127,149	450,761	450,761			577,910	577,910	호표 30
수위조절 밸브	부력식정수위(스텐), D25	EA	1	117,206	117,206	6,895	6,895			124,101	124,101	호표 89
절연행가(달대볼트)	D15	개소	53	1,020	54,060					1,020	54,060	호표 16
절연행가(달대볼트)	D20	개소	4	1,060	4,240					1,060	4,240	호표 17
절연행가(달대볼트)	D25	개소	42	1,100	46,200					1,100	46,200	호표 18
절연행가(달대볼트)	D32	개소	2	1,180	2,360					1,180	2,360	호표 19
절연행가(달대볼트)	D40	개소	2	1,220	2,440					1,220	2,440	호표 20
절연행가(달대볼트)	D50	개소	6	1,420	8,520					1,420	8,520	호표 21
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1	791	791					791	791	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D15	개소	16	1,361	21,776	9,506	152,096			10,867	173,872	호표 22
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	1	2,600	2,600	9,506	9,506			12,106	12,106	호표 23
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	2	5,353	10,706	9,506	19,012			14,859	29,718	호표 24

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	1	6,320	6,320	14,185	14,185			20,505	20,505	호표 27
방화실란트	D 50	개소	1	6,090	6,090	6,058	6,058			12,148	12,148	MM526581245
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	141	670	94,470					670	94,470	
유성페인트칠	철판면2회	M2	6	1,129	6,774	6,490	38,940			7,619	45,714	호표 36
녹막이페인트칠	2회	M2	6	1,157	6,942	4,867	29,202			6,024	36,144	호표 39
잡철물제작설치	간단	TON	0.135	241,407	32,589	4,539,213	612,793	1,499	202	4,782,119	645,584	호표 35
관보온(은박발포폴리에틸렌)	D15x5T	m	44	295	12,980	719	31,636			1,014	44,616	80000011078
관보온(은박발포폴리에틸렌)	D25x5T	m	7	411	2,877	1,166	8,162			1,577	11,039	80000011080
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D15x25T	m	80	1,636	130,880	2,081	166,480			3,717	297,360	80000011109
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D20x25T	m	4	1,713	6,852	2,463	9,852			4,176	16,704	80000011110
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D25x25T	m	80	1,827	146,160	2,739	219,120			4,566	365,280	80000011111
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D32x25T	m	4	2,135	8,540	3,072	12,288			5,207	20,828	80000011112
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D40x25T	m	6	2,376	14,256	3,714	22,284			6,090	36,540	80000011113
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D50x25T	m	20	2,977	59,540	4,110	82,200			7,087	141,740	80000011114
청동게이트밸브 (10KG)	D15	EA	16	8,068	129,088	2,984	47,744			11,052	176,832	80000011178
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	1	10,386	10,386	2,435	2,435			12,821	12,821	80000011179
청동게이트밸브 (10KG)	D25	EA	2	15,977	31,954	2,387	4,774			18,364	36,728	80000011180
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	2	39,666	79,332	2,531	5,062			42,197	84,394	80000011183
[합 계]					3,081,102		4,128,995		202		7,210,299	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 오배수배관공사												
백강관평면배관	D 40	M	4	4,025	16,100	11,042	44,168			15,067	60,268	호표 41
백강관평면배관	D 65	M	12	7,142	85,704	16,446	197,352			23,588	283,056	호표 42
백강관평면배관	D100	M	71	13,229	939,259	28,046	1,991,266			41,275	2,930,525	호표 43
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 35	M	5	1,673	8,365	5,022	25,110			6,695	33,475	호표 44
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 40	M	1	2,156	2,156	5,641	5,641			7,797	7,797	호표 45
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 50	M	17	3,018	51,306	6,536	111,112			9,554	162,418	호표 46
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 75	M	46	5,819	267,674	9,425	433,550			15,244	701,224	호표 47
PVC배수용배관(VG1)DRF	D100	M	40	8,940	357,600	12,315	492,600			21,255	850,200	호표 48
PVC배수용배관(VG2)DRF	D 50	M	37	1,507	55,759	6,536	241,832			8,043	297,591	호표 49
PVC배수용배관(VG2)DRF	D100	M	25	4,471	111,775	12,315	307,875			16,786	419,650	호표 50
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	2	1,786	3,572					1,786	3,572	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	6	2,844	17,064					2,844	17,064	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	18	6,739	121,302					6,739	121,302	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	4	5,004	20,016					5,004	20,016	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	2	9,511	19,022					9,511	19,022	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	4	1,663	6,652					1,663	6,652	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	2	5,249	10,498					5,249	10,498	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	8	870	6,960					870	6,960	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D40	EA	2	1,140	2,280					1,140	2,280	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	26	1,500	39,000					1,500	39,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	12	5,390	64,680					5,390	64,680	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	10	1,320	13,200					1,320	13,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	26	2,400	62,400					2,400	62,400	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	20	3,910	78,200					3,910	78,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D75x50	EA	4	4,310	17,240					4,310	17,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D75x75	EA	10	3,910	39,100					3,910	39,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D100x50	EA	2	4,720	9,440					4,720	9,440	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D100x100	EA	15	6,630	99,450					6,630	99,450	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(DRF) D50x50	EA	1	2,590	2,590					2,590	2,590	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(DRF) D75x50	EA	2	4,250	8,500					4,250	8,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(DRF) D100x50	EA	3	4,670	14,010					4,670	14,010	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D50	EA	3	1,510	4,530					1,510	4,530	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D100	EA	3	3,890	11,670					3,890	11,670	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(DRF) D50x35	EA	8	1,300	10,400					1,300	10,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(DRF) D50x40	EA	2	1,410	2,820					1,410	2,820	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩(DRF) D75	EA	8	8,240	65,920					8,240	65,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구(DRF) D75	EA	10	1,370	13,700					1,370	13,700	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구(DRF) D100	EA	6	1,900	11,400					1,900	11,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,360	3,360					3,360	3,360	
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	8	16,101	128,808	26,058	208,464			42,159	337,272	호표 58
강관용접	D65	개소	24	935	22,440	16,504	396,096			17,439	418,536	호표 1
강관용접	D100	개소	48	1,548	74,304	23,891	1,146,768			25,439	1,221,072	호표 2
용접합후렌지	D65	개소	3	7,411	22,233	16,504	49,512			23,915	71,745	호표 11
용접합후렌지	D100	개소	20	10,380	207,600	23,891	477,820			34,271	685,420	호표 12
플랜지(FLANGE)	맹플랜지(10KG) D65	EA	1	5,670	5,670					5,670	5,670	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	25	1,080	27,000					1,080	27,000	호표 13
일반행거(달대볼트)	D80	개소	22	1,300	28,600					1,300	28,600	호표 14

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	35	3,606	126,210					3,606	126,210	호표 15
U자형볼트/너트	비철연, D65	EA	2	312	624					312	624	
U자형볼트/너트	비철연, D80	EA	1	336	336					336	336	
U자형볼트/너트	비철연, D100	EA	15	916	13,740					916	13,740	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	2	5,353	10,706	9,506	19,012			14,859	29,718	호표 24
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	1	16,993	16,993	11,363	11,363			28,356	28,356	호표 25
강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	9	20,644	185,796	11,363	102,267			32,007	288,063	호표 26
강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	5	22,549	112,745	19,874	99,370			42,423	212,115	호표 28
방화실란트	D100	개소	8	8,310	66,480	6,369	50,952			14,679	117,432	MM526581248
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	8	850	6,800					850	6,800	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	2	930	1,860					930	1,860	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	10	1,700	17,000					1,700	17,000	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	87,121	174,242	297,655	595,310	92	184	384,868	769,736	호표 40
유성페인트칠	철재면2회	M2	25	1,129	28,225	6,490	162,250			7,619	190,475	호표 36
녹막이페인트칠	2회	M2	4	1,157	4,628	4,867	19,468			6,024	24,096	호표 39
압력계(강관용)	D100*35KG/CM2	EA	4	6,381	25,524	13,557	54,228			19,938	79,752	80000011263
창동게이트밸브 (10KG)	D40	EA	2	28,115	56,230	3,123	6,246			31,238	62,476	80000011182
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	4	118,288	473,152	22,530	90,120			140,818	563,272	80000011186
주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA	4	65,596	262,384	28,112	112,448			93,708	374,832	80000011203
[합 계]					4,775,004		7,452,200		184		12,227,388	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 환기덕트설치공사												
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	79	13,986	1,104,894	49,109	3,879,611			63,095	4,984,505	호표 31
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	40	13,113	524,520	48,777	1,951,080			61,890	2,475,600	호표 32
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	40	14,906	596,240	52,432	2,097,280			67,338	2,693,520	호표 33
캔버스제작설치	1.2T	M2	11	22,753	250,283	36,793	404,723			59,546	655,006	호표 34
원형디퓨저(AL)	D200	EA	8	25,325	202,600	64,198	513,584			89,523	716,184	호표 61
후렉시블덕트호스(비보온)	D200	M	12	5,695	68,340	8,500	102,000			14,195	170,340	호표 62
FD/FVD 휴즈		EA	7	900	6,300					900	6,300	
점검구설치	200x200	개소	4	7,351	29,404	45,040	180,160			52,391	209,564	호표 59
점검구설치	300x200	개소	3	10,351	31,053	45,040	135,120			55,391	166,173	호표 60
핸들	F.V.D	EA	2	15,000	30,000					15,000	30,000	
스텐밴드	D200	EA	16	995	15,920					995	15,920	
동망	#24	M2	2	16,666	33,332					16,666	33,332	
유성페인트칠	함석면2회	M2	120	1,606	192,720	15,013	1,801,560			16,619	1,994,280	호표 37
녹막이페인트칠	1회	M2	120	575	69,000	2,433	291,960			3,008	360,960	호표 38
B.D.D (STL)	1200 x 500	EA	3	273,501	820,503	116,724	350,172			390,225	1,170,675	호표 90
B.D.D (STL)	500 x 350	EA	2	80,462	160,924	57,093	114,186			137,555	275,110	호표 91
F.D (STL)	1200 x 500	EA	3	93,958	281,874	131,948	395,844			225,906	677,718	호표 92
F.D (STL)	500 x 350	EA	2	28,153	56,306	63,437	126,874			91,590	183,180	호표 93
F.V.D (STL)	300 x 250	EA	2	21,579	43,158	52,652	105,304			74,231	148,462	호표 94
REGISTER (STL)	400 x 300	EA	6	30,798	184,788	66,608	399,648			97,406	584,436	호표 95
REGISTER (STL)	450 x 300	EA	4	34,398	137,592	66,608	266,432			101,006	404,024	호표 96
REGISTER (STL)	700 x 300	EA	2	52,398	104,796	66,608	133,216			119,006	238,012	호표 97
[합 계]					4,944,547		13,248,754				18,193,301	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 방진												
* 송풍기 방진												
SF-2 덕트 인라인형		EA	1	103,200	103,200					103,200	103,200	
SF-3 행거웬		EA	1	110,000	110,000					110,000	110,000	
EF-2 덕트 인라인형		EA	1	103,200	103,200					103,200	103,200	
EF-3 행거웬		EA	1	110,000	110,000					110,000	110,000	
EF-4 행거웬		EA	1	110,000	110,000					110,000	110,000	
EF-5 SIROCOCO		EA	1	358,400	358,400					358,400	358,400	
[합	계]				894,800						894,800	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201 저수조												
T-1.저수조(STS)	30TON/3,000W*4,000L*2,500H	대	1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000	
부가가치세	10%	식	1	1,500,000	1,500,000					1,500,000	1,500,000	
조달수수료	0.54%	식	1					89,100	89,100	89,100	89,100	
[합 계]					16,500,000				89,100		16,589,100	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
010202 자동제어설치공사												
자재비												
중앙관 제장치	DY-UB1000	SET	1	38,000,000	38,000,000					38,000,000	38,000,000	
직접디지털제어기 [DY-M1986]	DDC-M	SET	1	8,980,000	8,980,000					8,980,000	8,980,000	
일산화탄소감지기		EA	2	282,000	564,000					282,000	564,000	
전자변(물)	25A (1")	EA	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
전선관	16C	M	460	2,171	998,660					2,171	998,660	
전선관	22C	M	228	2,811	640,908					2,811	640,908	
전선관	28C	M	268	3,673	984,364					3,673	984,364	
전선관	36C	M	22	4,701	103,422					4,701	103,422	
전선관부속	전선관의 20%	식	1	545,471	545,471					545,471	545,471	
후렉시블관	16C	M	4	2,100	8,400					2,100	8,400	
후렉시블관	22C	M	6	2,660	15,960					2,660	15,960	
후렉시블 연결구	16C	EA	8	1,700	13,600					1,700	13,600	
후렉시블 연결구	22C	EA	12	2,110	25,320					2,110	25,320	
전선	HFIX 2.5	M	1581	439	694,059					439	694,059	
케이블	TJV 1.0X2C	M	653	229	149,537					229	149,537	
케이블	F-CVVS 1.5X2C	M	133	1,495	198,835					1,495	198,835	
케이블	MVVS 0.9X2C	M	134	615	82,410					615	82,410	
통신용케이블	AWG24 1P	M	134	960	128,640					960	128,640	
케이블	F-CV 4.0X3C	M	134	2,448	328,032					2,448	328,032	
폴박스	150X150X100	EA	3	3,750	11,250					3,750	11,250	
폴박스	200X200X150	EA	7	6,070	42,490					6,070	42,490	
폴박스	300X300X200	EA	3	11,080	33,240					11,080	33,240	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
플박스	400X400X300	EA	1	26,170	26,170					26,170	26,170	
노말밴드	28C	EA	8	3,359	26,872					3,359	26,872	
노말밴드	36C	EA	1	4,510	4,510					4,510	4,510	
C-찬널	1.2m	EA	29	3,450	100,050					3,450	100,050	
행가로드		EA	58	798	46,284					798	46,284	
양카볼트	3/8"	EA	58	166	9,628					166	9,628	
Field Panel	300x400x250	EA	2	90,000	180,000					90,000	180,000	
NFB	2P-15A	EA	7	9,300	65,100					9,300	65,100	
RELAY	2A2B	EA	18	3,500	63,000					3,500	63,000	
POWER LAMP		EA	3	2,900	8,700					2,900	8,700	
TRANSFORMER	220V/24V/300VA	EA	1	87,000	87,000					87,000	87,000	
수위지시조절기(센서X1)	기어식	EA	1	900,000	900,000					900,000	900,000	
수위조절기	오뚜기식 4볼	SET	3	300,000	900,000					300,000	900,000	
잡자재비	자재비의 5%	식	1	371,095	371,095					371,095	371,095	
노무비	내선전공	인	108			185,611	20,045,988			185,611	20,045,988	
노무비	저압케이블전공	인	13			200,964	2,612,532			200,964	2,612,532	
노무비	계장공	인	33			183,803	6,065,499			183,803	6,065,499	
노무비	통신케이블공	인	2			271,248	542,496			271,248	542,496	
노무비	통신관련기사	인	4			215,428	861,712			215,428	861,712	
노무비	보통인부	인	3			102,628	307,884			102,628	307,884	
공구손료	인력품의 3%	식	1	913,083	913,083					913,083	913,083	
산재보험료	노*3.9%	식	1	1,187,008	1,187,008					1,187,008	1,187,008	
고용보험료	노*0.87%	식	1	264,794	264,794					264,794	264,794	
건강보험료	직노*1.7%	식	1	517,413	517,413					517,413	517,413	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노인장기요양보험료	국민건강보험료*6.55%	식	1	33,890	33,890					33,890	33,890	
연금보험료	직노*2.49%	식	1	757,859	757,859					757,859	757,859	
부가가치세	10%	식	1	8,964,716	8,964,716					8,964,716	8,964,716	
조달수수료	0.54%	식	1					532,504	532,504	532,504	532,504	
[합	계]				68,175,770		30,436,111		532,504		99,144,385	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관용접	D65	개소	935	16,504	0	17,439	호표 1	
강관용접	D100	개소	1,548	23,891	0	25,439	호표 2	
스텐관용접	D50	개소	2,285	15,561	0	17,846	호표 3	
강판용접	3MM	M	838	7,012	0	7,850	호표 4	
강관절단	D25	개소	20	0	0	20	호표 5	
강관절단	D40	개소	27	0	0	27	호표 6	
강관절단	D80	개소	52	0	0	52	호표 7	
강관절단	D125	개소	187	0	0	187	호표 8	
강관절단	D150	개소	289	0	0	289	호표 9	
강판절단	3MM	M	209	1,006	0	1,215	호표 10	
용접합후렌지	D65	개소	7,411	16,504	0	23,915	호표 11	
용접합후렌지	D100	개소	10,380	23,891	0	34,271	호표 12	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1,080	0	0	1,080	호표 13	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	1,300	0	0	1,300	호표 14	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	3,606	0	0	3,606	호표 15	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	1,020	0	0	1,020	호표 16	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
절연행가(달대볼트)	D20	개소	1,060	0	0	1,060	호표 17	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	1,100	0	0	1,100	호표 18	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	1,180	0	0	1,180	호표 19	
절연행가(달대볼트)	D40	개소	1,220	0	0	1,220	호표 20	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	1,420	0	0	1,420	호표 21	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D15	개소	1,361	9,506	0	10,867	호표 22	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D25	개소	2,600	9,506	0	12,106	호표 23	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D50	개소	5,353	9,506	0	14,859	호표 24	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D80	개소	16,993	11,363	0	28,356	호표 25	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D100	개소	20,644	11,363	0	32,007	호표 26	
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D50	개소	6,320	14,185	0	20,505	호표 27	
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D100	개소	22,549	19,874	0	42,423	호표 28	
관보온(유리솜, 폴리마테프)	25TxD25	M	2,016	5,567	0	7,583	호표 29	
정수위조절밸브(STS)SR	D25x25x25	개소	127,149	450,761	0	577,910	호표 30	
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	13,986	49,109	0	63,095	호표 31	
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	13,113	48,777	0	61,890	호표 32	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	14,906	52,432	0	67,338	호표 33	
캔버스제작설치	1.2T	M2	22,753	36,793	0	59,546	호표 34	
잡철물제작설치	간단	TON	241,407	4,539,213	1,499	4,782,119	호표 35	
유성페인트칠	철재면2회	M2	1,129	6,490	0	7,619	호표 36	
유성페인트칠	함석면2회	M2	1,606	15,013	0	16,619	호표 37	
녹막이페인트칠	1회	M2	575	2,433	0	3,008	호표 38	
녹막이페인트칠	2회	M2	1,157	4,867	0	6,024	호표 39	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	87,121	297,655	92	384,868	호표 40	
백강관평면배관	D 40	M	4,025	11,042	0	15,067	호표 41	
백강관평면배관	D 65	M	7,142	16,446	0	23,588	호표 42	
백강관평면배관	D100	M	13,229	28,046	0	41,275	호표 43	
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 35	M	1,673	5,022	0	6,695	호표 44	
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 40	M	2,156	5,641	0	7,797	호표 45	
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 50	M	3,018	6,536	0	9,554	호표 46	
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 75	M	5,819	9,425	0	15,244	호표 47	
PVC배수용배관(VG1)DRF	D100	M	8,940	12,315	0	21,255	호표 48	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
PVC배수용배관(VG2)DRF	D 50	M	1,507	6,536	0	8,043	호표 49	
PVC배수용배관(VG2)DRF	D100	M	4,471	12,315	0	16,786	호표 50	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	1,539	6,433	0	7,972	호표 51	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	2,485	8,566	0	11,051	호표 52	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	3,069	10,080	0	13,149	호표 53	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	4,299	12,729	0	17,028	호표 54	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	5,224	14,862	0	20,086	호표 55	
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	6,002	15,997	0	21,999	호표 56	
스테인레스평면배관	D 50 x 3T	M	16,075	14,178	0	30,253	호표 57	
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	16,101	26,058	0	42,159	호표 58	
점검구설치	200x200	개소	7,351	45,040	0	52,391	호표 59	
점검구설치	300x200	개소	10,351	45,040	0	55,391	호표 60	
원형디퓨저(AL)	D200	EA	25,325	64,198	0	89,523	호표 61	
후렉시블덕트호스(비보온)	D200	M	5,695	8,500	0	14,195	호표 62	
기계터파기		M3	344	597	407	1,348	호표 63	
기계되메우기		M3	344	597	407	1,348	호표 64	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
잔토처리		M3	0	20,525	0	20,525	호표 65	
모래부설		M3	24,000	41,051	0	65,051	호표 66	
P-1. 배수펌프(수중형)	500LPM*20M*3.7KW	대	1,025,703	190,104	0	1,215,807	호표 67	
P-2. 배수펌프(수중형)	200LPM*20M*1.5KW	대	714,309	143,663	0	857,972	호표 68	
SF-2. 급기훤(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	941,184	172,806	0	1,113,990	호표 69	
SF-3. 급기훤(행거훤)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	2,210,659	355,313	0	2,565,972	호표 70	
SF-4. 급기훤(유인훤)	59CMM*0.45KW	대	451,457	48,590	0	500,047	호표 71	
EF-2. 배기훤(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	941,184	172,806	0	1,113,990	호표 72	
EF-3. 배기훤(행거훤)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	2,210,659	355,313	0	2,565,972	호표 73	
EF-4. 배기훤(행거훤)	335CMM*15MMAQ*3.7KW	대	2,364,999	499,968	0	2,864,967	호표 74	
EF-5. 배기훤(SIROCCO,#2.5SS)	33CMM*20MMAQ*0.75KW	대	1,520,970	199,023	0	1,719,993	호표 75	
P-3. 오수팩페이지(탱크)	(150LPM*2)*10M*(2.8KW*2)	대	8,105,703	190,104	0	8,295,807	호표 76	
EH-1. 천정형전기온풍기(동파방지)	1.5KW/460*252*220/무선리모콘	대	393,617	120,590	0	514,207	호표 77	
EH-2. 천정형전기온풍기(동파방지)	1KW/376*252*220/무선리모콘	대	353,617	120,590	0	474,207	호표 78	
EWT-1. 전기온수기	15LIT(1.5KW)	대	255,873	195,797	0	451,670	호표 79	
대변기	양변기 KSC1110(F/V, 절수식)	SET	124,732	107,747	0	232,479	호표 80	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
양변기전자감응기	전기식	EA	157,830	21,032	0	178,862	호표 81	
소변기	전자감지식, VU-320	SET	296,687	122,926	0	419,613	호표 82	
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	114,918	63,964	0	178,882	호표 83	
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	110,903	70,102	0	181,005	호표 84	
수도꼭지(급수전)	R-101A	SET	7,895	13,180	0	21,075	호표 85	
수건걸이	수건걸이, STS	SET	8,390	13,013	0	21,403	호표 86	
화장지걸이	휴지걸이, STS	SET	6,579	9,332	0	15,911	호표 87	
비누대	휴지걸이, STS	SET	7,479	9,332	0	16,811	호표 88	
수위조절 밸브	부력식정수위(스텐), D25	EA	117,206	6,895	0	124,101	호표 89	
B.D.D (STL)	1200 x 500	EA	273,501	116,724	0	390,225	호표 90	
B.D.D (STL)	500 x 350	EA	80,462	57,093	0	137,555	호표 91	
F.D (STL)	1200 x 500	EA	93,958	131,948	0	225,906	호표 92	
F.D (STL)	500 x 350	EA	28,153	63,437	0	91,590	호표 93	
F.V.D (STL)	300 x 250	EA	21,579	52,652	0	74,231	호표 94	
REGISTER (STL)	400 x 300	EA	30,798	66,608	0	97,406	호표 95	
REGISTER (STL)	450 x 300	EA	34,398	66,608	0	101,006	호표 96	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
REGISTER (STL)	700 x 300	EA	52,398	66,608	0	119,006	호표 97	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접 D65 개소 (호표 1)												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.15	2,836.00	425.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,836.00	425.4	
공통자재	전력	kWh	0.167	87.00	14.5	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	14.5	
노무비	용접공	인	0.105	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	0.00	0.0	157,183.00	16,504.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	495.12	495.1	0.00	0.0	0.00	0.0	495.10	495.1	
[합 계]					935.0		16,504.0		0.0		17,439.0	
강관용접 D100 개소 (호표 2)												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.28	2,836.00	794.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,836.00	794.0	
공통자재	전력	kWh	0.43	87.00	37.4	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	37.4	
노무비	용접공	인	0.152	0.00	0.0	157,183.00	23,891.8	0.00	0.0	157,183.00	23,891.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	716.75	716.7	0.00	0.0	0.00	0.0	716.70	716.7	
[합 계]					1,548.0		23,891.0		0.0		25,439.0	
스텐관용접 D50 개소 (호표 3)												
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.055	8,985.00	494.1	0.00	0.0	0.00	0.0	8,985.00	494.1	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ	265	5.00	1,325.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5.00	1,325.0	
노무비	용접공	인	0.099	0.00	0.0	157,183.00	15,561.1	0.00	0.0	157,183.00	15,561.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	466.83	466.8	0.00	0.0	0.00	0.0	466.80	466.8	
[합 계]					2,285.0		15,561.0		0.0		17,846.0	
강판용접 3MM M (호표 4)												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.2	2,836.00	567.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,836.00	567.2	
공통자재	전력	kWh	0.7	87.00	60.9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	60.9	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	용접공	인	0.036	0.00	0.0	157,183.00	5,658.5	0.00	0.0	157,183.00	5,658.5	
노무비	특별인부	인	0.011	0.00	0.0	123,074.00	1,353.8	0.00	0.0	123,074.00	1,353.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	210.36	210.3	0.00	0.0	0.00	0.0	210.30	210.3	
[합 계]					838.0		7,012.0		0.0		7,850.0	
강관절단 D25 개소 (호표 5)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	2.4	2.00	4.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	4.8	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	1.2	13.00	15.6	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	15.6	
[합 계]					20.0		0.0		0.0		20.0	
강관절단 D40 개소 (호표 6)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	3.2	2.00	6.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	6.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	1.6	13.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	20.8	
[합 계]					27.0		0.0		0.0		27.0	
강관절단 D80 개소 (호표 7)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	6.2	2.00	12.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	3.1	13.00	40.3	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	40.3	
[합 계]					52.0		0.0		0.0		52.0	
강관절단 D125 개소 (호표 8)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	22	2.00	44.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	44.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	11	13.00	143.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	143.0	
[합 계]					187.0		0.0		0.0		187.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
강관절단 D150 개소 (호표 9)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	34	2.00	68.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	68.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	17	13.00	221.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	221.0	
[합 계]					289.0		0.0		0.0		289.0	
강판절단 3MM M (호표 10)												
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	20.8	2.00	41.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	41.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ	10.6	13.00	137.8	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	137.8	
노무비	용접공	인	0.0046	0.00	0.0	157,183.00	723.0	0.00	0.0	157,183.00	723.0	
노무비	특별인부	인	0.0023	0.00	0.0	123,074.00	283.0	0.00	0.0	123,074.00	283.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	30.18	30.1	0.00	0.0	0.00	0.0	30.10	30.1	
[합 계]					209.0		1,006.0		0.0		1,215.0	
용접합후렌지 D65 개소 (호표 11)												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D65	EA	1	4,510.00	4,510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,510.00	4,510.0	
볼트너트	M16x60	EA	4	296.00	1,184.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296.00	1,184.0	
평와샤	호칭경 16	EA	8	34.00	272.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	272.0	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	510.00	510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	510.00	510.0	
강관용접	D65	개소	1	935.00	935.0	16,504.00	16,504.0	0.00	0.0	17,439.00	17,439.0	호표 1
[합 계]					7,411.0		16,504.0		0.0		23,915.0	
용접합후렌지 D100 개소 (호표 12)												
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D100	EA	1	5,230.00	5,230.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,230.00	5,230.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
볼트너트	M16x60	EA	8	296.00	2,368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296.00	2,368.0	
평와샤	호칭경 16	EA	16	34.00	544.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	544.0	
패킹	후렌지 패킹, D100	EA	1	690.00	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
강관용접	D100	개소	1	1,548.00	1,548.0	23,891.00	23,891.0	0.00	0.0	25,439.00	25,439.0	호표 2
[합 계]					10,380.0		23,891.0		0.0		34,271.0	
일반행거(달대볼트) D50 개소 (호표 13)												
행거	파이프행거(일반) 50A	EA	1	460.00	460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	460.00	460.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,080.0		0.0		0.0		1,080.0	
일반행거(달대볼트) D80 개소 (호표 14)												
행거	파이프행거(일반) 80A	EA	1	680.00	680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	680.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,300.0		0.0		0.0		1,300.0	
일반행거(달대볼트) D100 개소 (호표 15)												
행거	파이프행거(일반) 100A	EA	1	880.00	880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	880.00	880.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	2,452.00	2,452.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,452.00	2,452.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274.00	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[합 계]					3,606.0		0.0		0.0		3,606.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
절연행가(달대볼트) D15 개소 (호표 16)												
행거	절연행거 15A	EA	1	400.00	400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	400.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,020.0		0.0		0.0		1,020.0	
절연행가(달대볼트) D20 개소 (호표 17)												
행거	절연행거 20A	EA	1	440.00	440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	440.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,060.0		0.0		0.0		1,060.0	
절연행가(달대볼트) D25 개소 (호표 18)												
행거	절연행거 25A	EA	1	480.00	480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	480.00	480.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,100.0		0.0		0.0		1,100.0	
절연행가(달대볼트) D32 개소 (호표 19)												
행거	절연행거 32A	EA	1	560.00	560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	560.00	560.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,180.0		0.0		0.0		1,180.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
절연행가(달대볼트) D40 개소 (호표 20)												
행거	절연행거 40A	EA	1	600.00	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,220.0		0.0		0.0		1,220.0	
절연행가(달대볼트) D50 개소 (호표 21)												
행거	절연행거 50A	EA	1	800.00	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합 계]					1,420.0		0.0		0.0		1,420.0	
강관스리브(지수판제외,벽체) D15 개소 (호표 22)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	0.3	2,212.00	663.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,212.00	663.6	
강관절단	D25	개소	1	20.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20.00	20.0	호표 5
코킹콤파운드		kg	0.036	10,920.00	393.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	393.1	
노무비	배관공	인	0.06	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	
노무비	보통인부	인	0.012	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	285.18	285.1	0.00	0.0	0.00	0.0	285.10	285.1	
[합 계]					1,361.0		9,506.0		0.0		10,867.0	
강관스리브(지수판제외,벽체) D25 개소 (호표 23)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	0.3	3,261.00	978.3	0.00	0.0	0.00	0.0	3,261.00	978.3	
강관절단	D40	개소	1	27.00	27.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27.00	27.0	호표 6

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
코킹콤파운드		kg	0.12	10,920.00	1,310.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	1,310.4	
노무비	배관공	인	0.06	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	
노무비	보통인부	인	0.012	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	285.18	285.1	0.00	0.0	0.00	0.0	285.10	285.1	
[합 계]					2,600.0		9,506.0		0.0		12,106.0	
강관스리브(지수판제외,벽체) D50 개소 (호표 24)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	0.3	7,622.00	2,286.6	0.00	0.0	0.00	0.0	7,622.00	2,286.6	
강관절단	D80	개소	1	52.00	52.0	0.00	0.0	0.00	0.0	52.00	52.0	호표 7
코킹콤파운드		kg	0.25	10,920.00	2,730.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	2,730.0	
노무비	배관공	인	0.06	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	
노무비	보통인부	인	0.012	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	285.18	285.1	0.00	0.0	0.00	0.0	285.10	285.1	
[합 계]					5,353.0		9,506.0		0.0		14,859.0	
강관스리브(지수판제외,벽체) D80 개소 (호표 25)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	0.3	14,482.00	4,344.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14,482.00	4,344.6	
강관절단	D125	개소	1	187.00	187.0	0.00	0.0	0.00	0.0	187.00	187.0	호표 8
코킹콤파운드		kg	1.11	10,920.00	12,121.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	12,121.2	
노무비	배관공	인	0.069	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	
노무비	보통인부	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	340.89	340.8	0.00	0.0	0.00	0.0	340.80	340.8	
[합 계]					16,993.0		11,363.0		0.0		28,356.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외,벽체) D100 개소 (호표 26)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	0.3	17,211.00	5,163.3	0.00	0.0	0.00	0.0	17,211.00	5,163.3	
강관절단	D150	개소	1	289.00	289.0	0.00	0.0	0.00	0.0	289.00	289.0	호표 9
코킹콤파운드		kg	1.36	10,920.00	14,851.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	14,851.2	
노무비	배관공	인	0.069	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	
노무비	보통인부	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	340.89	340.8	0.00	0.0	0.00	0.0	340.80	340.8	
[합 계]					20,644.0		11,363.0		0.0		32,007.0	
강관스리브(지수판포함,벽체) D50 개소 (호표 27)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	0.3	7,622.00	2,286.6	0.00	0.0	0.00	0.0	7,622.00	2,286.6	
강관절단	D80	개소	1	52.00	52.0	0.00	0.0	0.00	0.0	52.00	52.0	호표 7
열연강판	3.2t*914*1829	KG	0.559	611.00	341.5	0.00	0.0	0.00	0.0	611.00	341.5	
강판절단	3MM	M	0.748	209.00	156.3	1,006.00	752.4	0.00	0.0	1,215.00	908.7	호표 10
강판용접	3MM	M	0.56	838.00	469.2	7,012.00	3,926.7	0.00	0.0	7,850.00	4,395.9	호표 4
코킹콤파운드		kg	0.25	10,920.00	2,730.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	2,730.0	
노무비	배관공	인	0.06	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	0.00	0.0	137,910.00	8,274.6	
노무비	보통인부	인	0.012	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	0.00	0.0	102,628.00	1,231.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	285.18	285.1	0.00	0.0	0.00	0.0	285.10	285.1	
[합 계]					6,320.0		14,185.0		0.0		20,505.0	
강관스리브(지수판포함,벽체) D100 개소 (호표 28)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	0.3	17,211.00	5,163.3	0.00	0.0	0.00	0.0	17,211.00	5,163.3	
강관절단	D150	개소	1	289.00	289.0	0.00	0.0	0.00	0.0	289.00	289.0	호표 9

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
열연강판	3.2t*914*1829	KG	1.275	611.00	779.0	0.00	0.0	0.00	0.0	611.00	779.0	
강판절단	3MM	M	1.226	209.00	256.2	1,006.00	1,233.3	0.00	0.0	1,215.00	1,489.5	호표 10
강판용접	3MM	M	1.038	838.00	869.8	7,012.00	7,278.4	0.00	0.0	7,850.00	8,148.2	호표 4
코킹콤파운드		kg	1.36	10,920.00	14,851.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	14,851.2	
노무비	배관공	인	0.069	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	0.00	0.0	137,910.00	9,515.7	
노무비	보통인부	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	340.89	340.8	0.00	0.0	0.00	0.0	340.80	340.8	
[합 계]					22,549.0		19,874.0		0.0		42,423.0	
관보온(유리섬.포리마테프) 25Tx025 M (호표 29)												
관보온재	유리면보온통, 25Tx025	M	1.05	1,349.00	1,416.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,349.00	1,416.4	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	42.49	42.4	0.00	0.0	0.00	0.0	42.40	42.4	
보루지	C400	m ²	0.36	364.00	131.0	0.00	0.0	0.00	0.0	364.00	131.0	
포리마테프난연	0.15T	m ²	0.36	455.00	163.8	0.00	0.0	0.00	0.0	455.00	163.8	
AL 밴드	0.3*30W	M	0.32	300.00	96.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	96.0	
노무비	보온공	인	0.041	0.00	0.0	123,274.00	5,054.2	0.00	0.0	123,274.00	5,054.2	
노무비	보통인부	인	0.005	0.00	0.0	102,628.00	513.1	0.00	0.0	102,628.00	513.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	167.01	167.0	0.00	0.0	0.00	0.0	167.00	167.0	
[합 계]					2,016.0		5,567.0		0.0		7,583.0	
정수위조절밸브(STS)SR 025x25x25 개소 (호표 30)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, 025	M	1.5	2,442.00	3,663.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,442.00	3,663.0	
잡재료비	관의 3%	식	1	109.89	109.8	0.00	0.0	0.00	0.0	109.80	109.8	
게이트 밸브	청동, 10kg, 025	EA	2	17,300.00	34,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	17,300.00	34,600.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
글로브 밸브	청동, 10kg, D25	EA	1	16,400.00	16,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,400.00	16,400.0	
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	1	10,300.00	10,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,300.00	10,300.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	2	2,430.00	4,860.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,430.00	4,860.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	2	6,980.00	13,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,980.00	13,960.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	3	2,010.00	6,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,010.00	6,030.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	5	4,260.00	21,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,260.00	21,300.0	
관보온 (유리솜.포리마테프)	25TxD25	M	1.3	2,016.00	2,620.8	5,567.00	7,237.1	0.00	0.0	7,583.00	9,857.9	호표 29
노무비	배관공	인	2.934	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	0.00	0.0	137,910.00	404,627.9	
노무비	보통인부	인	0.379	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	0.00	0.0	102,628.00	38,896.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	13,305.71	13,305.7	0.00	0.0	0.00	0.0	13,305.70	13,305.7	
[합 계]					127,149.0		450,761.0		0.0		577,910.0	
각형덕트제작및설치 (0.5T) M2 (호표 31)												
아연도강판	0.5t (#26)	M2	1.28	4,050.00	5,184.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,050.00	5,184.0	
플랜지 (FLANGE)	아연도강판 0.5T	M2	0.11	4,050.00	445.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,050.00	445.5	
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	5.9	600.00	3,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	3,540.0	
볼트너트	M8x25	EA	5.9	42.00	247.8	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	247.8	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	1,265.00	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,265.00	379.5	
행가로드	D9	M	1.1	870.00	957.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	957.0	
6각너트	M10	EA	0.8	21.00	16.8	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	16.8	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.7	100.00	70.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	70.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	10,920.00	655.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	655.2	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	254.99	254.9	0.00	0.0	0.00	0.0	254.90	254.9	
노무비	덕트공	인	0.362	0.00	0.0	126,874.00	45,928.3	0.00	0.0	126,874.00	45,928.3	
노무비	보통인부	인	0.031	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	
공구손료	노무비의 2%	식	1	982.19	982.1	0.00	0.0	0.00	0.0	982.10	982.1	
[합 계]					13,986.0		49,109.0		0.0		63,095.0	
각형덕트제작및설치 (0.6T) M2 (호표 32)												
아연도강판	0.6t(#24)	M2	1.28	4,770.00	6,105.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,770.00	6,105.6	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6T	M2	0.11	4,770.00	524.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4,770.00	524.7	
코너플레이트	30쪽x105길 이x1.6t	EA	3.6	600.00	2,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	2,160.0	
볼트너트	M8x25	EA	3.6	42.00	151.2	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	151.2	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	1,265.00	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,265.00	379.5	
행가로드	D9	M	0.7	870.00	609.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	609.0	
6각너트	M10	EA	0.5	21.00	10.5	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	10.5	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.5	100.00	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	50.0	
컴파운드	비초산계	KG	0.06	10,920.00	655.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	655.2	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	237.99	237.9	0.00	0.0	0.00	0.0	237.90	237.9	
노무비	덕트공	인	0.361	0.00	0.0	126,874.00	45,801.5	0.00	0.0	126,874.00	45,801.5	
노무비	보통인부	인	0.029	0.00	0.0	102,628.00	2,976.2	0.00	0.0	102,628.00	2,976.2	
공구손료	노무비의 2%	식	1	975.55	975.5	0.00	0.0	0.00	0.0	975.50	975.5	
[합 계]					13,113.0		48,777.0		0.0		61,890.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
각형덕트제작및설치 (0.8T) M2 (호표 33)												
아연도강판	0.8t(#22)	M2	1.28	6,210.00	7,948.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	7,948.8	
플랜지 (FLANGE)	아연도강판 0.8T	M2	0.11	6,210.00	683.1	0.00	0.0	0.00	0.0	6,210.00	683.1	
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	2	600.00	1,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,200.0	
볼트너트	M8x25	EA	2	42.00	84.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	84.0	
C크리트바	20x25x1.0	M	0.7	1,100.00	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	M	0.3	1,265.00	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,265.00	379.5	
행가로드	D9	M	0.4	870.00	348.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	348.0	
6각너트	M10	EA	0.3	21.00	6.3	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	6.3	
패킹재	30W x 3t	M	1.1	440.00	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.3	100.00	30.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	30.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	10,920.00	655.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,920.00	655.2	
보강바	30x35x0.8t	M	0.6	1,596.00	957.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,596.00	957.6	
직결비스	13mm	EA	5.6	7.00	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	39.2	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	271.71	271.7	0.00	0.0	0.00	0.0	271.70	271.7	
노무비	덕트공	인	0.389	0.00	0.0	126,874.00	49,353.9	0.00	0.0	126,874.00	49,353.9	
노무비	보통인부	인	0.03	0.00	0.0	102,628.00	3,078.8	0.00	0.0	102,628.00	3,078.8	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,048.65	1,048.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,048.60	1,048.6	
[합 계]					14,906.0		52,432.0		0.0		67,338.0	
캔버스제작설치 1.2T M2 (호표 34)												
캔버스	1.2t	M2	1.2	7,500.00	9,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,500.00	9,000.0	
ㄱ형강	등변, 30×30×3 mm	KG	5	670.00	3,350.0	0.00	0.0	0.00	0.0	670.00	3,350.0	
볼트너트	M10x20	EA	100	75.00	7,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	75.00	7,500.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
동리벳	D4	EA	150	12.00	1,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12.00	1,800.0	
노무비	덕트공	인	0.29	0.00	0.0	126,874.00	36,793.4	0.00	0.0	126,874.00	36,793.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,103.80	1,103.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,103.80	1,103.8	
[합 계]					22,753.0		36,793.0		0.0		59,546.0	
잡철물제작설치 간단 TON (호표 35)												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	18.48	2,836.00	52,409.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,836.00	52,409.2	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ℓ	6300	2.00	12,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12,600.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(kg)	kg	2.8	10,450.00	29,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	29,260.0	
용접기손료	교류200A	HR	20.83	0.00	0.0	0.00	0.0	72.00	1,499.7	72.00	1,499.7	
공통자재	전력	kWh	126	87.00	10,962.0	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	10,962.0	
노무비	철판공	인	27.65	0.00	0.0	143,643.00	3,971,728.9	0.00	0.0	143,643.00	3,971,728.9	
노무비	보통인부	인	0.66	0.00	0.0	102,628.00	67,734.4	0.00	0.0	102,628.00	67,734.4	
노무비	용접공	인	2.6	0.00	0.0	157,183.00	408,675.8	0.00	0.0	157,183.00	408,675.8	
노무비	특별인부	인	0.74	0.00	0.0	123,074.00	91,074.7	0.00	0.0	123,074.00	91,074.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	136,176.41	136,176.4	0.00	0.0	0.00	0.0	136,176.40	136,176.4	
[합 계]					241,407.0		4,539,213.0		1,499.0		4,782,119.0	
유성페인트칠 칠재면2회 M2 (호표 36)												
조합페인트(KSM6020)	1종1급,황색	L	0.166	5,330.00	884.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,330.00	884.7	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	35.95	35.9	0.00	0.0	0.00	0.0	35.90	35.9	
노무비	도장공	인	0.04	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	0.00	0.0	141,733.00	5,669.3	
노무비	보통인부	인	0.008	0.00	0.0	102,628.00	821.0	0.00	0.0	102,628.00	821.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	194.70	194.7	0.00	0.0	0.00	0.0	194.70	194.7	
[합 계]					1,129.0		6,490.0		0.0		7,619.0	
유성페인트칠 함석면2회 M2 (호표 37)												
조합페인트(KSM6020)	1종1급, 황색	L	0.201	5,330.00	1,071.3	0.00	0.0	0.00	0.0	5,330.00	1,071.3	
신너	KSM-6060,2종	L	0.023	1,780.00	40.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	40.9	
잡재료비	주재료비의 4%	식	1	44.48	44.4	0.00	0.0	0.00	0.0	44.40	44.4	
노무비	도장공	인	0.048	0.00	0.0	141,733.00	6,803.1	0.00	0.0	141,733.00	6,803.1	
노무비	보통인부	인	0.08	0.00	0.0	102,628.00	8,210.2	0.00	0.0	102,628.00	8,210.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	450.39	450.3	0.00	0.0	0.00	0.0	450.30	450.3	
[합 계]					1,606.0		15,013.0		0.0		16,619.0	
녹막이페인트칠 1회 M2 (호표 38)												
광명단(KSM6030)	1종2류, 갈색	L	0.08	6,010.00	480.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,010.00	480.8	
신너	KSM-6060,2종	L	0.004	1,780.00	7.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	7.1	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	14.63	14.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14.60	14.6	
노무비	도장공	인	0.015	0.00	0.0	141,733.00	2,125.9	0.00	0.0	141,733.00	2,125.9	
노무비	보통인부	인	0.003	0.00	0.0	102,628.00	307.8	0.00	0.0	102,628.00	307.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	73.01	73.0	0.00	0.0	0.00	0.0	73.00	73.0	
[합 계]					575.0		2,433.0		0.0		3,008.0	
녹막이페인트칠 2회 M2 (호표 39)												
광명단(KSM6030)	1종2류, 갈색	L	0.161	6,010.00	967.6	0.00	0.0	0.00	0.0	6,010.00	967.6	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1,780.00	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,780.00	14.2	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	29.45	29.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.40	29.4	
노무비	도장공	인	0.03	0.00	0.0	141,733.00	4,251.9	0.00	0.0	141,733.00	4,251.9	
노무비	보통인부	인	0.006	0.00	0.0	102,628.00	615.7	0.00	0.0	102,628.00	615.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	146.02	146.0	0.00	0.0	0.00	0.0	146.00	146.0	
[합 계]					1,157.0		4,867.0		0.0		6,024.0	
펌프가대설치(배수펌프) 펌프2대설치기준 개소 (호표 40)												
무늬강판	3.2mm	KG	44.8	690.00	30,912.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	30,912.0	
ㄷ형강	75×40×5×7mm	KG	38.06	680.00	25,880.8	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	25,880.8	
볼트너트	M8x25	EA	8	42.00	336.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	336.0	
앵커볼트	M13×L150	EA	6	276.00	1,656.0	0.00	0.0	0.00	0.0	276.00	1,656.0	
환봉(SS41)	D13	KG	0.416	930.00	386.8	0.00	0.0	0.00	0.0	930.00	386.8	
힌지(경첩)	100mm	EA	2	4,770.00	9,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,770.00	9,540.0	
잡철물제작설치	간단	TON	0.062	241,407.00	14,967.2	4,539,213.00	281,431.2	1,499.00	92.9	4,782,119.00	296,491.3	호표 35
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,157.00	2,314.0	4,867.00	9,734.0	0.00	0.0	6,024.00	12,048.0	호표 39
유성페인트칠	첼재면2회	M2	1	1,129.00	1,129.0	6,490.00	6,490.0	0.00	0.0	7,619.00	7,619.0	호표 36
[합 계]					87,121.0		297,655.0		92.0		384,868.0	
백강관평면배관 D 40 M (호표 41)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	1.1	3,261.00	3,587.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,261.00	3,587.1	
잡재료비	관의 3%	식	1	107.61	107.6	0.00	0.0	0.00	0.0	107.60	107.6	
노무비	배관공	인	0.057	0.00	0.0	137,910.00	7,860.8	0.00	0.0	137,910.00	7,860.8	
노무비	보통인부	인	0.031	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	0.00	0.0	102,628.00	3,181.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	331.26	331.2	0.00	0.0	0.00	0.0	331.20	331.2	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					4,025.0		11,042.0		0.0		15,067.0	
백강관평면배관 D 65 M (호표 42)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	1.1	5,869.00	6,455.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,869.00	6,455.9	
잡재료비	관의 3%	식	1	193.67	193.6	0.00	0.0	0.00	0.0	193.60	193.6	
노무비	배관공	인	0.088	0.00	0.0	137,910.00	12,136.0	0.00	0.0	137,910.00	12,136.0	
노무비	보통인부	인	0.042	0.00	0.0	102,628.00	4,310.3	0.00	0.0	102,628.00	4,310.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	493.38	493.3	0.00	0.0	0.00	0.0	493.30	493.3	
[합 계]					7,142.0		16,446.0		0.0		23,588.0	
백강관평면배관 D100 M (호표 43)												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	1.1	10,934.00	12,027.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10,934.00	12,027.4	
잡재료비	관의 3%	식	1	360.82	360.8	0.00	0.0	0.00	0.0	360.80	360.8	
노무비	배관공	인	0.155	0.00	0.0	137,910.00	21,376.0	0.00	0.0	137,910.00	21,376.0	
노무비	보통인부	인	0.065	0.00	0.0	102,628.00	6,670.8	0.00	0.0	102,628.00	6,670.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	841.40	841.4	0.00	0.0	0.00	0.0	841.40	841.4	
[합 계]					13,229.0		28,046.0		0.0		41,275.0	
PVC배수용배관(VG1)DRF D 35 M (호표 44)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1, DRF) D35	M	1.05	1,408.00	1,478.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,408.00	1,478.4	
잡재료비	관의 3%	식	1	44.35	44.3	0.00	0.0	0.00	0.0	44.30	44.3	
노무비	배관공	인	0.026	0.00	0.0	137,910.00	3,585.6	0.00	0.0	137,910.00	3,585.6	
노무비	보통인부	인	0.014	0.00	0.0	102,628.00	1,436.7	0.00	0.0	102,628.00	1,436.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	150.66	150.6	0.00	0.0	0.00	0.0	150.60	150.6	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					1,673.0		5,022.0		0.0		6,695.0	
PVC배수용배관(VG1)DRF D 40 M (호표 45)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	M	1.05	1,838.00	1,929.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,838.00	1,929.9	
잡재료비	관의 3%	식	1	57.89	57.8	0.00	0.0	0.00	0.0	57.80	57.8	
노무비	배관공	인	0.029	0.00	0.0	137,910.00	3,999.3	0.00	0.0	137,910.00	3,999.3	
노무비	보통인부	인	0.016	0.00	0.0	102,628.00	1,642.0	0.00	0.0	102,628.00	1,642.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	169.23	169.2	0.00	0.0	0.00	0.0	169.20	169.2	
[합 계]					2,156.0		5,641.0		0.0		7,797.0	
PVC배수용배관(VG1)DRF D 50 M (호표 46)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	M	1.05	2,610.00	2,740.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,610.00	2,740.5	
잡재료비	관의 3%	식	1	82.21	82.2	0.00	0.0	0.00	0.0	82.20	82.2	
노무비	배관공	인	0.034	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	
노무비	보통인부	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	196.08	196.0	0.00	0.0	0.00	0.0	196.00	196.0	
[합 계]					3,018.0		6,536.0		0.0		9,554.0	
PVC배수용배관(VG1)DRF D 75 M (호표 47)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	M	1.05	5,120.00	5,376.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,120.00	5,376.0	
잡재료비	관의 3%	식	1	161.28	161.2	0.00	0.0	0.00	0.0	161.20	161.2	
노무비	배관공	인	0.049	0.00	0.0	137,910.00	6,757.5	0.00	0.0	137,910.00	6,757.5	
노무비	보통인부	인	0.026	0.00	0.0	102,628.00	2,668.3	0.00	0.0	102,628.00	2,668.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	282.77	282.7	0.00	0.0	0.00	0.0	282.70	282.7	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					5,819.0		9,425.0		0.0		15,244.0	
PVC배수용배관(VG1)DRF D100 M (호표 48)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	M	1.05	7,925.00	8,321.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7,925.00	8,321.2	
잡재료비	관의 3%	식	1	249.63	249.6	0.00	0.0	0.00	0.0	249.60	249.6	
노무비	배관공	인	0.064	0.00	0.0	137,910.00	8,826.2	0.00	0.0	137,910.00	8,826.2	
노무비	보통인부	인	0.034	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	369.46	369.4	0.00	0.0	0.00	0.0	369.40	369.4	
[합 계]					8,940.0		12,315.0		0.0		21,255.0	
PVC배수용배관(VG2)DRF D 50 M (호표 49)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DRF) D50	M	1.05	1,213.00	1,273.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,213.00	1,273.6	
잡재료비	관의 3%	식	1	38.20	38.2	0.00	0.0	0.00	0.0	38.20	38.2	
노무비	배관공	인	0.034	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	
노무비	보통인부	인	0.018	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	0.00	0.0	102,628.00	1,847.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	196.08	196.0	0.00	0.0	0.00	0.0	196.00	196.0	
[합 계]					1,507.0		6,536.0		0.0		8,043.0	
PVC배수용배관(VG2)DRF D100 M (호표 50)												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DRF) D100	M	1.05	3,793.00	3,982.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,793.00	3,982.6	
잡재료비	관의 3%	식	1	119.47	119.4	0.00	0.0	0.00	0.0	119.40	119.4	
노무비	배관공	인	0.064	0.00	0.0	137,910.00	8,826.2	0.00	0.0	137,910.00	8,826.2	
노무비	보통인부	인	0.034	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	369.46	369.4	0.00	0.0	0.00	0.0	369.40	369.4	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					4,471.0		12,315.0		0.0		16,786.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 13 M (호표 51)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	1.1	1,188.00	1,306.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,188.00	1,306.8	
잡재료비	관의 3%	식	1	39.20	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	39.20	39.2	
노무비	배관공	인	0.034	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	0.00	0.0	137,910.00	4,688.9	
노무비	보통인부	인	0.017	0.00	0.0	102,628.00	1,744.6	0.00	0.0	102,628.00	1,744.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	193.00	193.0	0.00	0.0	0.00	0.0	193.00	193.0	
[합 계]					1,539.0		6,433.0		0.0		7,972.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 20 M (호표 52)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	1.1	1,967.00	2,163.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,967.00	2,163.7	
잡재료비	관의 3%	식	1	64.91	64.9	0.00	0.0	0.00	0.0	64.90	64.9	
노무비	배관공	인	0.045	0.00	0.0	137,910.00	6,205.9	0.00	0.0	137,910.00	6,205.9	
노무비	보통인부	인	0.023	0.00	0.0	102,628.00	2,360.4	0.00	0.0	102,628.00	2,360.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	256.98	256.9	0.00	0.0	0.00	0.0	256.90	256.9	
[합 계]					2,485.0		8,566.0		0.0		11,051.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 25 M (호표 53)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	1.1	2,442.00	2,686.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,442.00	2,686.2	
잡재료비	관의 3%	식	1	80.58	80.5	0.00	0.0	0.00	0.0	80.50	80.5	
노무비	배관공	인	0.053	0.00	0.0	137,910.00	7,309.2	0.00	0.0	137,910.00	7,309.2	
노무비	보통인부	인	0.027	0.00	0.0	102,628.00	2,770.9	0.00	0.0	102,628.00	2,770.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	302.40	302.4	0.00	0.0	0.00	0.0	302.40	302.4	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					3,069.0		10,080.0		0.0		13,149.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 32 M (호표 54)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	1.1	3,458.00	3,803.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,458.00	3,803.8	
잡재료비	관의 3%	식	1	114.11	114.1	0.00	0.0	0.00	0.0	114.10	114.1	
노무비	배관공	인	0.067	0.00	0.0	137,910.00	9,239.9	0.00	0.0	137,910.00	9,239.9	
노무비	보통인부	인	0.034	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	0.00	0.0	102,628.00	3,489.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	381.87	381.8	0.00	0.0	0.00	0.0	381.80	381.8	
[합 계]					4,299.0		12,729.0		0.0		17,028.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 40 M (호표 55)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	1.1	4,218.00	4,639.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,218.00	4,639.8	
잡재료비	관의 3%	식	1	139.19	139.1	0.00	0.0	0.00	0.0	139.10	139.1	
노무비	배관공	인	0.078	0.00	0.0	137,910.00	10,756.9	0.00	0.0	137,910.00	10,756.9	
노무비	보통인부	인	0.04	0.00	0.0	102,628.00	4,105.1	0.00	0.0	102,628.00	4,105.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	445.86	445.8	0.00	0.0	0.00	0.0	445.80	445.8	
[합 계]					5,224.0		14,862.0		0.0		20,086.0	
스테인레스배관(K-TYPE) D 50 M (호표 56)												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	1.1	4,874.00	5,361.4	0.00	0.0	0.00	0.0	4,874.00	5,361.4	
잡재료비	관의 3%	식	1	160.84	160.8	0.00	0.0	0.00	0.0	160.80	160.8	
노무비	배관공	인	0.084	0.00	0.0	137,910.00	11,584.4	0.00	0.0	137,910.00	11,584.4	
노무비	보통인부	인	0.043	0.00	0.0	102,628.00	4,413.0	0.00	0.0	102,628.00	4,413.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	479.92	479.9	0.00	0.0	0.00	0.0	479.90	479.9	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
[합 계]					6,002.0		15,997.0		0.0		21,999.0	
스테인레스평면배관 D 50 x 3T M (호표 57)												
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	1.1	13,813.00	15,194.3	0.00	0.0	0.00	0.0	13,813.00	15,194.3	
잡재료비	관의 3%	식	1	455.82	455.8	0.00	0.0	0.00	0.0	455.80	455.8	
노무비	배관공	인	0.079	0.00	0.0	137,910.00	10,894.8	0.00	0.0	137,910.00	10,894.8	
노무비	보통인부	인	0.032	0.00	0.0	102,628.00	3,284.0	0.00	0.0	102,628.00	3,284.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	425.36	425.3	0.00	0.0	0.00	0.0	425.30	425.3	
[합 계]					16,075.0		14,178.0		0.0		30,253.0	
바닥배수구(F.D) D 75 EA (호표 58)												
바닥배수구(F.D)	D75	EA	1	15,320.00	15,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	15,320.00	15,320.0	
노무비	배관공	인	0.151	0.00	0.0	137,910.00	20,824.4	0.00	0.0	137,910.00	20,824.4	
노무비	보통인부	인	0.051	0.00	0.0	102,628.00	5,234.0	0.00	0.0	102,628.00	5,234.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	781.75	781.7	0.00	0.0	0.00	0.0	781.70	781.7	
[합 계]					16,101.0		26,058.0		0.0		42,159.0	
점검구설치 200x200 개소 (호표 59)												
점검구	200x200	EA	1	6,000.00	6,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,000.00	6,000.0	
노무비	덕트공	인	0.355	0.00	0.0	126,874.00	45,040.2	0.00	0.0	126,874.00	45,040.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,351.20	1,351.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,351.20	1,351.2	
[합 계]					7,351.0		45,040.0		0.0		52,391.0	
점검구설치 300x200 개소 (호표 60)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
점검구	300x200	EA	1	9,000.00	9,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,000.00	9,000.0	
노무비	덕트공	인	0.355	0.00	0.0	126,874.00	45,040.2	0.00	0.0	126,874.00	45,040.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,351.20	1,351.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,351.20	1,351.2	
[합 계]					10,351.0		45,040.0		0.0		55,391.0	
원형디퓨저(AL) D200 EA (호표 61)												
디퓨저	원형, D200, AL	EA	1	23,400.00	23,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	23,400.00	23,400.0	
노무비	덕트공	인	0.506	0.00	0.0	126,874.00	64,198.2	0.00	0.0	126,874.00	64,198.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1,925.94	1,925.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,925.90	1,925.9	
[합 계]					25,325.0		64,198.0		0.0		89,523.0	
후렉시블덕트호스(비보온) D200 M (호표 62)												
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	M	1	5,440.00	5,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,440.00	5,440.0	
노무비	덕트공	인	0.067	0.00	0.0	126,874.00	8,500.5	0.00	0.0	126,874.00	8,500.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	255.01	255.0	0.00	0.0	0.00	0.0	255.00	255.0	
[합 계]					5,695.0		8,500.0		0.0		14,195.0	
기계터파기 M3 (호표 63)												
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	0.02	17,201.00	344.0	29,869.00	597.3	20,380.00	407.6	67,450.00	1,348.9	
[합 계]					344.0		597.0		407.0		1,348.0	
기계되메우기 M3 (호표 64)												
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	0.02	17,201.00	344.0	29,869.00	597.3	20,380.00	407.6	67,450.00	1,348.9	
[합 계]					344.0		597.0		407.0		1,348.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
잔토처리 M3 (호표 65)												
노무비	보통인부	인	0.2	0.00	0.0	102,628.00	20,525.6	0.00	0.0	102,628.00	20,525.6	
[합 계]					0.0		20,525.0		0.0		20,525.0	
모래부설 M3 (호표 66)												
모 래	세사	M3	1.2	20,000.00	24,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,000.00	24,000.0	
노무비	보통인부	인	0.4	0.00	0.0	102,628.00	41,051.2	0.00	0.0	102,628.00	41,051.2	
[합 계]					24,000.0		41,051.0		0.0		65,051.0	
P-1.배수펌프(수중형) 500LPM*20M*3.7KW 대 (호표 67)												
P-1.배수펌프(수중형)	500LPM*20M*3.7KW	대	1	1,020,000.00	1,020,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,020,000.00	1,020,000.0	
노무비	기계설비공	인	1.122	0.00	0.0	135,407.00	151,926.6	0.00	0.0	135,407.00	151,926.6	
노무비	보통인부	인	0.372	0.00	0.0	102,628.00	38,177.6	0.00	0.0	102,628.00	38,177.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,703.12	5,703.1	0.00	0.0	0.00	0.0	5,703.10	5,703.1	
[합 계]					1,025,703.0		190,104.0		0.0		1,215,807.0	
P-2.배수펌프(수중형) 200LPM*20M*1.5KW 대 (호표 68)												
P-2.배수펌프(수중형)	200LPM*20M*1.5KW	대	1	710,000.00	710,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	710,000.00	710,000.0	
노무비	기계설비공	인	0.848	0.00	0.0	135,407.00	114,825.1	0.00	0.0	135,407.00	114,825.1	
노무비	보통인부	인	0.281	0.00	0.0	102,628.00	28,838.4	0.00	0.0	102,628.00	28,838.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,309.90	4,309.9	0.00	0.0	0.00	0.0	4,309.90	4,309.9	
[합 계]					714,309.0		143,663.0		0.0		857,972.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
SF-2. 급기팬(인라인) 98CMM*15MMAQ*1.5KW 대 (호표 69)												
SF-2. 급기팬(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	1	936,000.00	936,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	936,000.00	936,000.0	
노무비	기계설비공	인	1.042	0.00	0.0	135,407.00	141,094.0	0.00	0.0	135,407.00	141,094.0	
노무비	보통인부	인	0.309	0.00	0.0	102,628.00	31,712.0	0.00	0.0	102,628.00	31,712.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,184.18	5,184.1	0.00	0.0	0.00	0.0	5,184.10	5,184.1	
[합 계]					941,184.0		172,806.0		0.0		1,113,990.0	
SF-3. 급기팬(행거팬) 250CMM*15MMAQ*3.7KW 대 (호표 70)												
SF-3. 급기팬(행거팬)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,200,000.00	2,200,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,200,000.00	2,200,000.0	
노무비	기계설비공	인	2.142	0.00	0.0	135,407.00	290,041.7	0.00	0.0	135,407.00	290,041.7	
노무비	보통인부	인	0.636	0.00	0.0	102,628.00	65,271.4	0.00	0.0	102,628.00	65,271.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	10,659.39	10,659.3	0.00	0.0	0.00	0.0	10,659.30	10,659.3	
[합 계]					2,210,659.0		355,313.0		0.0		2,565,972.0	
SF-4. 급기팬(유인팬) 59CMM*0.45KW 대 (호표 71)												
SF-4. 급기팬(유인팬)	59CMM*0.45KW	대	1	450,000.00	450,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	450,000.00	450,000.0	
노무비	기계설비공	인	0.23	0.00	0.0	135,407.00	31,143.6	0.00	0.0	135,407.00	31,143.6	
노무비	보통인부	인	0.17	0.00	0.0	102,628.00	17,446.7	0.00	0.0	102,628.00	17,446.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,457.70	1,457.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,457.70	1,457.7	
[합 계]					451,457.0		48,590.0		0.0		500,047.0	
EF-2. 배기팬(인라인) 98CMM*15MMAQ*1.5KW 대 (호표 72)												
EF-2. 배기팬(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대	1	936,000.00	936,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	936,000.00	936,000.0	
노무비	기계설비공	인	1.042	0.00	0.0	135,407.00	141,094.0	0.00	0.0	135,407.00	141,094.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	보통인부	인	0.309	0.00	0.0	102,628.00	31,712.0	0.00	0.0	102,628.00	31,712.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,184.18	5,184.1	0.00	0.0	0.00	0.0	5,184.10	5,184.1	
[합 계]					941,184.0		172,806.0		0.0		1,113,990.0	
EF-3. 배기휀(행거휀) 250CMM*15MMAQ*3.7KW 대 (호표 73)												
EF-3. 배기휀(행거휀)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,200,000.00	2,200,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,200,000.00	2,200,000.0	
노무비	기계설비공	인	2.142	0.00	0.0	135,407.00	290,041.7	0.00	0.0	135,407.00	290,041.7	
노무비	보통인부	인	0.636	0.00	0.0	102,628.00	65,271.4	0.00	0.0	102,628.00	65,271.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	10,659.39	10,659.3	0.00	0.0	0.00	0.0	10,659.30	10,659.3	
[합 계]					2,210,659.0		355,313.0		0.0		2,565,972.0	
EF-4. 배기휀(행거휀) 335CMM*15MMAQ*3.7KW 대 (호표 74)												
EF-4. 배기휀(행거휀)	335CMM*15MMAQ*3.7KW	대	1	2,350,000.00	2,350,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,350,000.00	2,350,000.0	
노무비	기계설비공	인	3.014	0.00	0.0	135,407.00	408,116.6	0.00	0.0	135,407.00	408,116.6	
노무비	보통인부	인	0.895	0.00	0.0	102,628.00	91,852.0	0.00	0.0	102,628.00	91,852.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	14,999.05	14,999.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14,999.00	14,999.0	
[합 계]					2,364,999.0		499,968.0		0.0		2,864,967.0	
EF-5. 배기휀(SIROCCO.#2.5SS) 33CMM*20MMAQ*0.75KW 대 (호표 75)												
EF-5. 배기휀(SIROCCO.#2.5SS)	33CMM*20MMAQ*0.75KW	대	1	1,515,000.00	1,515,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,515,000.00	1,515,000.0	
노무비	기계설비공	인	1.2	0.00	0.0	135,407.00	162,488.4	0.00	0.0	135,407.00	162,488.4	
노무비	보통인부	인	0.356	0.00	0.0	102,628.00	36,535.5	0.00	0.0	102,628.00	36,535.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,970.71	5,970.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5,970.70	5,970.7	
[합 계]					1,520,970.0		199,023.0		0.0		1,719,993.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
P-3.오수팩케이지(탱크) (150LPM*2)*10M*(2.8KW*2) 대 (호표 76)												
P-3.오수팩케이지(탱크)	(150LPM*2)*10M*(2.8KW*2)	SET	1	8,100,000.00	8,100,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,100,000.00	8,100,000.0	
노무비	기계설비공	인	1.122	0.00	0.0	135,407.00	151,926.6	0.00	0.0	135,407.00	151,926.6	
노무비	보통인부	인	0.372	0.00	0.0	102,628.00	38,177.6	0.00	0.0	102,628.00	38,177.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,703.12	5,703.1	0.00	0.0	0.00	0.0	5,703.10	5,703.1	
[합 계]					8,105,703.0		190,104.0		0.0		8,295,807.0	
EH-1.천정형전기온풍기(동파방지 1.5KW/460*252*220/무선리모콘 대 (호표 77)												
EH-1.천정형전기온풍기(동파방지	1.5KW/460*252*220/무선리모콘	대	1	390,000.00	390,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	390,000.00	390,000.0	
노무비	배관공	인	0.8	0.00	0.0	137,910.00	110,328.0	0.00	0.0	137,910.00	110,328.0	
노무비	보통인부	인	0.1	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,617.72	3,617.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,617.70	3,617.7	
[합 계]					393,617.0		120,590.0		0.0		514,207.0	
EH-2.천정형전기온풍기(동파방지 1KW/376*252*220/무선리모콘 대 (호표 78)												
EH-2.천정형전기온풍기(동파방지	1KW/376*252*220/무선리모콘	대	1	350,000.00	350,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	350,000.00	350,000.0	
노무비	배관공	인	0.8	0.00	0.0	137,910.00	110,328.0	0.00	0.0	137,910.00	110,328.0	
노무비	보통인부	인	0.1	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	0.00	0.0	102,628.00	10,262.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,617.72	3,617.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,617.70	3,617.7	
[합 계]					353,617.0		120,590.0		0.0		474,207.0	
EWT-1.전기온수기 15LIT(1.5KW) 대 (호표 79)												
EWT-1.전기온수기	15LIT(1.5KW)	대	1	250,000.00	250,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	250,000.00	250,000.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	배관공	인	0.75	0.00	0.0	137,910.00	103,432.5	0.00	0.0	137,910.00	103,432.5	
노무비	보통인부	인	0.9	0.00	0.0	102,628.00	92,365.2	0.00	0.0	102,628.00	92,365.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,873.93	5,873.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,873.90	5,873.9	
[합 계]					255,873.0		195,797.0		0.0		451,670.0	
대변기 양변기 KSC1110(F/V, 절수식) SET (호표 80)												
대변기	양변기 KSC1110(F/V, 절수식)	SET	1	121,500.00	121,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	121,500.00	121,500.0	
노무비	위생공	인	0.669	0.00	0.0	131,450.00	87,940.0	0.00	0.0	131,450.00	87,940.0	
노무비	보통인부	인	0.193	0.00	0.0	102,628.00	19,807.2	0.00	0.0	102,628.00	19,807.2	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,232.41	3,232.4	0.00	0.0	0.00	0.0	3,232.40	3,232.4	
[합 계]					124,732.0		107,747.0		0.0		232,479.0	
양변기전자감응기 전기식 EA (호표 81)												
양변기전자감응기	전기식	EA	1	157,200.00	157,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	157,200.00	157,200.0	
노무비	위생공	인	0.16	0.00	0.0	131,450.00	21,032.0	0.00	0.0	131,450.00	21,032.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	630.96	630.9	0.00	0.0	0.00	0.0	630.90	630.9	
[합 계]					157,830.0		21,032.0		0.0		178,862.0	
소변기 전자감지식, VU-320 SET (호표 82)												
소변기	전자감지식, VU-320	SET	1	293,000.00	293,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	293,000.00	293,000.0	
노무비	위생공	인	0.747	0.00	0.0	131,450.00	98,193.1	0.00	0.0	131,450.00	98,193.1	
노무비	보통인부	인	0.241	0.00	0.0	102,628.00	24,733.3	0.00	0.0	102,628.00	24,733.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,687.79	3,687.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,687.70	3,687.7	
[합 계]					296,687.0		122,926.0		0.0		419,613.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
세면기(각형) KSL 610, (S/L) SET (호표 83)												
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	1	113,000.00	113,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	113,000.00	113,000.0	
노무비	위생공	인	0.414	0.00	0.0	131,450.00	54,420.3	0.00	0.0	131,450.00	54,420.3	
노무비	보통인부	인	0.093	0.00	0.0	102,628.00	9,544.4	0.00	0.0	102,628.00	9,544.4	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,918.94	1,918.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,918.90	1,918.9	
[합 계]					114,918.0		63,964.0		0.0		178,882.0	
세면기(원형) KSL 1040, (S/L) SET (호표 84)												
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	1	108,800.00	108,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	108,800.00	108,800.0	
노무비	위생공	인	0.424	0.00	0.0	131,450.00	55,734.8	0.00	0.0	131,450.00	55,734.8	
노무비	보통인부	인	0.14	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	0.00	0.0	102,628.00	14,367.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,103.08	2,103.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,103.00	2,103.0	
[합 계]					110,903.0		70,102.0		0.0		181,005.0	
수도꼭지(급수전) R-101A SET (호표 85)												
수도꼭지(급수전)	R-101A	EA	1	7,500.00	7,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,500.00	7,500.0	
노무비	위생공	인	0.087	0.00	0.0	131,450.00	11,436.1	0.00	0.0	131,450.00	11,436.1	
노무비	보통인부	인	0.017	0.00	0.0	102,628.00	1,744.6	0.00	0.0	102,628.00	1,744.6	
공구손료	인력품의 3%	식	1	395.42	395.4	0.00	0.0	0.00	0.0	395.40	395.4	
[합 계]					7,895.0		13,180.0		0.0		21,075.0	
수건걸이 수건걸이,STS SET (호표 86)												
수건걸이	수건걸이,STS	EA	1	8,000.00	8,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	8,000.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	위생공	인	0.099	0.00	0.0	131,450.00	13,013.5	0.00	0.0	131,450.00	13,013.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	390.40	390.4	0.00	0.0	0.00	0.0	390.40	390.4	
[합 계]					8,390.0		13,013.0		0.0		21,403.0	
화장지걸이 휴지걸이,STS SET (호표 87)												
화장지걸이	휴지걸이,STS	EA	1	6,300.00	6,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,300.00	6,300.0	
노무비	위생공	인	0.071	0.00	0.0	131,450.00	9,332.9	0.00	0.0	131,450.00	9,332.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	279.98	279.9	0.00	0.0	0.00	0.0	279.90	279.9	
[합 계]					6,579.0		9,332.0		0.0		15,911.0	
비누대 휴지걸이,STS SET (호표 88)												
비누대	비누곽,STS	EA	1	7,200.00	7,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,200.00	7,200.0	
노무비	위생공	인	0.071	0.00	0.0	131,450.00	9,332.9	0.00	0.0	131,450.00	9,332.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	279.98	279.9	0.00	0.0	0.00	0.0	279.90	279.9	
[합 계]					7,479.0		9,332.0		0.0		16,811.0	
수위조절 밸브 부력식정수위(스텐), D25 EA (호표 89)												
수위조절 밸브	부력식정수위(스텐), D25	EA	1	117,000.00	117,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	117,000.00	117,000.0	
노무비	배관공	인	0.05	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	0.00	0.0	137,910.00	6,895.5	
공구손료	인력품의 3%	식	1	206.86	206.8	0.00	0.0	0.00	0.0	206.80	206.8	
[합 계]					117,206.0		6,895.0		0.0		124,101.0	
B.D.D (STL) 1200 x 500 EA (호표 90)												
B.D.D (STL)	1200 x 500	EA	1	270,000.00	270,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	270,000.00	270,000.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	덕트공	인	0.92	0.00	0.0	126,874.00	116,724.0	0.00	0.0	126,874.00	116,724.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,501.72	3,501.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,501.70	3,501.7	
[합 계]					273,501.0		116,724.0		0.0		390,225.0	
B.D.D (STL) 500 x 350 EA (호표 91)												
B.D.D (STL)	500 x 350	EA	1	78,750.00	78,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	78,750.00	78,750.0	
노무비	덕트공	인	0.45	0.00	0.0	126,874.00	57,093.3	0.00	0.0	126,874.00	57,093.3	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,712.79	1,712.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,712.70	1,712.7	
[합 계]					80,462.0		57,093.0		0.0		137,555.0	
F.D (STL) 1200 x 500 EA (호표 92)												
F.D (STL)	1200 x 500	EA	1	90,000.00	90,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	90,000.00	90,000.0	
노무비	덕트공	인	1.04	0.00	0.0	126,874.00	131,948.9	0.00	0.0	126,874.00	131,948.9	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,958.46	3,958.4	0.00	0.0	0.00	0.0	3,958.40	3,958.4	
[합 계]					93,958.0		131,948.0		0.0		225,906.0	
F.D (STL) 500 x 350 EA (호표 93)												
F.D (STL)	500 x 350	EA	1	26,250.00	26,250.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26,250.00	26,250.0	
노무비	덕트공	인	0.5	0.00	0.0	126,874.00	63,437.0	0.00	0.0	126,874.00	63,437.0	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,903.11	1,903.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,903.10	1,903.1	
[합 계]					28,153.0		63,437.0		0.0		91,590.0	
F.V.D (STL) 300 x 250 EA (호표 94)												
F.V.D (STL)	300 x 250	EA	1	20,000.00	20,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,000.00	20,000.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

