

원 가 계 산 서

공사명 : 수진동587번지 공영주차장(수정커뮤니티센터) 건립공사

비 목		금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	10,069,281,751	
		간 접 재 료 비		
		[소 계]	10,069,281,751	
	노 무 비	직 접 노 무 비	5,383,364,236	
		간 접 노 무 비	392,985,589	직접노무비 * 7.30%
		[소 계]	5,776,349,825	
	경 비	산 출 경 비	723,635,237	
		산 재 보 험 료	233,942,167	노무비 * 4.050%
		고 용 보 험 료	51,409,513	노무비 * 0.890%
		국민 건강 보험료	109,019,530	직접노무비 * 1.70%
		노인장기요양보험료	8,045,641	건강보험료 * 7.38%
		국민 연금 보험료	159,681,546	직접노무비 * 2.49%
		퇴직 공제 부금비	123,817,377	직접노무비 * 2.300%
		산업안전보건관리비	357,654,352	(재료비+직접노무비+관급자재대) * 1.970%
환 경 보 전 비		80,881,406	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
건설하도급보증수수료		12,132,210	(재료비+직노+기계경비) * 0.075%	
건설기계대여대금지급보증서발급금액		11,323,396	(재료비+직노+기계경비) * 0.070%	
기 타 경 비	1,094,933,141	(재료비+노무비) * 6.91%		
[소 계]	2,966,475,516			
계		18,812,107,092		
일 반 관 리 비		925,555,668	계 * 4.92%	
이 윤		1,040,778,841	(노무비+경비+일반관리비) * 10.764768580%	
미확정설계공종(PS)		270,100,000		
제요율적용제외공종		21,900,218		
공 급 가 액		21,070,441,819		
부 가 가 치 세		2,107,044,181	공급가액 * 10.00%	
도 급 액		23,177,486,000		
[관급자재대(부가가치세별도)]		2,702,397,272		

총괄집계표

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 건축공사		식	1.		8,968,822,932		4,344,899,391		589,477,773		13,903,200,096.	
■ 기계공사		식	1.		425,705,361		410,249,333		1,202,247		837,156,941.	
■ 토목공사		식	1.		421,197,880		518,730,242		129,752,309		1,069,680,431.	
■ 조경공사		식	1.		253,555,578		109,485,270		3,202,908		366,243,756.	
[합 계]					10,069,281,751		5,383,364,236		723,635,237		16,176,281,224.	
미확정설계공종(PS)		식	1.						270,100,000		270,100,000.	
제요율적용제외공종		식	1.				21,900,218				21,900,218.	