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	
노무비	덕트공	인	0.415	0.00	0.0	126,874.00	52,652.7	0.00	0.0	126,874.00	52,652.7	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,579.58	1,579.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,579.50	1,579.5	
[합 계]					21,579.0		52,652.0		0.0		74,231.0	
REGISTER (STL) 400 x 300 EA (호표 95)												
REGISTER (STL)	400 x 300	EA	1	28,800.00	28,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,800.00	28,800.0	
노무비	덕트공	인	0.525	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,998.26	1,998.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,998.20	1,998.2	
[합 계]					30,798.0		66,608.0		0.0		97,406.0	
REGISTER (STL) 450 x 300 EA (호표 96)												
REGISTER (STL)	450 x 300	EA	1	32,400.00	32,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,400.00	32,400.0	
노무비	덕트공	인	0.525	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,998.26	1,998.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,998.20	1,998.2	
[합 계]					34,398.0		66,608.0		0.0		101,006.0	
REGISTER (STL) 700 x 300 EA (호표 97)												
REGISTER (STL)	700 x 300	EA	1	50,400.00	50,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	50,400.00	50,400.0	
노무비	덕트공	인	0.525	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	0.00	0.0	126,874.00	66,608.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,998.26	1,998.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,998.20	1,998.2	
[합 계]					52,398.0		66,608.0		0.0		119,006.0	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2			적용단가	
연강용 피복아크 용접봉	03.2mm, CS-200	KG			3,100.00	1395	2,836.00	1-576					2,836.00									자재 1	
스테인리스강용 피복아크 용접봉	03.2mm, AWSE308	KG			9,160.00	1395	8,985.00	1-576					8,985.00									자재 2	
용접기손료	교류200A	HR				172(하)	부록 141							72.00	72.00						72.00	자재 3	
절경구	200x200	EA	6,000.00		15,000.00	954	15,000.00	11-785					6,000.00									자재 4	
절경구	300x200	EA	9,000.00		15,000.00	954	15,000.00	11-785					9,000.00									자재 5	
핸들	F.V.D	EA			25,000.00	954	15,000.00	11-786					15,000.00									자재 6	
FD/FVD 류즈		EA	900.00				1,000.00	11-786					900.00									자재 7	
디퓨저	원형, D200, AL	EA	23,400.00		25,000.00	954	28,000.00	11-786					23,400.00									자재 8	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	M	5,440.00		6,400.00	955	6,400.00	11-795					5,440.00									자재 9	
C크리트바	20x25x1.0	M					1,100.00	11-786					1,100.00									자재 10	
캔버스	1.2t	M2	7,500.00				15,000.00	11-786					7,500.00									자재 11	
행거레일	20x25x1.2	M			1,265.00	953							1,265.00									자재 12	
행가로드	09	M			870.00	953							870.00									자재 13	
보강바	30x35x0.8t	M			1,596.00	957							1,596.00									자재 14	
직결비스	13mm	EA			7.00	95	7.00	113					7.00									자재 15	
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	113,000.00		208,000.00	881	193,000.00	11-640					113,000.00									자재 16	
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	108,800.00		174,000.00	881	133,500.00	11-640					108,800.00									자재 17	
수건걸이	수건걸이,STS	EA	8,000.00		15,000.00	884	15,000.00	11-648					8,000.00									자재 18	
화장지걸이	휴지걸이,STS	EA	6,300.00		13,000.00	884	14,000.00	11-648					6,300.00									자재 19	
대변기	양변기 KSC1110(F/V, 절수식)	SET	121,500.00		129,000.00	881	143,000.00	11-640					121,500.00									자재 20	
양변기전자감응기	전기식	EA	157,200.00		220,000.00	884							157,200.00									자재 21	
스변기	전자감지식, VU-320	SET			296,000.00	881	293,000.00	11-640					293,000.00									자재 22	
수도꼭지(급수전)	R-101A	EA			7,500.00	883							7,500.00									자재 23	
비누대	비누곽,STS	EA	7,200.00		8,500.00	884	13,000.00	11-648					7,200.00									자재 24	
장애자용손잡이	양변기용, 고정식	EA	51,000.00		93,000.00	884	95,000.00	11-642					51,000.00									자재 25	
장애자용손잡이	양변기용, 가동식	EA	127,500.00		155,000.00	884	150,000.00	11-642					127,500.00									자재 26	
관보온재	유리면보온통, 25Tx025	M			1,349.00	965	1,812.00	11-688					1,349.00									자재 27	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	1,188.00		1,340.00	752	1,620.00	11-484					1,188.00									자재 28	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	1,967.00		2,220.00	752	2,710.00	11-484					1,967.00									자재 29	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	2,442.00		2,750.00	752	3,440.00	11-484					2,442.00									자재 30	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	3,458.00		3,900.00	752	4,790.00	11-484					3,458.00									자재 31	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	4,218.00		4,760.00	752	5,850.00	11-484					4,218.00									자재 32	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	4,874.00		5,490.00	752	6,700.00	11-484					4,874.00									자재 33	
배관용 스테인리스 강관	050x3T	M	13,813.00		16,710.00	752	17,230.00	11-485					13,813.00									자재 34	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D25, 반제품	M	2,212.00		2,785.00	714	3,177.00	11-442					2,212.00									자재 35	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	M	3,261.00		4,076.00	714	4,687.00	11-442					3,261.00									자재 36	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1			조사가격2	적용단가
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	M	5,869.00		7,336.00	714	8,439.00	11-442					5,869.00								자재 37	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	7,622.00		9,528.00	714	10,959.00	11-442					7,622.00								자재 38	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	10,934.00		13,668.00	714	15,717.00	11-442					10,934.00								자재 39	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	14,482.00		18,103.00	714	20,827.00	11-442					14,482.00								자재 40	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	17,211.00		21,514.00	714	24,739.00	11-442					17,211.00								자재 41	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D35	M			1,488.00	761	1,408.00	11-497					1,408.00								자재 42	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D40	M			1,940.00	761	1,838.00	11-497					1,838.00								자재 43	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D50	M			2,755.00	761	2,610.00	11-497					2,610.00								자재 44	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D75	M			5,470.00	761	5,120.00	11-497					5,120.00								자재 45	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D100	M			8,335.00	761	7,925.00	11-497					7,925.00								자재 46	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DRF) D50	M			1,283.00	761	1,213.00	11-497					1,213.00								자재 47	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DRF) D100	M			4,288.00	761	3,793.00	11-497					3,793.00								자재 48	
바닥배수구 (F.D)	D75	EA	15,320.00		22,100.00	617	22,100.00	11-321					15,320.00								자재 49	
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	10,300.00		38,900.00	834							10,300.00								자재 50	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우 (SR), D25*1	EA	4,470.00		5,592.00	758	6,069.00	11-494					4,470.00								자재 51	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캠 (SR), D13	EA	1,730.00		2,158.00	758	2,158.00	11-494					1,730.00								자재 52	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캠 (SR), D20	EA	2,110.00		2,638.00	758	2,638.00	11-494					2,110.00								자재 53	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캠 (SR), D25	EA	2,750.00		3,434.00	758	3,434.00	11-494					2,750.00								자재 54	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (STS 용접#10) D50	EA	4,710.00		5,890.00	753	6,040.00	11-488					4,710.00								자재 55	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	1,290.00		1,614.00	758	1,614.00	11-494					1,290.00								자재 56	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	1,860.00		2,329.00	758	2,329.00	11-494					1,860.00								자재 57	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	2,430.00		3,032.00	758	3,032.00	11-494					2,430.00								자재 58	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	5,180.00		6,476.00	758	6,476.00	11-494					5,180.00								자재 59	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	8,490.00		10,613.00	758	10,613.00	11-494					8,490.00								자재 60	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	4,760.00		5,950.00	758	5,950.00	11-494					4,760.00								자재 61	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	6,980.00		8,725.00	758	8,725.00	11-494					6,980.00								자재 62	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	10,000.00		12,500.00	758	12,500.00	11-494					10,000.00								자재 63	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	12,880.00		16,100.00	758	16,100.00	11-494					12,880.00								자재 64	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	17,200.00		21,500.00	758	21,500.00	11-494					17,200.00								자재 65	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	3,680.00		4,600.00	758	4,600.00	11-494					3,680.00								자재 66	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D20x13	EA	2,040.00		2,554.00	758	2,554.00	11-494					2,040.00								자재 67	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	3,540.00		4,424.00	758	4,424.00	11-494					3,540.00								자재 68	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	6,370.00		7,957.00	758	7,957.00	11-494					6,370.00								자재 69	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	8,240.00		10,301.00	758	10,301.00	11-494					8,240.00								자재 70	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	10,030.00		12,535.00	758	12,535.00	11-494					10,030.00								자재 71	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	13,630.00		21,850.00	757	21,850.00	11-490					13,630.00								자재 72	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1			조사가격2	적용단가	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA			1,100.00	877	850.00	11-582					850.00									자재 109	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA					930.00	11-582					930.00									자재 110	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA			2,200.00	877	1,700.00	11-582					1,700.00									자재 111	
콤파운드	비초산계	KG	10,920.00		21,800.00	526							10,920.00									자재 112	
코킹콤파운드		kg	10,920.00		21,800.00	526							10,920.00									자재 113	
원지(경첩)	100mm	EA					4,770.00	11-312					4,770.00									자재 114	
광명단(KSM6030)	1종2류, 갈색	L	6,010.00		9,250.00	632	8,767.00	11-257					6,010.00									자재 115	
조합페인트(KSM6020)	1종1급, 황색	L	5,330.00		6,675.00	630	5,797.00	11-257					5,330.00									자재 116	
신너	KSM-6060,2종	L	1,780.00		3,550.00	633	3,275.00	11-261					1,780.00									자재 117	
나사식 광관계 관이음쇠	백열보 (나사) D40	EA	1,786.00		2,180.00	723	2,470.00	11-449					1,786.00									자재 118	
나사식 광관계 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	1,663.00		2,030.00	723	2,310.00	11-449					1,663.00									자재 119	
나사식 광관계 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	5,249.00		6,380.00	723	7,290.00	11-449					5,249.00									자재 120	
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (10KG) D65	EA	4,510.00		7,940.00	722	5,390.00	11-451					4,510.00									자재 121	
플랜지 (FLANGE)	플랜지 (10KG) D100	EA	5,230.00		9,380.00	722	6,150.00	11-451					5,230.00									자재 122	
플랜지 (FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D65	EA	5,670.00		9,950.00	722	6,670.00	11-451					5,670.00									자재 123	
플랜지 (FLANGE)	아연도광판 0.5T	M2	4,050.00		4,343.00	55	6,156.00	83					4,050.00									자재 124	
플랜지 (FLANGE)	아연도광판 0.6T	M2	4,770.00		5,067.00	55	7,380.00	83					4,770.00									자재 125	
플랜지 (FLANGE)	아연도광판 0.8T	M2	6,210.00		6,544.00	55	9,509.00	83					6,210.00									자재 126	
코너플레이트	30쪽x105길이x1.6t	EA					600.00	11-786					600.00									자재 127	
수위조절 밸브	부력식정수위(스텐), D25	EA					117,000.00	11-552					117,000.00									자재 128	
클로브 밸브	청동, 10kg, D25	EA	16,400.00		20,520.00	830	19,140.00	11-547					16,400.00									자재 129	
게이트 밸브	청동, 10kg, D25	EA	17,300.00		21,670.00	830	20,040.00	11-547					17,300.00									자재 130	
볼트너트	M8x25	EA			44.00	87.95	42.00	113					42.00									자재 131	
볼트너트	M10x20	EA			77.00	87.95	75.00	113					75.00									자재 132	
볼트너트	M16x60	EA			312.00	87.95	296.00	113					296.00									자재 133	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA					791.00	113.11 6					791.00									자재 134	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA			340.00	86.95	312.00	113.11 6					312.00									자재 135	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA			370.00	86.95	336.00	113.11 6					336.00									자재 136	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA			916.00	86.95	918.00	113.11 6					916.00									자재 137	
행거볼트	아연도금, M10 x 1000	EA	520.00		1,017.00	86	798.00	115					520.00									자재 138	
행거볼트	아연도금, M13 x 1000	EA			2,452.00	86							2,452.00									자재 139	
동리벳	D4	EA			14.00	96	12.00	117					12.00									자재 140	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA			100.00	92							100.00									자재 141	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA					274.00	122					274.00									자재 142	
6각너트	M10	EA			25.00	95	21.00	113					21.00									자재 143	
평와사	호칭경16	EA			34.00	90	39.00	115					34.00									자재 144	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2			적용단가		
패킹	후렌지패킹, D65	EA					510.00	11-544						510.00								자재 145		
패킹	후렌지패킹, D100	EA					690.00	11-544						690.00								자재 146		
보루지	C400	m ²					364.00	11-695						364.00								자재 147		
포리마테프난연	0.15T	m ²	455.00				536.00	11-695						455.00								자재 148		
AL 밴드	0.3*30W	M	300.00				360.00	11-695						300.00								자재 149		
패킹재	30W x 3t	M					440.00	11-695						440.00								자재 150		
스텐밴드	D200	EA	995.00		1,170.00	955	1,170.00	11-795						995.00								자재 151		
동양	#24	M2			16,666.00	98								16,666.00								자재 152		
행거	파이프행거(일반) 50A	EA	460.00		580.00	817	575.00	11-452						460.00								자재 153		
행거	파이프행거(일반) 80A	EA	680.00		850.00	817	1,000.00	11-452						680.00								자재 154		
행거	파이프행거(일반) 100A	EA	880.00		1,100.00	817	1,100.00	11-452						880.00								자재 155		
행거	절연행거 15A	EA	400.00		500.00	817	600.00	11-452						400.00								자재 156		
행거	절연행거 20A	EA	440.00		550.00	817	650.00	11-452						440.00								자재 157		
행거	절연행거 25A	EA	480.00		600.00	817	690.00	11-452						480.00								자재 158		
행거	절연행거 32A	EA	560.00		700.00	817	730.00	11-452						560.00								자재 159		
행거	절연행거 40A	EA	600.00		750.00	817	800.00	11-452						600.00								자재 160		
행거	절연행거 50A	EA	800.00		1,000.00	817	1,150.00	11-452						800.00								자재 161		
모 래	세사	M3			20,000.00	103	27,000.00	130						20,000.00								자재 162		
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HRI			17,201.00	166(하)	17,561.00	부록 134						17,201.00	29,869.00	20,380.00	20,380.00					20,380.00	자재 163	
공통자재	전력	kWh	87.00		117.00	325(하)	111.00	부록 206						87.00								자재 164		
앵커볼트	M13 x L150	EA	276.00				349.00	122						276.00								자재 165		
노우비	계장공	인												183,803.00								노임 1		
노우비	기계설비공	인												135,407.00								노임 2		
노우비	내선전공	인												185,611.00								노임 3		
노우비	덕트공	인												126,874.00								노임 4		
노우비	도장공	인												141,733.00								노임 5		
노우비	배관공	인												137,910.00								노임 6		
노우비	보온공	인												123,274.00								노임 7		
노우비	보통인부	인												102,626.00								노임 8		
노우비	융접공	인												157,183.00								노임 9		
노우비	위생공	인												131,450.00								노임 10		
노우비	저압케이블전공	인												200,964.00								노임 11		
노우비	철판공	인												143,643.00								노임 12		
노우비	통신관련기사	인												215,428.00								노임 13		
노우비	통신케이블공	인												271,248.00								노임 14		
노우비	특별인부	인												123,074.00								노임 15		

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2			적용단가
산소 가스	기체, 공업용 99.9%	ℓ	2.00		3.00	33(하)	3.00	11-885					2.00								자재 166	
아세틸렌 가스	아세틸렌(kg)	kg	10,450.00		11,000.00	33(하)	13,000.00	11-885					10,450.00								자재 167	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ℓ			13.00	33(하)	15.00	11-885					13.00								자재 168	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ℓ			7.00	33(하)	5.00	11-885					5.00								자재 169	
관보온(은박발포폴리에틸렌)	D15x5T	m										295.00	국토부	295.00	719.00						자재 170	80000011078
관보온(은박발포폴리에틸렌)	D25x5T	m										411.00	국토부	411.00	1,166.00						자재 171	80000011080
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D15x25T	m										1,636.00	국토부	1,636.00	2,081.00						자재 172	80000011109
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D20x25T	m										1,713.00	국토부	1,713.00	2,463.00						자재 173	80000011110
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D25x25T	m										1,827.00	국토부	1,827.00	2,739.00						자재 174	80000011111
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D32x25T	m										2,135.00	국토부	2,135.00	3,072.00						자재 175	80000011112
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D40x25T	m										2,376.00	국토부	2,376.00	3,714.00						자재 176	80000011113
관보온(발포폴리에틸렌매직)	D50x25T	m										2,977.00	국토부	2,977.00	4,110.00						자재 177	80000011114
청동게이트밸브(10KG)	D15	EA										8,068.00	국토부	8,068.00	2,984.00						자재 178	80000011178
청동게이트밸브(10KG)	D20	EA										10,386.00	국토부	10,386.00	2,435.00						자재 179	80000011179
청동게이트밸브(10KG)	D25	EA										15,977.00	국토부	15,977.00	2,387.00						자재 180	80000011180
청동게이트밸브(10KG)	D40	EA										28,115.00	국토부	28,115.00	3,123.00						자재 181	80000011182
청동게이트밸브(10KG)	D50	EA										39,666.00	국토부	39,666.00	2,531.00						자재 182	80000011183
주철게이트밸브(10KG)	D100	EA										118,288.00	국토부	118,288.00	22,530.00						자재 183	80000011186
주철체크밸브(충격완화용, 10KG)	D100	EA										65,596.00	국토부	65,596.00	28,112.00						자재 184	80000011203
압력계(강관용)	D100*35KG/CM2	EA										6,381.00	국토부	6,381.00	13,557.00						자재 185	80000011263
환봉(SS41)	D13	KG			930.00	43	1,010.00	69					930.00								자재 186	
아연도강판	0.5t(#26)	M2	4,050.00		4,343.00	55	6,156.00	83					4,050.00								자재 187	
아연도강판	0.6t(#24)	M2	4,770.00		5,067.00	55	7,380.00	83					4,770.00								자재 188	
아연도강판	0.8t(#22)	M2	6,210.00		6,544.00	55	9,509.00	83					6,210.00								자재 189	
무늬강판	3.2mm	KG	880.00		690.00	58	927.00	83					690.00								자재 190	
열연강판	3.2t*914*1829	KG	611.00		760.00	52	829.00	84					611.00								자재 191	
ㄷ형강	75×40×5×7mm	KG	680.00		730.00	44	780.00	73					680.00								자재 192	
ㄴ형강	등변, 30×30×3 mm	KG	670.00		720.00	45	795.00	72					670.00								자재 193	
ㄴ형강	등변, 50×50×6mm	KG	670.00		720.00	45	795.00	72					670.00								자재 194	
방화살란트	D 50	개소	6,090.00		6,090.00		6,090.00		6,090.00		6,090.00		6,090.00	6,058.00							자재 195	MM526581245
방화살란트	D100	개소	8,310.00		8,310.00		8,310.00		8,310.00		8,310.00		8,310.00	6,369.00							자재 196	MM526581248
P-1. 배수펌프(수중형)	500LPM*20M*3.7KW	대					1,020,000.00	11-607					1,020,000.00								자재 197	
P-2. 배수펌프(수중형)	200LPM*20M*1.5KW	대					710,000.00	11-607					710,000.00								자재 198	
P-3. 오수액케이지(탱크)	(150LPM*2)*10M*(2.8KW*2)	SET					8,100,000.00	11-631					8,100,000.00								자재 199	
T-1. 저수조(STS)	30TON/3.000W*4.000L*2.500H	대									15,000,000.00		15,000,000.00								자재 200	
SF-2. 급기팬(인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대			936,000.00	952							936,000.00								자재 201	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2			적용단가	
SF-3. 급기팬 (행거팬)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대					2,200,000.00	11-800					2,200,000.00									자재 202	
SF-4. 급기팬 (유인팬)	59CMM*0.45KW	대										450,000.00		450,000.00								자재 203	
EF-2. 배기팬 (인라인)	98CMM*15MMAQ*1.5KW	대			936,000.00	952							936,000.00									자재 204	
EF-3. 배기팬 (행거팬)	250CMM*15MMAQ*3.7KW	대					2,200,000.00	11-800					2,200,000.00									자재 205	
EF-4. 배기팬 (행거팬)	335CMM*15MMAQ*3.7KW	대					2,350,000.00	11-800					2,350,000.00									자재 206	
EF-5. 배기팬 (SIROCCO.#2.5SS)	33CMM*20MMAQ*0.75KW	대					1,515,000.00	11-785					1,515,000.00									자재 207	
EH-1. 천정형전기온풍기(동파방지)	1.5KW/460*252*220/무선리모콘	대					390,000.00	11-756					390,000.00									자재 208	
EH-2. 천정형전기온풍기(동파방지)	1KW/376*252*220/무선리모콘	대					350,000.00	11-756					350,000.00									자재 209	
EWT-1. 전기온수기	15L1T(1.5KW)	대					250,000.00	11-658					250,000.00									자재 210	
B.D.D (STL)	1200 x 500	EA	270,000.00		270,000.00		270,000.00		270,000.00			270,000.00		270,000.00								자재 211	
B.D.D (STL)	500 x 350	EA	78,750.00		78,750.00		78,750.00		78,750.00			78,750.00		78,750.00								자재 212	
F.D (STL)	1200 x 500	EA	90,000.00		90,000.00		90,000.00		90,000.00			90,000.00		90,000.00								자재 213	
F.D (STL)	500 x 350	EA	26,250.00		26,250.00		26,250.00		26,250.00			26,250.00		26,250.00								자재 214	
F.V.D (STL)	300 x 250	EA					20,000.00						20,000.00									자재 215	
REGISTER (STL)	450 x 300	EA	32,400.00		32,400.00		32,400.00		32,400.00			32,400.00		32,400.00								자재 216	
REGISTER (STL)	700 x 300	EA	50,400.00		50,400.00		50,400.00		50,400.00			50,400.00		50,400.00								자재 217	
위생용품수거함		EA					72,000.00	11-645					72,000.00									자재 218	
REGISTER (STL)	400 x 300	EA	28,800.00		28,800.00		28,800.00		28,800.00			28,800.00		28,800.00								자재 219	
자재비																						자재 220	
중앙관제장치	DY-UB1000	SET	38,000,000.00		38,000,000.00		38,000,000.00		38,000,000.00			38,000,000.00		38,000,000.00								자재 221	
직접디지털제어기 [DY-M1986]	DDC-M	SET	8,980,000.00		8,980,000.00		8,980,000.00		8,980,000.00			8,980,000.00		8,980,000.00								자재 222	
일산화탄소감지기		EA	282,000.00		282,000.00		282,000.00		282,000.00			282,000.00		282,000.00								자재 223	
전자변(물)	25A (1")	EA	200,000.00		200,000.00		200,000.00		200,000.00			200,000.00		200,000.00								자재 224	
전선관	16C	M	2,171.00		2,171.00		2,171.00		2,171.00			2,171.00		2,171.00								자재 225	
전선관	22C	M	2,811.00		2,811.00		2,811.00		2,811.00			2,811.00		2,811.00								자재 226	
전선관	28C	M	3,673.00		3,673.00		3,673.00		3,673.00			3,673.00		3,673.00								자재 227	
전선관	36C	M	4,701.00		4,701.00		4,701.00		4,701.00			4,701.00		4,701.00								자재 228	
전선관부속	전선관의 20%	식	545,471.00		545,471.00		545,471.00		545,471.00			545,471.00		545,471.00								자재 229	
후액시블관	16C	M	2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00			2,100.00		2,100.00								자재 230	
후액시블관	22C	M	2,660.00		2,660.00		2,660.00		2,660.00			2,660.00		2,660.00								자재 231	
후액시블 연결구	16C	EA	1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00			1,700.00		1,700.00								자재 232	
후액시블 연결구	22C	EA	2,110.00		2,110.00		2,110.00		2,110.00			2,110.00		2,110.00								자재 233	
전선	HFIX 2.5	M	439.00		439.00		439.00		439.00			439.00		439.00								자재 234	
케이블	TJV 1.0X2C	M	229.00		229.00		229.00		229.00			229.00		229.00								자재 235	
케이블	F-CVVS 1.5X2C	M	1,495.00		1,495.00		1,495.00		1,495.00			1,495.00		1,495.00								자재 236	
케이블	MVVS 0.9X2C	M	615.00		615.00		615.00		615.00			615.00		615.00								자재 237	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립 공사_실적비_기계설비]

품 명	규격	단위	재 료 비									노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2		PAGE	적용단가	가격정보	거래가격	유통물가			조사가격1	조사가격2	적용단가
통신용케이블	AWG24 1P	M	960.00		960.00		960.00		960.00		960.00		960.00								자재 238	
케이블	F-CV 4.0X3C	M	2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00								자재 239	
플박스	150X150X100	EA	3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00								자재 240	
플박스	200X200X150	EA	6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00								자재 241	
플박스	300X300X200	EA	11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00								자재 242	
플박스	400X400X300	EA	26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00								자재 243	
노알밴드	28C	EA	3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00								자재 244	
노알밴드	36C	EA	4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00								자재 245	
G-천널	1.2m	EA	3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00								자재 246	
행가로드		EA	798.00		798.00		798.00		798.00		798.00		798.00								자재 247	
알카볼트	3/8"	EA	166.00		166.00		166.00		166.00		166.00		166.00								자재 248	
Field Panel	300x400x250	EA	90,000.00		90,000.00		90,000.00		90,000.00		90,000.00		90,000.00								자재 249	
NFB	2P-15A	EA	9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00								자재 250	
RELAY	2A2B	EA	3,500.00		3,500.00		3,500.00		3,500.00		3,500.00		3,500.00								자재 251	
POWER LAMP		EA	2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00								자재 252	
TRANSFORMER	220V/24V/300VA	EA	87,000.00		87,000.00		87,000.00		87,000.00		87,000.00		87,000.00								자재 253	
수위지시조절기(센서X1)	기어식	EA	900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00								자재 254	
수위조절기	오뚜기식 4볼	SET	300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00								자재 255	
잡자재비	자재비의 5%	식	371,095.00		371,095.00		371,095.00		371,095.00		371,095.00		371,095.00								자재 256	
* 송풍기 방진																					자재 257	
SF-2 덕트 인라인형		EA	103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00								자재 258	
SF-3 행거형		EA	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00								자재 259	
EF-2 덕트 인라인형		EA	103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00		103,200.00								자재 260	
EF-3 행거형		EA	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00								자재 261	
EF-4 행거형		EA	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00								자재 262	
EF-5 SIROCCO		EA	358,400.00		358,400.00		358,400.00		358,400.00		358,400.00		358,400.00								자재 263	
부가가치세	10%	식	1,500,000.00		1,500,000.00		1,500,000.00		1,500,000.00		1,500,000.00		1,500,000.00								자재 264	
조달수수료	0.54%	식	89,100.00		89,100.00		89,100.00		89,100.00		89,100.00		89,100.00								자재 265	
부가가치세	10%	식	8,964,716.00		8,964,716.00		8,964,716.00		8,964,716.00		8,964,716.00		8,964,716.00								자재 266	
조달수수료	0.54%	식	532,504.00		532,504.00		532,504.00		532,504.00		532,504.00		532,504.00								자재 267	
산재보험료	노*3.9%	식	1,187,008.00		1,187,008.00		1,187,008.00		1,187,008.00		1,187,008.00		1,187,008.00								자재 268	
고용보험료	노*0.87%	식	264,794.00		264,794.00		264,794.00		264,794.00		264,794.00		264,794.00								자재 269	
건강보험료	직노*1.7%	식	517,413.00		517,413.00		517,413.00		517,413.00		517,413.00		517,413.00								자재 270	
노인장기요양보험료	국민건강보험료*6.55%	식	33,890.00		33,890.00		33,890.00		33,890.00		33,890.00		33,890.00								자재 271	
연금보험료	직노*2.49%	식	757,859.00		757,859.00		757,859.00		757,859.00		757,859.00		757,859.00								자재 272	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
백현동 563번지 공역주차장	토목공사	1	식		305,671,610		259,906,577		141,922,207		707,500,394	
[1] 토공 및 철거공		1	식	55,353,724	55,353,724	58,109,970	58,109,970	45,392,764	45,392,764	158,856,458	158,856,458	
[2] 우수공		1	식	12,979,858	12,979,858	7,891,004	7,891,004	299,836	299,836	21,170,698	21,170,698	
[3] 오수공		1	식	2,331,988	2,331,988	2,141,153	2,141,153	172,149	172,149	4,645,290	4,645,290	
[4] 급수공		1	식	546,594	546,594	414,728	414,728	17,528	17,528	978,850	978,850	
[5] 포장공		1	식	1,902,150	1,902,150	8,446,207	8,446,207	912,252	912,252	11,260,609	11,260,609	
[6] 가시설공		1	식	212,977,691	212,977,691	182,811,651	182,811,651	93,269,234	93,269,234	489,058,576	489,058,576	
[7] 부대공		1	식	38,305	38,305	91,864	91,864	1,858,444	1,858,444	1,988,613	1,988,613	
[8] 사급자재대		1	식	19,541,300	19,541,300					19,541,300	19,541,300	
[9] 관급자재대	(분리발주)	1	식	91,306,385	91,306,385					91,306,385	91,306,385	
[1] 토공 및 철거공		1	식		55,353,724		58,109,970		45,392,764		158,856,458	
1. 사토운반					54,644,280		52,750,940		44,417,480		151,812,700	
사토운반	토사, 덤프24ton, L=14	13820	m³	3,954	54,644,280	3,817	52,750,940	3,214	44,417,480	10,985	151,812,700	
2. 철거공					709,444		5,359,030		975,284		7,043,758	
아스팔트포장깨기	백호0.7m²	320.1	m²	1,111	355,631	2,967	949,736	1,870	598,587	5,948	1,903,954	
아스팔트포장절단	기계	134	m	576	77,184	882	118,188	27	3,618	1,485	198,990	
무근콘크리트깨기	T=30cm미만(백호0.7m²)	7.74	m²	3,865	29,915	10,322	79,892	6,505	50,348	20,692	160,155	
소형고압블록철거		192	m²			1,175	225,600			1,175	225,600	
메쉬웬스철거	W=2.0XH0.6M	80	경간			43,156	3,452,480			43,156	3,452,480	
폐기물상차	굴삭기0.7	339.36	m³	727	246,714	1,571	533,134	951	322,731	3,249	1,102,579	
[2] 우수공		1	식		12,979,858		7,891,004		299,836		21,170,698	
1. 토공					68,736		651,716		90,022		810,474	
터파기	백호(0.7m²)90%+인력	172	m²	232	39,904	2,698	464,056	304	52,288	3,234	556,248	
되메우기	백호(0.7m²)90%+인력	114	m²	142	16,188	1,406	160,284	186	21,204	1,734	197,676	
잔토처리(현장내)	백호0.7m²(100%)	58	m²	218	12,644	472	27,376	285	16,530	975	56,550	
2. 우수관로					154,686		300,921		2,030		457,637	
이중벽 PE관 접합 및 누	Φ250mm, 융착식접합	29	m	5,334	154,686	10,263	297,627	70	2,030	15,667	454,343	
이중벽 PE관 절단	Φ250MM	3	개소			1,098	3,294			1,098	3,294	
3. 우수관 천공 및 접합					93,145		62,942				156,087	
하수관 천공 및 접합	본관 φ450 연결관 φ250	2	개소	30,957	61,914	19,156	38,312			50,113	100,226	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
하수관 천공 및 접합	본관 φ 1000 연결관 φ 200	1	개소	31,231	31,231	24,630	24,630			55,861	55,861	
4.배수로					12,016,896		6,179,328		173,440		18,369,664	
유개배수로	D300	128	EA	93,882	12,016,896	48,276	6,179,328	1,355	173,440	143,513	18,369,664	
5.집수정					644,046		651,669		15,291		1,311,006	
집수정	D300	3	EA	214,682	644,046	217,223	651,669	5,097	15,291	437,002	1,311,006	
6.하수관 CCTV조사					2,349		44,428		19,053		65,830	
하수관내 CCTV 조사	신설=520m	29	m	81	2,349	1,532	44,428	657	19,053	2,270	65,830	
[3] 오수공		1	식		2,331,988		2,141,153		172,149		4,645,290	
1.토공					38,768		393,588		50,782		483,138	
터파기	백호(0.7㎡)90%+인력	100	㎡	232	23,200	2,698	269,800	304	30,400	3,234	323,400	
되메우기	백호(0.7㎡)90%+인력	82	㎡	142	11,644	1,406	115,292	186	15,252	1,734	142,188	
잔토처리(현장내)	백호0.7㎡(100%)	18	㎡	218	3,924	472	8,496	285	5,130	975	17,550	
2.오수관로					276,921		234,025		4,544		515,490	
PVC이중벽관 접합및부설	φ 300,소켓접합	29	m	9,549	276,921	7,979	231,391	154	4,466	17,682	512,778	
PVC이중벽관 절단	φ 300	2	개소			1,317	2,634	39	78	1,356	2,712	
3.오수맨홀					1,795,204		1,069,892		63,268		2,928,364	
원형1호맨홀(오수)	차도측,H=1.14m	4	EA	320,101	1,280,404	215,615	862,460	8,681	34,724	544,397	2,177,588	
콘크리트천공	Ø300	2	공	257,400	514,800	103,716	207,432	14,272	28,544	375,388	750,776	
4.수밀시험					218,746		399,220		34,502		652,468	
하수관수밀시험	φ300	2	개소	109,373	218,746	199,610	399,220	17,251	34,502	326,234	652,468	
5.하수관 CCTV조사					2,349		44,428		19,053		65,830	
하수관내 CCTV 조사	신설=520m	29	m	81	2,349	1,532	44,428	657	19,053	2,270	65,830	
[4] 급수공		1	식		546,594		414,728		17,528		978,850	
1.토공					3,816		40,106		4,999		48,921	
터파기	백호(0.7㎡)90%+인력	10	㎡	232	2,320	2,698	26,980	304	3,040	3,234	32,340	
되메우기	백호(0.7㎡)90%+인력	9	㎡	142	1,278	1,406	12,654	186	1,674	1,734	15,606	
잔토처리(현장내)	백호0.7㎡(100%)	1	㎡	218	218	472	472	285	285	975	975	
2.급수관 접합 및 부설					17,526		33,117		576		51,219	
내충격수도관 접합 및	D=50mm	8	m	2,081	16,648	1,426	11,408	72	576	3,579	28,632	
내충격수도관 절단	D=50mm	2	개소	439	878	4,392	8,784			4,831	9,662	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	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	
내충격수도관 이음관 접	D=50mm	1	개소			5,170	5,170			5,170	5,170	
내충격수도관 이음관 접	D=75mm	1	개소			7,755	7,755			7,755	7,755	
3.부단수천공					236,672		150,362		11,721		398,755	
부단수천공 정자관 부설	φ 100mm	1	개소	226,196	226,196	45,389	45,389	2,216	2,216	273,801	273,801	
부단수천공 분기점 분기	지관 φ 80mm	1	개소	10,476	10,476	104,973	104,973	9,505	9,505	124,954	124,954	
4.제수변					211,056		52,119				263,175	
밸브박스	φ 50	1	개소	133,106	133,106	32,945	32,945			166,051	166,051	
제수밸브부설(인력)	φ 50	1	개소	77,950	77,950	19,174	19,174			97,124	97,124	
5.급수관 수밀시험					276		137,624		232		138,132	
급수관수밀시험(100M당)	D50mm	1	회	276	276	137,624	137,624	232	232	138,132	138,132	
6.이형관자재					49,248						49,248	
레듀셔	D=75*50mm	1	EA	15,600	15,600					15,600	15,600	
밸브소켓	D=50mm	2	EA	13,360	26,720					13,360	26,720	
마감캡	D=50mm	1	EA	6,928	6,928					6,928	6,928	
7.분기표시					28,000		1,400				29,400	
분기표식(표시못)	상,오수관용(D45×140)	2	개소	14,000	28,000	700	1,400			14,700	29,400	
[5] 포 장 공		1	식		1,902,150		8,446,207		912,252		11,260,609	
1.토공					107,830		788,990		141,147		1,037,967	
터파기	백호(0.7㎡)90%+인력	243	㎡	232	56,376	2,698	655,614	304	73,872	3,234	785,862	
되메우기	백호(0.7㎡)90%+인력	20	㎡	142	2,840	1,406	28,120	186	3,720	1,734	34,680	
잔토처리(현장내)	백호0.7㎡(100%)	223	㎡	218	48,614	472	105,256	285	63,555	975	217,425	
2.아스콘포장					794,559		3,838,608		457,344		5,090,511	
소규모 아스콘포장	인력, t=5+10+20+25=60	3.3	a	220,711	728,346	1,066,280	3,518,724	127,040	419,232	1,414,031	4,666,302	
칼라 아스콘포장	인력, t=5+10+20+10=45	0.3	a	220,711	66,213	1,066,280	319,884	127,040	38,112	1,414,031	424,209	
3.보도포장					178,596		1,164,746		167,948		1,511,290	
소형고압블럭	T=6cm	242	m2	738	178,596	4,813	1,164,746	694	167,948	6,245	1,511,290	
4.보차도경계석 설치					621,666		2,147,864		112,939		2,882,469	
보차도경계석(직선)	180x200x1000	155	m	3,462	536,610	11,848	1,836,440	617	95,635	15,927	2,468,685	
보차도경계석(곡선)	180x200x1000	24	m	3,544	85,056	12,976	311,424	721	17,304	17,241	413,784	
5.도로경계석 설치					117,320		497,784		31,192		646,296	
도로경계석(직선)	150x150x1000	56	m	2,095	117,320	8,889	497,784	557	31,192	11,541	646,296	
6.차선도색					82,179		8,215		1,682		92,076	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
차선도색(윤착식)	수동식, 백색실선	2.4	m	15,765	37,836	473	1,135	97	232	16,335	39,203	
차선도색(윤착식)	수동식, 황색실선	0.5	m	22,379	11,189	473	236	97	48	22,949	11,473	
차선도색(윤착식)	수동식, 문자.기호	2	m	16,577	33,154	3,422	6,844	701	1,402	20,700	41,400	
[6] 가 시 설 공		1	식		212,977,691		182,811,651		93,269,234		489,058,576	
1. 토공					7,018,906		19,691,177		7,630,959		34,341,042	
터파기	백호(0.7㎡)	11152	m	258	2,877,216	558	6,222,816	337	3,758,224	1,153	12,858,256	
집토 및 상차	1.0㎡BH, 토 사	11152	m	320	3,568,640	412	4,594,624	302	3,367,904	1,034	11,531,168	
되메우기 및 다짐		1199	m	422	505,978	7,143	8,564,457	305	365,695	7,870	9,436,130	
무근콘크리트타설/펌프	슬럼프 8-12cm(50㎡)	32	m3	2,096	67,072	9,665	309,280	4,348	139,136	16,109	515,488	
2. 토류벽체공사					87,850,378		78,011,738		29,087,133		194,949,249	
2.01. H-PILE 공사					6,753,170		21,806,943		6,969,194		35,529,307	
줄파기	일반 구간	170	m	206	35,020	57,003	9,690,510	270	45,900	57,479	9,771,430	
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	112,320	112,320	1,023,703	1,023,703	576,624	576,624	1,712,647	1,712,647	
말뚝박기용 천공	오거비트(Φ500mm미만)	110	공	55,349	6,088,390	64,209	7,062,990	44,940	4,943,400	164,498	18,094,780	
H-PILE 박기	천공 후 향타	110	본	4,704	517,440	36,634	4,029,740	12,757	1,403,270	54,095	5,950,450	
2.02. C.I.P 공사					22,430,815		55,829,796		21,287,688		99,548,299	
말뚝박기용 천공	오거비트(Φ500mm미만)	320	공	55,349	17,711,680	64,209	20,546,880	44,940	14,380,800	164,498	52,639,360	
철근콘크리트타설/펌프	슬럼프 8-12cm(50-100)	584	m3	1,447	845,048	10,427	6,089,368	3,238	1,890,992	15,112	8,825,408	
철근 현장가공 및 조립	간단	57.634	TON	3,149	181,489	311,754	17,967,630			314,903	18,149,119	
철근망 건입	C.I.P	320	공	1,950	624,000	23,695	7,582,400	10,010	3,203,200	35,655	11,409,600	
거푸집/거친마감	0-7m	102	m2	8,221	838,542	14,615	1,490,730			22,836	2,329,272	
사토운반	토사, L=28.6km	564	m	3,954	2,230,056	3,817	2,152,788	3,214	1,812,696	10,985	6,195,540	
2.03. 운 반 공					22,573		374,999		830,251		1,227,823	
강재반입(공장~가공장)	L=50KM	80.334	TON	281	22,573	4,668	374,999	10,335	830,251	15,284	1,227,823	
2.04. 자 재 대					58,643,820						58,643,820	
매몰강재	298x201x9x14M/M	6	80.334	M/T	730,000	58,643,820				730,000	58,643,820	
3. 내부가시설공사					118,108,407		85,108,736		56,551,142		259,768,285	
3.01. H-PILE 공사					1,370,942		3,221,577		1,452,254		6,044,773	
말뚝박기용 천공	오거비트(Φ500mm미만)	22	공	55,349	1,217,678	64,209	1,412,598	44,940	988,680	164,498	3,618,956	
천공 후 되메우기	Φ406.4MM	137	m			439	60,143			439	60,143	
H-PILE 박기	천공 후 향타	22	본	4,704	103,488	36,634	805,948	12,757	280,654	54,095	1,190,090	
H-PILE 뽑기	중앙파일, H-298x201	136	m	366	49,776	6,933	942,888	1,345	182,920	8,644	1,175,584	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.02. 띠장 공사					7,566,798		15,826,880		2,992,570		26,386,248	
H-Beam설치및철거(H=300)	3m 미만	12	본	10,445	125,340	82,497	989,964	35,960	431,520	128,902	1,546,824	
H-Beam설치및철거(H=300)	3-5m 이하	7	본	10,621	74,347	83,885	587,195	36,564	255,948	131,070	917,490	
H-Beam설치및철거(H=300)	6-8m 이하	2	본	11,318	22,636	91,876	183,752	40,363	80,726	143,557	287,114	
H-Beam설치및철거(H=300)	9-11m 이하	26	본	11,880	308,880	100,533	2,613,858	44,670	1,161,420	157,083	4,084,158	
띠장 설치	L=9~11M, H=600~800	10	SET	6,177	61,770	198,967	1,989,670	34,364	343,640	239,508	2,395,080	
띠장 철거	L=9~11M, H=600~800	10	SET	4,305	43,050	120,629	1,206,290	23,680	236,800	148,614	1,486,140	
띠장 연결및해체(H=300)	C-2 TYPE	18	개소	38,399	691,182	41,350	744,300	2,550	45,900	82,299	1,481,382	
띠장 연결및해체	C-4 TYPE, H=300	12	개소	27,960	335,520	22,584	271,008	1,325	15,900	51,869	622,428	
띠장 연결및해체	C-6 TYPE	4	개소	19,883	79,532	3,817	15,268	99	396	23,799	95,196	
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H=300	22	개소	22,652	498,344	44,144	971,168	2,882	63,404	69,678	1,532,916	
보걸이 설치(H=300)	0-4 TYPE, 앵글 L-90x9	204	개소	8,863	1,808,052	9,168	1,870,272	621	126,684	18,652	3,805,008	
보걸이 철거(H=300)	0-4 TYPE, 앵글 L-90x9	204	개소	619	126,276	6,094	1,243,176	429	87,516	7,142	1,456,968	
보걸이 설치	0-7 TYPE, 앵글 L-90x9	60	개소	14,589	875,340	9,168	550,080	621	37,260	24,378	1,462,680	
보걸이 철거	0-7 TYPE, 앵글 L-90x9	60	개소	619	37,140	6,094	365,640	429	25,740	7,142	428,520	
흙메우기	H-형강	273	개소	6,429	1,755,117	4,825	1,317,225	292	79,716	11,546	3,152,058	
몰탈채움	1:2	382	m	1,896	724,272	2,377	908,014			4,273	1,632,286	
3.03. 버팀보 공사					18,393,200		64,827,432		7,922,142		91,142,774	
STRUT 설치및철거(H=300)	3m 미만	37	본	10,445	386,465	82,497	3,052,389	35,960	1,330,520	128,902	4,769,374	
STRUT 설치및철거(H=300)	3-5m 이하	18	본	10,621	191,178	83,885	1,509,930	36,564	658,152	131,070	2,359,260	
STRUT 설치및철거(H=300)	6-8m 이하	8	본	11,318	90,544	91,876	735,008	40,363	322,904	143,557	1,148,456	
STRUT 설치및철거(H=300)	9-11m 이하	7	본	11,880	83,160	100,533	703,731	44,670	312,690	157,083	1,099,581	
STRUT 설치및철거(H=300)	12-14m 이하	53	본	15,090	799,770	129,789	6,878,817	57,916	3,069,548	202,795	10,748,135	
STRUT 중앙연결	□-350x350	66	개소	4,721	311,586	49,408	3,260,928			54,129	3,572,514	
STRUT 중앙해체	□-350x350	66	개소			34,585	2,282,610			34,585	2,282,610	
STRUT 단부연결	□-350x350	114	개소	4,721	538,194	49,408	5,632,512			54,129	6,170,706	
STRUT 단부해체	□-350x350	114	개소			34,585	3,942,690			34,585	3,942,690	
STRUT PIECE 연결	□-350x350	76	개소	9,828	746,928	49,408	3,755,008			59,236	4,501,936	
STRUT PIECE 연결해체	□-350x350	76	개소			34,585	2,628,460			34,585	2,628,460	
H-Beam설치및철거(H=300)	3m 미만	18	본	10,445	188,010	82,497	1,484,946	35,960	647,280	128,902	2,320,236	
사보강재 제작	H-300x300x10x15	36	개소	32,512	1,170,432	89,541	3,223,476	3,739	134,604	125,792	4,528,512	
받침받 설치	9 - 11M(H=300-500)	222	m	602	133,644	13,605	3,020,310	2,162	479,964	16,369	3,633,918	
받침받 철거	9 - 11M(H=300-500)	222	m	408	90,576	8,332	1,849,704	1,537	341,214	10,277	2,281,494	
JACK 설치및철거	유압잭 .N=100ton	53	개소	104,360	5,531,080	22,129	1,172,837			126,489	6,703,917	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
JACK 설치및철거	유압잭,N=150ton	4	개소	131,360	525,440	22,129	88,516			153,489	613,956	
회전화타설치및철거	N=150ton	76	개소	62,901	4,780,476	45,990	3,495,240			108,891	8,275,716	
스티프너 설치	I-1 TYPE,H=300	236	개소	7,769	1,833,484	22,984	5,424,224	1,551	366,036	32,304	7,623,744	
피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	56	개소	14,629	819,224	94,540	5,294,240	3,568	199,808	112,737	6,313,272	
피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	56	개소			55,025	3,081,400			55,025	3,081,400	
L형강 설치	L-90x90x10	65	m	56	3,640	12,289	798,785	469	30,485	12,814	832,910	
L형강 철거	L-90x90x10	65	m	37	2,405	7,387	480,155	409	26,585	7,833	509,145	
중앙말뚝 보강브레이싱	G-2 TYPE	12	개소	3,727	44,724	20,653	247,836	76	912	24,456	293,472	
ㄷ-볼트 설치	ㄷ-350 + H-298	80	개소	1,528	122,240	5,708	456,640	18	1,440	7,254	580,320	
ㄷ-볼트 철거	공통	80	개소			4,088	327,040			4,088	327,040	
3.04. 운 반 공					74,381		1,232,847		4,184,176		5,491,404	
강재반입(공장~가공장)	L=50KM	71.84	TON	281	20,187	4,668	335,349	10,335	742,466	15,284	1,098,002	
STRIT운반(평택공장~현장)	L=60KM	86.366	TON	560	48,364	9,274	800,958	29,221	2,523,700	39,055	3,373,022	
띠장운반(공장~현장)	700×300×13×24mm	10	SET	583	5,830	9,654	96,540	91,801	918,010	102,038	1,020,380	
3.05. 계 측 공									40,000,000		40,000,000	
계측비		1	식					40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000	
3.06. 자 재 대					90,703,086						90,703,086	
중앙말뚝(손료30%)	H-298x201x9x14	9.527	TON	219,000	2,086,413					219,000	2,086,413	
받침빔(손료30%)	H-298x201x9x14	15.558	TON	219,000	3,407,202					219,000	3,407,202	
피스(손료30%)	H-298x201x9x14	1.568	TON	219,000	343,392					219,000	343,392	
띠장(손료30%)	H-300x300x10x15	32.819	TON	219,000	7,187,361					219,000	7,187,361	
버팀보(손료30%)	H-300x300x10x15	2.436	TON	219,000	533,484					219,000	533,484	
L형강(손료30%)	L-90x90x10	0.906	TON	234,000	212,004					234,000	212,004	
STRUT사용료(손료30%)	0.5M미만(□-350x350	76	본	51,000	3,876,000					51,000	3,876,000	
STRUT사용료(손료30%)	1.0M(□-350x350,9mm	11	본	72,000	792,000					72,000	792,000	
STRUT사용료(손료30%)	2.0M(□-350x350,9mm	26	본	108,000	2,808,000					108,000	2,808,000	
STRUT사용료(손료30%)	3.0M(□-350x350,9mm	18	본	144,000	2,592,000					144,000	2,592,000	
STRUT사용료(손료30%)	6.0M(□-350x350,9mm	8	본	267,000	2,136,000					267,000	2,136,000	
STRUT사용료(손료30%)	9.0M(□-350x350,9mm	2	본	387,000	774,000					387,000	774,000	
STRUT사용료(손료30%)	11.0M(□-350x350,9mm	5	본	462,000	2,310,000					462,000	2,310,000	
STRUT사용료(손료30%)	12.0M(□-350x350,9mm	53	본	501,000	26,553,000					501,000	26,553,000	
STRUT 접합부속(손료30%)	□-350x350	114	개소	35,100	4,001,400					35,100	4,001,400	
STRUT 연결부속(손료30%)	□-350x350	66	개소	48,300	3,187,800					48,300	3,187,800	
ㄷ-볼트 부속(손료30%)	□-350x350	80	개소	18,300	1,464,000					18,300	1,464,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
띠장(6개월미만)	H=700x300,L=11.0m	10	SET	2,300,000	23,000,000					2,300,000	23,000,000	
매몰강재	298x201x9x14M/M	6	M/T	730,000	3,439,030					730,000	3,439,030	
[7] 부 대 공		1	식		38,305		91,864		1,858,444		1,988,613	
1.중기운반					38,305		85,060		36,577		159,942	
중기운반비		1	식	38,305	38,305	85,060	85,060	36,577	36,577	159,942	159,942	
2.자재운반									1,071,867		1,071,867	
철근운반	L=10km, 구역화물 11톤	62.863	ton					9,000	565,767	9,000	565,767	
기타자재운반	L=50km, 구역화물 11톤	30	ton					16,870	506,100	16,870	506,100	
3.축중기설치							6,804		750,000		756,804	
축중계설치	이동식(3개월)	1	회			6,804	6,804	750,000	750,000	756,804	756,804	
[8] 사 급 자 재 대		1	식		19,541,300						19,541,300	
1.골재 및 시멘트					3,542,800						3,542,800	
보통시멘트	40kg/대 (포장품)	3	대	4,500	13,500				4,500		13,500	
모래	현장도착도	18.11	m³	23,000	416,530				23,000		416,530	
혼합골재(보조기층)	도착도, 40mm	123.82	m³	18,000	2,228,760				18,000		2,228,760	
혼합골재(동상방지층)	도착도, 75mm	46.3	m³	18,000	833,400				18,000		833,400	
잡석	150mm이하, 현장도착도	2.41	m³	21,000	50,610				21,000		50,610	
2.아스콘					7,824,800						7,824,800	
아스팔트콘크리트	표층용, (#78)	39.55	톤	64,000	2,531,200				64,000		2,531,200	
아스팔트콘크리트	기층용, (#467)	79.1	톤	56,000	4,429,600				56,000		4,429,600	
아스팔트콘크리트	아스팔트콘크리트, 킬	3.6	톤	240,000	864,000				240,000		864,000	
3.우수관					805,200						805,200	
이중벽 PE관 1중	Φ250mm	5	본	161,040	805,200				161,040		805,200	
4.우수관					1,117,800						1,117,800	
고강성PVC이중벽관	300mm	5	본	223,560	1,117,800				223,560		1,117,800	
5.급수관					58,200						58,200	
내충격수도관	D50x6m(편수칼라관)	2	본	29,100	58,200				29,100		58,200	
6.경계석					3,965,500						3,965,500	
보차도경계석(화강석)	180x200x1000 직선	160	EA	16,500	2,640,000				16,500		2,640,000	
보차도경계석(화강석)	180x200x1000 곡선	25	EA	27,500	687,500				27,500		687,500	

일위대가목록

공종명	규격	수량단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3m 미만	1본	10,445	82,497	35,960	128,902	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하	1본	10,621	83,885	36,564	131,070	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	6-8m 이하	1본	11,318	91,876	40,363	143,557	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	9-11m 이하	1본	11,880	100,533	44,670	157,083	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	12-14m 이하	1본	15,090	129,789	57,916	202,795	
무근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50㎡이하)	1m3	2,096	9,665	4,348	16,109	
철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50-100㎡이하)	1m3	1,447	10,427	3,238	15,112	
거푸집/거치마감	0-7m	1m2	8,221	14,615		22,836	
거푸집/보통마감	0-7m	1m2	9,450	18,345		27,795	
철근 현장가공 및 조립	간단	1TON	3,149	311,754		314,903	
차선도색/용착식 도료, 수포방지제	실선	1m2	106	473	69	648	
차선도색/용착식 도료, 수포방지제	문자,기호	1m2	770	3,422	496	4,688	
강판 구멍틀기 (기계)	t=10.0mm	1공	127	211	9	347	
모래부설		1㎡		2,196		2,196	
물푸기		1hr	2,049		554	2,603	
축중계설치	이동식(3개월)	1회		6,804	750,000	756,804	
급수관수밀시험(100M당)	D50mm	1회	276	137,624	232	138,132	
물운반	물탱크 5500ℓ	1ton	1,384	3,953	1,161	6,498	
중기운반		1식	38,305	85,060	36,577	159,942	
철근운반	L=10km, 구역화물 11톤	1ton			9,000	9,000	
기타자재운반	L=50km, 구역화물 11톤	1ton			16,870	16,870	
무근콘크리트깨기	T=30cm미만(백호0.7㎡이하)	1㎡	3,865	10,322	6,505	20,692	
콘크리트천공	Ø300	1공	257,400	103,716	14,272	375,388	
아스팔트포장깨기	백호0.7㎡	1㎡	1,111	2,967	1,870	5,948	
아스팔트포장절단	기계	1M	576	882	27	1,485	
소형고압블록철거		1㎡		1,175		1,175	
메쉬휨스철거	W=2.0XH0.6M	1경간		43,156		43,156	
폐기물상차	굴삭기0.7	1㎡	727	1,571	951	3,249	
터파기	백호(0.7㎡)	1㎡	258	558	337	1,153	
터파기	백호(0.7㎡)90%+인력	1㎡	232	2,698	304	3,234	
잔토처리(현장내)	백호0.7㎡(100%)	1㎡	218	472	285	975	
사토운반	토사, 덤프24ton, L=14m	1㎡	3,954	3,817	3,214	10,985	
뒤메우기	백호(0.7㎡)90%+인력	1㎡	142	1,406	186	1,734	
PE원형맨홀거푸집	Φ900,H=1.14m	1개소	42,200	144,518		186,718	
신축이음재 설치	10t	1㎡	14,000	700		14,700	
스페이스설치	슬라브및기초	1㎡	640	32		672	
물탈	1:2	1㎡		47,112		47,112	
물탈	1:3	1㎡		47,112		47,112	
이중벽 PE관 절단	Φ250MM	1개소		1,098		1,098	
PVC이중벽관 접합및부설	φ 300, 소켓접합	1m	9,549	7,979	154	17,682	
PVC이중벽관 절단	φ 300	1개소		1,317	39	1,356	
하수관 천공 및 접합	본관 φ 1000 연결관 φ 200	1개소	31,231	24,630		55,861	
하수관 천공 및 접합	본관 φ 450 연결관 φ 200	1개소	30,957	19,156		50,113	
이중벽 PE관 접합 및 부설	Φ250mm, 용착식접합	1m	5,334	10,263	70	15,667	
제수밸브부설(인력)	φ 50	1개소	77,950	19,174		97,124	
부단수천공 분기점 분기	지관 Ø 80mm	1개소	10,476	104,973	9,505	124,954	
부단수천공 정자관 부설/접합	Ø 100mm	1개소	226,196	45,389	2,216	273,801	
내충격수도관 접합 및 부설	φ 50(편수칼라관A형)	1M	2,081	1,426	72	3,579	
내충격수도관 이음관 접합	D=50mm	1개소		5,170		5,170	
내충격수도관 절단	D=50mm	1개소	439	4,392		4,831	
내충격수도관 이음관 접합	D=75mm	1개소		7,755		7,755	
원형1호맨홀(오수)	차도측,H=1.14m	1EA	320,101	215,615	8,681	544,397	
밸브박스	φ 50	1개소	133,106	32,945		166,051	
분기표식(표시못)	상, 오수관용(D45×140)	1개소	14,000	700		14,700	
관로표시 테이프 설치	폭=20cm	1m	180	9		189	

하수관내 CCTV 조사	신설=520m	1 m	81	1,532	657	2,270	
하수관수밀시험	φ300	1 개소	109,373	199,610	17,251	326,234	
유개배수로	D300	1 EA	93,882	48,276	1,355	143,513	
포장포설 준비작업		1 m	9	188		197	
소규모 아스콘포장	인력, t=5+10+20+10=45	1 a	220,711	1,066,280	127,040	1,414,031	
칼라 아스콘포장	인력, t=5+10+20+10=45	1 a	220,711	1,066,280	127,040	1,414,031	
프라이코팅	RSC-3:75 l /a	1 m ²	1	52		53	
텍코팅	RSC-4:30 l /a	1 m ²	1	52		53	
아스팔트기층(BB층, 인력식)	소규모장비	1 m ²	619	4,234	439	5,292	
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	1 m ²	619	4,234	439	5,292	
도로경계석(직선)	150x150x1000	1 M	2,095	8,889	557	11,541	
보차도경계석(직선)	180x200x1000	1 M	3,462	11,848	617	15,927	
보차도경계석(곡선)	180x200x1000	1 M	3,544	12,976	721	17,241	
보도용블럭포장	소형고압블럭 (t=6-8cm)	1 m ²	596	3,913	532	5,041	
소형고압블럭	T=6cm	1 m ²	738	4,813	694	6,245	
차선도색(용착식)	수동식, 황색실선(일일)	1 m ²	22,379	473	97	22,949	
차선도색(용착식)	수동식, 백색실선(일일)	1 m ²	15,765	473	97	16,335	
차선도색(용착식)	수동식, 문자, 기호(일일)	1 m ²	16,577	3,422	701	20,700	
집수정	D300	1 EA	214,682	217,223	5,097	437,002	
맨홀뚜껑설치(우,오수)	차도용	1 개소	250,000	12,500		262,500	
스틸그레이팅 설치	400x995x50x7	1 개	74,400	3,720		78,120	
스틸그레이팅 설치	700x700x75x7	1 개	120,200	6,010		126,210	
PE코팅 사다리 설치	D22x200x210x210mm	1 개	4,500	1,757		6,257	
잡석기초		1 m ²	703	6,467	974	8,144	
모래기초 부설 및 다짐	인력	1 m ²	472	5,071	700	6,243	
집토 및 상차	1.0m ³ BH, 토 사	1 M ³	320	412	302	1,034	
되메우기 및 다짐		1 M ³	422	7,143	305	7,870	
출파기	일반 구간	1 M	206	57,003	270	57,479	
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1 회	112,320	1,023,703	576,624	1,712,647	
말뚝박기용 천공	오거비트(φ500mm미만)	1 공	55,349	64,209	44,940	164,498	
천공홀 되메우기	φ406.4MM	1 M		439		439	
H-PILE 박기	천공 후 향타	1 본	4,704	36,634	12,757	54,095	
H-PILE 뽑기	중앙파일, H-298x201	1 M	366	6,933	1,345	8,644	
철근망 건입	C.I.P	1 공	1,950	23,695	10,010	35,655	
소요전력		1 KWH			88	88	
FILLET용접(현장, 수동)	T=6MM, 하향	1 M	983	9,674	681	11,338	
강판절단(수동)	T=9.0MM	1 M	818	1,112	22	1,952	
강판절단(수동)	T=10.0MM	1 M	958	1,282	25	2,265	
강판절단(수동)	T=14.0MM	1 M	1,379	1,584	31	2,994	
볼트조이기		1 개소		2,555		2,555	
볼트풀기		1 개소		2,044		2,044	
띠장 설치	L=9~11M, H=600~800	1 SET	6,177	198,967	34,364	239,508	
띠장 철거	L=9~11M, H=600~800	1 SET	4,305	120,629	23,680	148,614	
띠장 연결및해체(H-300x300)	C-2 TYPE	1 개소	38,399	41,350	2,550	82,299	
띠장 연결및해체	C-4 TYPE, H-300	1 개소	27,960	22,584	1,325	51,869	
띠장 연결및해체	C-6 TYPE	1 개소	19,883	3,817	99	23,799	
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	1 개소	22,652	44,144	2,882	69,678	
HI-STRUT 단부연결	□-350x350	1 개소	4,721	49,408		54,129	
HI-STRUT 단부해체	□-350x350	1 개소		34,585		34,585	
STRUT 중앙연결	□-350x350	1 개소	4,721	49,408		54,129	
STRUT 중앙해체	□-350x350	1 개소		34,585		34,585	
STRUT PIECE 연결	□-350x350	1 개소	9,828	49,408		59,236	
STRUT PIECE 연결해체	□-350x350	1 개소		34,585		34,585	
보걸이 설치(H-300)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	1 개소	8,863	9,168	621	18,652	
보걸이 철거(H-300)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	1 개소	619	6,094	429	7,142	
보걸이 설치	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	1 개소	14,589	9,168	621	24,378	
보걸이 철거	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	1 개소	619	6,094	429	7,142	

ㄷ-볼트 설치	ㄷ-350 + H-298	1 개소	1,528	5,708	18	7,254	
ㄷ-볼트 철거	공통	1 개소		4,088		4,088	
흙메우기	H-형강	1 개소	6,429	4,825	292	11,546	
올탈채움	1:2	1 M	1,896	2,377		4,273	
받침빔 설치	9 - 11M(H=300-500)	1 M	602	13,605	2,162	16,369	
받침빔 철거	9 - 11M(H=300-500)	1 M	408	8,332	1,537	10,277	
L형강 설치	L-90x90x10	1 M	56	12,289	469	12,814	
L형강 철거	L-90x90x10	1 M	37	7,387	409	7,833	
스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	1 개소	7,769	22,984	1,551	32,304	
JACK 설치및철거	유압잭 .N=100ton	1 개소	104,360	22,129		126,489	
JACK 설치및철거	유압잭 .N=150ton	1 개소	131,360	22,129		153,489	
회전하타설치및철거	N=150ton	1 개소	62,901	45,990		108,891	
사보강재 제작	H-300x300x10x15	1 개소	32,512	89,541	3,739	125,792	
피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	1 개소	14,629	94,540	3,568	112,737	
피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	1 개소		55,025		55,025	
중앙말뚝 보강브레이싱연결	G-2 TYPE	1 개소	3,727	20,653	76	24,456	
강재반입(공장~가공장)	L=50KM	1 TON	281	4,668	10,335	15,284	
STRIT운반(평택공장~현장)	L=60KM	1 TON	560	9,274	29,221	39,055	
띠장운반(공장~현장)	700 × 300 × 13 × 24mm	1 SET	583	9,654	91,801	102,038	
강재사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	1 TON	219,000			219,000	
강재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	1 TON	219,000			219,000	
강재사용료(손료30%)	L-90x90x10	1 TON	234,000			234,000	
HI-STRUT 접합부속(손료30%)	ㄷ-350x350	1 개소	35,100			35,100	
HI-STRUT 연결부속(손료30%)	ㄷ-350x350	1 개소	48,300			48,300	
ㄷ-볼트 부속(손료30%)	ㄷ-350x350	1 개소	18,300			18,300	
강재사용료(손료30%)	0.5M미만(□-350x350)	1 본	51,000			51,000	
강재사용료(손료30%)	1.0M(□-350x350,9mm)	1 본	72,000			72,000	
강재사용료(손료30%)	2.0M(□-350x350,9mm)	1 본	108,000			108,000	
강재사용료(손료30%)	3.0M(□-350x350,9mm)	1 본	144,000			144,000	
강재사용료(손료30%)	6.0M(□-350x350,9mm)	1 본	267,000			267,000	
강재사용료(손료30%)	9.0M(□-350x350,9mm)	1 본	387,000			387,000	
강재사용료(손료30%)	11.0M(□-350x350,9mm)	1 본	462,000			462,000	
강재사용료(손료30%)	12.0M(□-350x350,9mm)	1 본	501,000			501,000	
콘크리트타설(장비사용, 무	레미콘-VIB. 제외	1 m ³	1,721	15,797	1,838	19,356	
콘크리트타설(장비사용, 철	레미콘-VIB. 포함	1 m ³	2,161	17,896	2,069	22,126	
콘크리트타설(장비사용, 소	레미콘-VIB. 포함	1 m ³	5,654	28,505	6,359	40,518	
동상방지층(인력식)	소규모장비	1 m ²	1,122	6,338	1,226	8,686	
보조기층(인력식)	소규모장비	1 m ²	1,234	6,972	1,349	9,555	
보차도경계석(화강암)직선	180 × 200 × 1000	1 m	432	5,921	542	6,895	
보차도경계석(화강암)곡선	180 × 200 × 1000	1 m	514	7,049	646	8,209	
도로경계블럭(콘크리트)직	150 × 150 × 150 × 1000	1 m	400	5,483	502	6,385	
강판 구멍뚫기(기계)	t=14.0mm	1 공	174	299	9	482	
강판 구멍뚫기(기계)	t=15.0mm	1 공	182	335	9	526	

일위대가_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
#. 산근 콘크리트천공 Ø300이공 코어 드릴 착암공 보통인부 3단 코어비트 공구손료 및 잡재료비 전체 합계	257,400	103,716	14,272	375,388
#. 1산근 사토운반 토사, 덤프24ton, L=14.0km m³ 1. 적재 로더(타이어) 1.72 M3 ※ 절토, 터파기와 동시에 상차 2. 운반 (덤프트럭 24.0 TON) 가. 덤프트럭 운반 <폼셈 11-11> L=14.0 KM 토사발생 -----> 사토장(광주시 퇴촌면 도수리 산39-1) V=30/35 E = 0.9 , F = 1 / 1.25 = 0.80 q1 = 24.0 / 1.6 * 1.25 = 18.75	3,954	3,817	3,214	10,985

$$N = 18.75 / (0.7 * 0.9) = 29.76$$

$$t1 = (18 * 29.76) / (60 * 0.6) = 14.88 \text{ MIN}$$

$$t2 = 72.79 \text{ MIN (운반거리표참조)}$$

$$t3 = 0.8 , t4 = 0.42, t5 = 0.5$$

$$cm = (14.88 + 72.79 + 0.8 + 0.42 + 0.5) = 89.39$$

$$Q = (60 * 18.75 * 0.8 * 0.9) / 89.39 = 9.06 \text{ M3/HR}$$

$$\text{재 료 비 : } 35,040 / 9.06 = 3,867.5$$

$$\text{노 무 비 : } 33,754 / 9.06 = 3,725.6$$

$$\text{경 비 : } 27,985 / 9.06 = 3,088.8$$

소계

나. 자동덮개

$$\text{자동덮개 : } 440 / 9.06 = 48.5$$

소계

3. 불도우저(무한궤도) (19Ton)

$$q_0 = 3.2 \text{ m}^3 : \text{거리를 고려하지않은 삽날의 용량}$$

$$e = 0.96 : \text{운반거리계수}$$

$$q = q_0 * e = 3.07 \text{ m}^3 : \text{삽날의 용량}$$

$$f = 1. / 1.25 = 0.80 : \text{토량환산계수}$$

$$E = 0.6 : \text{작업효율}$$

3,867.5			3,867.5
	3,725.6		3,725.6
		3,088.8	3,088.8
3,867.5	3,725.6	3,088.8	10,681.9
		48.5	48.5
		48.5	48.5

L = 20 m : 작업거리				
V1 = 75 m / min : 전진속도				
V2 = 98 m / min : 후진속도				
t = 0.25 분 : 기어 변속시간				
$C_m = (L/V1+L/V2) + t = 0.72$ 1 회 싸이클 시간				
$Q = 60 * q * f * E / C_m = 122.80$ m ³ /hr				
노무비 : $33,754 / Q * 1/3 = 91.6$		91.6		91.6
재료비 : $32,016 / Q * 1/3 = 86.9$	86.9			86.9
경비 : $28,338 / Q * 1/3 = 76.9$			76.9	76.9
소계 :	86.9	91.6	76.9	255.4
계	3,954.4	3,817.2	3,214.2	10,985.8
전체 합계	3,954	3,817	3,214	10,985
#. 2산근 아스팔트포장깨기 백호0.7m ³ m ³	1,111	2,967	1,870	5,948
아스팔트포장깨기(백호0.7m ³) (m ³)				
1. 대형브레이카 +굴삭기(0.7m ³) : (품셈 11 - 18)				
Q = 16. m ³ /hr (30 cm미만)				
노무비 : $33,754 / Q = 2,109.6$		2,109.6		2,109.6
재료비 : $15,623 / Q = 976.4$	976.4			976.4
경비 : $29,927 / Q = 1,870.4$			1,870.4	1,870.4
소계 :	976.4	2,109.6	1,870.4	4,956.4
2. 보조인부				

보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} / (8 \text{ hr} * 16) = 857.9$		857.9		857.9
소 계 :		857.9		857.9
3. 치출소모비				
치출(0.7m³): $216,000 * 0.01 \text{ 본} / 16 = 135.0$	135.0			135.0
소 계 :	135.0			135.0
합 계:	1,111.4	2,967.5	1,870.4	5,949.3
전체 합계	1,111	2,967	1,870	5,948
#. 3산근 아스팔트포장절단 기계 M	576	882	27	1,485
아스팔트포장절단(기계) (M)				
1. 아스팔트트 절단 : (품셈 12 - 3 - 1 - 2)				
가 . 커터 (320-400mm)				
일당 작업량 : 500 m				
$Q = 500 \text{ m} / 8 \text{ hr} = 62.50 \text{ m/hr}$				
노무비 : $24,742 / Q = 395.8$		395.8		395.8
재료비 : $8,856 / Q = 141.6$	141.6			141.6
경 비 : $1,738 / Q = 27.8$			27.8	27.8
나 . 블레이드				
블레이드 (14"×3.2mm): $152,000 * 0.27 \text{ EA} / 100 \text{ m} = 410.4$	410.4			410.4

다 . 노무비				
특별인부 : 133,417 * 1 인 / 500 m =266.8		266.8		266.8
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 500 m =219.6		219.6		219.6
소 계 :	552.0	882.2	27.8	1,462.0
2. 물운반 (물 30 ℓ 소요)				
재료비 : 0.8 * 30 ℓ =24.0	24.0			24.0
소 계 :	24.0			24.0
합 계 :	576.0	882.2	27.8	1,486.0
전체 합계	576	882	27	1,485
#. 4산근 무근콘크리트깨기 T=30cm미만(백호0.7m²) m²	3,865	10,322	6,505	20,692
무근콘크리트깨기(T=30cm미만(백호0.7m²)) (m²)				
1. 대형브레이카 + 굴삭기(0.7m²) : (품셈 11 - 18)				
Q = (3.3 + 5.9) / 2 =4.60 m² / hr				
노무비 : 33,754 / Q =7,337.8		7,337.8		7,337.8
재료비 : 15,623 / Q =3,396.3	3,396.3			3,396.3
경 비 : 29,927 / Q =6,505.8			6,505.8	6,505.8
소 계 :	3,396.3	7,337.8	6,505.8	17,239.9

2. 보조인부				
보통인부 : $109,819 * 1.0 \text{ 인} / (8.0 \text{ hr} * 4.6) = 2,984.2$		2,984.2		2,984.2
소 계 :		2,984.2		2,984.2
3. 치즐소모비				
치즐(0.7㎡): $216,000 * 0.01 \text{ 분} / 4.6 = 469.5$	469.5			469.5
소 계 :	469.5			469.5
합 계 :	3,865.8	10,322.0	6,505.8	20,693.6
전체 합계	3,865	10,322	6,505	20,692
#. 5산근 폐기물상차 굴삭기0.7㎡	727	1,571	951	3,249
1. 폐기물상차 기계 (100 %) 굴삭기 0.7 M3				
q = 0.7, K = 0.55, f = 0.62				
E = 0.45				
CM = 18 SEC(90°)				
Q = $(3600 * 0.7 * 0.55 * 0.62 * 0.45) / 18 = 21.48 \text{ M3/HR}$				
재 료 비 : $15,623 / 21.48 = 727.3$	727.3			727.3
노 무 비 : $33,754 / 21.48 = 1,571.4$		1,571.4		1,571.4
경 비 : $20,430 / 21.48 = 951.1$			951.1	951.1

소계	727.3	1,571.4	951.1	3,249.8
전체 합계	727	1,571	951	3,249
#. 6산근 터파기 백호(0.7m ²)90%+인력10% m ²	232	2,698	304	3,234
1. 굴삭기(무한궤도) (0.7m ²)				
q1 = 0.7 m ² , f = 1 / 1.25 = 0.80 , K = 0.9				
E = 0.6, Cm = 18 sec (90 °)				
Q = (3600 * 0.7 * 0.9 * 0.8 * 0.6) / 18 = 60.48 m ² / hr				
노무비 : 33,754 / 60.48 * 0.9 = 502.2		502.2		502.2
재료비 : 15,623 / 60.48 * 0.9 = 232.4	232.4			232.4
경비 : 20,430 / 60.48 * 0.9 = 304.0			304.0	304.0
소 계 :	232.4	502.2	304.0	1,038.6
2. 인력 (10 %)				
보통인부 : 109,819 * 0.2 인 * 0.1 =2,196.3		2,196.3		2,196.3
소 계 :		2,196.3		2,196.3
계	232.4	2,698.5	304.0	3,234.9
전체 합계	232	2,698	304	3,234
#. 7산근 되메우기 백호(0.7m ²)90%+인력10% m ²	142	1,406	186	1,734
1. 기계 (90 %)				

굴삭기(무한궤도) (0.7m³)

$q_1 = 0.7 \text{ m}^3, f = 1/1.25=0.80, K = 1.1$

$E = 0.8, C_m = 18 \text{ sec} (90^\circ)$

$Q = (3600 * 0.7 * 1.1 * 0.8 * 0.8)/18=98.56$

노무비 : $33,754 / 98.56 * 0.9 = 308.2$

재료비 : $15,623 / 98.56 * 0.9 = 142.6$

경비 : $20,430 / 98.56 * 0.9 = 186.5$

소 계:

2. 인력 (10 %)

보통인부 : $109,819 * 0.1 \text{ 인} * 0.1 = 1,098.1$

소 계:

합 계:

전체 합계

#. 8산근 잔토처리(현장내) | 백호0.7m³(100%) | m³

1. 굴삭기(무한궤도) (0.7m³)

$q_1 = 0.7 \text{ m}^3, f = 1 / 1.24 = 0.81, K = 0.9$

$E = (0.75 + 0.65) / 2 = 0.70, C_m = 18 \text{ sec}(90^\circ)$

$Q = (3600 * 0.7 * 0.9 * 0.81 * 0.7)/18=71.44$

		308.2		308.2
142.6			186.5	142.6
				186.5
142.6	308.2	186.5		637.3
		1,098.1		1,098.1
		1,098.1		1,098.1
142.6	1,406.3	186.5		1,735.4
142	1,406	186		1,734
218	472	285		975

노무비 : $33,754 / 71.44 = 472.4$ 재료비 : $15,623 / 71.44 = 218.6$ 경 비 : $20,430 / 71.44 = 285.9$ 계:	218.6	472.4	285.9	472.4 218.6 285.9
전체 합계	218	472	285	975
#. 9산근 터파기 백호(0.7m ²) m ³ 1. 굴삭기(무한궤도) (0.7m ²) $q_1 = 0.7 \text{ m}^2$, $f = 1 / 1.25 = 0.80$, $K = 0.9$ $E = 0.6$, $C_m = 18 \text{ sec} (90^\circ)$ $Q = (3600 * 0.7 * 0.9 * 0.8 * 0.6) / 18 = 60.48 \text{ m}^3 / \text{hr}$ 노무비 : $33,754 / 60.48 = 558.1$ 재료비 : $15,623 / 60.48 = 258.3$ 경 비 : $20,430 / 60.48 = 337.7$ 소 계 :	258	558	337	1,153
전체 합계	258	558	337	1,154.1
#. 10산근 집토 및 상차 1.0m ² BH, 토 사 M3 ※ 백호우 상차 - 토사 작업방법 : 1) 상차 : 1.0M3 백호	320	412	302	1,034

<p>1. 1.0M3 백호우(상차)</p> <p>$q = 1.0, k = 0.90, E = 0.60, f = 0.8$</p> <p>$C_m = 19 \text{ sec}(90^\circ)$</p> <p>$Q = 3600 * 1 * 0.9 * 0.8 * 0.6 / C_m = 81.85 \text{ (M3/hr)}$</p> <p>M3당 굴토</p> <p>재료비 : $26,264 / 81.85 = 320.8$</p> <p>노무비 : $33,754 / 81.85 = 412.3$</p> <p>경 비 : $24,733 / 81.85 = 302.1$</p> <p>계 :</p> <p>전체 합계</p>	<p>320.8</p> <p>320.8</p> <p>320.8</p> <p>320.8</p> <p>320</p> <p>422</p>	<p>412.3</p> <p>412.3</p> <p>412.3</p> <p>412.3</p> <p>412</p> <p>7,143</p>	<p>302.1</p> <p>302.1</p> <p>302.1</p> <p>302.1</p> <p>302</p> <p>305</p>	<p>320.8</p> <p>412.3</p> <p>302.1</p> <p>1,035.2</p> <p>1,034</p> <p>7,870</p>
<p>#. 11산근 되메우기 및 다짐 M3</p> <p>◆ 되메우기 및 다짐</p> <p>1. 기계 (굴삭기0.7M3)</p> <p>$q_1 = 0.7, K = 1.10$</p> <p>$E = 0.80$</p> <p>$f = 0.8$</p> <p>$C_m = 18 \text{ Sec}(90^\circ \text{ 선회})$</p> <p>$Q = 3600 * 0.7 * 1.1 * 0.8 * 0.8 / 18 = 98.56 \text{ m}^3/\text{Hr}$</p>				

재 료 비 : $15,623 / 98.56 * 0.9 = 142.6$	142.6			142.6
노 무 비 : $33,754 / 98.56 * 0.9 = 308.2$		308.2		308.2
경 비 : $20,430 / 98.56 * 0.9 = 186.5$			186.5	186.5
2. 인력				
인 부 : $0 * 0.1 인 = LA+$				
소 계 :	142.6	308.2	186.5	637.3
3. 램머(80KG)				
$A = 0.28 * 0.33 = 0.092$, N = 36000 회				
H = 0.15 m , f = 1.0/1.20=0.83, E = (0.3+0.7)/2=0.50, P = 57 회				
$Q = 0.092 * 36,000 * 0.15 * 0.83 * 0.5 / 57 = 3.62 \text{ m}^3/\text{Hr}$				
재 료 비 : $1,014 / 3.62 = 280.1$	280.1			280.1
노 무 비 : $24,742 / 3.62 = 6,834.8$		6,834.8		6,834.8
경 비 : $432 / 3.62 = 119.3$			119.3	119.3
소 계 :	280.1	6,834.8	119.3	7,234.2
계 :	422.7	7,143.0	305.8	7,871.5
전체 합계	422	7,143	305	7,870
#. 12산근 줄파기 일반 구간 M	206	57,003	270	57,479

※ 출파기 - 일반 구간

1. 인력굴착(0.0 - 1.0m)

$A = 0.26$ (경질토사) , $B = 0.32$ (자갈섞인토사)

$C = (0.26+0.32) / 2 = 0.29$ 인/㎡

보통인부 : $109,819 * 0.29 * 1.0 \text{ m}^3 = 31,847.5$

소 계 :

2. 인력굴착(1.0 - 2.0m)

$D = 0.35$ (경질토사) , $E = 0.43$ (자갈섞인토사)

$F = (0.35+0.43) / 2 = 0.39$ 인/㎡

보통인부 : $109,819 * 0.39 * 0.5 \text{ m}^3 = 21,414.7$

소 계 :

3. 되메우기(기계(B.H0.7㎡)80% + 인력 20% 적용)

1) 되메우기(기계(B.H0.7㎡)80%)

$q = 0.7$, $k = 0.90$, $E = 0.9$ (흐트러진상태-양호)

$L = 1.25$, $f = 1 / L = 0.80$

$C_m = 18 \text{ sec}(90')$

$Q = 3600 * 0.7 * 0.9 * 0.8 * 0.9 / C_m = 90.72$ (M3/hr)

M3당 굴토

		31,847.5	31,847.5
		31,847.5	31,847.5
		21,414.7	21,414.7
		21,414.7	21,414.7

재료비 : $15,623 / 90.72 * 1.5 \text{ m}^3 * 0.8 = 206.6$	206.6			206.6
노무비 : $33,754 / 90.72 * 1.5 \text{ m}^3 * 0.8 = 446.4$		446.4		446.4
경 비 : $20,430 / 90.72 * 1.5 \text{ m}^3 * 0.8 = 270.2$			270.2	270.2
2) 되메우기(인력 20%)				
보통인부 : $109,819 * 0.1 * 1.5 \text{ m}^3 * 0.2 = 3,294.5$		3,294.5		3,294.5
소 계 :	206.6	3,740.9	270.2	4,217.7
계 :	206.6	57,003.1	270.2	57,479.9
전체 합계	206	57,003	270	57,479
#. 13산근 장비조립 및 해체 말뚝박기용 천공 회	112,320	1,023,703	576,624	1,712,647
※ 장비조립·해체(말뚝박기용 천공) / 회				
[주] 본 품은 크레인으로 천공 장비를 최초 조립 및 해체하는 기준이며, 현장조건에 따라 조립·해체가 반복되는 경우 추가 계상한다.				
1. 장비 조립				
가). 작업조 편성				
특별인부 : $133,417 * 1 \text{ 인} * 1 \text{ 일} = 133,417.0$		133,417.0		133,417.0
보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} * 1 \text{ 일} = 109,819.0$		109,819.0		109,819.0
용 접 공 : $169,201 * 1 \text{ 인} * 1 \text{ 일} = 169,201.0$		169,201.0		169,201.0
나). 중기 사용료				

재 료 비 : 9,360 * 8 hr * 1 일 = 74,880.0	74,880.0			74,880.0
노 무 비 : 33,754 * 8 hr * 1 일 = 270,032.0		270,032.0		270,032.0
경 비 : 48,052 * 8 hr * 1 일 = 384,416.0			384,416.0	384,416.0
소 계:	74,880.0	682,469.0	384,416.0	1,141,765.0
2. 장비 해체				
가). 작업조 편성				
특별인부 : 133,417 * 1 인 * 0.5 일 = 66,708.5		66,708.5		66,708.5
보통인부 : 109,819 * 1 인 * 0.5 일 = 54,909.5		54,909.5		54,909.5
용 접 공 : 169,201 * 1 인 * 0.5 일 = 84,600.5		84,600.5		84,600.5
나). 중기 사용료				
재 료 비 : 9,360 * 8 hr * 0.5 일 = 37,440.0	37,440.0			37,440.0
노 무 비 : 33,754 * 8 hr * 0.5 일 = 135,016.0		135,016.0		135,016.0
경 비 : 48,052 * 8 hr * 0.5 일 = 192,208.0			192,208.0	192,208.0
소 계:	37,440.0	341,234.5	192,208.0	570,882.5
계:	112,320.0	1,023,703.5	576,624.0	1,712,647.5
전체 합계	112,320	1,023,703	576,624	1,712,647
#. 14산근 말뚝박기용 천공 오거비트(Φ500mm미만), 10<L≤20이공	55,349	64,209	44,940	164,498

※ 말뚝박기용 천공 / 오거비트(Φ500mm), 10<L≤20

▷ 토사부터 풍화암까지는 오거에 의한 천공으로 산출하고 연암

이상의 지층이 포함될 경우는 시공 중 비트를 교체 할 수

없으므로 전구간을 해머비트로 적용한다.

(단, 토사층에서 해머비트의 작업능력은 오거비트에 준하는

것으로 가정한다.)

- 말뚝1분당 천공위치확인 및 천공준비 : T1 = 3 min

- 말뚝1분당 오거굴착시간

토사(점질토) 1m당 굴착시간 : a1 = 0.74 min/m

토사(사질토) 1m당 굴착시간 : a2 = 0.96 min/m

풍화암(오거비트) 1m당 굴착시간 : a3 = 4.08 min/m

토사(점질토)의 굴착길이 : L1=0 m/분

토사(사질토)의 굴착길이 : L2=8.95 m/분

풍화암(오거비트)의 굴착길이 : L3=0 m/분

각N치의 굴착길이 : L=0+8.95+0=8.95

T2 = 0.74*0+0.96*8.95+4.08*0=8.59 min/분

- 말뚝1분당 근입 및 향타시간

향타가 필요할 경우 기성말뚝 천공의 근입 및 향타시간 적용

근입 : 2min

근입 및 향타(케이싱 미사용) : 5min

근입 및 향타(케이싱사용) : 8min)

T3 = 8 min

- 작업계수 f = 0.8

- 말뚝1본당 시공시간

T (작업시간) = (3+8.59+8)/0.8 = 24.49 min/m

1. 장비사용료

장비선정

- 파일천공전용장비

천공길이 10m미만 : 40ton(오거:59.68-89.52kw)

천공길이 10-20m미만 : 60ton(오거:59.68-89.52kw)

천공길이 20m미만 : 100ton(오거:89.52-111.9kw)

- 공기압축기

스트류오거에 의한 천공 : 10.3m³/min

해머비트에 의한 천공 : 25.5m³/min

▷ 파일천공전용장비(60ton, 리더포함)

재 료 비 : 17,619 / 60*24.49 = 7,191.4

노 무 비 : 33,754 / 60*24.49 = 13,777.2

	7,191.4			7,191.4
		13,777.2		13,777.2

경 비 : $37,575 / 60 \times 24.49 = 15,336.8$			15,336.8	15,336.8
▷ 오거(89.52kw)				
재 료 비 : $0 / 60 \times 24.49 = 0.0$				
노 무 비 : $0 / 60 \times 24.49 = 0.0$				
경 비 : $25,401 / 60 \times 24.49 = 10,367.8$			10,367.8	10,367.8
▷ 발전기(450kw)				
재 료 비 : $94,321 / 60 \times 24.49 = 38,498.6$	38,498.6			38,498.6
노 무 비 : $24,742 / 60 \times 24.49 = 10,098.8$		10,098.8		10,098.8
경 비 : $18,694 / 60 \times 24.49 = 7,630.2$			7,630.2	7,630.2
▷ 공기압축기(10.3m ³ /min)				
재 료 비 : $18,185 / 60 \times 24.49 = 7,422.5$	7,422.5			7,422.5
노 무 비 : $24,742 / 60 \times 24.49 = 10,098.8$		10,098.8		10,098.8
경 비 : $4,698 / 60 \times 24.49 = 1,917.5$			1,917.5	1,917.5
▷ 굴삭기(0.20m ³)				
재 료 비 : $6,679 / 60 \times 24.49 \times 0.4 = 1,090.4$	1,090.4			1,090.4
노 무 비 : $33,754 / 60 \times 24.49 \times 0.4 = 5,510.9$		5,510.9		5,510.9
경 비 : $11,948 / 60 \times 24.49 \times 0.4 = 1,950.7$			1,950.7	1,950.7
▷ 크레인(25ton)				
재 료 비 : $9,360 / 60 \times 24.49 \times 0.3 = 1,146.1$	1,146.1			1,146.1

노 무 비 : $33,754 / 60 \times 24.49 \times 0.3 = 4,133.1$		4,133.1		4,133.1
경 비 : $48,052 / 60 \times 24.49 \times 0.3 = 5,883.9$			5,883.9	5,883.9
소 계:	55,349.0	43,618.8	43,086.9	142,054.7
2. 작업편성 인원				
부속장비(용접장비)의 경비 및 소모자재 (용접봉, 오거스크류, 케이싱)의 손료				
케이싱 미사용시 : 8%				
케이싱 사용시 : 9%				
보 링 공 : $142,459 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 60 \times 24.49 = 7,268.3$		7,268.3		7,268.3
특별인부 : $133,417 * 0.5 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 60 \times 24.49 = 3,403.5$		3,403.5		3,403.5
보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 60 \times 24.49 = 5,603.0$		5,603.0		5,603.0
용 접 공 : $169,201 * 0.5 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 60 \times 24.49 = 4,316.3$		4,316.3		4,316.3
3. 잡재료 및 손료				
인건비의 9% : $20,591.1 * 0.09 = 1,853.1$			1,853.1	1,853.1
소 계:		20,591.1	1,853.1	22,444.2
계:	55,349.0	64,209.9	44,940.0	164,498.9
전체 합계	55,349	64,209	44,940	164,498
#. 15산근 H-PILE 박기 천공 후 향타 본	4,704	36,634	12,757	54,095

※ H-PILE 박기 / 천공 후 항타

1. 적용 조건

- 1) 하단부 3 M의 항타비임.
- 2) 사용중기: 진동해머(30KW) + 무한궤도크레인(25TON) + 발전기(100KW)

2. 작업량

$$T_s = 10 \text{ min} , N = 10, L = 3 \text{ m}$$

$$r = 0.03 * 10 + 0.6 = 0.90$$

(Slime부 항타시 N=10)

$$K = 1.0, F_0 = 0.8$$

$$f_1 = 0.00, f_2 = 0.00, f_3 = 0.00, f_4 = 0.00$$

$$T_b = 0.9 * 3 * 1 = 2.70$$

$$F = F_0 + f_1 + f_2 + f_3 + f_4 = 0.80$$

$$T_c = (T_s + T_b) / F = 15.88$$

$$Q = 60 / T_c = 3.78 \text{ 분/HR}$$

2. 실가동 시간

$$\text{함 마} : T_H = T_b = 2.70$$

$$\text{크레인} : T_K = T_b + T_s = 12.70$$

3. 작업조 편성

비 계 공 : $196,261 * 2 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 3.78 \text{ 본/hr} = 12,980.2$

보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 3.78 \text{ 본/hr} = 3,631.5$

작업반장 : $137,535 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 3.78 \text{ 본/hr} = 4,548.1$

소 계 :

4. 중기 사용료

(1) 크레인 (무한궤도 25 TON)

재 료 비 : $12,718 / 3.78 \text{ 본/hr} = 3,364.5$

노 무 비 : $33,754 / 3.78 \text{ 본/hr} = 8,929.6$

경 비 : $25,865 / 3.78 \text{ 본/hr} = 6,842.5$

(2) 발전기(100KW)

재 료 비 : $23,819 * 2.7 / (12.7 * 3.78 \text{ 본/hr}) = 1,339.6$

노 무 비 : $24,742 / 3.78 \text{ 본/hr} = 6,545.5$

경 비 : $4,840 / 3.78 \text{ 본/hr} = 1,280.4$

(3) 진동햄머 (30KW)

재 료 비 : $0 * 2.7 / (12.7 * 3.78 \text{ 본/hr}) = 0.0$

노 무 비 : $0 / 3.78 \text{ 본/hr} = 0.0$

경 비 : $17,519 / 3.78 \text{ 본/hr} = 4,634.6$

소 계 :

계 :

	12,980.2		12,980.2
	3,631.5		3,631.5
	4,548.1		4,548.1
	21,159.8		21,159.8
3,364.5			3,364.5
	8,929.6		8,929.6
		6,842.5	6,842.5
1,339.6			1,339.6
	6,545.5		6,545.5
		1,280.4	1,280.4
4,704.1	15,475.1	12,757.5	32,936.7
4,704.1	36,634.9	12,757.5	54,096.5

전체 합계	4,704	36,634	12,757	54,095
#. 16산근 철근망 건입 C.I.P.공	1,950	23,695	10,010	35,655
<p>※ 철근망 건입 / C.I.P</p> <p>1. 사 용 중 기</p> <p>1) 타이어크레인(25TON)</p> <p>2. 시 공 능 력 산 출</p> $T_c = \frac{T_s + T_b}{F} \text{ (min/1본당)}$ <p>여기서, T_c : 파일 1본당 시공시간(분)</p> <p>T_s : 파일 1본(장)당 준비시간(분)</p> <p>T_b : 파일 1본당 향타 또는 향발시간(분)</p> <p>F : 작업계수</p> $T_b = r \times l \times k \text{ (min/본)}$ <p>r = 토질별 향타 또는 향발시간 0 분/m</p> <p>l = 파일 근입장 3 m</p> <p>k = 해머 계수 0.95</p> $T_b = 0 \times 3 \times 0.95 = 0.00$				

$T_s = 10 \text{ min/장(분)}$

$F(\text{작업계수}) = F_0 + (f_1+f_2+f_3+f_4)$

$F_0 = 0.8, f_1 = 0, f_2 = 0, f_3 = 0, f_4 = 0$

$F = 0.8 + (0 + 0 + 0 + 0) = 0.80$

$T_c = (10 + 0) / 0.8 = 12.50$

$Q = 60 / 12.5 = 4.80 \text{ 본/hr}$

3. 실 가 동 시 간

크레인 : $T_e = T_b + T_s = 10.00 \text{ 분}$

4. 중 기 사 용 료

1) 크레인(타이어크레인 25T0n)

재 료 비 : $9,360 / 4.8 \text{ 본/hr} = 1,950.0$

노 무 비 : $33,754 / 4.8 \text{ 본/hr} = 7,032.0$

경 비 : $48,052 / 4.8 \text{ 본/hr} = 10,010.8$

소 계 :

5. 작 업 조 편 성

비 계 공 : $196,261 * 2 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 4.8 \text{ 본/hr} = 10,221.9$

보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 4.8 \text{ 본/hr} = 2,859.8$

작업반장 : $137,535 * 1 \text{ 인} / 8 \text{ hr} / 4.8 \text{ 본/hr} = 3,581.6$

소 계 :

1,950.0			1,950.0
	7,032.0		7,032.0
		10,010.8	10,010.8
1,950.0	7,032.0	10,010.8	18,992.8
	10,221.9		10,221.9
	2,859.8		2,859.8
	3,581.6		3,581.6
	16,663.3		16,663.3

계 :	1,950.0	23,695.3	10,010.8	35,656.1
전체 합계	1,950	23,695	10,010	35,655
#. 17산근 강재반입(공장~가공장) L=50KM TON	281	4,668	10,335	15,284
<p>※ 강재반입(공장~가공장), L=50km / TON</p> <p>1. 조건</p> <p>1) 운반</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운반장비 : T = 20 ton 트레일러 ○ 운 반 비 : 구역화물자동차운임 적용 ○ 운반거리 : 현대제철 ---> 현장 (50.0km) <p>2) 하차</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 하차장비 : 10ton 타이어 크레인 ○ 작 업 조 : 비계공 2인, 보통인부 1인이 동시작업 ○ 적재기준 : 300×305 강재 11m 1분을 기준으로 산출 <p>2. 운반비</p> <p>기본요금 : Q = 12 ton 까지</p> <p>추가요금 : q1 = 0.5 ton당</p> <p>1.TON 당 운반비</p>				

계	281.9	4,668.4	10,335.2	15,285.5
전체 합계	281	4,668	10,335	15,284
#. 18산근 천공홀 되메우기 Φ406.4MM M		439		439
※ 천공홀 되메우기 / Φ 406.4 MM 1) 줄파기 1.5M + 하부슬라임 3.0M = 4.5M 공제 2) 인력 되메우기품 적용 : 0.1인/M 3) 1M당 되메우기 1M당 천공홀 되메우기량(M3) × 인력되메우기품(인/M3) $V = (3.14 * 0.41^2 / 4) * 4.5 = 0.08336 M3$ $L = 0.08336 M3 * 0.1 인/M3 = 0.008336 인/M$ 보 통 인 부 : $0.008336 * 109,819 = 0.915 인$ 토 사 : 발생토 활용 계 :				
		439.2		439.2
		439.2		439.2
전체 합계		439		439
#. 19산근 H-PILE 뽑기 중앙파일,H-298x201 M	366	6,933	1,345	8,644

※ H-PILE 뽑기 / 중앙파일(H-298×201×9×14)

1. 파일 절단

1) 강판절단(수동, T=9.0MM)

수량 산출 : $A1 = 0.298 - 0.014 - 0.014 = 0.270$

재료비 : $0.27 * 818 = 220.86$

노무비 : $0.27 * 1,112 = 300.24$

경비 : $0.27 * 22 = 5.94$

2) 강판절단(수동, T=14.0MM)

수량 산출 : $A2 = 0.201 + 0.201 = 0.402$

재료비 : $0.402 * 1,379 = 554.36$

노무비 : $0.402 * 1,584 = 636.77$

경비 : $0.402 * 31 = 12.46$

※ H-BEAM 철거 품에 포함.

소 계 :

2. 작업기준 (H-BEAM철거, 버팀보 적용)

평균장 : $LL = (12.0 + 14.0) / 2 = 13.000 \text{ m/본}$

작업능력 : $Q1 = 0.37 \text{ 본/hr} / 13 \text{ m/본} = 0.028 \text{ m/hr}$

2. 설치비 : 크레인(타이어) 25 ton

재료비 : $9,360 * 0.028 \text{ m/hr} = 262.0$

262.0			262.0

노 무 비 : $33,754 * 0.028 \text{ m/hr} = 945.1$		945.1		945.1
경 비 : $48,052 * 0.028 \text{ m/hr} = 1,345.4$			1,345.4	1,345.4
3. 설치 노무비				
작업능력 : Q2 = 0.26 분/인 / 13 m/본 = 0.020 m/인				
Q3 = 0.13 분/인 / 13 m/본 = 0.010 m/인				
Q4 = 0.10 분/인 / 13 m/본 = 0.007 m/인				
철 골 공 : $176,388 * 0.02 \text{ m/인} = 3,527.7$		3,527.7		3,527.7
용 접 공 : $169,201 * 0.01 \text{ m/인} = 1,692.0$		1,692.0		1,692.0
보통인부 : $109,819 * 0.007 \text{ m/인} = 768.7$		768.7		768.7
4. 공구손료 및 경장비 기계경비				
노무비 1.5% : $6,933.5 * 0.015 = 104.0$	104.0			104.0
소 계 :	366.0	6,933.5	1,345.4	8,644.9
계 :	366.0	6,933.5	1,345.4	8,644.9
전체 합계	366	6,933	1,345	8,644
#. 20산근 띠장 설치 L=9~11M, H=600~800 SET	6,177	198,967	34,364	239,508
※ PS-II BEAM 설치, L:9~11m(600~800) / 본				
1. 적용조건				

- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 설치 품이다.
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재, 충전재의 설치 및 해체 작업을 포함한다.
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은 제외되어 있다.
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는 별도 계상한다.
- 소모재료는 설계수량에 따라 별도 계산한다.
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력품의 1.5%를 계상한다.
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여건에 따라 변경할 수 있다.
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.

적용 항목	적용범위	미적용범위
사전 작업 (제작장 작업)	· H-Beam현장 절단 · 잭 및 연결재(삐기등)의 H-Beam연결(볼트연결) (구멍뚫기 제외)	· H-Beam 마감판 가공 및 접합 ※마감판 보강재 용접 포함 · 연결재,보강재,충전재 제작 · 연결재 구멍뚫기
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보걸이 · 브레이싱 설치

2. 작업기준 (H-BEAM설치, 띠장 적용)

작업능력 : Q1 = 0.66 본/hr				
3. 설 치 비 : 크레인(타이어) 25 ton				
재 료 비 : 9,360 * 0.66 본/hr = 6,177.6	6,177.6			6,177.6
노 무 비 : 33,754 * 0.66 본/hr = 22,277.6		22,277.6		22,277.6
경 비 : 48,052 * 0.66 본/hr = 31,714.3			31,714.3	31,714.3
4. 설치 노무비				
철 골 공 : 176,388 * 0.27 인 = 47,624.7		47,624.7		47,624.7
용 접 공 : 169,201 * 0.62 인 = 104,904.6		104,904.6		104,904.6
보통인부 : 109,819 * 0.22 인 = 24,160.1		24,160.1		24,160.1
5. 공구손료 및 경장비 기계경비				
노무비 1.5% : 176,689.4 * 0.015 = 2,650.3			2,650.3	2,650.3
계 :	6,177.6	198,967.0	34,364.6	239,509.2
전체 합계	6,177	198,967	34,364	239,508
#. 21산근 띠장 철거 L=9~11M, H=600~800 SET	4,305	120,629	23,680	148,614
※ PS-II BEAM 철거, L:9~11m(600~800) / 본				
1. 적용조건				
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 해체 품이다.				

- 본 품은 소운반, 연결해체, H-Beam 해체, 잭, 연결재, 보강재, 충전재의 해체 작업을 포함한다.
- 운반을 위한 H-Beam의 상차 및 운반은 제외되어 있다.
- 받침재 및 브레이싱 해체는 별도 계상한다.
- 소모재료는 설계수량에 따라 별도 계상한다.
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력품의 1.5%를 계상한다.
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여건에 따라 변경할 수 있다.
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.

적용 항목	적용범위	미적용범위
H-Beam 현 장 해 체	· H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기 ※용접부 해체	-
철 거	· H-Beam 내리기	-
보강재 철거	· 띠 장:보강재, 충전재분리 · 버팀보:연결재,보강재분리	· 마구리판 해체

2. 작업기준 (H-BEAM철거, 띠장 적용)

작업능력 : Q1 = 0.46 본/hr

3. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton				
재 료 비 : $9,360 * 0.46 \text{ 본/hr} = 4,305.6$	4,305.6			4,305.6
노 무 비 : $33,754 * 0.46 \text{ 본/hr} = 15,526.8$		15,526.8		15,526.8
경 비 : $48,052 * 0.46 \text{ 본/hr} = 22,103.9$			22,103.9	22,103.9
4. 철거 노무비				
철 골 공 : $176,388 * 0.16 \text{ 인} = 28,222.0$		28,222.0		28,222.0
용 접 공 : $169,201 * 0.37 \text{ 인} = 62,604.3$		62,604.3		62,604.3
보통인부 : $109,819 * 0.13 \text{ 인} = 14,276.4$		14,276.4		14,276.4
5. 공구손료 및 경장비 기계경비				
노무비 1.5% : $105,102.7 * 0.015 = 1,576.5$			1,576.5	1,576.5
계 :	4,305.6	120,629.5	23,680.4	148,615.5
전체 합계	4,305	120,629	23,680	148,614
#. 22산근 띠장 연결및해체(H-300x300) C-2 TYPE 개소	38,399	41,350	2,550	82,299
※ 띠장 연결 및 해체(H-300x300), C-2 TYPE / 개소				
1. 수량 산출				
강 판 (600×300×14mm):				
$WT1 = 0.600*0.300*0.014* 7850 \text{ kg/m}^3 * 1.10 = 21.760 \text{ kg}$				

강 판 (288×300×14mm):

$$WT2 = 0.288 \times 0.300 \times 0.014 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 1.10 \times 2 \text{ EA} = 20.889 \text{ kg}$$

2. 재료비

강 판 (T=14mm) : $42.649 \text{ kg} \times 690,000 / 1000 = 29,427.8$

고 재 대 : 활증을 제외한 수량

$$-38.771 \text{ kg} \times 245 = -9,498.8$$

소 계 :

3. 강판절단(수동) / T=14mm

$$LT1 = (0.288 + 0.300) \times 2 \text{ EA} = 1.176 \text{ m}$$

$$LT2 = 0.300 + 0.600 = 0.900 \text{ m}$$

$$LT = 1.176 + 0.9 = 2.076$$

재 료 비 : $2.076 \text{ m} \times 1,379 = 2,862.8$

노 무 비 : $2.076 \text{ m} \times 1,584 = 3,288.3$

경 비 : $2.076 \text{ m} \times 31 = 64.3$

소 계 :

4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향

$$LL1 = (0.300 + 0.270) \times 2 \text{ 양쪽} \times 2 \text{ EA} = 2.280 \text{ m}$$

$$LL2 = (0.145 + 0.145) \times 2 \text{ 양쪽} \times 2 \text{ EA} = 1.160 \text{ m}$$

$$LL = 2.28 + 1.16 = 3.440$$

29,427.8			29,427.8
-9,498.8			-9,498.8
19,929.0			19,929.0
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
2,862.8			2,862.8
	3,288.3		3,288.3
		64.3	64.3
2,862.8	3,288.3	64.3	6,215.4
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			

재 료 비 : 3.44 m * 983 = 3,381.5

노 무 비 : 3.44 m * 9,674 = 33,278.5

경 비 : 3.44 m * 681 = 2,342.6

소 계 :

5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN1 = 16 개소

재 료 비 : 16 개소 * 174 = 2,784.0

노 무 비 : 16 개소 * 299 = 4,784.0

경 비 : 16 개소 * 9 = 144.0

소 계 :

6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM

LN2 = 8 개소

재 료 비 : 8 개소 * 182 = 1,456.00

노 무 비 : 8 개소 * 335 = 2,680.00

경 비 : 8 개소 * 9 = 72.00

※ H-BEAM 설치품에 포함

소 계 :

7. 볼트 조이기

3,381.5			3,381.5
	33,278.5		33,278.5
		2,342.6	2,342.6
3,381.5	33,278.5	2,342.6	39,002.6
2,784.0			2,784.0
	4,784.0		4,784.0
		144.0	144.0
2,784.0	4,784.0	144.0	7,712.0

LN3 = 16 개소				
노 무 비 : 16 개소 * 2,555 = 40,880.00				
※ H-BEAM 설치품에 포함				
소 계 :				
8. 자 재 대				
LN4 = 16 개소				
볼트 & 너트 16 개소 * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 9,442.4	9,442.4			9,442.4
소 계 :	9,442.4			9,442.4
9. 띠장연결 해체				
(1) 볼트 풀기				
LN5 = 16 개소				
노 무 비 : 16 개소 * 2,044 = 32,704.00				
※ H-BEAM 철거품에 포함				
소 계 :				
계:	38,399.7	41,350.8	2,550.9	82,301.4
전체 합계	38,399	41,350	2,550	82,299
#. 23산근 띠장 연결및해체 C-4 TYPE, H-300 개소	27,960	22,584	1,325	51,869
※ 띠장 연결및해체(PS+WALE), C-5 TYPE, H=300×300 / 개소				

1. 수량 산출

강 판 (600×300×14mm):

$$WT1 = 0.600 \times 0.300 \times 0.014 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 1.10 = 21.760 \text{ kg}$$

강 판 (288×300×14mm):

$$WT2 = 0.288 \times 0.300 \times 0.014 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 1.10 = 10.444 \text{ kg}$$

2. 재료비

강 판 (T=14mm) : $32.204 \text{ kg} \times 690,000 / 1000 = 22,220.7$

고 재 대 : 활증을 제외한 수량

$$-29.276 \text{ kg} \times 245 = -7,172.6$$

소 계 :

3. 강판절단(수동) / T=14mm

$$LT1 = 0.288 + 0.300 = 0.588 \text{ m}$$

$$LT2 = 0.300 + 0.600 = 0.900 \text{ m}$$

$$LT = 0.588 + 0.9 = 1.488$$

재 료 비 : $1.488 \text{ m} \times 1,379 = 2,051.9$

노 무 비 : $1.488 \text{ m} \times 1,584 = 2,356.9$

경 비 : $1.488 \text{ m} \times 31 = 46.1$

소 계 :

	22,220.7		22,220.7
	-7,172.6		-7,172.6
	15,048.1		15,048.1
	2,051.9		2,051.9
		2,356.9	2,356.9
			46.1
			46.1
	2,051.9	2,356.9	46.1
			4,454.9

4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향

LL1 = (0.300 + 0.270) * 2 양쪽 = 1.140 m

LL2 = (0.145 + 0.145) * 2 양쪽 = 0.580 m

LL = 1.14 + 0.58 = 1.720

재 료 비 : 1.72 m * 983 = 1,690.7

노 무 비 : 1.72 m * 9,674 = 16,639.2

경 비 : 1.72 m * 681 = 1,171.3

소 계 :

5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN1 = 12 개소

재 료 비 : 12 개소 * 174 = 2,088.0

노 무 비 : 12 개소 * 299 = 3,588.0

경 비 : 12 개소 * 9 = 108.0

소 계 :

6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM

LN2 = 4 개소

재 료 비 : 4 개소 * 182 = 728.00

노 무 비 : 4 개소 * 335 = 1,340.00

경 비 : 4 개소 * 9 = 36.00

1,690.7			1,690.7
	16,639.2		16,639.2
		1,171.3	1,171.3
1,690.7	16,639.2	1,171.3	19,501.2
2,088.0			2,088.0
	3,588.0		3,588.0
		108.0	108.0
2,088.0	3,588.0	108.0	5,784.0

※ H-BEAM 설치품에 포함

소 계 :

7. 볼트 조이기

LN3 = 12 개소

노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.00

PS-BEAM 설치품에 포함

소 계 :

8. 자 재 대

LN4 = 12 개소

볼트 & 너트 12 개소 * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 7,081.8

소 계 :

9. 띠장연결 해체

(1) 볼트 풀기

LN5 = 12 개소

노 무 비 : 12 개소 * 2,044 = 24,528.00

※ PS-BEAM 철거품에 포함

소 계 :

계 :

7,081.8			7,081.8
7,081.8			7,081.8
27,960.5	22,584.1	1,325.4	51,870.0

전체 합계	27,960	22,584	1,325	51,869
#. 24산근 띠장 연결및해체 C-6 TYPE 개소	19,883	3,817	99	23,799
※ 띠장 연결및해체(PS+PS), C-6 TYPE / 개소				
1. 수량 산출				
강 판 (300×600×14mm):				
WT = 0.300*0.600*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 = 21.760 kg				
2. 재료비				
강 판 (T=14mm) : 21.76 kg * 690,000 / 1000 = 15,014.4	15,014.4			15,014.4
고 재 대 : 할증을 제외한 수량				
-19.781 kg * 245 = -4,846.3	-4,846.3			-4,846.3
소 계 :	10,168.1			10,168.1
3. 강판절단(수동) / T=14mm				
LT = 0.300 + 0.600 = 0.900 m				
재 료 비 : 0.9 m * 1,379 = 1,241.1	1,241.1			1,241.1
노 무 비 : 0.9 m * 1,584 = 1,425.6		1,425.6		1,425.6
경 비 : 0.9 m * 31 = 27.9			27.9	27.9
소 계 :	1,241.1	1,425.6	27.9	2,694.6
4. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM				

LN1 = 8 개소

재 료 비 : 8 개소 * 174 = 1,392.0

노 무 비 : 8 개소 * 299 = 2,392.0

경 비 : 8 개소 * 9 = 72.0

소 계 :

5. 볼트 조이기

LN2 = 12 개소

노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.00

※PS-BEAM 설치품에 포함

소 계 :

6. 자 재 대

LN3 = 12 개소

볼트 & 너트 12 개소 * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 7,081.8

소 계 :

7. 볼트 풀기

LN4 = 12 개소

노 무 비 : 12 개소 * 2,044 = 24,528.00

※ PS-BEAM 철거품에 포함

소 계 :

1,392.0			1,392.0
	2,392.0		2,392.0
		72.0	72.0
1,392.0	2,392.0	72.0	3,856.0
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
7,081.8			7,081.8
7,081.8			7,081.8
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			

계 :	19,883.0	3,817.6	99.9	23,800.5
전체 합계	19,883	3,817	99	23,799
#. 25산근 우각부 띠장 연결및해체 D-1 TYPE, H-300 개소	22,652	44,144	2,882	69,678
※ 우각부 띠장 연결및해체, D-1 TYPE, H-300×300 / 개소				
1. 수량 산출				
강 판 (288×300×14mm):				
$WT1 = 0.288 \times 0.300 \times 0.014 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 \text{ EA} \times 1.10 = 20.889 \text{ kg}$				
강 판 (145×20×150×14mm):				
$WT2 = (0.145+0.02)/2 \times 0.15 \times 0.014 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 4 \text{ EA} \times 1.10 = 5.984 \text{ kg}$				
2. 재료비				
강 판 (T=14mm) : $26.873 \text{ kg} \times 690,000 / 1000 = 18,542.3$				
고 재 대 : 할증을 제외한 수량				
$-24.43 \text{ kg} \times 245 = -5,985.3$				
소 계 :	12,557.0			12,557.0
3. 강판절단(수동) / T=14mm				
$LT1 = (0.288+0.300) \times 2 \text{ EA} = 1.176 \text{ m}$				
$LT2 = (0.165+0.15+0.195) \times 2 \text{ EA} = 1.020 \text{ m}$				

LT = 1.176 + 1.02 = 2.196 m

재 료 비 : 2.196 m * 1,379 = 3,028.2

노 무 비 : 2.196 m * 1,584 = 3,478.4

경 비 : 2.196 m * 31 = 68.0

소 계 :

4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향

LL1 = (0.300+0.270+0.29)*2 EA = 1.720 m

LL2 = (0.15+0.145)*2*2*2 EA = 2.360 m

LL = 1.72 + 2.36 = 4.080

재 료 비 : 4.08 m * 983 = 4,010.6

노 무 비 : 4.08 m * 9,674 = 39,469.9

경 비 : 4.08 m * 681 = 2,778.4

소 계 :

5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN1 = 4 개소

재 료 비 : 4 개소 * 174 = 696.0

노 무 비 : 4 개소 * 299 = 1,196.0

경 비 : 4 개소 * 9 = 36.0

3,028.2			3,028.2
	3,478.4		3,478.4
		68.0	68.0
3,028.2	3,478.4	68.0	6,574.6
4,010.6			4,010.6
	39,469.9		39,469.9
		2,778.4	2,778.4
4,010.6	39,469.9	2,778.4	46,258.9
696.0			696.0
	1,196.0		1,196.0
		36.0	36.0

LN5 = 4 개소				
노 무 비 : 4 개소 * 2,044 = 8,176.00				
※ H-BEAM 철거품에 포함				
소 계 :				
계:	22,652.4	44,144.3	2,882.4	69,679.1
전체 합계	22,652	44,144	2,882	69,678
#. 26산근 보결이 설치(H-300) 0-4 TYPE, 앵글 L-90x90 개소	8,863	9,168	621	18,652
※ 보결이 설치, H-300×300(0-4 TYPE, L-90x90x10) / 개소				
1. 수량 산출				
L 형강(L-90×90×10):				
WT = 1.00 M * 13.3 kg/m ³ * 1.05 = 13.965 kg				
2. 재료비				
L 형강(L-90×90×10) : 13.965 kg * 780,000 / 1000 = 10,892.7	10,892.7			10,892.7
고 재 대 : 할증을 제외한 수량				
-13.3 kg * 245 = -3,258.5	-3,258.5			-3,258.5
소 계 :	7,634.2			7,634.2
2. 강판절단(수동) / T=10 MM				

L1 = 0.090 * 2 * 2 = 0.360 m				
재 료 비 : 0.36 m * 958 = 344.8	344.8			344.8
노 무 비 : 0.36 m * 1,282 = 461.5		461.5		461.5
경 비 : 0.36 m * 25 = 9.0			9.0	9.0
소 계 :	344.8	461.5	9.0	815.3
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM				
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.90 m				
재 료 비 : 0.9 m * 983 = 884.7	884.7			884.7
노 무 비 : 0.9 m * 9,674 = 8,706.6		8,706.6		8,706.6
경 비 : 0.9 m * 681 = 612.9			612.9	612.9
소 계 :	884.7	8,706.6	612.9	10,204.2
계 :	8,863.7	9,168.1	621.9	18,653.7
전체 합계	8,863	9,168	621	18,652
#. 27산근 보결이 철거(H-300) 0-4 TYPE, 앵글 L-90x90 개소	619	6,094	429	7,142
※ 보결이 철거, H-300×300(0-4 TYPE, L-90x90x10) / 개소				
1. 적용기준				
띠장 연결 해체 : 용접비의 70%				

2. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM				
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.90 m				
재 료 비 : 0.9 m * 983 * 0.7 = 619.2	619.2			619.2
노 무 비 : 0.9 m * 9,674 * 0.7 = 6,094.6		6,094.6		6,094.6
경 비 : 0.9 m * 681 * 0.7 = 429.0			429.0	429.0
계 :	619.2	6,094.6	429.0	7,142.8
전체 합계	619	6,094	429	7,142
#. 28산근 보결이 설치 0-7 TYPE, 앵글 L-90x90 개소	14,589	9,168	621	24,378
※ 보결이 설치(0-7 TYPE, PS용, L-90x90x10) / 개소				
1. 수량 산출				
L 형강(L-90×90×10):				
W1=0.850*13.3 kg/m³ * 1.05 = 11.870 kg				
L 형강(L-90×90×10):				
W2=0.900*13.3 kg/m³ * 1.05 = 12.568 kg				
2. 재료비				
L 형강(L-90×90×10) : 24.438 kg * 780,000 / 1000 = 19,061.6	19,061.6			19,061.6
고 재 대 : 할증을 제외한 수량				

-23.274 kg * 245 = -5,702.1	-5,702.1			-5,702.1
소 계 :	13,359.5			13,359.5
2. 강판절단(수동) / T=10 MM				
L1=(0.090+0.090)*2 = 0.360 m				
재 료 비 : 0.36 m * 958 = 344.8	344.8			344.8
노 무 비 : 0.36 m * 1,282 = 461.5		461.5		461.5
경 비 : 0.36 m * 25 = 9.0			9.0	9.0
소 계 :	344.8	461.5	9.0	815.3
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM				
L2= 0.54 + (0.09 * 4) = 0.900 m				
재 료 비 : 0.9 m * 983 = 884.7	884.7			884.7
노 무 비 : 0.9 m * 9,674 = 8,706.6		8,706.6		8,706.6
경 비 : 0.9 m * 681 = 612.9			612.9	612.9
소 계 :	884.7	8,706.6	612.9	10,204.2
계 :	14,589.0	9,168.1	621.9	24,379.0
전체 합계	14,589	9,168	621	24,378
#. 29산근 보결이 철거 0-7 TYPE, 앵글 L-90x90 개소	619	6,094	429	7,142

※ 보결이 철거(0-7 TYPE, PS용, L-90x90x10) / 개소				
1. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM				
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.900 m				
재 료 비 : 0.9 m * 983 * 0.7 = 619.2	619.2			619.2
노 무 비 : 0.9 m * 9,674 * 0.7 = 6,094.6		6,094.6		6,094.6
경 비 : 0.9 m * 681 * 0.7 = 429.0			429.0	429.0
계 :	619.2	6,094.6	429.0	7,142.8
전체 합계	619	6,094	429	7,142
#. 30산근 흙메우기 H-형강 개소	6,429	4,825	292	11,546
※ 흙메우기 / 개소				
1. 수량 산출				
H형강(H-298×201×9×14):				
WT = 0.15 M * 65.4 kg/m ³ * 1.07 = 10.496 kg				
2. 재료비				
H형강(H-298×201×9×14) : 10.496 kg * 730,000 / 1000 = 7,662.0	7,662.0			7,662.0
고 재 대 : 할증을 제외한 수량				
-9.809 kg * 245 = -2,403.2	-2,403.2			-2,403.2

소 계 :	5,258.8			5,258.8
2-1. 강판절단(수동) / T=9 MM				
L1 = 0.270 m				
재 료 비 : 0.27 m * 818 = 220.8	220.8			220.8
노 무 비 : 0.27 m * 1,112 = 300.2		300.2		300.2
경 비 : 0.27 m * 22 = 5.9			5.9	5.9
2-2. 강판절단(수동) / T=14 MM				
L1 = 0.201 + 0.201 = 0.402 m				
재 료 비 : 0.402 m * 1,379 = 554.3	554.3			554.3
노 무 비 : 0.402 m * 1,584 = 636.7		636.7		636.7
경 비 : 0.402 m * 31 = 12.4			12.4	12.4
소 계 :	775.1	936.9	18.3	1,730.3
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM				
L2 = 0.201 + 0.201 = 0.402 m				
재 료 비 : 0.402 m * 983 = 395.1	395.1			395.1
노 무 비 : 0.402 m * 9,674 = 3,888.9		3,888.9		3,888.9
경 비 : 0.402 m * 681 = 273.7			273.7	273.7
소 계 :	395.1	3,888.9	273.7	4,557.7

계 :	6,429.0	4,825.8	292.0	11,546.8
전체 합계	6,429	4,825	292	11,546
#. 31산근 몰탈채움 1:2 M	1,896	2,377		4,273
※ 몰탈채움(1:2) / m				
1. 단위 수량				
몰탈주입량 : $A1 = 1.0 \text{ m} * 0.05 \text{ m} * 0.30 \text{ m} = 0.015 \text{ m}^3$				
거푸집(6회): $A2 = 1.0 \text{ m} * 0.05 \text{ m} = 0.050 \text{ m}^2$				
2. 시멘트 구입				
재료비: $680 \text{ kg} * 0.015 / 40 \text{ kg} * 4,500 = 1,147.5$	1,147.5			1,147.5
소 계	1,147.5			1,147.5
3. 모래구입 및 운반(현장도착도)				
모 래 : $0.98 \text{ M3} * 0.015 * 23,000 = 338.1$	338.1			338.1
소 계	338.1			338.1
4. 보통인부 : $1.0 \text{ 인} * 0.015 * 109,819 = 1,647.2$		1,647.2		1,647.2
소 계		1,647.2		1,647.2
5. 합판거푸집 6회				
재료비 : $8,221 * 0.05 = 411.0$	411.0			411.0

노무비 : $14,615 * 0.05 = 730.7$		730.7	730.7
경 비 : $0 * 0.05 = 0.0$			
소 계	411.0	730.7	1,141.7
계	1,896.6	2,377.9	4,274.5
전체 합계	1,896	2,377	4,273
#. 32산근 STRUT 중앙연결 □-350x350 개소	4,721	49,408	54,129
※ HI-STRUT 중앙연결(□-350x350) / 개소당			
1. 연결부속 재료비(별산)			
2. 설치비			
(1) 노무비			
※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 설치 노임적용			
철골공 : $176,388 * 0.14 \text{ 인} = 24,694.3$		24,694.3	24,694.3
특별인부 : $133,417 * 0.07 \text{ 인} = 9,339.1$		9,339.1	9,339.1
보통인부 : $109,819 * 0.14 \text{ 인} = 15,374.6$		15,374.6	15,374.6
소 계 :		49,408.0	49,408.0
3. 재 료 비			

<p>1) 볼트&너트 (M22×70)</p> <p>재 료 비 : 8 ea * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 4,721.2</p> <p>소 계 :</p>	<p>4,721.2</p> <p>4,721.2</p>		<p>4,721.2</p> <p>4,721.2</p>
<p>4. 볼트 조이기</p> <p>노 무 비 : 8 ea * 2,555 = 20,440.00</p> <p>※ H-BEAM 설치품에 포함</p> <p>소 계 :</p> <p>계:</p> <p>전체 합계</p>	<p>4,721.2</p> <p>4,721</p>	<p>49,408.0</p> <p>49,408</p>	<p>54,129.2</p> <p>54,129</p>
<p>#. 33산근 STRUT 중앙해체 □-350x350 개소</p>		<p>34,585</p>	<p>34,585</p>
<p>※ HI-STRUT 중앙해체(□-350x350) / 개소당</p> <p>1. 철거비</p> <p>(1) 노무비</p> <p>※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 해체 노임적용</p> <p>철골공 : 176,388 * 0.098 인 = 17,286.0</p> <p>특별인부 : 133,417 * 0.049 인 = 6,537.4</p> <p>보통인부 : 109,819 * 0.098 인 = 10,762.2</p>		<p>17,286.0</p> <p>6,537.4</p> <p>10,762.2</p>	<p>17,286.0</p> <p>6,537.4</p> <p>10,762.2</p>

소 계 :		34,585.6		34,585.6
2. 볼트 풀기				
노 무 비 : 8 ea * 2,044 = 16,352.00				
※ H-BEAM 철거품에 포함				
소 계 :				
계:		34,585.6		34,585.6
전체 합계		34,585		34,585
#. 34산근 HI-STRUT 단부연결 □-350x350 개소	4,721	49,408		54,129
※ HI-STRUT 단부연결(□-350x350) / 개소당				
1. 접합부속 재료비(별산)				
2. 설치비				
(1) 노무비				
※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 설치 노임적용				
철골공 : 176,388 * 0.14 인 = 24,694.3		24,694.3		24,694.3
특별인부 : 133,417 * 0.07 인 = 9,339.1		9,339.1		9,339.1
보통인부 : 109,819 * 0.14 인 = 15,374.6		15,374.6		15,374.6
소 계 :		49,408.0		49,408.0

3. 재 료 비			
1) 볼트&너트 (M22×70)			
재 료 비 : 8 ea * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 4,721.2	4,721.2		4,721.2
소 계 :	4,721.2		4,721.2
4. 볼트 조이기			
노 무 비 : 8 ea * 2,555 = 20,440.00			
※ H-BEAM 설치품에 포함			
소 계 :			
계 :	4,721.2	49,408.0	54,129.2
전체 합계	4,721	49,408	54,129
#. 35산근 HI-STRUT 단부해체 □-350x350 개소		34,585	34,585
※ HI-STRUT 단부해체(□-350x350) / 개소당			
1. 철거비			
(1) 노무비			
※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 해체 노임적용			
철골공 : 176,388 * 0.098 인 = 17,286.0		17,286.0	17,286.0
특별인부 : 133,417 * 0.049 인 = 6,537.4		6,537.4	6,537.4

보통인부 : 109,819 * 0.098 인 = 10,762.2		10,762.2	10,762.2
소 계 :		34,585.6	34,585.6
2. 볼트 풀기			
노 무 비 : 8 ea * 2,044 = 16,352.00			
※ H-BEAM 철거품에 포함			
소 계 :			
계 :		34,585.6	34,585.6
전체 합계		34,585	34,585
#. 36산근 STRUT PIECE 연결 □-350x350 개소	9,828	49,408	59,236
※ HI-STRUT PIECE 연결(□-350x350) / 개소당			
1. 재료비			
1) 철전산볼트 (M22)			
재 료 비 : 4 ea * 4,884 * 1.05 * 0.45 = 9,230.7	9,230.7		9,230.7
2) 너트			
재 료 비 : 8 ea * 158.14 * 1.05 * 0.45 = 597.7	597.7		597.7
소 계 :	9,828.4		9,828.4
2. 설치비			

(1) 노무비			
※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 설치 노임적용			
철골공 : 176,388 * 0.14 인 = 24,694.3		24,694.3	24,694.3
특별인부 : 133,417 * 0.07 인 = 9,339.1		9,339.1	9,339.1
보통인부 : 109,819 * 0.14 인 = 15,374.6		15,374.6	15,374.6
소 계 :		49,408.0	49,408.0
3. 볼트 조이기			
노 무 비 : 4 ea * 2,555 = 10,220.00			
※ H-BEAM 설치품에 포함			
소 계 :			
계:	9,828.4	49,408.0	59,236.4
전체 합계	9,828	49,408	59,236
#. 37산근 STRUT PIECE 연결해체 □-350x350 개소		34,585	34,585
※ HI-STRUT PIECE 연결해체(□-350x350) / 개소당			
1. 철거비			
(1) 노무비			
※ 지하철 9호선 토목분야적산자료 피스브라켓 해체 노임적용			

<p>철골공 : 176,388 * 0.098 인 = 17,286.0</p> <p>특별인부 : 133,417 * 0.049 인 = 6,537.4</p> <p>보통인부 : 109,819 * 0.098 인 = 10,762.2</p> <p>소 계 :</p>		17,286.0		17,286.0
		6,537.4		6,537.4
		10,762.2		10,762.2
		34,585.6		34,585.6
<p>2. 볼트 풀기</p> <p>노 무 비 : 4 ea * 2,044 = 8,176.00</p> <p>※ H-BEAM 철거품에 포함</p> <p>소 계 :</p> <p>계 :</p>				
		34,585.6		34,585.6
<p>전체 합계</p>		34,585		34,585
<p>#. 38산근 사보강재 제작 H-300x300x10x15 개소</p>	32,512	89,541	3,739	125,792
<p>※ 사보강재 단부제작, (버팀보H-300x300+띠장H-300x300) / 개소</p> <p>1. 수량 산출</p> <p>L형강 (L-90x90x10, L=0.300m)</p> <p>WL = 13.3 kg/m * 0.3 m * 1.05 = 4.189 kg</p> <p>강 판 (0.288×0.435×14mm):</p> <p>W1 = 0.288 * 0.435 * 0.014 * 7850 kg/m³ * 1.10 = 15.145 kg</p>				

강 판 (288 × 300 × 14mm):

$$W2 = 0.288 * 0.300 * 0.014 * 7850 \text{ kg/m}^3 * 1.10 = 10.444 \text{ kg}$$

강 판 ((145 × 20) × 150 × 14mm):

$$W3 = (0.145*0.02*0.5*0.150*0.014)*7850 \text{ kg/m}^3 * 1.10*2 \text{ EA} = 0.052 \text{ kg}$$

2. 재료비

L형강 (90x90x10) : $4.189 * 780,000 / 1000 = 3,267.4$

강 판 (T=14mm) : $25.641 \text{ kg} * 690,000 / 1000 = 17,692.2$

고 재 대

$$-27.299 \text{ kg} * 245 = -6,688.2$$

소 계 :

3. 강관수동절단 (T=14mm)

$$LT1 = 0.288 + 0.435 = 0.723 \text{ m}$$

$$LT2 = 0.288 + 0.300 = 0.588 \text{ m}$$

$$LT3 = 0.145 + 0.020 + 0.150 + 0.195 = 0.510 \text{ m}$$

$$LT = 0.723 + 0.588 + 0.51 = 1.821 \text{ m}$$

재 료 비 : $1.821 \text{ m} * 1,379 = 2,511.1$

노 무 비 : $1.821 \text{ m} * 1,584 = 2,884.4$

경 비 : $1.821 \text{ m} * 31 = 56.4$

3,267.4		3,267.4
17,692.2		17,692.2
-6,688.2		-6,688.2
14,271.4		14,271.4
2,511.1		2,511.1
	2,884.4	2,884.4
		56.4
		56.4

소 계 :	2,511.1	2,884.4	56.4	5,451.9
4. 강판수동절단 (T=9mm)				
LT4 = 0.090 + 0.090 = 0.180 m				
재 료 비 : 0.18 m * 818 = 147.2	147.2			147.2
노 무 비 : 0.18 m * 1,112 = 200.1		200.1		200.1
경 비 : 0.18 m * 22 = 3.9			3.9	3.9
4. FILLET용접 (현장,수동) / T=6MM, 하향				
L1 = 0.432+0.432+0.270+0.270+0.417+0.417 = 2.238 m				
L2 = 0.300+0.300+0.270+0.270+0.290+0.290 = 1.720 m				
L3 = (0.145 + 0.150) * 2 * 2 = 1.180 m				
LL = 2.238 + 1.72 + 1.18 = 5.138 m				
재 료 비 : 5.138 m * 983 = 5,050.6	5,050.6			5,050.6
노 무 비 : 5.138 m * 9,674 = 49,705.0		49,705.0		49,705.0
경 비 : 5.138 m * 681 = 3,498.9			3,498.9	3,498.9
소 계 :	5,197.8	49,905.1	3,502.8	58,605.7
5. 구멍뚫기(송곳/φ22MM이상) / T=9MM				
LN1 = (2) = 2.00 개소				
재 료 비 : 2 개소 * 127 = 254.0	254.0			254.0

노 무 비 : 2 개소 * 211 = 422.0

경 비 : 2 개소 * 9 = 18.0

소 계 :

6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN2 = (6 + 4) = 10.00 개소

재 료 비 : 10 개소 * 174 = 1,740.0

노 무 비 : 10 개소 * 299 = 2,990.0

경 비 : 10 개소 * 9 = 90.0

소 계 :

7. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM

LN3 = (6 + 2) = 8.00 개소

재 료 비 : 8 개소 * 182 = 1,456.0

노 무 비 : 8 개소 * 335 = 2,680.0

경 비 : 8 개소 * 9 = 72.0

소 계 :

8. 볼트&너트 (M22×70)

재 료 비 : 12 EA * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 7,081.8

소 계 :

9. 볼트조이기

	422.0		422.0
		18.0	18.0
	254.0	422.0	18.0
			694.0
	1,740.0		1,740.0
		2,990.0	2,990.0
		90.0	90.0
	1,740.0	2,990.0	90.0
			4,820.0
	1,456.0		1,456.0
		2,680.0	2,680.0
		72.0	72.0
	1,456.0	2,680.0	72.0
			4,208.0
	7,081.8		7,081.8
	7,081.8		7,081.8

LN4 = 12 개소				
재 료 비 : 12 개소 * 0 = 0.0				
노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.0		30,660.0		30,660.0
경 비 : 12 개소 * 0 = 0.0				
소 계 :		30,660.0		30,660.0
계 :	32,512.1	89,541.5	3,739.2	125,792.8
전체 합계	32,512	89,541	3,739	125,792
#. 39산근 받침빔 설치 9 - 11M(H=300-500) M	602	13,605	2,162	16,369
※ 받침빔 설치 L:9m-11m(300-500) / 본 1. 적용조건 - 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 설치 품이다. - 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재, 충전재의 설치 및 해체 작업을 포함한다. - 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은 제외되어 있다. - H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는 별도 계상한다. - 소모재료는 설계수량에 따라 별도 계상한다. - 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력품의 1.5%				

를 계상한다.

- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여건에 따라 변경할 수 있다.

- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.

적용 항목	적용범위	미적용범위
사전 작업 (제작장 작업)	· H-Beam현장 절단 · 잭 및 연결재(빼기등)의 H-Beam연결(볼트연결)(구멍뚫기 제외)	· H-Beam 마감판 가공 및 접합 ※마감판 보강재 용접 포함 · 연결재, 보강재, 충전재 제작 · 연결재 구멍뚫기
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보걸이 · 브레이싱 설치

1. 작업기준 (H-BEAM설치, 버팀보 적용)

평 균 장 : $LL = (9.0 + 11.0) / 2 = 10.000 \text{ m/본}$

작업능력 : $Q1 = 0.45 \text{ 본/hr} / 10 \text{ m/본} = 0.045 \text{ m/hr}$

2. 설 치 비 : 크레인(타이어) 25 ton

재 료 비 : $9,360 * 0.045 \text{ m/hr} = 421.2$

노 무 비 : $33,754 * 0.045 \text{ m/hr} = 1,518.9$

경 비 : $48,052 * 0.045 \text{ m/hr} = 2,162.3$

3. 설치 노무비

	421.2		421.2
		1,518.9	1,518.9
		2,162.3	2,162.3

<p>작업능력 : Q2 = 0.4 본/인 / 10 m/본 = 0.040 m/인</p> <p>Q3 = 0.2 본/인 / 10 m/본 = 0.020 m/인</p> <p>Q4 = 0.15 본/인 / 10 m/본 = 0.015 m/인</p> <p>철 골 공 : 176,388 * 0.04 m/인 = 7,055.5</p> <p>용 접 공 : 169,201 * 0.02 m/인 = 3,384.0</p> <p>보통인부 : 109,819 * 0.015 m/인 = 1,647.2</p> <p>4. 공구손료 및 경장비 기계경비</p> <p>노무비 1.5% : 12,086.7 * 0.015 = 181.3</p> <p>계 :</p>				
	181.3			181.3
	602.5	13,605.6	2,162.3	16,370.4
전체 합계	602	13,605	2,162	16,369
#. 40산근 받침빔 철거 9 - 11M(H=300-500) M	408	8,332	1,537	10,277
<p>※ 받침빔 철거 L:9m-11m(300-500) / 본</p> <p>1. 적용조건</p> <p>- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 해체 품이다.</p> <p>- 본 품은 소운반, 연결해체, H-Beam 해체, 잭, 연결재, 보강재, 충전재의 해체 작업을 포함한다.</p> <p>- 운반을 위한 H-Beam의 상차 및 운반은 제외되어 있다.</p>				

- 받침재 및 브레이싱 해체는 별도 계상한다.
- 소모재료는 설계수량에 따라 별도 계상한다.
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력품의 1.5%를 계상한다.
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여건에 따라 변경할 수 있다.
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.

적용 항목	적용범위	미적용범위
H-Beam 현 장 해 체	· H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기 ※용접부 해체	-
철 거	· H-Beam 내리기	-
보강재 철거	· 띠 장:보강재, 충전재분리 · 버팀보:연결재, 보강재분리	· 마구리판 해체

1. 작업기준 (H-BEAM철거, 버팀보 적용)

평 균 장 : $LL = (9.0 + 11.0) / 2 = 10.000 \text{ m/본}$

작업능력 : $Q1 = 0.32 \text{ 본/hr} / 10 \text{ m/본} = 0.032 \text{ m/hr}$

2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton

재 료 비 : $9,360 * 0.032 \text{ m/hr} = 299.5$

299.5

299.5

노 무 비 : $33,754 * 0.032 \text{ m/hr} = 1,080.1$		1,080.1		1,080.1
경 비 : $48,052 * 0.032 \text{ m/hr} = 1,537.6$			1,537.6	1,537.6
3. 철거 노무비				
작업능력 : Q2 = 0.24 분/인 / 10 m/분 = 0.024 m/인				
Q3 = 0.12 분/인 / 10 m/분 = 0.012 m/인				
Q4 = 0.09 분/인 / 10 m/분 = 0.009 m/인				
철 골 공 : $176,388 * 0.024 \text{ m/인} = 4,233.3$		4,233.3		4,233.3
용 접 공 : $169,201 * 0.012 \text{ m/인} = 2,030.4$		2,030.4		2,030.4
보통인부 : $109,819 * 0.009 \text{ m/인} = 988.3$		988.3		988.3
4. 공구손료 및 경장비 기계경비				
노무비 1.5% : $7,252 * 0.015 = 108.7$	108.7			108.7
계 :	408.2	8,332.1	1,537.6	10,277.9
전체 합계	408	8,332	1,537	10,277
#. 41산근 JACK 설치및철거 유압잭.N=100ton 개소	104,360	22,129		126,489
※ 유압Jack 설치 및 철거(N=100ton) / 개소				
1. 설 치				
1) 선행하중JACK 손료				
E1 = 1 개소				

280,000 * 1 개소 * 0.3 =84,000.0	84,000.0		84,000.0
2) 램 및 펌프 손료			
E2 = 1 개소			
3,600,000 * 1 개소 * 0.005 =18,000.0	18,000.0		18,000.0
3). 볼트조이기			
가) 볼트&너트 (M22×70)			
재 료 비 : 4 EA * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 2,360.6	2,360.6		2,360.6
나) 볼트조이기			
노 무 비 : 4 EA * 2,555 = 10,220.0		10,220.0	10,220.0
소 계 :	104,360.6	10,220.0	114,580.6
2. 선행하중JACK 가압			
보통인부 : 109,819 * 0.017 인 = 1,866.9		1,866.9	1,866.9
소 계 :		1,866.9	1,866.9
3. 선행하중JACK 감압			
보통인부 : 109,819 * 0.017 인 = 1,866.9		1,866.9	1,866.9
소 계 :		1,866.9	1,866.9
4. 볼트풀기			
노 무 비 : 4 EA * 2,044 = 8,176.0		8,176.0	8,176.0
소 계 :		8,176.0	8,176.0

계 :	104,360.6	22,129.8	126,490.4
전체 합계	104,360	22,129	126,489
#. 42산근 JACK 설치및철거 유압잭.N=150ton 개소	131,360	22,129	153,489
※ 유압Jack 설치 및 철거(N=150ton) / 개소			
1. 설 치			
1) 선행하중JACK 손료			
E1 = 1 개소			
370,000 * 1 개소 * 0.3 =111,000.0	111,000.0		111,000.0
2) 램 및 펌프 손료			
E2 = 1 개소			
3,600,000 * 1 개소 * 0.005 =18,000.0	18,000.0		18,000.0
3). 볼트조이기			
가) 볼트&너트 (M22×70)			
재 료 비 : 4 EA * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 2,360.6	2,360.6		2,360.6
나) 볼트조이기			
노 무 비 : 4 EA * 2,555 = 10,220.0		10,220.0	10,220.0
소 계 :	131,360.6	10,220.0	141,580.6
2. 선행하중JACK 가압			

보통인부 : $109,819 * 0.017 \text{ 인} = 1,866.9$		1,866.9		1,866.9
소 계 :		1,866.9		1,866.9
3. 선행하중JACK 감압				
보통인부 : $109,819 * 0.017 \text{ 인} = 1,866.9$		1,866.9		1,866.9
소 계 :		1,866.9		1,866.9
4. 볼트풀기				
노 무 비 : $4 \text{ EA} * 2,044 = 8,176.0$		8,176.0		8,176.0
소 계 :		8,176.0		8,176.0
계 :	131,360.6	22,129.8		153,490.4
전체 합계	131,360	22,129		153,489
#. 43산근 회전화타설치및철거 N=150ton 개소	62,901	45,990		108,891
※ 회전화타 설치 및 철거(N=150ton) / 개소				
1. 설 치				
1) 앵글잭 손료				
E1 = 1 개소				
$190,000 * 1 \text{ 개소} * 0.3 = 57,000.0$	57,000.0			57,000.0
2). 볼트조이기				
가) 볼트&너트 (M22×70)				

재 료 비 : $10 \text{ EA} * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 5,901.5$	5,901.5			5,901.5
나) 볼트조이기				
노 무 비 : $10 \text{ EA} * 2,555 = 25,550.0$		25,550.0		25,550.0
소 계 :	62,901.5	25,550.0		88,451.5
2. 철 거				
가) 볼트풀기				
노 무 비 : $10 \text{ ea} * 2,044 = 20,440.0$		20,440.0		20,440.0
소 계 :		20,440.0		20,440.0
계 :	62,901.5	45,990.0		108,891.5
전체 합계	62,901	45,990		108,891
#. 44산근 스티프너 설치 I-1 TYPE,H-300 개소	7,769	22,984	1,551	32,304
※ 스티프너 설치, I-1 TYPE(H-300) / 개소				
1. 수량 산출				
강 판 (270×145×14mm):				
$WT = 0.270 * 0.145 * 0.014 * 7850 \text{ kg/m}^3 * 1.10 * 2 \text{ EA} = 9.465 \text{ kg}$				
2. 재료비				
강 판 (T=14mm) : $9.465 \text{ kg} * 690,000 / 1000 = 6,530.8$	6,530.8			6,530.8
고 재 대 : 활증을 제외한 수량				

-8.604 kg * 245 = -2,107.9	-2,107.9			-2,107.9
소 계 :	4,422.9			4,422.9
3. 강판수동절단 (T=14mm)				
LT = (0.270 + 0.145) * 2 EA = 0.830 m				
재 료 비 : 0.83 m * 1,379 = 1,144.5	1,144.5			1,144.5
노 무 비 : 0.83 m * 1,584 = 1,314.7		1,314.7		1,314.7
경 비 : 0.83 m * 31 = 25.7			25.7	25.7
소 계 :	1,144.5	1,314.7	25.7	2,484.9
4. FILLET용접 (현장,수동) / T=6MM, 하향				
LL = (0.270 * 2 + 0.145 * 4) * 2 EA = 2.240 m				
재 료 비 : 2.24 m * 983 = 2,201.9	2,201.9			2,201.9
노 무 비 : 2.24 m * 9,674 = 21,669.7		21,669.7		21,669.7
경 비 : 2.24 m * 681 = 1,525.4			1,525.4	1,525.4
소 계 :	2,201.9	21,669.7	1,525.4	25,397.0
계 :	7,769.3	22,984.4	1,551.1	32,304.8
전체 합계	7,769	22,984	1,551	32,304
#. 45산근 피스브라켓 제작및설치 H=298x201, L=400 개소	14,629	94,540	3,568	112,737
※ 피스브라켓 제작및설치 ,H=298x201, L=400 / 개소				

1. 피스브라켓 제작

1-1. 수량 산출

강 판 (0.288×0.201×14mm):

$$W1 = 0.288 * 0.201 * 0.014 * 7850 \text{ kg/m}^3 * 1.10 = 6.998 \text{ kg}$$

1-2. 재료비

강 판 (T=14mm) : 6.998 kg * 690,000 / 1000 = 4,828.6

고 재 대

-6.361 kg * 245 = -1,558.4

1-3. 강판수동절단 (T=14mm)

$$LT = 0.288 + 0.201 = 0.489 \text{ m}$$

재 료 비 : 0.489 m * 1,379 = 674.3

노 무 비 : 0.489 m * 1,584 = 774.5

경 비 : 0.489 m * 31 = 15.1

1-4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향

$$L = 0.201+0.201+0.270+0.270+0.192+0.192 = 1.326 \text{ m}$$

재 료 비 : 1.326 m * 983 = 1,303.4

	4,828.6		4,828.6
	-1,558.4		-1,558.4
	674.3		674.3
		774.5	774.5
		15.1	15.1
	1,303.4		1,303.4

노 무 비 : 1.326 m * 9,674 = 12,827.7

경 비 : 1.326 m * 681 = 903.0

1-5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN2 = (6 + 4) = 10.00 개소

재 료 비 : 10 개소 * 174 = 1,740.0

노 무 비 : 10 개소 * 299 = 2,990.0

경 비 : 10 개소 * 9 = 90.0

소 계 :

2. 피스브라켓 설치

2-1. 설치 노무비

철 골 공 : 176,388 * 0.140 인 = 24,694.3

특별인부 : 133,417 * 0.070 인 = 9,339.1

보통인부 : 109,819 * 0.140 인 = 15,374.6

2-2. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM

LN3 = (6 + 4) = 10.00 개소

재 료 비 : 10 개소 * 174 = 1,740.0

노 무 비 : 10 개소 * 299 = 2,990.0

	12,827.7		12,827.7
		903.0	903.0
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
1,740.0			1,740.0
	2,990.0		2,990.0
		90.0	90.0
6,987.9	16,592.2	1,008.1	24,588.2
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
	24,694.3		24,694.3
	9,339.1		9,339.1
	15,374.6		15,374.6
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
1,740.0			1,740.0
	2,990.0		2,990.0

경 비 : 10 개소 * 9 = 90.0			90.0	90.0
2-3. 볼트&너트 (M22×70)				
재 료 비 : 10 EA * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 5,901.5	5,901.5			5,901.5
2-4. 볼트조이기				
LN4 = 10 개소				
재 료 비 : 10 개소 * 0 = 0.0				
노 무 비 : 10 개소 * 2,555 = 25,550.0		25,550.0		25,550.0
경 비 : 10 개소 * 0 = 0.0				
2-5. 기계손료				
노무비의 5% : 49,408 * 0.05 = 2,470.4			2,470.4	2,470.4
소 계 :	7,641.5	77,948.0	2,560.4	88,149.9
계 :	14,629.4	94,540.2	3,568.5	112,738.1
전체 합계	14,629	94,540	3,568	112,737
#. 46산근 피스브라켓 철거 H=298x201, L=400 개소		55,025		55,025
※ 피스브라켓 철거,H=298x201, L=400 / 개소				
1. 철거 노무비				

철 골 공 : $176,388 * 0.098 \text{ 인} = 17,286.0$		17,286.0		17,286.0
특별인부 : $133,417 * 0.049 \text{ 인} = 6,537.4$		6,537.4		6,537.4
보통인부 : $109,819 * 0.098 \text{ 인} = 10,762.2$		10,762.2		10,762.2
2. 볼트풀기				
N = 10 개소				
재 료 비 : $10 \text{ 개소} * 0 = 0.0$				
노 무 비 : $10 \text{ 개소} * 2,044 = 20,440.0$		20,440.0		20,440.0
경 비 : $10 \text{ 개소} * 0 = 0.0$				
계 :		55,025.6		55,025.6
전체 합계		55,025		55,025
#. 47산근 L형강 설치 L-90x90x10 M	56	12,289	469	12,814
※ 앵글 설치(L-90x90x10) / M				
1. 자재대				
L 형강(L-90×90×10) : $0.0133 \text{ ton} * 780,000 * 1.05 = 10,892.70$ (별도계상)				
2. 설치 작업능력산정				
H-형강 설치 (300~500mm, 9~11m 적용)				
H1 = 0.45 본/hr				

H -형강(300×300×10×15mm) : $10 \text{ m/본} * 0.094 \text{ ton/m} = 0.940 \text{ ton/본}$
 L -형강(90×90×10mm) : $10 \text{ m/본} * 0.0133 \text{ ton/m} = 0.133 \text{ ton/본}$
 중량비에 따른 작업량 : $0.94 \text{ ton/본} / 0.133 \text{ ton/m} = 7.067 \text{ TON/본}$
 L -형강 본당 작업시간 : $(1 * 0.45 \text{ 본/hr}) / 7.067 \text{ ton/m} = 0.063 \text{ ton/본}$
 L -형강 m당 작업시간 : $Q = 0.063 \text{ 본/hr} / 10 \text{ m/본} = 0.006 \text{ m/hr}$

1) 트럭크레인 (25ton)

재 료 비 : $9,360 * 0.006 \text{ m/hr} = 56.1$	56.1		56.1
노 무 비 : $33,754 * 0.006 \text{ m/hr} = 202.5$		202.5	202.5
경 비 : $48,052 * 0.006 \text{ m/hr} = 288.3$		288.3	288.3

2) 노무비

작업능력 : $Q2 = 0.40 \text{ 본/인} / 10 \text{ m/본} = 0.040 \text{ m/인}$
 $Q3 = 0.20 \text{ 본/인} / 10 \text{ m/본} = 0.020 \text{ m/인}$
 $Q4 = 0.15 \text{ 본/인} / 10 \text{ m/본} = 0.015 \text{ m/인}$

철 골 공 : $176,388 * 0.04 \text{ m/인} = 7,055.5$	7,055.5		7,055.5
용 접 공 : $169,201 * 0.02 \text{ m/인} = 3,384.0$	3,384.0		3,384.0
보통인부 : $109,819 * 0.015 \text{ m/인} = 1,647.2$	1,647.2		1,647.2

3) 공구손료 및 경장비 기계경비

노무비 1.5% : $12,086.7 * 0.015 = 181.3$		181.3	181.3
---------------------------------------	--	-------	-------

소 계:	56.1	12,289.2	469.6	12,814.9
계:	56.1	12,289.2	469.6	12,814.9
전체 합계	56	12,289	469	12,814
#. 48산근 L형강 철거 L-90x90x10 M	37	7,387	409	7,833
※ 앵글 철거(L-90x90x10) / M 1. 설치 작업능력산정 H-형강 철거 (300~500mm, 9~11m 적용) H1 = 0.32 본/hr H-형강(300×300×10×15mm) : 10 m/본 * 0.094 ton/m = 0.940 ton/본 L-형강(90×90×10mm) : 10 m/본 * 0.0133 ton/m = 0.133 ton/본 중량비에 따른 작업량 : 0.94 ton/본 / 0.133 ton/m = 7.067 TON/본 L-형강 본당 작업시간 : (1 * 0.32 본/hr) / 7.067 ton/m = 0.045 ton/본 L-형강 m당 작업시간 : Q = 0.045 본/hr / 10 m/본 = 0.004 m/hr 1) 트럭크레인 (25ton) 재 료 비 : 9,360 * 0.004 m/hr = 37.4 노 무 비 : 33,754 * 0.004 m/hr = 135.0 경 비 : 48,052 * 0.004 m/hr = 192.2 2) 노무비				
	37.4			37.4
		135.0		135.0
			192.2	192.2

작업능력 : Q2 = 0.24 분/인 / 10 m/분 = 0.024 m/인				
Q3 = 0.12 분/인 / 10 m/분 = 0.012 m/인				
Q4 = 0.09 분/인 / 10 m/분 = 0.009 m/인				
철 골 공 : 176,388 * 0.024 m/인 = 4,233.3		4,233.3		4,233.3
용 접 공 : 169,201 * 0.012 m/인 = 2,030.4		2,030.4		2,030.4
보통인부 : 109,819 * 0.009 m/인 = 988.3		988.3		988.3
3) 공구손료				
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7			108.7	108.7
4) 경장비 기계경비				
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7			108.7	108.7
계:	37.4	7,387.0	409.6	7,834.0
전체 합계	37	7,387	409	7,833
#. 49산근 중앙말뚝 보강브레이싱연결맞해체 G-2 TYPE 개소	3,727	20,653	76	24,456
※ 중앙말뚝 브레이싱 연결맞해체, G-2 TYPE / 개소				
1. 구멍뚫기(송곳.Φ22MM이상) / T=10 MM				
N1 = 4 개소				
재 료 비 : 4 개소 * 127 = 508.0	508.0			508.0
노 무 비 : 4 개소 * 211 = 844.0		844.0		844.0

경 비 : 4 개소 * 9 = 36.0
 소 계 :

2. 구멍뚫기(송곳. Φ22MM이상) / T=14 MM

N1 = 4 개소

재 료 비 : 4 개소 * 174 = 696.0

노 무 비 : 4 개소 * 299 = 1,196.0

경 비 : 4 개소 * 9 = 36.0

소 계 :

3. 강판수동절단 (T=10mm)

LT = 0.09 + 0.08 = 0.170 m

재 료 비 : 0.17 m * 958 = 162.8

노 무 비 : 0.17 m * 1,282 = 217.9

경 비 : 0.17 m * 25 = 4.2

소 계 :

4. 볼트 조이기

N2 = 4 개소

노 무 비 : 4 개소 * 2,555 = 10,220.0

소 계 :

			36.0	36.0
	508.0	844.0	36.0	1,388.0
	696.0			696.0
		1,196.0		1,196.0
			36.0	36.0
	696.0	1,196.0	36.0	1,928.0
	162.8			162.8
		217.9		217.9
			4.2	4.2
	162.8	217.9	4.2	384.9
		10,220.0		10,220.0
		10,220.0		10,220.0

5. 자 재 대				
N3 = 4 개소				
볼트 & 너트 : 4 EA * 1,249 * 0.45 * 1.05 = 2,360.6	2,360.6			2,360.6
소 계 :	2,360.6			2,360.6
6. 중앙말뚝 보강브레이싱 해체				
(1) 볼트 풀기				
N2 = 4 개소				
노 무 비 : 4 개소 * 2,044 = 8,176.0		8,176.0		8,176.0
소 계 :		8,176.0		8,176.0
계 :	3,727.4	20,653.9	76.2	24,457.5
전체 합계	3,727	20,653	76	24,456
#. 50산근 C-볼트 설치 C-350 + H-298 개소	1,528	5,708	18	7,254
※ C-볼트 설치(HI-STRUT용), C-350+H-298 / 개소당				
1. C-볼트 재료비(별산)				
2. 강판구멍뚫기 (T=14mm, Ø22mm 이상)				
N = 2 = 2 공				
재 료 비 : 2 공 * 174 = 348.0	348.0			348.0

노 무 비 : 2 공 * 299 = 598.0		598.0		598.0
경 비 : 2 공 * 9 = 18.0			18.0	18.0
소 계 :	348.0	598.0	18.0	964.0
6. 볼트조이기				
1) 볼트&너트 (M22×70)				
재 료 비 : 2 ea * 1,249 * 1.05 * 0.45 = 1,180.3	1,180.3			1,180.3
2) 볼트조이기				
노 무 비 : 2 ea * 2,555 = 5,110.0		5,110.0		5,110.0
소 계 :	1,180.3	5,110.0		6,290.3
계 :	1,528.3	5,708.0	18.0	7,254.3
전체 합계	1,528	5,708	18	7,254
#. 51산근 c-볼트 철거 공통 개소		4,088		4,088
※ c-볼트 철거(HI-STRUT용) / 개소당				
1. 볼트풀기				
1) 볼트풀기				
노 무 비 : 2 ea * 2,044 = 4,088.0		4,088.0		4,088.0
계 :		4,088.0		4,088.0

<p>전체 합계</p>		4,088		4,088
<p>#. 52산근 STRIT운반(평택공장~현장) L=60KM TON</p> <p>※ HI-STRUT운반(평택공장~현장), L=60km / TON</p> <p>1. 조건</p> <p>1) 운반</p> <ul style="list-style-type: none"> o 운반장비 : T = 20 ton 트레일러 o 운 반 비 : 구역화물자동차운임 적용 o 운반거리 : 평택공장 ---> 현장 (60.0km) <p>2) 하차</p> <ul style="list-style-type: none"> o 하차장비 : 10ton 타이어 크레인 o 작 업 조 : 비계공 2인, 보통인부 1인이 동시작업 o 적재기준 : 350×350, T=9mm 강재 11m 1분을 기준으로 산출 <p>2. 운반비</p> <p>기본요금 : Q = 12 ton 까지</p> <p>추가요금 : q1 = 0.5 ton당</p> <p>1.TON 당 운반비</p>	560	9,274	29,221	39,055

기본요금 : $212,430 / 1.1 / 20 * 2 \text{ 회} = 19,311.8$

추가요금 : $(20-12)/0.5 * 5,020 / 1.1 / 20 * 2 \text{ 회} = 7,301.8$

통행료 : $1,800 / 1.1 / 20 * 2 \text{ 회} = 163.6$

소계

3. 하차비

$qt = 0.0947 * 11 \text{ m} = 1.041 \text{ ton}$

$f = 1, \quad Es = 0.5$

류기: $T1 = 30 \text{ 초}$

회전: $T2 = 30 \text{ 초}$

풀기: $T3 = 30 \text{ 초}$

$Cms = T1 + T2 + T3 = 90.00 \text{ 초}$

$Q = 3600 * 1.041 * 1 * 0.5 / 90 = 20.82 \text{ ton/hr}$

ton당 하차비:

재료비 : $5,831 / Q * 2 \text{ 회} = 560.1$

노무비 : $33,754 / Q * 2 \text{ 회} = 3,242.4$

경비 : $25,444 / Q * 2 \text{ 회} = 2,444.1$

하차노무비

비계공 : $196,261 * 2 \text{ 인} / 8 / Q * 2 \text{ 회} = 4,713.2$

보통인부 : $109,819 * 1 \text{ 인} / 8 / Q * 2 \text{ 회} = 1,318.6$

		19,311.8	19,311.8
		7,301.8	7,301.8
		163.6	163.6
		26,777.2	26,777.2
	560.1		560.1
		3,242.4	3,242.4
		2,444.1	2,444.1
		4,713.2	4,713.2
		1,318.6	1,318.6