공 종 별 집 계 표

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 건축공사		식	1.		8,968,822,932		4,344,899,391		589,477,773		13,903,200,096.	
공통 가설 공사		식	1.						79,119,125		79,119,125.	
품질 시험비		식	1.						11,650,253		11,650,253.	
가설공사		식	1.		42,072,728		391,426,597		43,275,736		476,775,061.	
파일공사		식	1.		50,569,564		20,701,031		25,656,749		96,927,344.	
철근콘크리트공사		식	1.		285,380,879		1,002,205,190		22,202,382		1,309,788,451.	
철골공사		식	1.		2,495,811,722		915,505,758		190,564,745		3,601,882,225.	
TU 철골공사		식	1.		2,447,527,916		421,161,382		105,965,302		2,974,654,600.	
조적공사		식	1.		47,660,938		123,544,419				171,205,357.	
석공사		식	1.		44,952,371		56,558,214				101,510,585.	
타일공사		식	1.				66,663,031				66,663,031.	
목공사		식	1.		26,302,062		9,266,820				35,568,882.	
방수공사		식	1.		300,681,181		230,190,153		480,719		531,352,053.	
지붕및흡룡공사		식	1.		24,916,208		10,761,614		324		35,678,146.	
금속공사		식	1.		378,728,030		452,280,578		18,233,419		849,242,027.	
미장공사		식	1.		18,166,232		145,606,598		2,098,541		165,871,371.	
창호공사		식	1.		160,746,572		50,835,642		6,222		211,588,436.	
유리공사		식	1.		119,015,824		32,641,219				151,657,043.	
도장공사		식	1.		1,093,470,758		63,133,080		662,811		1,157,266,649.	
수장공사		식	1.		951,765,751		130,176,163		161,757		1,082,103,671.	
인테리어공사		식	1.		206,313,044		92,681,339		42,665		299,037,048.	
게이트볼장풀딩도어공사		식	1.		33,728,390						33,728,390.	
철거공사		식	1.		23,420,922		96,397,402		54,362,139		174,180,463.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공통 가설 공사									79,119,125		79,119,125.	
조립식가설사무소	18개월	M2	180.					68,941.	12,409,380	68,941.	12,409,380.	
조립식가설창고	18개월	M2	180.					52,184.	9,393,120	52,184.	9,393,120.	
조립식가설실형실	18개월	M2	30.					52,184.	1,565,520	52,184.	1,565,520.	
조립식가설울다리/E.G.I철판	H=6.0, 18개월	M	268.					13,115.	3,514,820	13,115.	3,514,820.	
공사차량출입문	W:12.0m*H:6.0m	개소	1.					2,918,803.	2,918,803	2,918,803.	2,918,803.	
가설전기인입비		SET	1.					19,458,692.	19,458,692	19,458,692.	19,458,692.	
가설용수비		SET	1.					14,156,198.	14,156,198	14,156,198.	14,156,198.	
관급자재 관리비	도급자 관급자재	SET	1.					729,700.	729,700	729,700.	729,700.	
건설폐기물상차비 - 중간처리	15톤덤프트럭	톤	10,158.					1,474.	14,972,892	1,474.	14,972,892.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
품질시험비									11,650,253		11,650,253.	
지내력시험	동재하	건	4.					405,389.	1,621,556	405,389.	1,621,556.	
지내력시험	정재하	건	2.					2,002,623.	4,005,246	2,002,623.	4,005,246.	
골재	체가름	건	3.					19,660.	58,980	19,660.	58,980.	
골재	말도 및 흡수율	건	3.					45,615.	136,845	45,615.	136,845.	
골재	단위중량 및 빈틈율	건	3.					42,130.	126,390	42,130.	126,390.	
골재	안정성	건	3.					82,131.	246,393	82,131.	246,393.	
골재	마모율	건	3.					33,257.	99,771	33,257.	99,771.	
골재	0.08mm체통과량	건	3.					20,115.	60,345	20,115.	60,345.	
골재	유기불순물	건	3.					19,506.	58,518	19,506.	58,518.	
골재	점토덩어리	건	3.					27,111.	81,333	27,111.	81,333.	
골재	영화물	건	3.					19,425.	58,275	19,425.	58,275.	
콘크리트	공시체제작	건	3.					40,700.	122,100	40,700.	122,100.	
콘크리트	공시체캐핑	건	3.					8,107.	24,321	8,107.	24,321.	
콘크리트	압축강도	조	95.					7,459.	708,605	7,459.	708,605.	
콘크리트	휨강도	조	95.					44,280.	4,206,600	44,280.	4,206,600.	
속빈콘크리트블럭	외관맞치수	조	1.					18,128.	18,128	18,128.	18,128.	
속빈콘크리트블럭	압축강도	조	1.					16,847.	16,847	16,847.	16,847.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가 설 공 사					42,072,728		391,426,597		43,275,736		476,775,061.	
수평기준틀	평	개소	27.	1,653.	44,631	25,906.	699,462			27,559.	744,093.	
수평기준틀	귀	개소	9.	2,311.	20,799	43,913.	395,217			46,224.	416,016.	
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	24.	12,984.	311,616	52,245.	1,253,880			65,229.	1,565,496.	
강관시스템비계매기/내부	H:6800, 3개월	M2	594.	2,083.	1,237,302	6,208.	3,687,552	123.	73,062	8,414.	4,997,916.	
강관시스템비계매기/내부	H:8000, 3개월	M2	700.	2,083.	1,458,100	6,827.	4,778,900	123.	86,100	9,033.	6,323,100.	
강관시스템비계매기/내부	H:122000, 3개월	M2	64.	2,083.	133,312	8,875.	568,000	123.	7,872	11,081.	709,184.	
강관동바리	4.2m이하, 3개월	M2	1,167.	1,347.	1,571,949	4,512.	5,265,504			5,859.	6,837,453.	
강관비계 매기/쌍줄	12개월(발판 유)	M2	10,374.	2,828.	29,337,672	9,238.	95,835,012			12,066.	125,172,684.	
강관 비계다리(계단식)	12개월	M2	157.	14,929.	2,343,853	26,541.	4,166,937			41,470.	6,510,790.	
건축물 보양 - 석재면	하드롱지	M2	1,159.	197.	228,323	562.	651,358			759.	879,681.	
건축물 보양 - 타일	톱밥	M2	2,023.	660.	1,335,180	116.	234,668			776.	1,569,848.	
건축물현장정리	철골.철근CON조	M2	25,451.			7,053.	179,505,903			7,053.	179,505,903.	
먹매김	일반	M2	25,451.			1,899.	48,331,449			1,899.	48,331,449.	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	29,399.			295.	8,672,705			295.	8,672,705.	
인화물용리프트	1톤*45m	개월	9.					454,777.	4,092,993	454,777.	4,092,993.	
인화경용리프트 설치, 해체		M	33.			62,056.	2,047,848	1,861.	61,413	63,917.	2,109,261.	
자재운반용다워기초	2*2*0.6m	개소	1.	34,620.	34,620	129,402.	129,402	3,310.	3,310	167,332.	167,332.	
타워크레인손료	12ton*50m	개월	6.	51,876.	311,256	3,276,496.	19,658,976	6,033,045.	36,198,270	9,361,417.	56,168,502.	
타워크레인	수직이동	대	1.	28,640.	28,640	954,745.	954,745			983,385.	983,385.	
타워크레인	가설 및 해체	대	1.	400,991.	400,991	13,366,438.	13,366,438			13,767,429.	13,767,429.	
타워크레인기초	7*7*1.2m	개소	1.	3,274,484.	3,274,484	1,222,641.	1,222,641	35,373.	35,373	4,532,498.	4,532,498.	
타워크레인운반 /수송비	12 ton	대	1.					2,717,343.	2,717,343	2,717,343.	2,717,343.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
파일공사					50,569,564		20,701,031		25,656,749		96,927,344.	
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Φ500*5000mm	본	132.									
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Φ500*7000mm	본	80.									
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Φ500*10000mm	본	65.									
선단확장보강판	외경555	EA	277.	79,050.	21,896,850					79,050.	21,896,850.	
콘크리트파일박기(AUGER+케이싱)	Φ500,그라우팅주입	M	1,870.	11,224.	20,988,880	6,705.	12,538,350	7,951.	14,868,370	25,880.	48,395,600.	
콘크리트말뚝 머리정리	D500	본	277.	1,224.	339,048	13,922.	3,856,394	1,205.	333,785	16,351.	4,529,227.	
콘크리트말뚝 두부보강	D500	본	277.	4,518.	1,251,486	5,907.	1,636,239			10,425.	2,887,725.	
파일슬라이머처리	토사10km 백호0.7M3+덤프15톤	M3	368.	1,770.	651,360	2,404.	884,672	1,504.	553,472	5,678.	2,089,504.	
시멘트	Bulk	톤	90.	58,376.	5,253,840					58,376.	5,253,840.	
장비조립해체	조립1.5일/해체1일,크레인포함	회	1.	188,100.	188,100	1,785,376.	1,785,376	452,965.	452,965	2,426,441.	2,426,441.	
파일장비운반비	L:30km,왕복	회	1.					8,276,170.	8,276,170	8,276,170.	8,276,170.	
파일하차비		본	277.					4,231.	1,171,987	4,231.	1,171,987.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철근콘크리트공사					285,380,879		1,002,205,190		22,202,382		1,309,788,451.	
레미콘(관급)	25-24-15	M3	11,235.									
레미콘(관급)	25-18-8	M3	1,223.									
철근콘크리트 타설	양호,슬럼프15이상200m3초과	M3	11,124.	727.	8,087,148	5,647.	62,817,228	1,809.	20,123,316	8,183.	91,027,692.	
무근콘크리트 타설	양호,슬럼프8-12/200m3초과	M3	1,199.	697.	835,703	5,411.	6,487,789	1,734.	2,079,066	7,842.	9,402,558.	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시	M2	16,796.	10,626.	178,474,296	21,575.	362,373,700			32,201.	540,847,996.	
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시	M2	1,799.	8,747.	15,735,853	14,892.	26,790,708			23,639.	42,526,561.	
유로폼 설치 및 해체	벽	M2	12,762.	4,209.	53,715,258	15,834.	202,073,508			20,043.	255,788,766.	
문양 거푸집	3회 문양스티로폼부착 및 제거	M2	152.	11,153.	1,695,256	19,109.	2,904,568			30,262.	4,599,824.	
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10	TON	217.533									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-13	TON	175.278									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON	29.7									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-19	TON	23.927									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-22	TON	19.111									
철근콘크리트용봉강(관급)/TU TOP바	이형봉강(SD500), SH-22	TON	76.058									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-25	TON	69.005									
철근콘크리트용봉강(관급)/TU TOP바	이형봉강(SD500), SH-25	TON	13.444									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-16	TON	114.853									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-19	TON	127.494									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-22	TON	15.018									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-25	TON	114.705									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-29	TON	83.314									
철근 현장 가공 및 조립	보통(미할증)	톤	1,048.	16,497.	17,288,856	313,461.	328,507,128			329,958.	345,795,984.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철 골 공 사					2,495,811,722		915,505,758		190,564,745		3,601,882,225.	
철강빔	H빔, SS400, 200x100x5.5x8mm	톤	7.565	672,946.	5,090,836					672,946.	5,090,836.	
철강빔	H빔, SS400, 350x175x7x11mm	톤	7.904	672,946.	5,318,965					672,946.	5,318,965.	
철강빔	H빔, SS400, 400x200x8x13mm	톤	27.904	672,946.	18,777,885					672,946.	18,777,885.	
철강빔	H빔, SM490A, 200x200x8x12mm	톤	3.369	713,485.	2,403,730					713,485.	2,403,730.	
철강빔	H빔, SM490A, 440x300x11x18mm	톤	58.699	713,485.	41,880,856					713,485.	41,880,856.	
철강빔	H빔, SM490A, 500x200x10x16mm	톤	78.684	713,485.	56,139,853					713,485.	56,139,853.	
철강빔	H빔, SM490A, 600x200x11x17mm	톤	113.402	713,485.	80,910,625					713,485.	80,910,625.	
철강빔	H빔, SM490A, 582x300x12x17mm	톤	49.882	713,485.	35,590,058					713,485.	35,590,058.	
철강빔	H빔, SM490A, 700x300x13x24mm	톤	133.66	826,994.	110,536,018					826,994.	110,536,018.	
철강빔	H빔, SM490A, 400x400x13x21mm	톤	261.395	770,239.	201,336,623					770,239.	201,336,623.	
철강빔	H빔, SM490A, 800x300x14x26mm	톤	70.304	826,994.	58,140,986					826,994.	58,140,986.	
철강빔	H빔, SM490A, 414x405x18x28mm	톤	72.734	770,239.	56,022,563					770,239.	56,022,563.	
철강빔	H빔, SM490A, 428x407x20x35mm	톤	2.452	770,239.	1,888,626					770,239.	1,888,626.	
철강빔	H빔, SM490A, 458x417x30x50mm	톤	23.156	770,239.	17,835,654					770,239.	17,835,654.	
철강빔	H빔, SM490A, 808x302x16x30mm	톤	29.834	826,994.	24,672,538					826,994.	24,672,538.	
철강빔	H빔, SM490A, 912x302x18x34mm	톤	156.86	826,994.	129,722,278					826,994.	129,722,278.	
철강빔	BH빔, SM490A, 700x400x20x30mm	톤	4.427	855,371.	3,786,727					855,371.	3,786,727.	
철강빔	BH빔, SM490A, 1000x300x30x40mm	톤	7.237	855,371.	6,190,319					855,371.	6,190,319.	
철강빔	H빔, SM490TMC, 498x432x45x7mm	톤	62.196	1,443,186.	89,760,396					1,443,186.	89,760,396.	
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 200x100x5.5x8mm	톤	.341	672,946.	229,474					672,946.	229,474.	
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 400x200x8x13mm	톤	.564	672,946.	379,541					672,946.	379,541.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 440x300x11x18mm	톤	4.776	713,485.	3,407,604					713,485.	3,407,604.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 500×200×10×16mm	톤	4.314	713,485.	3,077,974					713,485.	3,077,974.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 600×200×11×17mm	톤	19.961	713,485.	14,241,874					713,485.	14,241,874.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 582×300×12×17mm	톤	11.727	713,485.	8,367,038					713,485.	8,367,038.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 700×300×13×24mm	톤	10.095	826,994.	8,348,504					826,994.	8,348,504.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 800×300×14×26mm	톤	4.269	826,994.	3,530,437					826,994.	3,530,437.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	4.44	770,239.	3,419,861					770,239.	3,419,861.	
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 912×302×18×34mm	톤	16.525	826,994.	13,666,075					826,994.	13,666,075.	
철강빔 BRACKET	BH빔, SM490A, 700×400×20×30mm	톤	.617	855,371.	527,763					855,371.	527,763.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 200×200×8×12mm	톤	9.012	713,485.	6,429,926					713,485.	6,429,926.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 300×300×10×15mm	톤	1.266	713,485.	903,272					713,485.	903,272.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 350×350×12×19mm	톤	3.518	713,485.	2,510,040					713,485.	2,510,040.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 400×400×13×21mm	톤	6.625	770,239.	5,102,833					770,239.	5,102,833.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 414×405×18×28mm	톤	16.383	770,239.	12,618,825					770,239.	12,618,825.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 428×407×20×35mm	톤	23.437	770,239.	18,052,091					770,239.	18,052,091.	
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	251.376	770,239.	193,619,598					770,239.	193,619,598.	
철강빔/기둥	H빔, SM490TMC, 498×432×45×70mm	톤	338.11	1,443,186.	487,955,618					1,443,186.	487,955,618.	
철강빔	T빔, SM490A, 500×200×10×16mm	톤	2.564	672,946.	1,725,433					672,946.	1,725,433.	
철강빔	T빔, SM490A, 600×200×11×17mm	톤	.646	672,946.	434,723					672,946.	434,723.	
철강빔	T빔, SM490A, 700×300×13×24mm	톤	1.087	729,700.	793,183					729,700.	793,183.	
철강빔	T빔, SM490A, 800×300×14×26mm	톤	1.861	729,700.	1,357,971					729,700.	1,357,971.	
철강앵글	ㄱ형강, 등변, 100×100×10mm	톤	.308	733,754.	225,996					733,754.	225,996.	
철강앵글	ㄱ형강, 등변, 130×130×10mm	톤	.948	733,754.	695,598					733,754.	695,598.	
철강채널	380×100×10.5×16mm	톤	21.196	904,829.	19,178,755					904,829.	19,178,755.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반구조용압연강판	6mm	톤	18.684	810,373.	15,141,009					810,373.	15,141,009.	
일반구조용압연강판	8mm	톤	.159	784,752.	124,775					784,752.	124,775.	
일반구조용압연강판	9mm	톤	9.253	750,537.	6,944,718					750,537.	6,944,718.	
일반구조용압연강판	10mm	톤	23.951	699,377.	16,750,778					699,377.	16,750,778.	
일반구조용압연강판	11mm	톤	.616	699,377.	430,816					699,377.	430,816.	
일반구조용압연강판	12mm	톤	4.815	699,377.	3,367,500					699,377.	3,367,500.	
일반구조용압연강판	13mm	톤	11.938	671,486.	8,016,199					671,486.	8,016,199.	
일반구조용압연강판	14mm	톤	19.545	671,486.	13,124,193					671,486.	13,124,193.	
일반구조용압연강판	15mm	톤	18.313	671,486.	12,296,923					671,486.	12,296,923.	
일반구조용압연강판	16mm	톤	.662	671,486.	444,523					671,486.	444,523.	
일반구조용압연강판	19mm	톤	1.821	671,486.	1,222,776					671,486.	1,222,776.	
일반구조용압연강판	20mm	톤	38.453	671,486.	25,820,651					671,486.	25,820,651.	
일반구조용압연강판	22mm	톤	15.885	683,000.	10,849,455					683,000.	10,849,455.	
일반구조용압연강판	24mm	톤	.129	683,000.	88,107					683,000.	88,107.	
일반구조용압연강판	25mm	톤	26.387	683,000.	18,022,321					683,000.	18,022,321.	
일반구조용압연강판	30mm	톤	16.94	683,000.	11,570,020					683,000.	11,570,020.	
일반구조용압연강판	32mm	톤	20.926	691,593.	14,472,275					691,593.	14,472,275.	
일반구조용압연강판	36mm	톤	3.388	691,593.	2,343,117					691,593.	2,343,117.	
일반구조용압연강판	40mm	톤	1.456	691,593.	1,006,959					691,593.	1,006,959.	
일반구조용압연강판	45mm	톤	24.508	698,567.	17,120,480					698,567.	17,120,480.	
일반구조용압연강판	50mm	톤	3.38	698,567.	2,361,156					698,567.	2,361,156.	
일반구조용압연강판	60mm	톤	9.637	703,431.	6,778,964					703,431.	6,778,964.	
일반구조용압연강판	70mm	톤	15.847	708,296.	11,224,366					708,296.	11,224,366.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
고장력볼트	F10T, M20*50mm	조	433.	579.	250,707					579.	250,707.	
고장력볼트	F10T, M20*55mm	조	1,182.	598.	706,836					598.	706,836.	
고장력볼트	F10T, M20*60mm	조	775.	685.	530,875					685.	530,875.	
고장력볼트	F10T, M20*65mm	조	253.	709.	179,377					709.	179,377.	
고장력볼트	F10T, M20*70mm	조	10,228.	657.	6,719,796					657.	6,719,796.	
고장력볼트	F10T, M20*75mm	조	766.	691.	529,306					691.	529,306.	
고장력볼트	F10T, M20*80mm	조	15.	697.	10,455					697.	10,455.	
고장력볼트	F10T, M20*85mm	조	25,379.	716.	18,171,364					716.	18,171,364.	
고장력볼트	F10T, M20*90mm	조	12.	736.	8,832					736.	8,832.	
고장력볼트	F10T, M22*65mm	조	4,258.	866.	3,687,428					866.	3,687,428.	
고장력볼트	F10T, M22*70mm	조	478.	890.	425,420					890.	425,420.	
고장력볼트	F10T, M22*75mm	조	288.	932.	268,416					932.	268,416.	
고장력볼트	F10T, M24*75mm	조	1,355.	1,215.	1,646,325					1,215.	1,646,325.	
고장력볼트	F10T, M24*80mm	조	3,069.	1,332.	4,087,908					1,332.	4,087,908.	
고장력볼트	F10T, M24*95mm	조	74.	1,408.	104,192					1,408.	104,192.	
고장력볼트	F10T, M24*100mm	조	1,516.	1,324.	2,007,184					1,324.	2,007,184.	
고장력볼트	F10T, M24*105mm	조	8,664.	1,523.	13,195,272					1,523.	13,195,272.	
고장력볼트	F10T, M24*115mm	조	1,252.	1,540.	1,928,080					1,540.	1,928,080.	
고장력볼트	F10T, M24*120mm	조	433.	1,572.	680,676					1,572.	680,676.	
고장력볼트	F10T, M24*125mm	조	198.	1,602.	317,196					1,602.	317,196.	
고장력볼트	F10T, M24*140mm	조	4,169.	1,701.	7,091,469					1,701.	7,091,469.	
고장력볼트	F10T, M24*160mm	조	1,846.	1,813.	3,346,798					1,813.	3,346,798.	
고장력볼트	F10T, M24x185mm	조	1,224.	1,872.	2,291,328					1,872.	2,291,328.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
고장력볼트	F10T, M24x205mm	조	4,713.	1,945.	9,166,785					1,945.	9,166,785.	
용접스터드	머리형, M19x100mm, 자동	개	25,155.	437.	10,992,735	279.	7,018,245			716.	18,010,980.	
용접스터드	머리형, M22x100mm, 자동	개	12,640.	717.	9,062,880	279.	3,526,560			996.	12,589,440.	
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	35,995.			305.	10,978,475	66.	2,375,670	371.	13,354,145.	
앵커볼트	M19x900mm	개	34.	2,071.	70,414					2,071.	70,414.	
앵커볼트	M24x900mm	개	244.	3,573.	871,812					3,573.	871,812.	
앵커 볼트 설치	φ 20 이하	개	32.			14,685.	469,920	293.	9,376	14,978.	479,296.	
앵커 볼트 설치	φ 24 이하	개	232.			22,569.	5,236,008	449.	104,168	23,018.	5,340,176.	
CHEMICAL ANCHOR RE-500 SD+HIT-	M20	개	90.	14,041.	1,263,690					14,041.	1,263,690.	
CHEMICAL ANCHOR RE-500	M24x210mm	개	134.	9,729.	1,303,686					9,729.	1,303,686.	
CHEMICAL ANCHOR 설치	φ 24 이하	개	214.			22,569.	4,829,766	449.	96,086	23,018.	4,925,852.	
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Built up, 2,000ton이상	톤	299.259	47,895.	14,333,009	233,107.	69,759,367	139,864.	41,855,560	420,866.	125,947,936.	
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 2,000ton이상	톤	1,763.325	22,761.	40,135,040	138,091.	243,499,312	82,855.	146,100,292	243,707.	429,734,644.	
고장력볼트 본조임	1000ton이상, 50본미만/톤	톤	2,062.584			87,066.	179,580,938			87,066.	179,580,938.	
철골세우기 - 20층 미만(H=25m)	60(N), 100ton(B), 50m2(S)	톤	2,062.584	338.	697,153	135,954.	280,416,545			136,292.	281,113,698.	
국가공비	벤딩비	M	9.	12,161.	109,449					12,161.	109,449.	
기동일무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	2.	632,407.	1,264,814					632,407.	1,264,814.	
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1008-5 H=115 상현D10*1/이하	M2	472.									
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1313-5 H=115 상현D13*1/이하	M2	6,551.									
데크플레이트설치	백업제 및 부자재포함	M2	7,023.			4,459.	31,315,557			4,459.	31,315,557.	
CON'C STOPPER 설치	H:150	M	120.	3,569.	428,280	12,134.	1,456,080	37.	4,440	15,740.	1,888,800.	
CON'C STOPPER 설치	W:200*H:150	M	39.	3,569.	139,191	12,134.	473,226	37.	1,443	15,740.	613,860.	
CON'C STOPPER 설치	W:300*H:150	M	322.	5,353.	1,723,666	18,201.	5,860,722	55.	17,710	23,609.	7,602,098.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
TU 철 골 공 사					2,447,527,916		421,161,382		105,965,302		2,974,654,600.	
철강빔	H빔, SM490A, 350x175x7x11mm	톤	6.41	713,485.	4,573,438					713,485.	4,573,438.	
철강빔	H빔, SM490A, 600x200x11x17mm	톤	6.9	713,485.	4,923,046					713,485.	4,923,046.	
철강빔	BH빔, SM490A, 600x200x15x20mm	톤	1.1	855,371.	940,908					855,371.	940,908.	
철강빔	BH빔, SM490A, 800x200x15x20mm	톤	37.	855,371.	31,648,727					855,371.	31,648,727.	
철강빔	BH빔, SM490A, 800x200x20x25mm	톤	2.52	855,371.	2,155,534					855,371.	2,155,534.	
철강빔	BH빔, SM490A, 800x200x20x30mm	톤	3.24	855,371.	2,771,402					855,371.	2,771,402.	
철강빔	BH빔, SM490A, 900x200x30x40mm	톤	1.23	855,371.	1,052,106					855,371.	1,052,106.	
TU-BEAM	SM490, TUS-270*100*400*200*4.	톤	24.59	1,378,324.	33,892,987					1,378,324.	33,892,987.	
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*4.	톤	35.43	1,378,324.	48,834,019					1,378,324.	48,834,019.	
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*9	톤	2.9	1,378,324.	3,997,139					1,378,324.	3,997,139.	
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*4.	톤	70.68	1,378,324.	97,419,940					1,378,324.	97,419,940.	
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	톤	90.	1,378,324.	124,049,160					1,378,324.	124,049,160.	
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	톤	48.54	1,378,324.	66,903,846					1,378,324.	66,903,846.	
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	톤	97.17	1,378,324.	133,931,743					1,378,324.	133,931,743.	
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	톤	81.34	1,378,324.	112,112,874					1,378,324.	112,112,874.	
TU-BEAM	SM490, TUS-820*600*400*200*9	톤	9.77	1,378,324.	13,466,225					1,378,324.	13,466,225.	
TU-BKT	SM490, 각종	톤	30.61	1,378,324.	42,190,497					1,378,324.	42,190,497.	
TU-BEAM 부자재비		톤	617.21	105,401.	65,054,551					105,401.	65,054,551.	
일반구조용압연강판	TU-BEAM, 각종	톤	109.89	810,373.	89,051,888					810,373.	89,051,888.	
일반구조용압연강판	6mm	톤	3.43	810,373.	2,779,579					810,373.	2,779,579.	
일반구조용압연강판	20mm	톤	11.76	671,486.	7,896,675					671,486.	7,896,675.	
일반구조용압연강판	24mm	톤	2.78	683,000.	1,898,740					683,000.	1,898,740.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
고장력볼트	각종	조	43,205.	598.	25,836,590					598.	25,836,590.	
강재류 2차 가공비		톤	170.82	202,694.	34,624,189					202,694.	34,624,189.	
TU 1차가공비		톤	446.4	22,712.	10,138,636	175,030.	78,133,392	105,017.	46,879,588	302,759.	135,151,616.	
TU 2차가공비		톤	562.63	22,712.	12,778,452	175,030.	98,477,128	105,017.	59,085,714	302,759.	170,341,294.	
고장력볼트 본조임	1000ton이상, 50본미만/톤	톤	617.21			87,066.	53,738,005			87,066.	53,738,005.	
철골세우기 - 20층 미만(H=25m)	60(N), 100ton(B), 50m2(S)	톤	617.21	338.	208,616	135,954.	83,912,168			136,292.	84,120,784.	
1차운반비	공장->철구공장	톤	491.03	48,646.	23,886,645					48,646.	23,886,645.	
2차운반비	철구공장->현장	톤	617.21	40,538.	25,020,458					40,538.	25,020,458.	
녹막이페인트(뽕칠)	철골면 2회	M2	6,588.	1,651.	10,876,788	1,586.	10,448,568			3,237.	21,325,356.	
조합페인트(뽕칠)	철재면 2회	M2	6,588.	1,144.	7,536,672	360.	2,371,680			1,504.	9,908,352.	
내화페인트	보,2시간	M2	6,588.	72,158.	475,376,904					72,158.	475,376,904.	
TU-DECK	TU-DECK 150 0.8t	M2	21,099.	34,457.	727,008,243					34,457.	727,008,243.	
데크플레이트설치	백업제 및 부자재포함	M2	21,099.			4,459.	94,080,441			4,459.	94,080,441.	
END CLOSURE	1.0t	EA	20,616.	2,270.	46,798,320					2,270.	46,798,320.	
TU-DECK 부자재비	CON'C STOPPER 외각종	M2	21,099.	3,972.	83,805,228					3,972.	83,805,228.	
SUPPORT 설치,해체	JACK SUPPORT	EA	502.	36,484.	18,314,968					36,484.	18,314,968.	
SUPPORT 설치,해체	PIPE SUPPORT	EA	5,527.	9,729.	53,772,183					9,729.	53,772,183.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방수공사					300,681,181		230,190,153		480,719		531,352,053.	
고무아스팔트복합방수	외부바닥,비노출형	M2	9,503.	26,492.	251,753,476	13,578.	129,031,734			40,070.	380,785,210.	
고무아스팔트복합방수	외부벽,비노출형	M2	190.	26,378.	5,011,820	13,578.	2,579,820			39,956.	7,591,640.	
우레탄방수	외부바닥,노출형	M2	75.	14,350.	1,076,250	8,269.	620,175			22,619.	1,696,425.	
우레탄방수	외부벽,노출형	M2	43.	11,999.	515,957	11,350.	488,050			23,349.	1,004,007.	
침투성방수		M2	6,082.	3,486.	21,201,852	6,945.	42,239,490			10,431.	63,441,342.	
침투식액체방수		M2	374.	3,291.	1,230,834	6,634.	2,481,116			9,925.	3,711,950.	
타르에폭시방수	정화조	M2	284.	12,809.	3,637,756	7,783.	2,210,372			20,592.	5,848,128.	
코너도막방수	W:600	M	336.	8,908.	2,993,088					8,908.	2,993,088.	
방수 모르타르 바름 / 바닥	20mm	M2	427.	969.	413,763	9,810.	4,188,870			10,779.	4,602,633.	
방수 모르타르 바름 / 벽	20mm	M2	131.	969.	126,939	9,810.	1,285,110			10,779.	1,412,049.	
방수총보호재 깔기	바닥, 5mm(P.E폼)	M2	5,749.	1,031.	5,927,219	2,452.	14,096,548			3,483.	20,023,767.	
신축줄눈	육상, SAW CUT+코킹	M	5,562.	778.	4,327,236	4,453.	24,767,586	46.	255,852	5,277.	29,350,674.	
치장줄눈	SAW CUT	M	915.	246.	225,090	1,123.	1,027,545	45.	41,175	1,414.	1,293,810.	
콘트롤조인트 /지상주차장/A-803	지상주차장/A-803	M	4,834.	441.	2,131,794	1,019.	4,925,846	38.	183,692	1,498.	7,241,332.	
수밀코킹(5mm각)	방습거울용	M	53.	159.	8,427	679.	35,987			838.	44,414.	
수밀코킹(우레탄)	삼각, 15mm	M	224.	445.	99,680	946.	211,904			1,391.	311,584.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
금 속 공 사					378,728,030		452,280,578		18,233,419		849,242,027.	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만. 인서트 유	M2	98.	3,326.	325,948	16,237.	1,591,226			19,563.	1,917,174.	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상. 인서트 유	M2	2,538.	3,333.	8,459,154	16,276.	41,308,488			19,609.	49,767,642.	
경량철골천정틀	TACK-BAR, H:1m이상. 인서트 유	M2	2,077.	7,231.	15,018,787	8,415.	17,477,955			15,646.	32,496,742.	
알루미늄천장재	칼라타일, 평판, 무공, 600각	M2	1,605.	36,484.	58,556,820					36,484.	58,556,820.	
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	3,039.	1,799.	5,467,161	794.	2,412,966			2,593.	7,880,127.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=340, STL(도장)	M	58.	5,898.	342,084	28,870.	1,674,460	63.	3,654	34,831.	2,020,198.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=690, STL(도장)	M	106.	9,124.	967,144	44,659.	4,733,854	99.	10,494	53,882.	5,711,492.	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=980, STL(도장)	M	105.	11,797.	1,238,685	57,742.	6,062,910	128.	13,440	69,667.	7,315,035.	
화장실간접조명박스(A-511)	400*200*1.6t 갈바철곡*L:870(도장)	M	17.	24,323.	413,491	17,837.	303,229			42,160.	716,720.	
화장실간접조명박스(A-511)/거울면	100*95	M	22.	36,151.	795,322	14,519.	319,418	11.	242	50,681.	1,114,982.	
출간접조명박스(A-304)	400*300	M	27.	23,188.	626,076	61,150.	1,651,050	149.	4,023	84,487.	2,281,149.	
천장 점검구 설치	AL 백색, 650*650mm	개소	8.	15,098.	120,784	51,596.	412,768	1,547.	12,376	68,241.	545,928.	
베이스비드(홍내기) 설치	AL, H=10mm	M	1,009.	315.	317,835					315.	317,835.	
조인트비드 설치	AL, H=12mm(신축)	M	26.	712.	18,512					712.	18,512.	
미장용 코너비드 설치	AL	M	145.	315.	45,675					315.	45,675.	
메탈라스비드 설치	W:300	M	134.	434.	58,156	881.	118,054			1,315.	176,210.	
타일벽코너가드(AGD-801)	SUS 1.6t 절곡	M	232.	3,396.	787,872	13,467.	3,124,344	18.	4,176	16,881.	3,916,392.	
점검사다리 /ELEV-PIT	400*1800	개	2.	31,996.	63,992	40,532.	81,064	96.	192	72,624.	145,248.	
핸드레일 /조정실연결		M	7.	13,396.	93,772	27,051.	189,357	23.	161	40,470.	283,290.	
핸드레일 /외 부 /HR-01	H:1200 W50*6줄	M	306.	22,322.	6,830,532	45,141.	13,813,146	788.	241,128	68,251.	20,884,806.	
핸드레일 /계단실 /HR-02	H:1200 D38.1*1.5t SST	M	415.	19,581.	8,126,115	39,448.	16,370,920	7.	2,905	59,036.	24,499,940.	
핸드레일 /홀,복도/HR-03	H:1200 D38.1*1.5t SST/T12.76강	M	184.	123,688.	22,758,592	77,474.	14,255,216	360.	66,240	201,522.	37,080,048.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
핸드레일 /주차장 /HR-04	H:1200 □100*100*3.2t 아연PIPE/	M	1,114.	28,550.	31,804,700	50,169.	55,888,266	8.	8,912	78,727.	87,701,878.	
핸드레일 /주차장 /HR-04a /바닥정착형	H:1200 □100*100*3.2t 아연PIPE/	M	47.	28,550.	1,341,850	50,169.	2,357,943	8.	376	78,727.	3,700,169.	
핸드레일 /외 부 /HR-05	H:1500 □100*100*3.2t 아연PIPE/	M	94.	32,832.	3,086,208	58,910.	5,537,540	9.	846	91,751.	8,624,594.	
핸드레일 /외 부 /HR-05a /바닥정착형	H:1500 □100*100*3.2t 아연PIPE/	M	142.	32,832.	4,662,144	58,910.	8,365,220	9.	1,278	91,751.	13,028,642.	
실외기헨스설치 /A-362	H:1600 FB50*12t+FB50*12t+FB40	M	18.	36,175.	651,150	70,530.	1,269,540	128.	2,304	106,833.	1,922,994.	
실외기헨스도어설치 /A-362	W:1000*H1600 /우레탄P	EA	1.	96,483.	96,483	119,421.	119,421	774.	774	216,678.	216,678.	
접근방지용난간 /A-412	L:3000*H:850	EA	1.	58,745.	58,745	118,347.	118,347	21.	21	177,113.	177,113.	
집수정뚜껑	아연GT, 600*600.I-50*5*3	개	2.	40,357.	80,714	35,079.	70,158	9.	18	75,445.	150,890.	
집수정뚜껑	아연GT, 1200*1200.I-50*5*3	개	1.	147,029.	147,029	20,567.	20,567	22.	22	167,618.	167,618.	
집수정뚜껑	아연GT, 1500*1500.I-50*5*3	개	1.	198,925.	198,925	75,039.	75,039	38.	38	274,002.	274,002.	
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	15.	20,995.	314,925	6,246.	93,690			27,241.	408,615.	
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	15.	1,770.	26,550	6,246.	93,690			8,016.	120,240.	
오픈트렌치	환면,L-25*25*3t 아연도금	M	247.	1,647.	406,809	4,690.	1,158,430			6,337.	1,565,239.	
오픈트렌치	양면,L-25*25*3t 아연도금	M	1,038.	3,137.	3,256,206	8,927.	9,266,226			12,064.	12,522,432.	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200. I-25*5*3t	M	21.	15,318.	321,678	26,986.	566,706	23.	483	42,327.	888,867.	
트렌치	스테인리스, W200*3t	M	341.	24,581.	8,382,121	40,938.	13,959,858	108.	36,828	65,627.	22,378,807.	
무소음트렌치	W300	M	7.	109,686.	767,802	37,430.	262,010	31.	217	147,147.	1,030,029.	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	2.	721.	1,442	3,642.	7,284	3.	6	4,366.	8,732.	
장비기초코너앵글설치	L-45*45*4t	M	322.	1,027.	330,694	1,919.	617,918			2,946.	948,612.	
스테인리스재료분리대(AGD-809)	바닥, W20*H20*1.5t	M	142.	3,452.	490,184	6,138.	871,596			9,590.	1,361,780.	
출벽마감	STS마감	M2	3.	72,321.	216,963	39,759.	119,277			112,080.	336,240.	
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-1	700+1000/□50*50*2.3T/6T ST'LE	M	222.	10,529.	2,337,438	22,369.	4,965,918	62.	13,764	32,960.	7,317,120.	
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-2	700+1000/□50*50*2.3T/6T ST'LE	M	807.	10,529.	8,496,903	22,369.	18,051,783	62.	50,034	32,960.	26,598,720.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
미 장 공 사					18,166,232		145,606,598		2,098,541		165,871,371.	
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 27mm	M2	407.			4,484.	1,824,988			4,484.	1,824,988.	
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 30mm	M2	2.			4,533.	9,066			4,533.	9,066.	
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 47mm	M2	37.			5,525.	204,425			5,525.	204,425.	
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 50mm	M2	755.			5,701.	4,304,255			5,701.	4,304,255.	
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 57mm	M2	672.			6,109.	4,105,248			6,109.	4,105,248.	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	3,487.			16,901.	58,933,787			16,901.	58,933,787.	
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	57.			10,146.	578,322			10,146.	578,322.	
모르타르 바름	초벌미장(천정속)	M2	1,395.			3,342.	4,662,090			3,342.	4,662,090.	
보호 모르타르 / 바닥	방수면,27mm	M2	3,754.			7,489.	28,113,706			7,489.	28,113,706.	
보호 모르타르 / 벽	콘크리트면, 20mm	M2	116.			9,238.	1,071,608			9,238.	1,071,608.	
콘크리트면 정리	콘크리트면정리+마감미장	M2	3,907.			5,036.	19,675,652	39.	152,373	5,075.	19,828,025.	
쇠흙손마감	인력마감, 구배가 없는 경우	M2	279.			446.	124,434			446.	124,434.	
기계휘니셔마감	기계마감	M2	36,287.	12.	435,444	216.	7,837,992	11.	399,157	239.	8,672,593.	
창문을 주위 충전	모르타르 충전	M	2,044.			1,870.	3,822,280			1,870.	3,822,280.	
레이콘(관급)	25-18-12	M3	591.									
레이콘(관급)	25-24-15	M3	937.									
무근콘크리트 타설	양호,슬럼프8-12/200m3초과	M3	580.	697.	404,260	5,411.	3,138,380	1,734.	1,005,720	7,842.	4,548,360.	
무근콘크리트타설	슬럼프15 (300m3 이상/일)	M3	919.	292.	268,348	7,835.	7,200,365	589.	541,291	8,716.	8,010,004.	
섬유보강재	포장:1.2kg/m3	M3	1,315.	12,972.	17,058,180					12,972.	17,058,180.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
창 호 공 사					160,746,572		50,835,642		6,222		211,588,436.	