소 계	560.1	9,274.2	2,444.1	12,278.4
계	560.1	9,274.2	29,221.3	39,055.6
전체 합계	560	9,274	29,221	39,055
#. 53산근 띠장운반(공장~현장) 700×300×13×24mm SET	583	9,654	91,801	102,038
<p>◆ PS-III BEAM운반(700×300×13×24mm) : Set당</p> <p>1. 조 건</p> <p>1) 적 용 기 준:공장상차도</p> <p>2) 적재 및 적하:타이어크레인 10Ton</p> <p>3) 운반장비 : T = 20 ton 트레일러</p> <p>4) 운 반 비 : 구역화물자동차운임 적용</p> <p>5) 운반거리 : 공장 ---> 현장 (60.0km)</p> <p>4) 현장반입,반출 왕복운반비 적용</p> <p>3. 운반비</p> <p>기본요금 : q1 = 12 ton 까지</p> <p>추가요금 : q2 = 0.5 ton당</p> <p>1.SET당 왕복 운반비(6SET적재 기준)</p> <p>기본요금 : 212,430 / 6 / 1.1 * 2 회 = 64,372.7</p> <p>추가요금 : (20-12)/0.5 * 5,020 / 6 / 1.1 * 2 회 = 24,339.3</p>				
			64,372.7	64,372.7
			24,339.3	24,339.3

통행료 : $1,800 / 6 * 2 \text{ 회} / 1.1 = 545.4$

소 계

4. 하차비

$q_0 = 0.256 * 9 = 2.3040 \text{ ton/set (1회적재수량)}$, $f = 1.00$, $E = 0.50$

$t_1 = 30 \text{ 초/회 (묵기)}$, $t_2 = 30 \text{ 초/회 (회전)}$, $t_3 = 30 \text{ 초/회 (풀기)}$

$C_{mt} = 30 \text{ 초} + 30 \text{ 초} + 30 \text{ 초} = 90.00 \text{ 초/회}$

$Q = (3600 * 2.304 * 1 * 0.5) / 90 = 46.080 \text{ ton/hr}$

1) 타이어크레인(10Ton)

재료비: $5,831 / 46.08 \text{ ton/hr} * 2.304 \text{ ton/set} * 2 \text{ 회} = 583.1$

노무비: $33,754 / 46.08 \text{ ton/hr} * 2.304 \text{ ton/set} * 2 \text{ 회} = 3,375.4$

경비: $25,444 / 46.08 \text{ ton/hr} * 2.304 \text{ ton/set} * 2 \text{ 회} = 2,544.4$

소 계

2) 인건비

① 비계공: $196,261 * 2 \text{ 인/일} / 8 \text{ hr/일} / 46.08 \text{ ton/hr} * 2.304 \text{ ton/set} * 2 \text{ 회} = 4,906.5$

② 보통인부: $109,819 * 1 \text{ 인/일} / 8 \text{ hr/일} / 46.08 \text{ ton/hr} * 2.304 \text{ ton/set} * 2 \text{ 회} = 1,372.7$

소 계

계

		545.4	545.4
		89,257.4	89,257.4
583.1			583.1
	3,375.4		3,375.4
		2,544.4	2,544.4
583.1	3,375.4	2,544.4	6,502.9
		4,906.5	4,906.5
		1,372.7	1,372.7
	6,279.2		6,279.2
583.1	9,654.6	91,801.8	102,039.5

전체 합계	583	9,654	91,801	102,038
#. 54산근 강재사용료(손료30%) H-298x201x9x14 TON	219,000			219,000
※ 강재사용료(H-298×201×9×14mm), 6개월미만 / TON당				
1. 적용조건				
1) 강재손율 6개월미만 30%적용				
2) Ton당가격×강재손율				
2. 강재손율				
재료비: 730,000 * 30/100 = 219,000.0	219,000.0			219,000.0
계 :	219,000.0			219,000.0
전체 합계	219,000			219,000
#. 55산근 강재사용료(손료30%) H-300x300x10x15 TON	219,000			219,000
※ 강재사용료(H-300×300×10×15mm), 6개월미만 / TON당				
1. 적용조건				
1) 강재손율 6개월미만 30%적용				
2) Ton당가격×강재손율				

2. 강재손율			
재료비: $730,000 * 30/100 = 219,000.0$	219,000.0		219,000.0
계 :	219,000.0		219,000.0
전체 합계	219,000		219,000
#. 56산근 강재사용료(손료30%) L-90x90x10 TON	234,000		234,000
※ 강재사용료(L-90×90×10mm), 6개월미만 / TON당			
1. 적용조건			
1) 강재손율 6개월미만 30%적용			
2) Ton당가격×강재손율			
2. 강재손율			
재료비: $780,000 * 30/100 = 234,000.0$	234,000.0		234,000.0
계 :	234,000.0		234,000.0
전체 합계	234,000		234,000
#. 57산근 강재사용료(손료30%) 0.5M미만(□-350x350,9mm이하) 본	51,000		51,000
※ 강재사용료, L = 0.5m미만(□-350×350,9mm이하), 6개월미만 / 본당			
1. 적용조건			

1) 강재손율 6개월미만 30%적용			
2. 강재손율			
재료비: $170,000 * (30/100) = 51,000.0$	51,000.0		51,000.0
계 :	51,000.0		51,000.0
전체 합계	51,000		51,000
#. 58산근 강재사용료(손료30%) 1.0m(□-350x350,9mm이하) 본	72,000		72,000
※ 강재사용료, L = 1.0m(□-350 × 350,9mm이하), 6개월미만 / 본당			
1. 적용조건			
1) 강재손율 6개월미만 30%적용			
2. 강재손율			
재료비: $240,000 * (30/100) = 72,000.0$	72,000.0		72,000.0
계 :	72,000.0		72,000.0
전체 합계	72,000		72,000
#. 59산근 강재사용료(손료30%) 2.0m(□-350x350,9mm이하) 본	108,000		108,000
※ 강재사용료, L = 2.0m(□-350 × 350,9mm이하), 6개월미만 / 본당			

1. 적용조건			
1) 강재손율 6개월미만 30%적용			
2. 강재손율			
재료비: $360,000 * (30/100) = 108,000.0$	108,000.0		108,000.0
계 :	108,000.0		108,000.0
전체 합계	108,000		108,000
#. 60산근 강재사용료(손료30%) 3.0M(□-350x350,9mm이하) 본	144,000		144,000
※ 강재사용료, L = 3.0m(□-350 × 350,9mm이하), 6개월미만 / 본당			
1. 적용조건			
1) 강재손율 6개월미만 30%적용			
2. 강재손율			
재료비: $480,000 * (30/100) = 144,000.0$	144,000.0		144,000.0
계 :	144,000.0		144,000.0
전체 합계	144,000		144,000
#. 61산근 강재사용료(손료30%) 6.0M(□-350x350,9mm이하) 본	267,000		267,000

<p>※ 강재사용료, L = 6.0m(□-350×350,9mm이하), 6개월미만 / 본당</p> <p>1. 적용조건</p> <p>1) 강재손율 6개월미만 30%적용</p> <p>2. 강재손율</p> <p>재료비: 890,000 * (30/100) = 267,000.0</p> <p>계 :</p> <p>전체 합계</p>	267,000.0			267,000.0
	267,000.0			267,000.0
	267,000			267,000
#. 62산근 강재사용료(손료30%) 9.0M(□-350x350,9mm이하) 본	387,000			387,000
<p>※ 강재사용료, L = 9.0m(□-350×350,9mm이하), 6개월미만 / 본당</p> <p>1. 적용조건</p> <p>1) 강재손율 6개월미만 30%적용</p> <p>2. 강재손율</p> <p>재료비: 1,290,000 * (30/100) = 387,000.0</p> <p>계 :</p> <p>전체 합계</p>	387,000.0			387,000.0
	387,000.0			387,000.0
	387,000			387,000

#. 63산근 강재사용료(손료30%) 11.0M(□-350x350,9mm이하) 본	462,000			462,000
※ 강재사용료, L = 11.0m(□-350×350,9mm이하), 6개월미만 / 본당				
1. 적용조건				
1) 강재손율 6개월미만 30%적용				
2. 강재손율				
재료비: 1,540,000 * (30/100) = 462,000.0	462,000.0			462,000.0
계 :	462,000.0			462,000.0
전체 합계	462,000			462,000
#. 64산근 강재사용료(손료30%) 12.0M(□-350x350,9mm이하) 본	501,000			501,000
※ 강재사용료, L = 12.0m(□-350×350,9mm이하), 6개월미만 / 본당				
1. 적용조건				
1) 강재손율 6개월미만 30%적용				
2. 강재손율				
재료비: 1,670,000 * (30/100) = 501,000.0	501,000.0			501,000.0
계 :	501,000.0			501,000.0

전체 합계	501,000			501,000
#. 65산근 HI-STRUT 접합부속(손료30%) □-350x350 개소	35,100			35,100
※ HI-STRUT 접합부속 / 개소				
강재류 - 6개월미만				
◆ 손율은 품셈 가설공사의 공기에 따른				
손율을 기준으로 한다.				
117,000 * 0.3 =35,100.0	35,100.0			35,100.0
계:	35,100.0			35,100.0
전체 합계	35,100			35,100
#. 66산근 HI-STRUT 연결부속(손료30%) □-350x350 개소	48,300			48,300
※ HI-STRUT 연결부속 / 개소				
강재류 - 6개월미만				
◆ 손율은 품셈 가설공사의 공기에 따른				
손율을 기준으로 한다.				
161,000 * 0.3 =48,300.0	48,300.0			48,300.0
계:	48,300.0			48,300.0
전체 합계	48,300			48,300

<p>#. 67산근 C-볼트 부속(손료30%) C-350x350 개소</p>	18,300			18,300
<p>※ C-볼트 / 개소</p> <p>강재류 - 6개월미만</p> <p>◆ 손율은 품셈 가설공사의 공기에 따른</p> <p>손율을 기준으로 한다.</p> <p>61,000 * 0.3 =18,300.0</p> <p>계:</p> <p>전체 합계</p>	18,300.0			18,300.0
<p>전체 합계</p>	18,300			18,300
<p>#. 68산근 중기운반 식</p> <p>운반거리 : 시청 - 현장(L=26.0km)</p> <p>T1 = 30, T3 = 30, T4 = 0.42</p> <p>T2=90.76 min</p> <p>Cm = 30+90.76+30+0.42 = 151.18</p> <p>Q = 151.18/60 = 2.52 회/HR</p> <p>1. 트레일러 20 톤</p> <p>재 료 비 : 25,320*2.52 * 90.76 / 151.18 = 38,305.7</p> <p>노 무 비 : 33,754*2.52 = 85,060.0</p>	38,305.7	85,060	36,577	159,942

경 비 : $14,515 \times 2.52 = 36,577.8$			36,577.8	36,577.8
소 계 :	38,305.7	85,060.0	36,577.8	159,943.5
계	38,305.7	85,060.0	36,577.8	159,943.5
전체 합계	38,305	85,060	36,577	159,942
#. 69산근 철근운반 L=10km, 구역화물 11톤 ton			9,000	9,000
1. 운반비(하치장상차도-현장)				
건축공통단가, L=10km/원				
경 비: $9,000 \times 1 \text{ ton} = 9,000.0$			9,000.0	9,000.0
소 계			9,000.0	9,000.0
전체 합계			9,000	9,000
#. 70산근 기타자재운반 L=50km, 구역화물 11톤 ton			16,870	16,870
1. 운반비(상차도-현장)				
구역화물(11톤, L=50km/원)				
경 비: $179,260 / 1.1 / 11 = 14,814.8$			14,814.8	14,814.8
소 계			14,814.8	14,814.8
2. 하차비(ton/원)				
하차비(경비): $2,261.69 / 1.1 = 2,056.0$			2,056.0	2,056.0

소 계			2,056.0	2,056.0
합 계			16,870.8	16,870.8
전체 합계			16,870	16,870
#. 71산근 콘크리트타설(장비사용,소형) 레미콘-VIB.포함 m³	5,654	28,505	6,359	40,518
<품셈 6-1-1>				
- 레미콘- 진동기포함				
1. 레미콘 : 1.0 M3 - 별 산 -				
2. 인 건 비				
가. 콘크리트공 : 0.09 인 * 176,062 =15,845.5		15,845.5		15,845.5
나. 보통인부 : 0.02 인 * 109,819 =2,196.3		2,196.3		2,196.3
		18,041.8		18,041.8
3. 기계경비(굴삭기 0.7m³)				
재 료 비 : 15,623 * 0.31 =4,843.1	4,843.1			4,843.1
노 무 비 : 33,754 * 0.31 =10,463.7		10,463.7		10,463.7
경 비 : 20,430 * 0.31 =6,333.3			6,333.3	6,333.3
	4,843.1	10,463.7	6,333.3	21,640.1
4. 진동기 (엔진식 2.6kW)				

재 료 비 : $1,449 / 6 = 241.5$	241.5			241.5
경 비 : $116 / 6 = 19.3$			19.3	19.3
	241.5		19.3	260.8
5. 바이브레이터 (봉상후렉시블)				
경 비 : $42 / 6 = 7.0$			7.0	7.0
			7.0	7.0
6. 기구손료(품의 2%)				
$28,505.5 * 0.02 = 570.1$	570.1			570.1
	570.1			570.1
	5,654.7	28,505.5	6,359.6	40,519.8
전체 합계	5,654	28,505	6,359	40,518
#. 72산근 콘크리트타설(장비사용,무근) 레미콘-VIB.제외 m ³	1,721	15,797	1,838	19,356
<품셈 6-1-1>				
- 레미콘- 진동기제외				
1. 레미콘 : 1.0 M3 - 별 산 -				
2. 인 건 비				
가. 콘크리트공 : $0.06 \text{ 인} * 176,062 = 10,563.7$		10,563.7		10,563.7

나. 보통인부 : 0.02 인 * 109,819 =2,196.3		2,196.3		2,196.3
		12,760.0		12,760.0
3. 기계경비(굴삭기 0.7㎡)				
재 료 비 : 15,623 * 0.09 =1,406.0	1,406.0			1,406.0
노 무 비 : 33,754 * 0.09 =3,037.8		3,037.8		3,037.8
경 비 : 20,430 * 0.09 =1,838.7			1,838.7	1,838.7
	1,406.0	3,037.8	1,838.7	6,282.5
4. 기구손료(품의 2%)				
15,797.8 * 0.02 =315.9	315.9			315.9
	315.9			315.9
합계	1,721.9	15,797.8	1,838.7	19,358.4
전체 합계	1,721	15,797	1,838	19,356
#. 73산근 스페이스설치 슬라브및기초 ㎡	640	32		672
1. 스페이스				
스페이셔 (슬라브용(70mm) 80 * 8 개/ ㎡ =640.0	640.0			640.0
2. 설치비 (재료비의 5.0 % 적용)				
640 * 0.05 =32.0		32.0		32.0
소 계 :	640.0	32.0		672.0

전체 합계	640	32	672
#. 74산근 PE원형맨홀거푸집 Φ900,H=1.14m 개소	42,200	144,518	186,718
PE원형맨홀거푸집 (Φ900,H=1.14m) (개소)			
※ 맨홀내경 높이 H = 1.14 m			
1. 자재비 (10 회용)			
PE원형맨홀거푸집 (기초, Φ900(A형) 35,000 * 1 개 / 10 회 =3,500.0	3,500.0		3,500.0
PE원형맨홀거푸집 (벽체, Φ900(A형) 300,000 * 1.14 / 10 회 =34,200.0	34,200.0		34,200.0
PE원형맨홀거푸집 (슬라브, Φ900(A형) 45,000 * 1 개 / 10 회 =4,500.0	4,500.0		4,500.0
소 계:	42,200.0		42,200.0
2. 거푸집 조립 및 해체 (품셈: 6 - 3 - 9)			
가 . 기초 및 슬래브			
특별인부 : 133,417 * 0.14 인 =18,678.3		18,678.3	18,678.3
보통인부 : 109,819 * 0.25 인 =27,454.7		27,454.7	27,454.7
나 . 벽 체			
특별인부 : 133,417 * 0.26 인 * 1.14 =39,544.7		39,544.7	39,544.7
보통인부 : 109,819 * 0.47 인 * 1.14 =58,841.0		58,841.0	58,841.0
소 계:		144,518.7	144,518.7

합 계:	42,200.0	144,518.7		186,718.7
전체 합계	42,200	144,518		186,718
#. 75산근 콘크리트타설(장비사용,철근) 레미콘-VIB.포함 m³	2,161	17,896	2,069	22,126
<품셈 6-1-1> - 레미콘- 진동기포함				
1. 레미콘 : 1.0 M3 - 별 산 -				
2. 인 건 비				
가. 콘크리트공 : 0.07 인 * 176,062 =12,324.3		12,324.3		12,324.3
나. 보통인부 : 0.02 인 * 109,819 =2,196.3		2,196.3		2,196.3
		14,520.6		14,520.6
3. 기계경비(굴삭기 0.7m³)				
재 료 비 : 15,623 * 0.1 =1,562.3	1,562.3			1,562.3
노 무 비 : 33,754 * 0.1 =3,375.4		3,375.4		3,375.4
경 비 : 20,430 * 0.1 =2,043.0			2,043.0	2,043.0
	1,562.3	3,375.4	2,043.0	6,980.7
4. 진동기 (엔진식 2.6kW)				

재 료 비 : $1,449 / 6 = 241.5$	241.5			241.5
경 비 : $116 / 6 = 19.3$			19.3	19.3
	241.5		19.3	260.8
5. 바이브레이터 (봉상후렉시블)				
경 비 : $42 / 6 = 7.0$			7.0	7.0
			7.0	7.0
6. 기구손료(품의 2%)				
$17,896 * 0.02 = 357.9$	357.9			357.9
	357.9			357.9
	2,161.7	17,896.0	2,069.3	22,127.0
전체 합계	2,161	17,896	2,069	22,126
#. 76산근 잡석기초 m ³	703	6,467	974	8,144
1. 인 력 : (품셈 5 - 1 - 2) <소운반및다지기포함>				
보통인부 : $109,819 * 0.018$ 인 =1,976.7		1,976.7		1,976.7
소 계:		1,976.7		1,976.7
2. 기 계				
가 . 굴삭기(무한궤도) (0.2m ³)				

Q = 0.07 hr				
노무비 : 33,754 * 0.07 = 2,362.7		2,362.7		2,362.7
재료비 : 6,679 * 0.07 = 467.5	467.5			467.5
경비 : 11,948 * 0.07 = 836.3			836.3	836.3
소계:	467.5	2,362.7	836.3	3,666.5
나 . 진동로울러(핸드가이드식) (0.7Ton)				
Q1 = 0.086 hr				
노무비 : 24,742 * 0.086 = 2,127.8		2,127.8		2,127.8
재료비 : 2,744 * 0.086 = 235.9	235.9			235.9
경비 : 1,609 * 0.086 = 138.3			138.3	138.3
소계:	235.9	2,127.8	138.3	2,502.0
합계:	703.4	6,467.2	974.6	8,145.2
전체 합계	703	6,467	974	8,144
#. 77산근 물푸기 hr	2,049		554	2,603
물푸기 (hr)				
1. 양수기 + 디젤 엔진				
가 . 디젤엔진 (11.19kW)				
Q = 1 hr				
재료비 : 2,049 * 1 M =2,049.0	2,049.0			2,049.0
경비 : 283 * 1 M =283.0			283.0	283.0

소 계 :	2,049.0		283.0	2,332.0
나 . 건설용펌프(자흡식) (150mm)				
경 비 : 271 * 1 M =271.0			271.0	271.0
소 계 :			271.0	271.0
합 계 :	2,049.0		554.0	2,603.0
전체 합계	2,049		554	2,603
#. 78산근 물운반 물탱크 5500 ℓ ton	1,384	3,953	1,161	6,498
○물운반차				
작업시간 (분)				
E = 0.9, L = 0.1 KM , V1 = 15.0				
흡입준비 : 5 분 흡입 : 10 분				
살수대기 : 5 분 살수 : 20 분				
$T2 = (0.1 / 15) * 2 * 60 = 0.80$				
$CM = 5.0 + 10 + 5 + 20 + 0.8 = 40.80$				
$Q = 60 * 5.5 * 0.9 / 40.8 = 7.28$				
$T0 = 10 + 20 + T2 = 30.80$				
재 료 비 : $13,347 / 7.28 * 30.8 / 40.8 = 1,384.0$	1,384.0			1,384.0
노 무 비 : $28,781 / 7.28 = 3,953.4$		3,953.4		3,953.4

경 비 : $8,454 / 7.28 = 1,161.2$			1,161.2	1,161.2
계	1,384.0	3,953.4	1,161.2	6,498.6
전체 합계	1,384	3,953	1,161	6,498
#. 79산근 아스팔트표층(인력식) 소규모장비 m ²	619	4,234	439	5,292
<품셈 12-3-1>				
○ 1일 시공량 : $A = 300 \text{ m}^2/\text{일}$				
○ 1시간 작업량 : $Q = 300 / 8 \text{ hr} = 37.50 \text{ m}^2/\text{hr}$				
1. 배치인원				
포 장 공 : $1.0 \text{ 인} / 300 * 154,530 = 515.1$		515.1		515.1
보통인부 : $2.0 \text{ 인} / 300 * 109,819 = 732.1$		732.1		732.1
계		1,247.2		1,247.2
2. 포 설(타이어 로우더 0.57m ²)				
재 료 비 : $5,564 / 37.5 = 148.3$	148.3			148.3
노 무 비 : $33,754 / 37.5 = 900.1$		900.1		900.1
경 비 : $5,913 / 37.5 = 157.6$			157.6	157.6
계	148.3	900.1	157.6	1,206.0
3. 다 짐				
가. 플레이트 콤팩터 (1.5TON)				

재 료 비 : 1,581 / 37.5 =42.1	42.1			42.1
노 무 비 : 24,742 / 37.5 =659.7		659.7		659.7
경 비 : 513 / 37.5 =13.6			13.6	13.6
소 계	42.1	659.7	13.6	715.4
나. 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)				
재 료 비 : 2,744 / 37.5 =73.1	73.1			73.1
노 무 비 : 24,742 / 37.5 =659.7		659.7		659.7
경 비 : 1,609 / 37.5 =42.9			42.9	42.9
소 계	73.1	659.7	42.9	775.7
계	115.2	1,319.4	56.5	1,491.1
3. 살수차(5500 l)				
재 료 비 : 13,347 / 37.5 =355.9	355.9			355.9
노 무 비 : 28,781 / 37.5 =767.4		767.4		767.4
경 비 : 8,454 / 37.5 =225.4			225.4	225.4
계	355.9	767.4	225.4	1,348.7
합 계	619.4	4,234.1	439.5	5,293.0
전체 합계	619	4,234	439	5,292
#. 80산근 아스팔트기층(BB층,인력식) 소규모장비 m³	619	4,234	439	5,292

<품셈 12-3-1>

- 1일 시공량 : $A = 300 \text{ m}^3/\text{일}$
- 1시간 작업량 : $Q = 300 / 8 \text{ hr} = 37.50 \text{ m}^3/\text{hr}$

1. 배치인원

- 포 장 공 : $1.0 \text{ 인} / 300 * 154,530 = 515.1$
- 보통인부 : $2.0 \text{ 인} / 300 * 109,819 = 732.1$
- 계

2. 포 설(타이어 로우더 0.57m³)

- 재 료 비 : $5,564 / 37.5 = 148.3$
- 노 무 비 : $33,754 / 37.5 = 900.1$
- 경 비 : $5,913 / 37.5 = 157.6$
- 계

3. 다 짐

가. 플레이트 콤팩터 (1.5TON)

- 재 료 비 : $1,581 / 37.5 = 42.1$
- 노 무 비 : $24,742 / 37.5 = 659.7$
- 경 비 : $513 / 37.5 = 13.6$
- 소 계

		515.1	515.1
		732.1	732.1
		1,247.2	1,247.2
148.3			148.3
		900.1	900.1
			157.6
148.3	900.1	157.6	1,206.0
42.1			42.1
		659.7	659.7
			13.6
42.1	659.7	13.6	715.4

나. 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)				
재 료 비 : 2,744 / 37.5 =73.1	73.1			73.1
노 무 비 : 24,742 / 37.5 =659.7		659.7		659.7
경 비 : 1,609 / 37.5 =42.9			42.9	42.9
소 계	73.1	659.7	42.9	775.7
계	115.2	1,319.4	56.5	1,491.1
3. 살수차(5500 l)				
재 료 비 : 13,347 / 37.5 =355.9	355.9			355.9
노 무 비 : 28,781 / 37.5 =767.4		767.4		767.4
경 비 : 8,454 / 37.5 =225.4			225.4	225.4
계	355.9	767.4	225.4	1,348.7
합 계	619.4	4,234.1	439.5	5,293.0
전체 합계	619	4,234	439	5,292
#. 81산근 텍코팅 RSC-4:30 l /a m ²	1	52		53
<품셈 12-3-1>				
○ 1일 시공량 : A = 8000 m ² /일				
○ 1시간 작업량 : Q = 8,000 / 8 hr =1,000.00 m ² /hr				
1. 배치인원				

보통인부 : 2.0 인 / 8,000 * 109,819 =27.4		27.4		27.4
소 계		27.4		27.4
2. 아스팔트 스프레이어 (400 ℓ)				
재 료 비 : 1,676 / 1,000 =1.6	1.6			1.6
노 무 비 : 24,742 / 1,000 =24.7		24.7		24.7
경 비 : 637 / 1,000 =0.6			.6	.6
소 계	1.6	24.7	.6	26.9
계	1.6	52.1	.6	54.3
전체 합계	1	52		53
#. 82산근 프라임코팅 RSC-3:75 ℓ /a m ²	1	52		53
<품셈 12-3-1>				
○ 1일 시공량 : A = 8000 m ² /일				
○ 1시간 작업량 : Q = 8,000 / 8 hr =1,000.00 m ² /hr				
1. 배치인원				
보통인부 : 2.0 인 / 8,000 * 109,819 =27.4		27.4		27.4
소 계		27.4		27.4
2. 아스팔트 스프레이어 (400 ℓ)				
재 료 비 : 1,676 / 1,000 =1.6	1.6			1.6

노 무 비 : $24,742 / 1,000 = 24.7$		24.7		24.7
경 비 : $637 / 1,000 = 0.6$.6	.6
소 계	1.6	24.7	.6	26.9
계	1.6	52.1	.6	54.3
전체 합계	1	52		53
#. 83산근 보조기층(인력식) 소규모장비 m ²	1,234	6,972	1,349	9,555
<품셈 10-2-2>				
○ 1일 시공량 : $A = 150 \text{ m}^2/\text{일}$				
○ 1시간 작업량 : $Q = 150 / 8 \text{ hr} = 18.75 \text{ m}^2/\text{hr}$				
1. 배치인원				
특별인부 : $1.0 \text{ 인} / 150 * 133,417 = 889.4$		889.4		889.4
보통인부 : $3.0 \text{ 인} / 150 * 109,819 = 2,196.3$		2,196.3		2,196.3
소 계		3,085.7		3,085.7
2. 포 설 (굴삭기, 0.6m²)				
재 료 비 : $13,738 / 18.75 = 732.6$	732.6			732.6
노 무 비 : $33,754 / 18.75 = 1,800.2$		1,800.2		1,800.2
경 비 : $19,477 / 18.75 = 1,038.7$			1,038.7	1,038.7
소 계	732.6	1,800.2	1,038.7	3,571.5

3. 다 짐 (진동롤러 핸드가이드식, 0.7TON)				
- 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)				
재 료 비 : 2,744 / 18.75 =146.3	146.3			146.3
노 무 비 : 24,742 / 18.75 =1,319.5		1,319.5		1,319.5
경 비 : 1,609 / 18.75 =85.8			85.8	85.8
소 계	146.3	1,319.5	85.8	1,551.6
4. 살수차(5500ℓ) - 0.5대				
재 료 비 : 13,347 / 18.75 * 0.5 =355.9	355.9			355.9
노 무 비 : 28,781 / 18.75 * 0.5 =767.4		767.4		767.4
경 비 : 8,454 / 18.75 * 0.5 =225.4			225.4	225.4
소 계	355.9	767.4	225.4	1,348.7
계	1,234.8	6,972.8	1,349.9	9,557.5
전체 합계	1,234	6,972	1,349	9,555
#. 84산근 동상방지층(인력식) 소규모장비 m³	1,122	6,338	1,226	8,686
<품셈 10-2-1>				
○ 1일 시공량 : A = 165 m³/일				
○ 1시간 작업량 : Q = 165 / 8 hr =20.63 m³/hr				
1. 배치인원				

특별인부 : 1.0 인 / 165 * 133,417 =808.5
 보통인부 : 3.0 인 / 165 * 109,819 =1,996.7
 소 계

2. 포 설 (굴삭기, 0.6㎡)

재 료 비 : 13,738 / 20.63 =665.9
 노 무 비 : 33,754 / 20.63 =1,636.1
 경 비 : 19,477 / 20.63 =944.1
 소 계

3. 다 짐 (진동롤러 핸드가이드식, 0.7TON)

- 진동롤러 (핸드가이드식, 0.7TON)
 재 료 비 : 2,744 / 20.63 =133.0
 노 무 비 : 24,742 / 20.63 =1,199.3
 경 비 : 1,609 / 20.63 =77.9
 소 계

4. 살수차(5500ℓ) - 0.5대

재 료 비 : 13,347 / 20.63 * 0.5 =323.4
 노 무 비 : 28,781 / 20.63 * 0.5 =697.5
 경 비 : 8,454 / 20.63 * 0.5 =204.8
 소 계

	808.5		808.5
	1,996.7		1,996.7
	2,805.2		2,805.2
665.9			665.9
	1,636.1		1,636.1
		944.1	944.1
665.9	1,636.1	944.1	3,246.1
133.0			133.0
	1,199.3		1,199.3
		77.9	77.9
133.0	1,199.3	77.9	1,410.2
323.4			323.4
	697.5		697.5
		204.8	204.8
323.4	697.5	204.8	1,225.7

계	1,122.3	6,338.1	1,226.8	8,687.2
전체 합계	1,122	6,338	1,226	8,686
#. 85산근 보도용블럭포장 소형고압블럭(t=6-8cm) m ²	596	3,913	532	5,041
<p><품셈 12-3-3></p> <p>○ 1일 시공량 : $A = 300 \text{ m}^2/\text{일}$</p> <p>○ 1시간 작업량 : $Q = 300 / 8 \text{ hr} = 37.50 \text{ m}^2/\text{hr}$</p> <p>○ 소형고압블럭(T=6-8cm) : $108 \text{ m}^2 / 100 \text{ m}^2$ -자재비 별산-</p> <p>○ 모래(T=4cm 기준) : $4.4 \text{ m}^3 / 100 \text{ m}^2$ -자재비 별산-</p>				
1. 배치인원				
특별인부 : 2.0 인 / $300 * 133,417 = 889.4$:LA1		889.4		889.4
보통인부 : 4.0 인 / $300 * 109,819 = 1,464.2$:LA2		1,464.2		1,464.2
소 계		2,353.6		2,353.6
2. 잡재료비 (인력품의 5%)				
$2,353.6 * 0.05 = 117.6$	117.6			117.6
소 계	117.6			117.6
3. 포 설(굴삭기 0.6m ³)				
재 료 비 : $13,738 / 37.5 = 366.3$	366.3			366.3

노 무 비 : $33,754 / 37.5 = 900.1$		900.1		900.1
경 비 : $19,477 / 37.5 = 519.3$			519.3	519.3
소 계	366.3	900.1	519.3	1,785.7
4. 다 짐(플레이트 콤팩터, 1.5TON)				
재 료 비 : $1,581 / 37.5 = 42.1$	42.1			42.1
노 무 비 : $24,742 / 37.5 = 659.7$		659.7		659.7
경 비 : $513 / 37.5 = 13.6$			13.6	13.6
소 계	42.1	659.7	13.6	715.4
5. 공구손료 (인력품의 3%)				
$(LA1 + LA2) * 0.03 = 70.6$	70.6			70.6
소 계	70.6			70.6
계	596.6	3,913.4	532.9	5,042.9
전체 합계	596	3,913	532	5,041
#. 86산근 보차도경계석(화강암)직선구간 180×200×1000 m	432	5,921	542	6,895
<p><품셈 10-5-3></p> <p>○ 1일 시공량 : $A = 125$ M/일</p> <p>○ 1시간 작업량 : $Q = 125 / 8 \text{ hr} = 15.63$ M/hr</p>				

1. 배치인원				
특별인부 : 3.0 인 / 125 * 133,417 =3,202.0		3,202.0		3,202.0
보통인부 : 1.0 인 / 125 * 109,819 =878.5		878.5		878.5
소 계		4,080.5		4,080.5
2. 트럭탑재형 크레인 (5TON)				
재 료 비 : 6,756 / 15.63 =432.2	432.2			432.2
노 무 비 : 28,781 / 15.63 =1,841.3		1,841.3		1,841.3
경 비 : 8,487 / 15.63 =542.9			542.9	542.9
소 계	432.2	1,841.3	542.9	2,816.4
계	432.2	5,921.8	542.9	6,896.9
전체 합계	432	5,921	542	6,895
#. 87산근 보차도경계석(화강암)곡선구간 180×200×1000 m	514	7,049	646	8,209
<품셈 10-5-3>				
○ 1일 시공량 : A = 105 M/일				
○ 1시간 작업량 : Q = 105 / 8 hr =13.13 M/hr				
1. 배치인원				
특별인부 : 3.0 인 / 105 * 133,417 =3,811.9		3,811.9		3,811.9
보통인부 : 1.0 인 / 105 * 109,819 =1,045.8		1,045.8		1,045.8

소 계		4,857.7		4,857.7
2. 트럭탑재형 크레인 (5TON)				
재 료 비 : $6,756 / 13.13 = 514.5$	514.5			514.5
노 무 비 : $28,781 / 13.13 = 2,192.0$		2,192.0		2,192.0
경 비 : $8,487 / 13.13 = 646.3$			646.3	646.3
소 계	514.5	2,192.0	646.3	3,352.8
계	514.5	7,049.7	646.3	8,210.5
전체 합계	514	7,049	646	8,209
#. 88산근 도로경계블럭(콘크리트)직선구간 $150 \times 150 \times 150 \times 1000$ m	400	5,483	502	6,385
<품셈 10-5-3>				
○ 1일 시공량 : $A = 135$ M/일				
○ 1시간 작업량 : $Q = 135 / 8 \text{ hr} = 16.88$ M/hr				
1. 배치인원				
특별인부 : $3.0 \text{ 인} / 135 * 133,417 = 2,964.8$		2,964.8		2,964.8
보통인부 : $1.0 \text{ 인} / 135 * 109,819 = 813.4$		813.4		813.4
소 계		3,778.2		3,778.2
2. 트럭탑재형 크레인 (5TON)				
재 료 비 : $6,756 / 16.88 = 400.2$	400.2			400.2

노 무 비 : 28,781 / 16.88 =1,705.0		1,705.0		1,705.0
경 비 : 8,487 / 16.88 =502.7			502.7	502.7
소 계	400.2	1,705.0	502.7	2,607.9
계	400.2	5,483.2	502.7	6,386.1
전체 합계	400	5,483	502	6,385
#. 89산근 강판절단(수동) T=9.0MM M	818	1,112	22	1,952
<p>※ 강판절단 / 수동식, T=9 MM</p> <p>1. 작 업 조 건</p> <p>1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.</p> <p>2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에 따라 적당히 조정한다.</p> <p>3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.</p> <p>2. 강판절단(수동식, T=9 MM)</p> <p>1) 가스소비량(ℓ)</p> <p>산 소 : $A = (56.9+144)/2 = 100.450$</p> <p>$100.45 * 2 = 200.9$</p> <p>아세틸렌 : $B = (28.4+72)/2/853 = 0.058$</p>				
	200.9			200.9

0.058 * 10,652 = 617.8	617.8			617.8
용 접 공 : C = (0.0075+0.0042)/2 = 0.005				
0.005 * 169,201 = 846.0		846.0		846.0
특별인부 : D = (0.0036+0.0023)/2 = 0.002				
0.002 * 133,417 = 266.8		266.8		266.8
기계손료 (노무비의 2 %)				
경 비 : 1,112.8 * 0.02 = 22.2			22.2	22.2
계 :	818.7	1,112.8	22.2	1,953.7
전체 합계	818	1,112	22	1,952
#. 90산근 강판절단(수동) T=14.0MM M	1,379	1,584	31	2,994
<p>※ 강판절단 / 수동식, T=14 MM</p> <p>1. 작 업 조 건</p> <p>1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.</p> <p>2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에 따라 적당히 조정한다.</p> <p>3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.</p>				

2. 강판절단(수동식, T=14 MM)

1) 가스소비량(ℓ)

산 소 : $A1 = (104+197)/2 = 150.500$

$A2 = (180+244)/2 = 212.000$

$(212-150.5)/7*2+150.5=168.071$

$168.071 * 2 = 336.1$

336.1

336.1

아세틸렌 : $B1 = (52+99)/2/853 = 0.088$

$B2 = (90+122)/2/853 = 0.124$

$(0.124-0.088)/7*2+0.088=0.098$

$0.098 * 10,652 = 1,043.8$

1,043.8

1,043.8

용접공 : $C1 = (0.0091+0.0050)/2 = 0.007$

$C2 = (0.0091+0.0054)/2 = 0.007$

$(0.007-0.007)/7*2+0.007=0.007$

$0.007 * 169,201 = 1,184.4$

1,184.4

1,184.4

특별인부 : $D1 = (0.0045+0.0025)/2 = 0.003$

$D2 = (0.0045+0.0027)/2 = 0.003$

$(0.003-0.003)/7*2+0.003=0.003$

$0.003 * 133,417 = 400.2$

400.2

400.2

기계손료 (노무비의 2 %)

경 비 : $1,584.6 * 0.02 = 31.6$			31.6	31.6
계 :	1,379.9	1,584.6	31.6	2,996.1
전체 합계	1,379	1,584	31	2,994
#. 91산근 FILLET용접(현장,수동) T=6MM, 하향IM	983	9,674	681	11,338
<p>※ FILLET 용접 / 수동용접(현장가공), T=6MM, 하향</p> <p>1. 작업 조건</p> <p>1) 본 품은 Gouging은 제외되어 있다.</p> <p>2) 본 품은 Net Arc Time 기준이므로 본 품에 아래 작업 효율을 감안하여 계상한다.</p> <p>수동용접 : 40%(공장가공), 30%(현장가공)</p> <p>자동용접 : 45%(공장가공), 35%(현장가공)</p> <p>※ 계산 예:두께 3MM의 강판을 하향자세에 의하여 수동용접으로 공장 가공하는 경우의 용접공 품 : $0.03 \div 0.4 = 0.075$인/m</p> <p>2. FILLET 용접(T=6MM 횡향)</p> <p>1) 용접봉 소비량(kg)</p> <p>용 접 봉($\Phi 5.0MM$) : $0.33 \text{ KG} * 2,980 = 983.4$</p>				
	983.4			983.4

2) 소용전력(kwh)				
소요전력 : $2.25 \text{ kwh} * 88 = 198.0$			198.0	198.0
3) 인 력 비(인)				
용 접 공 : $0.014 \text{ 인} / 0.3 * 169,201 = 7,896.0$		7,896.0		7,896.0
특별인부 : $0.004 \text{ 인} / 0.3 * 133,417 = 1,778.8$		1,778.8		1,778.8
4) 기구손료 (노무비의 5 %)				
경 비 : $9,674.8 * 0.05 = 483.7$			483.7	483.7
계 :				
전체 합계	983	9,674	681	11,338
#. 92산근 강판 구멍뚫기 (기계) t=14.0mm 공	174	299	9	482
1. 재료비				
드릴비트 : $0.0022 \text{ ea} * 70,000 = 154.0$	154.0			154.0
윤 활 유 : $0.002 \text{ l} * 2,590 = 5.1$	5.1			5.1
소 계 :	159.1			159.1
2. 마그네틱드릴				
경 비 : $926 * 0.01 \text{ hr} = 9.2$			9.2	9.2
소 계 :			9.2	9.2
3. 인건비				
철 골 공 : $0.0017 \text{ 인} * 176,388 = 299.8$		299.8		299.8
소 계 :		299.8		299.8
4. 잡소모품 (인건비의 5%)				
$299.8 * 5/100 = 14.9$	14.9			14.9

소 계 :	14.9			14.9
전체 합계	174	299	9	482
#. 93산근 강판 구멍뚫기 (기계) t=15.0mm 공	182	335	9	526
1. 재료비				
드릴비트 : 0.0023 ea * 70,000 =161.0	161.0			161.0
윤활유 : 0.002 l * 2,590 =5.1	5.1			5.1
소 계 :	166.1			166.1
2. 마그네틱드릴				
경비 : 926 * 0.01 hr =9.2			9.2	9.2
소 계 :			9.2	9.2
3. 인건비				
철골공 : 0.0019 인 * 176,388 =335.1		335.1		335.1
소 계 :		335.1		335.1
4. 잡소모품 (인건비의 5%)				
335.1 * 5/100 =16.7	16.7			16.7
소 계 :	16.7			16.7
전체 합계	182	335	9	526
#. 94산근 볼트조이기 개소		2,555		2,555
※ 볼트 조이기 / 개소				
1. 노무비(2인 1조, 1일 250 EA 조립)				
철골공 : 3.0 인 * 176,388 * 1/250 = 2,116.6		2,116.6		2,116.6
보통인부 : 1.0 인 * 109,819 * 1/250 = 439.2		439.2		439.2

<p>소 계 :</p>		2,555.8		2,555.8
<p>전체 합계</p>		2,555		2,555
<p>#. 95산근 볼트풀기 개소</p> <p>※ 볼트 풀기 / 개소</p> <p>1. 노무비(2인 1조, 1일 250 EA 조립)</p> <p>철 골 공 : $3.0 \text{ 인} * 176,388 * 1/250 * 0.8 = 1,693.3$</p> <p>보통인부 : $1.0 \text{ 인} * 109,819 * 1/250 * 0.8 = 351.4$</p> <p>소 계 :</p>		2,044		2,044
<p>전체 합계</p>		2,044		2,044
<p>#. 96산근 강판절단(수동) T=10.0MM M</p> <p>※ 강판절단 / 수동식, T=10 MM</p> <p>1. 작 업 조 건</p> <p>1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.</p> <p>2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에 따라 적당히 조정한다.</p>	958	1,282	25	2,265

3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.

2. 강판절단(수동식, T=10 MM)

1) 가스소비량(ℓ)

산 소 : $A1 = (56.9+144)/2 = 100.450$

$A2 = (104+197)/2 = 150.500$

$(150.5-100.45)/3*1+100.45=117.133$

$117.133 * 2 = 234.2$

234.2

234.2

아세틸렌 : $B1 = (28.4+72)/2/853 = 0.058$

$B2 = (52+99)/2/853 = 0.088$

$(0.088-0.058)/3*1+0.058=0.068$

$0.068 * 10,652 = 724.3$

724.3

724.3

용 접 공 : $C1 = (0.0075+0.0046)/2 = 0.006$

$C2 = (0.0091+0.0050)/2 = 0.007$

$(0.007-0.006)/3*1+0.006=0.006$

$0.006 * 169,201 = 1,015.2$

1,015.2

1,015.2

특별인부 : $D1 = (0.0036+0.0023)/2 = 0.002$

$D2 = (0.0045+0.0025)/2 = 0.003$

$(0.003-0.002)/3*1+0.002=0.002$

0.002 * 133,417 = 266.8		266.8		266.8
기계손료 (노무비의 2 %)				
경 비 : 1,282 * 0.02 = 25.6			25.6	25.6
계 :	958.5	1,282.0	25.6	2,266.1
전체 합계	958	1,282	25	2,265
#. 97산근 강판 구멍뚫기 (기계) t=10.0mm 공	127	211	9	347
1. 재료비				
드릴비트 : 0.0016 ea * 70,000 =112.0	112.0			112.0
윤활유 : 0.002 l * 2,590 =5.1	5.1			5.1
소 계 :	117.1			117.1
2. 마그네틱드릴				
경 비 : 926 * 0.01 hr =9.2			9.2	9.2
소 계 :			9.2	9.2
3. 인건비				
철골공 : 0.0012 인 * 176,388 =211.6		211.6		211.6
소 계 :		211.6		211.6
4. 잡소모품 (인건비의 5%)				
211.6 * 5/100 =10.5	10.5			10.5
소 계 :	10.5			10.5
전체 합계	127	211	9	347
#. 98산근 소요전력 KWH			88	88

※ 전기요금(임시전력) : kWh당

1. 적용기준:2013년도 11월 21일 시행

- 1) 임시전력기본요금:산업용전력(갑,고압A적용)
- 2) 1일 평균가동시간: a=8 hr/일
- 3) 1월 평균일수: b=30 일
- 4) 계약전력: c=4 kW
- 5) 1월 사용전력: d=4 kW *8 hr/일 *30 일 = 960 kWh

2. 사용전력 요금계산

- 1) 기본요금: e=6,490 원
- 2) kWh당 전력요금계산:

$$f=(89.6*2 \text{ (여름)} +65.9*4 \text{ (봄가을)} +89.5*6 \text{ (겨울)})/12 = 81.65 \text{ 원/kWh}$$
- 3) 1월 사용전력요금: g=960 kWh *81.65 원/kWh = 78,384 원
- 4) 1월 전력요금: h=6,490 원 +78,384 원 = 84,874 원
- 5) kWh당 전력요금: 88 = 88.0 원

계 :

전체 합계

		88.0	88.0
		88.0	88.0
		88	88

비 고

MA("E00000602024000000")

LA("E00000602024000000")

EQ("E00000602024000000")

EQ("E00000610024000000")

LA("E00000101001900000")
MA("E00000101001900000")
EQ("E00000101001900000")

LA("E00000201007000004")
MA("E00000201007000004")
EQ("E00000201007000004")

TOT("L001010101000002")

TOT("M900100ZZ000Z9910")

LA("E00004430040000000")

MA("E00004430040000000")

EQ("E00004430040000000")

TOT("M2011169320590637")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("M0000000000003296")

LA("E00000201007000004")

MA("E00000201007000004")

EQ("E00000201007000004")

TOT("L001010101000002")

TOT("M900100ZZ000Z9910")

MA("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000")

EQ("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000") MA("E00000201007000000") EQ("E00000201007000000")
TOT("L001010101000002")

LA("E00000201007000000")
MA("E00000201007000000")
EQ("E00000201007000000")

TOT("L001010101000002")

LA("E00000201007000000")
MA("E00000201007000000")
EQ("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000")
MA("E00000201007000000")
EQ("E00000201007000000")

MA("E00000201010000000")

LA("E00000201010000000")

EQ("E00000201010000000")

MA("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000")

EQ("E00000201007000000")

MA("E00001630008000000")

LA("E00001630008000000")

EQ("E00001630008000000")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000")

EQ("E00000201007000000")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000012")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000003")

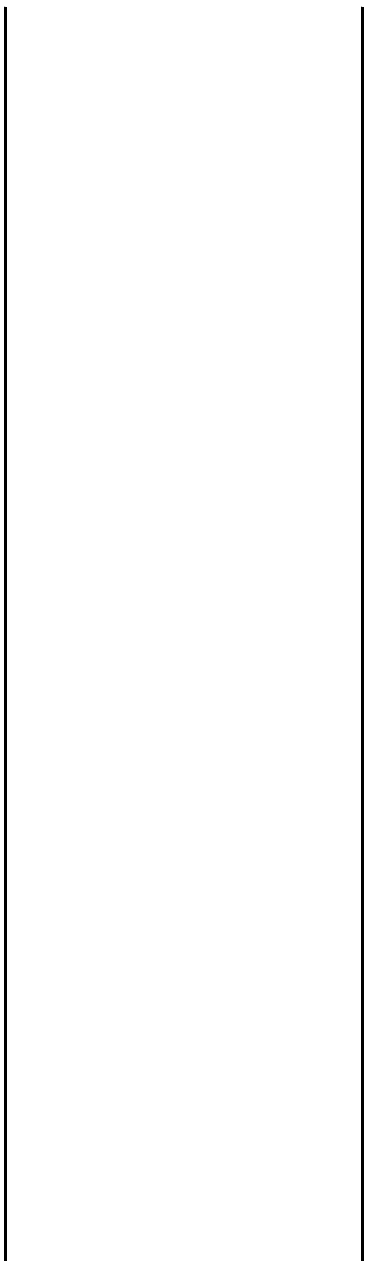
TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000012")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")



MA("E00006802006000000")

LA("E00006802006000000")

EQ("E00006802006000000")

MA("E00006410120000000")

LA("E00006410120000000")

EQ("E00006410120000000")

MA("E00007505045000000")

LA("E00007505045000000")

EQ("E00007505045000000")

MA("E00005205010300000")

LA("E00005205010300000")

EQ("E00005205010300000")

MA("E00000201002000000")

LA("E00000201002000000")

EQ("E00000201002000000")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

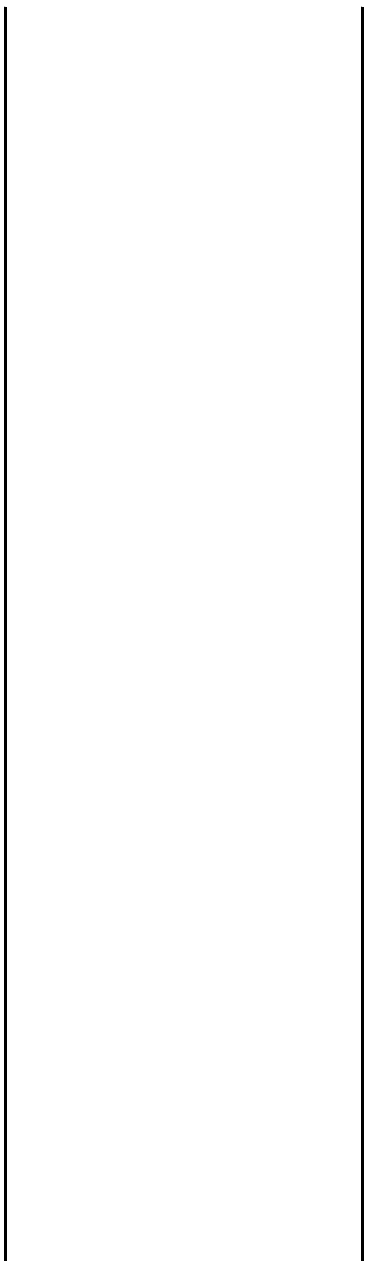
EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000014")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000012")



TOT("L001010101000006")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000001")

MA("E00002101002500000")

LA("E00002101002500000")

EQ("E00002101002500000")

MA("E00007505010000000")

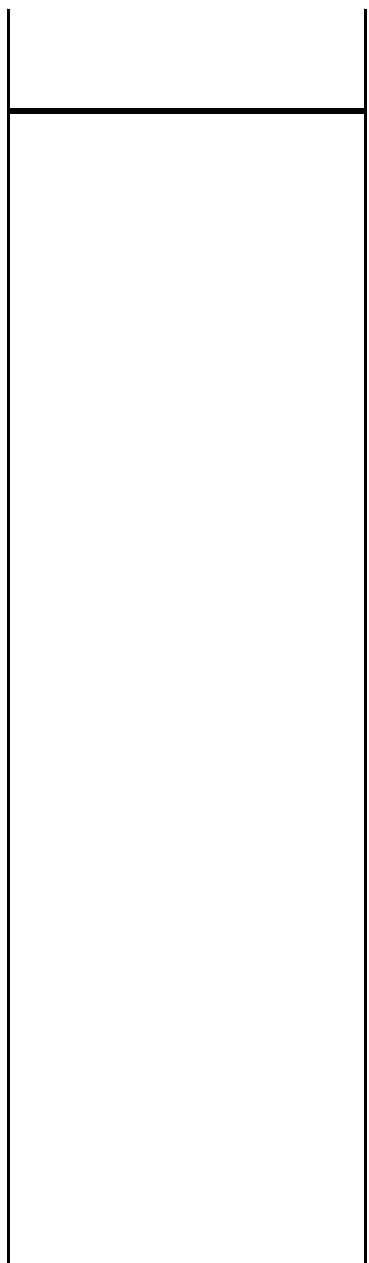
LA("E00007505010000000")

EQ("E00007505010000000")

MA("E000065300030000000")

LA("E000065300030000000")

EQ("E000065300030000000")



MA("E00002104002500000")

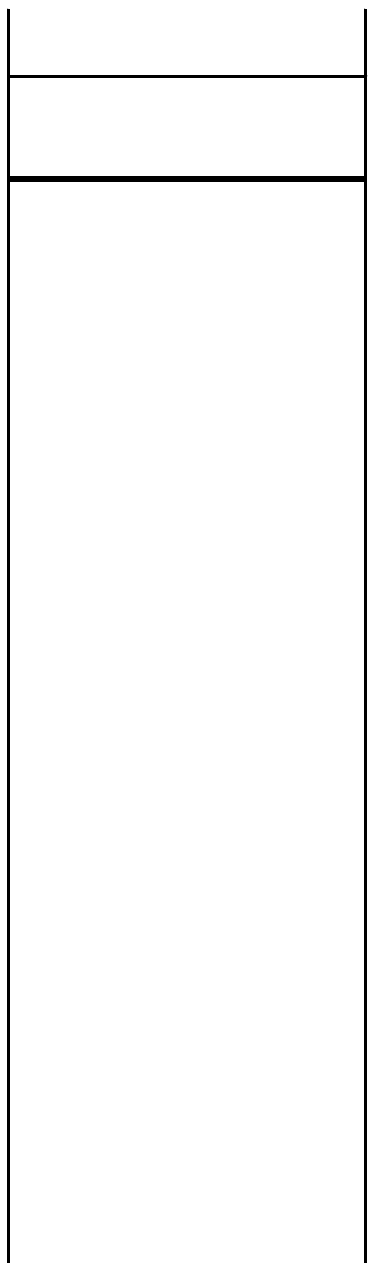
LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000006")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000001")



EQ("GS12030000000")

EQ("GS12030100000")

EQ("GS12030200000")

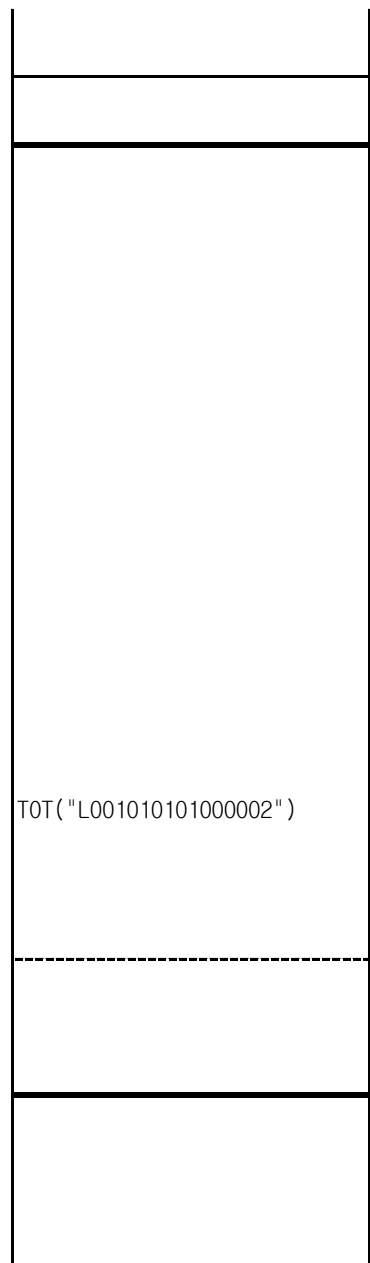
MA("E00002104001000000")

LA("E00002104001000000")

EQ("E00002104001000000")

TOT("L001010101000006")

TOT("L001010101000002")



MA("E00002104002500000")

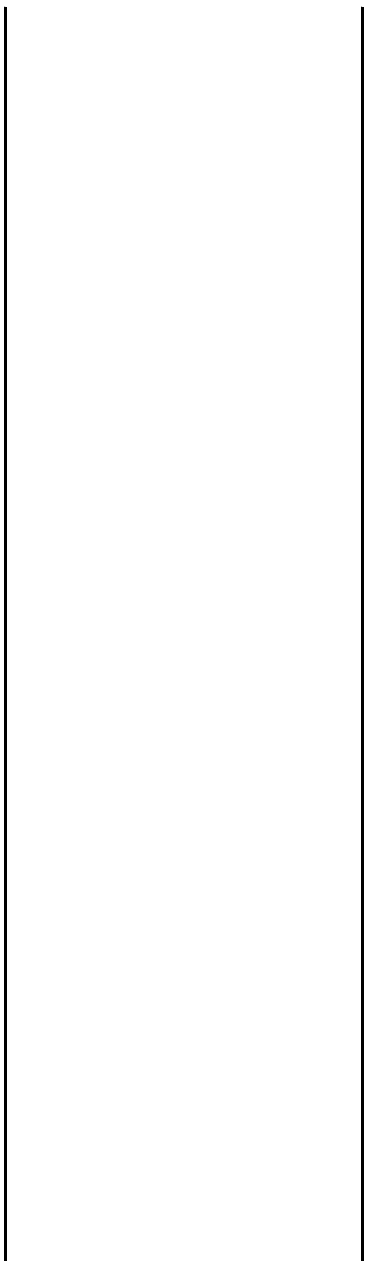
LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")



MA("E00002104002500000")

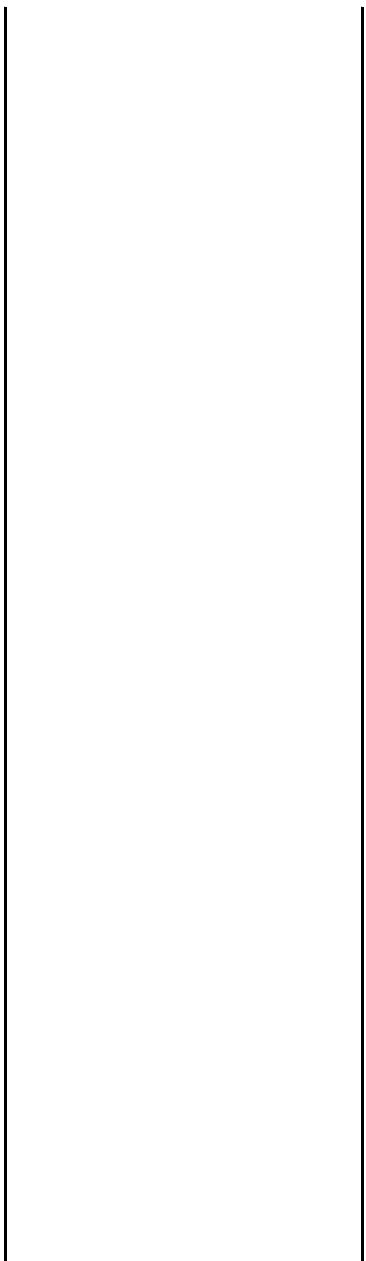
LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")



MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")

=====

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

TOT("M0063059000000000")
TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

TOT("M003003F000000000")
TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C110000")

LA("T0-PH000C110000")

EQ("T0-PH000C110000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

TOT("M003003F000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("TO-PH000C110000")

LA("TO-PH000C110000")

EQ("TO-PH000C110000")

MA("TO-PH000A106200")

LA("TO-PH000A106200")

EQ("TO-PH000A106200")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

TOT("M0051033000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C109000")

LA("T0-PH000C109000")

EQ("T0-PH000C109000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

TOT("M3011160120142682")
TOT("M1111170120142542")
TOT("L001010101000002")
MA("_CED100010000")

LA("_CED100010000")

EQ("_CED100010000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000011")
TOT("L001010101000003")
TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000011")
TOT("L001010101000003")
TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000002")

TOT("M0489024000000000")

TOT("M0579030000000000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("M003003F000000000")

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000C109000")

LA("T0-PH000C109000")

EQ("T0-PH000C109000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-XRB404C01000")

LA("T0-XRB404C01000")

EQ("T0-XRB404C01000")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

MA("T0-XRB404C01500")

LA("T0-XRB404C01500")

EQ("T0-XRB404C01500")

TOT("M0501084000000000")

MA("T0-PH000C200100")

LA("T0-PH000C200100")

EQ("T0-PH000C200100")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")

=====

TOT("GSPJ2-3000000")

TOT("GNIKE-1000000")

TOT("M0501084000000000")

LA("TO-PH000C200100")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000002")

TOT("TO-PH000C200200")

TOT("GSPJ2-3150000")
TOT("GNIKE-1000000")
TOT("M0501084000000000")
LA("TO-PH000C200100")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000002")

TOT("T0-PH000C200200")

TOT("M1952005000000000")

TOT("M0501084000000000")

LA("T0-PH000C200100")

LA("T0-PH000C200200")

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

TOT("M0063059000000000")

TOT("M9531005000000000")

MA("T0-PH000C114000")

LA("T0-PH000C114000")

EQ("T0-PH000C114000")

MA("T0-PH000A106200")

LA("T0-PH000A106200")

EQ("T0-PH000A106200")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

MA("T0-PH000C200100")

LA("T0-PH000C200100")

EQ("T0-PH000C200100")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("T0-PH000C200200")

LA("T0-PH000C200200")

EQ("T0-PH000C200200")

MA("E00002104002500000")

LA("E00002104002500000")

EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")

MA("E00002104002500000")
LA("E00002104002500000")
EQ("E00002104002500000")

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000002")

MA("T0-XRB404C01000")

LA("T0-XRB404C01000")

EQ("T0-XRB404C01000")

MA("T0-XRB404C01400")

LA("T0-XRB404C01400")

EQ("T0-XRB404C01400")

MA("T0-PH000C110000")

LA("T0-PH000C110000")

EQ("T0-PH000C110000")

TOT("T0-PH000C200100")

TOT("M0501084000000000")

TOT("T0-PH000C200200")

MA("T0-XRB404C01400")

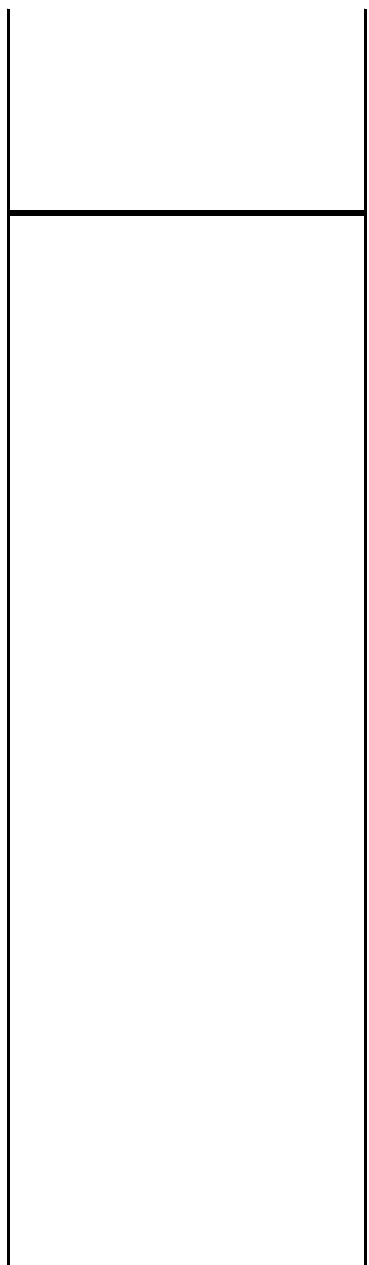
LA("TO-XRB404C01400")

EQ("TO-XRB404C01400")

TOT("M0501084000000000")

TOT("TO-PH000C200100")

TOT("TO-PH000C200200")



EQ("GS12060000000")

EQ("GS12060100000")

EQ("GS12060200000")

MA("E00002104001000000")

LA("E00002104001000000")

EQ("E00002104001000000")

TOT("L001010101000006")

TOT("L001010101000002")

EQ("GS12050200000")

MA("E00002104001000000")

LA("E00002104001000000")

EQ("E00002104001000000")

TOT("L001010101000006")

TOT("L001010101000002")

TOT("M0051033000000000")

TOT("M0051048000000000")

TOT("M003003F000000000")

MA("GHIST9-005000")
MA("GHIST9-010000")

MA("GHIST9-020000")
MA("GHIST9-030000")

MA("GHIST9-060000")
MA("GHIST9-090000")

MA("GHIST9-110000")
MA("GHIST9-120000")

TOT("G350091000000")
TOT("G350092000000")

TOT("G350093000000")

MA("E00002702002000000")

LA("E00002702002000000")

EQ("E00002702002000000")

산근 70

EQ("G1000000000092")

산근 74

EQ("G0000000000115")

EQ("G1000000000002")

산근 75
TOT("L001010101000013")
TOT("L001010101000002")
MA("E00000201007000000")
LA("E00000201007000000")
EQ("E00000201007000000")

MA("E00004611035000000")

EQ("E00004611035000000")

EQ("E00008802000100000")

산근 76

TOT("L001010101000013")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000201007000000")

LA("E00000201007000000")

EQ("E00000201007000000")

산근 77

TOT("M3116181620696422")

산근 78

TOT("M301999ZZ000Z0003")

TOT("M301999ZZ000Z0007")

TOT("M301999ZZ000Z0005")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

산근 79
TOT("L001010101000013") TOT("L001010101000002")
MA("E00000201007000000") LA("E00000201007000000") EQ("E00000201007000000")

MA("E00004611035000000")

EQ("E00004611035000000")

EQ("E00008802000100000")

산근 80

TOT("L001010101000002")

LA("E00000201002000000")
MA("E00000201002000000")
EQ("E00000201002000000")

LA("E00001305000700000")
MA("E00001305000700000")
EQ("E00001305000700000")

산근 81

MA("E00007812001500000")
EQ("E00007812001500000")

EQ("E00007730015000000")

산근 82

MA("E00007204005500000")

LA("E00007204005500000")

EQ("E00007204005500000")

산근 83

TOT("L001010101000019")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000302005700000")

LA("E00000302005700000")

EQ("E00000302005700000")

MA("E00001730001500000")

LA("E00001730001500000")

EQ("E00001730001500000")

MA("E00001305000700000")

LA("E00001305000700000")

EQ("E00001305000700000")

MA("E00007204005500000")

LA("E00007204005500000")

EQ("E00007204005500000")

TOT("L001010101000019")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000302005700000")

LA("E00000302005700000")

EQ("E00000302005700000")

MA("E00001730001500000")

LA("E00001730001500000")

EQ("E00001730001500000")

MA("E00001305000700000")

LA("E00001305000700000")

EQ("E00001305000700000")

MA("E00007204005500000")

LA("E00007204005500000")

EQ("E00007204005500000")

산근 85

TOT("L001010101000002")

MA("E00003430040000000")

LA("E00003430040000000")

EQ("E00003430040000000")

산근 86

TOT("L001010101000002")

MA("E00003430040000000")

LA("E00003430040000000")

EQ("E00003430040000000")

산근 87

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000201006000000")

LA("E00000201006000000")

EQ("E00000201006000000")

MA("E00001305000700000")

LA("E00001305000700000")

EQ("E00001305000700000")

MA("E00007204005500000")

LA("E00007204005500000")

EQ("E00007204005500000")

산근 88

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000201006000000")

LA("E00000201006000000")

EQ("E00000201006000000")

MA("E00001305000700000")

LA("E00001305000700000")

EQ("E00001305000700000")

MA("E00007204005500000")

LA("E00007204005500000")

EQ("E00007204005500000")

산근 89

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00000201006000000")

LA("E00000201006000000")

EQ("E00000201006000000")

MA("E00001730001500000")

LA("E00001730001500000")

EQ("E00001730001500000")

산근 90

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00002105000500000")

LA("E00002105000500000")

EQ("E00002105000500000")

산근 91

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00002105000500000")

LA("E00002105000500000")

EQ("E00002105000500000")

산근 92

TOT("L001010101000003")

TOT("L001010101000002")

MA("E00002105000500000")

LA("E00002105000500000")

EQ("E00002105000500000")

산근 93

TOT("M9327003000000000")

TOT("M9342003000000000")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000003")

산근 94

T0T("M9327003000000000")

T0T("M9342003000000000")

T0T("L001010101000012")

T0T("L001010101000003")

산근 95

TOT("M9015009000000000")

EQ("T0-PH000A100000")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000003")

산근 96

TOT("MT03123K")

TOT("MX404A09")

EQ("E00005902001000000")

TOT("L001010101000011")

산근 97

TOT("MT03123K")
TOT("MX404A09")

TOT("E00005902001000000")

TOT("L001010101000011")

산근 98

TOT("L001010101000011")

TOT("L001010101000002")

산근 99
TOT("L001010101000011")
TOT("L001010101000002")
산근 100

TOT("M9327003000000000")

TOT("M9342003000000000")

TOT("L001010101000012")

TOT("L001010101000003")

산근 101

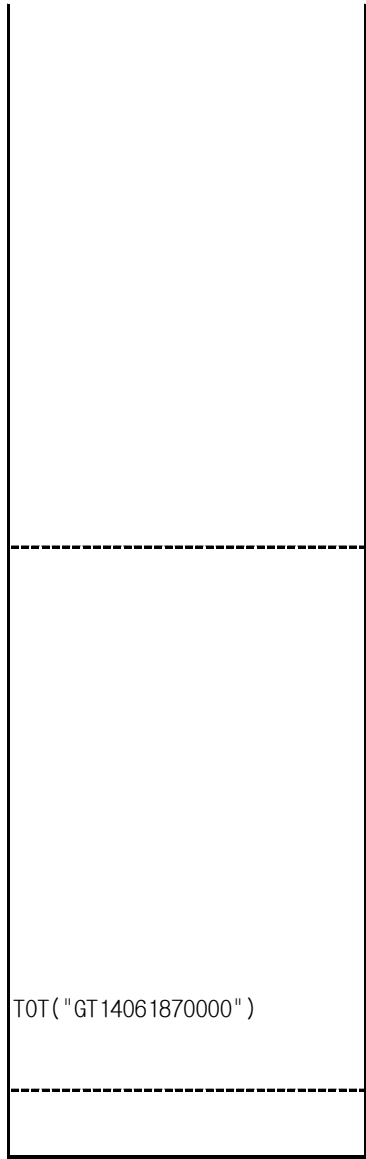
TOT("MT03123K")

TOT("MX404A09")

TOT("E00005902001000000")

TOT("L001010101000011")

산근 102



일위대가 호표

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
No. 1호표 소형고압블록		1	m ³				1,175				1,175
특별인부	설치품의 50%	0.0033	인			133,417.00	440.2			133,417.00	440.2
보통인부	설치품의 50%	0.0067	인			109,819.00	735.7			109,819.00	735.7
No. 2호표 메쉬웬스철	W=2.0XH0.6M	1	경간				43,156				43,156
특별인부	일반공사 직중	0.2	인			133,417.00	26,683.4			133,417.00	26,683.4
보통인부	일반공사 직중	0.15	인			109,819.00	16,472.8			109,819.00	16,472.8
No. 3호표 이중벽 PE관	Φ250mm, 융착식접합	1	m		5,334		10,263		70		15,667
모래기초 부설 및 다짐	인력	0.1	m ³	472.00	47.2	5,071.00	507.1	700.00	70.0	6,243.00	624.3
이중벽 PE관 1중	Φ250	0.167	본	161,040.00	26,893.6					161,040.00	26,893.6
전기융착식 슈트	Φ250mm	0.167	EA	16,500.00	2,755.5					16,500.00	2,755.5
잡재료	주재료비의 3%	1	식		889.4						889.4
배관공(수도)	일반공사 직중	0.0483	인			163,848.00	7,913.8			163,848.00	7,913.8
보통인부	일반공사 직중	0.0167	인			109,819.00	1,833.9			109,819.00	1,833.9
공구손료 및 기계경비	인력품의 15%	1	식		1,462.1						1,462.1
관로표시 테이프 설치	폭=20cm	1	m	180.00	180.0	9.00	9.0			189.00	189.0
No. 4호표 이중벽 PE관	Φ250MM	1	개소				1,098				1,098
보통인부	일반공사 직중	0.01	인			109,819.00	1,098.1			109,819.00	1,098.1
No. 5호표 하수관 천공	본관 φ 450 연결관 φ 250	1	개소		30,957		19,156				50,113
배관공(수도)	일반공사 직중	0.07	인			163,848.00	11,469.3			163,848.00	11,469.3
보통인부	일반공사 직중	0.07	인			109,819.00	7,687.3			109,819.00	7,687.3
공구손료 및 기계경비	인력품의5%	1	식		957.8						957.8
관연결소켓	D250	1	개	30,000.00	30,000.0					30,000.00	30,000.0
No. 6호표 하수관 천공	본관 φ 1000 연결관 φ 250	1	개소		31,231		24,630				55,861
배관공(수도)	일반공사 직중	0.09	인			163,848.00	14,746.3			163,848.00	14,746.3
보통인부	일반공사 직중	0.09	인			109,819.00	9,883.7			109,819.00	9,883.7
공구손료 및 기계경비	인력품의5%	1	식		1,231.5						1,231.5
관연결소켓	D250	1	개	30,000.00	30,000.0					30,000.00	30,000.0
No. 7호표 유개배수로	D300	1	EA		93,882		48,276		1,355		143,513

레이콘	25-21-8	0.192	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB. 포함	0.19	m³	5,654.00	1,074.2	28,505.00	5,415.9	6,359.00	1,208.2	40,518.00	7,698.3
레이콘	25-18-8	0.082	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB. 제외	0.08	m³	1,721.00	137.6	15,797.00	1,263.7	1,838.00	147.0	19,356.00	1,548.3
거푸집/보통마감	0-7m	1.7	m²	9,450.00	16,065.0	18,345.00	31,186.5			27,795.00	47,251.5
거푸집/거친마감	0-7m	0.2	m²	8,221.00	1,644.2	14,615.00	2,923.0			22,836.00	4,567.2
스페이스설치	슬라브맞기초	0.6	m³	640.00	384.0	32.00	19.2			672.00	403.2
이형철근(SD300)	D10mm	0.005	M/T								
이형철근(SD300)	D13mm	0.006	M/T								
철근 현장가공 및 조립	간단	0.012	TON	3,149.00	37.7	311,754.00	3,741.0			314,903.00	3,778.7
스틸 그레이팅 설치	400x995x50x7	1	개	74,400.00	74,400.0	3,720.00	3,720.0			78,120.00	78,120.0
신축이음재 설치	10t	0.01	m³	14,000.00	140.0	700.00	7.0			14,700.00	147.0
No. 8호표 집수정	D300	1	EA		214,682		217,223		5,097		437,002
레이콘	25-21-8	0.774	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB. 포함	0.767	m³	5,654.00	4,336.6	28,505.00	21,863.3	6,359.00	4,877.3	40,518.00	31,077.2
레이콘	25-18-8	0.122	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB. 제외	0.12	m³	1,721.00	206.5	15,797.00	1,895.6	1,838.00	220.5	19,356.00	2,322.6
거푸집/보통마감	0-7m	9.12	m²	9,450.00	86,184.0	18,345.00	167,306.4			27,795.00	253,490.4
거푸집/거친마감	0-7m	0.44	m²	8,221.00	3,617.2	14,615.00	6,430.6			22,836.00	10,047.8
이형철근	D13mm	0.045	M/T								
철근 현장가공 및 조립	간단	0.044	TON	3,149.00	138.5	311,754.00	13,717.1			314,903.00	13,855.6
스틸 그레이팅 설치	700x700x75x7	1	개	120,200.00	120,200.0	6,010.00	6,010.0			126,210.00	126,210.0
No. 9호표 하수관내 C	신설=520m	1	m		81		1,532		657		2,270
중급기술자	건설부분및기타부문	0.0019	인			198,567.00	377.2			198,567.00	377.2
초급기술자	건설부분및기타부문	0.0019	인			156,448.00	297.2			156,448.00	297.2
보통인부		0.0038	인			109,819.00	417.3			109,819.00	417.3
CCTV 카메라	측시용(P&T)	0.0153	HR					31,585.00	483.2	31,585.00	483.2
CCTV 카메라 적재차	9인승승합차	0.0153	HR	5,299.00	81.0	28,781.00	440.3	11,379.00	174.0	45,459.00	695.3
No. 10호표 PVC이중벽관	φ 300, 소켓접합	1	m		9,549		7,979		154		17,682
배관공(수도)	일반공사 직종	0.035	인			163,848.00	5,734.6			163,848.00	5,734.6
보통인부		0.018	인			109,819.00	1,976.7			109,819.00	1,976.7
기구손료	인건비의 2%	1	식						154.2		154.2
고강성PVC이중벽관	300mm	0.167	본	223,560.00	37,334.5					223,560.00	37,334.5
고강성PVC이중벽관 소켓	300mm	0.167	EA	41,330.00	6,902.1					41,330.00	6,902.1

고강성PVC이중벽관 링	300mm	0.333	EA	3,850.00	1,282.0					3,850.00	1,282.0
잡재료비	주재료의 3%	1	식		1,365.5						1,365.5
모래부설		0.122	m ²			2,196.00	267.9			2,196.00	267.9
No. 11호표 PVC이중벽관	φ300	1	개소				1,317		39		1,356
보통인부		0.012	인			109,819.00	1,317.8			109,819.00	1,317.8
기구손료	인건비의 3%	1	식						39.5		39.5
No. 12호표 원형1호맨홀	차도측,H=1.14m	1	EA		320,101		215,615		8,681		544,397
PE원형맨홀거푸집	Φ900,H=1.14m	1	개소	42,200.00	42,200.0	144,518.00	144,518.0			186,718.00	186,718.0
PE 연결관링 거푸집10	원형, Φ300x200mm	0.2	EA	33,000.00	6,600.0					33,000.00	6,600.0
레미콘	25-21-12	0.158	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레미콘-VIB.포함	0.157	m ²	2,161.00	339.2	17,896.00	2,809.6	2,069.00	324.8	22,126.00	3,473.6
레미콘	25-21-12	1.213	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레미콘-VIB.포함	1.19	m ²	5,654.00	6,728.2	28,505.00	33,920.9	6,359.00	7,567.2	40,518.00	48,216.3
레미콘	25-18-8	0.163	M3								
콘크리트타설(장비사용)	레미콘-VIB.제외	0.16	m ²	1,721.00	275.3	15,797.00	2,527.5	1,838.00	294.0	19,356.00	3,096.8
이형철근	D13mm	0.015	M/T								
이형철근	D16mm	0.017	M/T								
철근 현장가공 및 조립	간단	0.032	TON	3,149.00	100.7	311,754.00	9,976.1			314,903.00	10,076.8
PE코팅 사다리 설치	D22x200x210x210mm	3	개	4,500.00	13,500.0	1,757.00	5,271.0			6,257.00	18,771.0
모 르 터	1 : 2	0.017	M3			47,112.00	800.9			47,112.00	800.9
맨홀뚜껑설치(우,오수)	차도용	1	개소	250,000.00	250,000.0	12,500.00	12,500.0			262,500.00	262,500.0
잡석기초		0.509	m ²	703.00	357.8	6,467.00	3,291.7	974.00	495.7	8,144.00	4,145.2
No. 13호표 콘크리트천	Ø300	1	공		257,400		103,716		14,272		375,388
코어 드릴	25.40cm	2.47	HR					568.00	1,402.9	568.00	1,402.9
착암공	일반공사 직중	0.434	인			129,160.00	56,055.4			129,160.00	56,055.4
보통인부	일반공사 직중	0.434	인			109,819.00	47,661.4			109,819.00	47,661.4
3단 코어비트	2"	0.143	EA	1,800,000.00	257,400.0					1,800,000.00	257,400.0
공구손료 및 잡재료비	주재료의5%	1	식						12,870.0		12,870.0
No. 14호표 하수관수밀	Φ300	1	개소		109,373		199,610		17,251		326,234
배관공(수도)	일반공사 직중	0.57	인			163,848.00	93,393.3			163,848.00	93,393.3
보통인부		0.28	인			109,819.00	30,749.3			109,819.00	30,749.3
기구손료	인력품의 2%	1	식						2,482.8		2,482.8
공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	1.41	HR	7,939.00	11,193.9	24,742.00	34,886.2	2,020.00	2,848.2	34,701.00	48,928.3

공통자재	물(용수) 영업용 30~5	3.53	m3	800.00	2,824.0					800.00	2,824.0
물탱크(살수차)	5500 L	1.41	HR	13,347.00	18,819.2	28,781.00	40,581.2	8,454.00	11,920.1	50,582.00	71,320.5
수밀시험기구(Φ300)	Cylinder type	0.141	개	231,000.00	32,571.0					231,000.00	32,571.0
수밀시험기구(Φ300)	Air Release type	0.141	개	296,000.00	41,736.0					296,000.00	41,736.0
잡재료비	주재료의 3%	1	식		2,229.2						2,229.2
No. 15호표 내충격수도	φ50(편수칼라관A형)	1	M		2,081		1,426		72		3,579
내충격수도관	D50x6m(편수칼라관)	0.167	본	29,100.00	4,859.7					29,100.00	4,859.7
이탈방지압륜	D=50mm	0.167	EA	10,450.00	1,745.1					10,450.00	1,745.1
배관공	일반공사 직종	0.003	인			148,689.00	446.0			148,689.00	446.0
보통인부	일반공사 직종	0.004	인			109,819.00	439.2			109,819.00	439.2
공구손료	인력품의2%	1	식		17.7						17.7
모래기초 부설 및 다짐	인력	0.104	m ²	472.00	49.0	5,071.00	527.3	700.00	72.8	6,243.00	649.1
관로표시 테이프 설치	폭=20cm	1.5	m	180.00	270.0	9.00	13.5			189.00	283.5
No. 16호표 내충격수도	D=50mm	1	개소		439		4,392				4,831
보통인부	일반공사 직종	0.04	인			109,819.00	4,392.7			109,819.00	4,392.7
잡재료비	인력품의10%	1	식		439.2						439.2
No. 17호표 내충격수도	D=50mm	1	개소				5,170				5,170
배관공	일반공사 직종	0.02	인			148,689.00	2,973.7			148,689.00	2,973.7
보통인부	일반공사 직종	0.02	인			109,819.00	2,196.3			109,819.00	2,196.3
No. 18호표 내충격수도	D=75mm	1	개소				7,755				7,755
배관공	일반공사 직종	0.03	인			148,689.00	4,460.6			148,689.00	4,460.6
보통인부	일반공사 직종	0.03	인			109,819.00	3,294.5			109,819.00	3,294.5
No. 19호표 부단수천공	φ100mm	1	개소		226,196		45,389		2,216		273,801
배관공(수도)	일반공사 직종	0.21	인			163,848.00	34,408.0			163,848.00	34,408.0
보통인부	일반공사 직종	0.1	인			109,819.00	10,981.9			109,819.00	10,981.9
부단수활정자관	Φ100×Φ80mm	1	EA	218,000.00	218,000.0					218,000.00	218,000.0
물푸기		4	hr	2,049.00	8,196.0			554.00	2,216.0	2,603.00	10,412.0
No. 20호표 부단수천공	지관 φ80mm	1	개소		10,476		104,973		9,505		124,954
배관공(수도)	일반공사 직종	0.33	인			163,848.00	54,069.8			163,848.00	54,069.8
보통인부	일반공사 직종	0.17	인			109,819.00	18,669.2			109,819.00	18,669.2
공구손료 및 기계경비	인력품의 4%	1	식		2,909.5						2,909.5

트럭탑제형 크레인	5 TON	1.12	HR	6,756.00	7,566.7	28,781.00	32,234.7	8,487.00	9,505.4	44,024.00	49,306.8
No. 21호표 밸브박스	φ 50	1	개소		133,106		32,945				166,051
제수변 2단식닥타일철개	265 φ x200h (GCD)	1	EA	71,000.00	71,000.0					71,000.00	71,000.0
제수변 받침통	1호 φ 80-100(FRP)	1	EA	50,000.00	50,000.0					50,000.00	50,000.0
P.V.C관	D150(VG1)	0.6	M	9,178.00	5,506.8					9,178.00	5,506.8
적벽돌	190x90x57	6	매	300.00	1,800.0					300.00	1,800.0
보도블럭	300x300x60(무색)	6	EA	800.00	4,800.0					800.00	4,800.0
보통인부	일반공사 직종	0.3	인			109,819.00	32,945.7			109,819.00	32,945.7
No. 22호표 제수밸브부	φ 50	1	개소		77,950		19,174				97,124
게이트밸브(주철)	50mm (10kg/cm ²)	1	EA	67,500.00	67,500.0					67,500.00	67,500.0
플랜지패킹	D50	2	EA	1,040.00	2,080.0					1,040.00	2,080.0
볼트, 너트	D=100x19x75mm	8	개	949.00	7,592.0					949.00	7,592.0
조합페인트	KSM6020 1급 백색 18	0.15	L	5,188.89	778.3					5,188.89	778.3
배관공(수도)	일반공사 직종	0.05	인			163,848.00	8,192.4			163,848.00	8,192.4
보통인부	일반공사 직종	0.1	인			109,819.00	10,981.9			109,819.00	10,981.9
No. 23호표 급수관수밀	D50mm	1	회		276		137,624		232		138,132
배관공(수도)	일반공사 직종	0.5	인			163,848.00	81,924.0			163,848.00	81,924.0
보통인부	일반공사 직종	0.5	인			109,819.00	54,909.5			109,819.00	54,909.5
물운반	물탱크 5500 l	0.2	ton	1,384.00	276.8	3,953.00	790.6	1,161.00	232.2	6,498.00	1,299.6
No. 24호표 분기표식(표)	상, 오수관용(D45×140)	1	개소		14,000		700				14,700
분기표식	D45*140	1	EA	14,000.00	14,000.0					14,000.00	14,000.0
설치비	재료비의5%	1	식				700.0				700.0
No. 25호표 소규모 아스	인력, t=5+10+20+10=45	1	a		220,711		1,066,280		127,040		1,414,031
포장포설 준비작업		33.3	m	9.00	299.7	188.00	6,260.4		197.00		6,560.1
아스팔트콘크리트	표층용, (#78)	11.98	톤	64,000.00	766,720.0					64,000.00	766,720.0
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	100	m ²	619.00	61,900.0	4,234.00	423,400.0	439.00	43,900.0	5,292.00	529,200.0
아스팔트콘크리트	기층용, (#467)	23.97	톤	56,000.00	1,342,320.0					56,000.00	1,342,320.0
아스팔트기층(BB층, 인력)	소규모장비	100	m ²	619.00	61,900.0	4,234.00	423,400.0	439.00	43,900.0	5,292.00	529,200.0
유제 아스팔트 텍코트용	RS(C)-4(200 l)	30.6	L	565.00	17,289.0					565.00	17,289.0
텍코팅	RSC-4:30 l /a	100	m ²	1.00	100.0	52.00	5,200.0			53.00	5,300.0
유제 아스팔트 프라임코	RS(C)-3(200 l)	76.5	L	565.00	43,222.5					565.00	43,222.5
프라임코팅	RSC-3:75 l /a	100	m ²	1.00	100.0	52.00	5,200.0			53.00	5,300.0

혼합골재(보조기층)	도착도, 40mm	25.73	m³	18,000.00	463,140.0					18,000.00	463,140.0
보조기층(인력식)	소규모장비	20	m³	1,234.00	24,680.0	6,972.00	139,440.0	1,349.00	26,980.0	9,555.00	191,100.0
혼합골재(동상방지층)	도착도, 75mm	12.86	m³	18,000.00	231,480.0					18,000.00	231,480.0
동상방지층(인력식)	소규모장비	10	m³	1,122.00	11,220.0	6,338.00	63,380.0	1,226.00	12,260.0	8,686.00	86,860.0
No.	26호표 칼라 아스콘	인력, t=5+10+20+10=45	1	a		220,711		1,066,280		127,040	1,414,031
포장포설 준비작업		33.3	m	9.00	299.7	188.00	6,260.4			197.00	6,560.1
아스팔트콘크리트	아스팔트콘크리트, 칼	11.98	톤	240,000.00	2,875,200.0					240,000.00	2,875,200.0
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	100	m³	619.00	61,900.0	4,234.00	423,400.0	439.00	43,900.0	5,292.00	529,200.0
아스팔트콘크리트	기층용, (#467)	23.97	톤	56,000.00	1,342,320.0					56,000.00	1,342,320.0
아스팔트기층(BB층, 인력)	소규모장비	100	m³	619.00	61,900.0	4,234.00	423,400.0	439.00	43,900.0	5,292.00	529,200.0
유제 아스팔트 텍코트용	RS(C)-4(200 l)	30.6	L	565.00	17,289.0					565.00	17,289.0
텍코팅	RSC-4:30 l /a	100	m³	1.00	100.0	52.00	5,200.0			53.00	5,300.0
유제 아스팔트 프라임코	RS(C)-3(200 l)	76.5	L	565.00	43,222.5					565.00	43,222.5
프라임코팅	RSC-3:75 l /a	100	m³	1.00	100.0	52.00	5,200.0			53.00	5,300.0
혼합골재(보조기층)	도착도, 40mm	25.73	m³	18,000.00	463,140.0					18,000.00	463,140.0
보조기층(인력식)	소규모장비	20	m³	1,234.00	24,680.0	6,972.00	139,440.0	1,349.00	26,980.0	9,555.00	191,100.0
혼합골재(동상방지층)	도착도, 75mm	12.86	m³	18,000.00	231,480.0					18,000.00	231,480.0
동상방지층(인력식)	소규모장비	10	m³	1,122.00	11,220.0	6,338.00	63,380.0	1,226.00	12,260.0	8,686.00	86,860.0
No.	27호표 소형고압블럭	T=6cm	1	m2		738		4,813		694	6,245
소형고압블럭	U형, T=60mm, 적색	1.08	m²	8,500.00	9,180.0					8,500.00	9,180.0
모래기초 부설 및 다짐	인력	0.04	m³	472.00	18.8	5,071.00	202.8	700.00	28.0	6,243.00	249.6
보도용블럭포장	소형고압블럭(t=6-8cm)	1	m²	596.00	596.0	3,913.00	3,913.0	532.00	532.0	5,041.00	5,041.0
혼합골재(보조기층)	도착도, 40mm	0.128	m³	18,000.00	2,304.0					18,000.00	2,304.0
보조기층(인력식)	소규모장비	0.1	m³	1,234.00	123.4	6,972.00	697.2	1,349.00	134.9	9,555.00	955.5
No.	28호표 보차도경계	180x200x1000	1	M		3,462		11,848		617	15,927
보차도경계석(화강석, 직)	180x200x1000	1	EA	16,500.00	16,500.0					16,500.00	16,500.0
거푸집/거친마감	0-7m	0.36	m2	8,221.00	2,959.5	14,615.00	5,261.4			22,836.00	8,220.9
콘크리트타설(장비사용)	레미콘-VIB. 제외	0.041	m³	1,721.00	70.5	15,797.00	647.6	1,838.00	75.3	19,356.00	793.4
몰탈	1:3	0.0004	m³			47,112.00	18.8			47,112.00	18.8
보차도경계석(화강암)직	180x200x1000	1	m	432.00	432.0	5,921.00	5,921.0	542.00	542.0	6,895.00	6,895.0
No.	29호표 보차도경계	180x200x1000	1	M		3,544		12,976		721	17,241
보차도경계석(화강석, 직)	180x200x1000	1	EA	27,500.00	27,500.0					27,500.00	27,500.0
거푸집/거친마감	0-7m	0.36	m2	8,221.00	2,959.5	14,615.00	5,261.4			22,836.00	8,220.9

콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB.제외	0.041	m ³	1,721.00	70.5	15,797.00	647.6	1,838.00	75.3	19,356.00	793.4
몰탈	1:3	0.0004	m ³			47,112.00	18.8			47,112.00	18.8
보차도경계석(화강암)크	180×200×1000	1	m	514.00	514.0	7,049.00	7,049.0	646.00	646.0	8,209.00	8,209.0
No.	30호표 도로경계석	150x150x1000	1	M		2,095				557	11,541
도로경계석(화강석)	150x150x1000 직선	1.03	EA	11,000.00	11,330.0					11,000.00	11,330.0
거푸집/거친마감	0-7m	0.2	m ²	8,221.00	1,644.2	14,615.00	2,923.0			22,836.00	4,567.2
레이콘	25-18-8	0.031	M3	60,050.00	1,861.5					60,050.00	1,861.5
콘크리트타설(장비사용)	레이콘-VIB.제외	0.03	m ³	1,721.00	51.6	15,797.00	473.9	1,838.00	55.1	19,356.00	580.6
몰탈	1:3	0.0002	m ³			47,112.00	9.4			47,112.00	9.4
도로경계블럭(콘크리트)	150×150×150×1000	1	m	400.00	400.0	5,483.00	5,483.0	502.00	502.0	6,385.00	6,385.0
No.	31호표 차선도색(물수동식,백색실선(일당	1	m ²		15,765		473		97		16,335
도로표지용 도료	KSM6080,융착식,백색	1698.8	KG	3,140.00	5,334,232.0					3,140.00	5,334,232.0
도로표지용 유리알	KSL2521-1호	75	KG	1,700.00	127,500.0					1,700.00	127,500.0
융착식 프라이머	접착제	75	KG	4,500.00	337,500.0					4,500.00	337,500.0
액화석유 가스	일반용(LPG)	75	KG	855.00	64,125.0					855.00	64,125.0
차선도색/융착식 도료	실선	375	m ²	106.00	39,750.0	473.00	177,375.0	69.00	25,875.0	648.00	243,000.0
잡재료비	인력품의5%	1	식		8,868.7						8,868.7
공구손료	인력품의6%	1	식						10,642.5		10,642.5
소계	(일당,375m ² 당)	1	식		5,911,975.7		177,375.0		36,517.5		6,125,868.2
m ² 당 환산		1	m ²		15,765.2		473.0		97.3		16,335.5
No.	32호표 차선도색(물수동식,황색실선(일당	1	m ²		22,379		473		97		22,949
도로표지용 도료	KSM6080,융착식,황색	1698.8	KG	4,600.00	7,814,480.0					4,600.00	7,814,480.0
도로표지용 유리알	KSL2521-1호	75	KG	1,700.00	127,500.0					1,700.00	127,500.0
융착식 프라이머	접착제	75	KG	4,500.00	337,500.0					4,500.00	337,500.0
액화석유 가스	일반용(LPG)	75	KG	855.00	64,125.0					855.00	64,125.0
차선도색/융착식 도료	실선	375	m ²	106.00	39,750.0	473.00	177,375.0	69.00	25,875.0	648.00	243,000.0
잡재료비	인력품의5%	1	식		8,868.7						8,868.7
공구손료	인력품의6%	1	식						10,642.5		10,642.5
소계	(일당,375m ² 당)	1	식		8,392,223.7		177,375.0		36,517.5		8,606,116.2
m ² 당 환산		1	m ²		22,379.2		473.0		97.3		22,949.5
No.	33호표 차선도색(물수동식,문자.기호(일당	1	m ²		16,577		3,422		701		20,700
도로표지용 도료	KSM6080,융착식,백색	598	KG	3,140.00	1,877,720.0					3,140.00	1,877,720.0
도로표지용 유리알	KSL2521-1호	26.4	KG	1,700.00	44,880.0					1,700.00	44,880.0

윤착식 프라이머	접착제	26.4	KG	4,500.00	118,800.0					4,500.00	118,800.0
액화석유 가스	일반용(LPG)	26.4	KG	855.00	22,572.0					855.00	22,572.0
차선도색/윤착식 도료	문자,기호	132	m2	770.00	101,640.0	3,422.00	451,704.0	496.00	65,472.0	4,688.00	618,816.0
잡재료비	인력품의5%	1	식		22,585.2						22,585.2
공구손료	인력품의6%	1	식						27,102.2		27,102.2
소계	(일당, 132㎡ 당)	1	식		2,188,197.2		451,704.0		92,574.2		2,732,475.4
㎡당 환산		1	㎡		16,577.2		3,422.0		701.3		20,700.5
No. 34호표 무근콘크리트	슬럼프 8-12cm(50㎡ 당)	1	m3		2,096		9,665		4,348		16,109
무근콘크리트타설/펌프	슬럼프 8-12cm(50㎡ 당)	1	m3	2,096.00	2,096.0	9,665.00	9,665.0	4,348.00	4,348.0	16,109.00	16,109.0
No. 35호표 철근콘크리트	슬럼프 8-12cm(50-100㎡ 당)	1	m3		1,447		10,427		3,238		15,112
철근콘크리트타설/펌프	슬럼프 8-12cm(50-100㎡ 당)	1	m3	1,447.00	1,447.0	10,427.00	10,427.0	3,238.00	3,238.0	15,112.00	15,112.0
No. 36호표 철근 현장기	간단	1	TON		3,149		311,754				314,903
철근 현장가공 및 조립	간단	1	TON	3,149.00	3,149.0	311,754.00	311,754.0			314,903.00	314,903.0
No. 37호표 거푸집/거친	0-7m	1	m2		8,221		14,615				22,836
거푸집/거친마감	0-7m	1	m2	8,221.00	8,221.0	14,615.00	14,615.0			22,836.00	22,836.0
No. 38호표 H-Beam설치	3m 미만	1	본		10,445		82,497		35,960		128,902
H-Beam설치및철거(H=300)	3m 미만	1	본	10,445.00	10,445.0	82,497.00	82,497.0	35,960.00	35,960.0	128,902.00	128,902.0
No. 39호표 H-Beam설치	3-5m 이하	1	본		10,621		83,885		36,564		131,070
H-Beam설치및철거(H=300)	3-5m 이하	1	본	10,621.00	10,621.0	83,885.00	83,885.0	36,564.00	36,564.0	131,070.00	131,070.0
No. 40호표 H-Beam설치	6-8m 이하	1	본		11,318		91,876		40,363		143,557
H-Beam설치및철거(H=300)	6-8m 이하	1	본	11,318.00	11,318.0	91,876.00	91,876.0	40,363.00	40,363.0	143,557.00	143,557.0
No. 41호표 H-Beam설치	9-11m 이하	1	본		11,880		100,533		44,670		157,083
H-Beam설치및철거(H=300)	9-11m 이하	1	본	11,880.00	11,880.0	100,533.00	100,533.0	44,670.00	44,670.0	157,083.00	157,083.0
No. 42호표 H-Beam설치	12-14m 이하	1	본		15,090		129,789		57,916		202,795
H-Beam설치및철거(H=300)	12-14m 이하	1	본	15,090.00	15,090.0	129,789.00	129,789.0	57,916.00	57,916.0	202,795.00	202,795.0
No. 43호표 축중계설치	이동식(3개월)	1	회				6,804		750,000		756,804
이동식축중기		1	EA	25,000,000.00	25,000,000.0					25,000,000.00	25,000,000.0

축중계 손료(3%)	이동식(3개월)	1	식						750,000.0		750,000.0
특별인부	일반공사 직종	0.051	인			133,417.00	6,804.2			133,417.00	6,804.2
No.	44호표 모래기초 부	1	m ³			472	5,071		700		6,243
모래	강모래(현장도착도)	1.04	M3	23,000.00	23,920.0					23,000.00	23,920.0
보통인부		0.015	인			109,819.00	1,647.2			109,819.00	1,647.2
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.056	HR	6,679.00	374.0	33,754.00	1,890.2	11,948.00	669.0	52,381.00	2,933.2
플레이트 콤팩터	1.5 TON	0.062	HR	1,581.00	98.0	24,742.00	1,534.0	513.00	31.8	26,836.00	1,663.8
No.	45호표 관로표시 테	1	m			180	9				189
관로표시 테이프	폭20cm(흑갈, 회색, 청	1	M	180.00	180.0					180.00	180.0
설치비	재료비의5%	1	식				9.0				9.0
No.	46호표 거푸집/보통	1	m ²			9,450	18,345				27,795
거푸집/보통마감	0-7m	1	m ²	9,450.00	9,450.0	18,345.00	18,345.0			27,795.00	27,795.0
No.	47호표 스틸그레이	1	개			74,400	3,720				78,120
스틸 그레이팅	400x995x50x7	1	EA	74,400.00	74,400.0					74,400.00	74,400.0
설치비	재료비의5%	1	식				3,720.0				3,720.0
No.	48호표 신축이음재	1	m ²			14,000	700				14,700
신축이음재	코르크+ASP, 10x1000x	1	m ²	14,000.00	14,000.0					14,000.00	14,000.0
설치비	재료비의5%	1	식				700.0				700.0
No.	49호표 스틸그레이	1	개			120,200	6,010				126,210
스틸 그레이팅	700x700x75x7	1	EA	120,200.00	120,200.0					120,200.00	120,200.0
설치비	재료비의5%	1	식				6,010.0				6,010.0
No.	50호표 모래부설	1	m ²				2,196				2,196
보통인부		0.02	인			109,819.00	2,196.3			109,819.00	2,196.3
No.	51호표 PE코팅 사	1	개			4,500	1,757				6,257
사다리	D22x200x210x210mm	1	EA	4,500.00	4,500.0					4,500.00	4,500.0
보통인부	PE코팅 φ22	0.016	인			109,819.00	1,757.1			109,819.00	1,757.1
No.	52호표 몰탈	1	m ³				47,112				47,112
보통시멘트	40kg/대 (포장품)	680	kg	112.50	76,500.0					112.50	76,500.0

모래	현장도착도	0.98	M3	23,000.00	22,540.0					23,000.00	22,540.0
보통인부	일반공사 직종	0.429	인			109,819.00	47,112.3			109,819.00	47,112.3
No. 53호표 맨홀뚜껑설	차도용	1	개소		250,000		12,500				262,500
우오수맨홀뚜껑	KS주철제, Φ648	1	조	250,000.00	250,000.0					250,000.00	250,000.0
설치비	재료비의5%	1	식				12,500.0				12,500.0
No. 54호표 포장포설 준		1	m				188				197
특별인부	일반공사 직종	0.001	인			133,417.00	133.4			133,417.00	133.4
보통인부	일반공사 직종	0.0005	인			109,819.00	54.9			109,819.00	54.9
잡재료(스틱, 와이어선)	인력품의 5%	1	식		9.4						9.4
No. 55호표 몰탈	1:3	1	m³				47,112				47,112
보통시멘트	40kg/대 (포장품)	510	kg	112.50	57,375.0					112.50	57,375.0
모래	강모래(현장도착도)	1.1	M3	23,000.00	25,300.0					23,000.00	25,300.0
보통인부	일반공사 직종	0.429	인			109,819.00	47,112.3			109,819.00	47,112.3
No. 56호표 차선도색/음	실선	1	m2		106		473		69		648
차선도색/음착식 도로,	실선	1	m2	106.00	106.0	473.00	473.0	69.00	69.0	648.00	648.0
No. 57호표 차선도색/음	문자,기호	1	m2		770		3,422		496		4,688
차선도색/음착식 도로,	문자,기호	1	m2	770.00	770.0	3,422.00	3,422.0	496.00	496.0	4,688.00	4,688.0

중기사용료목록

공종명	규격	수량	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
불도저(무한궤도)	19 TON	1	HR	32,016	33,754	28,338	94,108	
굴삭기(유압식백)	0.2 M3	1	HR	6,679	33,754	11,948	52,381	
굴삭기(유압식백)	0.6 M3	1	HR	13,738	33,754	19,477	66,969	
굴삭기(유압식백)	0.7 M3	1	HR	15,623	33,754	20,430	69,807	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3, (브)	1	HR	15,623	33,754	29,927	79,304	
굴삭기(유압식백)	1.0 M3	1	HR	26,264	33,754	24,733	84,751	
로더(타이어)	0.57 M3	1	HR	5,564	33,754	5,913	45,231	
덤프트럭	24 TON	1	HR	35,040	33,754	27,985	96,779	
덤프트럭 자동덤프	24 TON	1	HR			440	440	
진동 롤러(핸드)	0.7 톤	1	HR	2,744	24,742	1,609	29,095	
래머	80 KG	1	HR	1,014	24,742	432	26,188	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	1	HR	1,581	24,742	513	26,836	
무한궤도 크레인	25 TON (0	1	HR	12,718	33,754	25,865	72,337	
크레인(타이어)	10 TON	1	HR	5,831	33,754	25,444	65,029	
크레인(타이어)	25 TON	1	HR	9,360	33,754	48,052	91,166	
트럭탑제형 크레	5 TON	1	HR	6,756	28,781	8,487	44,024	
트럭 트랙터 및	20 TON	1	HR	25,320	33,754	14,515	73,589	
아스팔트 스프레	400 L	1	HR	1,676	24,742	637	27,055	
커터(콘크리트 및	320-400 MM	1	HR	8,856	24,742	1,738	35,336	
콘크리트 진동기	엔진식플렉	1	HR	1,449		116	1,565	
공기압축기(이동)	3.5 M3/Min	1	HR	7,939	24,742	2,020	34,701	
공기압축기(이동)	10.3 M3/M	1	HR	18,185	24,742	4,698	47,625	
코어 드릴	25.40cm	1	HR			568	568	
마그네틱드릴		1	hr			926	926	
오거	89.52kW	1	HR			25,401	25,401	
진동파일 해머(30 KW	1	HR			17,519	17,519	
파일천공전용장	60 TON	1	HR	17,619	33,754	37,575	88,948	2015년 신설
하수관 천공기	수동식	1	HR			263	263	
물탱크(살수차)	5500 L	1	HR	13,347	28,781	8,454	50,582	
발전기	100 KW	1	HR	23,819	24,742	4,840	53,401	
발전기	450 KW	1	HR	94,321	24,742	18,694	137,757	
건설용펌프(자흡	150mm(14.9	1	HR			271	271	
디젤엔진	11.19 KW	1	HR	2,049		283	2,332	
바이브레이터	봉상후렉스	1	HR			42	42	
CCTV 카메라	측시용(P&S	1	HR			31,585	31,585	
CCTV 카메라 적	9인승승합차	1	HR	5,299	28,781	11,379	45,459	

중기사용료

중 기 명불도저(무한궤도)						
중기가격160,738 천원						
칭	규	격	수	량	단	가
			수	량	단	가
			수	량	단	가
경	비불도저(무한궤도)	19 TON	0.1763	천원	160,738	28,338.1
소 계						28,338
재	료	비	경	유	경유, 저유황	25 L 1,104.00 27,600.0
잡 품						16 % 4,416.0
소 계						32,016
노	무	비	건	설	기	계
운전사			구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5
소 계						33,754
총 계						94,108

19 TON

중 기 명굴삭기(유압식백호우)						
중기가격58,627 천원						
칭	규	격	수	량	단	가
			수	량	단	가
			수	량	단	가
경	비	굴	삭	기(유압식백호우)	0.2 M3	0.2038 천원 58,627 11,948.1
소 계						11,948
재	료	비	경	유	경유, 저유황	5 L 1,104.00 5,520.0
잡 품						21 % 1,159.2
소 계						6,679
노	무	비	건	설	기	계
운전사			구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5
소 계						33,754
총 계						52,381

0.2 M3

중 기 명굴삭기(유압식백호우)						
중기가격95,571 천원						
칭	규	격	수	량	단	가
			수	량	단	가
			수	량	단	가
경	비	굴	삭	기(유압식백호우)	0.6 M3	0.2038 천원 95,571 19,477.3
소 계						19,477
재	료	비	경	유	경유, 저유황	10.2 L 1,104.00 11,260.8
잡 품						22 % 2,477.3
소 계						13,738
노	무	비	건	설	기	계
운전사			구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5
소 계						33,754
총 계						66,969

0.6 M3

중 기 명골삭기(유압식백호우)

중기가격100,250 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비골삭기(유압식백호우)	0.7 M3		0.2038	천원	100,250	20,430.9						
소 계						20,430						
재 료 비경 유	경유, 저유황		11.6	L	1,104.00	12,806.4						
잡 품			22 %			2,817.4						
소 계						15,623						
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1	인	33,754.5	33,754.5						
소 계						33,754						
총 계						69,807						

0.7 M3

중 기 명골삭기(무한궤도)

중기가격100,250 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비골삭기(무한궤도)	0.7 M3		0.2038	천원	100,250	20,430.9						
대형 브레이크	0.7 M3용		0.6533	천원	14,537	9,497.0						
소 계						29,927						
재 료 비경 유	경유, 저유황		11.6	L	1,104.00	12,806.4						
잡 품			22 %			2,817.4						
소 계						15,623						
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1	인	33,754.5	33,754.5						
소 계						33,754						
총 계						79,304						

0.7 M3.(브레이크조합)

중 기 명골삭기(유압식백호우)

중기가격121,364 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비골삭기(무한궤도)	1.0 M3		0.2038	천원	121,364	24,733.9						
소 계						24,733						
재 료 비경 유	경유, 저유황		19.5	L	1,104.00	21,528.0						
잡 품			22 %			4,736.1						
소 계						26,264						
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1	인	33,754.5	33,754.5						
소 계						33,754						
총 계						84,751						

1.0 M3

중 기 명로더 (타이어)

0.57 M3

중기가격29,018 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비로더 (타이어)	0.57 M3		0.2038	천원	29,018				5,913.8			
소 계									5,913			
재 료 비경 유	경유, 저유황		3.5 L		1,104.00				3,864.0			
잡 품			44 %						1,700.1			
소 계									5,564			
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		33,754.5				33,754.5			
소 계									33,754			
총 계									45,231			

중 기 명덤프트럭

24 TON

중기가격129,384 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비덤프트럭	24 TON		0.2163	천원	129,384				27,985.7			
소 계									27,985			
재 료 비경 유	경유, 저유황		23 L		1,104.00				25,392.0			
잡 품			38 %						9,648.9			
소 계									35,040			
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인		33,754.5				33,754.5			
소 계									33,754			
총 계									96,779			

중 기 명덤프트럭 자동덮개시설

24 TON

중기가격1,670 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비덤프트럭 자동덮개시	24 TON		0.2637	천원	1,670				440.3			
소 계									440			
재 료 비												
소 계												
노 무 비												
소 계												
총 계									440			

중 기 명진동 롤러 (핸드가이드식)

0.7 톤

중기가격5,838 천원				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비진동 롤러 (핸드가이) 0.7 톤			0.2757 천원 5,838	1,609.5
소 계				1,609
재 료 비경 유	경유, 저유황		2.2 L 1,104.00	2,428.8
잡 품			13 %	315.7
소 계				2,744
노 무 비일반기계운전사	일반공사 직종		1 인 24,742.2	24,742.2
소 계				24,742
총 계				29,095

중 기 명래머				
중기가격1,188 천원				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비래머	80 KG		0.364 천원 1,188	432.4
소 계				432
재 료 비공업용휘발유	공업용휘발유, ㄹ		0.7 L 1,318.00	922.6
잡 품			10 %	92.2
소 계				1,014
노 무 비일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인 24,742.2	24,742.2
소 계				24,742
총 계				26,188

중 기 명플레이트 콤팩터				
중기가격1,318 \$				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비플레이트 콤팩터	1.5 TON		0.364 \$ 1,411	513.6
소 계				513
재 료 비공업용휘발유	공업용휘발유, ㄹ		1 L 1,318.00	1,318.0
잡 품			20 %	263.6
소 계				1,581
노 무 비일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인 24,742.2	24,742.2
소 계				24,742
총 계				26,836

중 기 명무한궤도 크레인				
중기가격151,892 \$				

80 KG

1.5 TON

25 TON (0.76 M3)

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비무한궤도 크레인	25 TON	(0.76 M	0.159 \$	162,676	25,865.4					
소 계										25,865
재 료 비경 유	경유, 저유황		9.6 L	1,104.00	10,598.4					
잡 품			20 %		2,119.6					
소 계										12,718
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인	33,754.5	33,754.5					
소 계										33,754
총 계										72,337

중 기 명크레인(타이어)

중기가격114,000 천원

10 TON

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비크레인(타이어)	10 TON		0.2232 천원	114,000	25,444.8					
소 계										25,444
재 료 비경 유	경유, 저유황		3.8 L	1,104.00	4,195.2					
잡 품			39 %		1,636.1					
소 계										5,831
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인	33,754.5	33,754.5					
소 계										33,754
총 계										65,029

중 기 명크레인(타이어)

중기가격241,350 천원

25 TON

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비크레인(타이어)	25 TON		0.1991 천원	241,350	48,052.7					
소 계										48,052
재 료 비경 유	경유, 저유황		6.1 L	1,104.00	6,734.4					
잡 품			39 %		2,626.4					
소 계										9,360
노 무 비건설기계운전사	구)건설기계운전		1 인	33,754.5	33,754.5					
소 계										33,754
총 계										91,166

중 기 명트럭탑제형 크레인

중기가격33,909 천원

5 TON

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

경	비트럭탑재형 크레인	5 TON	0.2503 천원	33,909	8,487.4
	소 계				8,487
재 료 비	경유, 저유황		5.1 L	1,104.00	5,630.4
	잡 품		20 %		1,126.0
	소 계				6,756
노 무 비	화물차운전사	구)운전사(운반)	1 인	28,781.4	28,781.4
	소 계				28,781
	총 계				44,024

중 기 멩트럭 트랙터 및 평판트레일러
중기가격53,593 \$

20 TON

칭	규	격	수 량	단 우	단 가	금 액	비 고
경	비트럭 트랙터 및 평판	20 TON	0.2529 \$		57,398	14,515.9	
	소 계					14,515	
재 료 비	경유, 저유황		16.5 L	1,104.00		18,216.0	
	잡 품		39 %			7,104.2	
	소 계					25,320	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5		33,754.5	
	소 계					33,754	
	총 계					73,589	

중 기 멩아스팔트 스프레이어
중기가격2,400 \$

400 L

칭	규	격	수 량	단 우	단 가	금 액	비 고
경	비아스팔트 스프레이어	400 L	0.2481 \$		2,570	637.6	
	소 계					637	
재 료 비	공업용휘발유	공업용휘발유, ㄹ	1.2 L	1,318.00		1,581.6	
	잡 품		6 %			94.8	
	소 계					1,676	
노 무 비	일반기계운전사	일반공사 직종	1 인	24,742.2		24,742.2	
	소 계					24,742	
	총 계					27,055	

중 기 멩커터(콘크리트및아스팔트용)
중기가격2,775 천원

320-400 MM

칭	규	격	수 량	단 우	단 가	금 액	비 고
경	비커터(콘크리트및아스	320-400 MM	0.6266 천원		2,775	1,738.8	

소 계				1,738
재료비	공업용휘발유	공업용휘발유, ㄹ	5.6 L	1,318.00
	잡 품		20 %	1,476.1
소 계				8,856
노 무 비	일반기계운전사	구)운전사(기계)	1 인	24,742.2
소 계				24,742
총 계				35,336

중 기 명콘크리트 진동기

중기가격232 천원

칭	규	격	수 량	단 가	금 액	비 고
경 비콘크리트 진동기	엔진식플렉시블	ㄹ	0.5033 천원	232	116.7	
소 계					116	
재료비	공업용휘발유	공업용휘발유, ㄹ	1 L	1,318.00	1,318.0	
	잡 품		10 %		131.8	
소 계					1,449	
노 무 비						
소 계						
총 계					1,565	

엔진식플렉시블형 Φ45(2.6KW)

중 기 명공기압축기(이동식)

중기가격12,148 천원

칭	규	격	수 량	단 가	금 액	비 고
경 비공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min		0.1663 천원	12,148	2,020.2	
소 계					2,020	
재료비	경 유	경유, 저유황	6.2 L	1,104.00	6,844.8	
	잡 품		16 %		1,095.1	
소 계					7,939	
노 무 비	일반기계운전사	일반공사 직종	1 인	24,742.2	24,742.2	
소 계					24,742	
총 계					34,701	

3.5 M3/Min

중 기 명공기압축기(이동식)

중기가격28,252 천원

칭	규	격	수 량	단 가	금 액	비 고
경 비공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min		0.1663 천원	28,252	4,698.3	
소 계					4,698	

10.3 M3/Min

소 계	
총 계	25,401

중 기 명진동파일 해머(전동식)

30 KW

중기가격62,578 \$

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비진동파일 해머(전동식30 KW			0.2614	\$	67,021		17,519.2			
소 계							17,519			
재 료 비										
소 계										
노 무 비										
소 계										
총 계							17,519			

중 기 명파일천공전용장비

60 TON

중기가격223,756 \$

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비파일천공전용장비	60 TON		0.1568	\$	239,642		37,575.8			
소 계							37,575			
재 료 비	경유, 저유황		13.3	L	1,104.00		14,683.2			
잡 품		20 %					2,936.6			
소 계							17,619			
노 무 비	일반공사 직종		1	인	33,754.5		33,754.5			
소 계							33,754			
총 계							88,948			

중 기 명하수관 천공기

수동식

중기가격837 천원

칭	규	격	수	량	단	가	금	액	비	고
경 비하수관 천공기	수동식		0.3144	천원	837		263.1			
소 계							263			
재 료 비										
소 계										
노 무 비										
소 계										
총 계							263			

중 기 명물탱크(살수차)

5500 L

중기가격41,342 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비물탱크(살수차)	5500 L		0.2045	천원	41,342				8,454.4			
소 계									8,454			
재 료 비경 유	경유, 저유황		9.3 L		1,104.00				10,267.2			
잡 품			30 %						3,080.1			
소 계									13,347			
노 무 비화물차운전사	구)운전사(운반)		1 인		28,781.4				28,781.4			
소 계									28,781			
총 계									50,582			

중 기 명발전기

100 KW

중기가격21,101 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비발전기	100 KW		0.2294	천원	21,101				4,840.5			
소 계									4,840			
재 료 비경 유	경유, 저유황		17.4 L		1,104.00				19,209.6			
잡 품			24 %						4,610.3			
소 계									23,819			
노 무 비일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인		24,742.2				24,742.2			
소 계									24,742			
총 계									53,401			

중 기 명발전기

450 KW

중기가격81,494 천원

칭	규	격	수	량	단	우	단	가	금	액	비	고
경 비발전기	450 KW		0.2294	천원	81,494				18,694.7			
소 계									18,694			
재 료 비경 유	경유, 저유황		68.9 L		1,104.00				76,065.6			
잡 품			24 %						18,255.7			
소 계									94,321			
노 무 비일반기계운전사	구)운전사(기계)		1 인		24,742.2				24,742.2			
소 계									24,742			
총 계									137,757			

중 기 명건설용펌프(자흡식)

150mm(14.92kw X 20m)

중기가격1,011 천원				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비건설용펌프(자흡식)	150mm(14.92kw)	0.2686 천원	1,011	271.5
소 계				271
재 료 비				
소 계				
노 무 비				
소 계				
총 계				271

중 기 명디젤엔진				
중기가격1,039 천원				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비디젤엔진	11.19 KW	0.2731 천원	1,039	283.7
소 계				283
재 료 비	경유, 저유황	1.6 L	1,104.00	1,766.4
소 계		16 %		282.6
소 계				2,049
노 무 비				
소 계				
총 계				2,332

중 기 명바이브레이터				
중기가격94 천원				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비바이브레이터	봉상후렉시블	0.45 천원	94	42.3
소 계				42
재 료 비				
소 계				
노 무 비				
소 계				
총 계				42

중 기 명CCTV 카메라				
중기가격49,483 \$				
칭	규	격	수 량 단 우 단 가	금 액 비 고
경 비CCTV 카메라	측시용(P&T)	0.596 \$	52,996	31,585.6

11.19 KW

봉상후렉시블

측시용 (P&T)

소 계	31,585
재 료 비	
소 계	
노 무 비	
소 계	
총 계	31,585

중 기 명 CCTV 카메라 적재차					
중기가격9,580 천원					
칭	규	격	수 량	단 가	금 액 비 고
경 비 CCTV 카메라 적재차	9인승승합차		1.1878 천원	9,580	11,379.1
소 계					11,379
재 료 비 경 유	경유, 저유황		4 L	1,104.00	4,416.0
잡 품			20 %		883.2
소 계					5,299
노 무 비 화물차운전사	구)운전사(운반)		1 인	28,781.4	28,781.4
소 계					28,781
총 계					45,459

9인승승합차

중기기초자료

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
불도저(무한궤도)	19 TON	천원			160,738	160,738.00	
굴삭기(유압식백)	0.2 m³	천원			58,627	58,627.00	
굴삭기(무한궤도)	0.6 m³	천원			95,571	95,571.00	
굴삭기(무한궤도)	0.7 m³	천원			100,250	100,250.00	
굴삭기(무한궤도)	1.0 m³	천원			121,364	121,364.00	
대형 브레이카	0.7 m³용	천원			14,537	14,537.00	
로더(타이어)	0.57 m³	천원			29,018	29,018.00	
덤프트럭	24 ton	천원			129,384	129,384.00	
덤프트럭 자동덤펍	24 ton	천원			1,670	1,670.00	
진동 롤러(핸드)	0.7 톤	천원			5,838	5,838.00	
래머	80 KG	천원			1,188	1,188.00	
플레이트 콤팩터	1.5 ton	\$			1,318	1,318.00	
무한궤도 크레인	25 TON (0.7m³)	\$			151,892	151,892.00	
크레인(타이어)	10 TON	천원			114,000	114,000.00	
크레인(타이어)	25 TON	천원			241,350	241,350.00	
트럭탑제형 크레인	5 TON	천원			33,909	33,909.00	
트럭 트랙터 및	20 TON	\$			53,593	53,593.00	
아스팔트 스프레더	400 L	\$			2,400	2,400.00	
커터(콘크리트 및 흙)	320-400 MM	천원			2,775	2,775.00	
콘크리트 진동기	엔진식플러	천원			232	232.00	
공기압축기(이동)	3.5 m³/Min	천원			12,148	12,148.00	
공기압축기(이동)	10.3 m³/Min	천원			28,252	28,252.00	
코어드릴	25.40cm	천원			1,093	1,093.00	
오거	89.52kw	천원			78,812	78,812.00	
진동파일해머(진동)	30 kw	\$			62,578	62,578.00	
파일천공전용장	60 TON	\$			223,756	223,756.00	
하수관 천공기	수동식	천원			837	837.00	
물탱크(살수차)	5500 L	천원			41,342	41,342.00	
발전기	100 KW	천원			21,101	21,101.00	
발전기	450 kw	천원			81,494	81,494.00	
건설용펌프(자흡)	150mm(14.9KW)	천원			1,011	1,011.00	
디젤엔진	11.19 KW	천원			1,039	1,039.00	
바이브레이터	봉상후렉스	천원			94	94.00	
CCTV 카메라	측시용(P&S)	\$			49,483	49,483.00	
CCTV 카메라 적	9인승승합차	천원			9,580	9,580.00	
마그네틱드릴		천원			1,782	1,782.00	
건설기계운전사	일반공사	인		162,022.0		162,022.00	
화물차운전사	일반공사	인		138,151.0		138,151.00	
일반기계운전사	일반공사	인		118,763.0		118,763.00	
경유		L	1,104.00			1,104.00	
휘발유		L	1,318.00			1,318.00	

노임

명 칭	규 격	단 위	단 가	비 고
작업반장	일반공사 직종	인	137,535.000	
보통인부	일반공사 직종	인	109,819.000	
특별인부	일반공사 직종	인	133,417.000	
비계공	일반공사 직종	인	196,261.000	
철골공	일반공사 직종	인	176,388.000	
용접공	일반공사 직종	인	169,201.000	
콘크리트공	일반공사 직종	인	176,062.000	
보링공	일반공사 직종	인	142,459.000	
착암공	일반공사 직종	인	129,160.000	
포장공	일반공사 직종	인	154,530.000	
배관공	일반공사 직종	인	148,689.000	
배관공(수도)	일반공사 직종	인	163,848.000	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	118,763.000	
중급기술자	건설부분	인	198,567.000	
초급기술자	건설부분	인	156,448.000	

경비

명칭	규격	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
구역화물 운임	11ton(50km)	TON			179,260.000	179,260.000	
하차비(인력)(부철도소운송)	ton				2,261.690	2,261.690	
철근운반비(건축)	L=10.0km	ton			9,000.000	9,000.000	
HI-STRUT 접합부	□-350x350	개소	117,000.000			117,000.000	
HI-STRUT 연결부	□-350x350	개소	161,000.000			161,000.000	
c-볼트		개소	61,000.000			61,000.000	
H-Beam설치및철	3m 미만	본	10,445.000	82,497.000	35,960.000	128,902.000	
H-Beam설치및철	3-5m 이하	본	10,621.000	83,885.000	36,564.000	131,070.000	
H-Beam설치및철	6-8m 이하	본	11,318.000	91,876.000	40,363.000	143,557.000	
H-Beam설치및철	9-11m 이하	본	11,880.000	100,533.000	44,670.000	157,083.000	
H-Beam설치및철	12-14m 이하	본	15,090.000	129,789.000	57,916.000	202,795.000	
무근콘크리트타설	슬럼프 8-	m3	2,096.000	9,665.000	4,348.000	16,109.000	
철근콘크리트타설	슬럼프 8-	m3	1,447.000	10,427.000	3,238.000	15,112.000	
거푸집/거친마감	0-7m	m2	8,221.000	14,615.000		22,836.000	
거푸집/보통마감	0-7m	m2	9,450.000	18,345.000		27,795.000	
철근 현장가공	간단	TON	3,149.000	311,754.000		314,903.000	
차선도색/용착스	실선	m2	106.000	473.000	69.000	648.000	
차선도색/용착스	문자,기호	m2	770.000	3,422.000	496.000	4,688.000	
HI-STRUT	0.5M미만(1	본	170,000.000			170,000.000	
HI-STRUT	1.0M(□-350	본	240,000.000			240,000.000	
HI-STRUT	2.0M(□-350	본	360,000.000			360,000.000	
HI-STRUT	3.0M(□-350	본	480,000.000			480,000.000	
HI-STRUT	6.0M(□-350	본	890,000.000			890,000.000	
HI-STRUT	9.0M(□-350	본	1,290,000.000			1,290,000.000	
HI-STRUT	11.0M(□-350	본	1,540,000.000			1,540,000.000	
HI-STRUT	12.0M(□-350	본	1,670,000.000			1,670,000.000	
램 및 펌프	100TON	EA	3,600,000.000			3,600,000.000	
PS-III BEAM(6개)	H-700x300	SET	2,300,000.000			2,300,000.000	
구역화물 (12TON)	30KM 까지	대			145,590.000	145,590.000	
구역화물 (12TON)	30KM 까지	대			3,420.000	3,420.000	
통행료	강재반입	대					
구역화물 (12TON)	60KM 까지	대			212,430.000	212,430.000	
구역화물 (12TON)	60KM 까지	대			5,020.000	5,020.000	
통행료	PS-III BEAM	대			1,800.000	1,800.000	
구역화물 (12TON)	60KM 까지	대			212,430.000	212,430.000	
구역화물 (12TON)	60KM 까지	대			5,020.000	5,020.000	
통행료	HI-STRUT운	대			1,800.000	1,800.000	
계측비		식			40,000,000.000	40,000,000.000	견적
선행하중책	100TON	EA	280,000.000			280,000.000	
선행하중책	150TON	EA	370,000.000			370,000.000	
소요전력		KWH			88.000	88.000	

자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가	가격정보		물가지료		유통물가		거래가격	
					단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M000000000002470	이동식축중기		EA	25,000,000.000					25,000,000.000	1185	25,000,000.000	1324
M000000000003296	물		ℓ	.800			.800	부327	.800	1488	.800	1584
M003003F000000000	ㄱ형강	90 x 90x10mm 13	M/T	780,000.000			780,000.000	45	810,000.000	22	845,000.000	37
M0051033000000000	구조용H형강	298x201x9x14M/M	M/T	730,000.000			790,000.000	47	730,000.000	19	840,000.000	40
M0051048000000000	구조용H형강	300x300x10x15M/M	M/T	730,000.000			790,000.000	47	730,000.000	19	840,000.000	40
M0063059000000000	열연후관	9.0 <T≤ 20.0 24	M/T	690,000.000			690,000.000	53	793,000.000	26	865,000.000	45
M0489024000000000	철전산볼트	M22	EA	4,884.000			5,479.000	86	4,884.000	51	5,750.000	81
M0501084000000000	고장력볼트	M22x70mm (너트.와)	조	1,249.000			1,277.000	89	1,401.000	51	1,249.000	80
M0579030000000000	철너트	22mm	EA	158.140			158.140	95	158.140	56		
M1111169720142885	잡석	150mm이하, 현장도착	M3	21,000.000			21,000.000	103			28,000.000	92
M1111170120142542	모래	현장도착도	M3	23,000.000			23,000.000	103	27,000.000	61	29,000.000	92
M1511151020204250	액화석유 가스	일반용(LPG)	KG	855.000	855.000		979.000	부32	1,237.000	1237		
M1952005000000000	앵글잭	150Ton	개	190,000.000					190,000.000	82		
M2011169320590637	블레이드	14" x 3.2mm	EA	152,000.000	152,000.000		196,000.000	1422	169,800.000	1214	210,000.000	1322
M201116ZZ000Z0002	D.H.D Hammer		EA	1,800,000.000					1,800,000.000	1212	1,880,000.000	1316
M3010161920160896	이형철근(SD300)	D10mm	M/T	749,270.000	749,270.000	관급						
M3010161920160899	이형철근(SD300)	D13mm	M/T	738,740.000	738,740.000	관급						
M3010161920160900	이형철근(SD300)	D16mm	M/T	733,470.000	733,470.000	관급						
M3010161920160901	이형철근(SD300)	D19mm	M/T	733,470.000	733,470.000	관급						
M301032ZZ000Z0006	스틸 그레이팅	400x995x50x7	EA	74,400.000			74,400.000	221	74,400.000	213	74,400.000	211
M301032ZZ000Z0008	스틸 그레이팅	700x700x65x7	EA	120,200.000			120,200.000	221	120,200.000	213	120,200.000	211
M3010990220142762	혼합골재(보조기층)	도착도, 40mm	m³	18,000.000			18,000.000	103	19,000.000	61	20,000.000	92
M3010990220142764	혼합골재(동상방지층)	도착도, 75mm	m³	18,000.000			18,000.000	103	19,000.000	61	20,000.000	92
M3011150520143777	레미콘	25-18-8	M3	60,050.000	60,050.000	관급						
M3011150520143781	레미콘	25-21-8	M3	64,170.000	64,170.000	관급						
M3011150520143783	레미콘	25-21-12	M3	65,920.000	65,920.000	관급						
M3011159720144236	아스팔트콘크리트	아스팔트콘크리트, 표층용, (#78)	톤	240,000.000			250,000.000	155	240,000.000	184	260,000.000	146
M3011159720144325	아스팔트콘크리트	표층용, (#78)	톤	64,000.000			64,000.000	154	80,000.000	183	71,000.000	145
M3011159720144326	아스팔트콘크리트	기층용, (#467)	톤	56,000.000			56,000.000	154	69,000.000	183	68,000.000	145
M3011160120142681	보통시멘트	40kg/대 (포장품)	kg	112.500			112.500	106	112.500	62	115.000	93
M3011160120142682	보통시멘트	40kg/대 (포장품)	대	4,500.000			4,500.000	106	4,500.000	62	4,600.000	93
M3011189810030718	신축이음재	코르크+ASP, 10x1000x	m²	14,000.000					15,000.000	193	14,000.000	163
M3012169520160593	우오수맨홀뚜껑	KS주철제, Φ648	조	250,000.000			250,000.000	210	253,000.000	203	253,000.000	200
M301216ZZ20143137	유제 아스팔트 택코트용	RS(C)-4(200 ℓ)	L	565.000	565.000		775.000	154	800.000	181	800.000	145

M301216ZZ20143138	유제 아스팔트 프라임코	RS(C)-3(200 ℓ)	L	565.000	565.000		775.000	154	800.000	181	800.000	145
M3013150210025772	소형고압블럭	U형, T=60mm, 적색	㎡	8,500.000			8,500.000	187	8,500.000	197	9,350.000	183
M3013150310025358	보차도경계석(화강석)	180x200x1000 직선	EA	16,500.000			18,800.000	181	16,500.000	193	20,000.000	176
M3013150310063316	보차도경계석(화강석)	180x200x1000 곡선	EA	27,500.000			33,500.000	181	27,500.000	193	36,000.000	176
M3013150310063320	도로경계석(화강석)	150x150x1000 직선	EA	11,000.000			13,000.000	181	11,000.000	193	13,000.000	176
M301315ZZ21870085	보도블럭	300x300x60(무색)	EA	800.000			818.000	190			800.000	181
M3013160220145292	적벽돌(건출1급)	190x90x57	매	300.000			300.000	477	300.000	365	380.000	497
M3019150120140276	사다리	PE코팅 φ22	EA	4,500.000			9,000.000	220			4,500.000	200
M301999ZZ000Z0002	P E 연결관 링 거꾸집 10호	원형, φ300x250mm	EA	33,000.000					33,000.000	85	35,000.000	141
M301999ZZ000Z0003	PE원형맨홀거꾸집	기 초, φ900(A형)	개	35,000.000			50,000.000	147	50,000.000	85	35,000.000	141
M301999ZZ000Z0005	PE원형맨홀거꾸집	슬라브, φ900(A형)	개	45,000.000			80,000.000	147	80,000.000	85	45,000.000	141
M301999ZZ000Z0007	PE원형맨홀거꾸집	벽 체, φ900(A형)	조	300,000.000			300,000.000	147	300,000.000	85	300,000.000	141
M301999ZZ000Z0010	관연결소켓	D250	개	30,000.000			30,000.000	226			30,000.000	189
M3116169020118592	볼트, 너트	D=100x19x75mm	개	949.000			1,062.000	89			949.000	80
M3116181620696422	스페이서	슬라브용(70mm)	EA	80.000			80.000	152	80.000	88	80.000	136
M3118150620118504	플랜지패킹	D50	EA	1,040.000			1,040.000	745				
M3121159722073048	조합페인트	KSM6020 1급 백색 18L	L	5,188.890			6,577.800	630	5,188.890	474	5,188.890	573
M3121159910057982	도로표지용 도료	KSM6080, 융착식, 백색	KG	3,140.000			3,140.000	639			3,200.000	218
M3121159910057985	도로표지용 도료	KSM6080, 융착식, 황색	KG	4,600.000			4,600.000	639			4,900.000	218
M312115ZZ000Z0001	도로표지용 유리알	KSL2521-1호	KG	1,700.000			5,000.000	639			1,700.000	218
M312115ZZ000Z0002	융착식 프라이머	접착제	KG	4,500.000			4,500.000	639			4,550.000	218
M4014161320130797	게이트밸브(추철)	D50mm (10kg/cm ²)	EA	67,500.000			67,500.000	832	70,620.000	618	79,230.000	790
M401417ZZ000Z0004	제수변 2단식닥타일철개	265 φ x200h (GCD)	EA	71,000.000			71,000.000	210	72,000.000	648	95,000.000	201
M401417ZZ000Z0005	제수변 받침통	1호 φ 80-100(FRP)	EA	50,000.000					60,000.000	648	50,000.000	208
M4014218520111889	P.V.C관(VG2)	φ 150 M/M	M	9,178.000			9,820.000	761	9,178.000	566	9,818.000	747
M4014218520970072	내충격수도관	D50x6m(편수칼라관)	본	29,100.000			38,630.000	770	29,100.000	569	39,422.000	758
M401421ZZ000Z0004	고강성PVC이중벽관	300mm	본	223,560.000			223,560.000	768	223,560.000	573	223,560.000	750
M401421ZZ000Z0005	고강성PVC이중벽관 소켓	300mm	EA	41,330.000			41,330.000	768	41,340.000	573	41,340.000	750
M401421ZZ000Z0006	고강성PVC이중벽관 링	300mm	EA	3,850.000			3,850.000	768	3,850.000	573	3,850.000	750
M401421ZZ000Z0007	수밀시험기구(φ300)	Cylinder type	개	231,000.000					231,000.000	114		
M401421ZZ000Z0008	수밀시험기구(φ300)	Air Release type	개	296,000.000					296,000.000	114		
M401421ZZ000Z0009	공통자재	물(용수) 영업용 30-	m3	800.000			800.000	부327	800.000	1488	800.000	1584
M401421ZZ000Z0017	부단수할정자관	φ 100 × φ 80mm	EA	218,000.000					218,000.000	557	221,650.000	825
M401421ZZ000Z0091	이중벽 PE관 1층	φ 250mm	본	161,040.000			181,800.000	797	161,040.000	581	176,880.000	772
M401421ZZ000Z0092	전기용착식 슈트	φ 250mm	EA	16,500.000			19,210.000	797	16,580.000	581	16,500.000	772
M401421ZZ000Z0099	관로표시 테이프	폭20cm(흑갈, 회색, 초)	M	180.000			180.000	755	180.000	551		
M401421ZZ000Z0100	분기표식	D45*140	EA	14,000.000	14,000.000							

M4014239320120779	레듀서	D=75*50mm	EA	15,600.000			15,600.000	771	47,630.000	570	34,576.000	758
M401423ZZ000Z0002	이탈방지압륜	D=50mm	EA	10,450.000			19,000.000	770	10,450.000	570	19,119.000	758
M401423ZZ000Z0003	벨브소켓	D=50mm	EA	13,360.000			13,500.000	771	13,360.000	570	32,118.000	758
M401423ZZ000Z0004	마감캡	D=50mm	EA	6,928.000			20,300.000	771	20,260.000	570	6,928.000	758
M900100ZZ000Z9910	치즐	굴삭기(0.7m³용)	개	216,000.000	252,000.000	품셈					216,000.000	1225
M9015009000000000	용접봉(연강용)	5.0mm KSE4301	kg	2,980.000			2,980.000	1395				
M9327003000000000	산소	99% 6000ℓ (기체) 40L	L	2.000	2.000		2.400	부33	2.400	1238	2.700	1435
M9342003000000000	아세틸렌	98% (용접용) 1kg=8ℓ	KG	10,652.000	10,652.000		11,500.000	부33	17,000.000	1238	13,200.000	1435
M9531005000000000	고철설	용해용(상) (매입가)	kg	245.000	245.000							
MT03123K	빗트	드릴용	개	70,000.000								
MX404A09	윤활유		L	2,590.000								

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	백현동 563번지 공영주차장 조				0	69,978,795.		57,265,336		11,819,097		894,362	
1.	지상계획				0	29,364,723.		24,828,000		4,405,738		130,985	
(1)	식재공사				0	28,017,723.		23,481,000		4,405,738		130,985	
	서양측백 식재	H2.0*W0.6	21	주	81,134	1,703,814.	55,000	1,155,000	26,134	548,814	0	0	일위1참조
	성자나무 식재	H2.0*W0.8	28	주	144,934	4,058,152.	118,800	3,326,400	26,134	731,752	0	0	일위3참조
	주목 식재	H2.5*W1.2	6	주	1,193,404	7,160,424.	1,161,600	6,969,600	31,804	190,824	0	0	일위4참조
	목련(백) 식재	H3.0*R10	3	주	285,298	855,894.	224,100	672,300	55,888	167,664	5,310	15,930	일위6참조
	벚나무 식재	H3.5*B8	3	주	240,198	720,594.	179,000	537,000	55,888	167,664	5,310	15,930	일위8참조
	은행나무 식재	H4.5*B12	7	주	561,217	3,928,519.	468,367	3,278,569	85,225	596,575	7,625	53,375	일위10참조
	이팝나무 식재	H4.0*R15	6	주	878,017	5,268,102.	785,167	4,711,002	85,225	511,350	7,625	45,750	일위12참조
	소나무(등근형) 식재	H1.0*W1.2	3	주	342,571	1,027,713.	330,000	990,000	12,571	37,713	0	0	일위14참조
	사철나무 식재(군식)	H1.0*W0.3	60	주	5,557	333,420.	2,497	149,820	3,060	183,600	0	0	일위16참조
	자산홍 식재(군식)	H0.3*W0.3	370	주	3,533	1,307,210.	1,617	598,290	1,916	708,920	0	0	일위18참조
	잔디 식재	줄때	165.3	㎡	5,208	860,881.	1,815	300,019	3,393	560,862	0	0	일위20참조
	수목지주대(삼발이)	Φ60×1800×3(방부활생목)	13	조	14,300	185,900.	14,300	185,900	0	0	0	0	
	수목지주대(삼발이)	Φ50×1800×3(방부활생목)	6	조	9,700	58,200.	9,700	58,200	0	0	0	0	
	연계형지주대(대나무)	D60(말구)×6m	25	본	6,500	162,500.	6,500	162,500	0	0	0	0	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	966	kg	400	386,400.	400	386,400	0	0	0	0	
					0	0.							
(2)	시설공사				0	1,347,000.		1,347,000		0		0	
	평의자 "가"	1700×470×H600, DWB-890	1	개	900,000	900,000.	900,000	900,000	0	0	0	0	
	1인용의자	Φ782×H430, YB-212	1	개	447,000	447,000.	447,000	447,000	0	0	0	0	
					0	0.							
					0	0.							

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제1호표	서양측백 식재	H2.0*W0.6		주		81,134.		55,000		26,134		0	
	서양측백	H2.0*W0.6	1.1	주	50,000	55,000.	50,000	55,000.	0	0.	0	0.	
	수고식재(인력)	H=1.6~2.0m	1	주	26,134	26,134.	0	0.	26,134	26,134.	0	0.	일위2참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제2호표	수고식재(인력)	H=1.6~2.0m		주		26,134.		0		26,134		0	
	조 경 공		0.11	인	147,733	16,250.6	0	0.	147,733	16,250.6	0	0.	
	보통인부		0.09	인	109,819	9,883.7	0	0.	109,819	9,883.7	0	0.	
								0		0		0	
제3호표	섬갓나무 식재	H2.0*W0.8		주		144,934.		118,800		26,134		0	
	섬갓나무	H2.0*W0.8	1.1	주	108,000	118,800.	108,000	118,800.	0	0.	0	0.	
	수고식재(인력)	H=1.6~2.0m	1	주	26,134	26,134.	0	0.	26,134	26,134.	0	0.	일위2참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제4호표	주목 식재	H2.5*W1.2		주		1,193,404.		1,161,600		31,804		0	
	주목(선주목)	H2.5*W1.2	1.1	주	1,056,000	1,161,600.	1,056,000	1,161,600.	0	0.	0	0.	
	수고식재(인력)	H=2.1~2.5m	0.9	주	35,338	31,804.2	0	0.	35,338	31,804.2	0	0.	일위5참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	10	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제5호표	수고식재(인력)	H=2.1~2.5m		주		35,338.		0		35,338		0	
	조 경 공		0.15	인	147,733	22,159.9	0	0.	147,733	22,159.9	0	0.	
	보통인부		0.12	인	109,819	13,178.2	0	0.	109,819	13,178.2	0	0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제6호표	목련(백) 식재	H3.0*H10		주		285,298.		224,100		55,888		5,310	
	목련(백목련,자목련)	H3.0*H10	1.1	주	199,000	218,900.	199,000	218,900.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=9~11cm	1	주	66,398	66,398.	5,200	5,200.	55,888	55,888.	5,310	5,310.	일위7참조
	수목지주대(삼발이)	Φ50×1800×3(방부활생목)	1	조				0.		0.		0.	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	15	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제7호표	근원직경식재	R=9~11cm		주		66,398.		5,200		55,888		5,310	
	조 경 공		0.2	인	147,733	29,546.6	0	0.	147,733	29,546.6	0	0.	
	보통인부		0.12	인	109,819	13,178.2	0	0.	109,819	13,178.2	0	0.	
	굴삭기(유압식백호)	0.4㎡	0.39	hr	60,705	23,674.8	13,334	5,200.2	33,754	13,164.	13,617	5,310.6	
								0		0		0	
제8호표	빛나무 식재	H3.5*B8		주		240,198.		179,000		55,888		5,310	
	왕빛나무	H3.5*B8	1.1	주	158,000	173,800.	158,000	173,800.	0	0.	0	0.	
	흉고직경식재	B=8~9cm	1	주	66,398	66,398.	5,200	5,200.	55,888	55,888.	5,310	5,310.	일위9참조
	수목지주대(삼발이)	Φ50×1800×3(방부활생목)	1	조				0.		0.		0.	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	15	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제9호표	흉고직경식재	B=8~9cm		주		66,398.		5,200		55,888		5,310	
	조 경 공		0.2	인	147,733	29,546.6	0	0.	147,733	29,546.6	0	0.	
	보통인부		0.12	인	109,819	13,178.2	0	0.	109,819	13,178.2	0	0.	
	굴삭기(유압식백호)	0.4㎡	0.39	hr	60,705	23,674.8	13,334	5,200.2	33,754	13,164.	13,617	5,310.6	
								0		0		0	
제10호표	은행나무 식재	H4.5*B12		주		561,217.		468,367		85,225		7,625	
	은행나무	H4.5*B12	1.1	주	419,000	460,900.	419,000	460,900.	0	0.	0	0.	
	흉고직경식재	B=12~14cm	1	주	100,317	100,317.	7,467	7,467.	85,225	85,225.	7,625	7,625.	일위11참조
	수목지주대(삼발이)	Φ60×1800×3(방부활생목)	1	조				0.		0.		0.	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	20	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제11호표	홍고직경식재	B=12~14cm		주		100,317.		7,467		85,225		7,625	
	조 경 공		0.33	인	147,733	48,751.8	0	0.	147,733	48,751.8	0	0.	
	보통인부		0.16	인	109,819	17,571.	0	0.	109,819	17,571.	0	0.	
	굴삭기(유압식백호)	0.4㎡	0.56	hr	60,705	33,994.7	13,334	7,467.	33,754	18,902.2	13,617	7,625.5	
								0		0		0	
제12호표	이팝나무 식재	H4.0*R15		주		878,017.		785,167		85,225		7,625	
	이팝나무	H4.0*R15	1.1	주	707,000	777,700.	707,000	777,700.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=14~17cm	1	주	100,317	100,317.	7,467	7,467.	85,225	85,225.	7,625	7,625.	일위13참조
	수목지주대(삼발이)	Φ60×1800×3(방부활생목)	1	조				0.		0.		0.	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	20	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제13호표	근원직경식재	R=14~17cm		주		100,317.		7,467		85,225		7,625	
	조 경 공		0.33	인	147,733	48,751.8	0	0.	147,733	48,751.8	0	0.	
	보통인부		0.16	인	109,819	17,571.	0	0.	109,819	17,571.	0	0.	
	굴삭기(유압식백호)	0.4㎡	0.56	hr	60,705	33,994.7	13,334	7,467.	33,754	18,902.2	13,617	7,625.5	
								0		0		0	
제14호표	소나무(등근형) 식재	H1.0*W1.2		주		342,571.		330,000		12,571		0	
	소나무(등근형)	H1.0*W1.2	1.1	주	300,000	330,000.	300,000	330,000.	0	0.	0	0.	
	관목식재(단식)	H=1.2~1.5m	1	주	12,571	12,571.	0	0.	12,571	12,571.	0	0.	일위15참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	2	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제15호표	관목식재(단식)	H=1.2~1.5m		주		12,571.		0		12,571		0	
	조 경 공		0.068	인	147,733	10,045.8	0	0.	147,733	10,045.8	0	0.	
	보통인부		0.023	인	109,819	2,525.8	0	0.	109,819	2,525.8	0	0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제16호표	사철나무 식재(군식)	H1.0*W0.3		주		5,557.		2,497		3,060		0	
	사철나무	H1.0*W0.3	1.1	주	2,270	2,497.	2,270	2,497.	0	0.	0	0.	
	관목식재(군식)	H=0.8~1.1m	1	주	3,060	3,060.	0	0.	3,060	3,060.	0	0.	일위17참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	2	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제17호표	관목식재(군식)	H=0.8~1.1m		주		3,060.		0		3,060		0	
	조 경 공		0.017	인	147,733	2,511.4	0	0.	147,733	2,511.4	0	0.	
	보통인부		0.005	인	109,819	549.	0	0.	109,819	549.	0	0.	
								0		0		0	
제18호표	자산홍 식재(군식)	H0.3*W0.3		주		3,533.		1,617		1,916		0	
	자산홍	H0.3*W0.3	1.1	주	1,470	1,617.	1,470	1,617.	0	0.	0	0.	
	관목식재(군식)	H=0.3~0.7m	1	주	1,916	1,916.	0	0.	1,916	1,916.	0	0.	일위19참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	0.5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제19호표	관목식재(군식)	H=0.3~0.7m		주		1,916.		0		1,916		0	
	조 경 공		0.01	인	147,733	1,477.3	0	0.	147,733	1,477.3	0	0.	
	보통인부		0.004	인	109,819	439.2	0	0.	109,819	439.2	0	0.	
								0		0		0	
제20호표	잔디 식재	줄때		㎡		5,208.		1,815		3,393		0	
	잔디	0.3*0.3*0.03	5.5	매	330	1,815.	330	1,815.	0	0.	0	0.	
	조 경 공		0.0084	인	147,733	1,240.9	0	0.	147,733	1,240.9	0	0.	
	보통인부		0.0196	인	109,819	2,152.4	0	0.	109,819	2,152.4	0	0.	
								0		0		0	
제21호표	소나무(조형) 식재	H2.5*W1.2*R10		주		891,398.		830,200		55,888		5,310	
	소나무(조형)	H2.5*W1.2*R10	1.1	주	750,000	825,000.	750,000	825,000.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=9~11cm	1	주	66,398	66,398.	5,200	5,200.	55,888	55,888.	5,310	5,310.	일위7참조
	수목지주대(삼발이)	Φ50×1800×3(방부활생목)	1	조				0.		0.		0.	
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	15	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제22호표	주목 식재	H1.5*W0.8		주		196,983.		176,000		20,983		0	
	주목(선주목)	H1.5*W0.8	1.1	주	160,000	176,000.	160,000	176,000.	0	0.	0	0.	
	수고식재(인력)	H=1.1~1.5m	1	주	20,983	20,983.	0	0.	20,983	20,983.	0	0.	일위23참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제23호표	수고식재(인력)	H=1.1~1.5m		주		20,983.		0		20,983		0	
	조 경 공		0.09	인	147,733	13,295.9	0	0.	147,733	13,295.9	0	0.	
	보통인부		0.07	인	109,819	7,687.3	0	0.	109,819	7,687.3	0	0.	
								0		0		0	
제24호표	공작단풍(수양단풍) 식재	H1.5*R6		주		221,275.		184,800		36,475		0	
	공작단풍(수양단풍)	H1.5*R6	1.1	주	168,000	184,800.	168,000	184,800.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=6cm	1	주	36,475	36,475.	0	0.	36,475	36,475.	0	0.	일위25참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제25호표	근원직경식재	R=6cm		주		36,475.		0		36,475		0	
	조 경 공		0.18	인	147,733	26,591.9	0	0.	147,733	26,591.9	0	0.	
	보통인부		0.09	인	109,819	9,883.7	0	0.	109,819	9,883.7	0	0.	
								0		0		0	
제26호표	꽃사과 식재	H2.5*R6		주		118,975.		82,500		36,475		0	
	꽃사과	H2.5*R6	1.1	주	75,000	82,500.	75,000	82,500.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=6cm	1	주	36,475	36,475.	0	0.	36,475	36,475.	0	0.	일위25참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제27호표	산딸나무 식재	H2.5*P6		주		132,175.		95,700		36,475		0	
	산딸나무	H2.5*P6	1.1	주	87,000	95,700.	87,000	95,700.	0	0.	0	0.	
	근원직경식재	R=6cm	1	주	36,475	36,475.	0	0.	36,475	36,475.	0	0.	일위25참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제28호표	산철쭉 식재(군식)	H0.3*W0.3		주		4,369.		2,453		1,916		0	
	산철쭉	H0.3*W0.3	1.1	주	2,230	2,453.	2,230	2,453.	0	0.	0	0.	
	관목식재(군식)	H=0.3~0.7m	1	주	1,916	1,916.	0	0.	1,916	1,916.	0	0.	일위19참조
	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	0.5	kg				0.		0.		0.	
								0		0		0	
제29호표	마운딩 성토	인공토+상토=9:1		m³		84,516.		82,650		1,866		0	
	인공토양		0.9	m ³	90,000	81,000.	90,000	81,000.	0	0.	0	0.	
	조경토	양질토 혼합골재준용	0.1	m ³	16,500	1,650.	16,500	1,650.	0	0.	0	0.	
	성토면 고르기공	인력시공	1	m ²	1,866	1,866.	0	0.	1,866	1,866.	0	0.	일위30참조
								0		0		0	
제30호표	성토면 고르기공	인력시공		m²		1,866.		0		1,866		0	
	보통인부		0.017	인	109,819	1,866.9	0	0.	109,819	1,866.9	0	0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제31호표	플랜터	H1200, 36m		식		19,275,970.		12,912,951		5,631,502		731,517	
	콘크리트타설	무근, 진동기제외	3.24	m ³	37,600	121,824.	0	0.	37,600	121,824.	0	0.	단산1참조
	합판거푸집	4회	10.98	m ²	29,866	327,928.6	7,937	87,148.2	21,929	240,780.4	0	0.	일위32참조
	잡석부설및다짐	백호0.7m ² +램머	12.96	m ²	8,216	106,479.2	732	9,486.7	6,731	87,233.7	753	9,758.8	단산2참조
	보강토옹벽쌓기	본체블럭	48.6	m ²	93,908	4,563,928.8	2,735	132,921.	91,173	4,431,007.8	0	0.	일위35참조
	매너블럭	마감블럭	36	M	8,862	319,032.	258	9,288.	8,604	309,744.	0	0.	일위36참조
	뒤채움 및 다짐	보강토	101.57	m ³	4,945	502,263.5	934	94,866.3	2,901	294,654.5	1,110	112,742.7	단산3참조
	레이콘-사급	25-21-08	3.34	m ³	64,170	214,327.8	64,170	214,327.8	0	0.	0	0.	
	쇄석골재, 서울, 도착도	#57, 25mm	13.48	m ³	23,000	310,040.	23,000	310,040.	0	0.	0	0.	
	매너블럭	본체블럭, T150	49.57	m ²	170,000	8,426,900.	170,000	8,426,900.	0	0.	0	0.	
	매너블럭	CM, 마감형	36.72	M	20,000	734,400.	20,000	734,400.	0	0.	0	0.	
	매너블럭	PIN(핀)	1,983	EA	300	594,900.	300	594,900.	0	0.	0	0.	
	그리드	RE520	198	m ²	9,000	1,782,000.	9,000	1,782,000.	0	0.	0	0.	
	부직포	300g	48.6	m ²	1,350	65,610.	1,350	65,610.	0	0.	0	0.	
	접착제	에폭시 수지울탈	37.08	kg	10,400	385,632.	10,400	385,632.	0	0.	0	0.	
	보강토블록운반	표준형	49.57	m ²	11,373	563,759.5	0	0.	925	45,852.2	10,448	517,907.3	단산4참조
	보강토블록운반	마감형	2.75	m ²	15,163	41,698.2	0	0.	1,233	3,390.7	13,930	38,307.5	단산5참조
	골재운반	덤프15톤, 보조기충운반 준용	13.48	m ³	15,968	215,248.5	4,854	65,431.9	7,197	97,015.5	3,917	52,801.1	단산6참조
								0		0		0	
제32호표	합판거푸집	4회		m ²		29,866.		7,937		21,929		0	
	합판거푸집	1회재료비	0.401	m ²	19,794	7,937.3	19,794	7,937.3	0	0.	0	0.	일위33참조
	합판거푸집	1회노무비	0.4	m ²	54,824	21,929.6	0	0.	54,824	21,929.6	0	0.	일위34참조
								0		0		0	
제33호표	합판거푸집	1회재료비		m ²		19,794.		19,794		0		0	
	합판(내수), 서울	12t × 1220 × 2440mm	1.03	m ²	8,902	9,169.	8,902	9,169.	0	0.	0	0.	
	외송각재, 서울	30 × 30 × 3600mm	0.038	m ³	407,184	15,472.9	407,184	15,472.9	0	0.	0	0.	
	사용고재	주자재의	-23	%	24,642	-5,667.6	24,642	-5,667.6		0.		0.	
	보통철선, 서울	#8, 4.0mm	0.29	kg	1,250	362.5	1,250	362.5	0	0.	0	0.	
	철못, 서울	N 75	0.2	kg	1,100	220.	1,100	220.	0	0.	0	0.	
	박 리 제(중유)	저유황(목재, 합판용)	0.19	ℓ	1,250	237.5	1,250	237.5	0	0.	0	0.	
								0		0		0	

일위대가

호 표	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		재료비		노무비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제34호표	합판거무집	1회노무비		㎡		54,824.		0		54,824		0	
	형틀목공		0.22	인	189,303	41,646.6	0	0.	189,303	41,646.6	0	0.	
	보 통 인 부		0.12	인	109,819	13,178.2	0	0.	109,819	13,178.2	0	0.	
								0		0		0	
제35호표	보강토옹벽쌓기	본체블럭		㎡		93,908.		2,735		91,173		0	
	작업반장		0.034	인	137,535	4,676.1	0	0.	137,535	4,676.1	0	0.	
	조 적 공		0.4	인	161,334	64,533.6	0	0.	161,334	64,533.6	0	0.	
	보통인부		0.2	인	109,819	21,963.8	0	0.	109,819	21,963.8	0	0.	
	잡재료	노무비의	3	%	91,174	2,735.2	91,174	2,735.2		0.		0.	
								0		0		0	
제36호표	매너블럭	마감블럭		M		8,862.		258		8,604		0	
	작업반장		0.01	인	137,535	1,375.3	0	0.	137,535	1,375.3	0	0.	
	석 공		0.01	인	173,847	1,738.4	0	0.	173,847	1,738.4	0	0.	
	보통인부		0.05	인	109,819	5,490.9	0	0.	109,819	5,490.9	0	0.	
	잡재료	노무비의	3	%	8,605	258.1	8,605	258.1		0.		0.	
								0		0		0	