AG01[관급]	2.500 x 0.500 = 1.250	EA	1.									
AG02[관급]	1.400 x 2.300 = 3.220	EA	2.									
AG03[관급]	1.400 x 2.500 = 3.500	EA	4.									
AG04[관급]	1.250 x 2.300 = 2.875	EA	1.									
ACW01[관급]	26.790 x 8.060 = 148.707	EA	1.									
ACW02[관급]	16.130 x 3.100 = 50.003 폴딩도어	EA	1.									
ACW03[관급]	49.690 x 3.560 = 176.896	EA	1.									
ACW04[관급]	31.460 x 3.560 = 111.997 시스템도어	EA	1.									
ACW05[관급]	83.358 x 3.560 = 296.754	EA	1.									
ACW06[관급]	22.770 x 3.560 = 81.061	EA	1.									
ACW11[관급]	18.410 x 30.400 = 400.463 시스템도어	EA	1.									
ACW12[관급]	6.726 x 25.250 = 169.831	EA	1.									
AW01[관급]	4.000 x 3.100 = 12.400	EA	1.									
AW01A[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA	1.									
AW01B[관급]	16.000 x 3.100 = 49.600	EA	1.									
AW01C[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA	1.									
AW01D[관급]	3.950 x 3.100 = 12.245	EA	1.									
AW02[관급]	6.075 x 3.100 = 18.832	EA	1.									
AW03[관급]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA	1.									
AW04[관급]	8.700 x 3.100 = 26.970	EA	1.									
AW05[관급]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA	1.									
AW06[관급]	2.750 x 3.500 = 9.625	EA	1.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
AW11[관급]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA	15.									
AW12[관급]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA	2.									
AW13[관급]	3.800 x 3.160 = 12.008	EA	1.									
AW14[관급]	0.900 x 3.160 = 2.844	EA	1.									
FSD01[방화문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	16.	136,275.	2,180,400	76,164.	1,218,624			212,439.	3,399,024.	
FSD02[방화문/STL후레임]	1.600 x 2.200 = 3.520	EA	1.	218,040.	218,040	121,862.	121,862			339,902.	339,902.	
FSD02A[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	1.	272,551.	272,551	152,329.	152,329			424,880.	424,880.	
FSD02B[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2.	272,551.	545,102	152,329.	304,658			424,880.	849,760.	
FSD02C[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	1.	272,551.	272,551	152,329.	152,329			424,880.	424,880.	
FSD03[방화문/STL후레임]	3.000 x 2.800 = 8.400	EA	2.	520,325.	1,040,650	290,810.	581,620			811,135.	1,622,270.	
FSD04[방화문/STL후레임]	0.800 x 2.000 = 1.600	EA	33.	99,108.	3,270,564	55,392.	1,827,936			154,500.	5,098,500.	
SD01[철제문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	18.	136,275.	2,452,950	76,164.	1,370,952			212,439.	3,823,902.	
SD01A[철제문/STL후레임]	0.900 x 2.200 = 1.980	EA	1.	122,647.	122,647	68,547.	68,547			191,194.	191,194.	
SD02[철제문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	4.	272,551.	1,090,204	152,329.	609,316			424,880.	1,699,520.	
FST111[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1.	3,888,819.	3,888,819					3,888,819.	3,888,819.	
FST112[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1.	3,888,819.	3,888,819					3,888,819.	3,888,819.	
FST113[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA	1.	1,642,799.	1,642,799					1,642,799.	1,642,799.	
FST114[일체형자동방화셔터]	1.780 x 2.700 = 4.806	EA	1.	1,674,323.	1,674,323					1,674,323.	1,674,323.	
FST115[자동방화셔터]	7.370 x 2.700 = 19.899	EA	1.	3,876,997.	3,876,997					3,876,997.	3,876,997.	
FST116[자동방화셔터]	3.000 x 3.250 = 9.750	EA	1.	2,395,851.	2,395,851					2,395,851.	2,395,851.	
FST221[자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1.	3,888,819.	3,888,819					3,888,819.	3,888,819.	
FST222[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1.	3,888,819.	3,888,819					3,888,819.	3,888,819.	
FST223[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA	1.	1,642,799.	1,642,799					1,642,799.	1,642,799.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
FST224[일체형자동방화셔터]	3.500 x 3.950 = 13.825	EA	1.	2,990,557.	2,990,557					2,990,557.	2,990,557.	
FSTB101[자동방화셔터]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA	1.	2,403,148.	2,403,148					2,403,148.	2,403,148.	
FSTB102[일체형자동방화셔터]	7.200 x 2.800 = 20.160	EA	1.	3,915,088.	3,915,088					3,915,088.	3,915,088.	
FSTB103[자동방화셔터]	1.600 x 2.800 = 4.480	EA	1.	1,626,746.	1,626,746					1,626,746.	1,626,746.	
FSTB104[일체형자동방화셔터]	8.250 x 2.800 = 23.100	EA	1.	4,344,153.	4,344,153					4,344,153.	4,344,153.	
FSTB105[일체형자동방화셔터]	7.300 x 2.800 = 20.440	EA	1.	3,955,952.	3,955,952					3,955,952.	3,955,952.	
FSTB106[자동방화셔터]	3.200 x 5.250 = 16.800	EA	1.	3,424,729.	3,424,729					3,424,729.	3,424,729.	
FSTB107[일체형자동방화셔터]	1.730 x 2.800 = 4.844	EA	1.	1,679,868.	1,679,868					1,679,868.	1,679,868.	
FSTB108[일체형자동방화셔터]	7.320 x 2.800 = 20.496	EA	1.	3,964,124.	3,964,124					3,964,124.	3,964,124.	
SSD01[SSTL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	3.	150,171.	450,513	90,968.	272,904			241,139.	723,417.	
SSD02[SSTL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2.	300,342.	600,684	181,938.	363,876			482,280.	964,560.	
SSW03[SSTL후레임]	3.850 x 2.800 = 10.780	EA	10.	836,514.	8,365,140	486,580.	4,865,800			1,323,094.	13,230,940.	
SSW04[SSTL후레임]	3.400 x 2.800 = 9.520	EA	1.	738,740.	738,740	429,706.	429,706			1,168,446.	1,168,446.	
SSW05[SSTL후레임]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA	1.	684,421.	684,421	398,110.	398,110			1,082,531.	1,082,531.	
SSW06[SSTL후레임]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA	1.	484,216.	484,216	281,657.	281,657			765,873.	765,873.	
SSW08[SSTL후레임]	3.000 x 1.100 = 3.300	EA	1.	256,074.	256,074	148,952.	148,952			405,026.	405,026.	
SSW12[SSTL후레임]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA	2.	1,012,664.	2,025,328	589,042.	1,178,084			1,601,706.	3,203,412.	
SSW21[SSTL후레임]	3.300 x 2.700 = 8.910	EA	1.	691,405.	691,405	402,173.	402,173			1,093,578.	1,093,578.	
SSW22[SSTL후레임]	0.400 x 2.500 = 1.000	EA	4.	77,598.	310,392	45,136.	180,544			122,734.	490,936.	
SSW23[SSTL후레임]	0.600 x 2.500 = 1.500	EA	19.	116,397.	2,211,543	67,704.	1,286,376			184,101.	3,497,919.	
SSW31[SSTL후레임]	10.900 x 2.400 = 26.160	EA	4.	2,029,986.	8,119,944	1,180,793.	4,723,172			3,210,779.	12,843,116.	
SSW71[SSTL후레임]	8.200 x 2.100 = 17.220	EA	1.	1,336,251.	1,336,251	777,264.	777,264			2,113,515.	2,113,515.	
SSW01[방화유리창]	16.680 x 2.800 = 46.704	EA	1.	16,013,791.	16,013,791	6,846,283.	6,846,283			22,860,074.	22,860,074.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SSW02[방화유리창]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA	1.	3,360,207.	3,360,207	1,436,569.	1,436,569			4,796,776.	4,796,776.	
SSW13[방화유리창]	0.600 x 1.500 = 0.900	EA	3.	308,589.	925,767	131,929.	395,787			440,518.	1,321,554.	
FSD05[방화유리문]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	11.	136,275.	1,499,025	76,164.	837,804			212,439.	2,336,829.	
HSD01[장애인화장실도어]	1.900 x 2.200 = 4.180	EA	6.	1,783,713.	10,702,278					1,783,713.	10,702,278.	
ATD01[방음문]	2.000 x 2.200 = 4.400,철물포함	EA	3.	1,906,432.	5,719,296	1,018,143.	3,054,429			2,924,575.	8,773,725.	
창상부보강	단열유	M2	100.	20,608.	2,060,800	11,086.	1,108,600			31,694.	3,169,400.	
창상부보강	단열무	M2	57.	18,194.	1,037,058	11,086.	631,902			29,280.	1,668,960.	
창상부보강	100*50아연도각파이프보강+석고	M2	65.	17,145.	1,114,425	23,155.	1,505,075	37.	2,405	40,337.	2,621,905.	
창상부보강	각파이프보강+스틸1.2T소부도장1	M2	13.	43,348.	563,524	34,000.	442,000	68.	884	77,416.	1,006,408.	
커튼월백판설치	T1.2 GALV STL PL/소부도장	M2	17.	13,359.	227,103	43,494.	739,398	29.	493	56,882.	966,994.	
방화셔더상부막음	THK1.6아연도금 강판	M2	122.	12,554.	1,531,588	46,353.	5,655,066	20.	2,440	58,927.	7,189,094.	
창호하드웨어공사	** 아래합계 **											
BUTT HINGE	5"X4"	EA	198.	8,350.	1,653,300					8,350.	1,653,300.	
BUTT HINGE	4.5"X4"	EA	102.	6,486.	661,572					6,486.	661,572.	
PIVOT HINGE		EA	4.	28,376.	113,504					28,376.	113,504.	
INTERMEDIATE		EA	4.	89,185.	356,740					89,185.	356,740.	
COUNTINIOUS HINGE		EA	4.	48,646.	194,584					48,646.	194,584.	
FLOOR HINGE		EA	7.	259,449.	1,816,143					259,449.	1,816,143.	
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET-ENTR		EA	33.	97,293.	3,210,669					97,293.	3,210,669.	
CYLINDRICAL LEVER DUMMY TRIM		EA	11.	72,970.	802,670					72,970.	802,670.	
CYLINDRICAL LEVER LATCHSET-PRIV		EA	2.	81,077.	162,154					81,077.	162,154.	
EXIT DEVICE CLASS		EA	19.	178,371.	3,389,049					178,371.	3,389,049.	
MORTISE CYLINDER		EA	19.	16,620.	315,780					16,620.	315,780.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
MORTISE DEAD LOCK		EA	35.	52,700.	1,844,500					52,700.	1,844,500.	
BOTTOM RAIL DEAD LOCK		EA	7.	24,323.	170,261					24,323.	170,261.	
DOOR CLOSER		EA	55.	68,105.	3,745,775					68,105.	3,745,775.	
DOOR CLOSER		EA	5.	68,105.	340,525					68,105.	340,525.	
DOOR CLOSER		EA	2.	68,105.	136,210					68,105.	136,210.	
DOOR COORDINATOR		EA	2.	29,592.	59,184					29,592.	59,184.	
PUSH & PULL BAR		EA	4.	128,183.	512,732					128,183.	512,732.	
PUSH & PULL BAR		EA	7.	128,183.	897,281					128,183.	897,281.	
PUSH PULL PLATE		EA	6.	45,403.	272,418					45,403.	272,418.	
FLOOR STOP		EA	63.	3,080.	194,040					3,080.	194,040.	
DOOR STOP		EA	9.	4,053.	36,477					4,053.	36,477.	
FLUSH BOLT-12"		EA	26.	5,999.	155,974					5,999.	155,974.	
DUST PROOF STRIKE		EA	20.	4,864.	97,280					4,864.	97,280.	
FLUSH RING SINGLE		EA	33.	10,377.	342,441					10,377.	342,441.	
KEY CABINET	CAP 100	EA	1.	15,079.	15,079					15,079.	15,079.	
하드웨어설치비	각종	EA	377.	204.	76,908	6,862.	2,586,974			7,066.	2,663,882.	
수밀코킹(살리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	4,066.	390.	1,585,740	954.	3,878,964			1,344.	5,464,704.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
유리공사					119,015,824		32,641,219				151,657,043.	
투명강화유리	10mm	M2	867.	35,674.	30,929,358					35,674.	30,929,358.	
투명로이복층유리	24mm	M2	1,037.	55,537.	57,591,869					55,537.	57,591,869.	
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	858.			17,179.	14,739,582			17,179.	14,739,582.	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	1,027.			17,431.	17,901,637			17,431.	17,901,637.	
세이프강화유리문	12x900x2100mm, 투명	개	2.	268,335.	536,670					268,335.	536,670.	
세이프강화유리문	12x900x2400mm, 투명	개	16.	306,668.	4,906,688					306,668.	4,906,688.	
세이프강화유리문	12x900x2700mm, 투명	개	2.	345,002.	690,004					345,002.	690,004.	
세이프강화유리문	12x900x2900mm, 투명	개	16.	370,557.	5,928,912					370,557.	5,928,912.	
세이프강화유리문	12x975x2400mm, 투명	개	2.	332,224.	664,448					332,224.	664,448.	
세이프강화유리문	12x1000x2200mm, 투명	개	7.	312,347.	2,186,429					312,347.	2,186,429.	
세이프강화유리문	12x1000x2400mm, 투명	개	2.	340,741.	681,482					340,741.	681,482.	
세이프강화유리문	12x1000x2700mm, 투명	개	12.	383,336.	4,600,032					383,336.	4,600,032.	
세이프강화유리문	12x1000x2800mm, 투명	개	13.	397,533.	5,167,929					397,533.	5,167,929.	
세이프강화유리문	12x1048x2100mm, 투명	개	1.	312,460.	312,460					312,460.	312,460.	
세이프강화유리문	12x1350x2700mm, 투명	개	1.	517,503.	517,503					517,503.	517,503.	
유리주워코킹	5*5, 실리콘	M	8,321.	227.	1,888,867					227.	1,888,867.	
방수코킹		M	409.	1,621.	662,989					1,621.	662,989.	
구조코킹		M	757.	1,353.	1,024,221					1,353.	1,024,221.	
노턴테이프		M	757.	959.	725,963					959.	725,963.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
도 장 공 사					1,093,470,758		63,133,080		662,811		1,157,266,649.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내벽, 3회, 친환경페인트	M2	6,792.	629.	4,272,168	3,865.	26,251,080			4,494.	30,523,248.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 친환경페인트	M2	2,389.	724.	1,729,636	4,851.	11,589,039			5,575.	13,318,675.	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외벽, 3회	M2	267.	783.	209,061	4,112.	1,097,904			4,895.	1,306,965.	
바탕만들기+아크릴페인트	갈레받이	M2	119.	1,401.	166,719	5,607.	667,233			7,008.	833,952.	
에폭시코팅	바닥	M2	1,504.	1,961.	2,949,344	1,809.	2,720,736			3,770.	5,670,080.	
에폭시코팅	이중바닥하부	M2	1,201.	1,961.	2,355,161	1,809.	2,172,609			3,770.	4,527,770.	
에폭시페인트칠	갈레받이	M2	175.	3,400.	595,000	8,742.	1,529,850			12,142.	2,124,850.	
주차장바닥재	바닥,3mm(2층,지붕층)	M2	4,149.	49,457.	205,197,093					49,457.	205,197,093.	
주차장바닥재	바닥,3mm(3,4,5,6층)	M2	15,413.	49,457.	762,280,741					49,457.	762,280,741.	
주차장바닥재	램프바닥,5mm	M2	985.	63,240.	62,291,400					63,240.	62,291,400.	
녹막이페인트(붓칠)	철재도아면	M2	463.	458.	212,054	1,954.	904,702			2,412.	1,116,756.	
P.E소부도장	철재도아면	M2	370.	9,210.	3,407,700					9,210.	3,407,700.	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	644.	1,516.	976,304	3,023.	1,946,812			4,539.	2,923,116.	
에나멜페인트칠	철재면, 2회	M2	163.	1,245.	202,935	9,250.	1,507,750			10,495.	1,710,685.	
안전페인트	바닥	M2	1,287.	542.	697,554	3,001.	3,862,287			3,543.	4,559,841.	
보행안전통로(지정페인트)	바닥	M2	45.	542.	24,390	3,652.	164,340			4,194.	188,730.	
보행안전통로(지정페인트)	바닥,W:1200	M	1,009.	649.	654,841	4,383.	4,422,447			5,032.	5,077,288.	
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1200	M	170.	649.	110,330	4,383.	745,110			5,032.	855,440.	
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1400	M	32.	758.	24,256	5,113.	163,616			5,871.	187,872.	
라인마킹(실선)	용장식	M	9,348.	1,848.	17,275,104	356.	3,327,888	70.	654,360	2,274.	21,257,352.	
주차방향표시	직진	EA	33.	10,571.	348,843	283.	9,339	40.	1,320	10,894.	359,502.	
주차방향표시	우회전	EA	16.	10,571.	169,136	283.	4,528	40.	640	10,894.	174,304.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
수 장 공 사					951,765,751		130,176,163		161,757		1,082,103,671.	
비닐게다일붙임	3.0*450*450mm	M2	1,115.	6,885.	7,676,775	3,347.	3,731,905			10,232.	11,408,680.	
전도성비닐다일붙임(O.A용)	3.0*600*600mm	M2	850.	18,549.	15,766,650	3,347.	2,844,950			21,896.	18,611,600.	
카펫타일붙임(O.A용)	7.0*500*500mm	M2	184.	27,828.	5,120,352	3,347.	615,848			31,175.	5,736,200.	
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	167.	83,509.	13,946,003					83,509.	13,946,003.	
악세스후로아(마감재별도)	O.A 판넬 500*500	M2	1,018.	77,023.	78,409,414					77,023.	78,409,414.	
천정텍스붙임/천장	6*300*600(텍스포함)	M2	672.	3,507.	2,356,704	7,593.	5,102,496			11,100.	7,459,200.	
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M2	2,181.	6,384.	13,923,504	7,593.	16,560,333			13,977.	30,483,837.	
열경화성수지천장재	1.2*600*600mm	M2	149.	28,944.	4,312,656					28,944.	4,312,656.	
석고판붙임/천장	일반 9.5mm*2겹(석고보드포함)	M2	1,950.	2,966.	5,783,700	10,679.	20,824,050	81.	157,950	13,726.	26,765,700.	
석고판붙임/천장	일반12.5mm*2겹(석고보드포함)	M2	47.	3,842.	180,574	10,679.	501,913	81.	3,807	14,602.	686,294.	
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M2	47.	6,384.	300,048	7,593.	356,871			13,977.	656,919.	
라바베이스 설치	H:100mm	M	115.	487.	56,005	3,131.	360,065			3,618.	416,070.	
양면드라이월설치 /계단실/코킹포함	틀+일반12.5*2겹양면+단열50mm	M2	31.	19,629.	608,499	23,211.	719,541			42,840.	1,328,040.	
벽바탕설치 /CORE	단 80+석고보드9.5t*2겹	M2	645.	12,648.	8,157,960	17,188.	11,086,260			29,836.	19,244,220.	
주차관리실벽바탕설치	단120+석고보드9.5t*2겹	M2	33.	15,891.	524,403	17,188.	567,204			33,079.	1,091,607.	
대소변기후면틀설치(A-511)	ㄱ-30*30*2.3t+T12내수합판	M2	25.	12,323.	308,075	15,891.	397,275			28,214.	705,350.	
경질우레탄폼단열재 붙임	천정, 70mm, 2종2호	M2	964.	14,755.	14,223,820	6,422.	6,190,808			21,177.	20,414,628.	
경질우레탄폼단열재 붙임	천정, 110mm, 2종2호	M2	527.	23,187.	12,219,549	6,906.	3,639,462			30,093.	15,859,011.	
경질우레탄폼단열재 붙임	천정, 180mm, 2종2호	M2	4,705.	37,944.	178,526,520	7,660.	36,040,300			45,604.	214,566,820.	
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽, 80mm, 2종2호	M2	672.	16,864.	11,332,608	6,422.	4,315,584			23,286.	15,648,192.	
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽, 120mm, 2종2호	M2	1,089.	25,296.	27,547,344	6,906.	7,520,634			32,202.	35,067,978.	
흡음보드	천정,50mm	M2	232.	25,624.	5,944,768	11,088.	2,572,416			36,712.	8,517,184.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
인테리어 공사					206,313,044		92,681,339		42,665		299,037,048.	
1.강당(부속실포함)												
1-1.벽체마감												
무대벽체설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*	M2	116.05	47,529.	5,515,740	39,338.	4,565,174			86,867.	10,080,914.	
차음벽체(상부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*	M2	179.35	56,042.	10,051,132	31,336.	5,620,111			87,378.	15,671,243.	
차음벽체(하부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*	M2	190.31	47,529.	9,045,243	39,338.	7,486,414			86,867.	16,531,657.	
후벽체(상부)마감	PIPE 30*30+GW50+차음GB12.5*	M2	39.98	56,042.	2,240,559	31,336.	1,252,813			87,378.	3,493,372.	
후벽체(하부)마감	각재30*30+GW25+타공GB12.5/층	M2	59.98	36,078.	2,163,958	23,999.	1,439,460			60,077.	3,603,418.	
중앙몰딩설치	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	27.32	77,834.	2,126,424	24,323.	664,504			102,157.	2,790,928.	
부속실벽체보강틀	L-브라켓+각파이프50*50*2.3t@60	M2	68.64	6,194.	425,156	13,158.	903,165	37.	2,539	19,389.	1,330,860.	
창호주위마감	합판12t+Plyboo Sound Panel 30t	M2	4.13	63,118.	260,677	25,172.	103,960	250.	1,032	88,540.	365,669.	
창호마감	인테리어필름마감	M2	32.04	20,268.	649,386					20,268.	649,386.	
전동롤스크린주위마감	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	7.55	77,834.	587,646	24,323.	183,638			102,157.	771,284.	
걸레받이설치	합판12t+MDF15t+지정인테리어필	M	147.7	40,946.	6,047,724	15,600.	2,304,120	261.	38,549	56,807.	8,390,393.	
무대프로세니움설치	PIPE30*30+GW50+차음GB12.5*2	M2	14.6	30,097.	439,416	23,999.	350,385			54,096.	789,801.	
프로세니움몰딩설치	합판 12t+MDF20t+지정인테리어필	M2	2.09	41,756.	87,270	15,600.	32,604	261.	545	57,617.	120,419.	
무대그리드벽체마감	지정도장마감(black)	M2	64.86	1,721.	111,624	7,180.	465,694			8,901.	577,318.	
1-2.천정마감												
천정스라브마감	GW50t 48k(본드/핀고장)	M2	625.	31,496.	19,685,000	3,339.	2,086,875			34,835.	21,771,875.	
진동소음제어차음천정설치	천정방진기+형강틀+GW50+차음C	M2	347.28	49,659.	17,245,577	34,522.	11,988,800			84,181.	29,234,377.	
인테리어천정마감	PIPE30*30+CLIPSO.A.E.Fabric	M2	312.29	33,420.	10,436,731	26,045.	8,133,593			59,465.	18,570,324.	
조정실연결천정마감	지정도장마감	M2	8.68	1,721.	14,938	7,180.	62,322			8,901.	77,260.	
무대천정마감	M-BAR+차음GB12.5*2+지정도장	M2	20.98	13,498.	283,188	25,316.	531,129			38,814.	814,317.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
천정단부마감	철구조틀+GW50+차음GB12.5*2+	M2	21.69	58,474.	1,268,301	35,843.	777,434			94,317.	2,045,735.	
천정단부몰딩	각재80*30	M2	26.7	6,935.	185,164	11,522.	307,637			18,457.	492,801.	
천장측면마감	스틸플레이트위지정도장마감(whit	M2	13.05	34,502.	450,251	62,798.	819,513			97,300.	1,269,764.	
천장등박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지	M	60.	41,548.	2,492,880	80,960.	4,857,600			122,508.	7,350,480.	
전동롤스크린박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지	M	12.99	41,548.	539,708	80,960.	1,051,670			122,508.	1,591,378.	
전동롤스크린시스템	SONESSE 50 RTS 10/33(4SET)	식	1.	1,743,174.	1,743,174					1,743,174.	1,743,174.	
전동롤스크린시스템	3D FABRIC PONGS SILENCIO S	M2	44.1	24,323.	1,072,644					24,323.	1,072,644.	
등기구보강설치	각재45*45	EA	24.	6,894.	165,456	7,158.	171,792			14,052.	337,248.	
1-3.바닥마감												
무대바닥마감[후로링관급]	PIPE100*100+GW50+각재45*45+	M2	71.09	128,913.	9,164,425	35,843.	2,548,078			164,756.	11,712,503.	
무대단부마감	각재45*45+합판12*2+후로링22t	M2	10.5	98,201.	1,031,110	39,371.	413,395			137,572.	1,444,505.	
무대단부몰딩	50*50 지정목재몰딩	M	17.5	3,969.	69,457	6,347.	111,072			10,316.	180,529.	
무대계단설치		EA	2.	314,703.	629,406					314,703.	629,406.	
객석바닥마감	각재45*45+GW50+각재45*45+방	M2	398.77	129,724.	51,730,039	35,843.	14,293,113			165,567.	66,023,152.	
2.조정실												
벽체간벽설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*	M2	33.	30,907.	1,019,931	23,999.	791,967			54,906.	1,811,898.	
벽체마감	지정벽지마감	M2	57.33	4,243.	243,251	3,721.	213,324			7,964.	456,575.	
갈래받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름	M	23.4	2,698.	63,133	2,077.	48,601			4,775.	111,734.	
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C	M2	15.3	62,636.	958,330	31,349.	479,639			93,985.	1,437,969.	
바닥마감	ACCESS FLOOR(H=200)	M2	15.3	77,023.	1,178,451					77,023.	1,178,451.	
점검구설치	600*600	EA	1.	8,221.	8,221	43,161.	43,161			51,382.	51,382.	
3.복도												
벽체마감	지정벽지마감	M2	97.02	4,243.	411,655	3,721.	361,011			7,964.	772,666.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름	M	44.1	2,698.	118,981	2,077.	91,595			4,775.	210,576.	
천정마감	M-BAR+GB9.5*2+지정도장마감	M2	31.44	11,552.	363,194	25,316.	795,935			36,868.	1,159,129.	
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45	M2	31.44	128,913.	4,053,024	35,843.	1,126,903			164,756.	5,179,927.	
계단논슬립설치		M	5.6	5,107.	28,599	6,870.	38,472			11,977.	67,071.	
점검구설치	600*600	EA	2.	8,221.	16,442	43,161.	86,322			51,382.	102,764.	
4.연습실												
벽체마감	지정벽지마감	M2	87.26	4,243.	370,244	3,721.	324,694			7,964.	694,938.	
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름	M	34.7	2,698.	93,620	2,077.	72,071			4,775.	165,691.	
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C	M2	67.76	62,636.	4,244,215	31,349.	2,124,208			93,985.	6,368,423.	
천정단부마감	철구조틀+차음GB12.5*2+지정도장	M2	3.72	31,313.	116,484	23,999.	89,276			55,312.	205,760.	
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45	M2	67.76	128,913.	8,735,144	35,843.	2,428,721			164,756.	11,163,865.	
점검구설치	600*600	EA	2.	8,221.	16,442	43,161.	86,322			51,382.	102,764.	
5.준비실1~2												
벽체마감	지정벽지마감	M2	63.36	4,243.	268,836	3,721.	235,762			7,964.	504,598.	
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름	M	28.8	2,698.	77,702	2,077.	59,817			4,775.	137,519.	
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C	M2	21.01	62,636.	1,315,982	31,349.	658,642			93,985.	1,974,624.	
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45	M2	21.01	128,913.	2,708,462	35,843.	753,061			164,756.	3,461,523.	
점검구설치	600*600	EA	2.	8,221.	16,442	43,161.	86,322			51,382.	102,764.	
6.문화교실1~4												
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C	M2	224.22	62,636.	14,044,243	31,349.	7,029,072			93,985.	21,073,315.	
점검구설치	600*600	EA	4.	8,221.	32,884	43,161.	172,644			51,382.	205,528.	
7.창호공사												
SW-1(조정실)	2,400 * 0.900 / 방음시창	EA	1.	639,042.	639,042	326,263.	326,263			965,305.	965,305.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SD-1(강당-출)	1,800 * 2,400 / 방화문,하드웨어포	EA	2.	267,595.	535,190	149,558.	299,116			417,153.	834,306.	
SD-2(강당-복도)	1,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어포	EA	2.	148,664.	297,328	83,088.	166,176			231,752.	463,504.	
SD-3(강당-연습실)	2,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어포	EA	1.	297,328.	297,328	166,177.	166,177			463,505.	463,505.	
8.집기공사												
분장대	3,600 * 2,200	EA	2.	3,040,420.	6,080,840					3,040,420.	6,080,840.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
게이트볼장폴딩도어공사					33,728,390						33,728,390.	
FD-1 Solarux Folding Door	5.475 x 2.845, 유리포함, THK8mm	SET	7.	2,399,905.	16,799,335					2,399,905.	16,799,335.	
FD-2 Solarux Folding Door	4.150 x 2.845 유리포함, THK8mm	SET	8.	1,816,144.	14,529,152					1,816,144.	14,529,152.	
FD-3 Solarux Folding Door	1.678 x 2.845, 유리포함, THK24m	SET	2.	729,700.	1,459,400					729,700.	1,459,400.	
FD-4 Solarux Folding Door	2.098 x 2.925, 유리포함, THK24m	SET	1.	940,503.	940,503					940,503.	940,503.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
철 거 공 사					23,420,922		96,397,402		54,362,139		174,180,463.	
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사용)	장애물 제거(기준높이 10m이하)	M3	3,939.	7,870.	30,999,930	17,802.	70,122,078	13,801.	54,362,139	39,473.	155,484,147.	
철골재 철거	아세틸렌사용	톤	52.	28,968.	1,506,336	408,651.	21,249,852			437,619.	22,756,188.	
FP PLATE 철거	3.2t	M2	596.			4,216.	2,512,736			4,216.	2,512,736.	
DECK PLATE 철거	3.2t	M2	596.			4,216.	2,512,736			4,216.	2,512,736.	
철강설(고제)	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-46.88	193,800.	-9,085,344					193,800.	-9,085,344.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기 타 공 사					229,564,326		33,163,161		1,268		262,728,755.	
PVC슬리브설치	D50*L200	개	15.	187.	2,805	1,136.	17,040			1,323.	19,845.	
쇼인트휠러	H:100*10t	M	543.	1,384.	751,512	4,104.	2,228,472			5,488.	2,979,984.	
쇼인트휠러 /주차장	H:150*10t	M	1,154.	2,077.	2,396,858	4,104.	4,736,016			6,181.	7,132,874.	
방습거울설치	6mm,틀포함	M2	13.	30,294.	393,822	32,990.	428,870	13.	169	63,297.	822,861.	
거울(은경)5T	1,500*2,600	EA	8.	118,148.	945,184	128,662.	1,029,296	53.	424	246,863.	1,974,904.	
화장실악세사리	옷걸이	EA	22.	5,269.	115,918					5,269.	115,918.	
화장실악세사리	물비누통	EA	12.	40,538.	486,456					40,538.	486,456.	
화장실악세사리	페이퍼타올	EA	6.	136,210.	817,260					136,210.	817,260.	
화장실악세사리	핸드드라이어	EA	18.	170,263.	3,064,734					170,263.	3,064,734.	
화장실악세사리	영유아거치대	EA	3.	137,832.	413,496					137,832.	413,496.	
레버식수도꼭지		EA	20.	34,052.	681,040					34,052.	681,040.	
광감지식세정장치		EA	36.	89,185.	3,210,660					89,185.	3,210,660.	
위생공	일반공사 직종	인	10.			114,820.	1,148,200			114,820.	1,148,200.	
장애인정형블럭	300*300	EA	711.	12,972.	9,223,092					12,972.	9,223,092.	
장애인선형블럭	300*300	EA	107.	12,972.	1,388,004					12,972.	1,388,004.	
장애인점자표지판	장애인화장실	EA	8.	12,161.	97,288					12,161.	97,288.	
장애인점자표지판	남,여화장실	EA	8.	12,161.	97,288					12,161.	97,288.	
장애인점자표지판	매표소	EA	1.	12,161.	12,161					12,161.	12,161.	
장애인점자표지판	핸드레일	EA	62.	12,161.	753,982					12,161.	753,982.	
장애인주차표지판		EA	14.	202,694.	2,837,716					202,694.	2,837,716.	
촉지도식안내판	음성안내포함	EA	1.	2,189,102.	2,189,102					2,189,102.	2,189,102.	
분리수거용기	FRP중형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660	EA	3.	206,748.	620,244					206,748.	620,244.	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	2,280.	7,361.	16,783,080	3,942.	8,987,760			11,303.	25,770,840.	
단열배수판설치	90mm 압출법1호	M2	307.	9,620.	2,953,340	3,929.	1,206,203			13,549.	4,159,543.	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	1,268.	22,701.	28,784,868	7,394.	9,375,592			30,095.	38,160,460.	
주차장코너가드 /AGD-811	네오프렌계, 80*80*30*1000mm	EA	367.	12,161.	4,463,087	9,859.	3,618,253			22,020.	8,081,340.	
장비반입구뚜껑(A-311)	3200*3400,스판크리트	개소	1.	715,850.	715,850	264,346.	264,346	675.	675	980,871.	980,871.	
이동식화단(A-102)	W:300*L:3360*H:600	EA	1.	269,368.	269,368	123,113.	123,113			392,481.	392,481.	
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:3350	EA	1.	2,075,593.	2,075,593					2,075,593.	2,075,593.	
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:4050	EA	1.	2,432,336.	2,432,336					2,432,336.	2,432,336.	
계단경용 수직형리프트 제작,설치	300kg-1000mm	대	1.	8,978,565.	8,978,565					8,978,565.	8,978,565.	
정화조내부시설	각종	개소	1.	79,861,717.	79,861,717					79,861,717.	79,861,717.	
수납식관람석	설치비포함	석	120.	405,389.	48,646,680					405,389.	48,646,680.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
골 재 비					12,885,077						12,885,077.	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	691.	18,647.	12,885,077					18,647.	12,885,077.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
운 반 비									34,993,616		34,993,616.	
시멘트운반	L:20km, 덤프8톤	포	8,041.					861.	6,923,301	861.	6,923,301.	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:20km	TON	1,080.284					8,520.	9,204,019	8,520.	9,204,019.	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:20km	TON	2,214.354					8,520.	18,866,296	8,520.	18,866,296.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
02.도급자관급자재비												
레이콘(관급)	25-18-80	M3	1,223.									
레이콘(관급)	25-18-120	M3	659.									
레이콘(관급)	25-24-150	M3	12,234.									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10, 하치장	TON	217.533									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-13, 하치장	TON	175.278									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16, 하치장	TON	30.544									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-19, 하치장	TON	23.927									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-22, 하치장	TON	95.169									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-25, 하치장	TON	82.449									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-16, 하치장	TON	114.853									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-19, 하치장	TON	127.494									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-22, 하치장	TON	15.018									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-25, 하치장	TON	114.705									
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-29, 하치장	TON	83.314									
시멘트(관급)	분공장도, 부가세포함	포	8,014.									
고강도콘크리트말뚝(관급)	500mm*80mm* 5m*1370kg, A종	본	132.									
고강도콘크리트말뚝(관급)	500mm*80mm* 7m*1920kg, A종	본	80.									
고강도콘크리트말뚝(관급)	500mm*80mm*10m*2740kg, A종	본	65.									
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1008-5 H=115 상현D10*1/하	M2	472.									
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1313-5 H=115 상현D13*1/하	M2	6,551.									
포세린타일(관급)	600*1200	M2	2,695.									
폴리싱타일(관급)	600*600	M2	153.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
03.관급자관급자재비												
단열 커튼월, CO3(10)(관급)	불소수지코팅(2회)	kg	2,538.6									
단열 커튼월, CO3(11)(관급)	불소수지코팅(2회)	kg	13,907.									
단열 프로젝트, CPJO3(18)(관급)	불소수지코팅(2회) 롤방충량포함	kg	6,911.2									
단열 커튼월(관급)		kg	2,399.55									
AG01(관급)	2.500 x 0.500 = 1.250	EA	1.									
AG02(관급)	1.400 x 2.300 = 3.220	EA	2.									
AG03(관급)	1.400 x 2.500 = 3.500	EA	4.									
AG04(관급)	1.250 x 2.300 = 2.875	EA	1.									
부가가치세	10%	식	1.									
전체유리칸막이(관급)	T60	M2	297.8									
전체철재칸막이(관급)	T60	M2	198.									
전체유리편개문짝(관급)	900X2100	EA	8.									
상부철재편개문틀(관급)	W=1000	M2	21.7									
전체유리양개문짝(관급)	1700X2100	EA	12.									
상부철재양개문틀(관급)	W=1800	M2	59.									
배선칸막이(관급)	200XCH	EA	20.									
옥외광고물공사												
수진동 공영주차장(관급)	S'ST채널 조명형 H:800 최상단	개소	1.									
수성커뮤니센터(가칭)(관급)	S'ST채널 조명형 H:600 지상2층	개소	1.									
주차장IN/주차장OUT(관급)	S'ST채널 조명형 H:600 지상2층	개소	1.									
업소명(전면)(관급)	S'ST채널 조명형 H:500 6글자기	개소	12.									
업소명(돌출)(관급)	S'ST채널 조명형 H:1000	개소	12.									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
부가가치세	10%	식	1.									
막구조공사												
1.철골공사												
탄소구조용원형강관(관급)	D60.5x3.2	M	30.2									
탄소구조용원형강관(관급)	D114.3x4.5	M	17.7									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D114.3x4.5	M	30.6									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D114.3x4.5	M	5.8									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D139.8x4.5	M	43.2									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D139.8x4.5	M	12.4									
탄소구조용원형강관(관급)	D165.2x6	M	85.6									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D165.2x6	M	59.6									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D165.2x6	M	43.2									
탄소구조용원형강관(BENDING)(관급)	D165.2x6	M	17.4									
탄소구조용각형강관(관급)	□150x150x6	M	80.2									
탄소구조용각형강관(관급)	□200x200x4.5	M	48.									
열연강판(관급)	6T	TON	.39									
열연강판(관급)	9T	TON	.02									
열연강판(관급)	12T	TON	.22									
열연강판(관급)	16T	TON	.08									
열연강판(관급)	30T	TON	.6									
철골가공조립(간단)(관급)	Built,60톤미만	TON	10.34									
철골세우기-6층미만(관급)	6층미만	TON	11.65									
잡철물제작(관급)	간단	TON	1.31									

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
도장면 바탕처리(관급)	철재면	M2	483.48									
녹막이 페인트(관급)	철재면-1회칠	M2	483.48									
조함페인트(관급)	철재면-2회칠	M2	483.48									
케미컬 앵커볼트(관급)	M24 210L이상	EA	128.									
기동밀 무수축 고품모르타르(관급)	700*700*50T	개소	16.									
트럭탑재형크레인(관급)	5Ton	HR	40.									
트럭트랙터 및 트레일러(관급)	20Ton	HR	16.									
2.막설치공사												
천막 제작설치(지붕)(관급)	PVF	M2	474.									
PATTERN 엔지니어링(관급)	간단(잔단도 해석)	M2	474.									
wrinkel system(관급)	막구조주름방지장치	SET	4.									
tension system(관급)	막구조 장력조절장치	M	17.4									
AL PLATE(관급)	사출가공	M	84.2									
NEOPRANE(관급)	3t	M	168.4									
스테인레스볼트(관급)	M12*50L	EA	421.1									
스테인레스너트(관급)	M12	EA	421.1									
스테인레스와셔(관급)	M12	EA	842.1									
트럭탑재형크레인(관급)	5Ton	HR	32.									
트럭트랙터 및 트레일러(관급)	20Ton	HR	16.									
부가가치세	10%	식	1.									
기계실없는엘리베이터(관급)	17인승(1,000kg),8층,90m/min,방호	대	1.									
기계실없는엘리베이터(관급)	17인승(1,600kg),9층,90m/min,방호	대	1.									
조달수수료	0.54%	식	1.									