단가산출총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	재료비	노무비	경 비	비 고
1	콘크리트타설	무근, 진동기제외	m ³	37,600.	0	37,600	0	
2	잠석부설및다짐	백호0.7m ³ +램머	m ³	8,216.	732	6,731	753	
3	뒤채움 및 다짐	보강토	m ³	4,945.	934	2,901	1,110	
4	보강토블록운반	표준형	m ³	11,373.	0	925	10,448	
5	보강토블록운반	마감형	m ³	15,163.	0	1,233	13,930	
6	골재운반	덤프 15톤, 보조기층운	m ³	15,968.	4,854	7,197	3,917	

단가산출

산 출 근 거	합 계	재료비	노무비	경 비
1. 콘크리트타설 (무근, 진동기제외) [㎡]	37,600	0.	37,600	0.
1. 레이콘 : 별도계상				
2. 타설비				
콘크리트공 : 176,062 × 0.12 인 = 21,127.4				
보통인부 : 109,819 × 0.15 인 = 16,472.8				
인부소계 : 37,600.2			37,600.2	
3. 합 계				
노무비 : 37,600				
재료비 :				
경 비 :				
계 : 37,600	37,600		37,600	
2. 압석부설및다짐 (백호0.7㎡+램머) [㎡]	8,216	732	6,731	753
1. 자재대 및 운반비 : 별도계상				
2. 부 설 : 굴삭기(유압식백호) (0.7㎡)				
a = 0.7㎡ f = 1. K = 0.55				
E = 0.45 Cm = 20 sec (135°)				
$Q = \frac{3,600 \times c \times K \times f \times E}{Cm} = 31.19 \text{ m}^3/\text{hr}$				
노무비 : 33,754 ÷ 31.19 = 1,082.2				
재료비 : 15,623 ÷ 31.19 = 500.8				
경 비 : 20,430 ÷ 31.19 = 655.				
소 계 : 2,238.	2,238.	500.8	1,082.2	655.0
3. 다 짐 : 램머 (80kg)				
a = 0.28 × 0.33 = 0.0924㎡ N = 36,000.회 /hr				
H = 0.15m f = 1. E = 0.5 P = 57회				
$Q = \frac{a \times N \times f \times E}{P} = 4.38 \text{ m}^3/\text{hr}$				
노무비 : 24,742 ÷ 4.38 = 5,648.8				
재료비 : 1,014 ÷ 4.38 = 231.5				
경 비 : 432 ÷ 4.38 = 98.6				
소 계 : 5,978.9	5,978.9	231.5	5,648.8	98.6
4. 합 계				
노무비 : 1,082.2 + 5,648.8 = 6,731				
재료비 : 500.8 + 231.5 = 732				
경 비 : 655. + 98.6 = 753				
계 : 8,216	8,216	732	6,731	753
3. 뮈채움 및 다짐(보강토)[㎡]	4,945	934	2,901	1,110
1. 인 력				
보통인부 : 109,819 × 0.07 인 / 10㎡ = 768.7	768.7		768.7	
2. 장 비				
가 . 굴삭기(타이어형) (0.6㎡)				
Q = 0.31 hr				
노무비 : 33,754 × 0.31 / 10㎡ = 1,046.3				
재료비 : 15,879 × 0.31 / 10㎡ = 492.2				
경 비 : 22,212 × 0.31 / 10㎡ = 688.5				
소 계 : 2,227.	2,227.	492.2	1,046.3	688.5
나 . 진동롤러(자주식) (10Ton)				
Q = 0.19 hr				
노무비 : 33,754 × 0.19 / 10㎡ = 641.3				
재료비 : 20,666 × 0.19 / 10㎡ = 392.6				
경 비 : 20,681 × 0.19 / 10㎡ = 392.9				
소 계 : 1,426.8	1,426.8	392.6	641.3	392.9

단가산출

산 출 근 거	합 계	재료비	노무비	경 비
<p>다. 진동로울러(핸드가이드식) (0.7Ton)</p> <p>Q = 0.18 hr</p> <p>노무비 : 24,742 × 0.18 / 10 m² = 445.3 재료비 : 2,744 × 0.18 / 10 m² = 49.3 경 비 : 1,609 × 0.18 / 10 m² = 28.9 소 계 : 523.5</p> <p>라. 소 계</p> <p>노무비 : 1,046.3 + 641.3 + 445.3 = 2,132.9 재료비 : 492.2 + 392.6 + 49.3 = 934.1 경 비 : 688.5 + 392.9 + 28.9 = 1,110.3 계 : 4,177.3</p> <p>3. 합 계</p> <p>노무비 : 768.7 + 2,132.9 = 2,901 재료비 : 934 경 비 : 1,110 계 : 4,945</p>	523.5	49.3	445.3	28.9
<p>4. 보강토블록운반(표준형) [m²]</p> <p>운반장비 : 11톤 차량</p> <p>개당중량 : 25kg, 1m²당 개수 : 18개</p> <p>1대당 적재량 : 11,000.kg ÷ 25kg = 440. EA</p> <p>1. 표준블럭 1m²당 운반비 (구역화물 50Km 이내 적용)</p> <p>구역화물 (11.0톤, 180km) 280,940. / 1.1 / 440. × 18. = 10,448.1 W/m²</p> <p>2. 하 차 비</p> <p>하차비 (VAT포함) 2,261.69 / 1.1 × 0.025 × 18. = 925.2 W/m²</p> <p>3. 합 계</p> <p>노무비 : 925 재료비 : 경 비 : 10,448 계 : 11,373</p>	11,373	0.	925	10,448
<p>5. 보강토블록운반(마강형) [m²]</p> <p>운반장비 : 11톤 차량</p> <p>개당중량 : 15kg, 1m²당 개수 : 40개</p> <p>1대당 적재량 : 11,000.kg ÷ 15kg = 733.33 EA</p> <p>1. 마강블럭 1m²당 운반비 (구역화물 50Km 이내 적용)</p> <p>구역화물 (11.0톤, 180km) 280,940. / 1.1 / 733.33 × 40. = 13,930.9 W/m²</p> <p>2. 하 차 비</p> <p>하차비 (VAT포함) 2,261.69 / 1.1 × 0.015 × 40. = 1,233.6 W/m²</p> <p>3. 합 계</p> <p>노무비 : 1,233 재료비 : 경 비 : 13,930 계 : 15,163</p>	15,163	0.	1,233	13,930
<p>6. 골재운반(덤프15톤, 보조기중운반 준용) [m²]</p> <p>1. 골재대 (상차도)</p> <p>: 별도계상</p> <p>2. 운 반 : 덤프트럭(자동탑개) (15Ton)</p> <p>(포장) (비포장)</p> <p>골재장 L1=15. km 현장입구 L2=3.429 km 현장</p> <p>○-----○-----○</p> <p>V1=30 km/hr V3=10 km/hr V2=35 km/hr V4=15 km/hr</p> <p>T = 15 ton / 대 rt = 2. ton / m² f = 1.</p>	15,968	4,854	7,197	3,917

단가산출

산 출 근 거	합 계	재료비	노무비	경 비
$q = 1/rt \times 1.175 = 8.81 \text{ m}^2 \quad E = 0.9$ $q_s = 1.72 \text{ m}^2 \quad k = 1. \quad E_s = 0.5 \quad Cms = 38.4$ $n = q / (q_s \times k) = 5.12 \text{ 회}$ $t_1 = Cms \times n / (60. \times E_s) = 6.55$ $t_2 = \left(\frac{L1}{V1} + \frac{L1}{V2} + \frac{L2}{V3} + \frac{L2}{V4} \right) \times 60. = 90.$ $t_3 = 0.8 \quad t_4 = 0.42 \quad t_5 = 3.77 \text{ (천막 덮기 및 해체)}$ $Cm = t_1 + t_2 + t_3 + t_4 + t_5 = 101.54$ $To = (Cm - t_1) / Cm = 0.94$ $Q = \frac{60 \times c \times f \times E}{Cm} = 4.69 \text{ m}^3 / \text{hr}$ 노무비 : 33,754 \div 4.69 = 7,197. 재료비 : 24,223 \div 4.69 \times To = 4,854.9 경 비 : 18,375 \div 4.69 = 3,917.9 소 계 : 15,969.8	15,969.8	4,854.9	7,197.0	3,917.9
3. 합 계 노무비 : 7,197 재료비 : 4,854 경 비 : 3,917 계 : 15,968	15,968	4,854	7,197	3,917

기계경비총괄표

No	품 명	규 격	단위	합 계	재료비	노무비	경 비
1	굴삭기(유압식백호)	0.4m ³	hr	60,705.	13,334	33,754	13,617
2	굴삭기(유압식 백호)	0.7m ³	hr	69,807.	15,623	33,754	20,430
3	램 머	80kg	hr	26,188.	1,014	24,742	432
4	굴삭기(타이어형)	0.6m ³	hr	71,845.	15,879	33,754	22,212
5	진동로울러(자주식)	10Ton	hr	75,101.	20,666	33,754	20,681
6	진동로울러(핸드가이드식)	0.7Ton	hr	29,095.	2,744	24,742	1,609
7	덤프트럭(자동덮개)	15Ton	hr	76,352.	24,223	33,754	18,375

기계경비

명 칭	규 격	산 출 근 거	합 계	재료비	노무비	경 비	비 고
1. 굴삭기(유압식백호)	0.4㎡		60,705.	13,334	33,754	13,617	
손 료		66,819,000 ₩ × 2,038 × 10(-7)	13,617.7			13,617.7	'18年 개정
주연료	경유	9.9 ℓ × 1,104	10,929.6	10,929.6			
잡 품	주연료의	22. % × 10,930	2,404.5	2,404.5			
건설기계운전사		1. 인 × 162,022 × 1/8*16/12*25/20	33,754.5		33,754.5		
2. 굴삭기(유압식 백호)	0.7㎡		69,807.	15,623	33,754	20,430	
손 료		100,250,000 ₩ × 2,038 × 10(-7)	20,430.9			20,430.9	'18年 개정
주연료	경유	11.6 ℓ × 1,104	12,806.4	12,806.4			
잡 품	주연료의	22. % × 12,806	2,817.4	2,817.4			
건설기계운전사		1. 인 × 162,022 × 1/8*16/12*25/20	33,754.5		33,754.5		
3. 램 머	80kg		26,188.	1,014	24,742	432	
손 료		1,188,000 ₩ × 3,640 × 10(-7)	432.4			432.4	'17年 개정
주연료	휘발유	0.7 ℓ × 1,318	922.6	922.6			
잡 품	주연료의	10. % × 923	92.2	92.2			
일반기계운전사		1. 인 × 118,763 × 1/8*16/12*25/20	24,742.2		24,742.2		
4. 굴삭기(타이어형)	0.6㎡		71,845.	15,879	33,754	22,212	
손 료		100,371,000 ₩ × 2,213 × 10(-7)	22,212.1			22,212.1	'18年 개정
주연료	경유	11.6 ℓ × 1,104	12,806.4	12,806.4			
잡 품	주연료의	24. % × 12,806	3,073.5	3,073.5			
건설기계운전사		1. 인 × 162,022 × 1/8*16/12*25/20	33,754.5		33,754.5		
5. 진동로울러(자주식)	10Ton		75,101.	20,666	33,754	20,681	
손 료		70,041 \$ × ##### × 2,757 × 10(-7)	20,681.			20,681.	'18年 개정
주연료	경유	14.4 ℓ × 1,104	15,897.6	15,897.6			

기계경비적용기준

환율 (/₩)

화 페	환 율	비 고
달러(\$)	1,071	2018.1.2. 조달청
엔(100¥)	951.05	2018.1.2. 매매기준율
유로(E)	1,286.91	2018.1.2. 매매기준율
마르크(M)		
파운드(L)	1,447.3	2018.1.2. 매매기준율

기본재료비

No	품 명	규 격	단 위	단 가
5	경 유		ℓ	1,104
34	휘 발 유		ℓ	1,318

노임계수

No	노임계수	계산값
1	1/8*16/12*25/20	0.208333333
2	1/8*16/12*25/20*24/15	0.333333333
3	1/8*16/12*25/20*12/10	0.25
4	1/8*16/12*25/20*14/12	0.243055556
5	1/8*16/12*25/20*24/5	1

계산결과값 자리수

경 비 소수 1 미만 절하 재료비 소수 1 미만 절하 노무비 소수 1 미만 절하
--

자재단가

No	품 명	규 격	단위	가격정보		물가지료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비 고	구분	적용방법	적용일자
				단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page	단 가	page					
1	서양촉백	H2.0*W0.6	주	50,000	조달-2017	50,000	348(18.1)	50,000	238(18.1)	50,000	1권399(18.1)	50,000	375(18.1)			50,000		일반	최저단가	2018-01-01
2	섬갓나무	H2.0*W0.8	주	108,000	조달-2017	108,000	349(18.1)	108,000	238(18.1)	108,000	1권399(18.1)	108,000	375(18.1)			108,000		일반	최저단가	2018-01-01
3	주목(선주목)	H2.5*W1.2	주	1,056,000	조달-2017	1,056,000	350(18.1)	1,056,000	239(18.1)	1,056,000	1권400(18.1)	1,056,000	376(18.1)			1,056,000		일반	최저단가	2018-01-01
4	목련(백목련, 자목련)	H3.0*R10	주	199,000	조달-2017	199,000	347(18.1)	199,000	237(18.1)	199,000	1권398(18.1)	199,000	374(18.1)			199,000		일반	최저단가	2018-01-01
5	경 유		ℓ	1,104	2018.1											1,104	조달청	일반	최저단가	2018-01-01
6	왕벚나무	H3.5*B8	주	158,000	조달-2017	158,000	349(18.1)	158,000	239(18.1)	158,000	1권400(18.1)	158,000	375(18.1)			158,000		일반	최저단가	2018-01-01
7	은행나무	H4.5*B12	주	419,000	조달-2017			419,000	239(18.1)	419,000	1권400(18.1)	419,000	376(18.1)			419,000		일반	최저단가	2018-01-01
8	이팝나무	H4.0*R15	주	707,000	조달-2017			707,000	239(18.1)	707,000	1권400(18.1)	707,000	376(18.1)			707,000		일반	최저단가	2018-01-01
9	소나무(동근형)	H1.0*W1.2	주	300,000	조달-2017	300,000	349(18.1)	300,000	238(18.1)	300,000	1권399(18.1)	300,000	375(18.1)			300,000		일반	최저단가	2018-01-01
10	사철나무	H1.0*W0.3	주	2,270	조달-2017	2,270	348(18.1)	2,270	238(18.1)	2,270	1권399(18.1)	2,270	375(18.1)			2,270		일반	최저단가	2018-01-01
11	자산홍	H0.3*W0.3	주	1,470	조달-2017	1,470	350(18.1)	1,470	239(18.1)	1,470	1권400(18.1)	1,470	376(18.1)			1,470		일반	최저단가	2018-01-01
12	잔 디	0.3*0.3*0.03	매	330	조달-2017			330	239(18.1)	330	1권400(18.1)	330	376(18.1)			330		일반	최저단가	2018-01-01
13	수목지주대(삼발이)	Φ60×1800×3(방부처리)	조			14,300	366(18.1)			14,300	1권438(18.1)					14,300	세화조경	일반	최저단가	2018-01-01
14	수목지주대(삼발이)	Φ50×1800×3(방부처리)	조			9,700	366(18.1)			9,700	1권438(18.1)					9,700	세화조경	일반	최저단가	2018-01-01
15	연계형지주대(대나무)	D60(말구)×6m	본							6,500	1권439(18.1)					6,500		일반	최저단가	2018-01-01
16	부속톱밥퇴비	조경용(20kg/포)	kg			400	371(18.1)					400	360(18.1)			400		일반	최저단가	2018-01-01
17	평의자 "가"	1700×470×H600, DW	개					900,000	313(18.1)							900,000	데오스웍	일반	최저단가	2018-01-24
18	1인용의자	Φ782×H430, YB-212	개									447,000	456(18.1)			447,000	주식회사	일반	최저단가	2018-01-24
19	소나무(조형)	H2.5*W1.2*R10	주	750,000	조달-2017	750,000	349(18.1)	750,000	238(18.1)	750,000	1권399(18.1)	750,000	375(18.1)			750,000		일반	최저단가	2018-01-01
20	주목(선주목)	H1.5*W0.8	주	160,000	조달-2017	160,000	350(18.1)	160,000	239(18.1)	160,000	1권400(18.1)	160,000	376(18.1)			160,000		일반	최저단가	2018-01-01
21	공작단풍(수양단풍)	H1.5*R6	주	168,000	조달-2017	168,000	345(18.1)	168,000	236(18.1)	168,000	1권397(18.1)	168,000	373(18.1)			168,000		일반	최저단가	2018-01-01
22	꽃사과	H2.5*R6	주	75,000	조달-2017	75,000	346(18.1)	75,000	236(18.1)	75,000	1권397(18.1)	75,000	374(18.1)			75,000		일반	최저단가	2018-01-01
23	산딸나무	H2.5*R6	주	87,000	조달-2017	87,000	348(18.1)	87,000	238(18.1)	87,000	1권399(18.1)	87,000	375(18.1)			87,000		일반	최저단가	2018-01-01
24	산철쭉	H0.3*W0.3	주	2,230	조달-2017	2,230	348(18.1)	2,230	238(18.1)	2,230	1권399(18.1)	2,230	375(18.1)			2,230		일반	최저단가	2018-01-01
25	수목지주대(삼발이)	Φ40×1500×3(방부처리)	조			6,500	366(18.1)			6,500	1권438(18.1)					6,500	세화조경	일반	최저단가	2018-01-01
26	수목지주대(삼발이)	Φ40×1200×3(방부처리)	조			5,200	366(18.1)			5,200	1권438(18.1)					5,200	세화조경	일반	최저단가	2018-01-01

자재단가

No	품명	규격	단위	가격정보		물가지료		유통물가		물가정보		거래가격		견적가1		적용단가	비고	구분	적용방법	적용일자
				단가	page	단가	page	단가	page	단가	page	단가	page	단가	page					
27	인공토양		m ³			90,000	340(18.1)									90,000	목도창조	일반	최저단가	2018-01-24
28	조경토	양질토 혼합골재준용	m ³			17,000	103			16,500	132					16,500		일반	최저단가	2018-01-24
29	합판(내수), 서울	12t × 1220 × 2440mm	m ²			8,902	693(18.1)	9,574	417(18.1)	10,276	2권352(18.1)	9,708	621(18.1)			8,902		일반	최저단가	2018-01-01
30	외송각재, 서울	30 × 30 × 3600mm	m ³			434,130	139(18.1)	419,160	73(18.1)	440,118	1권161(18.1)	407,184	124(18.1)			407,184		일반	최저단가	2018-01-01
31	보통철선, 서울	#8, 4.0mm	kg			1,270	66(18.1)	1,270	42(18.1)	1,250	1권102(18.1)	1,250	74(18.1)			1,250		일반	최저단가	2018-01-01
32	철못, 서울	N 75	kg			1,437	67(18.1)	1,100	43(18.1)	1,375	1권102(18.1)	1,286	74(18.1)			1,100		일반	최저단가	2018-01-01
33	박 리 제(중유)	저유황(목재, 합판용)	ℓ			1,250	151(18.1)	1,250	85(18.1)							1,250		일반	최저단가	2018-01-01
34	휘발유		ℓ	1,318	2018.1											1,318	조달청	일반	최저단가	2018-01-01
35	레이콘-사급	25-21-08	m ³	64,170												64,170		일반	최저단가	2018-01-01
36	쇄석골재, 서울, 도척도	#57, 25mm	m ³			25,000	103(18.1)	23,000	61(18.1)	24,000	1권130(18.1)	26,000	92(18.1)			23,000		일반	최저단가	2018-01-01
37	매너블럭	본체블럭, T150	m ³							170,000	1권201(18.1)					170,000		일반	최저단가	2018-01-24
38	매너블럭	CM, 마강형	M							20,000	1권201(18.1)					20,000		일반	최저단가	2018-01-24
39	매너블럭	PIN(핀)	EA							300	1권201(18.1)					300		일반	최저단가	2018-01-24
40	그리드	RE520	m ²							9,000	1권201(18.1)					9,000		일반	최저단가	2018-01-24
41	부직포	300g	m ²			1,380	329(18.1)	1,350	126(18.1)	1,420	1권208(18.1)	1,380	354(18.1)			1,350		일반	최저단가	2018-01-24
42	접착제	에폭시 수지물탈	kg							10,400	2권257(18.1)					10,400		일반	최저단가	2018-01-24
43	구역화물	11.0톤, 180km	회							280,940	부189(06.1)					280,940	98년도고시	일반	최저단가	2015-01-01
44	하차비	VAT포함	Ton					2,262	부215(06.1)							2,262	(경비)	일반	최저단가	2015-01-01

노임단가

No	품 명	규 격	단위	단가1	단가2	단가3	단가4	단가5	단가6	적용단가	비 고	적용방법	적용일자
1	조 경 공		인	147,733						147,733	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
2	보통인부		인	109,819						109,819	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
3	건설기계운전사		인	162,022						162,022	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
4	콘크리트공		인	176,062						176,062	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
5	형틀목공		인	189,303						189,303	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
6	일반기계운전사		인	118,763						118,763	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
7	작업반장		인	137,535						137,535	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
8	조 적 공		인	161,334						161,334	2018년(상)	최저단가	2018-01-01
9	석 공		인	173,847						173,847	2018년(상)	최저단가	2018-01-01

공사원가계산서 [건축+토목+기계설비+조경]

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

비		목	금	액	구	성	비	비	고
순	재료비	직접재료비	3,351,006,317						
		간접재료비							
공	노무비	작업설, 부산물(△)							
		[소 계]	3,351,006,317						
사	경	직접노무비	1,379,344,973						
		간접노무비	117,244,322		직접노무비 * 8.50%		재료비+직접노무비+산출경비의 합계액		
원	비	[소 계]	1,496,589,295						
		운반비	-						
가	비	기계경비	231,398,352						
		산재보험료	60,611,866		노무비 * 4.05%				
총	공사비	고용보험료	13,020,326		노무비 * 0.87%				
		퇴직공제부금비	31,724,934		직접노무비 * 2.30%		3억원이상 적용		
총	공사비	건강보험료	23,448,864		직접노무비 * 1.70%		1개월이상 적용		
		노인장기요양보험료	1,730,526		건강보험료 * 7.38%		1개월이상 적용		
총	공사비	연금보험료	34,345,689		직접노무비 * 2.49%		1개월이상 적용		
		공사이행보증수수료							
총	공사비	건설하도급대금지급보증서발급수수료	3,969,399		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.080%				
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	3,473,224		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.070%				
총	공사비	산업안전보건관리비	105,749,088		(재료비+직접노무비+도급자관급/1.1) * 1.97%	적용	4천만원이상 공사		
		산업안전보건관리비	111,825,504		(재료비+직접노무비)*1.2 * 1.97%	미적용	4천만원이상 공사		
총	공사비	기타경비	281,160,545		(재료비+노무비) * 5.800%				
		환경보전비	24,808,748		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.50%				
총	공사비	[소 계]	815,441,561						
		계	5,663,037,173						
일	반	관	리	비	311,467,044		계 * 5.50%		
이	본	인	증		314,817,602		(노무비+경비+일반관리비) * 12.000%	단수정리 -1,097	
BF	공	급	가	액	12,000,000				
부	가	가	치	세	6,301,321,819				
설	계	금	액		630,132,181		공급가액 * 10.0%		
도	급	자	관	급	자	재	비	6,931,454,000	
관	급	자	관	급	자	재	비	705,180,000	
총	공	사	비		115,740,000				
총	공	사	비		7,752,374,000				

공사원가계산서 [건축공사]

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

비		목	금	액	구	성	비	비	고
순	재료비	직접재료비		2,936,680,894					
		간접재료비							
		작업설, 부산물(△)							
		[소 계]		2,936,680,894					
공	노무비	직접노무비		1,074,423,776					
		간접노무비		91,326,020		직접노무비 * 8.50%			
		[소 계]		1,165,749,796					
사	경	운반비							
		기계경비		88,576,025					
		산재보험료		47,212,866		노무비 * 4.05%			
		고용보험료		10,142,023		노무비 * 0.87%			
		퇴직공제부금비		24,711,746		직접노무비 * 2.30%		3억이상 적용	
		건강보험료		18,265,204		직접노무비 * 1.70%		1개월이상 적용	
		노인장기요양보험료		1,347,972		건강보험료 * 7.38%		1개월이상 적용	
		연금보험료		26,753,152		직접노무비 * 2.49%		1개월이상 적용	
		공사이행보증수수료							
		건설하도급대금지급보증서발급수수료		3,279,744		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.080%			
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료		2,869,776		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.070%			
		산업안전보건관리비		89,953,433		(재료비+직접노무비+도급자관급/1.1) * 1.97%	적용	4천만원이상 공사	
		산업안전보건관리비		94,822,513		(재료비+직접노무비)*1.2 * 1.97%	미적용	4천만원이상 공사	
가	비	기타경비		237,940,980		(재료비+노무비) * 5.800%			
		환경보전비		20,498,403		(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.50%			
		[소 계]		571,551,324					
		계		4,673,982,014					
일반관리비				257,069,010		계 * 5.50%			
이윤				239,323,522		(노무비+경비+일반관리비) * 12.000%			
BF본인증				12,000,000					
공급가액				5,182,374,546					
부가가치세				518,237,454		공급가액 * 10.0%			
실계금액				5,700,612,000					
도급자관급자재비				613,870,000				절상 7,515	
관급자관급자재비									
총공사비				6,314,482,000					

공사원가계산서 [토목공사]

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

비		목	금	액	구	성	비	비	고
순	재료비	직접재료비	305,671,610						
		간접재료비							
		작업설, 부산물(△)							
		[소 계]		305,671,610					
공	노무비	직접노무비	259,906,577						
		간접노무비		22,092,059		직접노무비 * 8.50%			
		[소 계]		281,998,636					
사	경	운반비							
		기계경비	141,922,207						
		산재보험료	11,420,944			노무비 * 4.05%			
		고용보험료	2,453,388			노무비 * 0.87%			
		퇴직공제부금비	5,977,851			직접노무비 * 2.30%		3억원이상 적용	
		건강보험료	4,418,411			직접노무비 * 1.70%		1개월이상 적용	
		노인장기요양보험료	326,079			건강보험료 * 7.38%		1개월이상 적용	
		연금보험료	6,471,673			직접노무비 * 2.49%		1개월이상 적용	
		공사이행보증수수료							
		건설하도급대금지급보증서발급수수료	566,000			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.080%			
원	비	건설기계대여대금지급보증서발급수수료	495,250			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.070%			
		산업안전보건관리비	12,768,386			(재료비+직접노무비+도급자관급/1.1) * 1.97%	적용	4천만원이상 공사	
		산업안전보건관리비	13,370,268			(재료비+직접노무비)*1.2 * 1.97%	미적용	4천만원이상 공사	
		기타경비	34,084,874			(재료비+노무비) * 5.800%			
		환경보전비	3,537,501			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.50%			
		[소 계]		224,442,564					
		계		812,112,809					
일반관리비		44,666,204			계 * 5.50%				
이윤		66,132,806			(노무비+경비+일반관리비) * 12.000%				
공급가액		922,911,819							
부가가치세		92,291,181			공급가액 * 10.0%				
실계금액		1,015,203,000							
도급자관급자재비		91,310,000					절상 3,615		
관급자관급자재비		-							
총공사비		1,106,513,000							

공사원가계산서 [기계설비공사]

공사명 : 백현동 563번지 공영주차장 건립공사

비		목	금	액	구	성	비	비	고
순	재료비	직접재료비	51,395,449						
		간접재료비							
공	노무비	작업설, 부산물(△)							
		[소 계]	51,395,449						
		직접노무비	33,220,906						
사	경	간접노무비	2,823,777			직접노무비 * 8.50%			
		[소 계]	36,044,683						
		운반비	-						
원	가	기계경비	5,758						
		산재보험료	1,459,809			노무비 * 4.05%			
		고용보험료	313,588			노무비 * 0.87%			
		퇴직공제부금비	764,080			직접노무비 * 2.30%		3억원이상 적용	
		건강보험료	564,755			직접노무비 * 1.70%		1개월이상 적용	
		노인장기요양보험료	41,679			건강보험료 * 7.38%		1개월이상 적용	
		연금보험료	827,200			직접노무비 * 2.49%		1개월이상 적용	
		공사이행보증수수료							
		건설하도급대금지급보증서발급수수료	67,697			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.080%			
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	59,235			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.070%			
가	비	산업안전보건관리비	1,666,942			(재료비+직접노무비+도급자관급/1.1) * 1.97%	적용	4천만원이상 공사	
		산업안전보건관리비	2,000,330			(재료비+직접노무비)*1.2 * 1.97%	미적용	4천만원이상 공사	
		기타경비	5,071,527			(재료비+노무비) * 5.800%			
		환경보전비	423,110			(재료비+직접노무비+산출경비) * 0.50%			
		[소 계]	11,265,380						
계			98,705,511						
일	반	관	리	비	5,428,803	계 * 5.50%			
이	공	급	가	액	6,328,414	(노무비+경비+일반관리비) * 12.000%			
부	가	가	치	세	11,046,272	공급가액 * 10.0%			
설	계	금	액		121,509,000				
도	급	자	관	급	자	재	비		
관	급	자	관	급	자	재	비		철상 6,515
총	공	사	비		237,249,000				

순공사비집계표

공종	수량	단위	재료비	노무비	경비	합계	비고
			단가	단가	단가	단가	
▣ 공사명 : 백현동563번지공영주차장건립공사							
1. 순공사비							
1. 건축공사	1	식	2,936,680,894	1,074,423,776	88,576,025	4,099,680,695	
2. 토목공사	1	식	305,671,610	259,906,577	141,922,207	707,500,394	
3. 기계설비공사	1	식	51,395,449	33,220,906	5,758	84,622,113	
4. 조경공사	1	식	57,258,364	11,793,714	894,362	69,946,440	
5. BF본인증	1	식	12,000,000			12,000,000	
계			3,363,006,317	1,379,344,973	231,398,352	4,973,749,642	
2. 관급자재대(도급자)							
1. 건축공사	1	식	610,565,433		3,297,052	613,862,485	
2. 토목공사	1	식	91,306,385			91,306,385	
3. 기계설비공사	1	식					
4. 조경공사	1	식					
계			701,871,818		3,297,052	705,168,870	
3. 관급자재대(관급자)							
1. 건축공사	1	식	-				
2. 토목공사	1	식					
3. 기계설비공사	1	식	85,297,374	30,436,111		115,733,485	
4. 조경공사	1	식					
계			85,297,374	30,436,111		115,733,485	

공 증 별 집 계 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 백현동 563번지 공영주차장 건립공사			1	2,936,680,894	2,936,680,894	1,074,423,776	1,074,423,776	88,576,025	88,576,025	4,099,680,695	4,099,680,695	
0101 건 축 공 사			1	2,936,680,894	2,936,680,894	1,074,423,776	1,074,423,776	88,576,025	88,576,025	4,099,680,695	4,099,680,695	
010101 공통 가설 공사			1					4,420,850	4,420,850	4,420,850	4,420,850	
010102 가 설 공 사			1	53,627,299	53,627,299	132,228,867	132,228,867	427,440	427,440	186,283,606	186,283,606	
010103 토 및 지정공사			1	440,841	440,841	2,430,251	2,430,251	306,810	306,810	3,177,902	3,177,902	
010104 철근콘크리트공사			1	45,617,960	45,617,960	375,642,896	375,642,896	4,034,294	4,034,294	425,295,150	425,295,150	
010105 철 골 공 사			1	306,724,314	306,724,314	114,012,192	114,012,192	38,917,058	38,917,058	459,653,564	459,653,564	
010106 철 골 공 사[TU]			1	568,566,360	568,566,360	161,066,806	161,066,806	30,490,018	30,490,018	760,123,184	760,123,184	
010107 조 적 공 사			1	2,851,086	2,851,086	9,820,018	9,820,018			12,671,104	12,671,104	
010108 돌 공 사			1	17,169,900	17,169,900	41,306,000	41,306,000			58,475,900	58,475,900	
010109 타 일 공 사			1	3,125,322	3,125,322	10,816,859	10,816,859	230,979	230,979	14,173,160	14,173,160	
010110 목공사 및 수장공사			1	16,297,634	16,297,634	2,240,938	2,240,938	47,320	47,320	18,585,892	18,585,892	
010111 방 수 공 사			1	218,511,919	218,511,919	29,092,367	29,092,367			247,604,286	247,604,286	
010112 지붕 및 환통공사			1	135,909	135,909	221,340	221,340			357,249	357,249	
010113 금 속 공 사			1	1,176,847,619	1,176,847,619	44,627,746	44,627,746	88,775	88,775	1,221,564,140	1,221,564,140	
010114 미 장 공 사			1	232,972	232,972	112,013,895	112,013,895	407,578	407,578	112,654,445	112,654,445	
010115 창호 및 유리공사			1	83,623,960	83,623,960	10,766,842	10,766,842			94,390,802	94,390,802	
010116 철 공 사			1	236,614,470	236,614,470	28,136,759	28,136,759	337,892	337,892	265,089,121	265,089,121	
010117 기 타 공 사			1	165,485,000	165,485,000					165,485,000	165,485,000	
010118 부 대 공 사			1	24,579,260	24,579,260					24,579,260	24,579,260	
010119 품 질 시 험 비			1					1,179,515	1,179,515	1,179,515	1,179,515	
010120 골 재 비			1	22,481,579	22,481,579					22,481,579	22,481,579	
010121 운 반 비			1					5,652,333	5,652,333	5,652,333	5,652,333	

공 증 별 집 계 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010122	작업부산물(감)		1	-6,252,510	-6,252,510					-6,252,510	-6,252,510	
010123	폐기물 상차비		1					2,035,163	2,035,163	2,035,163	2,035,163	
[합	계]				2,936,680,894		1,074,423,776		88,576,025		4,099,680,695	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 공통 가설 공사												
조립식가설울타리	EGI 웬스	M	174					15,411	2,681,514	15,411	2,681,514	호표 1
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	2.4*6.0*2.6m, 18개월	개소	1					892,348	892,348	892,348	892,348	호표 2
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*6.0*2.6m, 18개월	개소	1					846,988	846,988	846,988	846,988	호표 3
[합 계]									4,420,850		4,420,850	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 가 설 공 사												
수평 기준틀	평	개소	18	1,944	34,992	30,440	547,920			32,384	582,912	호표 4
수평 기준틀	귀	개소	9	2,716	24,444	51,599	464,391			54,315	488,835	호표 5
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	10	18,001	180,010	60,264	602,640			78,265	782,650	호표 6
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하	M2	603	987	595,161	5,178	3,122,334			6,165	3,717,495	호표 7
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m 이하	M2	1781	1,175	2,092,675	12,009	21,388,029	240	427,440	13,424	23,908,144	호표 8
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m초과~20m이하	M2	1489	3,489	5,195,121	11,395	16,967,155			14,884	22,162,276	호표 9
강관비계다리	6개월초과~12개월이하	M2	99	18,414	1,822,986	32,736	3,240,864			51,150	5,063,850	호표 10
비계발판		M	1664	5,030	8,369,920					5,030	8,369,920	호표 11
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	9213			348	3,206,124			348	3,206,124	호표 12
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드통지	M2	360	245	88,200	694	249,840			939	338,040	호표 13
건축물 보양 - 타일	튐밥	M2	55	778	42,790	137	7,535			915	50,325	호표 14
건축물현장정리	철골.철근CON조	M2	7835			8,288	64,936,480			8,288	64,936,480	호표 15
먹매김		M2	7835			2,233	17,495,555			2,233	17,495,555	호표 16
SUPPORT 설치, 해체	JACK SUPPORT	EA	229	45,000	10,305,000					45,000	10,305,000	자재 224
SUPPORT 설치, 해체	PIPE SUPPORT	EA	2073	12,000	24,876,000					12,000	24,876,000	자재 225
[합 계]					53,627,299		132,228,867		427,440		186,283,606	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 토 및 지평공사												
잡석깔기지정	장비, 백호0.2m3+진동롤러(핸드가이드식)	M3	315	703	221,445	5,265	1,658,475	974	306,810	6,942	2,186,730	호표 17
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1556	141	219,396	496	771,776			637	991,172	호표 18
[합	계]				440,841		2,430,251		306,810		3,177,902	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 철근콘크리트공사												
레이콘/철근[관급]	25-24-150, 경기성남, 공사현장하차도	M3	3832									자재 90
레이콘/무근[관급]	25-18-120, 경기성남, 공사현장하차도	M3	922									자재 88
레이콘/버림[관급]	25-18-120, 경기성남, 공사현장하차도	M3	96									자재 89
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	3794	285	1,081,290	10,145	38,490,130	622	2,359,868	11,052	41,931,288	호표 19
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (100m3 이상/일)	M3	998	766	764,468	9,621	9,601,758	1,544	1,540,912	11,931	11,907,138	산근 1
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10	TON	82.939									자재 46
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-13	TON	71.145									자재 47
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON	25.927									자재 48
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-19	TON	130.919									자재 49
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-22	TON	71.704									자재 50
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-25	TON	1.071									자재 51
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	372.53	14,475	5,392,371	347,381	129,409,843			361,856	134,802,214	호표 20
합판거푸집 설치 및 해체	복잡 3회	M2	83	8,119	673,877	18,943	1,572,269			27,062	2,246,146	호표 21
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회	M2	616	8,119	5,001,304	18,943	11,668,888			27,062	16,670,192	호표 22
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 슬래브(경사도 20° 미만)	M2	554	9,399	5,207,046	28,941	16,033,314	241	133,514	38,581	21,373,874	호표 23
유로폼 설치 및 해체	보통	M2	8922	3,082	27,497,604	18,927	168,866,694			22,009	196,364,298	호표 24
[합 계]					45,617,960		375,642,896		4,034,294		425,295,150	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 철 골 공 사												
H빔	H빔, SM490A, 200*200*8.0*12.0mm	TON	5.199	790,000	4,107,210					790,000	4,107,210	자재 53
H빔	H빔, SM490A, 244*175*7.0*11.0mm	TON	3.435	790,000	2,713,650					790,000	2,713,650	자재 54
H빔	H빔, SM490A, 294*200*8.0*12.0mm	TON	3.697	790,000	2,920,630					790,000	2,920,630	자재 55
H빔	H빔, SM490A, 294*302*12.0*12.0mm	TON	0.389	790,000	307,310					790,000	307,310	자재 56
H빔	H빔, SM490A, 350*175*7.0*11.0mm	TON	1.142	790,000	902,180					790,000	902,180	자재 57
H빔	H빔, SM490A, 350*350*12.0*19.0mm	TON	12.664	790,000	10,004,560					790,000	10,004,560	자재 58
H빔	H빔, SM490A, 400*200*8.0*13.0mm	TON	33.403	790,000	26,388,370					790,000	26,388,370	자재 59
H빔	H빔, SM490A, 400*400*13.0*21.0mm	TON	43.727	890,000	38,917,030					890,000	38,917,030	자재 62
H빔	H빔, SM490A, 458*417*30.0*50.0mm	TON	134.28	830,000	111,452,400					830,000	111,452,400	자재 63
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*6mm	kg	133	730	97,090					730	97,090	자재 40
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6.0mm	TON	0.817	775,700	633,746					775,700	633,746	자재 64
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 10mm	TON	0.07	680,700	47,649					680,700	47,649	자재 65
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	TON	2.037	680,700	1,386,585					680,700	1,386,585	자재 66
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	0.099	677,400	67,062					677,400	67,062	자재 67
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	0.579	680,700	394,125					680,700	394,125	자재 75
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 8.0mm	TON	0.185	725,500	134,217					725,500	134,217	자재 74
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 20mm	TON	0.613	677,400	415,246					677,400	415,246	자재 68
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 25mm	TON	0.48	687,600	330,048					687,600	330,048	자재 69
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 45mm	TON	1.382	704,700	973,895					704,700	973,895	자재 70
앵커볼트	앵커볼트, M19*600mm	개	30	1,853	55,590					1,853	55,590	자재 188
앵커볼트	앵커볼트, M22*600mm	개	47	2,556	120,132					2,556	120,132	자재 189
앵커볼트	앵커볼트, M24*600mm	개	59	3,382	199,538					3,382	199,538	자재 190
앵커 볼트 설치	Φ20mm 이하	개	28			18,113	507,164	362	10,136	18,475	517,300	호표 25

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
앵커 볼트 설치	Φ24mm 이하	개	100			27,837	2,783,700	556	55,600	28,393	2,839,300	호표 26
세트앵커	세트앵커, M16	개	120	700	84,000					700	84,000	자재 200
세트앵커 설치	Φ16 이하	개	116			11,487	1,332,492	229	26,564	11,716	1,359,056	호표 27
캐미칼앵커(철골)	HY200, M12*L110mm	EA	50	35,000	1,750,000					35,000	1,750,000	자재 201
캐미칼앵커 설치	Φ16 이하	개	48			11,487	551,376	229	10,992	11,716	562,368	호표 28
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*45mm	조	17	495	8,415					495	8,415	자재 191
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*50mm	조	112	512	57,344					512	57,344	자재 192
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*55mm	조	309	531	164,079					531	164,079	자재 193
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*60mm	조	861	549	472,689					549	472,689	자재 194
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*65mm	조	50	568	28,400					568	28,400	자재 195
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*70mm	조	1319	588	775,572					588	775,572	자재 196
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M20*50mm	조	618	851	525,918					851	525,918	자재 197
고장력볼트 본조임	300ton미만, 20분미만/톤	TON	228.312	1,628	371,691	52,607	12,010,809			54,235	12,382,500	호표 29
용접스터드	용접스터드, 머리형, M16*124mm, 자동	개	3238	400	1,295,200					400	1,295,200	자재 226
용접스터드	용접스터드, 머리형, M19*125mm, 자동	개	4385	530	2,324,050					530	2,324,050	자재 227
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	7260			377	2,737,020	82	595,320	459	3,332,340	호표 30
기동밀무수축고름모르타르	360*360*30mm	개소	6	3,800	22,800	33,578	201,468			37,378	224,268	호표 31
기동밀무수축고름모르타르	460*460*30mm	개소	4	6,200	24,800	41,698	166,792			47,898	191,592	호표 32
기동밀무수축고름모르타르	510*510*30mm	개소	11	7,600	83,600	41,698	458,678			49,298	542,278	호표 33
기동밀무수축고름모르타르	540*590*30mm	개소	14	9,300	130,200	48,063	672,882			57,363	803,082	호표 34
에폭시수지접착제	골조+철골	M2	1	25,000	25,000					25,000	25,000	자재 230
철골재도장(뽕칠)	녹막이페인트 1회	M2	2765	969	2,679,285	1,514	4,186,210			2,483	6,865,495	호표 35
철골재도장(뽕칠)	내화페인트 1시간	M2	2007	21,896	43,945,272					21,896	43,945,272	자재 237
철골 가공 조립(적은 구조)	Rolled shape, 100ton이상	TON	228.312	28,014	6,395,932	241,087	55,043,055	144,652	33,025,787	413,753	94,464,774	호표 36

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
부대철골가공조립(현장)	중도리, 띠장, 캐노피	TON	0.126	43,330	5,459	434,988	54,808	193,922	24,434	672,240	84,701	호표 37
철골세우기 - 6층 미만		TON	228.312	810	184,932	80,126	18,293,727			80,936	18,478,659	호표 38
트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	16	49,716	795,456	202,524	3,240,384	280,368	4,485,888	532,608	8,521,728	호표 39
방습필름 - 바닥/철골도장공사(보양)	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	3149	141	444,009	496	1,561,904			637	2,005,913	호표 40
▼ 맥플레이트												
맥플레이트	SD3 TYPE (상부D13, 하부 D8*2), LATTICE Φ5	M2	1175	34,600	40,655,000					34,600	40,655,000	자재 184
데크플레이트설치	10층이하(자재별도)	M2	1175			8,317	9,772,475	415	487,625	8,732	10,260,100	호표 41
END PLATE		M	427	2,124	906,948	1,024	437,248	456	194,712	3,604	1,538,908	호표 42
[합 계]					306,724,314		114,012,192		38,917,058		459,653,564	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 철 골 공 사[TU]												
BH 형강 SM490	BH-600*200*15*20	TON	22.15	940,000	20,821,000					940,000	20,821,000	자재 211
H빔	H빔, SM490A, 350*175*7.0*11.0mm	TON	9.66	790,000	7,631,400					790,000	7,631,400	자재 57
H빔	H빔, SM490A, 500*200*10.0*16.0mm	TON	0.82	790,000	647,800					790,000	647,800	자재 60
H빔	H빔, SM490A, 600*200*11.0*17.0mm	TON	4.82	790,000	3,807,800					790,000	3,807,800	자재 61
TU-BEAM SM490	TUS-270x100x400x200x4.5	TON	22.15	1,700,000	37,655,000					1,700,000	37,655,000	자재 212
TU-BEAM SM490	TUS-420x250x400x200x4.5	TON	23.19	1,700,000	39,423,000					1,700,000	39,423,000	자재 213
TU-BEAM SM490	TUD-420x250x400x200x4.5	TON	6	1,700,000	10,200,000					1,700,000	10,200,000	자재 214
TU-BEAM SM490	TUD-520x400x400x200x6	TON	36.85	1,700,000	62,645,000					1,700,000	62,645,000	자재 215
TU-BKT. SM490	각종	TON	11.97	1,700,000	20,349,000					1,700,000	20,349,000	자재 216
TU-BEAM 부자재비		TON	135.83	130,000	17,657,900					130,000	17,657,900	자재 217
강판 SM490	TU-BEAM, 각종	TON	0.93	631,250	587,062					631,250	587,062	자재 209
강판 SM490	6mm	TON	7.73	762,550	5,894,511					762,550	5,894,511	자재 210
고장력볼트	각종	EA	9508	950	9,032,600					950	9,032,600	자재 208
고장력볼트 본조임	300ton미만, 20본미만/톤	TON	135.83	1,628	221,131	52,607	7,145,608			54,235	7,366,739	호표 29
철골재도장(뽕칠)	녹막이페인트 1회	M2	1973	969	1,911,837	1,514	2,987,122			2,483	4,898,959	호표 35
철골재도장(뽕칠)	내화페인트 1시간	M2	1973	21,896	43,200,808					21,896	43,200,808	자재 237
철골재도장(뽕칠)	조합페인트 2회	M2	24.64	1,412	34,791	445	10,964			1,857	45,755	호표 43
TU 1차가공비		TON	91.06			300,000	27,318,000			300,000	27,318,000	자재 206
TU 2차가공비		TON	114.3			300,000	34,290,000			300,000	34,290,000	자재 207
강재류 2차 가공비		TON	44.77	28,014	1,254,186	271,760	12,166,695	163,056	7,300,017	462,830	20,720,898	호표 44
철골세우기 - 6층 미만		TON	135.83	810	110,022	80,126	10,883,514			80,936	10,993,536	호표 38
트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	7	49,716	348,012	202,524	1,417,668	280,368	1,962,576	532,608	3,728,256	호표 39
1차 운반비	공장→철구공장	TON	100.16					60,000	6,009,600	60,000	6,009,600	자재 218

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
2차 운반비	철구공장→현장	TON	135.83					50,000	6,791,500	50,000	6,791,500	자재 219
▼ 덕플레이트												
TU-DECK	0.8t-150mm	m ²	5955	42,500	253,087,500					42,500	253,087,500	자재 220
데크플레이트설치	10층이하(자재별도)	M2	5955			8,317	49,527,735	415	2,471,325	8,732	51,999,060	호표 41
END CLOSURE	1.0t	EA	6495	2,000	12,990,000	800	5,196,000			2,800	18,186,000	자재 221
TU-DECK 부자재비	CON`C STOPPER 외각종	m ²	5955	3,200	19,056,000	1,700	10,123,500			4,900	29,179,500	자재 222
양중비		m ²	5955					1,000	5,955,000	1,000	5,955,000	자재 223
[합 계]					568,566,360		161,066,806		30,490,018		760,123,184	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	190*57*90mm	매	9555	70	668,850					70	668,850	자재 98
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	9.099			179,739	1,635,445			179,739	1,635,445	호표 45
벽돌 운반	인력, 5층	천매	9.555			74,092	707,949			74,092	707,949	호표 46
6인치 블록 보강 쌓기(사층 1중)	150*190*390(블록및부속철물포함)	M2	324	6,509	2,108,916	23,076	7,476,624			29,585	9,585,540	호표 47
조인트비드 설치	AL, H=12mm(크랙방지)	M	78	940	73,320					940	73,320	호표 48
[합 계]					2,851,086		9,820,018				12,671,104	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
010108 돌 공 사												
화강석블임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 25mm	M2	110	39,930	4,392,300	91,502	10,065,220			131,432	14,457,520	호표 49
화강석블임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 70mm	M2	250	39,930	9,982,500	91,502	22,875,500			131,432	32,858,000	호표 50
화강석블임(습식, 잔다듬)	켈판, 포천석 30mm, 모르타르 25mm	M2	70	39,930	2,795,100	119,504	8,365,280			159,434	11,160,380	호표 51
[합 계]					17,169,900		41,306,000				58,475,900	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010109 타 일 공 사												
자기질타일	자기질타일, 시유, 400*250*8mm	M2	196	8,550	1,675,800					8,550	1,675,800	자재 102
모자이크타일	모자이크타일, 자기질, 45*45mm	M2	2	85,000	170,000					85,000	170,000	자재 101
자기질타일	자기질타일, 무유, 300*300*8~11mm	M2	57	13,500	769,500					13,500	769,500	자재 100
타일압착붙임(바탕 12mm+압 6mm)	벽, 400*250*7t, 시유자기질타일	M2	190	2,186	415,340	45,861	8,713,590	976	185,440	49,023	9,314,370	호표 52
타일압착붙임(바탕 12mm+압 6mm)	벽, 모자이크타일	M2	2	2,186	4,372	54,567	109,134	1,237	2,474	57,990	115,980	호표 53
타일압착붙임(바탕 36mm+압 5mm)	바닥, 300*300*9t, 무유자기질타일	M2	55	1,642	90,310	36,257	1,994,135	783	43,065	38,682	2,127,510	호표 54
[합 계]					3,125,322		10,816,859		230,979		14,173,160	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 목공사 및 수장공사												
알루미늄전장재[경량철골전장틀포함]	200*0.6mm	M2	64	40,500	2,592,000					40,500	2,592,000	자재 119
암면흡음텍스 붙임	9t*600*300	M2	27	4,542	122,634	9,366	252,882	280	7,560	14,188	383,076	호표 55
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	25	103,000	2,575,000					103,000	2,575,000	자재 145
목재 데크 설치	바닥, 21t*W95 목재(이페)데크	M2	56	143,000	8,008,000	35,501	1,988,056	710	39,760	179,211	10,035,816	호표 56
화장실칸막이	20t, HP마감	M2	25	120,000	3,000,000					120,000	3,000,000	자재 178
[합 계]					16,297,634		2,240,938		47,320		18,585,892	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
010111 방 수 공 사												
침투성방수		M2	2835	14,285	40,497,975					14,285	40,497,975	자재 28
시멘트 액체방수	벽, 2층	M2	91	97	8,827	9,553	869,323			9,650	878,150	호표 57
우레탄도막방수	2.0mm, 비노출	M2	5902	18,432	108,785,664					18,432	108,785,664	자재 29
복합방수	바닥	M2	1107	30,969	34,282,683					30,969	34,282,683	자재 26
복합방수	수직	M2	207	30,830	6,381,810					30,830	6,381,810	자재 27
방근시트설치/옥상조경		M2	106	11,000	1,166,000	936	99,216			11,936	1,265,216	호표 58
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm, 트렌치	M2	288	1,141	328,608	11,527	3,319,776			12,668	3,648,384	호표 59
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	1180	8,790	10,372,200	4,864	5,739,520			13,654	16,111,720	호표 60
배수판설치	벽체, 70mm	M2	395	18,500	7,307,500					18,500	7,307,500	자재 30
지수판설치	PVC, H200*5t	M	372	4,044	1,504,368	32,884	12,232,848			36,928	13,737,216	호표 61
CONTROL JOINT		M	5223	1,508	7,876,284	1,308	6,831,684			2,816	14,707,968	호표 62
[합 계]					218,511,919		29,092,367				247,604,286	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010112 지붕 및 환풍공사												
선환풍(강관) 설치[옥탑]	101.6mm, 스테인리스관	M	5	13,243	66,215	26,764	133,820			40,007	200,035	호표 63
루프드레인(L형)설치	D100mm[옥탑]	개소	2	26,520	53,040	29,669	59,338			56,189	112,378	호표 64
스텐상자환풍설치[옥탑]	200*200	EA	2	8,327	16,654	14,091	28,182			22,418	44,836	호표 65
[합 계]					135,909		221,340				357,249	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010113 금 속 공 사												
경량철골천정틀	T-BAR[텍스 및 합판불임제외]	M2	27	12,880	347,760	9,124	246,348	514	13,878	22,518	607,986	호표 66
철재커텐박스(ㄴ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	7	5,127	35,889	24,788	173,516	56	392	29,971	209,797	호표 67
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	21	2,182	45,822	5,787	121,527	231	4,851	8,200	172,200	호표 68
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	8179	2,485	20,324,815	800	6,543,200			3,285	26,868,015	호표 69
베이스비드(흠내기) 설치	AL, H=10mm	M	186	390	72,540					390	72,540	호표 70
스테인리스사다리(A-TYPE)	450*3200, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	1	68,985	68,985	89,347	89,347	217	217	158,549	158,549	호표 71
스테인리스사다리(A-TYPE)	450*5100, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	1	109,945	109,945	142,397	142,397	346	346	252,688	252,688	호표 72
스테인리스사다리(B-TYPE)	450*1500, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	3	32,337	97,011	41,881	125,643	102	306	74,320	222,960	호표 73
스테인리스사다리(C-TYPE)	400*3480, D50.8*2t+25.4*2t*1.5t+19.1	개	1	164,463	164,463	212,986	212,986	516	516	377,965	377,965	호표 74
스틸난간(A-TYPE)/보행자출입구	Φ38*T6*W38, H:900	M	19	12,983	246,677	61,023	1,159,437	136	2,584	74,142	1,408,698	호표 75
스틸난간(A-TYPE)	Φ38*T6*W38, H:900	M	108	12,983	1,402,164	61,023	6,590,484	136	14,688	74,142	8,007,336	호표 76
스틸난간(A-TYPE)	Φ38*T6*W38, H:1200	M	17	17,209	292,553	81,211	1,380,587	185	3,145	98,605	1,676,285	호표 77
스틸난간(A-TYPE)/벽부형	Φ38 STL+25.4 SST, H:81+70	M	209	2,846	594,814	8,634	1,804,506	7	1,463	11,487	2,400,783	호표 78
스테인리스난간(B-TYPE)	T5*W50+Φ 15.9*1.4t, H:600	M	560	20,342	11,391,520	26,065	14,596,400	67	37,520	46,474	26,025,440	호표 79
강화유리난간(C-TYPE)	150*60 히든바+12.76t 접합강화유리, H1600~1650	M	18	574,753	10,345,554					574,753	10,345,554	호표 80
강화유리난간(D-TYPE)	1.2t (W15*H30)+12.76t 접합강화유리+Φ30*1.2t, H1500	M	14	195,464	2,736,496	15,448	216,272	40	560	210,952	2,953,328	호표 81
스틸점검구뚜껑(A-1-TYPE)	아연GT, 2650*850. I-50*7*4	개	1	494,793	494,793	311,575	311,575	289	289	806,657	806,657	호표 82
스틸점검구뚜껑(A-2-TYPE)	아연GT, 3125*400. I-50*7*4	개	2	308,234	616,468	203,797	407,594	189	378	512,220	1,024,440	호표 83
스틸점검구뚜껑(A-3-TYPE)	아연GT, 3275*400. I-50*7*4	개	1	319,400	319,400	210,247	210,247	195	195	529,842	529,842	호표 84
스틸점검구뚜껑(B-TYPE)	아연GT, 1500*1500. I-50*7*4	개	3	494,328	1,482,984	311,306	933,918	289	867	805,923	2,417,769	호표 85
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	9	56,978	512,802	37,980	341,820			94,958	854,622	호표 86
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	9	21,450	193,050	7,705	69,345			29,155	262,395	호표 87
오픈트랜치	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	636	1,937	1,231,932	5,511	3,504,996			7,448	4,736,928	호표 88

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200. 35*4.5t	M	11	20,058	220,638	33,149	364,639	29	319	53,236	585,596	호표 89
트렌치/RAMP	아연도무소음트렌치, W200	M	74	214,109	15,844,066	53,807	3,981,718	49	3,626	267,965	19,829,410	호표 90
파라펫팅	스테인리스, D100*19t	개	54	7,541	407,214	13,809	745,686	32	1,728	21,382	1,154,628	호표 91
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	2	854	1,708	4,490	8,980	4	8	5,348	10,696	호표 92
스테인리스재료분리대	바닥, W25*H20*1.5t	M	29	4,073	118,117	11,882	344,578	31	899	15,986	463,594	호표 93
메탈패브릭 설치/외벽	하지철물포함	M2	330	329,000	108,570,000					329,000	108,570,000	자재 111
AL SHEET/외벽, 건식	T:3.0, 하지철물포함	M2	1947	427,054	831,474,138					427,054	831,474,138	자재 112
AL SHEET/외벽, 습식	T:3.0, 하지철물포함	M2	269	373,370	100,436,530					373,370	100,436,530	자재 113
AL SHEET/파라펫	T:3.0, 하지철물포함	M2	141	150,974	21,287,334					150,974	21,287,334	자재 114
STEEL SHEET/외벽	T:1.2, 하지철물포함	M2	63	119,215	7,510,545					119,215	7,510,545	자재 115
합성목재 루버/외벽(A:598M2)	150*50 친환경, 하지철물포함	M2	598	59,254	35,433,892					59,254	35,433,892	자재 116
알루미늄 시트패널/CAW2	평판 T=3 불소수지	M2	23	105,000	2,415,000					105,000	2,415,000	자재 104
[합 계]					1,176,847,619		44,627,746		88,775		1,221,564,140	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010114 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	4441			20,708	91,964,228			20,708	91,964,228	호표 94
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	378			20,708	7,827,624			20,708	7,827,624	호표 95
모르타르 바름	바닥, 20mm(T=24mm 기준)	M2	32			6,154	196,928			6,154	196,928	호표 96
콘크리트면 정리		M2	2425			2,075	5,031,875	51	123,675	2,126	5,155,550	호표 97
경사로 조면처리		M2	25			2,490	62,250	61	1,525	2,551	63,775	호표 98
경사로 조면처리	Φ28 원형고무링	M2	828	20	16,560	2,490	2,061,720	61	50,508	2,571	2,128,788	호표 99
콘크리트 기계미장		M2	15458	14	216,412	315	4,869,270	15	231,870	344	5,317,552	호표 100
[합 계]						232,972		112,013,895		407,578		112,654,445

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010115 창호 및 유리공사												
AG01[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지]	2.875 x 1.000 = 2.875	EA	3	348,220	1,044,660					348,220	1,044,660	호표 101
AG02[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지]	2.550 x 1.000 = 2.550	EA	2	314,456	628,912					314,456	628,912	호표 102
AW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방충망]	3.000 x 1.150 = 3.450	EA	1	1,099,054	1,099,054					1,099,054	1,099,054	호표 103
AW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방충망]	1.500 x 1.150 = 1.725	EA	2	508,494	1,016,988					508,494	1,016,988	호표 104
CAW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지]	A=48.3+45.08+6.27*2+7.524*5=143.540	EA	1	14,040,504	14,040,504					14,040,504	14,040,504	호표 105
CAW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지]	A=4.896+5.508+7.8+7.56+7.68+7.8+7.56=48.804	EA	1	7,450,624	7,450,624					7,450,624	7,450,624	호표 106
FSD01[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.800 x 2.300 = 4.140	EA	7	391,644	2,741,508	210,312	1,472,184			601,956	4,213,692	호표 107
FSD02[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.000 x 2.300 = 2.300	EA	14	226,550	3,171,700	122,360	1,713,040			348,910	4,884,740	호표 108
FSD03[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.800 x 1.800 = 1.440	EA	7	125,856	880,992	69,696	487,872			195,552	1,368,864	호표 109
FSD04[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.600 x 1.500 = 0.900	EA	6	78,660	471,960	43,560	261,360			122,220	733,320	호표 110
SD01[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.900 x 2.300 = 2.070	EA	4	180,918	723,672	100,188	400,752			281,106	1,124,424	호표 111
SD02[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.800 x 2.300 = 4.140	EA	3	391,644	1,174,932	210,312	630,936			601,956	1,805,868	호표 112
SSD01[F:150*60*1.6]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	4	205,020	820,080	114,240	456,960			319,260	1,277,040	호표 113
SSD02[F:150*60*1.6]	1.042 x 2.300 = 2.396	EA	4	266,526	1,066,104	148,512	594,048			415,038	1,660,152	호표 114
장애인용화장실도어	자동문(편개형,W2030*H2300)	SET	4	2,780,000	11,120,000					2,780,000	11,120,000	자재 155
▼ 하드웨어												
CONCEALED BALL BEARING BUTT HINGE 5"x4"	ECO-3KNC	EA	124	8,000	992,000					8,000	992,000	자재 156
PIN HINGE	ETKP-3	EA	13	20,000	260,000					20,000	260,000	자재 157
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET-ENTRANCE	ETL-90300-1	EA	7	86,000	602,000					86,000	602,000	자재 158
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET-CLASSROOM	ETL-90312-1	EA	7	90,000	630,000					90,000	630,000	자재 159
CYLINDRICAL LEVER DUMMY TRIM	ETL-90378-1	EA	3	75,000	225,000					75,000	225,000	자재 160
EXIT DEVICE-RIM TYPE	5510S	EA	14	220,000	3,080,000					220,000	3,080,000	자재 161
OUTSIDE TRIM FOR DEVICE F08	58L05A-G2	EA	14	145,000	2,030,000					145,000	2,030,000	자재 162

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
DOOR CLOSER-NH0	ETS-0536	EA	25	93,000	2,325,000					93,000	2,325,000	자재 163
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG, 방수용	EFH-843WP	EA	4	130,000	520,000					130,000	520,000	자재 164
MORTISE DEADLOCK	DL 701	EA	13	30,000	390,000					30,000	390,000	자재 165
MORTISE CYLINDER	EMC-200	EA	13	35,000	455,000					35,000	455,000	자재 166
PUSH PULL HANDLE	G2110(L700)	EA	4	120,000	480,000					120,000	480,000	자재 167
FLUSH RING-SINGLE	FR 517	EA	13	15,000	195,000					15,000	195,000	자재 168
FLUSH BOLT-12"	FB-12	EA	3	12,000	36,000					12,000	36,000	자재 169
FLUSH BOLT-24"	FB-24	EA	3	13,000	39,000					13,000	39,000	자재 170
FLOOR DOOR STOP	DS500	EA	24	5,000	120,000					5,000	120,000	자재 171
KEY CABINET	KC-30	EA	1	70,000	70,000					70,000	70,000	자재 172
유리문	유리문, 12*900*2100mm, 손보호, 투명, 강화유리문	개	4	186,290	745,160					186,290	745,160	자재 153
복층유리	칼라, 18mm(6CL+6AIR+6LOW-E)	M2	7	60,000	420,000					60,000	420,000	자재 175
안전접합유리	12.76mm(안전필름 부착)	M2	176	120,000	21,120,000					120,000	21,120,000	자재 176
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	10	35,910	359,100					35,910	359,100	자재 173
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	10			21,189	211,890			21,189	211,890	호표 115
에칭필름	SSD1,SSD2	M2	18	30,000	540,000					30,000	540,000	자재 254
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	954	565	539,010	3,747	3,574,638			4,312	4,113,648	호표 116
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	438			2,199	963,162			2,199	963,162	호표 117
[합 계]					83,623,960		10,766,842				94,390,802	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010116 칠 공 사												
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	4198	740	3,106,520	4,543	19,071,514			5,283	22,178,034	호표 118
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	444	921	408,924	4,833	2,145,852			5,754	2,554,776	호표 119
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	372	852	316,944	5,701	2,120,772			6,553	2,437,716	호표 120
바탕만들기+겔레발이용 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	19	1,681	31,939	6,724	127,756			8,405	159,695	호표 121
에폭시라이닝	3mm	M2	196	26,000	5,096,000					26,000	5,096,000	자재 25
에폭시코팅	주차장바닥	m ²	23	4,053	93,219	3,057	70,311			7,110	163,530	자재 297
폴리머 수지몰탈	3mm	M2	5947	28,000	166,516,000					28,000	166,516,000	자재 118
바닥형 도막제	3mm	M2	877	55,471	48,648,067					55,471	48,648,067	자재 117
라인마킹	W=150	M	3484	2,631	9,166,404	404	1,407,536	57	198,588	3,092	10,772,528	호표 122
라인마킹	임산부 표시	EA	5	55,880	279,400	17,860	89,300	2,521	12,605	76,261	381,305	호표 123
라인마킹	장애 표시	EA	5	49,829	249,145	15,926	79,630	2,248	11,240	68,003	340,015	호표 124
라인마킹	경계(사선)	EA	4	93,039	372,156	29,736	118,944	4,198	16,792	126,973	507,892	호표 125
라인마킹	기동주위 및 안전	M2	33	17,796	587,268	5,688	187,704	803	26,499	24,287	801,471	호표 126
노면기호	각종	EA	62	25,804	1,599,848	8,247	511,314	1,164	72,168	35,215	2,183,330	호표 127
콘크리트연석	280*150, 안전페인트	M	338	422	142,636	6,527	2,206,126			6,949	2,348,762	호표 128
[합 계]					236,614,470		28,136,759		337,892		265,089,121	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010117 기 타 공 사												
엘리베이터	17인승, 7STOP, 45m/min	대	1	74,861,000	74,861,000					74,861,000	74,861,000	자재 135
엘리베이터	17인승, 2STOP, 45m/min	대	1	56,544,000	56,544,000					56,544,000	56,544,000	자재 136
도로표지판	2500*250, 달대형	EA	18	550,000	9,900,000					550,000	9,900,000	자재 137
보행자 출입구 안내문/외부	150*1500, 자립형	EA	3	230,000	690,000					230,000	690,000	자재 138
이용안내문 표지판	1100*1500, 벽부형	EA	3	250,000	750,000					250,000	750,000	자재 139
종합촉지도		EA	1	850,000	850,000					850,000	850,000	자재 140
장애인 주차안내 표지판	700*600	EA	5	70,000	350,000					70,000	350,000	자재 141
핸드레일 점자표지판		EA	60	20,000	1,200,000					20,000	1,200,000	자재 142
도로반사경		EA	2	270,000	540,000					270,000	540,000	자재 134
외부 주차표시(간판)	P, 4EA	식	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	자재 133
영유아거치대		EA	4	200,000	800,000					200,000	800,000	자재 143
자전거 거치대	2단자전거보관대(10대형)	EA	8	2,000,000	16,000,000					2,000,000	16,000,000	자재 110
[합 계]					165,485,000						165,485,000	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
010118 부 대 공 사												
카스토퍼	P.E, 150*120*750mm	EA	402	15,000	6,030,000					15,000	6,030,000	자재 107
코너보호대	고무,90*90*1000mm	M	238	16,890	4,019,820					16,890	4,019,820	자재 108
시선유도봉	H=750	EA	60	35,074	2,104,440					35,074	2,104,440	자재 109
점자블럭(점,선형)	300*300	EA	497	25,000	12,425,000					25,000	12,425,000	자재 203
[합 계]					24,579,260						24,579,260	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010119 품 질 시 험 비												
레이콘	압축강도(3개1조)	건	32					17,193	550,176	17,193	550,176	호표 129
콘크리트벽돌	압축강도	건	1					36,616	36,616	36,616	36,616	호표 130
콘크리트벽돌	흡수율	건	1					60,196	60,196	60,196	60,196	호표 131
속빈콘크리트블록	압축강도	건	1					36,516	36,516	36,516	36,516	호표 132
속빈콘크리트블록	흡수율	건	1					56,246	56,246	56,246	56,246	호표 133
석재(석재품)	밀도및흡수율	회	1					60,611	60,611	60,611	60,611	호표 134
석재(석재품)	압축강도	회	1					30,628	30,628	30,628	30,628	호표 135
자기질타일	겉모양및치수	건	1					34,880	34,880	34,880	34,880	호표 136
자기질타일	흡수율	건	1					30,681	30,681	30,681	30,681	호표 137
자기질타일	뒤틀림	건	1					10,678	10,678	10,678	10,678	호표 138
자기질타일	꺾임강도	건	1					28,594	28,594	28,594	28,594	호표 139
시멘트계액체형방수제	부착강도	건	1					51,652	51,652	51,652	51,652	호표 140
시멘트계액체형방수제	응결시간	건	1					55,229	55,229	55,229	55,229	호표 141
시멘트계액체형방수제	압축강도	건	1					73,972	73,972	73,972	73,972	호표 142
복합방수	겉모양치수	건	1					11,919	11,919	11,919	11,919	호표 143
복합방수	접합인장성능	건	1					50,921	50,921	50,921	50,921	호표 144
[합 계]									1,179,515		1,179,515	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010120 골 재 비												
시멘트	40Kg, 현장하차도	포	1959	4,181	8,190,579					4,181	8,190,579	자재 92
모래	세척사, 도착도	M3	186	25,000	4,650,000					25,000	4,650,000	자재 17
자갈	도착도, #467	M3	95	25,000	2,375,000					25,000	2,375,000	자재 12
잡석	도착도	M3	346	21,000	7,266,000					21,000	7,266,000	자재 14
[합	계]					22,481,579					22,481,579	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010121 운 반 비												
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON	383.705					9,000	3,453,345	9,000	3,453,345	산근 2
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:10km	TON	244.332					9,000	2,198,988	9,000	2,198,988	산근 3
[합	계]								5,652,333		5,652,333	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010122 작업부산물(감)												
철강설/철근	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-7.822	330,000	-2,581,260					330,000	-2,581,260	자재 21
철강설/철골	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-11.125	330,000	-3,671,250					330,000	-3,671,250	자재 20
[합 계]					-6,252,510						-6,252,510	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
010123 폐기물 상차비												
건설폐기물 상차비 - 종량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON	141.032					2,016	284,320	2,016	284,320	자재 261
건설폐기물 상차비 - 종량 기준	매립지 반입 대상, 24ton 암롤트럭	TON	43.876					3,330	146,107	3,330	146,107	자재 260
건설폐기물 상차비 - 종량 기준(토목)	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON	796					2,016	1,604,736	2,016	1,604,736	자재 262
[합 계]									2,035,163		2,035,163	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
조립식가설울타리	EGI 흰스	M	0.0	0.0	15,411.0	15,411.0	호표 1	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	2.4*6.0*2.6m, 18개월	개소	0.0	0.0	892,348.0	892,348.0	호표 2	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*6.0*2.6m, 18개월	개소	0.0	0.0	846,988.0	846,988.0	호표 3	
수평 기준틀	평	개소	1,944.0	30,440.0	0.0	32,384.0	호표 4	
수평 기준틀	귀	개소	2,716.0	51,599.0	0.0	54,315.0	호표 5	
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	18,001.0	60,264.0	0.0	78,265.0	호표 6	
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하	M2	987.0	5,178.0	0.0	6,165.0	호표 7	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m 이하	M2	1,175.0	12,009.0	240.0	13,424.0	호표 8	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m초과~20m이하	M2	3,489.0	11,395.0	0.0	14,884.0	호표 9	
강관비계다리	6개월초과~12개월이하	M2	18,414.0	32,736.0	0.0	51,150.0	호표 10	
비계발판		M	5,030.0	0.0	0.0	5,030.0	호표 11	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	0.0	348.0	0.0	348.0	호표 12	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	245.0	694.0	0.0	939.0	호표 13	
건축물 보양 - 타일	툽밥	M2	778.0	137.0	0.0	915.0	호표 14	
건축물현장정리	철골. 철근CON조	M2	0.0	8,288.0	0.0	8,288.0	호표 15	
먹매김		M2	0.0	2,233.0	0.0	2,233.0	호표 16	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
잡석 깔기 지정	장비, 백호0.2m3+진동롤러(핸드가이드식)	M3	703.0	5,265.0	974.0	6,942.0	호표 17	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	141.0	496.0	0.0	637.0	호표 18	
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	285.0	10,145.0	622.0	11,052.0	호표 19	
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	14,475.0	347,381.0	0.0	361,856.0	호표 20	
합판거푸집 설치 및 해체	복잡 3회	M2	8,119.0	18,943.0	0.0	27,062.0	호표 21	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회	M2	8,119.0	18,943.0	0.0	27,062.0	호표 22	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 슬래브(경사도 20° 미만)	M2	9,399.0	28,941.0	241.0	38,581.0	호표 23	
유로폼 설치 및 해체	보통	M2	3,082.0	18,927.0	0.0	22,009.0	호표 24	
앵커 볼트 설치	Φ20mm 이하	개	0.0	18,113.0	362.0	18,475.0	호표 25	
앵커 볼트 설치	Φ24mm 이하	개	0.0	27,837.0	556.0	28,393.0	호표 26	
세트앵커 설치	Φ 16 이하	개	0.0	11,487.0	229.0	11,716.0	호표 27	
캐미칼앵커 설치	Φ 16 이하	개	0.0	11,487.0	229.0	11,716.0	호표 28	
고장력볼트 본조임	300ton미만, 20분미만/톤	TON	1,628.0	52,607.0	0.0	54,235.0	호표 29	
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	0.0	377.0	82.0	459.0	호표 30	
기동밀무수축고름모르타르	360*360*30mm	개소	3,800.0	33,578.0	0.0	37,378.0	호표 31	
기동밀무수축고름모르타르	460*460*30mm	개소	6,200.0	41,698.0	0.0	47,898.0	호표 32	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
기동밀무수축고름모르타르	510*510*30mm	개소	7,600.0	41,698.0	0.0	49,298.0	호표 33	
기동밀무수축고름모르타르	540*590*30mm	개소	9,300.0	48,063.0	0.0	57,363.0	호표 34	
철골재도장(뽕칠)	녹막이페인트 1회	M2	969.0	1,514.0	0.0	2,483.0	호표 35	
철골 가공 조립(적은 구조)	Roll ed shape, 100ton이상	TON	28,014.0	241,087.0	144,652.0	413,753.0	호표 36	
부대철골가공조립(현장)	중도리, 띠장, 캐노피	TON	43,330.0	434,988.0	193,922.0	672,240.0	호표 37	
철골세우기 - 6층 미만		TON	810.0	80,126.0	0.0	80,936.0	호표 38	
트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	49,716.0	202,524.0	280,368.0	532,608.0	호표 39	
방습필름 - 바닥/철골도장공사(보양)	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	141.0	496.0	0.0	637.0	호표 40	
데크플레이트설치	10층이하(자재별도)	M2	0.0	8,317.0	415.0	8,732.0	호표 41	
END PLATE		M	2,124.0	1,024.0	456.0	3,604.0	호표 42	
철골재도장(뽕칠)	조합페인트 2회	M2	1,412.0	445.0	0.0	1,857.0	호표 43	
강재류 2차 가공비		TON	28,014.0	271,760.0	163,056.0	462,830.0	호표 44	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	0.0	179,739.0	0.0	179,739.0	호표 45	
벽돌 운반	인력, 5층	천매	0.0	74,092.0	0.0	74,092.0	호표 46	
6인치 블록 보강 쌓기(사춤 1층)	150*190*390(블록및부속철물포함)	M2	6,509.0	23,076.0	0.0	29,585.0	호표 47	
조인트비드 설치	AL, H=12mm(크랙방지)	M	940.0	0.0	0.0	940.0	호표 48	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 25mm	M2	39,930.0	91,502.0	0.0	131,432.0	호표 49	
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 70mm	M2	39,930.0	91,502.0	0.0	131,432.0	호표 50	
화강석붙임(습식, 잔다듬)	철판, 포천석 30mm, 모르타르 25mm	M2	39,930.0	119,504.0	0.0	159,434.0	호표 51	
타일압착붙임(바탕 12mm+압 6mm)	벽, 400*250*7t, 시유자기질타일	M2	2,186.0	45,861.0	976.0	49,023.0	호표 52	
타일압착붙임(바탕 12mm+압 6mm)	벽, 모자이크타일	M2	2,186.0	54,567.0	1,237.0	57,990.0	호표 53	
타일압착붙임(바탕 36mm+압 5mm)	바닥, 300*300*9t, 무유자기질타일	M2	1,642.0	36,257.0	783.0	38,682.0	호표 54	
암면흡음텍스 붙임	9t*600*300	M2	4,542.0	9,366.0	280.0	14,188.0	호표 55	
목재 데크 설치	바닥, 21t*W95 목재(이페)데크	M2	143,000.0	35,501.0	710.0	179,211.0	호표 56	
시멘트 액체방수	벽, 2종	M2	97.0	9,553.0	0.0	9,650.0	호표 57	
방근시트설치/옥상조경		M2	11,000.0	936.0	0.0	11,936.0	호표 58	
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm, 트렌치	M2	1,141.0	11,527.0	0.0	12,668.0	호표 59	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	8,790.0	4,864.0	0.0	13,654.0	호표 60	
지수판설치	PVC, H200*5t	M	4,044.0	32,884.0	0.0	36,928.0	호표 61	
CONTROL JOINT		M	1,508.0	1,308.0	0.0	2,816.0	호표 62	
선홍통(강관) 설치[옥탑]	101.6mm, 스테인리스관	M	13,243.0	26,764.0	0.0	40,007.0	호표 63	
루프드레인(L형)설치	D100mm[옥탑]	개소	26,520.0	29,669.0	0.0	56,189.0	호표 64	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
스텐상자홍통설치[옥탑]	200*200	EA	8,327.0	14,091.0	0.0	22,418.0	호표 65	
경량철골천정틀	T-BAR[텍스 및 합판붙임제외]	M2	12,880.0	9,124.0	514.0	22,518.0	호표 66	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	5,127.0	24,788.0	56.0	29,971.0	호표 67	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	2,182.0	5,787.0	231.0	8,200.0	호표 68	
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	2,485.0	800.0	0.0	3,285.0	호표 69	
베이스비드(흠내기) 설치	AL, H=10mm	M	390.0	0.0	0.0	390.0	호표 70	
스테인리스사다리(A-TYPE)	450*3200, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	68,985.0	89,347.0	217.0	158,549.0	호표 71	
스테인리스사다리(A-TYPE)	450*5100, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	109,945.0	142,397.0	346.0	252,688.0	호표 72	
스테인리스사다리(B-TYPE)	450*1500, D38.1*2t+22.3*1.5t	개	32,337.0	41,881.0	102.0	74,320.0	호표 73	
스테인리스사다리(C-TYPE)	400*3480, D50.8*2t+25.4*2t*1.5t+19.1	개	164,463.0	212,986.0	516.0	377,965.0	호표 74	
스틸난간(A-TYPE)/보행자출입구	Φ38+T6*W38, H:900	M	12,983.0	61,023.0	136.0	74,142.0	호표 75	
스틸난간(A-TYPE)	Φ38+T6*W38, H:900	M	12,983.0	61,023.0	136.0	74,142.0	호표 76	
스틸난간(A-TYPE)	Φ38+T6*W38, H:1200	M	17,209.0	81,211.0	185.0	98,605.0	호표 77	
스틸난간(A-TYPE)/벽부형	Φ38 STL+25.4 SST, H:81+70	M	2,846.0	8,634.0	7.0	11,487.0	호표 78	
스테인리스난간(B-TYPE)	T5*W50+Φ15.9*1.4t, H:600	M	20,342.0	26,065.0	67.0	46,474.0	호표 79	
강화유리난간(C-TYPE)	150*60 히든바+12.76t 접합강화유리, H1600~1650	M	574,753.0	0.0	0.0	574,753.0	호표 80	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
강화유리난간(D-TYPE)	1.2t(W15*H30)+12.76t 접합강화유리 +Φ30*1.2t, H1500	M	195,464.0	15,448.0	40.0	210,952.0	호표 81	
스틸점검구뚜껑(A-1-TYPE)	아연GT, 2650*850. I-50*7*4	개	494,793.0	311,575.0	289.0	806,657.0	호표 82	
스틸점검구뚜껑(A-2-TYPE)	아연GT, 3125*400. I-50*7*4	개	308,234.0	203,797.0	189.0	512,220.0	호표 83	
스틸점검구뚜껑(A-3-TYPE)	아연GT, 3275*400. I-50*7*4	개	319,400.0	210,247.0	195.0	529,842.0	호표 84	
스틸점검구뚜껑(B-TYPE)	아연GT, 1500*1500. I-50*7*4	개	494,328.0	311,306.0	289.0	805,923.0	호표 85	
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	56,978.0	37,980.0	0.0	94,958.0	호표 86	
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	21,450.0	7,705.0	0.0	29,155.0	호표 87	
오픈트렌치	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	1,937.0	5,511.0	0.0	7,448.0	호표 88	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200. 35*4.5t	M	20,058.0	33,149.0	29.0	53,236.0	호표 89	
트렌치/RAMP	아연도무소음트렌치, W200	M	214,109.0	53,807.0	49.0	267,965.0	호표 90	
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개	7,541.0	13,809.0	32.0	21,382.0	호표 91	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	854.0	4,490.0	4.0	5,348.0	호표 92	
스테인리스재료분리대	바닥, W25*H20*1.5t	M	4,073.0	11,882.0	31.0	15,986.0	호표 93	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	0.0	20,708.0	0.0	20,708.0	호표 94	
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	0.0	20,708.0	0.0	20,708.0	호표 95	
모르타르 바름	바닥, 20mm(T=24mm 기준)	M2	0.0	6,154.0	0.0	6,154.0	호표 96	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
콘크리트면 정리		M2	0.0	2,075.0	51.0	2,126.0	호표 97	
경사로 조면처리		M2	0.0	2,490.0	61.0	2,551.0	호표 98	
경사로 조면처리	Φ28 원형고무링	M2	20.0	2,490.0	61.0	2,571.0	호표 99	
콘크리트 기계미장		M2	14.0	315.0	15.0	344.0	호표 100	
AG01[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지]	2.875 x 1.000 = 2.875	EA	348,220.0	0.0	0.0	348,220.0	호표 101	
AG02[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지]	2.550 x 1.000 = 2.550	EA	314,456.0	0.0	0.0	314,456.0	호표 102	
AW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방충망]	3.000 x 1.150 = 3.450	EA	1,099,054.0	0.0	0.0	1,099,054.0	호표 103	
AW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방충망]	1.500 x 1.150 = 1.725	EA	508,494.0	0.0	0.0	508,494.0	호표 104	
CAW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지]	A=48.3+45.08+6.27*2+7.524*5=143.540	EA	14,040,504.0	0.0	0.0	14,040,504.0	호표 105	
CAW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지]	A=4.896+5.508+7.8+7.56+7.68+7.8+7.56=48.804	EA	7,450,624.0	0.0	0.0	7,450,624.0	호표 106	
FSD01[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.800 x 2.300 = 4.140	EA	391,644.0	210,312.0	0.0	601,956.0	호표 107	
FSD02[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.000 x 2.300 = 2.300	EA	226,550.0	122,360.0	0.0	348,910.0	호표 108	
FSD03[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.800 x 1.800 = 1.440	EA	125,856.0	69,696.0	0.0	195,552.0	호표 109	
FSD04[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.600 x 1.500 = 0.900	EA	78,660.0	43,560.0	0.0	122,220.0	호표 110	
SD01[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함]	0.900 x 2.300 = 2.070	EA	180,918.0	100,188.0	0.0	281,106.0	호표 111	
SD02[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함]	1.800 x 2.300 = 4.140	EA	391,644.0	210,312.0	0.0	601,956.0	호표 112	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
SSD01[F:150*60*1.6]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	205,020.0	114,240.0	0.0	319,260.0	호표 113	
SSD02[F:150*60*1.6]	1.042 x 2.300 = 2.396	EA	266,526.0	148,512.0	0.0	415,038.0	호표 114	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	0.0	21,189.0	0.0	21,189.0	호표 115	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	565.0	3,747.0	0.0	4,312.0	호표 116	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	0.0	2,199.0	0.0	2,199.0	호표 117	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	740.0	4,543.0	0.0	5,283.0	호표 118	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	921.0	4,833.0	0.0	5,754.0	호표 119	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	852.0	5,701.0	0.0	6,553.0	호표 120	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	1,681.0	6,724.0	0.0	8,405.0	호표 121	
라인마킹	W=150	M	2,631.0	404.0	57.0	3,092.0	호표 122	
라인마킹	임산부 표시	EA	55,880.0	17,860.0	2,521.0	76,261.0	호표 123	
라인마킹	장애 표시	EA	49,829.0	15,926.0	2,248.0	68,003.0	호표 124	
라인마킹	경계(사선)	EA	93,039.0	29,736.0	4,198.0	126,973.0	호표 125	
라인마킹	기동주위 및 안전	M2	17,796.0	5,688.0	803.0	24,287.0	호표 126	
노면기호	각종	EA	25,804.0	8,247.0	1,164.0	35,215.0	호표 127	
콘크리트연석	280*150, 안전페인트	M	422.0	6,527.0	0.0	6,949.0	호표 128	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
레미콘	압축강도(3개1조)	건	0.0	0.0	17,193.0	17,193.0	호표 129	150M3마다
콘크리트벽돌	압축강도	건	0.0	0.0	36,616.0	36,616.0	호표 130	100,000 매마다
콘크리트벽돌	흡수율	건	0.0	0.0	60,196.0	60,196.0	호표 131	100,000 매마다
속빈콘크리트블록	압축강도	건	0.0	0.0	36,516.0	36,516.0	호표 132	10,000 매마다
속빈콘크리트블록	흡수율	건	0.0	0.0	56,246.0	56,246.0	호표 133	10,000 매마다
석재(석재품)	밀도및흡수율	회	0.0	0.0	60,611.0	60,611.0	호표 134	골재원(재질의 변화)
석재(석재품)	압축강도	회	0.0	0.0	30,628.0	30,628.0	호표 135	골재원(재질의 변화)
자기질타일	겉모양및치수	건	0.0	0.0	34,880.0	34,880.0	호표 136	제품별마다
자기질타일	흡수율	건	0.0	0.0	30,681.0	30,681.0	호표 137	제품별마다
자기질타일	뒤틀림	건	0.0	0.0	10,678.0	10,678.0	호표 138	제품별마다
자기질타일	꺾임강도	건	0.0	0.0	28,594.0	28,594.0	호표 139	제품별마다
시멘트계액체형방수제	부착강도	건	0.0	0.0	51,652.0	51,652.0	호표 140	제품별마다
시멘트계액체형방수제	응결시간	건	0.0	0.0	55,229.0	55,229.0	호표 141	제품별마다
시멘트계액체형방수제	압축강도	건	0.0	0.0	73,972.0	73,972.0	호표 142	제품별마다
복합방수	겉모양치수	건	0.0	0.0	11,919.0	11,919.0	호표 143	제품별마다
복합방수	접합인장성능	건	0.0	0.0	50,921.0	50,921.0	호표 144	제품별마다