공 종 별 집 계 표

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 기계공사		식	1.		425,705,361		410,249,333		1,202,247		837,156,941.	
장비설치공사		식	1.		18,913,466		3,122,924				22,036,390.	
육외배관공사		식	1.		5,048,113		843,478		10,614		5,902,205.	
기계실배관공사		식	1.		14,432,759		9,125,271		7,896		23,565,926.	
공조덕트설치공사		식	1.		114,881,325		255,422,136		6,762		370,310,223.	
위생설비공사		식	1.		59,229,148		43,018,845		8,283		102,256,276.	
가스배관공사		식	1.		17,535,165		19,697,761		100,511		37,333,437.	
방음방진설치공사		식	1.		6,706,230						6,706,230.	
동파방지열선공사		식	1.		4,029,784		3,289,670				7,319,454.	
사이포닉우수배관공사		식	1.		94,288,874		59,248,790				153,537,664.	
빛물저류조설치공사		식	1.		90,640,497		16,480,458		1,068,181		108,189,136.	
제요율적용제외공종		식	1.				21,900,218				21,900,218.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
장비설치공사					18,913,466		3,122,924				22,036,390.	
SF-1인라인헨(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5KW	대	1.	599,976.	599,976					599,976.	599,976.	
SF-2인라인헨(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2.2KW	대	1.	802,671.	802,671					802,671.	802,671.	
SF-3벽부형헨(D250)	1,200CMH*0.055KW W/셔터	대	2.	29,188.	58,376					29,188.	58,376.	
SF-4인라인헨(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.75KW	대	1.	551,329.	551,329					551,329.	551,329.	
EF-1인라인헨(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5KW	대	1.	599,976.	599,976					599,976.	599,976.	
EF-2인라인헨(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2.2KW	대	1.	802,671.	802,671					802,671.	802,671.	
EF-3벽부형헨(D250)	1,200CMH*0.055KW W/셔터	대	2.	29,188.	58,376					29,188.	58,376.	
EF-4시로코헨(SS#3.5)	6,500CMH*24MMAQ*1.5KW	대	1.	599,976.	599,976					599,976.	599,976.	
EF-5인라인헨(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.75KW	대	1.	551,329.	551,329					551,329.	551,329.	
EF-6시로코헨(SS#2.5)	4,200CMH*49MMAQ*2.2KW	대	2.	502,682.	1,005,364					502,682.	1,005,364.	
EWG-1저장식전기온수기	15L 1.5KW	대	14.	204,316.	2,860,424					204,316.	2,860,424.	
P-1급수펌프(부스터)	(185LPM*3)*49M*(3KW*3)	SET	1.									
P-2배수펌프(수중형)	300LPM*18M*2.2KW	대	2.	551,329.	1,102,658					551,329.	1,102,658.	
P-3배수펌프(수중형)	200LPM*10M*1.5KW	대	2.	502,682.	1,005,364					502,682.	1,005,364.	
P-4배수펌프(수중형)	100LPM*10M*0.4KW	대	1.	381,066.	381,066					381,066.	381,066.	
EH-1전기온풍기(천정형)	1KW	대	4.	235,125.	940,500					235,125.	940,500.	
전기 라디에터	1.2kw	대	5.	121,616.	608,080					121,616.	608,080.	
FU-01탈취유니트	3,600CMH	대	1.	6,291,643.	6,291,643					6,291,643.	6,291,643.	
2.1 보통인부		인	6.			89,038.	534,228			89,038.	534,228.	
기계설치공		인	22.			117,668.	2,588,696			117,668.	2,588,696.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	93,687.	93,687					93,687.	93,687.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
육외배관공사					5,048,113		843,478		10,614		5,902,205.	
배관용 스테인리스 강관	D25x3T	M	7.	7,629.	53,403					7,629.	53,403.	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	8.	21,193.	169,544					21,193.	169,544.	
잡재료	주재료비의 3%	식	1.	6,688.	6,688					6,688.	6,688.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D25	EA	1.	1,961.	1,961					1,961.	1,961.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	2.	10,215.	20,430					10,215.	20,430.	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	2.	10,442.	20,884					10,442.	20,884.	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	2.	82,504.	165,008					82,504.	165,008.	
스텐관용접	D25	개소	3.	794.	2,382	9,053.	27,159			9,847.	29,541.	
스텐관용접	D80	개소	5.	2,298.	11,490	18,518.	92,590			20,816.	104,080.	
용접합후렌지	D80	개소	2.	7,440.	14,880	16,598.	33,196	23.	46	24,061.	48,122.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D25	개소	1.	2,553.	2,553	8,781.	8,781	14.	14	11,348.	11,348.	
주철버터플라이밸브(Lever)	D80	EA	1.	62,174.	62,174	15,543.	15,543			77,717.	77,717.	
기계터파기		M3	18.	296.	5,328	248.	4,464	374.	6,732	918.	16,524.	
기계되매우기		M3	14.	215.	3,010	219.	3,066	273.	3,822	707.	9,898.	
잔토처리		M3	5.	533.	2,665	17,807.	89,035			18,340.	91,700.	
모래부설		M3	5.	20,526.	102,630	35,615.	178,075			56,141.	280,705.	
SPARE PAK UNDERGROUND SINK JC	D80	EA	1.	4,366,854.	4,366,854					4,366,854.	4,366,854.	
아스팔트 방수처리		m2	15.	1,755.	26,325	4,095.	61,425			5,850.	87,750.	
2.1 보통인부		인	1.			89,038.	89,038			89,038.	89,038.	
2.1 배관공		인	2.			120,553.	241,106			120,553.	241,106.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	9,904.	9,904					9,904.	9,904.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
기계설비배관공사					14,432,759		9,125,271		7,896		23,565,926.	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	3.	8,500.	25,500					8,500.	25,500.	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	19.	12,191.	231,629					12,191.	231,629.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D20	M	39.	2,196.	85,644					2,196.	85,644.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50 (EZ)	M	10.	5,431.	54,310					5,431.	54,310.	
배관용스테인리스강관(무용접)	D80x3T	M	51.	21,193.	1,080,843					21,193.	1,080,843.	
배관용스테인리스강관(무용접)	D100x3T	M	20.	27,396.	547,920					27,396.	547,920.	
잡재료	추재료비의 3%	식	1.	60,777.	60,777					60,777.	60,777.	
관보은(고무발포,강관용)	13TxD20	M	34.	1,371.	46,614	4,287.	145,758			5,658.	192,372.	
관보은(고무발포,강관용)	13TxD80	M	46.	4,653.	214,038	11,423.	525,458			16,076.	739,496.	
관보은(고무발포,강관용)	19TxD100	M	18.	7,829.	140,922	13,801.	248,418			21,630.	389,340.	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	4.	4,142.	16,568					4,142.	16,568.	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	5.	6,940.	34,700					6,940.	34,700.	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	4.	11,828.	47,312					11,828.	47,312.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D20	EA	10.	6,461.	64,610					6,461.	64,610.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	90'엘보 (EZ) D50	EA	12.	20,009.	240,108					20,009.	240,108.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	티 (EZ) D20	EA	1.	9,590.	9,590					9,590.	9,590.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D20	EA	1.	5,925.	5,925					5,925.	5,925.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D20x20	EA	10.	5,302.	53,020					5,302.	53,020.	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	77.	10,442.	804,034					10,442.	804,034.	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D100	EA	46.	14,528.	668,288					14,528.	668,288.	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA	17.	28,539.	485,163					28,539.	485,163.	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D100	EA	8.	45,403.	363,224					45,403.	363,224.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
무용접 스텐티이(일반용)	D80	EA	6.	47,349.	284,094					47,349.	284,094.	
무용접 스텐티이(일반용)	D100	EA	2.	68,105.	136,210					68,105.	136,210.	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D80	EA	1.	19,458.	19,458					19,458.	19,458.	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D100	EA	1.	27,435.	27,435					27,435.	27,435.	
무용접 스텐캡	D80	EA	1.	16,150.	16,150					16,150.	16,150.	
무용접 스텐캡	D100	EA	1.	26,394.	26,394					26,394.	26,394.	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	20.	82,504.	1,650,080					82,504.	1,650,080.	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D100	EA	21.	105,401.	2,213,421					105,401.	2,213,421.	
강관용접	D80	개소	8.	467.	3,736	11,254.	90,032			11,721.	93,768.	
강관용접	D100	개소	22.	642.	14,124	12,219.	268,818			12,861.	282,942.	
용접합후렌지	D80	개소	4.	7,440.	29,760	16,598.	66,392	23.	92	24,061.	96,244.	
용접합후렌지	D100	개소	1.	8,366.	8,366	20,851.	20,851	29.	29	29,246.	29,246.	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	1.	7,937.	7,937					7,937.	7,937.	
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	5.	9,104.	45,520	2,134.	10,670			11,238.	56,190.	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D80	EA	6.	90,807.	544,842					90,807.	544,842.	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D100	EA	2.	107,022.	214,044					107,022.	214,044.	
체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2.	79,122.	158,244					79,122.	158,244.	
주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA	1.	57,512.	57,512	24,647.	24,647			82,159.	82,159.	
스트레이너	후렌지, 10kg, D100	EA	1.	62,267.	62,267					62,267.	62,267.	
스트레이너	여과망, D100	EA	2.	6,890.	13,780					6,890.	13,780.	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D100*10k	EA	2.	46,700.	93,400					46,700.	93,400.	
수격방지기	W.H.C D100	EA	1.	26,755.	26,755					26,755.	26,755.	
정수위조절밸브(STS)	D80x80x80	개소	1.	709,241.	709,241	1,108,079.	1,108,079			1,817,320.	1,817,320.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
피스택밸브	D80	EA	2.	842,844.	1,685,688					842,844.	1,685,688.	
밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	8.	20,144.	161,152	28,968.	231,744			49,112.	392,896.	
밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	6.	24,225.	145,350	33,105.	198,630			57,330.	343,980.	
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	3.	8,177.	24,531	6,870.	20,610			15,047.	45,141.	
철연행가(달대볼트)	D20	개소	18.	1,000.	18,000					1,000.	18,000.	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	15.	551.	8,265					551.	8,265.	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	6.	688.	4,128					688.	4,128.	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	1.	348.	348					348.	348.	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	5.	356.	1,780					356.	1,780.	
ㄷ형강	100x50x5x7.5mm	KG	589.	639.	376,371					639.	376,371.	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	30.	3,286.	98,580	20,370.	611,100	51.	1,530	23,707.	711,210.	
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	32.	757.	24,224					757.	24,224.	
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	27.	1,293.	34,911					1,293.	34,911.	
잡철물제작설치	간단	TON	.561	199,590.	111,969	4,317,766.	2,422,266	11,133.	6,245	4,528,489.	2,540,480.	
2.1 보통인부		인	8.			89,038.	712,304			89,038.	712,304.	
2.1 배관공		인	18.			120,553.	2,169,954			120,553.	2,169,954.	
도장공		인	2.			124,770.	249,540			124,770.	249,540.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	93,953.	93,953					93,953.	93,953.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
공조덕트설치공사					114,881,325		255,422,136		6,762		370,310,223.	
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	1,389.	9,242.	12,837,138	24,816.	34,469,424			34,058.	47,306,562.	
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	820.	10,015.	8,212,300	27,484.	22,536,880			37,499.	30,749,180.	
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	1,030.	11,637.	11,986,110	29,376.	30,257,280			41,013.	42,243,390.	
각형덕트제작및설치	(1.0T)	M2	683.	13,266.	9,060,678	34,857.	23,807,331			48,123.	32,868,009.	
STS덕트제작및설치	(0.5T)	M2	556.	27,405.	15,237,180	33,680.	18,726,080			61,085.	33,963,260.	
STS덕트제작및설치	(0.6T)	M2	9.	29,252.	263,268	35,557.	320,013			64,809.	583,281.	
각형덕트보온(고무발포)	13THK	M2	2,926.	10,660.	31,191,160	31,848.	93,187,248			42,508.	124,378,408.	
캔버스제작설치	1.2T	M2	29.	16,124.	467,596	30,767.	892,243			46,891.	1,359,839.	
디퓨저	원형PAN, D150, AL	EA	22.	14,228.	313,016					14,228.	313,016.	
디퓨저	원형PAN, D200, AL	EA	62.	18,971.	1,176,202					18,971.	1,176,202.	
디퓨저	원형PAN, D250, AL	EA	31.	27,566.	854,546					27,566.	854,546.	
디퓨저	노즐, D250, AL	EA	10.	28,376.	283,760					28,376.	283,760.	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	M	24.	3,307.	79,368					3,307.	79,368.	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	M	24.	4,053.	97,272					4,053.	97,272.	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D150	M	9.	6,926.	62,334					6,926.	62,334.	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D200	M	69.	9,234.	637,146					9,234.	637,146.	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D250	M	61.	11,543.	704,123					11,543.	704,123.	
점검구	200x200	EA	30.	4,864.	145,920					4,864.	145,920.	
점검구	300x200	EA	12.	7,296.	87,552					7,296.	87,552.	
핸들	F.V.D	EA	12.	10,336.	124,032					10,336.	124,032.	
FD/FVD 휴즈		EA	42.	728.	30,576					728.	30,576.	
피스톤릴리즈		EA	8.	56,754.	454,032					56,754.	454,032.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
스텐밴드	D150	EA	44.	681.	29,964					681.	29,964.	
스텐밴드	D200	EA	124.	806.	99,944					806.	99,944.	
스텐밴드	D250	EA	82.	1,013.	83,066					1,013.	83,066.	
동망	#24	㎡	13.	13,511.	175,643					13,511.	175,643.	
SPIN IN	D150	EA	22.	1,215.	26,730					1,215.	26,730.	
SPIN IN	D200	EA	62.	1,426.	88,412					1,426.	88,412.	
SPIN IN	D250	EA	41.	1,928.	79,048					1,928.	79,048.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D200	개소	42.	77,988.	3,275,496	24,692.	1,037,064	96.	4,032	102,776.	4,316,592.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D250	개소	26.	92,015.	2,392,390	26,294.	683,644	105.	2,730	118,414.	3,078,764.	
유성페인트칠	철재면2회	M2	668.	904.	603,872	4,909.	3,279,212			5,813.	3,883,084.	
녹막이페인트칠	2회	M2	668.	1,293.	863,724	4,276.	2,856,368			5,569.	3,720,092.	
AIR CHAMBER	2500 x 500*2000	EA	1.	129,400.	129,400					129,400.	129,400.	
B.D.D (STL)	1000 x 1000	EA	2.	170,263.	340,526					170,263.	340,526.	
B.D.D (STL)	1500 x 1500	EA	1.	383,092.	383,092					383,092.	383,092.	
B.D.D (STL)	2000 x 1500	EA	1.	510,790.	510,790					510,790.	510,790.	
B.D.D (STL)	700 x 400	EA	3.	47,673.	143,019					47,673.	143,019.	
B.D.D (STL)	700 x 650	EA	1.	77,469.	77,469					77,469.	77,469.	
B.D.D (STL)	700 x 700	EA	1.	83,428.	83,428					83,428.	83,428.	
B.D.D (STL)	800 x 350	EA	1.	47,673.	47,673					47,673.	47,673.	
B.D.D (STL)	800 x 600	EA	2.	81,726.	163,452					81,726.	163,452.	
B.D.D (STL)	850 x 600	EA	1.	86,834.	86,834					86,834.	86,834.	
B.D.D (STS)	600 x 500	EA	1.	145,940.	145,940					145,940.	145,940.	
F.D (STL)	1000 x 1000	EA	2.	81,077.	162,154					81,077.	162,154.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
F.D (STL)	1400 x 350	EA	1.	39,727.	39,727					39,727.	39,727.	
F.D (STL)	1500 x 1500	EA	1.	182,424.	182,424					182,424.	182,424.	
F.D (STL)	1500 x 350	EA	1.	42,565.	42,565					42,565.	42,565.	
F.D (STL)	1600 x 350	EA	3.	45,403.	136,209					45,403.	136,209.	
F.D (STL)	2000 x 1500	EA	1.	243,233.	243,233					243,233.	243,233.	
F.D (STL)	200 x 200	EA	2.	3,243.	6,486					3,243.	6,486.	
F.D (STL)	300 x 250	EA	1.	6,080.	6,080					6,080.	6,080.	
F.D (STL)	400 x 300	EA	3.	9,729.	29,187					9,729.	29,187.	
F.D (STL)	600 x 250	EA	3.	12,161.	36,483					12,161.	36,483.	
F.D (STL)	600 x 300	EA	3.	14,594.	43,782					14,594.	43,782.	
F.D (STL)	700 x 400	EA	2.	22,701.	45,402					22,701.	45,402.	
F.D (STL)	800 x 600	EA	2.	38,917.	77,834					38,917.	77,834.	
F.D (STS)	500 x 300	EA	1.	55,943.	55,943					55,943.	55,943.	
F.D (STS)	500 x 350	EA	1.	65,266.	65,266					65,266.	65,266.	
F.D (STS)	500 x 400	EA	2.	74,591.	149,182					74,591.	149,182.	
F.D (STS)	500 x 450	EA	1.	83,915.	83,915					83,915.	83,915.	
F.V.D (STL)	1500 x 350	EA	1.	42,565.	42,565					42,565.	42,565.	
F.V.D (STL)	1600 x 350	EA	1.	45,403.	45,403					45,403.	45,403.	
F.V.D (STL)	1050 x 300	EA	1.	25,539.	25,539					25,539.	25,539.	
F.V.D (STL)	200 x 200	EA	3.	3,243.	9,729					3,243.	9,729.	
F.V.D (STL)	400 x 200	EA	4.	6,486.	25,944					6,486.	25,944.	
F.V.D (STL)	900 x 500	EA	2.	36,484.	72,968					36,484.	72,968.	
M.V.D (STS)	400 x 250	EA	12.	48,646.	583,752					48,646.	583,752.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
P.R.D (STL)	200 x 200	EA	2.	3,891.	7,782					3,891.	7,782.	
P.R.D (STL)	400 x 200	EA	4.	7,783.	31,132					7,783.	31,132.	
P.R.D (STL)	700 x 500	EA	2.	34,052.	68,104					34,052.	68,104.	
REGISTER (STL)	300 x 300	EA	4.	11,675.	46,700					11,675.	46,700.	
REGISTER (STL)	500 x 300	EA	2.	19,458.	38,916					19,458.	38,916.	
REGISTER (STL)	600 x 300	EA	2.	23,350.	46,700					23,350.	46,700.	
REGISTER (STL)	700 x 400	EA	4.	36,322.	145,288					36,322.	145,288.	
REGISTER (STL)	700 x 600	EA	6.	54,484.	326,904					54,484.	326,904.	
SOUND CHAMBER	1800 x 1500*500	EA	1.	507,741.	507,741					507,741.	507,741.	
SOUND CHAMBER	2000 x 1000*500	EA	2.	467,657.	935,314					467,657.	935,314.	
SOUND CHAMBER	2000 x 2000*500	EA	1.	601,273.	601,273					601,273.	601,273.	
T.V (STL)	700 x 700	EA	2.	47,673.	95,346					47,673.	95,346.	
T.V (STL)	800 x 350	EA	1.	27,242.	27,242					27,242.	27,242.	
V.D (STL)	200 x 200	EA	17.	3,567.	60,639					3,567.	60,639.	
V.D (STL)	250 x 200	EA	12.	4,459.	53,508					4,459.	53,508.	
V.D (STL)	250 x 250	EA	5.	5,573.	27,865					5,573.	27,865.	
V.D (STL)	300 x 250	EA	1.	6,688.	6,688					6,688.	6,688.	
V.D (STL)	300 x 300	EA	1.	8,026.	8,026					8,026.	8,026.	
V.D (STL)	350 x 200	EA	1.	6,242.	6,242					6,242.	6,242.	
V.D (STL)	350 x 250	EA	1.	7,803.	7,803					7,803.	7,803.	
V.D (STL)	350 x 300	EA	2.	9,363.	18,726					9,363.	18,726.	
V.D (STL)	400 x 200	EA	4.	7,134.	28,536					7,134.	28,536.	
V.D (STL)	400 x 300	EA	5.	10,702.	53,510					10,702.	53,510.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
V.D (STL)	450 x 250	EA	1.	10,032.	10,032					10,032.	10,032.	
V.D (STL)	500 x 400	EA	2.	17,837.	35,674					17,837.	35,674.	
V.D (STL)	550 x 300	EA	2.	14,715.	29,430					14,715.	29,430.	
V.D (STL)	600 x 300	EA	2.	16,052.	32,104					16,052.	32,104.	
V.D (STL)	700 x 500	EA	2.	31,214.	62,428					31,214.	62,428.	
소음기	1400 x 600*2100	EA	1.	858,614.	858,614					858,614.	858,614.	
소음기	1800 x 500*2100	EA	1.	921,855.	921,855					921,855.	921,855.	
소음기	1900 x 500*2400	EA	1.	1,005,365.	1,005,365					1,005,365.	1,005,365.	
소음기	800 x 400*1800	EA	1.	628,353.	628,353					628,353.	628,353.	
M.V.D (AIR TIGHT)	1000*600	EA	2.	48,646.	97,292					48,646.	97,292.	
M.V.D (AIR TIGHT)	1800*300	EA	2.	43,782.	87,564					43,782.	87,564.	
M.V.D (AIR TIGHT)	700*600	EA	2.	34,052.	68,104					34,052.	68,104.	
담파모타		EA	18.	47,025.	846,450					47,025.	846,450.	
2.1 보통인부		인	3.			89,038.	267,114			89,038.	267,114.	
닥트공		인	207.			111,605.	23,102,235			111,605.	23,102,235.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	701,082.	701,082					701,082.	701,082.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
위생설비공사					59,229,148		43,018,845		8,283		102,256,276.	
위생기구설치공사												
양변기(FV,절수형)	VC-1110	SET	20.	98,509.	1,970,180					98,509.	1,970,180.	
장애자용양변기(FV,센서형)	VC-1110	SET	8.	190,856.	1,526,848					190,856.	1,526,848.	
소변기	VU-320(전기식감지기)	SET	7.	237,557.	1,662,899					237,557.	1,662,899.	
벽걸이소변기	VU-410(전기식감지기)	SET	3.	198,640.	595,920					198,640.	595,920.	
원형세면기(S/L,절수형)	VL-1040	SET	8.	88,861.	710,888					88,861.	710,888.	
각형세면기(S/L,절수형)	VL-620	SET	8.	77,834.	622,672					77,834.	622,672.	
장애자용각형세면기(S/L,절수형)	VL-610	SET	8.	81,888.	655,104					81,888.	655,104.	
청소쌍크	VS-210	SET	1.	93,726.	93,726					93,726.	93,726.	
휴지걸이(STS)		EA	28.	5,107.	142,996					5,107.	142,996.	
비누대(STS)		EA	20.	5,837.	116,740					5,837.	116,740.	
옷걸이		EA	28.	23,512.	658,336					23,512.	658,336.	
핸드드라이어		EA	14.	209,991.	2,939,874					209,991.	2,939,874.	
장애자용가대(양변기용)	고정식	EA	8.	41,349.	330,792					41,349.	330,792.	
장애자용가대(양변기용)	가동식	EA	8.	103,374.	826,992					103,374.	826,992.	
장애자용가대(소변기용)		EA	3.	65,429.	196,287					65,429.	196,287.	
장애자용가대(세면기용)		EA	8.	79,212.	633,696					79,212.	633,696.	
위생용품수거함		EA	18.	25,944.	466,992					25,944.	466,992.	
유아겸용변기커버		EA	4.	12,972.	51,888					12,972.	51,888.	
2.1 보통인부		인	11.			89,038.	979,418			89,038.	979,418.	
위생공		인	45.			114,820.	5,166,900			114,820.	5,166,900.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	184,389.	184,389					184,389.	184,389.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D15	M	240.	1,313.	315,120					1,313.	315,120.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D20	M	308.	2,196.	676,368					2,196.	676,368.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D25	M	476.	2,788.	1,327,088					2,788.	1,327,088.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32 (EZ)	M	84.	3,882.	326,088					3,882.	326,088.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D40	M	91.	4,742.	431,522					4,742.	431,522.	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50 (EZ)	M	117.	5,431.	635,427					5,431.	635,427.	
배관용스테인리스강관(우용접)	D80x3T	M	73.	21,193.	1,547,089					21,193.	1,547,089.	
잡재료	주재료비의 3%	식	1.	157,782.	157,782					157,782.	157,782.	
아티콘보온	5TxD15	M	164.	257.	42,148	631.	103,484			888.	145,632.	
아티콘보온	5TxD20	M	60.	309.	18,540	882.	52,920			1,191.	71,460.	
아티콘보온	5TxD25	M	120.	359.	43,080	1,023.	122,760			1,382.	165,840.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD15	M	37.	1,073.	39,701	3,703.	137,011			4,776.	176,712.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	M	91.	1,371.	124,761	4,287.	390,117			5,658.	514,878.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	M	308.	1,622.	499,576	4,853.	1,494,724			6,475.	1,994,300.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	M	49.	1,932.	94,668	5,711.	279,839			7,643.	374,507.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	M	83.	2,412.	200,196	6,665.	553,195			9,077.	753,391.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	M	42.	2,782.	116,844	7,895.	331,590			10,677.	448,434.	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	M	66.	4,653.	307,098	11,423.	753,918			16,076.	1,061,016.	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	M	17.	3,442.	58,514	3,703.	62,951			7,145.	121,465.	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	M	123.	4,073.	500,979	4,287.	527,301			8,360.	1,028,280.	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	M	5.	4,737.	23,685	4,853.	24,265			9,590.	47,950.	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	M	27.	5,359.	144,693	5,711.	154,197			11,070.	298,890.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
관보은(고우밭포,강관용)	25TxD50	M	64.	7,184.	459,776	7,895.	505,280			15,079.	965,056.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D13	EA	203.	4,961.	1,007,083					4,961.	1,007,083.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D20	EA	139.	6,461.	898,079					6,461.	898,079.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D25	EA	135.	8,440.	1,139,400					8,440.	1,139,400.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	90'엘보 (EZ) D30	EA	12.	10,921.	131,052					10,921.	131,052.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D40	EA	5.	16,353.	81,765					16,353.	81,765.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	90'엘보 (EZ) D50	EA	18.	20,009.	360,162					20,009.	360,162.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D13x15	EA	46.	4,232.	194,672					4,232.	194,672.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D25x25	EA	30.	7,985.	239,550					7,985.	239,550.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	티 (EZ) D13	EA	40.	7,158.	286,320					7,158.	286,320.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	티 (EZ) D20	EA	26.	9,590.	249,340					9,590.	249,340.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	티 (EZ) D25	EA	26.	12,453.	323,778					12,453.	323,778.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	티 (EZ) D30	EA	37.	16,198.	599,326					16,198.	599,326.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	티 (EZ) D40	EA	30.	23,860.	715,800					23,860.	715,800.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	티 (EZ) D50	EA	18.	27,557.	496,026					27,557.	496,026.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x15	EA	4.	7,863.	31,452					7,863.	31,452.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x20	EA	5.	8,253.	41,265					8,253.	41,265.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D20x13	EA	4.	5,642.	22,568					5,642.	22,568.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D25x20	EA	2.	6,785.	13,570					6,785.	13,570.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	레듀셔 (EZ) D30x25	EA	9.	9,972.	89,748					9,972.	89,748.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D40x30	EA	4.	13,848.	55,392					13,848.	55,392.	
STS강관 이음쇠(KSD3595,급수용)	레듀셔 (EZ) D50x40	EA	7.	16,709.	116,963					16,709.	116,963.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	나사레듀셔 (EZ) D20x20	EA	28.	5,642.	157,976					5,642.	157,976.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D20	EA	12.	5,925.	71,100					5,925.	71,100.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D25	EA	16.	7,678.	122,848					7,678.	122,848.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D30	EA	4.	9,590.	38,360					9,590.	38,360.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D40	EA	5.	13,150.	65,750					13,150.	65,750.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D50	EA	11.	15,663.	172,293					15,663.	172,293.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D13x15	EA	20.	3,874.	77,480					3,874.	77,480.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D20x20	EA	61.	5,302.	323,422					5,302.	323,422.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D25x25	EA	29.	7,215.	209,235					7,215.	209,235.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D30x32	EA	5.	9,169.	45,845					9,169.	45,845.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D40x40	EA	2.	12,047.	24,094					12,047.	24,094.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D50x50	EA	6.	17,431.	104,586					17,431.	104,586.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D13	EA	20.	2,845.	56,900					2,845.	56,900.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D20	EA	22.	3,478.	76,516					3,478.	76,516.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D25	EA	13.	4,767.	61,971					4,767.	61,971.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D30	EA	2.	7,628.	15,256					7,628.	15,256.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D40	EA	2.	10,702.	21,404					10,702.	21,404.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D50	EA	1.	11,860.	11,860					11,860.	11,860.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	후렌지 (EZ) D40	EA	1.	35,438.	35,438					35,438.	35,438.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D13x15	EA	20.	4,216.	84,320					4,216.	84,320.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D20x20	EA	53.	5,464.	289,592					5,464.	289,592.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D25x25	EA	29.	7,280.	211,120					7,280.	211,120.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D30x32	EA	5.	10,571.	52,855					10,571.	52,855.	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D40x40	EA	2.	15,850.	31,700					15,850.	31,700.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D50x50	EA	6.	21,136.	126,816					21,136.	126,816.	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	71.	10,442.	741,382					10,442.	741,382.	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA	14.	28,539.	399,546					28,539.	399,546.	
무용접 스텐티이(일반용)	D80	EA	7.	47,349.	331,443					47,349.	331,443.	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D80	EA	3.	19,458.	58,374					19,458.	58,374.	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	10.	82,504.	825,040					82,504.	825,040.	
황등볼밸브 (10KG)	D15	EA	20.	2,371.	47,420	3,018.	60,360			5,389.	107,780.	
황등볼밸브 (10KG)	D20	EA	43.	4,291.	184,513	3,237.	139,191			7,528.	323,704.	
황등볼밸브 (10KG)	D25	EA	29.	5,835.	169,215	2,873.	83,317			8,708.	252,532.	
황등볼밸브 (10KG)	D32	EA	5.	7,884.	39,420	3,066.	15,330			10,950.	54,750.	
황등볼밸브 (10KG)	D40	EA	2.	10,449.	20,898	1,423.	2,846			11,872.	23,744.	
황등볼밸브 (10KG)	D50	EA	6.	15,420.	92,520	155.	930			15,575.	93,450.	
주철버터플라이밸브(Lever)	D80	EA	5.	62,174.	310,870	15,543.	77,715			77,717.	388,585.	
수격방지기	W.H.C D40	EA	1.	16,215.	16,215					16,215.	16,215.	
워터햄머흡수기	A" D15	EA	40.	23,512.	940,480					23,512.	940,480.	
감압 밸브	냉은수,나사, 10kg, D20	EA	14.	34,862.	488,068					34,862.	488,068.	
감압변장치 (STS)EZ	D32x25x32	개소	1.	665,975.	665,975	541,041.	541,041			1,207,016.	1,207,016.	
감압변장치 (STS)EZ	D50x40x50	개소	4.	806,701.	3,226,804	542,286.	2,169,144			1,348,987.	5,395,948.	
수도미터(냉수용)	D25	EA	13.	52,700.	685,100					52,700.	685,100.	
수도미터(냉수용)	D32	EA	2.	58,376.	116,752					58,376.	116,752.	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	26.	967.	25,142					967.	25,142.	
절연행가(달대볼트)	D20	개소	63.	1,000.	63,000					1,000.	63,000.	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	155.	1,032.	159,960					1,032.	159,960.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	27.	1,097.	29,619					1,097.	29,619.	
절연행가(달대볼트)	D40	개소	25.	1,129.	28,225					1,129.	28,225.	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	32.	1,292.	41,344					1,292.	41,344.	
절연행가(달대볼트)	D80	개소	18.	1,810.	32,580					1,810.	32,580.	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	5.	259.	1,295					259.	1,295.	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	5.	356.	1,780					356.	1,780.	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1.	404.	404					404.	404.	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	2.	551.	1,102					551.	1,102.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4.	1,715.	6,860	5,455.	21,820			7,170.	28,680.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	1.	2,195.	2,195	5,455.	5,455			7,650.	7,650.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	1.	3,183.	3,183	5,455.	5,455			8,638.	8,638.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	3.	4,610.	13,830	5,455.	16,365			10,065.	30,195.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	3.	14,650.	43,950	6,529.	19,587			21,179.	63,537.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D20	개소	5.	1,692.	8,460	4,727.	23,635			6,419.	32,095.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D40	개소	5.	3,592.	17,960	4,727.	23,635			8,319.	41,595.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D50	개소	1.	4,528.	4,528	4,727.	4,727			9,255.	9,255.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D80	개소	2.	14,637.	29,274	6,100.	12,200			20,737.	41,474.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D20	개소	1.	2,080.	2,080	7,420.	7,420	12.	12	9,512.	9,512.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D80	개소	1.	15,770.	15,770	12,603.	12,603	41.	41	28,414.	28,414.	
내화충진재	D20	개소	9.	5,269.	47,421					5,269.	47,421.	
내화충진재	D32	개소	1.	6,486.	6,486					6,486.	6,486.	
내화충진재	D40	개소	5.	7,296.	36,480					7,296.	36,480.	
내화충진재	D50	개소	4.	8,107.	32,428					8,107.	32,428.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
내화충진재	D80	개소	3.	9,729.	29,187					9,729.	29,187.	
ㄱ형강	등변, 50x50x6mm	KG	575.	668.	384,100					668.	384,100.	
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	24.	757.	18,168					757.	18,168.	
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	24.	1,293.	31,032					1,293.	31,032.	
잡철물제작설치	간단	TON	.548	199,590.	109,375	4,317,766.	2,366,135	11,133.	6,100	4,528,489.	2,481,610.	
부동급수전	D20 (보호통)	EA	3.	42,809.	128,427					42,809.	128,427.	
2.1 보통인부		인	21.			89,038.	1,869,798			89,038.	1,869,798.	
2.1 배관공		인	26.			120,553.	3,134,378			120,553.	3,134,378.	
위생공		인	1.			114,820.	114,820			114,820.	114,820.	
도장공		인	4.			124,770.	499,080			124,770.	499,080.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	168,542.	168,542					168,542.	168,542.	
오배수배관공사												
배수용 주철 직관(NO HUB)	D75x1500L	EA	1.	12,485.	12,485					12,485.	12,485.	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x3000L	EA	19.	38,470.	730,930					38,470.	730,930.	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x1500L	EA	1.	21,995.	21,995					21,995.	21,995.	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x3000L	EA	3.	44,000.	132,000					44,000.	132,000.	
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	44.	14,153.	622,732					14,153.	622,732.	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	58.	21,193.	1,229,194					21,193.	1,229,194.	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	26.	27,396.	712,296					27,396.	712,296.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D35	M	2.	1,140.	2,280					1,140.	2,280.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D50	M	60.	2,177.	130,620					2,177.	130,620.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D50	M	213.	1,095.	233,235					1,095.	233,235.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D100	M	33.	3,458.	114,114					3,458.	114,114.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D125	M	6.	5,163.	30,978					5,163.	30,978.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D35	M	10.	1,174.	11,740					1,174.	11,740.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	M	3.	1,533.	4,599					1,533.	4,599.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	M	132.	2,177.	287,364					2,177.	287,364.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	M	164.	4,274.	700,936					4,274.	700,936.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	M	210.	6,615.	1,389,150					6,615.	1,389,150.	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D125	M	156.	8,667.	1,352,052					8,667.	1,352,052.	
잡재료	주재료비의 3%	식	1.	231,578.	231,578					231,578.	231,578.	
관보은(고무발포,강관용)	25TxD50	M	4.	7,184.	28,736	7,895.	31,580			15,079.	60,316.	
관보은(고무발포,강관용)	25TxD80	M	20.	10,054.	201,080	11,423.	228,460			21,477.	429,540.	
관보은(고무발포,강관용)	25TxD100	M	29.	11,298.	327,642	13,801.	400,229			25,099.	727,871.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	1.	17,714.	17,714					17,714.	17,714.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (STS 나사) D50	EA	2.	8,852.	17,704					8,852.	17,704.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D50	EA	6.	5,066.	30,396					5,066.	30,396.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	8.	10,215.	81,720					10,215.	81,720.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	6.	17,569.	105,414					17,569.	105,414.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	1.	16,450.	16,450					16,450.	16,450.	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D100	EA	1.	24,954.	24,954					24,954.	24,954.	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D75	EA	1.	1,572.	1,572					1,572.	1,572.	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D100	EA	9.	2,353.	21,177					2,353.	21,177.	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D125	EA	4.	4,005.	16,020					4,005.	16,020.	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD100	EA	5.	5,034.	25,170					5,034.	25,170.	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD75	EA	2.	3,696.	7,392					3,696.	7,392.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D125xD125	EA	3.	8,553.	25,659					8,553.	25,659.	
배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D100xD100	EA	1.	4,847.	4,847					4,847.	4,847.	
배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D125xD100	EA	1.	5,381.	5,381					5,381.	5,381.	
배수용 주철이형관	P트랩(NO HUB), D75	EA	1.	4,847.	4,847					4,847.	4,847.	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D100	EA	5.	1,819.	9,095					1,819.	9,095.	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D125	EA	2.	2,415.	4,830					2,415.	4,830.	
바닥배수구(F.D)	D50	EA	15.	13,060.	195,900					13,060.	195,900.	
바닥배수구(F.D)	D75	EA	1.	12,420.	12,420					12,420.	12,420.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D35	EA	4.	283.	1,132					283.	1,132.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D50	EA	78.	372.	29,016					372.	29,016.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D100	EA	6.	1,725.	10,350					1,725.	10,350.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D125	EA	1.	3,347.	3,347					3,347.	3,347.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D50	EA	8.	583.	4,664					583.	4,664.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D100	EA	1.	1,661.	1,661					1,661.	1,661.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D125	EA	1.	2,690.	2,690					2,690.	2,690.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	29.	291.	8,439					291.	8,439.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	6.	1,013.	6,078					1,013.	6,078.	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D50xD35	EA	4.	332.	1,328					332.	1,328.	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D100xD50	EA	1.	810.	810					810.	810.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D50x50	EA	4.	980.	3,920					980.	3,920.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125x125	EA	1.	6,793.	6,793					6,793.	6,793.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125xD100	EA	1.	6,080.	6,080					6,080.	6,080.	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	18.	915.	16,470					915.	16,470.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD50	EA	4.	1,904.	7,616					1,904.	7,616.	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D125xD50	EA	1.	3,234.	3,234					3,234.	3,234.	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(DTS)D50	EA	4.	696.	2,784					696.	2,784.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D35	EA	20.	826.	16,520					826.	16,520.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D40	EA	7.	1,094.	7,658					1,094.	7,658.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	27.	1,418.	38,286					1,418.	38,286.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	1.	2,837.	2,837					2,837.	2,837.	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	29.	5,269.	152,801					5,269.	152,801.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	63.	1,297.	81,711					1,297.	81,711.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	68.	2,350.	159,800					2,350.	159,800.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D100	EA	56.	3,729.	208,824					3,729.	208,824.	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D125	EA	20.	6,890.	137,800					6,890.	137,800.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	22.	2,270.	49,940					2,270.	49,940.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	26.	4,216.	109,616					4,216.	109,616.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	17.	3,729.	63,393					3,729.	63,393.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	5.	4,783.	23,915					4,783.	23,915.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	4.	5,390.	21,560					5,390.	21,560.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	26.	6,323.	164,398					6,323.	164,398.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x50	EA	2.	8,942.	17,884					8,942.	17,884.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x75	EA	13.	9,753.	126,789					9,753.	126,789.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x100	EA	17.	10,133.	172,261					10,133.	172,261.	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x125	EA	9.	11,431.	102,879					11,431.	102,879.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	7.	2,471.	17,297					2,471.	17,297.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	7.	4,053.	28,371					4,053.	28,371.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	7.	4,459.	31,213					4,459.	31,213.	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D125x50	EA	3.	9,972.	29,916					9,972.	29,916.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	10.	2,732.	27,320					2,732.	27,320.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	21.	3,713.	77,973					3,713.	77,973.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	19.	6,486.	123,234					6,486.	123,234.	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	20.	1,240.	24,800					1,240.	24,800.	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	7.	1,345.	9,415					1,345.	9,415.	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D125x100	EA	1.	5,472.	5,472					5,472.	5,472.	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	15.	3,923.	58,845					3,923.	58,845.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D50	EA	9.	477.	4,293					477.	4,293.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D75	EA	33.	1,103.	36,399					1,103.	36,399.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D100	EA	14.	1,536.	21,504					1,536.	21,504.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D125	EA	11.	1,856.	20,416					1,856.	20,416.	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D125	EA	1.	4,442.	4,442					4,442.	4,442.	
스텐관용접	D50	개소	16.	1,480.	23,680	13,579.	217,264			15,059.	240,944.	
스텐관용접	D80	개소	24.	2,298.	55,152	18,518.	444,432			20,816.	499,584.	
스텐관용접	D100	개소	16.	3,520.	56,320	22,908.	366,528			26,428.	422,848.	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D75	수구	6.	4,850.	29,100	31,996.	191,976			36,846.	221,076.	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D100	수구	54.	5,843.	315,522	40,758.	2,200,932			46,601.	2,516,454.	
주철관접합 (천정) NO-HUB	D125	수구	20.	11,781.	235,620	49,521.	990,420			61,302.	1,226,040.	
스텐용접합후렌지	D50	개소	3.	14,971.	44,913	13,579.	40,737			28,550.	85,650.	
스텐용접합후렌지	D80	개소	11.	23,771.	261,481	18,518.	203,698			42,289.	465,179.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
스텐용접합후렌지	D100	개소	10.	27,775.	277,750	22,908.	229,080			50,683.	506,830.	
플랜지(FLANGE)	STS앵플랜지(10KG) D80	EA	1.	28,036.	28,036					28,036.	28,036.	
체크 밸브	스모렌스키,D50	EA	1.	45,646.	45,646					45,646.	45,646.	
체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2.	79,122.	158,244					79,122.	158,244.	
주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA	2.	57,512.	115,024	24,647.	49,294			82,159.	164,318.	
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	1.	34,776.	34,776	2,218.	2,218			36,994.	36,994.	
주철게이트밸브 (10KG)	D80	EA	2.	63,758.	127,516	13,995.	27,990			77,753.	155,506.	
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	2.	103,712.	207,424	19,753.	39,506			123,465.	246,930.	
압력계(강관용)	D100*35KG/CM2	EA	5.	5,800.	29,000	12,327.	61,635			18,127.	90,635.	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	190.	1,016.	193,040					1,016.	193,040.	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	99.	1,194.	118,206					1,194.	118,206.	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	140.	1,486.	208,040					1,486.	208,040.	
일반행거(달대볼트)	D125	개소	88.	1,746.	153,648					1,746.	153,648.	
절연행거(달대볼트)	D50	개소	22.	1,292.	28,424					1,292.	28,424.	
절연행거(달대볼트)	D80	개소	14.	1,810.	25,340					1,810.	25,340.	
절연행거(달대볼트)	D100	개소	2.	2,167.	4,334					2,167.	4,334.	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	5.	218.	1,090					218.	1,090.	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	16.	356.	5,696					356.	5,696.	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	8.	412.	3,296					412.	3,296.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	4.	4,610.	18,440	5,455.	21,820			10,065.	40,260.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	3.	14,650.	43,950	6,529.	19,587			21,179.	63,537.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	7.	17,943.	125,601	6,529.	45,703			24,472.	171,304.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D125	개소	4.	23,376.	93,504	8,461.	33,844			31,837.	127,348.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D50	개소	5.	4,528.	22,640	4,727.	23,635			9,255.	46,275.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D100	개소	16.	17,794.	284,704	6,100.	97,600			23,894.	382,304.	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D125	개소	8.	23,127.	185,016	7,333.	58,664			30,460.	243,680.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	5.	5,235.	26,175	9,387.	46,935	26.	130	14,648.	73,240.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D80	개소	1.	15,770.	15,770	12,603.	12,603	41.	41	28,414.	28,414.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	2.	19,172.	38,344	13,682.	27,364	50.	100	32,904.	65,808.	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D125	개소	2.	25,066.	50,132	17,771.	35,542	65.	130	42,902.	85,804.	
내화충진재	D50	개소	9.	8,107.	72,963					8,107.	72,963.	
내화충진재	D80	개소	3.	9,729.	29,187					9,729.	29,187.	
내화충진재	D100	개소	23.	12,079.	277,817					12,079.	277,817.	
내화충진재	D125	개소	12.	12,891.	154,692					12,891.	154,692.	
배수용 경질염화비닐 이음관	형소형크스리브 D75	EA	1.	826.	826					826.	826.	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	24.	688.	16,512					688.	16,512.	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	7.	753.	5,271					753.	5,271.	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	29.	1,377.	39,933					1,377.	39,933.	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2.	66,274.	132,548	283,166.	566,332	692.	1,384	350,132.	700,264.	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프1대설치기준	개소	1.	33,137.	33,137	141,582.	141,582	345.	345	175,064.	175,064.	
2.1 보통인부		인	41.			89,038.	3,650,558			89,038.	3,650,558.	
2.1 배관공		인	80.			120,553.	9,644,240			120,553.	9,644,240.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	398,844.	398,844					398,844.	398,844.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가스배관공사					17,535,165		19,697,761		100,511		37,333,437.	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	M	70.	2,320.	162,400					2,320.	162,400.	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D25	M	39.	3,394.	132,366					3,394.	132,366.	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D65	M	53.	9,017.	477,901					9,017.	477,901.	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D80	M	72.	11,710.	843,120					11,710.	843,120.	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D100	M	81.	16,795.	1,360,395					16,795.	1,360,395.	
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D32	M	28.	1,353.	37,884					1,353.	37,884.	
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D110	M	109.	8,844.	963,996					8,844.	963,996.	
가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D100	M	10.	20,371.	203,710					20,371.	203,710.	
잡재료	주재료비의 3%	식	1.	125,461.	125,461					125,461.	125,461.	
PLP엘보	D100	EA	2.	5,407.	10,814					5,407.	10,814.	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(전자용착식),Φ32	EA	4.	17,845.	71,380					17,845.	71,380.	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(용착식),Φ110	EA	8.	33,079.	264,632					33,079.	264,632.	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	정티(용착식),Φ110	EA	1.	37,676.	37,676					37,676.	37,676.	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자용착식),Φ32	EA	18.	8,641.	155,538					8,641.	155,538.	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	40.	850.	34,000					850.	34,000.	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	24.	1,361.	32,664					1,361.	32,664.	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	2.	3,120.	6,240					3,120.	6,240.	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	8.	4,142.	33,136					4,142.	33,136.	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	4.	6,940.	27,760					6,940.	27,760.	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D20	EA	1.	1,248.	1,248					1,248.	1,248.	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	20.	5,788.	115,760					5,788.	115,760.	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	13.	6,964.	90,532					6,964.	90,532.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	2.	11,828.	23,656					11,828.	23,656.	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D20	EA	1.	770.	770					770.	770.	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D25	EA	12.	899.	10,788					899.	10,788.	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	40.	883.	35,320					883.	35,320.	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	24.	1,248.	29,952					1,248.	29,952.	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	40.	3,096.	123,840					3,096.	123,840.	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	24.	4,353.	104,472					4,353.	104,472.	
강관용접	D65	개소	64.	406.	25,984	9,775.	625,600			10,181.	651,584.	
강관용접	D80	개소	55.	467.	25,685	11,254.	618,970			11,721.	644,655.	
강관용접	D100	개소	18.	642.	11,556	12,219.	219,942			12,861.	231,498.	
나사접합	D20	개소	164.	188.	30,832	8,865.	1,453,860			9,053.	1,484,692.	
나사접합	D25	개소	108.	395.	42,660	12,624.	1,363,392			13,019.	1,406,052.	
PEM 접합 (가스용)	D110	개소	63.	2,034.	128,142	40,684.	2,563,092			42,718.	2,691,234.	
용접합후렌지	D65	개소	2.	6,098.	12,196	14,404.	28,808	11.	22	20,513.	41,026.	
용접합후렌지	D80	개소	5.	7,440.	37,200	16,598.	82,990	23.	115	24,061.	120,305.	
용접합후렌지	D100	개소	4.	8,366.	33,464	20,851.	83,404	29.	116	29,246.	116,984.	
플랜지(FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D65	EA	2.	4,759.	9,518					4,759.	9,518.	
플랜지(FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D80	EA	1.	6,275.	6,275					6,275.	6,275.	
플랜지(FLANGE)	앵플랜지 (10KG) D100	EA	2.	7,937.	15,874					7,937.	15,874.	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	40.	4,291.	171,640	3,237.	129,480			7,528.	301,120.	
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	24.	5,835.	140,040	2,873.	68,952			8,708.	208,992.	
가스용주강볼밸브	D80	EA	2.	164,846.	329,692					164,846.	329,692.	
가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	레버식, D110	EA	1.	842,844.	842,844					842,844.	842,844.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
가스미터(G-4)	6㎡/HR이하 (원격식)	SET	32.	48,646.	1,556,672					48,646.	1,556,672.	
가스미터박스		EA	32.	81,077.	2,594,464					81,077.	2,594,464.	
가스정압기	115NM3/HR 1100*900*500	개소	1.	3,162,037.	3,162,037					3,162,037.	3,162,037.	
가스킷	브라켓트, D20	EA	31.	1,458.	45,198					1,458.	45,198.	
가스킷	브라켓트, D25	EA	18.	1,540.	27,720					1,540.	27,720.	
가스킷	브라켓트, D65	EA	24.	5,674.	136,176					5,674.	136,176.	
가스킷	브라켓트, D80	EA	33.	7,945.	262,185					7,945.	262,185.	
가스킷	브라켓트, D100	EA	37.	10,539.	389,943					10,539.	389,943.	
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	1.	82,699.	82,699					82,699.	82,699.	
맨홀(출관)	D900	조	1.	159,722.	159,722					159,722.	159,722.	
X - RAY TEST		매당	14.	3,338.	46,732	58,142.	813,988			61,480.	860,720.	
라인마크설치		개소	8.	7,341.	58,728	1,528.	12,224			8,869.	70,952.	
LOCATING WIRE설치		M	141.	477.	67,257	9,301.	1,311,441			9,778.	1,378,698.	
표식 SHEET 포설		M	282.	149.	42,018	381.	107,442			530.	149,460.	
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1.	6,287.	6,287	209,592.	209,592			215,879.	215,879.	
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	3.	7,385.	22,155	246,223.	738,669			253,608.	760,824.	
에어후레싱	50φ이하	구간	1.	143.	143	319.	319	33.	33	495.	495.	
에어후레싱	65φ-100φ이하	구간	1.	360.	360	800.	800	85.	85	1,245.	1,245.	
배관구배보기	육외공급관	M당	141.	121.	17,061	4,057.	572,037			4,178.	589,098.	
배관청소	65φ이하	구간	1.	658.	658	8,743.	8,743	83.	83	9,484.	9,484.	
배관청소	80φ이상	구간	1.	2,233.	2,233	27,587.	27,587	299.	299	30,119.	30,119.	
전기방식장치	MG-ANOID	개소	1.	67,874.	67,874	349,359.	349,359			417,233.	417,233.	
전기방식장치	TEST-BOX	개소	1.	125,463.	125,463	326,227.	326,227			451,690.	451,690.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	31.	129.	3,999					129.	3,999.	
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	18.	145.	2,610					145.	2,610.	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	24.	275.	6,600					275.	6,600.	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	33.	348.	11,484					348.	11,484.	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	37.	356.	13,172					356.	13,172.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	12.	2,195.	26,340	5,455.	65,460			7,650.	91,800.	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	2.	14,650.	29,300	6,529.	13,058			21,179.	42,358.	
볼트너트	M12x150	EA	579.	230.	133,170					230.	133,170.	
녹막이페인트칠	2회	M2	1.	1,293.	1,293	4,276.	4,276			5,569.	5,569.	
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	64.	757.	48,448					757.	48,448.	
녹막이페인트칠	1회 (노무비제외)	M2	64.	406.	25,984					406.	25,984.	
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	6.	1,293.	7,758					1,293.	7,758.	
기계타파기		M3	166.	296.	49,136	248.	41,168	374.	62,084	918.	152,388.	
기계되메우기		M3	138.	215.	29,670	219.	30,222	273.	37,674	707.	97,566.	
잔토처리		M3	28.	533.	14,924	17,807.	498,596			18,340.	513,520.	
모래부설		M3	28.	20,526.	574,728	35,615.	997,220			56,141.	1,571,948.	
SAND BAG		EA	46.	2,431.	111,826					2,431.	111,826.	
2.1 보통인부		인	14.			89,038.	1,246,532			89,038.	1,246,532.	
2.1 배관공		인	37.			120,553.	4,460,461			120,553.	4,460,461.	
도장공		인	5.			124,770.	623,850			124,770.	623,850.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	189,925.	189,925					189,925.	189,925.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
방음방진설치공사					6,706,230						6,706,230.	
1. 송풍기(급기용) 방진												
SF-1	UNSH-A-50	EA	4.	10,863.	43,452					10,863.	43,452.	
SF-2	UNSH-A-50	EA	4.	10,863.	43,452					10,863.	43,452.	
SF-4	UNSH-A-50	EA	4.	11,350.	45,400					11,350.	45,400.	
2. 송풍기(배기용) 방진												
EF-1	UNSH-A-50	EA	4.	10,863.	43,452					10,863.	43,452.	
EF-2	UNSH-A-50	EA	4.	10,863.	43,452					10,863.	43,452.	
EF-4	HSM-202-100	EA	4.	38,593.	154,372					38,593.	154,372.	
EF-5	UNSH-A-50	EA	4.	10,863.	43,452					10,863.	43,452.	
EF-6	HSM-201-50	EA	8.	36,176.	289,408					36,176.	289,408.	
3. 공조기 방진												
AHU-1	HSM-B-150	EA	4.	25,133.	100,532					25,133.	100,532.	
AHU-1	HSM-B-100	EA	4.	21,979.	87,916					21,979.	87,916.	
AHU-1	USWP 100X50	SHT	16.	1,621.	25,936					1,621.	25,936.	
AHU-2	HSM-B-200	EA	4.	29,431.	117,724					29,431.	117,724.	
AHU-2	HSM-B-100	EA	4.	21,979.	87,916					21,979.	87,916.	
AHU-2	USWP 100X50	SHT	16.	1,621.	25,936					1,621.	25,936.	
5. 공조용 소음기												
AHU-1(S)	1800 x 600 x 2100	대	1.	942,935.	942,935					942,935.	942,935.	
AHU-1(R)	800 x 400 x 1800	대	1.	628,353.	628,353					628,353.	628,353.	
AHU-2(S)	1900 x 500 x 2400	대	1.	1,005,365.	1,005,365					1,005,365.	1,005,365.	
AHU-2(R)	1800 x 500 x 2100	대	1.	921,855.	921,855					921,855.	921,855.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
6. 소음 챔바												
AHU-1(S)	2000 x 2000 x 500	대	1.	600,786.	600,786					600,786.	600,786.	
AHU-1(R)	2000 x 1000 x 500	대	1.	467,008.	467,008					467,008.	467,008.	
AHU-2(S)	1800 x 1500 x 600	대	1.	520,520.	520,520					520,520.	520,520.	
AHU-2(R)	2000 x 1000 x 500	대	1.	467,008.	467,008					467,008.	467,008.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
동파방지열선공사					4,029,784		3,289,670				7,319,454.	
SELF REGULATING HEATING CABLE	SRF 16-2CR	M	313.	8,432.	2,639,216					8,432.	2,639,216.	
POWER CONNECTION KIT	방수형	EA	3.	29,188.	87,564					29,188.	87,564.	
TEE CONNECTION KIT	방수형	EA	1.	8,107.	8,107					8,107.	8,107.	
END SEAL KIT	열수축형	EA	6.	2,026.	12,156					2,026.	12,156.	
GLASS TAPE	30M/ROLL	R/L	32.	4,459.	142,688					4,459.	142,688.	
RTD SENSOR		EA	1.	32,431.	32,431					32,431.	32,431.	
CONTROL PANEL	3회로용	LOT	1.	729,700.	729,700					729,700.	729,700.	
전선	F-CV4.0SQ*3C	M	50.	1,822.	91,100					1,822.	91,100.	
제어선	F-CVVS1.5SQ*3C	M	13.	1,322.	17,186					1,322.	17,186.	
강제전선관	22C	M	63.	2,164.	136,332					2,164.	136,332.	
관부속품	관의 20%	식	1.	27,275.	27,275					27,275.	27,275.	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	7,339.	7,339					7,339.	7,339.	
내선전공		인	7.			161,472.	1,130,304			161,472.	1,130,304.	
저압케이블전공		인	2.			178,013.	356,026			178,013.	356,026.	
플랜트전공		인	11.			163,940.	1,803,340			163,940.	1,803,340.	
공구손료	인력품의 3%	식	1.	98,690.	98,690					98,690.	98,690.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
사이포닉우수배관공사					94,288,874		59,248,790				153,537,664.	
1. 자재비												
GEBERIT Pluvia roof outlet, st	25 l/s	EA	21.	552,487.	11,602,227					552,487.	11,602,227.	
GEBERIT HDPE pipe	75	M	5.	8,620.	43,100					8,620.	43,100.	
GEBERIT HDPE pipe	90	M	10.	11,654.	116,540					11,654.	116,540.	
GEBERIT HDPE pipe	110	M	30.	17,835.	535,050					17,835.	535,050.	
GEBERIT HDPE pipe	125	M	49.	24,409.	1,196,041					24,409.	1,196,041.	
GEBERIT HDPE pipe	160	M	185.	40,157.	7,429,045					40,157.	7,429,045.	
GEBERIT HDPE pipe	200	M	221.	50,190.	11,091,990					50,190.	11,091,990.	
GEBERIT HDPE pipe PN4	200	M	43.	64,051.	2,754,193					64,051.	2,754,193.	
GEBERIT HDPE pipe PN4	250	M	24.	100,130.	2,403,120					100,130.	2,403,120.	
Bend 135°	75	EA	4.	6,940.	27,760					6,940.	27,760.	
Bend 90°, with long radius	75	EA	3.	8,999.	26,997					8,999.	26,997.	
Electroweld sleeve coupling	75	EA	8.	12,566.	100,528					12,566.	100,528.	
Bend 135°	90	EA	3.	9,972.	29,916					9,972.	29,916.	
Bend 90°, with long radius	90	EA	6.	11,999.	71,994					11,999.	71,994.	
Short eccentric reducer	90 x 75	EA	3.	5,812.	17,436					5,812.	17,436.	
Electroweld sleeve coupling	90	EA	36.	13,621.	490,356					13,621.	490,356.	
Bend 135°	110	EA	14.	10,296.	144,144					10,296.	144,144.	
Bend 90°, with long radius	110	EA	8.	11,999.	95,992					11,999.	95,992.	
Short eccentric reducer	110 x 90	EA	16.	6,218.	99,488					6,218.	99,488.	
Electroweld sleeve coupling	110	EA	29.	15,809.	458,461					15,809.	458,461.	
Bend 135°	125	EA	9.	16,835.	151,515					16,835.	151,515.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
Bend 90°, with long radius	125	EA	1.	17,998.	17,998					17,998.	17,998.	
Y-branch fitting 135°	125 x 90	EA	1.	22,539.	22,539					22,539.	22,539.	
Y-branch fitting 135°	125 x 110	EA	1.	22,539.	22,539					22,539.	22,539.	
Short eccentric reducer	125 x 110	EA	4.	8,432.	33,728					8,432.	33,728.	
Electroweld sleeve coupling	125	EA	14.	18,971.	265,594					18,971.	265,594.	
Bend 135°	160	EA	33.	34,052.	1,123,716					34,052.	1,123,716.	
Bend 90°, with long radius	160	EA	3.	43,099.	129,297					43,099.	129,297.	
Y-branch fitting 135°	160 x 75	EA	2.	72,831.	145,662					72,831.	145,662.	
Y-branch fitting 135°	160 x 90	EA	1.	72,831.	72,831					72,831.	72,831.	
Y-branch fitting 135°	160 x 110	EA	3.	73,780.	221,340					73,780.	221,340.	
Y-branch fitting 135°	160 x 160	EA	1.	73,780.	73,780					73,780.	73,780.	
Short eccentric reducer	160 x 110	EA	3.	12,972.	38,916					12,972.	38,916.	
Short eccentric reducer	160 x 125	EA	2.	12,972.	25,944					12,972.	25,944.	
Electroweld sleeve coupling	160	EA	44.	23,512.	1,034,528					23,512.	1,034,528.	
Long turn butt welded bend 135	200	EA	39.	72,830.	2,840,370					72,830.	2,840,370.	
Y-branch fitting 135°	200 x 75	EA	1.	165,333.	165,333					165,333.	165,333.	
Y-branch fitting 135°	200 x 110	EA	5.	167,830.	839,150					167,830.	839,150.	
Y-branch fitting 135°	200 x 125	EA	1.	167,830.	167,830					167,830.	167,830.	
Y-branch fitting 135°	200 x 160	EA	2.	186,981.	373,962					186,981.	373,962.	
Y-branch fitting 135°	200 x 200	EA	2.	239,990.	479,980					239,990.	479,980.	
Long eccentric reducer 30°	200 x 125	EA	1.	108,252.	108,252					108,252.	108,252.	
Long eccentric reducer 30°	200 x 160	EA	5.	113,509.	567,545					113,509.	567,545.	
Electroweld sleeve coupling wi	200	EA	54.	187,895.	10,146,330					187,895.	10,146,330.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
Bend 135°, with long turn but	250	EA	8.	116,260.	930,080					116,260.	930,080.	
Long eccentric reducer 30°	250 x 200	EA	2.	175,574.	351,148					175,574.	351,148.	
Electroweld sleeve coupling wi	250	EA	6.	243,136.	1,458,816					243,136.	1,458,816.	
PluviaFix mounting plate	1/2"	EA	42.	2,302.	96,684					2,302.	96,684.	
PluviaFix suspension element f		EA	172.	1,977.	340,044					1,977.	340,044.	
PluviaFix steel square pipe	30x30x0.2	M	491.	4,013.	1,970,383					4,013.	1,970,383.	
PluviaFix connection element f		M	84.	4,256.	357,504					4,256.	357,504.	
PluviaFix tension wedge for sq		EA	884.	7,511.	6,639,724					7,511.	6,639,724.	
PluviaFix suspension element f		EA	12.	1,977.	23,724					1,977.	23,724.	
PluviaFix C profile support ra	40x60	M	23.	14,761.	339,503					14,761.	339,503.	
PluviaFix connection element f		M	3.	4,256.	12,768					4,256.	12,768.	
Adjustable pipe bracket	75	EA	4.	7,053.	28,212					7,053.	28,212.	
Adjustable pipe bracket	90	EA	8.	7,417.	59,336					7,417.	59,336.	
Electrowelding tape for anchor	110	EA	4.	31,925.	127,700					31,925.	127,700.	
PluviaFix pipe bracket for gui	110	EA	14.	11,581.	162,134					11,581.	162,134.	
Electrowelding tape for anchor	125	EA	16.	36,185.	578,960					36,185.	578,960.	
PluviaFix pipe bracket for gui	125	EA	47.	10,217.	480,199					10,217.	480,199.	
Electrowelding tape for anchor	160	EA	54.	42,564.	2,298,456					42,564.	2,298,456.	
Adjustable pipe bracket	160	EA	17.	9,972.	169,524					9,972.	169,524.	
PluviaFix pipe bracket for gui	160	EA	141.	16,686.	2,352,726					16,686.	2,352,726.	
Electrowelding tape for anchor	200	EA	92.	46,685.	4,295,020					46,685.	4,295,020.	
Bracket, with threaded nut 1",	200	EA	12.	27,235.	326,820					27,235.	326,820.	
PluviaFix pipe bracket for gui	200	EA	176.	24,017.	4,226,992					24,017.	4,226,992.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
Electrowelding tape for anchor	250	EA	15.	118,652.	1,779,780					118,652.	1,779,780.	
Bracket, with threaded nut 1",	250	EA	3.	33,070.	99,210					33,070.	99,210.	
PluviaFix pipe bracket with sl	250	EA	17.	53,147.	903,499					53,147.	903,499.	
Flange adapter	160	EA	4.	54,078.	216,312					54,078.	216,312.	
버터플라이밸브(수동)	150	SET	2.	270,718.	541,436					270,718.	541,436.	
잡자재비	재료비의 3%	식	1.	767,082.	767,082					767,082.	767,082.	
2. 노무비												
2.1 배관공		인	344.			120,553.	41,470,232			120,553.	41,470,232.	
2.1 보통인부		인	102.			89,038.	9,081,876			89,038.	9,081,876.	
공구손료	노무비의 5%	식	1.	2,527,614.	2,527,614					2,527,614.	2,527,614.	
3. 보온공사												
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	75	M	5.	1,444.	7,220	6,612.	33,060			8,056.	40,280.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	90	M	10.	1,558.	15,580	7,274.	72,740			8,832.	88,320.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	110	M	30.	2,007.	60,210	9,258.	277,740			11,265.	337,950.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	125	M	49.	2,503.	122,647	13,228.	648,172			15,731.	770,819.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	160	M	185.	3,082.	570,170	13,890.	2,569,650			16,972.	3,139,820.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	200	M	264.	4,228.	1,116,192	17,196.	4,539,744			21,424.	5,655,936.	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	250	M	24.	5,517.	132,408	23,149.	555,576			28,666.	687,984.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
빛을저류조설치공사					90,640,497		16,480,458		1,068,181		108,189,136.	
1. 저류조제작												
a-1.1리브강관(저류조)	3000mm	m	20.	2,664,802.	53,296,040					2,664,802.	53,296,040.	
a-1.2리브강관(조기우수처리시설)	1000mm	m	4.	575,895.	2,303,580					575,895.	2,303,580.	
a-1.3리브강관(맨홀부)	900mm	m	12.	477,415.	5,728,980					477,415.	5,728,980.	
a-2.콘크리트(자재)	25-180-8	m ²	23.	48,051.	1,105,173					48,051.	1,105,173.	
a-3.콘크리트(자재)	25-210-12	m ²	123.	52,842.	6,499,566					52,842.	6,499,566.	
b.1.부설 및 접합	3000mm	m	20.	4,992.	99,840	388,082.	7,761,640	16,783.	335,660	409,857.	8,197,140.	
b.2.리브강관용접	락심	m	20.	69,170.	1,383,400	373,408.	7,468,160	16,682.	333,640	459,260.	9,185,200.	
b.3.리브강관전후BLIND	3000mm(PLATE,CHANEL)	조	4.	1,175,629.	4,702,516					1,175,629.	4,702,516.	
b.3.리브강관전후BLIND	PLATE, CHANEL	조	2.	574,290.	1,148,580					574,290.	1,148,580.	
b.5.환기구	PIPE, FLANGE, B/N 외 50A	식	1.	648,623.	648,623					648,623.	648,623.	
c.1.무근콘크리트타설(기초)	레이콘 25-180-8	m ²	23.	2,092.	48,116	10,806.	248,538	5,417.	124,591	18,315.	421,245.	
c.2.무근콘크리트타설(보호)	레이콘 25-210-12	m ²	123.	879.	108,117	6,314.	776,622	2,230.	274,290	9,423.	1,159,029.	
2.저류조 및 설비 설치												
a-1.펌프설치	20마력	대	2.	502,682.	1,005,364	112,749.	225,498			615,431.	1,230,862.	
a-2.펌프 거치대	4*8*6	대	2.	72,970.	145,940					72,970.	145,940.	
b.컨트롤박스 제작 및 설치	배선작업외	식	1.	1,945,869.	1,945,869					1,945,869.	1,945,869.	
c.-1유,출입배관설치	수도배관 및 자동벨브 외	식	1.	1,540,479.	1,540,479					1,540,479.	1,540,479.	
c-2.유입배관	FLANGE,PIPE 200A	식	1.	518,898.	518,898					518,898.	518,898.	
c-3.출입배관	FLANGE,PIPE 300A	식	1.	648,623.	648,623					648,623.	648,623.	
d.1전처리 및 저류조 맨홀 자재	주철맨홀, 리브강관D1000	개소	5.	575,895.	2,879,475					575,895.	2,879,475.	
d.2.전처리 및 저류조 점검구-FL	사다리,평철,환봉,PLATE 외	조	3.	324,311.	972,933					324,311.	972,933.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
d.3.전처리조 스크린 제작 설치	D1000, 거름망, 캡 외	식	1.	3,405,271.	3,405,271					3,405,271.	3,405,271.	
e.수위계	오투기수위계	set	1.	160,534.	160,534					160,534.	160,534.	
e.수위계	25A	set	1.	344,580.	344,580					344,580.	344,580.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
제요율적용제외공종							21,900,218				21,900,218.	
가.직접인건비												
1.시스템경토												
시스템 경토	10,000㎡ 이하	식	1.			2,043,973.	2,043,973			2,043,973.	2,043,973.	
2.공기분배계통												
A.H.U	20,000 CMH 이하	대	2.			125,670.	251,340			125,670.	251,340.	
FAN	10,000 CMH 이하	대	7.			76,050.	532,350			76,050.	532,350.	
FAN	20,000 CMH 이하	대	2.			89,995.	179,990			89,995.	179,990.	
WALL FAN	WALL FAN	대	4.			11,675.	46,700			11,675.	46,700.	
풍량조절담파	수동식	개	129.			12,972.	1,673,388			12,972.	1,673,388.	
풍량조절담파	자동식	개	18.			16,701.	300,618			16,701.	300,618.	
공기취출구	공기취출구	개	143.			3,729.	533,247			3,729.	533,247.	
덕트풍량분포측정	10,000㎡ 이하	식	1.			554,572.	554,572			554,572.	554,572.	
3.물분배계통												
자동조절 밸브		대	1.			17,512.	17,512			17,512.	17,512.	
유량분배측정	10,000㎡ 이하	식	1.			389,173.	389,173			389,173.	389,173.	
4.소음측정												
소음측정	10,000㎡ 이하	식	1.			586,192.	586,192			586,192.	586,192.	
5.마무리작업	(2+3)항의 10%	식	1.			447,897.	447,897			447,897.	447,897.	
6.최종보고서작성	(1~5)항의 15%	식	1.			1,133,556.	1,133,556			1,133,556.	1,133,556.	
나.간접인건비												
1.제경비	가항의 110%	식	1.			9,559,659.	9,559,659			9,559,659.	9,559,659.	
2.기술료	(직접인건비+제경비)의 20%	식	1.			3,650,051.	3,650,051			3,650,051.	3,650,051.	