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
컨테이너형 가설건축물 설치	2.4*6.0*2.6m	개소	0.0	0.0	139,994.0	139,994.0	호표 145	
컨테이너형 가설건축물 해체	2.4*6.0*2.6m	개소	0.0	0.0	139,994.0	139,994.0	호표 146	
크레인(타이어)	10ton	HR	5,831.0	33,754.0	25,444.0	65,029.0	호표 147	
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	HR	6,679.0	33,754.0	11,948.0	52,381.0	호표 148	
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	HR	2,744.0	33,754.0	1,609.0	38,107.0	호표 149	
합판거푸집 - 자재비	4회	M2	9,399.0	0.0	0.0	9,399.0	호표 150	
합판거푸집 - 인력투입	보통, 슬래브(경사도 20° 미만)	M2	0.0	28,941.0	241.0	29,182.0	호표 151	
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	28,014.0	0.0	0.0	28,014.0	호표 152	
크레인(타이어)	50ton	HR	17,332.0	33,754.0	77,569.0	128,655.0	호표 153	
크레인(타이어)	20ton	HR	8,286.0	33,754.0	46,728.0	88,768.0	호표 154	
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 155	
모르타르비빔 - 돌붙임(바닥)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 156	
화강석붙임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.0	91,502.0	0.0	91,502.0	호표 157	
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3	0.0	47,222.0	0.0	47,222.0	호표 158	
모르타르비빔 - 돌붙임(벽)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 159	
화강석붙임 - 습식공법	평벽, 자재별도(시공비)	M2	0.0	119,504.0	0.0	119,504.0	호표 160	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	47,222.0	0.0	47,222.0	호표 161	
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	0.0	10,776.0	0.0	10,776.0	호표 162	
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈	M2	2,186.0	35,085.0	976.0	38,247.0	호표 163	
벽, 압착바름 6mm 시공비	모자이크(유니트), 타일C, 회색줄눈	M2	2,186.0	43,791.0	1,237.0	47,214.0	호표 164	
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	0.0	8,120.0	0.0	8,120.0	호표 165	
바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈	M2	1,642.0	28,137.0	783.0	30,562.0	호표 166	
목재 데크 설치비	바닥, 주재료비 별도	M2	0.0	35,501.0	710.0	36,211.0	호표 167	
방습필름 - 노무비	바닥	M2	0.0	936.0	0.0	936.0	호표 168	
방수 모르타르 비빔	1:3	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 169	
선홍통(강관) 설치 - 노무비	100mm, 스테인리스	M	2,145.0	26,764.0	0.0	28,909.0	호표 170	
루프드레인 - 노무비		개소	0.0	29,669.0	0.0	29,669.0	호표 171	
데크플레이트 인서트(Insert) 설치	데크용 롱인서트, 3/8"	개	607.0	1,157.0	46.0	1,810.0	호표 172	
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	0.0	7,549.0	452.0	8,001.0	호표 173	
인서트(Insert)	설치대상 - 데크플레이트	개	0.0	1,157.0	46.0	1,203.0	호표 174	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	231.0	4,861.0	13.0	5,105.0	호표 175	
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	540.0	2,297.0	0.0	2,837.0	호표 176	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	896.0	7,034.0	0.0	7,930.0	호표 177	
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단	kg	189.0	3,871.0	11.0	4,071.0	호표 178	
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	42.0	990.0	2.0	1,034.0	호표 179	
녹막이페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 1회, 2종	M2	540.0	0.0	0.0	540.0	호표 180	
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	0.0	2,297.0	0.0	2,297.0	호표 181	
유성페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 2회 칠, 1급	M2	896.0	0.0	0.0	896.0	호표 182	
유성페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 2회 칠	M2	0.0	7,034.0	0.0	7,034.0	호표 183	
용접기(교류)	500Amp	HR	0.0	0.0	133.0	133.0	호표 184	
몰딩 - 노무비		M	0.0	5,787.0	231.0	6,018.0	호표 185	
와이어메시 바닥 깔기 - 노무비	1800*1800 기준	M2	0.0	800.0	0.0	800.0	호표 186	
스테인리스사다리	W:500, D38.1+22.3*2t	M	21,558.0	27,921.0	68.0	49,547.0	호표 187	
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	105.0	132.0	0.0	237.0	호표 188	
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	365.0	5,324.0	13.0	5,702.0	호표 189	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	291.0	3,871.0	11.0	4,173.0	호표 190	
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	302.0	4,236.0	11.0	4,549.0	호표 191	
잡철물설치(스테인리스)	간단	kg	63.0	1,088.0	2.0	1,153.0	호표 192	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
스테인리스사다리	W:400, D50.8+25.4*2t	M	29,330.0	38,345.0	93.0	67,768.0	호표 193	
스테인리스사다리	U형, D31.8+D19.1*1.5t	M	29,167.0	36,443.0	88.0	65,698.0	호표 194	
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	245.0	5,324.0	5.0	5,574.0	호표 195	
잡철물제작(철재)	간단	kg	200.0	4,236.0	3.0	4,439.0	호표 196	
잡철물설치(철재)	간단	kg	45.0	1,088.0	2.0	1,135.0	호표 197	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	351.0	4,861.0	13.0	5,225.0	호표 198	
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공 시	간단	kg	60.0	990.0	2.0	1,052.0	호표 199	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	282.0	0.0	0.0	282.0	호표 200	
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. I-50*5*3	개	186,094.0	107,509.0	100.0	293,703.0	호표 201	
스틸점검구뚜껑	아연GT, 600*600. I-50*5*3t	개	75,617.0	69,411.0	64.0	145,092.0	호표 202	
수밀코킹(실리콘)	10mm*10mm	M	1,883.0	3,747.0	0.0	5,630.0	호표 203	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	0.0	2,896.0	0.0	2,896.0	호표 204	
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	0.0	3,747.0	0.0	3,747.0	호표 205	
잡철물제작설치(스테인리스)	보통	kg	439.0	6,389.0	15.0	6,843.0	호표 206	
잡철물제작(스테인리스)	보통	kg	363.0	5,083.0	13.0	5,459.0	호표 207	
잡철물설치(스테인리스)	보통	kg	76.0	1,306.0	2.0	1,384.0	호표 208	

일 위 대 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	비 고
POWER TROWEL	3.73kw	HR	1,178.0	0.0	1,229.0	2,407.0	호표 209	
회전날개	L=310mm	HR	0.0	0.0	34.0	34.0	호표 210	
차선도색 - 용착식도료/수동식	주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공 =38%(미공용)	10M2	175,424.0	26,940.0	3,800.0	206,164.0	호표 211	
덤프트럭	4.5ton	HR	7,617.0	28,781.0	6,580.0	42,978.0	호표 212	
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미 공용)	10M2	177,964.0	56,880.0	8,030.0	242,874.0	호표 213	
마감 미장		M2	0.0	4,389.0	0.0	4,389.0	호표 214	
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도 장 후 퍼티 및 연마	콘크리트 · 모르타르면 2회. 2급	M2	982.0	10,792.0	0.0	11,774.0	호표 215	
바탕만들기	콘크리트 · 모르타르면	M2	126.0	1,648.0	0.0	1,774.0	호표 216	
유성페인트(붓칠) - 노무비	콘크리트 · 모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	0.0	8,265.0	0.0	8,265.0	호표 217	
도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트면	M2	178.0	879.0	0.0	1,057.0	호표 218	
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	HR	25,320.0	33,754.0	14,515.0	73,589.0	호표 219	
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	13,645.0	28,781.0	17,103.0	59,529.0	호표 220	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
조립식가설울타리 EGI웬스 M (호표 1)												
가설울타리	EGI웬스	m	1	0.00	0.0	0.00	0.0	15,411.00	15,411.0	15,411.00	15,411.0	자재 255
[합 계]					0.0		0.0		15,411.0		15,411.0	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실 2.4*6.0*2.6m, 18개월 개소 (호표 2)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 사무실용, 2.4*6.0*2.6m	개	0.315	1,944,000.00	612,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,944,000.00	612,360.0	금액제외
컨테이너형 가설건축물 설치	2.4*6.0*2.6m	개소	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.00	139,994.0	139,994.00	139,994.0	금액제외
컨테이너형 가설건축물 해체	2.4*6.0*2.6m	개소	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.00	139,994.0	139,994.00	139,994.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	892,348.00	892,348.0	892,348.00	892,348.0	
[합 계]					0.0		0.0		892,348.0		892,348.0	
컨테이너형 가설건축물 - 창고 2.4*6.0*2.6m, 18개월 개소 (호표 3)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 2.4*6.0*2.6m	개	0.315	1,800,000.00	567,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,800,000.00	567,000.0	금액제외
컨테이너형 가설건축물 설치	2.4*6.0*2.6m	개소	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.00	139,994.0	139,994.00	139,994.0	금액제외
컨테이너형 가설건축물 해체	2.4*6.0*2.6m	개소	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.00	139,994.0	139,994.00	139,994.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	846,988.00	846,988.0	846,988.00	846,988.0	
[합 계]					0.0		0.0		846,988.0		846,988.0	
수평 기준틀 평 개소 (호표 4)												
측량 및 검측비	평기준틀	개소 (nr)	1	1,944.00	1,944.0	30,440.00	30,440.0	0.00	0.0	32,384.00	32,384.0	자재 265
[합 계]					1,944.0		30,440.0		0.0		32,384.0	
수평 기준틀 귀 개소 (호표 5)												
측량 및 검측비	귀기준틀	개소 (nr)	1	2,716.00	2,716.0	51,599.00	51,599.0	0.00	0.0	54,315.00	54,315.0	자재 264

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					2,716.0		51,599.0		0.0		54,315.0	
강관 조립말비계(이동식) 높이 2m, 3개월 대 (호표 6)												
조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1	18,001.00	18,001.0	60,264.00	60,264.0	0.00	0.0	78,265.00	78,265.0	자재 258
[합 계]					18,001.0		60,264.0		0.0		78,265.0	
강관동바리 설치 및 해체 3.5m초과 ~ 4.2m이하 M2 (호표 7)												
동바리 (강관)	3개월 이하	m ²	1	987.00	987.0	5,178.00	5,178.0	0.00	0.0	6,165.00	6,165.0	자재 259
[합 계]					987.0		5,178.0		0.0		6,165.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체 10m 이하 M2 (호표 8)												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.2394	2,700.00	646.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	646.3	자재 179
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.06	960.00	57.6	0.00	0.0	0.00	0.0	960.00	57.6	자재 180
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.2496	1,700.00	424.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	424.3	자재 181
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.0036	3,070.00	11.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,070.00	11.0	자재 182
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 183
비계공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	196,261.00	9,813.0	0.00	0.0	196,261.00	9,813.0	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 1
공구손료및기계경비	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	240.18	240.1	240.10	240.1	
[합 계]					1,175.0		12,009.0		240.0		13,424.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체 10m초과~20m이하 M2 (호표 9)												
외부쌍줄비계(강관)	6개월초과-12개월	m ²	1	3,489.00	3,489.0	11,395.00	11,395.0	0.00	0.0	14,884.00	14,884.0	자재 256
[합 계]					3,489.0		11,395.0		0.0		14,884.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
강관비계다리 6개월초과~12개월이하 M2 (호표 10)												
비계다리 (강관)	6개월초과-12개월	m ²	1	18,414.00	18,414.0	32,736.00	32,736.0	0.00	0.0	51,150.00	51,150.0	자재 257
[합 계]					18,414.0		32,736.0		0.0		51,150.0	
비계발판 M (호표 11)												
안전발판	W : 400 * 2	M	1	5,030.00	5,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,030.00	5,030.0	자재 38
[합 계]					5,030.0		0.0		0.0		5,030.0	
건축물 보양 - 콘크리트 살수 M2 (호표 12)												
콘크리트 양생		m ²	1	0.00	0.0	348.00	348.0	0.00	0.0	348.00	348.0	자재 269
[합 계]					0.0		348.0		0.0		348.0	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면 하드통지 M2 (호표 13)												
석재면, 타일보양	하드통지	m ²	1	245.00	245.0	694.00	694.0	0.00	0.0	939.00	939.0	자재 290
[합 계]					245.0		694.0		0.0		939.0	
건축물 보양 - 타일 톱밥 M2 (호표 14)												
석재면, 타일보양	톱밥	m ²	1	778.00	778.0	137.00	137.0	0.00	0.0	915.00	915.0	자재 289
[합 계]					778.0		137.0		0.0		915.0	
건축물현장정리 철골, 철근CON조 M2 (호표 15)												
현장 정리	RC조	m ²	1	0.00	0.0	8,288.00	8,288.0	0.00	0.0	8,288.00	8,288.0	자재 263
[합 계]					0.0		8,288.0		0.0		8,288.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
먹매김 M2 (호표 16)												
먹매김	학교, 공장, 사무소등	m ²	1	0.00	0.0	2,233.00	2,233.0	0.00	0.0	2,233.00	2,233.0	자재 283
[합 계]					0.0		2,233.0		0.0		2,233.0	
잡석깔기지정 장비, 백호0.2m3+진동롤러(핸드가이드식) M3 (호표 17)												
굴삭기(무한궤도)	0.2m ²	HR	0.07	6,679.00	467.5	33,754.00	2,362.7	11,948.00	836.3	52,381.00	3,666.5	호표 148
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	HR	0.086	2,744.00	235.9	33,754.00	2,902.8	1,609.00	138.3	38,107.00	3,277.0	호표 149
자갈	(별도), 40mm, #467	M3	0.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 13
잡석	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 15
[합 계]					703.0		5,265.0		974.0		6,942.0	
방습필름 - 바닥 폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹 M2 (호표 18)												
방습필름설치/철골도장공사(보양)	바닥, 0.03mm, 2겹	m ²	1	141.00	141.0	496.00	496.0	0.00	0.0	637.00	637.0	자재 282
[합 계]					141.0		496.0		0.0		637.0	
철근콘크리트타설 슬럼프 15 (300m3 이상/일) m ³ (호표 19)												
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m ³	1	285.00	285.0	10,145.00	10,145.0	622.00	622.0	11,052.00	11,052.0	자재 271
[합 계]					285.0		10,145.0		622.0		11,052.0	
현장 철근 가공 및 조립 보통(미할증) TON (호표 20)												
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	1	14,475.00	14,475.0	347,381.00	347,381.0	0.00	0.0	361,856.00	361,856.0	자재 268
[합 계]					14,475.0		347,381.0		0.0		361,856.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
합판거푸집 설치 및 해체 복잡 3회 M2 (호표 21)												
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m ²	1	8,119.00	8,119.0	18,943.00	18,943.0	0.00	0.0	27,062.00	27,062.0	자재 266
[합 계]					8,119.0		18,943.0		0.0		27,062.0	
합판거푸집 설치 및 해체 보통 4회 M2 (호표 22)												
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m ²	1	8,119.00	8,119.0	18,943.00	18,943.0	0.00	0.0	27,062.00	27,062.0	자재 266
[합 계]					8,119.0		18,943.0		0.0		27,062.0	
합판거푸집 설치 및 해체 보통 4회, 슬래브(경사도 20° 미만) M2 (호표 23)												
합판거푸집 - 자재비	4회	M2	1	9,399.00	9,399.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,399.00	9,399.0	호표 150
합판거푸집 - 인력투입	보통, 슬래브(경사도 20° 미만)	M2	1	0.00	0.0	28,941.00	28,941.0	241.00	241.0	29,182.00	29,182.0	호표 151
[합 계]					9,399.0		28,941.0		241.0		38,581.0	
유로폼 설치 및 해체 보통 M2 (호표 24)												
거푸집/유로폼	0-7m 이하	m ²	1	3,082.00	3,082.0	18,927.00	18,927.0	0.00	0.0	22,009.00	22,009.0	자재 267
[합 계]					3,082.0		18,927.0		0.0		22,009.0	
앵커 볼트 설치 Φ20mm 이하 개 (호표 25)												
철골공	일반공사 직중	인	0.08	0.00	0.0	176,388.00	14,111.0	0.00	0.0	176,388.00	14,111.0	노임 7
특별인부	일반공사 직중	인	0.03	0.00	0.0	133,417.00	4,002.5	0.00	0.0	133,417.00	4,002.5	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	362.27	362.2	362.20	362.2	
[합 계]					0.0		18,113.0		362.0		18,475.0	
앵커 볼트 설치 Φ24mm 이하 개 (호표 26)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
철골공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	노임 7
특별인부	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	556.74	556.7	556.70	556.7	
[합 계]					0.0		27,837.0		556.0		28,393.0	
세트앵커 설치 Φ16 이하 개 (호표 27)												
철골공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	노임 7
특별인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	229.75	229.7	229.70	229.7	
[합 계]					0.0		11,487.0		229.0		11,716.0	
캐미칼앵커 설치 Φ16 이하 개 (호표 28)												
철골공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	노임 7
특별인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	229.75	229.7	229.70	229.7	
[합 계]					0.0		11,487.0		229.0		11,716.0	
고장력볼트 본조임 300ton미만, 20분미만/톤 TON (호표 29)												
고장력볼트 본조임	20분/t 미만	ton	1	1,628.00	1,628.0	52,607.00	52,607.0	0.00	0.0	54,235.00	54,235.0	자재 272
[합 계]					1,628.0		52,607.0		0.0		54,235.0	
스터드볼트설치/자동용접 주재료 별도 개소 (호표 30)												
용접공	일반공사 직중	인	0.00152	0.00	0.0	169,201.00	257.1	0.00	0.0	169,201.00	257.1	노임 8
특별인부	일반공사 직중	인	0.0009	0.00	0.0	133,417.00	120.0	0.00	0.0	133,417.00	120.0	노임 2

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 22%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	82.96	82.9	82.90	82.9	
[합 계]					0.0		377.0		82.0		459.0	
기동밀무수축고틀모르타르 360*360*30mm 개소 (호표 31)												
무수축모르타르	GP600	kg	7.6	500.00	3,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	3,800.0	자재 87
미장공	일반공사 직중	인	0.16	0.00	0.0	175,547.00	28,087.5	0.00	0.0	175,547.00	28,087.5	노임 13
보통인부	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	노임 1
[합 계]					3,800.0		33,578.0		0.0		37,378.0	
기동밀무수축고틀모르타르 460*460*30mm 개소 (호표 32)												
무수축모르타르	GP600	kg	12.4	500.00	6,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	6,200.0	자재 87
미장공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0.0	175,547.00	35,109.4	0.00	0.0	175,547.00	35,109.4	노임 13
보통인부	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0.0	109,819.00	6,589.1	0.00	0.0	109,819.00	6,589.1	노임 1
[합 계]					6,200.0		41,698.0		0.0		47,898.0	
기동밀무수축고틀모르타르 510*510*30mm 개소 (호표 33)												
무수축모르타르	GP600	kg	15.2	500.00	7,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	7,600.0	자재 87
미장공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0.0	175,547.00	35,109.4	0.00	0.0	175,547.00	35,109.4	노임 13
보통인부	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0.0	109,819.00	6,589.1	0.00	0.0	109,819.00	6,589.1	노임 1
[합 계]					7,600.0		41,698.0		0.0		49,298.0	
기동밀무수축고틀모르타르 540*590*30mm 개소 (호표 34)												
무수축모르타르	GP600	kg	18.6	500.00	9,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	9,300.0	자재 87
미장공	일반공사 직중	인	0.23	0.00	0.0	175,547.00	40,375.8	0.00	0.0	175,547.00	40,375.8	노임 13

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
보통인부	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0.0	109,819.00	7,687.3	0.00	0.0	109,819.00	7,687.3	노임 1
[합 계]					9,300.0		48,063.0		0.0		57,363.0	
철골재도장(뽕칠) 녹막이페인트 1회 M2 (호표 35)												
녹막이페인트칠(뽕칠)	칠재면, 1회(뽕칠)	m ²	1	969.00	969.0	1,514.00	1,514.0	0.00	0.0	2,483.00	2,483.0	자재 291
[합 계]					969.0		1,514.0		0.0		2,483.0	
철골 가공 조립(적은 구조) Rolled shape, 100ton이상 TON (호표 36)												
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	28,014.00	28,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,014.00	28,014.0	호표 152
철골공	일반공사 직종	인	1.3668	0.00	0.0	176,388.00	241,087.1	0.00	0.0	176,388.00	241,087.1	노임 7
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	144,652.26	144,652.2	144,652.20	144,652.2	
[합 계]					28,014.0		241,087.0		144,652.0		413,753.0	
부대철골가공조립(현장) 중도리, 띠장, 캐노피 TON (호표 37)												
철골공	일반공사 직종	인	1.67	0.00	0.0	176,388.00	294,567.9	0.00	0.0	176,388.00	294,567.9	노임 7
특별인부	일반공사 직종	인	0.42	0.00	0.0	133,417.00	56,035.1	0.00	0.0	133,417.00	56,035.1	노임 2
크레인(타이어)	50ton	HR	2.5	17,332.00	43,330.0	33,754.00	84,385.0	77,569.00	193,922.5	128,655.00	321,637.5	호표 153
[합 계]					43,330.0		434,988.0		193,922.0		672,240.0	
철골세우기 - 6층 미만 TON (호표 38)												
철골세우기	저층	ton	1	810.00	810.0	80,126.00	80,126.0	0.00	0.0	80,936.00	80,936.0	자재 273
[합 계]					810.0		80,126.0		0.0		80,936.0	
트럭크레인(20톤) 공장 - 일 처리능력 15톤 일 (호표 39)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
크레인(타이어)	20ton	HR	6	8,286.00	49,716.0	33,754.00	202,524.0	46,728.00	280,368.0	88,768.00	532,608.0	호표 154
[합 계]					49,716.0		202,524.0		280,368.0		532,608.0	
방습필름 - 바닥/철골도장공사(보양) 폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹 M2 (호표 40)												
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1	141.00	141.0	496.00	496.0	0.00	0.0	637.00	637.0	호표 18
[합 계]					141.0		496.0		0.0		637.0	
데크플레이트설치 10층이하(자재별도) M2 (호표 41)												
철골공	일반공사 직중	인	0.03	0.00	0.0	176,388.00	5,291.6	0.00	0.0	176,388.00	5,291.6	노임 7
용접공	일반공사 직중	인	0.01	0.00	0.0	169,201.00	1,692.0	0.00	0.0	169,201.00	1,692.0	노임 8
특별인부	일반공사 직중	인	0.01	0.00	0.0	133,417.00	1,334.1	0.00	0.0	133,417.00	1,334.1	노임 2
공구손료및경장비기계경비	인력품의 5%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	415.88	415.8	415.80	415.8	
[합 계]					0.0		8,317.0		415.0		8,732.0	
END PLATE M (호표 42)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	2.5905	780.60	2,022.1	0.00	0.0	0.00	0.0	780.60	2,022.1	자재 71
부대철골가공조립(현장)	중도리, 띠장, 캐노피	TON	0.002355	43,330.00	102.0	434,988.00	1,024.3	193,922.00	456.6	672,240.00	1,582.9	호표 37
[합 계]					2,124.0		1,024.0		456.0		3,604.0	
철골재도장(뽕칠) 조합페인트 2회 M2 (호표 43)												
조합페인트칠	칠재면 2회(뽕칠)	m ²	1	1,412.00	1,412.0	445.00	445.0	0.00	0.0	1,857.00	1,857.0	자재 292
[합 계]					1,412.0		445.0		0.0		1,857.0	
강재류 2차 가공비 TON (호표 44)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rol led shape)	TON	1	28,014.00	28,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,014.00	28,014.0	호표 152
철골공	일반공사 직종	인	1.5407	0.00	0.0	176,388.00	271,760.9	0.00	0.0	176,388.00	271,760.9	노임 7
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	163,056.54	163,056.5	163,056.50	163,056.5	
[합 계]					28,014.0		271,760.0		163,056.0		462,830.0	
0.5B 벽돌쌓기 3.6m 이하 천매 (호표 45)												
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 155
시멘트벽돌 쌓기 (소운반비 제외)	0.5 B / 3.6m 미만	천매	1	0.00	0.0	179,739.00	179,739.0	0.00	0.0	179,739.00	179,739.0	자재 274
[합 계]					0.0		179,739.0		0.0		179,739.0	
벽돌 운반 인력, 5층 천매 (호표 46)												
벽돌 운반	5층	천매	1	0.00	0.0	74,092.00	74,092.0	0.00	0.0	74,092.00	74,092.0	자재 275
[합 계]					0.0		74,092.0		0.0		74,092.0	
6인치 블록 보강 쌓기(사춤 1층) 150*190*390(블록및부속철물포함) M2 (호표 47)												
시멘트블록 보강쌓기(재료비 포함)	150 × 190 × 390(사춤1층)	m ²	1	6,509.00	6,509.0	23,076.00	23,076.0	0.00	0.0	29,585.00	29,585.0	자재 276
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.009	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 155
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.019	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 155
[합 계]					6,509.0		23,076.0		0.0		29,585.0	
조인트비드 설치 AL, H=12mm(크랙방지) M (호표 48)												
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 크랙방지	M	1	940.00	940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	940.00	940.0	자재 105
[합 계]					940.0		0.0		0.0		940.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
화강석불임(습식, 잔다듬) 바닥, 포천석 30mm, 모르타르 25mm M2 (호표 49)												
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	36,300.00	39,930.0	0.00	0.0	0.00	0.0	36,300.00	39,930.0	자재 99
모르타르비빔 - 돌붙임(바닥)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.025	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 156
화강석불임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	1	0.00	0.0	91,502.00	91,502.0	0.00	0.0	91,502.00	91,502.0	호표 157
[합 계]					39,930.0		91,502.0		0.0		131,432.0	
화강석불임(습식, 잔다듬) 바닥, 포천석 30mm, 모르타르 70mm M2 (호표 50)												
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	36,300.00	39,930.0	0.00	0.0	0.00	0.0	36,300.00	39,930.0	자재 99
모르타르비빔 - 돌붙임(바닥)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.07	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 156
화강석불임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	1	0.00	0.0	91,502.00	91,502.0	0.00	0.0	91,502.00	91,502.0	호표 157
[합 계]					39,930.0		91,502.0		0.0		131,432.0	
화강석불임(습식, 잔다듬) 철판, 포천석 30mm, 모르타르 25mm M2 (호표 51)												
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	36,300.00	39,930.0	0.00	0.0	0.00	0.0	36,300.00	39,930.0	자재 99
모르타르비빔 - 돌붙임(벽)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.025	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 159
화강석불임 - 습식공법	평벽, 자재별도(시공비)	M2	1	0.00	0.0	119,504.00	119,504.0	0.00	0.0	119,504.00	119,504.0	호표 160
[합 계]					39,930.0		119,504.0		0.0		159,434.0	
타일압착불임(바탕 12mm+압 6mm) 벽, 400*250*7t, 시유자기질타일 M2 (호표 52)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3		0.00	0.0	47,222.00	0.0	0.00	0.0	47,222.00	0.0	호표 161
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	10,776.00	10,776.0	0.00	0.0	10,776.00	10,776.0	호표 162
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈	M2	1	2,186.00	2,186.0	35,085.00	35,085.0	976.00	976.0	38,247.00	38,247.0	호표 163
[합 계]					2,186.0		45,861.0		976.0		49,023.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
타일압착붙임(바탕 12mm+압 6mm) 벽, 모자이크타일 M2 (호표 53)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3		0.00	0.0	47,222.00	0.0	0.00	0.0	47,222.00	0.0	호표 161
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	10,776.00	10,776.0	0.00	0.0	10,776.00	10,776.0	호표 162
벽, 압착바름 6mm 시공비	모자이크(유닛), 타일C, 회색줄눈	M2	1	2,186.00	2,186.0	43,791.00	43,791.0	1,237.00	1,237.0	47,214.00	47,214.0	호표 164
[합 계]					2,186.0		54,567.0		1,237.0		57,990.0	
타일압착붙임(바탕 36mm+압 5mm) 바닥, 300*300*9t, 무유자기질타일 M2 (호표 54)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3		0.00	0.0	47,222.00	0.0	0.00	0.0	47,222.00	0.0	호표 161
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	호표 165
바닥, 압착바름 5mm 시공비	0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈	M2	1	1,642.00	1,642.0	28,137.00	28,137.0	783.00	783.0	30,562.00	30,562.0	호표 166
[합 계]					1,642.0		36,257.0		783.0		38,682.0	
암면흡음텍스 붙임 9t*600*300 M2 (호표 55)												
불연천장재	9.5*300*600mm, M-BAR	M2	1.05	4,200.00	4,410.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,200.00	4,410.0	자재 120
잡재료및소모재료(못등)	주재료비의 3%	식	1	132.30	132.3	0.00	0.0	0.00	0.0	132.30	132.3	
내장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	165,367.00	8,268.3	0.00	0.0	165,367.00	8,268.3	노임 16
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	280.99	280.9	280.90	280.9	
[합 계]					4,542.0		9,366.0		280.0		14,188.0	
목재 데크 설치 바닥, 21t*W95 목재(이페)데크 M2 (호표 56)												
이페 데크재	21t*90*1800 이상	M2	1.1	130,000.00	143,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	130,000.00	143,000.0	자재 144
목재 데크 설치비	바닥, 주재료비 별도	M2	1	0.00	0.0	35,501.00	35,501.0	710.00	710.0	36,211.00	36,211.0	호표 167
[합 계]					143,000.0		35,501.0		710.0		179,211.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
시멘트 액체방수 벽, 2중 M2 (호표 57)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	7.2	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	0.01	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
시멘트 액체방수	2중 (시멘트, 모래 제외)	m ²	1	97.00	97.0	9,553.00	9,553.0	0.00	0.0	9,650.00	9,650.0	자재 281
[합 계]					97.0		9,553.0		0.0		9,650.0	
방근시트설치/옥상조경 M2 (호표 58)												
방근시트	조경용	M2	1.1	10,000.00	11,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	11,000.0	자재 146
방습필름 - 노우비	바닥	M2	1	0.00	0.0	936.00	936.0	0.00	0.0	936.00	936.0	호표 168
[합 계]					11,000.0		936.0		0.0		11,936.0	
방수 모르타르 바름 / 바닥 21mm, 트렌치 M2 (호표 59)												
방수 모르타르 비빔	1:3	M3	0.02205	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 169
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m ²	1	1,141.00	1,141.0	11,527.00	11,527.0	0.00	0.0	12,668.00	12,668.0	자재 280
[합 계]					1,141.0		11,527.0		0.0		12,668.0	
배수판설치 지하용수, 500*500*45mm M2 (호표 60)												
배수판	500*500*45mm, 지하용수	개	4	1,935.00	7,740.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,935.00	7,740.0	자재 242
토목용부직포	토목용부직포, 부직포, 장섬유	M2	1.5	700.00	1,050.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	1,050.0	자재 97
특별인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 1
[합 계]					8,790.0		4,864.0		0.0		13,654.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
지수판설치 PVC, H200*5t M (호표 61)												
폴리염화비닐지수판	폴리염화비닐지수판, 200*5mm	M	1.04	2,500.00	2,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,500.00	2,600.0	자재 81
PVC용접봉	PVC용접봉, Φ2.6mm	kg	0.042	5,000.00	210.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,000.00	210.0	자재 37
철선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	0.21	1,179.00	247.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,179.00	247.5	자재 187
특별인부	일반공사 직종	인	0.151	0.00	0.0	133,417.00	20,145.9	0.00	0.0	133,417.00	20,145.9	노임 2
보통인부	일반공사 직종	인	0.116	0.00	0.0	109,819.00	12,739.0	0.00	0.0	109,819.00	12,739.0	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	986.54	986.5	0.00	0.0	0.00	0.0	986.50	986.5	
[합 계]					4,044.0		32,884.0		0.0		36,928.0	
CONTROL JOINT M (호표 62)												
아스팔트	아스팔트, 아스팔트프라이머	L	0.986	1,530.00	1,508.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,530.00	1,508.5	자재 96
모래	(별도)	M3	0.0006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
방수공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	130,819.00	1,308.1	0.00	0.0	130,819.00	1,308.1	노임 12
[합 계]					1,508.0		1,308.0		0.0		2,816.0	
선홍통(강관) 설치[옥탑] 101.6mm, 스테인리스관 M (호표 63)												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 101.6*1.2mm	M	1.05	10,570.00	11,098.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,570.00	11,098.5	자재 252
선홍통(강관) 설치 - 노무비	100mm, 스테인리스	M	1	2,145.00	2,145.0	26,764.00	26,764.0	0.00	0.0	28,909.00	28,909.0	호표 170
[합 계]					13,243.0		26,764.0		0.0		40,007.0	
루프드레인(L형)설치 D100mm[옥탑] 개소 (호표 64)												
루프드레인	루프드레인, L형, ISRD8570, 100mm	개	1	26,000.00	26,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26,000.00	26,000.0	자재 103
잡재료	재료비의 2%	식	1	520.00	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
루프드레인 - 노무비		개소	1	0.00	0.0	29,669.00	29,669.0	0.00	0.0	29,669.00	29,669.0	호표 171

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					26,520.0		29,669.0		0.0		56,189.0	
스텐상자휨통설치[옥탑] 200*200 EA (호표 65)												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	3.1403	2,600.00	8,164.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	8,164.7	자재 78
잡재료및소모재료(실리콘등)	주재료비의 2%	식	1	163.29	163.2	0.00	0.0	0.00	0.0	163.20	163.2	
배관공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	148,689.00	11,895.1	0.00	0.0	148,689.00	11,895.1	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 1
[합 계]					8,327.0		14,091.0		0.0		22,418.0	
경량철골천장틀 T-BAR[텍스 및 합판붙임제외] M2 (호표 66)												
데크플레이트 인서트(Insert) 설치	데크용 롱인서트, 3/8"	개	1.362	607.00	826.7	1,157.00	1,575.8	46.00	62.6	1,810.00	2,465.1	호표 172
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 6*1000mm	개	1.362	690.00	939.7	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	939.7	자재 122
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 케링찬벌, 38*12*1.2mm	M	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 123
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너찬벌, 19*10*1.2mm	M	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 124
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가밋핀, 110*23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 125
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 찬넬크립, 37*30*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 126
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 케링조인트, 90*40*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 127
경량철골천장틀	경량철골천장틀, T-BAR, STEEL, 25*38*0.4mm	M	3.36	1,260.00	4,233.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,260.00	4,233.6	자재 121
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	2.04	60.00	122.4	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	122.4	자재 128
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 연결철물	개	5.86	100.00	586.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	586.0	자재 129
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 홀드다운크립	개	5.86	650.00	3,809.0	0.00	0.0	0.00	0.0	650.00	3,809.0	자재 130
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	1	0.00	0.0	7,549.00	7,549.0	452.00	452.0	8,001.00	8,001.0	호표 173
[합 계]					12,880.0		9,124.0		514.0		22,518.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
철판커텐박스(ㄱ자형) 150*150*1.2t, STL(도장 유) M (호표 67)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	3.1086	780.60	2,426.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.60	2,426.5	자재 71
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	1.5675	730.00	1,144.2	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	1,144.2	자재 39
잡철물제작설치(철판) -강판 가공시	간단	kg	4.3189	231.00	997.6	4,861.00	20,994.1	13.00	56.1	5,105.00	22,047.8	호표 175
녹막이페인트(붓칠)	철판면, 1회, 2중	M2	0.7333	540.00	395.9	2,297.00	1,684.3	0.00	0.0	2,837.00	2,080.2	호표 176
유성페인트(붓칠)	철판면, 2회, 1급	M2	0.3	896.00	268.8	7,034.00	2,110.2	0.00	0.0	7,930.00	2,379.0	호표 177
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.3214	330.00	-106.0	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-106.0	자재 19
[합 계]					5,127.0		24,788.0		56.0		29,971.0	
AL몰딩설치(W형) 15*15*15*15*1.0mm M (호표 68)												
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	1.1	1,890.00	2,079.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,890.00	2,079.0	자재 131
잡재료	재료비의 5%	식	1	103.95	103.9	0.00	0.0	0.00	0.0	103.90	103.9	
몰딩 - 노무비		M	1	0.00	0.0	5,787.00	5,787.0	231.00	231.0	6,018.00	6,018.0	호표 185
[합 계]					2,182.0		5,787.0		231.0		8,200.0	
와이어메시 바닥 깔기 #8-150*150 M2 (호표 69)												
용접철망	용접철망, 와이어메시, #8-150*150	M2	1.16	2,080.00	2,412.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,080.00	2,412.8	자재 95
잡재료	주재료비의 3%	식	1	72.38	72.3	0.00	0.0	0.00	0.0	72.30	72.3	
와이어메시 바닥 깔기 - 노무비	1800*1800 기준	M2	1	0.00	0.0	800.00	800.0	0.00	0.0	800.00	800.0	호표 186
[합 계]					2,485.0		800.0		0.0		3,285.0	
베이스비드(흙내기) 설치 AL, H=10mm M (호표 70)												
코너비드	코너비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	M	1	390.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	390.00	390.0	자재 106
[합 계]					390.0		0.0		0.0		390.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
스테인리스사다리(A-TYPE) 450*3200, D38.1*2t+22.3*1.5t 개 (호표 71)												
스테인리스사다리	W:500, D38.1*22.3*2t	M	3.2	21,558.00	68,985.6	27,921.00	89,347.2	68.00	217.6	49,547.00	158,550.4	호표 187
[합 계]					68,985.0		89,347.0		217.0		158,549.0	
스테인리스사다리(A-TYPE) 450*5100, D38.1*2t+22.3*1.5t 개 (호표 72)												
스테인리스사다리	W:500, D38.1*22.3*2t	M	5.1	21,558.00	109,945.8	27,921.00	142,397.1	68.00	346.8	49,547.00	252,689.7	호표 187
[합 계]					109,945.0		142,397.0		346.0		252,688.0	
스테인리스사다리(B-TYPE) 450*1500, D38.1*2t+22.3*1.5t 개 (호표 73)												
스테인리스사다리	W:500, D38.1*22.3*2t	M	1.5	21,558.00	32,337.0	27,921.00	41,881.5	68.00	102.0	49,547.00	74,320.5	호표 187
[합 계]					32,337.0		41,881.0		102.0		74,320.0	
스테인리스사다리(C-TYPE) 400*3480, D50.8*2t+25.4*2t*1.5t+19.1 개 (호표 74)												
스테인리스사다리	W:400, D50.8*25.4*2t	M	4.414	29,330.00	129,462.6	38,345.00	169,254.8	93.00	410.5	67,768.00	299,127.9	호표 193
스테인리스사다리	U형, D31.8+D19.1*1.5t	M	1.2	29,167.00	35,000.4	36,443.00	43,731.6	88.00	105.6	65,698.00	78,837.6	호표 194
[합 계]					164,463.0		212,986.0		516.0		377,965.0	
스틸난간(A-TYPE)/보행자출입구 Φ38+T6*W38, H:900 M (호표 75)												
일반구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ38.1*1.4mm	M	1.05	1,310.00	1,375.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,310.00	1,375.5	자재 243
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	10.9909	738.00	8,111.2	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	8,111.2	자재 76
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.267	245.00	310.4	5,324.00	6,745.5	5.00	6.3	5,574.00	7,062.2	호표 195
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	9.9917	231.00	2,308.0	4,861.00	48,569.6	13.00	129.8	5,105.00	51,007.4	호표 175
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.6118	540.00	330.3	2,297.00	1,405.3	0.00	0.0	2,837.00	1,735.6	호표 176

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	0.6118	896.00	548.1	7,034.00	4,303.4	0.00	0.0	7,930.00	4,851.5	호표 177
[합 계]					12,983.0		61,023.0		136.0		74,142.0	
스틸난간(A-TYPE) Φ38+T6*W38, H:900 M (호표 76)												
일반구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 38.1*1.4mm	M	1.05	1,310.00	1,375.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,310.00	1,375.5	자재 243
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	10.9909	738.00	8,111.2	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	8,111.2	자재 76
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.267	245.00	310.4	5,324.00	6,745.5	5.00	6.3	5,574.00	7,062.2	호표 195
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	9.9917	231.00	2,308.0	4,861.00	48,569.6	13.00	129.8	5,105.00	51,007.4	호표 175
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.6118	540.00	330.3	2,297.00	1,405.3	0.00	0.0	2,837.00	1,735.6	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	0.6118	896.00	548.1	7,034.00	4,303.4	0.00	0.0	7,930.00	4,851.5	호표 177
[합 계]					12,983.0		61,023.0		136.0		74,142.0	
스틸난간(A-TYPE) Φ38+T6*W38, H:1200 M (호표 77)												
일반구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 38.1*1.4mm	M	1.05	1,310.00	1,375.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,310.00	1,375.5	자재 243
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	15.1669	738.00	11,193.1	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	11,193.1	자재 76
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.267	245.00	310.4	5,324.00	6,745.5	5.00	6.3	5,574.00	7,062.2	호표 195
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	13.7881	231.00	3,185.0	4,861.00	67,023.9	13.00	179.2	5,105.00	70,388.1	호표 175
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.7976	540.00	430.7	2,297.00	1,832.0	0.00	0.0	2,837.00	2,262.7	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	0.7976	896.00	714.6	7,034.00	5,610.3	0.00	0.0	7,930.00	6,324.9	호표 177
[합 계]					17,209.0		81,211.0		185.0		98,605.0	
스틸난간(A-TYPE)/벽부형 Φ38 STL+25.4 SST, H:81+70 M (호표 78)												
일반구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 38.1*1.4mm	M	1.05	1,310.00	1,375.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,310.00	1,375.5	자재 243
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.267	245.00	310.4	5,324.00	6,745.5	5.00	6.3	5,574.00	7,062.2	호표 195

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.1196	540.00	64.5	2,297.00	274.7	0.00	0.0	2,837.00	339.2	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.1196	896.00	107.1	7,034.00	841.2	0.00	0.0	7,930.00	948.3	호표 177
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 25.4*1.5mm	M	0.1321	3,140.00	414.7	0.00	0.0	0.00	0.0	3,140.00	414.7	자재 247
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	2.25	135.00	303.7	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	303.7	자재 199
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	2.25	105.00	236.2	132.00	297.0	0.00	0.0	237.00	533.2	호표 188
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	0.1123	302.00	33.9	4,236.00	475.7	11.00	1.2	4,549.00	510.8	호표 191
[합 계]					2,846.0		8,634.0		7.0		11,487.0	
스테인리스난간(B-TYPE) T5*W50+Φ 15.9*1.4t, H:600 M (호표 79)												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 15.8*1.5mm	M	3.15	2,140.00	6,741.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	6,741.0	자재 244
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	4.33	135.00	584.5	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	584.5	자재 199
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	4.33	105.00	454.6	132.00	571.5	0.00	0.0	237.00	1,026.1	호표 188
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	1.614	302.00	487.4	4,236.00	6,836.9	11.00	17.7	4,549.00	7,342.0	호표 191
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 5.0mm	kg	3.4892	2,560.00	8,932.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,560.00	8,932.3	자재 79
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 7.0mm	kg	0.7327	2,450.00	1,795.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,450.00	1,795.1	자재 80
잡철물제작설치(스테인리스)-강판가공시	간단	kg	3.8381	351.00	1,347.1	4,861.00	18,657.0	13.00	49.8	5,225.00	20,053.9	호표 198
[합 계]					20,342.0		26,065.0		67.0		46,474.0	
강화유리난간(C-TYPE) 150*60 히든바+12.76t 접합강화유리, H1600~1650 M (호표 80)												
알루미늄 히든바	150*60	M2	1.625	233,000.00	378,625.0	0.00	0.0	0.00	0.0	233,000.00	378,625.0	자재 148
안전접합유리	12.76mm(안전필름 부착)	M2	1.625	120,000.00	195,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	120,000.00	195,000.0	자재 174
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4	282.00	1,128.0	0.00	0.0	0.00	0.0	282.00	1,128.0	호표 200
[합 계]					574,753.0		0.0		0.0		574,753.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
강화유리난간(D-TYPE) 1.2t(W15*H30)+12.76t 접합강화유리+Φ30*1.2t, H1500 M (호표 81)												
안전접합유리	12.76mm(안전필름 부착)	M2	1.5	120,000.00	180,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	120,000.00	180,000.0	자재 174
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	6	282.00	1,692.0	0.00	0.0	0.00	0.0	282.00	1,692.0	호표 200
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 31.8*1.2mm	M	1.05	3,260.00	3,423.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,260.00	3,423.0	자재 249
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	2.2191	2,650.00	5,880.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,650.00	5,880.6	자재 77
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 5.0mm	kg	0.1745	2,560.00	446.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,560.00	446.7	자재 79
잡재료	주재료비의 30%	식	1	2,925.09	2,925.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,925.00	2,925.0	
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	0.915	365.00	333.9	5,324.00	4,871.4	13.00	11.8	5,702.00	5,217.1	호표 189
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	2.176	351.00	763.7	4,861.00	10,577.5	13.00	28.2	5,225.00	11,369.4	호표 198
[합 계]					195,464.0		15,448.0		40.0		210,952.0	
스틸점검구뚜껑(A-1-TYPE) 아연GT, 2650*850. 1-50*7*4 개 (호표 82)												
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. 1-50*5*3	개	2.2525	186,094.00	419,176.7	107,509.00	242,164.0	100.00	225.2	293,703.00	661,565.9	호표 201
스틸점검구뚜껑	아연GT, 600*600. 1-50*5*3t	개	1	75,617.00	75,617.0	69,411.00	69,411.0	64.00	64.0	145,092.00	145,092.0	호표 202
[합 계]					494,793.0		311,575.0		289.0		806,657.0	
스틸점검구뚜껑(A-2-TYPE) 아연GT, 3125*400. 1-50*7*4 개 (호표 83)												
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. 1-50*5*3	개	1.25	186,094.00	232,617.5	107,509.00	134,386.2	100.00	125.0	293,703.00	367,128.7	호표 201
스틸점검구뚜껑	아연GT, 600*600. 1-50*5*3t	개	1	75,617.00	75,617.0	69,411.00	69,411.0	64.00	64.0	145,092.00	145,092.0	호표 202
[합 계]					308,234.0		203,797.0		189.0		512,220.0	
스틸점검구뚜껑(A-3-TYPE) 아연GT, 3275*400. 1-50*7*4 개 (호표 84)												
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. 1-50*5*3	개	1.31	186,094.00	243,783.1	107,509.00	140,836.7	100.00	131.0	293,703.00	384,750.8	호표 201
스틸점검구뚜껑	아연GT, 600*600. 1-50*5*3t	개	1	75,617.00	75,617.0	69,411.00	69,411.0	64.00	64.0	145,092.00	145,092.0	호표 202

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					319,400.0		210,247.0		195.0		529,842.0	
스틸점검구뚜껑(B-TYPE) 아연GT, 1500*1500. 1-50*7*4 개 (호표 85)												
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. 1-50*5*3	개	2.25	186,094.00	418,711.5	107,509.00	241,895.2	100.00	225.0	293,703.00	660,831.7	호표 201
스틸점검구뚜껑	아연GT, 600*600. 1-50*5*3t	개	1	75,617.00	75,617.0	69,411.00	69,411.0	64.00	64.0	145,092.00	145,092.0	호표 202
[합 계]					494,328.0		311,306.0		289.0		805,923.0	
스테인리스점검구/방습벽 벽, T=1.5, 390*190 개 (호표 86)												
금속제문틀	금속제문틀, 스테인리스창호, 헤어라인, 문틀, 100*45*1.5mm	M	1.16	31,200.00	36,192.0	18,900.00	21,924.0	0.00	0.0	50,100.00	58,116.0	자재 177
금속문	금속문, 헤어라인, 일반문, 1.5*900*2100mm	M2	0.0741	244,300.00	18,102.6	112,700.00	8,351.0	0.00	0.0	357,000.00	26,453.6	자재 154
수밀코킹(실리콘)	10mm*10mm	M	1.16	1,883.00	2,184.2	3,747.00	4,346.5	0.00	0.0	5,630.00	6,530.7	호표 203
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1.16	0.00	0.0	2,896.00	3,359.3	0.00	0.0	2,896.00	3,359.3	호표 204
창호철물	푸시버튼	개	1	500.00	500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	500.0	자재 202
[합 계]					56,978.0		37,980.0		0.0		94,958.0	
알루미늄환기용그릴/방습벽 390*190*2.0t 개 (호표 87)												
알루미늄 갤러리	불소코팅 2회, 후랭 포함, 2.0t	M2	0.0741	260,000.00	19,266.0	0.00	0.0	0.00	0.0	260,000.00	19,266.0	자재 147
수밀코킹(실리콘)	10mm*10mm	M	1.16	1,883.00	2,184.2	3,747.00	4,346.5	0.00	0.0	5,630.00	6,530.7	호표 203
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1.16	0.00	0.0	2,896.00	3,359.3	0.00	0.0	2,896.00	3,359.3	호표 204
[합 계]					21,450.0		7,705.0		0.0		29,155.0	
오픈트랜치 한면, L-25*25*3t 아연도금 M (호표 88)												
오픈 트랜치	한면, 아연도금(L-25*25*3T)	m	1	1,937.00	1,937.0	5,511.00	5,511.0	0.00	0.0	7,448.00	7,448.0	자재 284
[합 계]					1,937.0		5,511.0		0.0		7,448.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
트렌치/내부 아연도그레이팅, W200, 35*4.5t M (호표 89)												
스틸그레이팅	상판용, 1-25*5*3, 995*1000mm	M2	0.2	61,300.00	12,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	61,300.00	12,260.0	자재 83
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.352	730.00	1,716.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	1,716.9	자재 39
평강	평강, t6*38~75mm	kg	3.1086	750.00	2,331.4	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	2,331.4	자재 44
평강	평강, t3*19~50mm	kg	1.0008	750.00	750.6	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	750.6	자재 43
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	5.9759	245.00	1,464.0	5,324.00	31,815.6	5.00	29.8	5,574.00	33,309.4	호표 195
아연도금		kg	2.352	600.00	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,411.2	자재 82
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.3972	540.00	214.4	2,297.00	912.3	0.00	0.0	2,837.00	1,126.7	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.06	896.00	53.7	7,034.00	422.0	0.00	0.0	7,930.00	475.7	호표 177
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.4369	330.00	-144.1	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-144.1	자재 19
[합 계]					20,058.0		33,149.0		29.0		53,236.0	
트렌치/RAMP 아연도무소음트렌치, W200 M (호표 90)												
무소음트렌치	W=200	M	1	200,000.00	200,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200,000.00	200,000.0	자재 84
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	6.426	730.00	4,690.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	4,690.9	자재 41
평강	평강, t6*38~75mm	kg	3.1086	750.00	2,331.4	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	2,331.4	자재 44
평강	평강, t3*19~50mm	kg	1.0008	750.00	750.6	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	750.6	자재 43
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	9.8559	245.00	2,414.6	5,324.00	52,472.8	5.00	49.2	5,574.00	54,936.6	호표 195
아연도금		kg	6.426	600.00	3,855.6	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	3,855.6	자재 82
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.3972	540.00	214.4	2,297.00	912.3	0.00	0.0	2,837.00	1,126.7	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.06	896.00	53.7	7,034.00	422.0	0.00	0.0	7,930.00	475.7	호표 177
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.6115	330.00	-201.7	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-201.7	자재 19
[합 계]					214,109.0		53,807.0		49.0		267,965.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
파라펫팅 스테인리스, D100*19t 개 (호표 91)												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	1.6014	2,650.00	4,243.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2,650.00	4,243.7	자재 77
스테인리스강봉	스테인리스강봉, STS304, Φ13.1~25.4mm	kg	0.7408	3,500.00	2,592.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,500.00	2,592.8	자재 45
잡철물제작설치(스테인리스)	보통	kg	2.1615	439.00	948.8	6,389.00	13,809.8	15.00	32.4	6,843.00	14,791.0	호표 206
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.1626	1,500.00	-243.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	-243.9	자재 22
[합 계]					7,541.0		13,809.0		32.0		21,382.0	
엘리베이터후크 Ø100*22t STL 개 (호표 92)												
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ22mm	kg	0.8666	750.00	649.9	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	649.9	자재 42
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.8254	245.00	202.2	5,324.00	4,394.4	5.00	4.1	5,574.00	4,600.7	호표 195
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2종	M2	0.0103	540.00	5.5	2,297.00	23.6	0.00	0.0	2,837.00	29.1	호표 176
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.0103	896.00	9.2	7,034.00	72.4	0.00	0.0	7,930.00	81.6	호표 177
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.037	330.00	-12.2	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-12.2	자재 19
[합 계]					854.0		4,490.0		4.0		5,348.0	
스테인리스재료분리대 바닥, W25*H20*1.5t M (호표 93)												
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	0.8504	2,600.00	2,211.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	2,211.0	자재 78
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	1.7874	739.00	1,320.8	0.00	0.0	0.00	0.0	739.00	1,320.8	자재 73
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	0.0511	751.00	38.3	0.00	0.0	0.00	0.0	751.00	38.3	자재 72
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	0.7731	351.00	271.3	4,861.00	3,758.0	13.00	10.0	5,225.00	4,039.3	호표 198
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	1.6713	231.00	386.0	4,861.00	8,124.1	13.00	21.7	5,105.00	8,531.8	호표 175
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.0695	1,500.00	-104.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	-104.2	자재 22
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1504	330.00	-49.6	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-49.6	자재 19

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					4,073.0		11,882.0		31.0		15,986.0	
모르타르 바름 내벽, 18mm M2 (호표 94)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.018	0.00	0.0	47,222.00	849.9	0.00	0.0	47,222.00	849.9	호표 161
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m ²	1	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	자재 277
[합 계]					0.0		20,708.0		0.0		20,708.0	
모르타르 바름 외벽, 18mm M2 (호표 95)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.018	0.00	0.0	47,222.00	849.9	0.00	0.0	47,222.00	849.9	호표 161
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m ²	1	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	0.00	0.0	19,859.00	19,859.0	자재 277
[합 계]					0.0		20,708.0		0.0		20,708.0	
모르타르 바름 바닥, 20mm(T=24mm 기준) M2 (호표 96)												
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.02	0.00	0.0	47,222.00	944.4	0.00	0.0	47,222.00	944.4	호표 161
시멘트모르타르바름(콘크리트면)	바닥, T=24mm	m ²	1	0.00	0.0	5,210.00	5,210.0	0.00	0.0	5,210.00	5,210.0	자재 278
[합 계]					0.0		6,154.0		0.0		6,154.0	
콘크리트면 정리 M2 (호표 97)												
건축공	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0.0	159,626.00	2,075.1	0.00	0.0	159,626.00	2,075.1	노임 9
공구손료	인력품의 2.5%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	51.87	51.8	51.80	51.8	
[합 계]					0.0		2,075.0		51.0		2,126.0	
경사로 조면처리 M2 (호표 98)												
콘크리트면 정리		M2	1.2	0.00	0.0	2,075.00	2,490.0	51.00	61.2	2,126.00	2,551.2	호표 97

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					0.0		2,490.0		61.0		2,551.0	
경사로 조면처리 Φ28 원형고무링 M2 (호표 99)												
원형고무링	Φ28	개	12.5	1.666	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1.60	20.8	자재 132
콘크리트면 정리		M2	1.2	0.00	0.0	2,075.00	2,490.0	51.00	61.2	2,126.00	2,551.2	호표 97
[합 계]					20.0		2,490.0		61.0		2,571.0	
콘크리트 기계미장 M2 (호표 100)												
미장공	일반공사 직종	인	0.0018	0.00	0.0	175,547.00	315.9	0.00	0.0	175,547.00	315.9	노임 13
POWER TROWEL	3.73kw	HR	0.0125	1,178.00	14.7	0.00	0.0	1,229.00	15.3	2,407.00	30.0	호표 209
회전날개	L=310mm	HR	0.0125	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	0.4	34.00	0.4	호표 210
[합 계]					14.0		315.0		15.0		344.0	
AG01[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지] 2.875 x 1.000 = 2.875 EA (호표 101)												
AL 갤러리창	불소수지코팅2회	KG	37.85	9,200.00	348,220.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,200.00	348,220.0	자재 152
[합 계]					348,220.0		0.0		0.0		348,220.0	
AG02[120*45*2.5 AL.FRAME, 불소수지] 2.550 x 1.000 = 2.550 EA (호표 102)												
AL 갤러리창	불소수지코팅2회	KG	34.18	9,200.00	314,456.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,200.00	314,456.0	자재 152
[합 계]					314,456.0		0.0		0.0		314,456.0	
AW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방충망] 3.000 x 1.150 = 3.450 EA (호표 103)												
단열 커튼월	불소수지코팅2회	KG	46.21	13,600.00	628,456.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,600.00	628,456.0	자재 149
단열 미서기 창	불소수지코팅2회	KG	36.15	12,200.00	441,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,200.00	441,030.0	자재 150

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
방 총 망	불소수지코팅2회	KG	2.24	13,200.00	29,568.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,200.00	29,568.0	자재 151
[합 계]					1,099,054.0		0.0		0.0		1,099,054.0	
AW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지, 방총망] 1.500 x 1.150 = 1.725 EA (호표 104)												
단열 커튼월	불소수지코팅2회	KG	20.12	13,600.00	273,632.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,600.00	273,632.0	자재 149
단열 미서기 창	불소수지코팅2회	KG	18.05	12,200.00	220,210.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,200.00	220,210.0	자재 150
방 총 망	불소수지코팅2회	KG	1.11	13,200.00	14,652.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,200.00	14,652.0	자재 151
[합 계]					508,494.0		0.0		0.0		508,494.0	
CAW01[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지] A=48.3+45.08+6.27*2+7.524*5=143.540 EA (호표 105)												
단열 커튼월	불소수지코팅2회	KG	1032.39	13,600.00	14,040,504.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,600.00	14,040,504.0	자재 149
[합 계]					14,040,504.0		0.0		0.0		14,040,504.0	
CAW02[150*60*2.5 AL.거튼월, 불소수지] A=4.896+5.508+7.8+7.56+7.68+7.8+7.56=48.804 EA (호표 106)												
단열 커튼월	불소수지코팅2회	KG	547.84	13,600.00	7,450,624.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,600.00	7,450,624.0	자재 149
[합 계]					7,450,624.0		0.0		0.0		7,450,624.0	
FSD01[F:200*60*1.6, D:1.2. 도장포함] 1.800 x 2.300 = 4.140 EA (호표 107)												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	240*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m ²	4.14	94,600.00	391,644.0	50,800.00	210,312.0	0.00	0.0	145,400.00	601,956.0	자재 287
[합 계]					391,644.0		210,312.0		0.0		601,956.0	
FSD02[F:200*60*1.6, D:1.2. 도장포함] 1.000 x 2.300 = 2.300 EA (호표 108)												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀包	240*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	2.3	98,500.00	226,550.0	53,200.00	122,360.0	0.00	0.0	151,700.00	348,910.0	자재 286
[합 계]					226,550.0		122,360.0		0.0		348,910.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
FSD03[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함] 0.800 x 1.800 = 1.440 EA (호표 109)												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	1.44	87,400.00	125,856.0	48,400.00	69,696.0	0.00	0.0	135,800.00	195,552.0	자재 285
[합 계]					125,856.0		69,696.0		0.0		195,552.0	
FSD04[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함] 0.600 x 1.500 = 0.900 EA (호표 110)												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	0.9	87,400.00	78,660.0	48,400.00	43,560.0	0.00	0.0	135,800.00	122,220.0	자재 285
[합 계]					78,660.0		43,560.0		0.0		122,220.0	
SD01[F:150*45*1.6, D:1.2, 도장포함] 0.900 x 2.300 = 2.070 EA (호표 111)												
철재일반도아(일반분체)문틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	2.07	87,400.00	180,918.0	48,400.00	100,188.0	0.00	0.0	135,800.00	281,106.0	자재 285
[합 계]					180,918.0		100,188.0		0.0		281,106.0	
SD02[F:200*60*1.6, D:1.2, 도장포함] 1.800 x 2.300 = 4.140 EA (호표 112)												
철재후라쉬도아(일반분체)문틀포함	240*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m ²	4.14	94,600.00	391,644.0	50,800.00	210,312.0	0.00	0.0	145,400.00	601,956.0	자재 287
[합 계]					391,644.0		210,312.0		0.0		601,956.0	
SSD01[F:150*60*1.6] 0.900 x 2.100 = 1.890 EA (호표 113)												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.1	40,200.00	205,020.0	22,400.00	114,240.0	0.00	0.0	62,600.00	319,260.0	자재 288
[합 계]					205,020.0		114,240.0		0.0		319,260.0	
SSD02[F:150*60*1.6] 1.042 x 2.300 = 2.396 EA (호표 114)												
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.63	40,200.00	266,526.0	22,400.00	148,512.0	0.00	0.0	62,600.00	415,038.0	자재 288
[합 계]					266,526.0		148,512.0		0.0		415,038.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
유리끼우기 - 판유리 10mm 이상 M2 (호표 115)												
유리공	일반공사 직층	인	0.136	0.00	0.0	155,803.00	21,189.2	0.00	0.0	155,803.00	21,189.2	노임 11
[합 계]					0.0		21,189.0		0.0		21,189.0	
수밀코킹(실리콘) 삼각, 10mm, 창호주위 M (호표 116)												
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	0.06	9,433.00	565.9	0.00	0.0	0.00	0.0	9,433.00	565.9	자재 238
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	1	0.00	0.0	3,747.00	3,747.0	0.00	0.0	3,747.00	3,747.0	호표 205
[합 계]					565.0		3,747.0		0.0		4,312.0	
창문틀 주위 충전 모르타르 충전 M (호표 117)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	2.73	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	0.006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
시멘트모르타르 충전	창호주위(시멘트, 모래 제외)	m	1	0.00	0.0	2,199.00	2,199.0	0.00	0.0	2,199.00	2,199.0	자재 279
[합 계]					0.0		2,199.0		0.0		2,199.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 내부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면 M2 (호표 118)												
수성페인트칠	내벽 3회(로올러칠)	m ²	1	740.00	740.0	4,543.00	4,543.0	0.00	0.0	5,283.00	5,283.0	자재 293
[합 계]					740.0		4,543.0		0.0		5,283.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 외부, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면 M2 (호표 119)												
수성페인트칠	외벽 3회(로올러칠)	m ²	1	921.00	921.0	4,833.00	4,833.0	0.00	0.0	5,754.00	5,754.0	자재 294
[합 계]					921.0		4,833.0		0.0		5,754.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 내부 천장, 3회, 1급, 콘크리트·모르타르면 M2 (호표 120)												
수성페인트칠	내천정 3회(로올러칠)	m ²	1	852.00	852.0	5,701.00	5,701.0	0.00	0.0	6,553.00	6,553.0	자재 295
[합 계]					852.0		5,701.0		0.0		6,553.0	
바탕만들기+갈레받이용 페인트 붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면 M2 (호표 121)												
갈레받이용 페인트칠	모르타르면, 2회(붓칠)	m ²	1	1,681.00	1,681.0	6,724.00	6,724.0	0.00	0.0	8,405.00	8,405.0	자재 296
[합 계]					1,681.0		6,724.0		0.0		8,405.0	
라인마킹 W=150 M (호표 122)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공=38%(미공용)	10M2	0.015	175,424.00	2,631.3	26,940.00	404.1	3,800.00	57.0	206,164.00	3,092.4	호표 211
[합 계]					2,631.0		404.0		57.0		3,092.0	
라인마킹 임산부 표시 EA (호표 123)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.314	177,964.00	55,880.6	56,880.00	17,860.3	8,030.00	2,521.4	242,874.00	76,262.3	호표 213
[합 계]					55,880.0		17,860.0		2,521.0		76,261.0	
라인마킹 장애 표시 EA (호표 124)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.28	177,964.00	49,829.9	56,880.00	15,926.4	8,030.00	2,248.4	242,874.00	68,004.7	호표 213
[합 계]					49,829.0		15,926.0		2,248.0		68,003.0	
라인마킹 경계(사선) EA (호표 125)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.5228	177,964.00	93,039.5	56,880.00	29,736.8	8,030.00	4,198.0	242,874.00	126,974.3	호표 213
[합 계]					93,039.0		29,736.0		4,198.0		126,973.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
라인마킹 기둥주위 및 안전 M2 (호표 126)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.1	177,964.00	17,796.4	56,880.00	5,688.0	8,030.00	803.0	242,874.00	24,287.4	호표 213
[합 계]					17,796.0		5,688.0		803.0		24,287.0	
노면기호 각종 EA (호표 127)												
차선도색 - 용착식도료/수동식	문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용)	10M2	0.145	177,964.00	25,804.7	56,880.00	8,247.6	8,030.00	1,164.3	242,874.00	35,216.6	호표 213
[합 계]					25,804.0		8,247.0		1,164.0		35,215.0	
콘크리트연석 280*150, 안전페인트 M (호표 128)												
마감 미장		M2	0.43	0.00	0.0	4,389.00	1,887.2	0.00	0.0	4,389.00	1,887.2	호표 214
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트 · 모르타르면 2회. 2급	M2	0.43	982.00	422.2	10,792.00	4,640.5	0.00	0.0	11,774.00	5,062.7	호표 215
[합 계]					422.0		6,527.0		0.0		6,949.0	
레이콘 압축강도(3개1조) 건 (호표 129)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	78.3	87.00	78.3	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.041	0.00	0.0	120,681.00	4,947.9	0.00	0.0	120,681.00	4,947.9	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	17,193.10	17,193.1	17,193.10	17,193.1	
[합 계]					0.0		0.0		17,193.0		17,193.0	
콘크리트벽돌 압축강도 건 (호표 130)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	2.9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	252.3	87.00	252.3	금액제외

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	600.0	1,000.00	600.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.166	0.00	0.0	133,063.00	22,088.4	0.00	0.0	133,063.00	22,088.4	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	36,616.30	36,616.3	36,616.30	36,616.3	
[합 계]					0.0		0.0		36,616.0		36,616.0	
콘크리트벽돌 흡수율 건 (호표 131)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	212	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	18,444.0	87.00	18,444.0	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	400.0	1,000.00	400.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.208	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	60,196.70	60,196.7	60,196.70	60,196.7	
[합 계]					0.0		0.0		60,196.0		60,196.0	
속빈콘크리트블록 압축강도 건 (호표 132)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	2.9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	252.3	87.00	252.3	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	500.0	1,000.00	500.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.166	0.00	0.0	133,063.00	22,088.4	0.00	0.0	133,063.00	22,088.4	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	36,516.30	36,516.3	36,516.30	36,516.3	
[합 계]					0.0		0.0		36,516.0		36,516.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
속빈콘크리트블록 흡수울 건 (호표 133)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	166.6	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	14,494.2	87.00	14,494.2	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	400.0	1,000.00	400.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.208	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	56,246.90	56,246.9	56,246.90	56,246.9	
[합 계]					0.0		0.0		56,246.0		56,246.0	
석재(석제품) 밀도및흡수율 회 (호표 134)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	40.5	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	3,523.5	87.00	3,523.5	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	600.0	1,000.00	600.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.104	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.208	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	0.00	0.0	133,063.00	27,677.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	60,611.20	60,611.2	60,611.20	60,611.2	
[합 계]					0.0		0.0		60,611.0		60,611.0	
석재(석제품) 압축강도 회 (호표 135)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	26.3	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	2,288.1	87.00	2,288.1	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.016	0.00	0.0	198,567.00	3,177.0	0.00	0.0	198,567.00	3,177.0	금액제외

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	163,055.00	3,261.1	0.00	0.0	163,055.00	3,261.1	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	145,529.00	2,910.5	0.00	0.0	145,529.00	2,910.5	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0.0	133,063.00	11,044.2	0.00	0.0	133,063.00	11,044.2	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	30,628.90	30,628.9	30,628.90	30,628.9	
[합 계]					0.0		0.0		30,628.0		30,628.0	
자기질타일 걸모양맞치수 건 (호표 136)												
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	133,063.00	13,306.3	0.00	0.0	133,063.00	13,306.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	120,681.00	12,068.1	0.00	0.0	120,681.00	12,068.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	34,880.10	34,880.1	34,880.10	34,880.1	
[합 계]					0.0		0.0		34,880.0		34,880.0	
자기질타일 흡수율 건 (호표 137)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	34.8	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	3,027.6	87.00	3,027.6	금액제외
공통자재(세론시설)	보충수	M3	0.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	600.0	1,000.00	600.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.104	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	30,681.90	30,681.9	30,681.90	30,681.9	
[합 계]					0.0		0.0		30,681.0		30,681.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
자기질타일 뒤틀림 건 (호표 138)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.8	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	69.6	87.00	69.6	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,678.80	10,678.8	10,678.80	10,678.8	
[합 계]					0.0		0.0		10,678.0		10,678.0	
자기질타일 꺾임강도 건 (호표 139)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	95.7	87.00	95.7	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	163,055.00	3,261.1	0.00	0.0	163,055.00	3,261.1	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.062	0.00	0.0	133,063.00	8,249.9	0.00	0.0	133,063.00	8,249.9	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.062	0.00	0.0	120,681.00	7,482.2	0.00	0.0	120,681.00	7,482.2	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	28,594.60	28,594.6	28,594.60	28,594.6	
[합 계]					0.0		0.0		28,594.0		28,594.0	
시멘트계액체형방수제 부착강도 건 (호표 140)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	336.2	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	29,249.4	87.00	29,249.4	금액제외
공통자재(세운시설)	보충수	M3	0.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	100.0	1,000.00	100.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.041	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	0.00	0.0	198,567.00	8,141.2	금액제외