공 종 별 집 계 표

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 토목공사		식	1.		421,197,880		518,730,242		129,752,309		1,069,680,431.	
01.토공및철거공사		식	1.		61,844,660		69,682,792		58,231,438		189,758,890.	
02.우 수 공 사		식	1.		10,901,013		3,160,640		69,796		14,131,449.	
03.오 수 공 사		식	1.		732,105		591,269		12,009		1,335,383.	
04.상 수 공 사		식	1.		2,222,631		1,262,576		174		3,485,381.	
05.포 장 공 사		식	1.		3,109,679		772,213		174,898		4,056,790.	
06.흙 막 이 공 사		식	1.		309,897,421		439,216,195		68,034,620		817,148,236.	
07.운 반 비		식	1.						2,439,498		2,439,498.	
08.사 급 자 재 대		식	1.		23,617,218						23,617,218.	
10.도시 정비 공사		식	1.		8,873,153		4,044,557		789,876		13,707,586.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
01.토공및철거공사					61,844,660		69,682,792		58,231,438		189,758,890.	
.1.01 토공												
..1)성 토	다짐도90%이상	m ²	10.	283.	2,830	528.	5,280	361.	3,610	1,172.	11,720.	
..2)터파기(토사)	0-4m	m ²	15,493.	296.	4,585,928	248.	3,842,264	374.	5,794,382	918.	14,222,574.	
..3)터파기(풍화암)	일반발파(에어데크)	m ²	658.	2,234.	1,469,972	2,807.	1,847,006	1,061.	698,138	6,102.	4,015,116.	
..4)터파기(연암)	소규모진동제어(에어데크)	m ²	18.	3,371.	60,678	8,452.	152,136	1,591.	28,638	13,414.	241,452.	
..5)되메우기	비다짐	m ²	1,880.	231.	434,280	164.	308,320	151.	283,880	546.	1,026,480.	
..6)덤프운반(L=20.0KM)	토사	m ²	13,600.	3,704.	50,374,400	3,458.	47,028,800	2,899.	39,426,400	10,061.	136,829,600.	
..7)반출암(L=20.0KM)	풍화암	m ²	658.	3,728.	2,453,024	3,329.	2,190,482	3,282.	2,159,556	10,339.	6,803,062.	
..8)반출암(L=20.0KM)	연암	m ²	18.	4,247.	76,446	3,792.	68,256	3,739.	67,302	11,778.	212,004.	
.1.02 철거												
..1)구조물 철거	(철근 30Cm 미만)	m ²	388.			18,093.	7,020,084	7,390.	2,867,320	25,483.	9,887,404.	
..2)콘크리트 포장깨기	(기 계)	m ²	312.	2,099.	654,888	13,070.	4,077,840	3,501.	1,092,312	18,670.	5,825,040.	
..3)아스팔트 포장깨기	(30Cm미만)	m ²	58.	1,067.	61,886	5,063.	293,654	1,781.	103,298	7,911.	458,838.	
..4)무근콘크리트깨기	경계석철거	m	418.	3,996.	1,670,328	6,815.	2,848,670	6,663.	2,785,134	17,474.	7,304,132.	
.1.03 폐기물상차												
..1)폐기물 상차비	30KM 이하	TON	1,982.					1,474.	2,921,468	1,474.	2,921,468.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
02.우 수 공 사					10,901,013		3,160,640		69,796		14,131,449.	
.2.01 집수정												
..1)집수정	450x450	개소	21.	50,638.	1,063,398	71,806.	1,507,926	364.	7,644	122,808.	2,578,968.	
..2)집수정 연결관	PVC이중벽관Φ300mm	M	223.	30,209.	6,736,607	3,132.	698,436			33,341.	7,435,043.	
.2.02 측구												
..1)원형수로관	Φ300mm	M	14.	68,837.	963,718	13,865.	194,110	2,990.	41,860	85,692.	1,199,688.	
..2)원형수로관집수정	Φ300mm	ea	2.	203,330.	406,660	19,619.	39,238	3,418.	6,836	226,367.	452,734.	
..3)U형측구(무소음)	400x1000, 앵글포함	M	11.	155,769.	1,713,459	31,339.	344,729	88.	968	187,196.	2,059,156.	
.2.03 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	M	223.	77.	17,171	1,687.	376,201	56.	12,488	1,820.	405,860.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
03.오 수 공 사					732,105		591,269		12,009		1,335,383.	
.3.01 맨 홀												
..1)원형맨홀	1호,Φ900	개소	1.	107,115.	107,115	393,757.	393,757	89.	89	500,961.	500,961.	
..2)맨홀뚜껑	차도측	조	1.	194,586.	194,586					194,586.	194,586.	
.3.02 오수관로	Φ300mm	M	12.	30,209.	362,508	3,132.	37,584			33,341.	400,092.	
.3.03 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	M	12.	77.	924	1,687.	20,244	56.	672	1,820.	21,840.	
.3.04 하수관수밀시험	400	개소	1.	64,944.	64,944	139,588.	139,588	11,248.	11,248	215,780.	215,780.	
.3.05 분류관 표식		M	12.	169.	2,028	8.	96			177.	2,124.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
04.상수공사					2,222,631		1,262,576		174		3,485,381.	
.4.01 덕타일주철관												
..덕타일주철관	Φ80mm,모래기초	M	45.	16,707.	751,815					16,707.	751,815.	
..주철관접합및부설	KP매카니칼접합	M	45.	614.	27,630	3,487.	156,915			4,101.	184,545.	
..주철관접합및부설	Φ100,모래기초	M	18.	20,232.	364,176					20,232.	364,176.	
..주철관접합및부설	KP매카니칼접합	M	18.	614.	11,052	3,487.	62,766			4,101.	73,818.	
.4.03 제수밸브		개소	1.	214,855.	214,855					214,855.	214,855.	
.4.04 제수변실	1.8×1.2	개소	1.	853,103.	853,103	1,042,895.	1,042,895	174.	174	1,896,172.	1,896,172.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
05.포 장 공 사					3,109,679		772,213		174,898		4,056,790.	
..5.01 아스콘포장	T=625	M2	27.	610.	16,470	1,793.	48,411	784.	21,168	3,187.	86,049.	
..5.02 아스콘포장	T=50mm	M2	278.	224.	62,272	1,031.	286,618	322.	89,516	1,577.	438,406.	
..5.03 아스콘포장	T=200mm	M2	43.	325.	13,975	1,229.	52,847	442.	19,006	1,996.	85,828.	
..5.04 보차도경계석	200*250	M	15.	20,268.	304,020	8,368.	125,520	610.	9,150	29,246.	438,690.	
..5.05 노면표시												
..차선도색(응착식도료)	자재비	M2	218.2	12,161.	2,653,530					12,161.	2,653,530.	
..길어깨선(백색실선)	응착식	M2	18.6	89.	1,655	391.	7,272	54.	1,004	534.	9,931.	
..차선기호-좌회전,우회전	응착식	M2	1.41	651.	917	2,835.	3,997	396.	558	3,882.	5,472.	
..횡단보도	응착식	M2	196.	290.	56,840	1,263.	247,548	176.	34,496	1,729.	338,884.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
06.흙막이공사					309,897,421		439,216,195		68,034,620		817,148,236.	
.6.01 토류벽체 공사												
..줄파기	지반보강 구간	M	243.			35,924.	8,729,532			35,924.	8,729,532.	
..장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	회	1.	144,684.	144,684	829,996.	829,996	251,648.	251,648	1,226,328.	1,226,328.	
..말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10≤L<20	M	1,190.	3,520.	4,188,800	17,109.	20,359,710	756.	899,640	21,385.	25,448,150.	
..말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	113.	15,869.	1,793,197	77,556.	8,763,828	1,154.	130,402	94,579.	10,687,427.	
..말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	70.	22,738.	1,591,660	89,353.	6,254,710	1,013.	70,910	113,104.	7,917,280.	
..천공홀 되메우기	Φ406.4MM	M	107.	3,054.	326,778	1,298.	138,886			4,352.	465,664.	
..H-PILE 박기	천공 후 항타	본	161.	7,936.	1,277,696	17,986.	2,895,746	13,178.	2,121,658	39,100.	6,295,100.	
..토류판 설치(손율75%)	T=8CM, 3월이상~6월미만	M2	156.	28,481.	4,443,036	19,841.	3,095,196	1,859.	290,004	50,181.	7,828,236.	
..토류판 철거	공통	M2	156.	833.	129,948	15,786.	2,462,616	1,490.	232,440	18,109.	2,825,004.	
.6.02 C.I.P 공사												
..말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10≤L<20	M	3,170.	3,520.	11,158,400	17,109.	54,235,530	756.	2,396,520	21,385.	67,790,450.	
..말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	287.	15,869.	4,554,403	77,556.	22,258,572	1,154.	331,198	94,579.	27,144,173.	
..철근 가공 및 조립	간단	TON	55.651	26,457.	1,472,358	267,522.	14,887,866			293,979.	16,360,224.	
..콘크리트펌프차타설	철근	M3	723.	1,128.	815,544	7,480.	5,408,040	2,898.	2,095,254	11,506.	8,318,838.	
..철근망 건입	C.I.P	공	414.	2,020.	836,280	18,073.	7,482,222	4,109.	1,701,126	24,202.	10,019,628.	
..합판 거꾸집	6회	M2	133.	6,720.	893,760	15,680.	2,085,440			22,400.	2,979,200.	
.6.03 AGS그라우팅												
..토사 천공	Ø40.5mm	M	5,106.	3,592.	18,340,752	11,733.	59,908,698	1,314.	6,709,284	16,639.	84,958,734.	
..풍화암 천공	Ø40.5mm	M	555.	2,631.	1,460,205	15,623.	8,670,765	2,721.	1,510,155	20,975.	11,641,125.	
..AGS주입비	사질토	M	5,106.	3,222.	16,451,532	8,994.	45,923,364	2,219.	11,330,214	14,435.	73,705,110.	
..AGS주입비	풍화암	M	555.	3,865.	2,145,075	10,792.	5,989,560	2,663.	1,477,965	17,320.	9,612,600.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..AGS자동주입관리비	사질토	M	5,106.	1,553.	7,929,618	3,655.	18,662,430	1,626.	8,302,356	6,834.	34,894,404.	
..AGS자동주입관리비	풍화암	M	555.	1,864.	1,034,520	4,385.	2,433,675	1,951.	1,082,805	8,200.	4,551,000.	
..AGS주입재료비	슈퍼셈-4000+TPS	M3	452.	133,778.	60,467,656					133,778.	60,467,656.	
..플랜트 설치 및 철거		회	3.			1,438,184.	4,314,552			1,438,184.	4,314,552.	
..기계 기구 설치및 해체		회	12.			257,479.	3,089,748			257,479.	3,089,748.	
.6.04 중앙말뚝 공사												
..말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10≤L<20	M	153.	3,520.	538,560	17,109.	2,617,677	756.	115,668	21,385.	3,271,905.	
..말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	12.	15,869.	190,428	77,556.	930,672	1,154.	13,848	94,579.	1,134,948.	
..말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	12.	22,738.	272,856	89,353.	1,072,236	1,013.	12,156	113,104.	1,357,248.	
..천공홀 되메우기	Φ406.4MM	M	136.	3,054.	415,344	1,298.	176,528			4,352.	591,872.	
..H-PILE 박기	천공 후 황타	본	14.	7,936.	111,104	17,986.	251,804	13,178.	184,492	39,100.	547,400.	
..H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	M	73.	333.	24,309	1,549.	113,077	944.	68,912	2,826.	206,298.	
.6.05 띠장 공사												
... 띠장 설치(버팀보)	L=5M이하, H=300~500	본	34.	2,503.	85,102	96,507.	3,281,238	12,855.	437,070	111,865.	3,803,410.	
... 띠장 철거(버팀보)	L=5M이하, H=300~500	본	34.	1,744.	59,296	59,269.	2,015,146	8,959.	304,606	69,972.	2,379,048.	
... 띠장 설치(버팀보)	L=6~8M이하, H=300~500	본	2.	3,035.	6,070	106,289.	212,578	15,583.	31,166	124,907.	249,814.	
... 띠장 철거(버팀보)	L=6~8M이하, H=300~500	본	2.	2,123.	4,246	67,074.	134,148	10,908.	21,816	80,105.	160,210.	
... 띠장 설치(버팀보)	L=9~11M이하, H=300~500	본	11.	3,945.	43,395	127,509.	1,402,599	20,258.	222,838	151,712.	1,668,832.	
... 띠장 철거(버팀보)	L=9~11M이하, H=300~500	본	11.	2,731.	30,041	78,020.	858,220	14,024.	154,264	94,775.	1,042,525.	
... 띠장 설치(어스앵커)	L=5M이하, H=300~500	본	2.	2,503.	5,006	96,507.	193,014	12,855.	25,710	111,865.	223,730.	
... 띠장 철거(어스앵커)	L=5M이하, H=300~500	본	2.	1,744.	3,488	59,269.	118,538	8,959.	17,918	69,972.	139,944.	
... 띠장 설치(어스앵커)	L=6~8M이하, H=300~500	본	4.	3,035.	12,140	106,289.	425,156	15,583.	62,332	124,907.	499,628.	
... 띠장 철거(어스앵커)	L=6~8M이하, H=300~500	본	4.	2,123.	8,492	67,074.	268,296	10,908.	43,632	80,105.	320,420.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 띠장 설치(어스앵커)	L=9~11M이하, H=300~500	본	6.	3,945.	23,670	127,509.	765,054	20,258.	121,548	151,712.	910,272.	
... 띠장 철거(어스앵커)	L=9~11M이하, H=300~500	본	6.	2,731.	16,386	78,020.	468,120	14,024.	84,144	94,775.	568,650.	
... PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	SET	15.	4,325.	64,875	141,119.	2,116,785	22,205.	333,075	167,649.	2,514,735.	
... PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	SET	15.	3,035.	45,525	80,996.	1,214,940	15,583.	233,745	99,614.	1,494,210.	
... 띠장 연결및해체(H-300x300)	C-1 TYPE	개소	14.	21,615.	302,610	59,012.	826,168	1,587.	22,218	82,214.	1,150,996.	
... 띠장 연결및해체(PS+WALE, 손율20%)	C-4 TYPE, H-300	개소	18.	33,219.	597,942	115,757.	2,083,626	920.	16,560	149,896.	2,698,128.	
... 띠장 연결및해체(PS+PS)	C-6 TYPE	개소	6.	21,348.	128,088	31,508.	189,048	737.	4,422	53,593.	321,558.	
... 우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	개소	24.	14,264.	342,336	77,337.	1,856,088	672.	16,128	92,273.	2,214,552.	
... 보결이 설치(H-300,버팀보)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	174.	7,351.	1,279,074	13,187.	2,294,538	572.	99,528	21,110.	3,673,140.	
... 보결이 철거(H-300,버팀보)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	174.	867.	150,858	505.	87,870			1,372.	238,728.	
... 보결이 설치(H-300,어스앵커)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	55.	7,351.	404,305	13,187.	725,285	572.	31,460	21,110.	1,161,050.	
... 보결이 철거(H-300,어스앵커)	O-4 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	55.	867.	47,685	505.	27,775			1,372.	75,460.	
... 보결이 설치(PS용)	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	90.	3,816.	343,440	6,808.	612,720	470.	42,300	11,094.	998,460.	
... 보결이 철거(PS용)	O-7 TYPE, 앵글 L-90x90	개소	90.	522.	46,980	4,489.	404,010	324.	29,160	5,335.	480,150.	
... 스티프너 설치	I-1 TYPE, H-300	개소	114.	8,330.	949,620	13,191.	1,503,774	358.	40,812	21,879.	2,494,206.	
... 흙메우기	H-형강	개소	373.	2,855.	1,064,915	4,978.	1,856,794	100.	37,300	7,933.	2,959,009.	
... 몰탈채움	1:2	M	402.			990.	397,980			990.	397,980.	
6.06 버팀보 공사												
... 버팀보 설치	5M이하(H=300-500)	본	27.	2,199.	59,373	91,455.	2,469,285	11,297.	305,019	104,951.	2,833,677.	
... 버팀보 철거	5M이하(H=300-500)	본	27.	1,517.	40,959	54,917.	1,482,759	7,791.	210,357	64,225.	1,734,075.	
... 버팀보 설치	6~8M(H=300-500)	본	3.	2,655.	7,965	99,592.	298,776	13,635.	40,905	115,882.	347,646.	
... 버팀보 철거	6~8M(H=300-500)	본	3.	1,820.	5,460	60,242.	180,726	9,349.	28,047	71,411.	214,233.	
... 버팀보 설치	9~11M(H=300-500)	본	6.	3,414.	20,484	110,312.	661,872	17,530.	105,180	131,256.	787,536.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 버팀보 철거	9~11M(H=300-500)	본	6.	2,427.	14,562	67,555.	405,330	12,466.	74,796	82,448.	494,688.	
... 버팀보 제작	H-300x300x10x15	개소	72.	45,528.	3,278,016	36,499.	2,627,928	493.	35,496	82,520.	5,941,440.	
... 사보강재 제작	H-300x300x10x15	개소	66.	80,226.	5,294,916	346,333.	22,857,978	2,164.	142,824	428,723.	28,295,718.	
... JACK 설치및철거	스크류잭.N=100ton	개소	15.	42,652.	639,780	10,629.	159,435			53,281.	799,215.	
... C-형강 설치	C-380x100x10.5x16	M	113.	313.	35,369	7,741.	874,733	1,124.	127,012	9,178.	1,037,114.	
... C-형강 철거	C-380x100x10.5x16	M	113.	205.	23,165	4,679.	528,727	771.	87,123	5,655.	639,015.	
... C-형강 연결및해체	F-1 TYPE	개소	29.	4,943.	143,347	37,744.	1,094,576	155.	4,495	42,842.	1,242,418.	
... L형강 설치	L-90x90x10	M	39.	1,555.	60,645	7,076.	275,964	204.	7,956	8,835.	344,565.	
... L형강 철거	L-90x90x10	M	39.	26.	1,014	5,711.	222,729	139.	5,421	5,876.	229,164.	
... 버팀보보강용 브레이싱 설치및철거	B-1 TYPE	개소	12.	2,104.	25,248	22,582.	270,984	2,473.	29,676	27,159.	325,908.	
... U볼트 설치	U-1 TYPE,H300+C=380	개소	35.	11,759.	411,565	20,217.	707,595			31,976.	1,119,160.	
... U볼트 철거	공통	개소	35.			8,749.	306,215			8,749.	306,215.	
.6.07 RAKER 공사												
... 말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10≤L<20	M	163.	3,520.	573,760	17,109.	2,788,767	756.	123,228	21,385.	3,485,755.	
... 말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	14.	15,869.	222,166	77,556.	1,085,784	1,154.	16,156	94,579.	1,324,106.	
... 말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10≤L<20	M	17.	22,738.	386,546	89,353.	1,519,001	1,013.	17,221	113,104.	1,922,768.	
... 천공홀 되메우기	Φ406.4MM	M	149.	3,054.	455,046	1,298.	193,402			4,352.	648,448.	
... H-PILE 박기	천공 후 항타	본	15.	7,936.	119,040	17,986.	269,790	13,178.	197,670	39,100.	586,500.	
... RAKER 설치	5M이하(H=300-500)	본	17.	2,199.	37,383	91,455.	1,554,735	11,297.	192,049	104,951.	1,784,167.	
... RAKER 철거	5M이하(H=300-500)	본	17.	1,517.	25,789	54,917.	933,589	7,791.	132,447	64,225.	1,091,825.	
... RAKER 설치	6~8M(H=300-500)	본	4.	2,655.	10,620	99,592.	398,368	13,635.	54,540	115,882.	463,528.	
... RAKER 철거	6~8M(H=300-500)	본	4.	1,820.	7,280	60,242.	240,968	9,349.	37,396	71,411.	285,644.	
... RAKER 설치	9~11M(H=300-500)	본	13.	3,414.	44,382	110,312.	1,434,056	17,530.	227,890	131,256.	1,706,328.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... RAKER 철거	9~11M(H=300-500)	본	13.	2,427.	31,551	67,555.	878,215	12,466.	162,058	82,448.	1,071,824.	
... RAKER 설치	12~14M(H=300-500)	본	13.	4,552.	59,176	140,308.	1,824,004	23,375.	303,875	168,235.	2,187,055.	
... RAKER 철거	12~14M(H=300-500)	본	13.	3,186.	41,418	86,098.	1,119,274	16,362.	212,706	105,646.	1,373,398.	
... RAKER 단부제작	H-300x300x10x15	개소	94.	34,402.	3,233,788	69,680.	6,549,920	2,824.	265,456	106,906.	10,049,164.	
... RAKER 지지받설치		M	119.	376.	44,744	3,074.	365,806	1,241.	147,679	4,691.	558,229.	
... 콘크리트 타설	무근구조물	M3	466.			21,193.	9,875,938			21,193.	9,875,938.	
... 합판 거푸집	6회	M2	383.	6,720.	2,573,760	15,680.	6,005,440			22,400.	8,579,200.	
... 스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	개소	141.	8,330.	1,174,530	13,191.	1,859,931	358.	50,478	21,879.	3,084,939.	
6.08 어스앵커 공사												
... 장비 조립/해체	어스앵커	회	1.	42,471.	42,471	543,592.	543,592	54,872.	54,872	640,935.	640,935.	
... 천공 및 강선삽입	투사,어스앵커	M	372.	7,766.	2,888,952	25,889.	9,630,708	2,932.	1,090,704	36,587.	13,610,364.	
... 천공 및 강선삽입	풍화암,어스앵커	M	66.	3,040.	200,640	14,742.	972,972	1,162.	76,692	18,944.	1,250,304.	
... 천공 및 강선삽입	연암,어스앵커	M	111.	4,386.	486,846	17,285.	1,918,635	1,680.	186,480	23,351.	2,591,961.	
... 강선제작 및 그라우팅(L=12.0m)	어스앵커	공	21.	128,734.	2,703,414	164,810.	3,461,010	569.	11,949	294,113.	6,176,373.	
... 강선제작 및 그라우팅(L=11.0m)	어스앵커	공	27.	118,006.	3,186,162	151,075.	4,079,025	522.	14,094	269,603.	7,279,281.	
... 인장작업 (60 TON, Φ12.4x4EA)	어스앵커	공	48.	30,809.	1,478,832	55,578.	2,667,744	1,640.	78,720	88,027.	4,225,296.	
... 강선제거	어스앵커	공	48.	161.	7,728	10,815.	519,120			10,976.	526,848.	
6.09 운반공												
... 강재반입(공장~가공장)	L=50KM	TON	227.484					17,917.	4,075,830	17,917.	4,075,830.	
... PS-III BEAM운반(평택공장~현장)	700x300x13x24mm	SET	15.	5,630.	84,450	47,907.	718,605	174,767.	2,621,505	228,304.	3,424,560.	
6.10 계 측 공 사												
... 경사계 설치비	평균10M기준	개소	3.					823,751.	2,471,253	823,751.	2,471,253.	
... 지하수위계 설치비	평균10M기준	개소	3.					739,430.	2,218,290	739,430.	2,218,290.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 변형울계 설치비	strut용	개소	14.					133,778.	1,872,892	133,778.	1,872,892.	
... 하중계 설치비	어스양카용	개소	9.					445,928.	4,013,352	445,928.	4,013,352.	
... 건물경사계 설치비	Tiltmeter	개소	22.					48,646.	1,070,212	48,646.	1,070,212.	
... 균열측정계 설치비	Creck	개소	22.					48,646.	1,070,212	48,646.	1,070,212.	
.6.13 강재사용료												
... 버팀보사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	15.774	201,883.	3,184,502					201,883.	3,184,502.	
... RAKER사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	29.565	201,883.	5,968,670					201,883.	5,968,670.	
... 띠장재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	31.387	201,883.	6,336,501					201,883.	6,336,501.	
... 중앙말뚝사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	TON	5.143	201,883.	1,038,284					201,883.	1,038,284.	
... E-형강사용료(손료30%)	E-380x100x10.5x16	TON	6.452	271,448.	1,751,382					271,448.	1,751,382.	
... L형강사용료(손료30%)	L-90x90x10	TON	.55	200,667.	110,366					200,667.	110,366.	
... PS-III BEAM(6개월미만)	H-700x300,L=11.0m	SET	15.	1,264,815.	18,972,225					1,264,815.	18,972,225.	
... 매몰강재(측면말뚝)	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	M/T	109.314	672,946.	73,562,419					672,946.	73,562,419.	
... 매몰강재(중앙말뚝)	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	M/T	4.076	672,946.	2,742,927					672,946.	2,742,927.	
... 매몰강재(RAKER PILE)	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	M/T	3.464	672,946.	2,331,084					672,946.	2,331,084.	
... 매몰강재(RAKER)	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	M/T	9.76	672,946.	6,567,952					672,946.	6,567,952.	
... 매몰강재(RAKER지지빔)	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	M/T	11.999	672,946.	8,074,679					672,946.	8,074,679.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
07.운 반 비									2,439,498		2,439,498.	
.7.01 중기운반	트레일러20톤, L:10km	회	14.					113,509.	1,589,126	113,509.	1,589,126.	
.7.02 철근운반및하차	L=20.0KM	Ton	99.809					8,520.	850,372	8,520.	850,372.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
08.사 급 자 재 대					23,617,218						23,617,218.	
.8.01 모래	도착도	M3	55.	18,647.	1,025,585					18,647.	1,025,585.	
.8.02 시멘트	40kg入(포장품)	대	515.	2,918.	1,502,770					2,918.	1,502,770.	
.8.03 혼합골재												
..1)혼합골재, 도착도	D=40mm(기층용)	M3	250.	13,377.	3,344,250					13,377.	3,344,250.	
..2)혼합골재, 도착도	D=75mm(보조기층용)	M3	303.	13,377.	4,053,231					13,377.	4,053,231.	
.8.04 아스콘												
..1)아스콘	#78 표층용	Ton	130.	51,889.	6,745,570					51,889.	6,745,570.	
..2)아스콘	#467 기층용	Ton	140.	45,403.	6,356,420					45,403.	6,356,420.	
.8.05 아스팔트(유제)												
..1)아스팔트(유제)	RS(C)-3 (200t)	D/M	1.69	125,670.	212,382					125,670.	212,382.	
..2)아스팔트(유제)	RS(C)-4 (200t)	D/M	3.	125,670.	377,010					125,670.	377,010.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
10.도시 정비 공사					8,873,153		4,044,557		789,876		13,707,586.	
9.01 아스콘포장	T=625	M2	757.	610.	461,770	1,793.	1,357,301	784.	593,488	3,187.	2,412,559.	
9.02 인조화강석블럭	60T											
..1)설치비		M2	188.	2,387.	448,756	5,539.	1,041,332	464.	87,232	8,390.	1,577,320.	
..2)자재비		M2	188.	16,215.	3,048,420					16,215.	3,048,420.	
9.03 L형측구 및 보차도경계석	200*250	M	132.	21,180.	2,795,760	11,557.	1,525,524	664.	87,648	33,401.	4,408,932.	
9.04 노면표시												
..1)자재비(응착식도료)	백색	M2	94.76	12,161.	1,152,376					12,161.	1,152,376.	
..2)자재비(응착식도료)	황색	M2	8.1	14,594.	118,211					14,594.	118,211.	
..3)정지선	실선	M2	79.8	89.	7,102	391.	31,201	54.	4,309	534.	42,612.	
..4)차선	파선	m2	3.3	183.	603	802.	2,646	112.	369	1,097.	3,618.	
..4)차선기호-직진	파선	m2	2.16	183.	395	802.	1,732	112.	241	1,097.	2,368.	
..5)차선기호-좌회전,우회전	문자,기호	M2	2.82	651.	1,835	2,835.	7,994	396.	1,116	3,882.	10,945.	
..6)차선기호-좌좌회전,직우회전	문자,기호	M2	1.88	651.	1,223	2,835.	5,329	396.	744	3,882.	7,296.	
..7)차선기호-보호구역	문자,기호	M2	4.8	651.	3,124	2,835.	13,608	396.	1,900	3,882.	18,632.	
..8)중앙선	황색실선	M2	8.1	89.	720	391.	3,167	54.	437	534.	4,324.	
9.05 방호울타리	L=26m											
..1)가드레일(표준레일)	4.0x350x4330mm	매	7.	68,547.	479,829	2,837.	19,859			71,384.	499,688.	
..2)가드레일 주주캡	Φ139.8	EA	7.	3,243.	22,701					3,243.	22,701.	
..3)가드레일 지주	견적	개	8.	41,291.	330,328	4,358.	34,864	1,549.	12,392	47,198.	377,584.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
09.관급자재대												
.9.01 레미콘												
..1)레미콘(10063091)	25-18-12(Mpa)	M3	35.									
..2)레미콘(10063096)	25-21-12(Mpa)	M3	1,217.									
.9.02 철근												
..1)이형철근	D10 (SD300)	Ton	6.638									
..2)이형철근	D13 (SD300)	Ton	.718									
..3)이형철근	D16 (SD300)	Ton	.017									
..4)이형철근	D19 (SD400)	Ton	50.114									