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.041	0.00	0.0	145,529.00	5,966.6	0.00	0.0	145,529.00	5,966.6	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	51,652.80	51,652.8	51,652.80	51,652.8	
[합 계]					0.0		0.0		51,652.0		51,652.0	
시멘트계액체형방수제 응결시간 건 (호표 141)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	17	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1,479.0	87.00	1,479.0	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	100.0	1,000.00	100.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.083	0.00	0.0	198,567.00	16,481.0	0.00	0.0	198,567.00	16,481.0	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.104	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	0.00	0.0	145,529.00	15,135.0	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.124	0.00	0.0	133,063.00	16,499.8	0.00	0.0	133,063.00	16,499.8	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	55,229.20	55,229.2	55,229.20	55,229.2	
[합 계]					0.0		0.0		55,229.0		55,229.0	
시멘트계액체형방수제 압축강도 건 (호표 142)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	675.8	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	58,794.6	87.00	58,794.6	금액제외
공통자재(세륜시설)	보충수	M3	0.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	100.0	1,000.00	100.0	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	145,529.00	2,910.5	0.00	0.0	145,529.00	2,910.5	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	0.00	0.0	133,063.00	2,661.2	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	73,972.00	73,972.0	73,972.00	73,972.0	
[합 계]					0.0		0.0		73,972.0		73,972.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
복합방수 겉모양치수 건 (호표 143)												
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	11,919.30	11,919.3	11,919.30	11,919.3	
[합 계]					0.0		0.0		11,919.0		11,919.0	
복합방수 접합인장성능 건 (호표 144)												
공통자재	일반경비, 전력	kwh	448.3	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	39,002.1	87.00	39,002.1	금액제외
특급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	0.00	0.0	276,720.00	5,534.4	금액제외
중급기술자	건설	인	0.02	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	0.00	0.0	198,567.00	3,971.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	0.00	0.0	120,681.00	2,413.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	50,921.40	50,921.4	50,921.40	50,921.4	
[합 계]					0.0		0.0		50,921.0		50,921.0	
컨테이너형 가설건축물 설치 2.4*6.0*2.6m 개소 (호표 145)												
비계공	일반공사 직종	인	0.28	0.00	0.0	196,261.00	54,953.0	0.00	0.0	196,261.00	54,953.0	금액제외
특별인부	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0.0	133,417.00	20,012.5	0.00	0.0	133,417.00	20,012.5	금액제외
크레인(타이어)	10ton	HR	1	5,831.00	5,831.0	33,754.00	33,754.0	25,444.00	25,444.0	65,029.00	65,029.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.50	139,994.5	139,994.50	139,994.5	
[합 계]					0.0		0.0		139,994.0		139,994.0	
컨테이너형 가설건축물 해체 2.4*6.0*2.6m 개소 (호표 146)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
비계공	일반공사 직중	인	0.28	0.00	0.0	196,261.00	54,953.0	0.00	0.0	196,261.00	54,953.0	금액제외
특별인부	일반공사 직중	인	0.15	0.00	0.0	133,417.00	20,012.5	0.00	0.0	133,417.00	20,012.5	금액제외
크레인(타이어)	10ton	HR	1	5,831.00	5,831.0	33,754.00	33,754.0	25,444.00	25,444.0	65,029.00	65,029.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	139,994.50	139,994.5	139,994.50	139,994.5	
[합 계]					0.0		0.0		139,994.0		139,994.0	
크레인(타이어) 10ton HR (호표 147)												
크레인(타이어)	10ton	대	0.2232	0.00	0.0	0.00	0.0	114,000.00	25,444.8	114,000.00	25,444.8	자재 4
경유	경유, 저유황	L	3.8	1,104.00	4,195.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	4,195.2	자재 31
잡재료	주연료비의 39%	식	1	1,636.12	1,636.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,636.10	1,636.1	
건설기계운전사	일반공사 직중	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					5,831.0		33,754.0		25,444.0		65,029.0	
굴삭기(무한궤도) 0.2m³ HR (호표 148)												
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	58,627.00	11,948.1	58,627.00	11,948.1	자재 1
경유	경유, 저유황	L	5	1,104.00	5,520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	5,520.0	자재 31
잡재료	주연료비의 21%	식	1	1,159.20	1,159.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,159.20	1,159.2	
건설기계운전사	일반공사 직중	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					6,679.0		33,754.0		11,948.0		52,381.0	
진동롤러(핸드가이드식) 0.7ton HR (호표 149)												
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대	0.2757	0.00	0.0	0.00	0.0	5,838.00	1,609.5	5,838.00	1,609.5	자재 3
경유	경유, 저유황	L	2.2	1,104.00	2,428.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	2,428.8	자재 31
잡재료	주연료비의 13%	식	1	315.74	315.7	0.00	0.0	0.00	0.0	315.70	315.7	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					2,744.0		33,754.0		1,609.0		38,107.0	
합판거푸집 - 자재비 4회 M2 (호표 150)												
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.03	8,419.00	8,671.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,419.00	8,671.5	금액제외
각재	각재, 외송	M3	0.038	369,000.00	14,022.0	0.00	0.0	0.00	0.0	369,000.00	14,022.0	금액제외
잡재료	주재료비의 38%	식	1	8,623.53	8,623.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,623.50	8,623.5	
소모자재(박리재 등)	주재료비의 9%	식	1	776.11	776.1	0.00	0.0	0.00	0.0	776.10	776.1	
[합 계]					9,399.0		0.0		0.0		9,399.0	
합판거푸집 - 인력투입 보통, 슬래브(경사도 20° 미만) M2 (호표 151)												
형틀목공	일반공사 직종	인	0.11	0.00	0.0	189,303.00	20,823.3	0.00	0.0	189,303.00	20,823.3	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	109,819.00	3,294.5	0.00	0.0	109,819.00	3,294.5	노임 1
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	241.17	241.1	241.10	241.1	
노임할증	인력품의 20%	식	1	0.00	0.0	4,823.56	4,823.5	0.00	0.0	4,823.50	4,823.5	
[합 계]					0.0		28,941.0		241.0		29,182.0	
철골공수 산정방법<소요 부자재량> H형강부재(Rolled shape) TON (호표 152)												
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	M3	3.5	2,166.66	7,583.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,166.60	7,583.3	자재 23
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	1.7	10,652.00	18,108.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	18,108.4	자재 33
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	1	523.00	523.0	0.00	0.0	0.00	0.0	523.00	523.0	자재 198
보조강재	대강	kg	2	900.00	1,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	1,800.0	자재 52
[합 계]					28,014.0		0.0		0.0		28,014.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
크레인(타이어) 50ton HR (호표 153)												
크레인(타이어)	50ton	대	0.1671	0.00	0.0	0.00	0.0	464,213.00	77,569.9	464,213.00	77,569.9	자재 6
경유	경유, 저유황	L	10	1,104.00	11,040.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	11,040.0	자재 31
잡재료	주연료비의 57%	식	1	6,292.80	6,292.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,292.80	6,292.8	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					17,332.0		33,754.0		77,569.0		128,655.0	
크레인(타이어) 20ton HR (호표 154)												
크레인(타이어)	20ton	대	0.2232	0.00	0.0	0.00	0.0	209,358.00	46,728.7	209,358.00	46,728.7	자재 5
경유	경유, 저유황	L	5.4	1,104.00	5,961.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	5,961.6	자재 31
잡재료	주연료비의 39%	식	1	2,325.02	2,325.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,325.00	2,325.0	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					8,286.0		33,754.0		46,728.0		88,768.0	
모르타르 배합(배합품 제외) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 (호표 155)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
[합 계]					0.0		0.0		0.0		0.0	
모르타르비빔 - 돌붙임(바닥) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 (호표 156)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3		0.00	0.0	47,222.00	0.0	0.00	0.0	47,222.00	0.0	호표 158
[합 계]					0.0		0.0		0.0		0.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
화강석붙임 - 습식공법 바닥, 자재별도(시공비) M2 (호표 157)												
석공	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0.0	173,847.00	69,538.8	0.00	0.0	173,847.00	69,538.8	노임 17
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	노임 1
[합 계]					0.0		91,502.0		0.0		91,502.0	
모르타르 배합 소운반, 모래채가름, 배합 포함 M3 (호표 158)												
보통인부	일반공사 직중	인	0.43	0.00	0.0	109,819.00	47,222.1	0.00	0.0	109,819.00	47,222.1	노임 1
[합 계]					0.0		47,222.0		0.0		47,222.0	
모르타르비빔 - 돌붙임(벽) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 (호표 159)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3		0.00	0.0	47,222.00	0.0	0.00	0.0	47,222.00	0.0	호표 158
[합 계]					0.0		0.0		0.0		0.0	
화강석붙임 - 습식공법 평벽, 자재별도(시공비) M2 (호표 160)												
석공	일반공사 직중	인	0.46	0.00	0.0	173,847.00	79,969.6	0.00	0.0	173,847.00	79,969.6	노임 17
보통인부	일반공사 직중	인	0.36	0.00	0.0	109,819.00	39,534.8	0.00	0.0	109,819.00	39,534.8	노임 1
[합 계]					0.0		119,504.0		0.0		119,504.0	
모르타르 배합(배합품 포함) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3 (호표 161)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
모르타르 배합	소운반, 모래채가름, 배합 포함	M3	1	0.00	0.0	47,222.00	47,222.0	0.00	0.0	47,222.00	47,222.0	호표 158
[합 계]					0.0		47,222.0		0.0		47,222.0	
바탕고르기 벽, 24mm 이하 기준 M2 (호표 162)												
미장공	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0.0	175,547.00	8,250.7	0.00	0.0	175,547.00	8,250.7	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0.0	109,819.00	2,525.8	0.00	0.0	109,819.00	2,525.8	노임 1
[합 계]					0.0		10,776.0		0.0		10,776.0	
벽, 압착바름 6mm 시공비 0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈 M2 (호표 163)												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	9.52	200.00	1,904.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,904.0	자재 93
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 회색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 94
타일공	일반공사 직종	인	0.152	0.00	0.0	174,390.00	26,507.2	0.00	0.0	174,390.00	26,507.2	노임 14
보통인부	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0.0	109,819.00	6,040.0	0.00	0.0	109,819.00	6,040.0	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	976.41	976.4	976.40	976.4	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	노임 18
[합 계]					2,186.0		35,085.0		976.0		38,247.0	
벽, 압착바름 6mm 시공비 모자이크(유니트), 타일C, 회색줄눈 M2 (호표 164)												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	9.52	200.00	1,904.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,904.0	자재 93
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 회색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 94
타일공	일반공사 직종	인	0.195	0.00	0.0	174,390.00	34,006.0	0.00	0.0	174,390.00	34,006.0	노임 14
보통인부	일반공사 직종	인	0.066	0.00	0.0	109,819.00	7,248.0	0.00	0.0	109,819.00	7,248.0	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,237.62	1,237.6	1,237.60	1,237.6	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	노임 18

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					2,186.0		43,791.0		1,237.0		47,214.0	
바탕고르기 바닥, 24mm 이하 기준 M2 (호표 165)												
미장공	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	175,547.00	6,144.1	0.00	0.0	175,547.00	6,144.1	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0.0	109,819.00	1,976.7	0.00	0.0	109,819.00	1,976.7	노임 1
[합 계]					0.0		8,120.0		0.0		8,120.0	
바닥, 압착바름 5mm 시공비 0.04~0.10이하, 타일C, 회색줄눈 M2 (호표 166)												
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	6.8	200.00	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,360.0	자재 93
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 회색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 94
타일공	일반공사 직종	인	0.122	0.00	0.0	174,390.00	21,275.5	0.00	0.0	174,390.00	21,275.5	노임 14
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0.0	109,819.00	4,832.0	0.00	0.0	109,819.00	4,832.0	노임 1
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	783.22	783.2	783.20	783.2	
줄눈공	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	126,890.00	2,030.2	0.00	0.0	126,890.00	2,030.2	노임 18
[합 계]					1,642.0		28,137.0		783.0		30,562.0	
목재 데크 설치비 바닥, 주재료비 별도 M2 (호표 167)												
건축목공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0.0	175,760.00	29,351.9	0.00	0.0	175,760.00	29,351.9	노임 10
보통인부	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0.0	109,819.00	6,149.8	0.00	0.0	109,819.00	6,149.8	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	710.03	710.0	710.00	710.0	
[합 계]					0.0		35,501.0		710.0		36,211.0	
방습필름 - 노무비 바닥 M2 (호표 168)												
내장공	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0.0	165,367.00	826.8	0.00	0.0	165,367.00	826.8	노임 16

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 1
[합 계]					0.0		936.0		0.0		936.0	
방수 모르타르 비빔 1:3 M3 (호표 169)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
[합 계]					0.0		0.0		0.0		0.0	
선홍통(강관) 설치 - 노무비 100mm, 스테인리스 M (호표 170)												
일반철물	일반철물, 선홍통지지철물, STS	개	0.65	3,300.00	2,145.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,300.00	2,145.0	자재 205
배관공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0.0	148,689.00	26,764.0	0.00	0.0	148,689.00	26,764.0	노임 19
[합 계]					2,145.0		26,764.0		0.0		28,909.0	
루프드레인 - 노무비 개소 (호표 171)												
배관공	일반공사 직종	인	0.17	0.00	0.0	148,689.00	25,277.1	0.00	0.0	148,689.00	25,277.1	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	노임 1
[합 계]					0.0		29,669.0		0.0		29,669.0	
데크플레이트 인서트(Insert) 설치 데크용 통인서트, 3/8" 개 (호표 172)												
인서트	데크용 통인서트, 3/8"	개	1.03	590.00	607.7	0.00	0.0	0.00	0.0	590.00	607.7	자재 204
인서트(Insert)	설치대상 - 데크플레이트	개	1	0.00	0.0	1,157.00	1,157.0	46.00	46.0	1,203.00	1,203.0	호표 174
[합 계]					607.0		1,157.0		46.0		1,810.0	
경량 천장 철골틀 - 노무비 M2 (호표 173)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
내장공	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0.0	165,367.00	7,110.7	0.00	0.0	165,367.00	7,110.7	노임 16
보통인부	일반공사 직중	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1
공구손료	인력품의 6%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	452.99	452.9	452.90	452.9	
[합 계]					0.0		7,549.0		452.0		8,001.0	
인서트(Insert) 설치대상 - 데크플레이트 개 (호표 174)												
내장공	일반공사 직중	인	0.007	0.00	0.0	165,367.00	1,157.5	0.00	0.0	165,367.00	1,157.5	노임 16
공구손료	인력품의 4%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	46.30	46.3	46.30	46.3	
[합 계]					0.0		1,157.0		46.0		1,203.0	
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시 간단 kg (호표 175)												
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단	kg	1	189.00	189.0	3,871.00	3,871.0	11.00	11.0	4,071.00	4,071.0	호표 178
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	1	42.00	42.0	990.00	990.0	2.00	2.0	1,034.00	1,034.0	호표 179
[합 계]					231.0		4,861.0		13.0		5,105.0	
녹막이페인트(붓칠) 철재면, 1회, 2중 M2 (호표 176)												
녹막이페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 1회, 2중	M2	1	540.00	540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	540.00	540.0	호표 180
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	1	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	호표 181
[합 계]					540.0		2,297.0		0.0		2,837.0	
유성페인트(붓칠) 철재면, 2회, 1급 M2 (호표 177)												
유성페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 2회 칠, 1급	M2	1	896.00	896.0	0.00	0.0	0.00	0.0	896.00	896.0	호표 182
유성페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	7,034.00	7,034.0	0.00	0.0	7,034.00	7,034.0	호표 183
[합 계]					896.0		7,034.0		0.0		7,930.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
잡철물제작(철재) -강판 가공시 간단 kg (호표 178)												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 35
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	2.3	133.00	2.3	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 300
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.13	116.1	0.00	0.0	0.00	0.0	116.10	116.1	
[합 계]					189.0		3,871.0		11.0		4,071.0	
잡철물설치(철재) -강판 가공시 간단 kg (호표 179)												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 35
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	0.4	133.00	0.4	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 300
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	153,766.00	899.5	0.00	0.0	153,766.00	899.5	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 2

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	29.72	29.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29.70	29.7	
[합 계]					42.0		990.0		2.0		1,034.0	
녹막이페인트(붓칠) - 재료비 칠재면, 1회, 2중 M2 (호표 180)												
녹막이페인트칠(붓칠)	칠재면, 1회(붓칠), 재료비	m ²	1	540.00	540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	540.00	540.0	자재 298
[합 계]					540.0		0.0		0.0		540.0	
녹막이페인트(붓칠) - 노무비 칠재면, 1회 칠 M2 (호표 181)												
녹막이페인트칠(붓칠)	칠재면, 1회(붓칠), 노무비	m ²	1	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	자재 299
[합 계]					0.0		2,297.0		0.0		2,297.0	
유성페인트(붓칠) - 재료비 칠재면, 2회 칠, 1급 M2 (호표 182)												
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	5,060.00	839.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,060.00	839.9	자재 231
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	2,766.66	22.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,766.60	22.1	자재 240
잡재료	주재료비의 4%	식	1	34.48	34.4	0.00	0.0	0.00	0.0	34.40	34.4	
[합 계]					896.0		0.0		0.0		896.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비 칠재면, 2회 칠 M2 (호표 183)												
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	153,890.00	3,077.8	0.00	0.0	153,890.00	3,077.8	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	153,890.00	3,077.8	0.00	0.0	153,890.00	3,077.8	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1
[합 계]					0.0		7,034.0		0.0		7,034.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
용접기(교류) 500Amp HR (호표 184)												
용접기(교류)	500Amp	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	583.00	133.7	583.00	133.7	자재 9
[합 계]					0.0		0.0		133.0		133.0	
몰딩 - 노무비 M (호표 185)												
내장공	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	165,367.00	5,787.8	0.00	0.0	165,367.00	5,787.8	노임 16
공구손료	인력품의 4%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	231.51	231.5	231.50	231.5	
[합 계]					0.0		5,787.0		231.0		6,018.0	
와이어메시 바닥 깔기 - 노무비 1800*1800 기준 M2 (호표 186)												
특별인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0.0	133,417.00	800.5	0.00	0.0	133,417.00	800.5	노임 2
[합 계]					0.0		800.0		0.0		800.0	
스테인리스사다리 W:500, D38.1*22.3*2t M (호표 187)												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 38.1*2.0mm	M	2.2575	6,560.00	14,809.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6,560.00	14,809.2	자재 253
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 22.3*1.5mm	M	1.7482	2,700.00	4,720.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	4,720.1	자재 246
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	0.5	135.00	67.5	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	67.5	자재 199
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	0.5	105.00	52.5	132.00	66.0	0.00	0.0	237.00	118.5	호표 188
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	5.232	365.00	1,909.6	5,324.00	27,855.1	13.00	68.0	5,702.00	29,832.7	호표 189
[합 계]					21,558.0		27,921.0		68.0		49,547.0	
스테인리스 CAP D60*1.2t 개 (호표 188)												
스테인리스강관	스테인리스강관, STS304, 1.2mm	kg	0.0376	2,650.00	99.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,650.00	99.6	자재 77
잡철물제작(스테인리스) -강판 가 공시	간단	kg	0.0342	291.00	9.9	3,871.00	132.3	11.00	0.3	4,173.00	142.5	호표 190

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
철강설	철강설, 스테인레스, 작업설부산물	kg	-0.003	1,500.00	-4.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	-4.5	자재 22
[합 계]					105.0		132.0		0.0		237.0	
잡철물제작설치(스테인리스) 간단 kg (호표 189)												
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	1	302.00	302.0	4,236.00	4,236.0	11.00	11.0	4,549.00	4,549.0	호표 191
잡철물설치(스테인리스)	간단	kg	1	63.00	63.0	1,088.00	1,088.0	2.00	2.0	1,153.00	1,153.0	호표 192
[합 계]					365.0		5,324.0		13.0		5,702.0	
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시 간단 kg (호표 190)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.01571	8,880.00	139.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	139.5	자재 36
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	2.3	133.00	2.3	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 300
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.13	116.1	0.00	0.0	0.00	0.0	116.10	116.1	
[합 계]					291.0		3,871.0		11.0		4,173.0	
잡철물제작(스테인리스) 간단 kg (호표 191)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.01571	8,880.00	139.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	139.5	자재 36
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 24

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	2.3	133.00	2.3	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 300
철공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.08	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[합 계]					302.0		4,236.0		11.0		4,549.0	
갑철물설치(스테인리스) 간단 kg (호표 192)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.00277	8,880.00	24.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	24.5	자재 36
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	0.4	133.00	0.4	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 300
철공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	170,500.00	997.4	0.00	0.0	170,500.00	997.4	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	32.66	32.6	0.00	0.0	0.00	0.0	32.60	32.6	
[합 계]					63.0		1,088.0		2.0		1,153.0	
스테인리스사다리 W:400, D50.8+25.4*2t M (호표 193)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 50.8*2.0mm	M	2.1	8,500.00	17,850.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,500.00	17,850.0	자재 251
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 25.4*2.0mm	M	2.1	4,160.00	8,736.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,160.00	8,736.0	자재 248
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개	0.5	135.00	67.5	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	67.5	자재 199
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	0.5	105.00	52.5	132.00	66.0	0.00	0.0	237.00	118.5	호표 188
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	7.19	365.00	2,624.3	5,324.00	38,279.5	13.00	93.4	5,702.00	40,997.2	호표 189
[합 계]					29,330.0		38,345.0		93.0		67,768.0	
스테인리스사다리 U형, D31.8*H19.1*1.5t M (호표 194)												
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 31.8*1.5mm	M	3.3023	3,990.00	13,176.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,990.00	13,176.1	자재 250
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 19.1*1.5mm	M	5.25	2,570.00	13,492.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,570.00	13,492.5	자재 245
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	6.8451	365.00	2,498.4	5,324.00	36,443.3	13.00	88.9	5,702.00	39,030.6	호표 189
[합 계]					29,167.0		36,443.0		88.0		65,698.0	
잡철물제작설치(철재) 간단 kg (호표 195)												
잡철물제작(철재)	간단	kg	1	200.00	200.0	4,236.00	4,236.0	3.00	3.0	4,439.00	4,439.0	호표 196
잡철물설치(철재)	간단	kg	1	45.00	45.0	1,088.00	1,088.0	2.00	2.0	1,135.00	1,135.0	호표 197
[합 계]					245.0		5,324.0		5.0		5,574.0	
잡철물제작(철재) 간단 kg (호표 196)												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 35
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	2.3	133.00	2.3	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.01071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	0.9	87.00	0.9	자재 300

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
철공	일반공사 직중	인	0.0218	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	노임 5
보통인부	일반공사 직중	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 1
용접공	일반공사 직중	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 8
특별인부	일반공사 직중	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.08	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[합 계]					200.0		4,236.0		3.0		4,439.0	
잡철물설치(철재) 간단 kg (호표 197)												
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 35
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	0.4	133.00	0.4	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 300
철공	일반공사 직중	인	0.00585	0.00	0.0	170,500.00	997.4	0.00	0.0	170,500.00	997.4	노임 5
보통인부	일반공사 직중	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 1
용접공	일반공사 직중	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 8
특별인부	일반공사 직중	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	32.66	32.6	0.00	0.0	0.00	0.0	32.60	32.6	
[합 계]					45.0		1,088.0		2.0		1,135.0	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시 간단 kg (호표 198)												
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	1	291.00	291.0	3,871.00	3,871.0	11.00	11.0	4,173.00	4,173.0	호표 190
잡철물설치(스테인리스) -강판 가공시	간단	kg	1	60.00	60.0	990.00	990.0	2.00	2.0	1,052.00	1,052.0	호표 199
[합 계]					351.0		4,861.0		13.0		5,225.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
잡철물설치(스테인리스) -광판 가공시 간단 kg (호표 199)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.00277	8,880.00	24.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	24.5	자재 36
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	0.4	133.00	0.4	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 300
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	153,766.00	899.5	0.00	0.0	153,766.00	899.5	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	29.72	29.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29.70	29.7	
[합 계]					60.0		990.0		2.0		1,052.0	
유리주위코킹 5*5, 실리콘 M (호표 200)												
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	0.03	9,433.00	282.9	0.00	0.0	0.00	0.0	9,433.00	282.9	자재 238
[합 계]					282.0		0.0		0.0		282.0	
스틸점검구뚜껑 아연GT, 1000*1000, 1-50*5*3 개 (호표 201)												
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, 1-50*5*3, 995*500(t14)	M2	1	154,170.85	154,170.8	0.00	0.0	0.00	0.0	154,170.80	154,170.8	자재 85
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	12.852	730.00	9,381.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	9,381.9	자재 41
평강	평강, t6*38~75mm	kg	8.704	750.00	6,528.0	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	6,528.0	자재 44
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	20.152	245.00	4,937.2	5,324.00	107,289.2	5.00	100.7	5,574.00	112,327.1	호표 195
아연도금		kg	19.069	600.00	11,441.4	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	11,441.4	자재 82

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
녹막이페인트(붓칠)	철판면, 1회, 2중	M2	0.096	540.00	51.8	2,297.00	220.5	0.00	0.0	2,837.00	272.3	호표 176
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.2636	330.00	-416.9	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-416.9	자재 19
[합 계]					186,094.0		107,509.0		100.0		293,703.0	
스틸점검구뚜껑 아연GT, 600*600, 1-50*5*3t 개 (호표 202)												
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, 1-50*5*3, 995*500(t14)	M2	0.36	154,170.85	55,501.5	0.00	0.0	0.00	0.0	154,170.80	55,501.5	자재 85
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	7.7112	730.00	5,629.1	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	5,629.1	자재 41
평강	평강, t6*38~75mm	kg	6.2171	750.00	4,662.8	0.00	0.0	0.00	0.0	750.00	4,662.8	자재 44
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	12.996	245.00	3,184.0	5,324.00	69,190.7	5.00	64.9	5,574.00	72,439.6	호표 195
아연도금		kg	11.441	600.00	6,864.6	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	6,864.6	자재 82
녹막이페인트(붓칠)	철판면, 1회, 2중	M2	0.096	540.00	51.8	2,297.00	220.5	0.00	0.0	2,837.00	272.3	호표 176
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.839	330.00	-276.8	0.00	0.0	0.00	0.0	330.00	-276.8	자재 19
[합 계]					75,617.0		69,411.0		64.0		145,092.0	
수밀코킹(실리콘) 10mm*10mm M (호표 203)												
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 건축외장용, 비오염	L	0.12	15,694.00	1,883.2	0.00	0.0	0.00	0.0	15,694.00	1,883.2	자재 239
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	1	0.00	0.0	3,747.00	3,747.0	0.00	0.0	3,747.00	3,747.0	호표 205
[합 계]					1,883.0		3,747.0		0.0		5,630.0	
창문틀 주위 충전 모르타르 충전 M (호표 204)												
시멘트	시멘트(별도)	kg	2.73	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
모래	(별도)	M3	0.006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 16
미장공	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0.0	175,547.00	2,457.6	0.00	0.0	175,547.00	2,457.6	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
[합 계]					0.0		2,896.0		0.0		2,896.0	
수밀코킹(시공비) 재료비 별도 M (호표 205)												
코킹공	기타 직종	인	0.025	0.00	0.0	149,882.00	3,747.0	0.00	0.0	149,882.00	3,747.0	노임 26
[합 계]					0.0		3,747.0		0.0		3,747.0	
잡철물제작설치(스테인리스) 보통 kg (호표 206)												
잡철물제작(스테인리스)	보통	kg	1	363.00	363.0	5,083.00	5,083.0	13.00	13.0	5,459.00	5,459.0	호표 207
잡철물설치(스테인리스)	보통	kg	1	76.00	76.0	1,306.00	1,306.0	2.00	2.0	1,384.00	1,384.0	호표 208
[합 계]					439.0		6,389.0		15.0		6,843.0	
잡철물제작(스테인리스) 보통 kg (호표 207)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.018852	8,880.00	167.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	167.4	자재 36
산소가스	기체	L	6.426	2.00	12.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.8	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00288	10,652.00	30.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	30.6	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.021252	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	2.8	133.00	2.8	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.12852	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	11.1	87.00	11.1	자재 300
철공	일반공사 직종	인	0.02616	0.00	0.0	170,500.00	4,460.2	0.00	0.0	170,500.00	4,460.2	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.000672	0.00	0.0	109,819.00	73.7	0.00	0.0	109,819.00	73.7	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.002652	0.00	0.0	169,201.00	448.7	0.00	0.0	169,201.00	448.7	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.000756	0.00	0.0	133,417.00	100.8	0.00	0.0	133,417.00	100.8	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	152.50	152.5	0.00	0.0	0.00	0.0	152.50	152.5	
[합 계]					363.0		5,083.0		13.0		5,459.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
잡철물설치(스테인리스) 보통 kg (호표 208)												
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.003324	8,880.00	29.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	29.5	자재 36
산소가스	기체	L	1.134	2.00	2.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	2.2	자재 24
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00048	10,652.00	5.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	5.1	자재 33
용접기(교류)	500Amp	HR	0.003744	0.00	0.0	0.00	0.0	133.00	0.4	133.00	0.4	호표 184
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.02268	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.9	87.00	1.9	자재 300
철공	일반공사 직종	인	0.00702	0.00	0.0	170,500.00	1,196.9	0.00	0.0	170,500.00	1,196.9	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.00012	0.00	0.0	109,819.00	13.1	0.00	0.0	109,819.00	13.1	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.000468	0.00	0.0	169,201.00	79.1	0.00	0.0	169,201.00	79.1	노임 8
특별인부	일반공사 직종	인	0.000132	0.00	0.0	133,417.00	17.6	0.00	0.0	133,417.00	17.6	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	39.20	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	39.20	39.2	
[합 계]					76.0		1,306.0		2.0		1,384.0	
POWER TROWEL 3.73kw HR (호표 209)												
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대	0.5313	0.00	0.0	0.00	0.0	2,315.00	1,229.9	2,315.00	1,229.9	자재 10
공업용취발유	공업용취발유, 무연	L	1	1,071.00	1,071.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,071.00	1,071.0	자재 32
잡재료	주연료비의 10%	식	1	107.10	107.1	0.00	0.0	0.00	0.0	107.10	107.1	
[합 계]					1,178.0		0.0		1,229.0		2,407.0	
회전날개 L=310mm HR (호표 210)												
회전날개(개당)	L=310mm	개	1.39	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	34.7	25.00	34.7	자재 11
[합 계]					0.0		0.0		34.0		34.0	
차선도색 - 용착식도료/수동식 주차장, 횡단보도(백색) 1일 시공=38%(미공용) 10M2 (호표 211)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 용착식, 백색 4종	kg	45.3	3,200.00	144,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	144,960.0	자재 234
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 235
프로판가스		kg	2	979.00	1,958.0	0.00	0.0	0.00	0.0	979.00	1,958.0	자재 34
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 236
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,714.20	1,714.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,714.20	1,714.2	
차선도색 용착식도료 주차, 횡단 (38%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	10	229.00	2,290.0	2,694.00	26,940.0	380.00	3,800.0	3,303.00	33,030.0	산근 4
[합 계]					175,424.0		26,940.0		3,800.0		206,164.0	
덤프트럭 4.5ton HR (호표 212)												
덤프트럭	4.5ton	대	0.2901	0.00	0.0	0.00	0.0	22,685.00	6,580.9	22,685.00	6,580.9	자재 2
경유	경유, 저유황	L	5	1,104.00	5,520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	5,520.0	자재 31
잡재료	주연료비의 38%	식	1	2,097.60	2,097.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,097.60	2,097.6	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	노임 21
[합 계]					7,617.0		28,781.0		6,580.0		42,978.0	
차선도색 - 용착식도료/수동식 문자, 기호(백색) 1일 시공=18%(미공용) 10M2 (호표 213)												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 용착식, 백색 4종	kg	45.3	3,200.00	144,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	144,960.0	자재 234
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 235
프로판가스		kg	2	979.00	1,958.0	0.00	0.0	0.00	0.0	979.00	1,958.0	자재 34
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 236
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,714.20	1,714.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,714.20	1,714.2	
차선도색 용착식도료 문자기호 (18%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	10	483.00	4,830.0	5,688.00	56,880.0	803.00	8,030.0	6,974.00	69,740.0	산근 5
[합 계]					177,964.0		56,880.0		8,030.0		242,874.0	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
마감 미장 M2 (호표 214)												
미장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	109,819.00	878.5	0.00	0.0	109,819.00	878.5	노임 1
시멘트	시멘트(별도)	kg	1.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 91
[합 계]					0.0		4,389.0		0.0		4,389.0	
바탕만들기+안전페인트칠(붓칠)+도장 후 퍼티 및 연마 콘크리트·모르타르면 2회. 2급 M2 (호표 215)												
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,648.00	1,648.0	0.00	0.0	1,774.00	1,774.0	호표 216
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	0.0995	3,480.00	346.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3,480.00	346.2	자재 232
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	0.0995	2,850.00	283.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,850.00	283.5	자재 233
시너	시너, KSM6060, 2종	L	0.008	2,833.33	22.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,833.30	22.6	자재 241
잡재료	주재료비의 4%	식	1	26.09	26.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26.00	26.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	8,265.00	8,265.0	0.00	0.0	8,265.00	8,265.0	호표 217
도장 후 퍼티 및 연마	콘크리트면	M2	1	178.00	178.0	879.00	879.0	0.00	0.0	1,057.00	1,057.0	호표 218
[합 계]					982.0		10,792.0		0.0		11,774.0	
바탕만들기 콘크리트·모르타르면 M2 (호표 216)												
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.05	2,139.78	106.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2,139.70	106.9	자재 229
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 228
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 1
[합 계]					126.0		1,648.0		0.0		1,774.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비 콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠 M2 (호표 217)												

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
도장공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0.0	153,890.00	3,693.3	0.00	0.0	153,890.00	3,693.3	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0.0	153,890.00	3,693.3	0.00	0.0	153,890.00	3,693.3	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 1
[합 계]					0.0		8,265.0		0.0		8,265.0	
도장 후 퍼티 및 연마 콘크리트면 M2 (호표 218)												
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.06	2,139.78	128.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,139.70	128.3	자재 229
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.25	200.00	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	50.0	자재 228
도장공	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0.0	153,890.00	769.4	0.00	0.0	153,890.00	769.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 1
[합 계]					178.0		879.0		0.0		1,057.0	
트럭 트랙터 및 평판트레일러 20ton HR (호표 219)												
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대	0.2529	0.00	0.0	0.00	0.0	57,398.00	14,515.9	57,398.00	14,515.9	자재 8
경유	경유, 저유황	L	16.5	1,104.00	18,216.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	18,216.0	자재 31
잡재료	주연료비의 39%	식	1	7,104.24	7,104.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7,104.20	7,104.2	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 20
[합 계]					25,320.0		33,754.0		14,515.0		73,589.0	
트럭탑재형 크레인 10ton HR (호표 220)												
트럭탑재형 크레인	10ton	대	0.2503	0.00	0.0	0.00	0.0	68,333.00	17,103.7	68,333.00	17,103.7	자재 7
경유	경유, 저유황	L	10.3	1,104.00	11,371.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,104.00	11,371.2	자재 31
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,274.24	2,274.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,274.20	2,274.2	

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

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	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	노임 21
[합 계]					13,645.0		28,781.0		17,103.0		59,529.0	

중 기 단 가 목 록

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (100m3 이상/일)	M3	766	9,621	1,544	11,931	산근 1	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:10km	TON			9,000	9,000	산근 2	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:10km	TON			9,000	9,000	산근 3	
차선도색 융착식도료 주차, 횡단 (38%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	229	2,694	380	3,303	산근 4	
차선도색 융착식도료 문자기호(18%)	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	483	5,688	803	6,974	산근 5	

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
무근콘크리트타설 슬럼프8-12 (100m3 이상/일) M3 (산근 1)					
'무근콘크리트타설 슬럼프8-12 (100m3 이상/일) m³				11,931.0	표준시장단가
총 계	766	9,621	1,544	11,931	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤) 철근 L:10km TON (산근 2)					
운반거리 L=10KN 트레일러(20톤) 톤당					
차량속도= 0/V1,0/V2,40KM/V3,40KM/V4,25KM/V5,25KM/V6					
생산공장 ○-----○-----○-----○10KM					
운반거리=공장L1=0.0KM, 시내L2=9.5KM, 공사장L3=0.5KM					
1. 트랙터및트레일러(20톤/HR)					
Q 1회 적재량(TON) =20					
F 환산계수 =1					
E 작업효율 =0.9					
Es 적재효율 =0.6					
N 적재량과동일 =20					
CMS 뚝기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94					
T1 적재시간(MIN) =(CMS*N)/(60*ES)= 52.2222					
L1 작업장내 운반거리(KM) =0					
L2 도로주행 운반거리(KM) =9.5					
L3 공사장내 운반거리(KM) =0.5					
V1 작업장내 운반속도(KM/HR) =0					
V2 도로주행 운반속도(KM/HR) =40					

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
V3 공사장내 운반속도(KM/HR) =25					
T2 왕복시간(MIN) $=((L2/V2)+(L3/V3))*60*2= 30.9$					
T3 적하시간(MIN) $=(CMS*N)/(60*ES)= 52.2222$					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
CM 1회싸이클시간(MIN) $=T1+T2+T3+T4= 135.764$					
Q 시간당 작업량(TON/HR) $=(60*Q*F*E)/CM= 7.955$					
Z 차량실 작업량(TON/HR) $=(T2+T4)/CM*(1/Q)= 0.0289$					
재료비: $25320 / 7.955*Z = 91.9$			91.9	91.9	
노무비: $33754 / 7.955 = 4243.1$			4,243.1	4,243.1	
경 비: $14515 / 7.955 = 1824.6$			1,824.6	1,824.6	
소 계			6,159.6	6,159.6	
2.크레인(트럭탑재형)(10톤/HR)					
Q 1회적재량(톤) =10					
E 작업효율 =0.6					
CM 육기32,선화16,풀기32,대기14(초) $=32+16+32+14= 94$					
N 적재회수 =10					
CMS 1회적재시간(초) $=CM*E*N= 564$					
Q 크레인상,하차작업량(톤/HR) $=(3600*Q*E/CMS)= 38.298$					
Z 차량실 작업량(TON/HR) $=(T2+T4)/CM*(1/Q)= 0.0086$					
재료비: $13645 / 38.298*Z = 3$			3.0	3.0	
노무비: $28781 / 38.298 = 751.5$			751.5	751.5	
경 비: $17103 / 38.298 = 446.5$			446.5	446.5	
소 계			1,201.0	1,201.0	

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
3.인력 비계공 노무비: $196261 \times 2/8/38.298 = 1281.1$ 보통인부 노무비: $109819 \times 1/8/38.298 = 358.4$ 소 계 합 계 총 계			1,281.1 358.4 1,639.5 9,000.1 9,000	1,281.1 358.4 1,639.5 9,000.1 9,000	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤) 철골 L:10km TON (산근 3) 운반거리 L=10KN 트레일러(20톤) 톤당 차량속도= 0/V1,0/V2,40KM/V3,40KM/V4,25KM/V5,25KM/V6 생산공장 ○-----○-----○-----○10KM 운반거리=공장L1=0.0KM, 시내L2=9.5KM, 공사장L3=0.5KM 1. 트랙터및트레일러(20톤/HR) Q 1회 적재량(TON) =20 F 환산계수 =1 E 작업효율 =0.9 Es 적재효율 =0.6 N 적재량과동일 =20 CMS 뉘기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) =32+16+32+14= 94					

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
T1 적재시간(MIN) $= (CMS \cdot N) / (60 \cdot ES) = 52.2222$					
L1 작업장내 운반거리(KM) =0					
L2 도로주행 운반거리(KM) =9.5					
L3 공사장내 운반거리(KM) =0.5					
V1 작업장내 운반속도(KM/HR) =0					
V2 도로주행 운반속도(KM/HR) =40					
V3 공사장내 운반속도(KM/HR) =25					
T2 왕복시간(MIN) $= ((L2/V2) + (L3/V3)) \cdot 60 \cdot 2 = 30.9$					
T3 적하시간(MIN) $= (CMS \cdot N) / (60 \cdot ES) = 52.2222$					
T4 적재대기시간(MIN) =0.42					
CM 1회싸이클시간(MIN) $= T1 + T2 + T3 + T4 = 135.764$					
Q 시간당 작업량(TON/HR) $= (60 \cdot Q \cdot F \cdot E) / CM = 7.955$					
Z 차량실 작업량(TON/HR) $= (T2 + T4) / CM \cdot (1/Q) = 0.0289$					
재료비: $25320 / 7.955 \cdot Z = 91.9$			91.9	91.9	
노무비: $33754 / 7.955 = 4243.1$			4,243.1	4,243.1	
경 비: $14515 / 7.955 = 1824.6$			1,824.6	1,824.6	
소 계			6,159.6	6,159.6	
2. 크레인(트럭탑재형)(10톤/HR)					
Q 1회적재량(톤) =10					
E 작업효율 =0.6					
CM 육기32, 선화16, 풀기32, 대기14(초) $= 32 + 16 + 32 + 14 = 94$					
N 적재회수 =10					
CMS 1회적재시간(초) $= CM \cdot E \cdot N = 564$					
Q 크레인상, 하차작업량(톤/HR) $= (3600 \cdot Q \cdot E / CMS) = 38.298$					

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
Z 차량실 작업량(TON/HR) $= (T2+T4)/CM*(1/Q) = 0.0086$					
재료비: $13645 / 38.298 * Z = 3$			3.0	3.0	
노무비: $28781 / 38.298 = 751.5$			751.5	751.5	
경 비: $17103 / 38.298 = 446.5$			446.5	446.5	
소 계			1,201.0	1,201.0	
 3.인력					
비계공					
노무비: $196261 * 2/8 / 38.298 = 1281.1$			1,281.1	1,281.1	
보통인부					
노무비: $109819 * 1/8 / 38.298 = 358.4$			358.4	358.4	
소 계			1,639.5	1,639.5	
 합 계			9,000.1	9,000.1	
총 계			9,000	9,000	
 차선도색 용착식도로 주차, 횡단(38%) 수동식(미공용), 재료비 별도 M2 (산근 4)					
 차선도색 - 횡단보도, 주차장(미공용 구간) M2 (용착식 도로 수동식(핸드가이드식 라인마커))					
 Q1 1일시공량(M2/일)실선700의38%적용 $= 700 * 0.38 = 266$					
Q 시간당 작업량(M2/HR) $= Q1/8/1.0 = 33.25$					
 ◆배치인원					

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
1. 인력 []=0, [2]=0 특별인부 2인/8HR*작업시간 노무비: $133417 \times 2 / 8 / 33.25 = 1003.1$ 보통인부 2인/8HR*작업시간 노무비: $109819 \times 2 / 8 / 33.25 = 825.7$ 소 계		1,003.1		1,003.1	
◆사용기계					
2. 트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤 재료비: $7617 / 33.25 = 229$ 노무비: $28781 / 33.25 = 865.5$ 경 비: $6580 / 33.25 = 197.8$ 소 계	229.0	865.5	197.8	1,292.3	
3. 공구손료(인력품의 10%): $(1003.1+825.7) \times 0.1 = 182.8$ 소 계			182.8	182.8	
합 계	229.0	2,694.3	380.6	3,303.9	
총 계	229	2,694	380	3,303	
차선도색 융착식도로 문자기호(18%) 수동식(미공용), 재료비 별도 M2 (산근 5)					

중 기 단 가 산 출 서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
차선도색 - 문자,기호(미공용 구간) M2 (용착식 도료 수동식(핸드가이드식 라인마커)) Q1 1일시공량(M2/일)실선700의18%적용 =700*0.18= 126 Q 시간당 작업량(M2/HR) =Q1/8/1.0= 15.75 ◆배치인원 1.인력 [=0, [2]=0 특별인부 2인/8HR*작업시간 노무비: 133417*2/8/15.75 = 2117.7 보통인부 2인/8HR*작업시간 노무비: 109819*2/8/15.75 = 1743.1 소 계 ◆사용기계 2.트럭(덤프트럭 준용) 4.5톤 재료비: 7617 / 15.75= 483.6 노무비: 28781 / 15.75= 1827.3 경 비: 6580 / 15.75= 417.7 소 계 3.공구손료(인력품의 10%): (2117.7+1743.1)*0.1= 386	483.6	1,827.3	417.7	2,728.6	
		3,860.8		3,860.8	
		2,117.7		2,117.7	
			417.7	417.7	
			386.0	386.0	

중기 단가 산출서

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

산 출 내 역	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비 고
소 계			386.0	386.0	
합 계	483.6	5,688.1	803.7	6,975.4	
총 계	483	5,688	803	6,974	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가		
굴삭기(무한궤도)	0.2㎡	대																	58,627.00	58,627.00	자재 1	천원		
덤프트럭	4.5ton	대																	22,685.00	22,685.00	자재 2	천원		
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대																	5,838.00	5,838.00	자재 3	천원		
크레인(타이어)	10ton	대																	114,000.00	114,000.00	자재 4	천원		
크레인(타이어)	20ton	대																	209,358.00	209,358.00	자재 5	천원		
크레인(타이어)	50ton	대																	464,213.00	464,213.00	자재 6	천원		
트럭탑재형 크레인	10ton	대																	68,333.00	68,333.00	자재 7	천원		
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대																	57,398.00	57,398.00	자재 8	천원		
용접기(교류)	500Amp	대																	583.00	583.00	자재 9	천원		
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대																	2,315.00	2,315.00	자재 10	천원		
회전날개(개당)	L=310mm	개																	25.00	25.00	자재 11	천원		
자갈	도착도, #467	M3			26,000.00	92		27,000.00	61		25,000.00	103										자재 12		
자갈	(별도), 40mm, #467	M3																				자재 13	별도	
잡석	도착도	M3			25,000.00	92				21,000.00	103												자재 14	
잡석	(별도)	M3																				자재 15	별도	
모래	(별도)	M3																				자재 16	별도	
모래	세척사, 도착도	M3			27,000.00	92		27,000.00	61		25,000.00	103										자재 17		
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	8,419.00		9,708.41	621		9,574.03	417										8,419.00			자재 18		
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg				1456					330.00	6147							330.00			자재 19	수집상차도	
철강설/철골	철강설, 고철, 작업설부산물	TON				1456					330,000.00	6147							330,000.00			자재 20	수집상차도	
철강설/철근	철강설, 고철, 작업설부산물	TON				1456					330,000.00	6147							330,000.00			자재 21	수집상차도	
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg				1456		1246			1,500.00	6147							1,500.00			자재 22	수집상차도	
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	M3			2,166.66	1435		2,500.00	1238										2,166.66			자재 23	대기암상태기준	
산소가스	기체	L	2.00		2.16	1435		2.50	1238										2.00			자재 24	대기암상태기준	
에폭시라이닝	3mm	M2									26,000.00	687							26,000.00			자재 25	시공도	
벽합방수	바닥	M2									38,345.00	견적1		30,969.00	견적(적용)				30,969.00			자재 26		
벽합방수	수직	M2									37,059.00	견적1		30,830.00	견적(적용)				30,830.00			자재 27		
침투성방수		M2									20,944.00	견적1		14,285.00	견적(적용)				14,285.00			자재 28		
우레탄도막방수	2.0mm, 비노출	M2									33,203.00	견적1		18,432.00	견적(적용)				18,432.00			자재 29		
배수판설치	벽체, 70mm	M2						19,000.00	견적2		20,000.00	견적1		18,500.00	견적(적용)				18,500.00			자재 30		
경유	경유, 자유황	L			1,293.63	1435		1,289.09	1237					1,104.00	성남시				1,104.00			자재 31		
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L			1,477.27	1435		1,474.54	1237					1,071.00	성남시				1,071.00			자재 32		
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	10,652.00		13,200.00	1435		11,500.00	1238										10,652.00			자재 33		
프로판가스		kg			1,869.40	1435		979.00	1237										979.00			자재 34		
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg			2,380.00	1310		2,380.00	1180										2,380.00			자재 35		
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg			8,880.00	1310		8,880.00	1180										8,880.00			자재 36		

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가	
PVC용접봉	PVC용접봉, Φ2.6mm	kg			5,000.00	1311	5,000.00	1181					5,000.00									자재 37	
안전발판	W : 400 * 2	M								5,030.00	147			5,030.00								자재 38	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	730.00		835.00	37	794.00	22	770.00	45			730.00									자재 39	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*6mm	kg	730.00		835.00	37	794.00	22	770.00	45			730.00									자재 40	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	730.00		835.00	37	794.00	22	770.00	45			730.00									자재 41	
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ22mm	kg			790.00	34	800.00	18	750.00	43			750.00									자재 42	
평강	평강, 13*19~50mm	kg			805.00	35			750.00	43			750.00									자재 43	
평강	평강, 16*38~75mm	kg			805.00	35			750.00	43			750.00									자재 44	
스테인리스강봉	스테인리스강봉, STS304, Φ13.1~25.4mm	kg			3,520.00	62			3,500.00	74			3,500.00									자재 45	
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10	TON																				자재 46	별도
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-13	TON																				자재 47	별도
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON																				자재 48	별도
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-19	TON																				자재 49	별도
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-22	TON																				자재 50	별도
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-25	TON																				자재 51	별도
보조강재	대강	kg			930.00	40			900.00	47			900.00									자재 52	
H빔	H빔, SM490A, 200*200*8.0*12.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 53	
H빔	H빔, SM490A, 244*175*7.0*11.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 54	
H빔	H빔, SM490A, 294*200*8.0*12.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 55	
H빔	H빔, SM490A, 294*302*12.0*12.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 56	
H빔	H빔, SM490A, 350*175*7.0*11.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 57	
H빔	H빔, SM490A, 350*350*12.0*19.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 58	
H빔	H빔, SM490A, 400*200*8.0*13.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 59	
H빔	H빔, SM490A, 500*200*10.0*16.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 60	
H빔	H빔, SM490A, 600*200*11.0*17.0mm	TON	790,000.00		880,000.00	40	843,000.00	19	830,000.00	47			790,000.00									자재 61	
H빔	H빔, SM490A, 400*400*13.0*21.0mm	TON	890,000.00		980,000.00	40	971,000.00	19	950,000.00	47			890,000.00									자재 62	
H빔	H빔, SM490A, 458*417*30.0*50.0mm	TON	970,000.00						830,000.00	47			830,000.00									자재 63	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6.0mm	TON	775,700.00		856,600.00	45	894,500.00	26					775,700.00									자재 64	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 10mm	TON	680,700.00		756,600.00	45	777,600.00	26					680,700.00									자재 65	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	TON	680,700.00		756,600.00	45	777,600.00	26					680,700.00									자재 66	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	677,400.00		753,100.00	45	763,200.00	26					677,400.00									자재 67	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 20mm	TON	677,400.00		753,100.00	45	763,200.00	26					677,400.00									자재 68	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 25mm	TON	687,600.00		763,800.00	45	777,400.00	26					687,600.00									자재 69	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 45mm	TON	704,700.00		781,800.00	45	796,600.00	26					704,700.00									자재 70	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg			780.60	45							780.60									자재 71	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	751.00		790.90	45	858.34	26					751.00									자재 72	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	739.00		779.00	45	832.34	26					739.00								자재 73	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 8.0mm	TON	725,500.00		835,300.00	45	862,900.00	26					725,500.00								자재 74	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	680,700.00		780,600.00	45	820,700.00	26					680,700.00								자재 75	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	738.00		856.60	45							738.00								자재 76	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	2,680.00		2,810.00	59	2,650.00	36					2,650.00								자재 77	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	2,640.00		2,752.00	59	2,600.00	36					2,600.00								자재 78	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 5.0mm	kg	2,990.00		2,560.00	60	2,950.00	36					2,560.00								자재 79	
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 7.0mm	kg			2,560.00	60	2,450.00	36					2,450.00								자재 80	
폴리염화비닐지수판	폴리염화비닐지수판, 200*5mm	M	2,500.00		3,800.00	347							2,500.00								자재 81	
아연도금		kg								600.00			600.00								자재 82	
스틸그레이팅	상판용, 1-25*5*3, 995*1000mm	M2			61,300.00	211	61,300.00	213					61,300.00								자재 83	공정상차도
무소음트렌치	W=200	M			200,000.00	212							200,000.00								자재 84	
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, 1-50*5*3, 995*500(t14)	M2					154,170.85	213					154,170.85								자재 85	
각재	각재, 외송	M3	369,000.00		407,185.62	124	389,221.55	73					369,000.00								자재 86	
무수축모르타르	GP600	kg			500.00	95							500.00								자재 87	
레이콘/우근[관급]	25-18-120, 경기성남, 공사현장하차도	M3																			자재 88	
레이콘/버림[관급]	25-18-120, 경기성남, 공사현장하차도	M3																			자재 89	
레이콘/철근[관급]	25-24-150, 경기성남, 공사현장하차도	M3																			자재 90	
시멘트	시멘트(별도)	kg																			자재 91	별도
시멘트	40kg, 현장하차도	포			4,181.81	93							4,181.81								자재 92	
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg			236.00	95	200.00	64					200.00								자재 93	
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 회색	kg			208.00	95	240.00	64					208.00								자재 94	
용접철망	용접철망, 와이어메시, #8-150*150	M2			2,090.00	90	2,080.00	58					2,080.00								자재 95	
아스팔트	아스팔트, 아스팔트프라이머	L	1,530.00		2,222.22	540	1,760.00	389					1,530.00								자재 96	
토목용부직포	토목용부직포, 부직포, 장성유	M2			900.00	354	700.00	379					700.00								자재 97	
큰크리트벽돌	190*57*90mm	매			70.00	497	70.00	363					70.00								자재 98	
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천석판재	M2			36,300.00	514	36,300.00	372					36,300.00								자재 99	
자기질타일	자기질타일, 무유, 300*300*8-11mm	M2	13,500.00				15,000.00	375					13,500.00								자재 100	
모자이크타일	모자이크타일, 자기질, 45*45mm	M2					85,000.00	375					85,000.00								자재 101	
자기질타일	자기질타일, 시유, 400*250*8mm	M2	8,550.00										8,550.00								자재 102	
루프드레인	루프드레인, L형, 1SPD8570, 100mm	개	50,620.00		26,000.00	536	66,000.00	468					26,000.00								자재 103	
알루미늄 시트패널/CAW2	평판 T=3 불소수지	M2			120,000.00	634			105,000.00	486			105,000.00								자재 104	시공도
코너비드	코너비드, 알루미늄, 조인트, 12*25mm, 크랙방지	M	940.00										940.00								자재 105	
코너비드	코너비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	M	390.00		450.00	538	450.00	461					390.00								자재 106	
카스토퍼	P.E, 150*120*750mm	EA			15,000.00	1277							15,000.00								자재 107	
코너보호대	고무, 90*90*1000mm	M								16,890.00	견적(적용)		16,890.00								자재 108	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가	
시선유도봉	H=750	EA										35,074.00	견적(적용)	35,074.00								자재 109	
자전차 거치대	2단차전거보관대(10대형)	EA					2,700,000.00	견적1	2,500,000.00	견적2	2,000,000.00	견적(적용)	2,000,000.00									자재 110	견적
메탈패브릭 설치/외벽	하지철물포함	M2										329,000.00	견적(적용)	329,000.00								자재 111	견적
AL SHEET/외벽,건식	T:3.0,하지철물포함	M2					450,000.00	견적2	434,000.00	견적1	427,054.00	견적(적용)	427,054.00									자재 112	견적
AL SHEET/외벽,습식	T:3.0,하지철물포함	M2					390,000.00	견적2	434,000.00	견적1	373,370.00	견적(적용)	373,370.00									자재 113	견적
AL SHEET/파라넷	T:3.0,하지철물포함	M2					175,000.00	견적2	158,000.00	견적1	150,974.00	견적(적용)	150,974.00									자재 114	견적
STEEL SHEET/외벽	T:1.2,하지철물포함	M2					142,000.00	견적2	123,000.00	견적1	119,215.00	견적(적용)	119,215.00									자재 115	견적
합성옥재 루바/외벽(A:598M2)	150*50 친환경,하지철물포함	M2					72,000.00	견적2	78,000.00	견적1	59,254.00	견적(적용)	59,254.00									자재 116	견적
바닥형 도막재	3mm	M2									55,471.00	견적	55,471.00									자재 117	견적
플리머 수지몰탈	3mm	M2					32,000.00	견적2	31,500.00	견적1	28,000.00	견적(적용)	28,000.00									자재 118	
알루미늄천장재(경량철골천장포함)	200*0.6mm	M2	40,500.00		43,000.00	629								40,500.00								자재 119	시공도
불연천장재	9.5*300*600mm, M-BAR	M2	4,200.00		4,200.00	627								4,200.00								자재 120	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, T-BAR, STEEL, 25*38*0.4mm	M					1,260.00	430						1,260.00								자재 121	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 달대볼트, 상 6*1000mm	개			690.00	688	690.00	430						690.00								자재 122	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링천널, 38*12*1.2mm	M			1,250.00	688	1,250.00	430						1,250.00								자재 123	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 마이너천널, 19*10*1.2mm	M			780.00	688	780.00	430						780.00								자재 124	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 행가릿핀, 110*23*18*2.3mm	조					250.00	430						250.00								자재 125	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 천널크립, 37*30*10*1.2mm	조									111.00			111.00								자재 126	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm	조										107.00		107.00								자재 127	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개										60.00		60.00								자재 128	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 연결철물	개										100.00		100.00								자재 129	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 홀드디온크립	개										650.00		650.00								자재 130	
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15*15*15*15*1.0mm	M					1,890.00	430	1,890.00	543				1,890.00								자재 131	
원형고무링	Φ28	개									1,666			1,666								자재 132	
외부 주차표시(간판)	P, 4EA	식									3,000,000.00			3,000,000.00								자재 133	
도로반사경		EA								270,000.00	517			270,000.00								자재 134	
벨리베이터	17인승, 7STOP, 45m/min	대									74,861,000.00	견적(적용)	74,861,000.00									자재 135	
벨리베이터	17인승, 2STOP, 45m/min	대									56,544,000.00	견적(적용)	56,544,000.00									자재 136	
도로표지판	2500*250, 달대형	EA									550,000.00			550,000.00								자재 137	
보행자 출입구 안내문/외부	150*1500, 자립형	EA									230,000.00			230,000.00								자재 138	
이용안내문 표지판	1100*1500, 벽부형	EA									250,000.00			250,000.00								자재 139	
종합촉지도		EA			850,000.00	517								850,000.00								자재 140	
장애인 주차안내 표지판	700*600	EA			70,000.00	518								70,000.00								자재 141	
핸드레일 점자표지판		EA			20,000.00	517								20,000.00								자재 142	
영유아거치대		EA								200,000.00	852			200,000.00								자재 143	
이베 데크재	211*90*1800 이상	M2								130,000.00	145			130,000.00								자재 144	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
악세스루로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2			103,000.00	672							103,000.00								자재 145	시공도
방근시트	조경용	M2			10,000.00	362							10,000.00								자재 146	
알루미늄 갤러리	볼소코팅 2회, 후행 포함, 2.0t	M2								260,000.00	601		260,000.00								자재 147	견적
알루미늄 히든바	150*60	M2								233,000.00	589		233,000.00								자재 148	시공도
단열 커튼월	볼소수지코팅2회	KG								14,000.00	견적1	13,600.00	견적(적용)	13,600.00							자재 149	22084525
단열 미서기 창	볼소수지코팅2회	KG								12,200.00	견적1	12,200.00	견적(적용)	12,200.00							자재 150	22902208
방 총 망	볼소수지코팅2회	KG								견적1(13,000)		13,200.00	견적(적용)	13,200.00							자재 151	22902203
AL 갤러리창	볼소수지코팅2회	KG								9,200.00	견적1	9,200.00	견적(적용)	9,200.00							자재 152	22902185
유리문	유리문, 12*900*2100mm, 손보호, 투명, 강화유리문	개	186,290.00		320,000.00	597								186,290.00							자재 153	시공비포함
금속문	금속문, 헤어라인, 일반문, 1.5*900*2100mm	M2	244,300.00											244,300.00	112,700.00						자재 154	견적
잠애인용화장실도어	자동문(변개형, W2030*H2300)	SET					3,000,000.00	견적2	3,140,000.00	견적1	2,780,000.00	견적(적용)	2,780,000.00								자재 155	
CONCEALED BALL BEARING BUTT HINGE 5"x4"	ECO-3KNC	EA					8,600.00	견적2	9,000.00	견적1	8,000.00	견적(적용)	8,000.00								자재 156	
PIN HINGE	ETKP-3	EA					21,500.00	견적2	22,500.00	견적1	20,000.00	견적(적용)	20,000.00								자재 157	
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET-ENTRANCE	ETL-90300-1	EA					93,000.00	견적2	97,000.00	견적1	86,000.00	견적(적용)	86,000.00								자재 158	
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET-CLASSROOM	ETL-90312-1	EA					97,000.00	견적2	102,000.00	견적1	90,000.00	견적(적용)	90,000.00								자재 159	
CYLINDRICAL LEVER DUMMY TRIM	ETL-90378-1	EA					81,000.00	견적2	85,000.00	견적1	75,000.00	견적(적용)	75,000.00								자재 160	
EXIT DEVICE-RIM TYPE	5510S	EA					237,000.00	견적2	249,000.00	견적1	220,000.00	견적(적용)	220,000.00								자재 161	
OUTSIDE TRIM FOR DEVICE F08	58L05A-G2	EA					156,000.00	견적2	164,000.00	견적1	145,000.00	견적(적용)	145,000.00								자재 162	
DOOR CLOSER-NH0	ETS-0536	EA					100,000.00	견적2	105,000.00	견적1	93,000.00	견적(적용)	93,000.00								자재 163	
FLOOR CLOSER-CENTER HUNG, 방수용	EFH-843WP	EA					140,000.00	견적2	147,000.00	견적1	130,000.00	견적(적용)	130,000.00								자재 164	
MORTISE DEADLOCK	DL 701	EA					32,500.00	견적2	34,000.00	견적1	30,000.00	견적(적용)	30,000.00								자재 165	
MORTISE CYLINDER	EMC-200	EA					38,000.00	견적2	40,000.00	견적1	35,000.00	견적(적용)	35,000.00								자재 166	
PUSH PULL HANDLE	G2110(L700)	EA					130,000.00	견적2	136,000.00	견적1	120,000.00	견적(적용)	120,000.00								자재 167	
FLUSH RING-SINGLE	FR 517	EA					16,000.00	견적2	17,000.00	견적1	15,000.00	견적(적용)	15,000.00								자재 168	
FLUSH BOLT-12"	FB-12	EA					13,000.00	견적2	13,500.00	견적1	12,000.00	견적(적용)	12,000.00								자재 169	
FLUSH BOLT-24"	FB-24	EA					14,000.00	견적2	15,000.00	견적1	13,000.00	견적(적용)	13,000.00								자재 170	
FLOOR DOOR STOP	DS500	EA					54,000.00	견적2	5,700.00	견적1	5,000.00	견적(적용)	5,000.00								자재 171	
KEY CABINET	KC-30	EA					75,000.00	견적2	79,000.00	견적1	70,000.00	견적(적용)	70,000.00								자재 172	
강화유리	강화유리, 투명, 12mm	M2	35,910.00		39,000.00	617	38,000.00	473					35,910.00								자재 173	
안전접합유리	12.76mm(안전필름 부착)	M2									120,000.00		120,000.00								자재 174	견적
복층유리	칼라, 18mm(6CL+6AIR+6LOW-E)	M2					78,000.00	견적2	70,000.00	견적1	60,000.00	견적(적용)	60,000.00								자재 175	
안전접합유리	12.76mm(안전필름 부착)	M2					145,000.00	견적2	138,000.00	견적1	120,000.00	견적(적용)	120,000.00								자재 176	
금속재문틀	금속재문틀, 스테인리스창호, 헤어라인, 문틀, 100*45*1.5mm	M	31,200.00										31,200.00	18,900.00							자재 177	견적
화장실칸막이	20t, HP마감	M2								120,000.00	561		120,000.00								자재 178	시공도
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	2,700.00				3,050.00	82	3,050.00	145	3,600.00	물정1-165	2,700.00								자재 179	
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개			960.00	132							960.00								자재 180	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비					번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가
감관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개			1,700.00	132							1,700.00								자재 181	
감관비계 부속철물	받침철물	개			3,070.00	132							3,070.00								자재 182	
감관비계 부속철물	양커용철물	개								900.00			900.00								자재 183	
덱플레이트	S03 TYPE (상부D13, 하부 D8*2).LATTICEΦ5	M2			35,100.00	136		34,600.00	414		34,600.00	62	34,600.00								자재 184	
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 사무실용, 2.4*6.0*2.6m	개	1,944,000.00		2,500,000.00	704				2,700,000.00	560		1,944,000.00								자재 185	
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 2.4*6.0*2.6m	개	1,800,000.00		2,700,000.00	704				2,300,000.00	560		1,800,000.00								자재 186	
철선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	1,179.00		1,240.00	74		1,240.00	42				1,179.00								자재 187	
앵커볼트	앵커볼트, M19*600mm	개	1,853.00		1,950.00	83							1,853.00								자재 188	
앵커볼트	앵커볼트, M22*600mm	개	2,556.00		2,690.00	83							2,556.00								자재 189	
앵커볼트	앵커볼트, M24*600mm	개	3,382.00		3,560.00	83							3,382.00								자재 190	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*45mm	조			527.00	81		495.00	52		495.00	89	495.00								자재 191	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*50mm	조			549.00	81		512.00	52		512.00	89	512.00								자재 192	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*55mm	조			570.00	81		531.00	52		531.00	89	531.00								자재 193	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*60mm	조			594.00	81		549.00	52		549.00	89	549.00								자재 194	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*65mm	조			614.00	81		568.00	52		568.00	89	568.00								자재 195	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M16*70mm	조			632.00	81		588.00	52		588.00	89	588.00								자재 196	
고장력볼트	고장력볼트, TS볼트, M20*50mm	조			906.00	81		851.00	52		851.00	89	851.00								자재 197	
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	523.00		572.00	79		590.00	49				523.00								자재 198	
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개			135.00	85							135.00								자재 199	
세트앵커	세트앵커, M16	개			700.00	85		894.00	54				700.00								자재 200	
캐미칼앵커(철골)	HV200, M12*L110mm	EA								35,000.00	93		35,000.00								자재 201	
창호철물	푸시버튼	개								500.00			500.00								자재 202	
점자블럭(정,선형)	300*300	EA			25,000.00	517							25,000.00								자재 203	
인서트	테크용 롱인서트, 3/8"	개						590.00	55				590.00								자재 204	
일반철물	일반철물, 선홍동지철물, STS	개								3,300.00			3,300.00								자재 205	
TU 1차가공비		TON										견적(적용)	300,000.00								자재 206	
TU 2차가공비		TON										견적(적용)	300,000.00								자재 207	
고장력볼트	각종	EA								950.00			950.00								자재 208	
강판 SM490	TU-BEAM, 각종	TON								631,250.00			631,250.00								자재 209	
강판 SM490	6mm	TON						762,550.00	56				762,550.00								자재 210	
BH 형강 SM490	BH-600*200*15*20	TON								940,000.00			940,000.00								자재 211	
TU-BEAM SM490	TUS-270x100x400x200x4.5	TON								1,700,000.00		견적(적용)	1,700,000.00								자재 212	
TU-BEAM SM490	TUS-420x250x400x200x4.5	TON								1,700,000.00		견적(적용)	1,700,000.00								자재 213	
TU-BEAM SM490	TUD-420x250x400x200x4.5	TON								1,700,000.00		견적(적용)	1,700,000.00								자재 214	
TU-BEAM SM490	TUD-520x400x400x200x6	TON								1,700,000.00		견적(적용)	1,700,000.00								자재 215	
TU-BKT. SM490	각종	TON								1,700,000.00		견적(적용)	1,700,000.00								자재 216	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비				번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료			조사가격	적용단가	
TU-BEAM 부자재비		TON										130,000.00	견적(적용)	130,000.00								자재 217	
1차 운반비	공장→철구공장	TON											견적(적용)					60,000.00	60,000.00			자재 218	
2차 운반비	철구공장→현장	TON											견적(적용)					50,000.00	50,000.00			자재 219	
TU-DECK	0.8t-150mm	㎡										42,500.00	견적(적용)	42,500.00								자재 220	
END CLOSURE	1.0t	EA										2,000.00	견적(적용)	2,000.00	800.00							자재 221	
TU-DECK 부자재비	CON'C STOPPER 외각종	㎡										3,200.00	견적(적용)	3,200.00	1,700.00							자재 222	
양중비		㎡											견적(적용)					1,000.00	1,000.00			자재 223	
SUPPORT 설치,해체	JACK SUPPORT	EA										45,000.00	견적(적용)	45,000.00								자재 224	
SUPPORT 설치,해체	PIPE SUPPORT	EA										12,000.00	견적(적용)	12,000.00								자재 225	
용접스터드	용접스터드, 머리형, M16*124mm, 자동	개	400.00		421.00	82	529.00	52						400.00								자재 226	
용접스터드	용접스터드, 머리형, M19*125mm, 자동	개	530.00		544.00	82	706.00	52						530.00								자재 227	
연마지	연마지, #120-180, 230*280mm	장	200.00		230.00	1321	275.00	1216						200.00								자재 228	
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			2,139.78	577								2,139.78								자재 229	1L=1.55kg
애폭시수지접착제	골조+철골	M2										25,000.00		25,000.00								자재 230	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	5,060.00		7,988.88	572	8,305.55	473						5,060.00								자재 231	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	3,480.00											3,480.00								자재 232	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	2,850.00		5,361.11	572	3,416.66	473						2,850.00								자재 233	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 윤착식, 백색 4종	kg			3,200.00	218								3,200.00								자재 234	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 윤착식프라이머	L			4,550.00	218								4,550.00								자재 235	
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg			1,700.00	218	1,700.00	225						1,700.00								자재 236	
철골재도장(뽕칠)	내화페인트 1시간	M2										21,896.00	견적(적용)	21,896.00								자재 237	
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	9,433.00				10,000.00	395						9,433.00								자재 238	
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 건축외장용, 비오염	L	15,694.00											15,694.00								자재 239	
시너	시너, KSM6060, 1종	L			3,483.33	572	2,766.66	476						2,766.66								자재 240	
시너	시너, KSM6060, 2종	L			3,579.44	572	2,833.33	476						2,833.33								자재 241	
배수판	500*500*45mm, 지하용수	개			2,200.00	346	1,935.00	130						1,935.00								자재 242	
일반구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 38.1*1.4mm	M			1,310.00	57	1,352.00	33						1,310.00								자재 243	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 15.8*1.5mm	M	2,140.00		2,250.00	64	2,520.00	38						2,140.00								자재 244	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 19.1*1.5mm	M	2,570.00		2,710.00	64	3,020.00	38						2,570.00								자재 245	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 22.3*1.5mm	M	2,700.00		3,020.00	64	3,360.00	38						2,700.00								자재 246	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 25.4*1.5mm	M	3,140.00		3,340.00	64	3,720.00	38						3,140.00								자재 247	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 25.4*2.0mm	M	4,160.00		4,420.00	64	4,920.00	38						4,160.00								자재 248	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 31.8*1.2mm	M	3,260.00		3,370.00	65	3,800.00	38						3,260.00								자재 249	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 31.8*1.5mm	M	3,990.00		4,190.00	65	4,710.00	38						3,990.00								자재 250	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 50.8*2.0mm	M	8,500.00		8,840.00	65	9,910.00	38						8,500.00								자재 251	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 101.6*1.2mm	M	10,570.00		11,160.00	65	12,490.00	38						10,570.00								자재 252	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고		
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격			적용단가	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, φ 38.1*2.0mm	M			6,560.00	65	7,360.00	38					6,560.00									자재 253	
에칭필름	SSD1,SSD2	M2								30,000.00	603		30,000.00									자재 254	시공도
가설울타리	EG1헨스	m												15,411.00						15,411.00	자재 255	표준시장단가	
외부쌍줄베계(강관)	6개월초과-12개월	m ²	3,489.00										3,489.00	11,395.00								자재 256	표준시장단가
비계다리 (강관)	6개월초과-12개월	m ²	18,414.00										18,414.00	32,736.00								자재 257	표준시장단가
조립알베계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	18,001.00										18,001.00	60,264.00								자재 258	표준시장단가
동바리 (강관)	3개월 이하	m ²	987.00										987.00	5,178.00								자재 259	표준시장단가
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	매립지 반입 대상,24ton 암골트럭	TON				1561										3,330.00				3,330.00	자재 260		
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON				1561										2,016.00				2,016.00	자재 261		
건설폐기물 상차비 - 중량 기준(토목)	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭	TON				1561										2,016.00				2,016.00	자재 262		
현장 정리	PC조	m ²												8,288.00								자재 263	표준시장단가
측량 및 검측비	귀규준틀	개소(nr)	2,716.00										2,716.00	51,599.00								자재 264	표준시장단가
측량 및 검측비	평규준틀	개소(nr)	1,944.00										1,944.00	30,440.00								자재 265	표준시장단가
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m ²	8,119.00										8,119.00	18,943.00								자재 266	표준시장단가
거푸집/유로폼	0-7m 이하	m ²	3,082.00										3,082.00	18,927.00								자재 267	표준시장단가
월근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	14,475.00										14,475.00	347,381.00								자재 268	표준시장단가
콘크리트 양생		m ²												348.00								자재 269	표준시장단가
유근콘크리트타설	슬럼프8-12 (100m3 이상/일)	m ³	766.00										766.00	9,621.00	1,544.00					1,544.00	자재 270	표준시장단가	
월근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m ³	285.00										285.00	10,145.00	622.00					622.00	자재 271	표준시장단가	
고장력볼트 본조임	20본/t 미만	ton	1,628.00										1,628.00	52,607.00								자재 272	표준시장단가
철골세우기	지층	ton	810.00										810.00	80,126.00								자재 273	표준시장단가
시멘트벽돌 쌓기 (소운반비 제외)	0.5 B / 3.6m 미만	천매												179,739.00								자재 274	표준시장단가
벽돌 운반	5층	천매												74,092.00								자재 275	표준시장단가
시멘트블록 보강쌓기(재료비 포함)	150×190×390(사층1층)	m ²	6,509.00										6,509.00	23,076.00								자재 276	표준시장단가
시멘트모르타바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m ²												19,859.00								자재 277	표준시장단가
시멘트모르타바름(콘크리트면)	바닥, T=24mm	m ²												5,210.00								자재 278	표준시장단가
시멘트모르타 충전	창호주위(시멘트,모래 제외)	m												2,199.00								자재 279	표준시장단가
방수모르타바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m ²	1,141.00										1,141.00	11,527.00								자재 280	표준시장단가
시멘트 액체방수	2종 (시멘트,모래 제외)	m ²	97.00										97.00	9,553.00								자재 281	표준시장단가
방습필름설치/철골도장공사(보양)	바닥, 0.03mm, 2겹	m ²	141.00										141.00	496.00								자재 282	표준시장단가
막매김	학교,공장,사무소등	m ²												2,233.00								자재 283	표준시장단가
오픈 트랜치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	1,937.00										1,937.00	5,511.00								자재 284	표준시장단가
철재일반도아(일반분체)운틀포함	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	87,400.00										87,400.00	48,400.00								자재 285	조달시장시공
철재후라쉬도아(일반분체)운틀포함	240*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m ²	98,500.00										98,500.00	53,200.00								자재 286	조달시장시공
철재후라쉬도아(일반분체)운틀포함	240*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m ²	94,600.00										94,600.00	50,800.00								자재 287	조달시장시공
스텐창호(헤어라인)-운틀	150*40*1.5T	m	40,200.00										40,200.00	22,400.00								자재 288	조달시장시공

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고			
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격	적용단가					
석재면, 타일보양	튐밥	m²	778.00										778.00	137.00									자재 289	표준시장단가	
석재면, 타일보양	하드폴지	m²	245.00										245.00	694.00									자재 290	표준시장단가	
녹막이페인트칠(뽕칠)	칠재면, 1회(뽕칠)	m²	969.00										969.00	1,514.00									자재 291	표준시장단가	
조합페인트칠	칠재면 2회(뽕칠)	m²	1,412.00										1,412.00	445.00									자재 292	표준시장단가	
수성페인트칠	내벽 3회(로올러칠)	m²	740.00										740.00	4,543.00									자재 293	표준시장단가	
수성페인트칠	외벽 3회(로올러칠)	m²	921.00										921.00	4,833.00									자재 294	표준시장단가	
수성페인트칠	내천정 3회(로올러칠)	m²	852.00										852.00	5,701.00									자재 295	표준시장단가	
결레받이용 페인트칠	모르타르면, 2회(뽕칠)	m²	1,681.00										1,681.00	6,724.00									자재 296	표준시장단가	
에폭시코팅	주차장바닥	m²	4,053.00										4,053.00	3,057.00									자재 297	표준시장단가	
녹막이페인트칠(뽕칠)	칠재면, 1회(뽕칠), 재료비	m²	540.00										540.00										자재 298	표준시장단가	
녹막이페인트칠(뽕칠)	칠재면, 1회(뽕칠), 노무비	m²												2,297.00									자재 299	표준시장단가	
공통자재	일반경비, 전력	kwh													87.00								87.00	자재 300	
공통자재	일반경비, 전력	kwh													87.00								87.00	자재 301	
공통자재(세론시설)	보충수	M3																1,000.00					1,000.00	자재 302	
보통인부	일반공사 직종	인												109,819.00										노임 1	
특별인부	일반공사 직종	인												133,417.00										노임 2	
비계공	일반공사 직종	인												196,261.00										노임 3	
형틀목공	일반공사 직종	인												189,303.00										노임 4	
철공	일반공사 직종	인												170,500.00										노임 5	
철판공	일반공사 직종	인												153,766.00										노임 6	
철골공	일반공사 직종	인												176,388.00										노임 7	
용접공	일반공사 직종	인												169,201.00										노임 8	
건출공	일반공사 직종	인												159,626.00										노임 9	
건축목공	일반공사 직종	인												175,760.00										노임 10	
유리공	일반공사 직종	인												155,803.00										노임 11	
방수공	일반공사 직종	인												130,819.00										노임 12	
미장공	일반공사 직종	인												175,547.00										노임 13	
타일공	일반공사 직종	인												174,390.00										노임 14	
도장공	일반공사 직종	인												153,890.00										노임 15	
내장공	일반공사 직종	인												165,367.00										노임 16	
석공	일반공사 직종	인												173,847.00										노임 17	
플랜공	일반공사 직종	인												126,890.00										노임 18	
배관공	일반공사 직종	인												148,689.00										노임 19	
건설기계운전자	일반공사 직종	인												162,022.00										노임 20	
화물차운전자	일반공사 직종	인												138,151.00										노임 21	
특급품질관리원	일반공사 직종	인												163,055.00										노임 22	

단 가 대 비 표

[백현동 563번지 공영주차장 건립공사]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가지료	PAGE	조사가격	PAGE		적용단가	가격정보	거래가격	유통물가	물가지료	조사가격			적용단가
고급품질관리원	일반공사 직종	인												145,529.00							노임 23	
중급품질관리원	일반공사 직종	인												133,063.00							노임 24	
초급품질관리원	일반공사 직종	인												120,681.00							노임 25	
코킹공	기타 직종	인												149,882.00							노임 26	
특급기술자	건설	인												276,720.00							노임 27	
중급기술자	건설	인												198,567.00							노임 28	