공 종 별 집 계 표

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ 조경공사		식	1.		253,555,578		109,485,270		3,202,908		366,243,756.	
1.식재공사		식	1.		104,613,818		30,904,099		1,400,109		136,918,026.	
2.시설물공사		식	1.		110,504,036		53,197,151		960,803		164,661,990.	
3.포장공사		식	1.		38,437,724		25,384,020		841,996		64,663,740.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1.식재공사					104,613,818		30,904,099		1,400,109		136,918,026.	
.1) 교목												
..선주목	H4.0*W2.5*R20	주	4.	2,411,865.	9,647,460	83,647.	334,588	7,239.	28,956	2,502,751.	10,011,004.	
..스트로브잣나무	H2.5*W1.2	주	12.	49,375.	592,500	28,362.	340,344			77,737.	932,844.	
..백목련	H3.0*R10	주	9.	173,730.	1,563,570	44,529.	400,761	4,151.	37,359	222,410.	2,001,690.	
..산딸나무	H3.5*R10	주	8.	217,148.	1,737,184	44,529.	356,232	4,151.	33,208	265,828.	2,126,624.	
..이팝나무	H4.0*R15	주	16.	608,083.	9,729,328	68,003.	1,088,048	5,961.	95,376	682,047.	10,912,752.	
..자작나무	H3.0*B6	주	5.	81,726.	408,630	41,101.	205,505			122,827.	614,135.	
..청단풍	H3.5*R12	주	6.	294,542.	1,767,252	55,275.	331,650	4,896.	29,376	354,713.	2,128,278.	
..홍단풍	H3.5*R12	주	3.	634,217.	1,902,651	55,275.	165,825	4,896.	14,688	694,388.	2,083,164.	
..회화나무	H4.5*R12	주	9.	246,868.	2,221,812	55,275.	497,475	4,896.	44,064	307,039.	2,763,351.	
.2) 관목												
..눈주목	H0.3*W0.3	주	490.	11,066.	5,422,340	1,543.	756,070			12,609.	6,178,410.	
..회양목	H0.3*W0.3	주	2,690.	3,370.	9,065,300	1,543.	4,150,670			4,913.	13,215,970.	
..백철쭉	H0.4*W0.4	주	550.	2,884.	1,586,200	1,543.	848,650			4,427.	2,434,850.	
..산철쭉	H0.3*W0.3	주	1,600.	1,897.	3,035,200	1,543.	2,468,800			3,440.	5,504,000.	
..영산홍	H0.3*W0.3	주	970.	1,829.	1,774,130	1,543.	1,496,710			3,372.	3,270,840.	
..조팝나무	H0.6*W0.3	주	400.	1,046.	418,400	1,543.	617,200			2,589.	1,035,600.	
..화살나무	H0.8*W0.4	주	1,010.	8,316.	8,399,160	2,467.	2,491,670			10,783.	10,890,830.	
.3) 지피												
..돌단풍	8cm	㎡	1,060.	1,106.	1,172,360	248.	262,880			1,354.	1,435,240.	
..맥문동	3-5분얼,8cm	㎡	2,600.	680.	1,768,000	248.	644,800			928.	2,412,800.	
..비비추	2-3분얼,8cm	㎡	1,400.	850.	1,190,000	248.	347,200			1,098.	1,537,200.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..상록애기기린초	8cm	㎡	1,180.	850.	1,003,000	248.	292,640			1,098.	1,295,640.	
..색상글레	8cm	㎡	1,830.	850.	1,555,500	248.	453,840			1,098.	2,009,340.	
..수호초	10cm	㎡	1,000.	1,701.	1,701,000	248.	248,000			1,949.	1,949,000.	
..인동덩굴	2~3년, L0.4m	㎡	20.	766.	15,320	248.	4,960			1,014.	20,280.	
..앵초	8cm	㎡	1,700.	1,276.	2,169,200	248.	421,600			1,524.	2,590,800.	
..파랑세덤	8cm	㎡	2,110.	850.	1,793,500	248.	523,280			1,098.	2,316,780.	
..흰꽃세덤	8cm	㎡	1,780.	850.	1,513,000	248.	441,440			1,098.	1,954,440.	
..흰줄무늬사사	10cm	㎡	1,200.	1,532.	1,838,400	248.	297,600			1,780.	2,136,000.	
4) 기타												
..디펜바키아	10cm	㎡	190.	1,215.	230,850	248.	47,120			1,463.	277,970.	
..스파티필름	10cm	㎡	230.	1,215.	279,450	248.	57,040			1,463.	336,490.	
..상고니움	10cm	㎡	220.	1,215.	267,300	248.	54,560			1,463.	321,860.	
..제라늄	8cm	㎡	160.	1,215.	194,400	248.	39,680			1,463.	234,080.	
..잔디	평떼	m2	90.3	3,118.	281,555	3,185.	287,605			6,303.	569,160.	
..인공지반조성	T550	m2	431.86	63,244.	27,312,553	11,737.	5,068,740			74,981.	32,381,293.	
5) 제거수목												
..소나무제거	H10.0*R15	주	5.	8,391.	41,955	32,060.	160,300	3,993.	19,965	44,444.	222,220.	
..소나무제거	H10.0*R20	주	2.	9,569.	19,138	52,088.	104,176	4,483.	8,966	66,140.	132,280.	
..소나무제거	H10.0*R25	주	9.	11,238.	101,142	72,048.	648,432	6,843.	61,587	90,129.	811,161.	
..느티나무제거	H10.0*R45	주	1.	25,200.	25,200	217,900.	217,900	18,484.	18,484	261,584.	261,584.	
..은행나무제거	H6.0*B25	주	1.	12,786.	12,786	100,499.	100,499	7,381.	7,381	120,666.	120,666.	
..은행나무제거	H6.0*B30	주	1.	18,864.	18,864	162,593.	162,593	10,374.	10,374	191,831.	191,831.	
..임목폐기물처리	상차비+운반비+처리비	m3	14.5452					36,484.	530,667	36,484.	530,667.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.6) 이식수목												
..단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R20	주	1.	94,735.	94,735	428,851.	428,851	55,868.	55,868	579,454.	579,454.	
..단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R25	주	1.	149,988.	149,988	600,233.	600,233	91,039.	91,039	841,260.	841,260.	
..단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R40	주	1.	304,010.	304,010	943,102.	943,102	152,666.	152,666	1,399,778.	1,399,778.	
..모과나무(이식)-2회이식	H5.0*R15	주	5.	57,899.	289,495	298,966.	1,494,830	32,017.	160,085	388,882.	1,944,410.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.시설물공사					110,504,036		53,197,151		960,803		164,661,990.	
수경시설	H450	식	1.	6,249,985.	6,249,985	1,602,057.	1,602,057	51,451.	51,451	7,903,493.	7,903,493.	
마운딩플랜터	H700	식	1.	2,440,187.	2,440,187	858,793.	858,793	93,296.	93,296	3,392,276.	3,392,276.	
옥상플랜터	H450	m	222.3	74,127.	16,478,432	79,073.	17,577,927	1,190.	264,537	154,390.	34,320,896.	
플랜터	H450	개소	1.	442,425.	442,425	315,595.	315,595	18,100.	18,100	776,120.	776,120.	
조경석A	500*600*700	개소	10.	28,781.	287,810	69,073.	690,730	8,778.	87,780	106,632.	1,066,320.	
조경석B	300*400*500	개소	17.	15,027.	255,459	39,505.	671,585	5,020.	85,340	59,552.	1,012,384.	
옹벽마감	L22000*H1100	식	1.	980,685.	980,685	2,783,120.	2,783,120	2,990.	2,990	3,766,795.	3,766,795.	
포트	400*400*H800	개소	4.	372,958.	1,491,832					372,958.	1,491,832.	
파고라	3,500*3,585*2,440	개소	3.									
평의자	1,900*500*H520	개소	6.	364,850.	2,189,100					364,850.	2,189,100.	
등의자	1,520*580*H793	개소	4.									
단독의자	600*600*H450	개소	10.	162,155.	1,621,550					162,155.	1,621,550.	
앉음벽A	H450	개소	1.	1,155,699.	1,155,699	1,424,176.	1,424,176	9,123.	9,123	2,588,998.	2,588,998.	
앉음벽B	H450	개소	1.	669,349.	669,349	911,757.	911,757	7,752.	7,752	1,588,858.	1,588,858.	
야외테이블	Ø1,000*H730	개소	7.	1,297,246.	9,080,722					1,297,246.	9,080,722.	
연식의자A	5,000*500*H450	개소	2.	1,216,168.	2,432,336					1,216,168.	2,432,336.	
연식의자B	4,000*415*H420	개소	3.	972,934.	2,918,802					972,934.	2,918,802.	
게이트볼장	22,000*17,000	개소	1.	24,579,512.	24,579,512	4,743,943.	4,743,943	92,965.	92,965	29,416,420.	29,416,420.	
데크A	A=121.56m2	개소	1.	19,961,500.	19,961,500	9,427,394.	9,427,394	43,857.	43,857	29,432,751.	29,432,751.	
데크B	A=63.18m2	개소	1.	10,374,856.	10,374,856	4,899,824.	4,899,824	22,794.	22,794	15,297,474.	15,297,474.	
계단A	6단	개소	1.	304,255.	304,255	367,890.	367,890	2,159.	2,159	674,304.	674,304.	
계단B	4단	개소	1.	202,837.	202,837	245,259.	245,259	1,439.	1,439	449,535.	449,535.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
계단C	5단	개소	1.	253,546.	253,546	306,574.	306,574	1,799.	1,799	561,919.	561,919.	
계단D	13단	개소	1.	659,220.	659,220	797,096.	797,096	4,678.	4,678	1,460,994.	1,460,994.	
핸드레일	H900	m	64.	17,207.	1,101,248	45,610.	2,919,040	538.	34,432	63,355.	4,054,720.	
벽면녹화	H3250	식	1.	555,295.	555,295	519,247.	519,247	100,847.	100,847	1,175,389.	1,175,389.	
트렌치	W200	m	88.	40,984.	3,606,592	24,263.	2,135,144	403.	35,464	65,650.	5,777,200.	
드레인점검구	200*200*H550	개소	2.	105,401.	210,802					105,401.	210,802.	

공 종 별 내 역 서

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3.포장공사					38,437,724		25,384,020		841,996		64,663,740.	
퍼즐스톤포장	T60, 슬라브위T100	m2	362.63	17,371.	6,299,245	5,539.	2,008,607	464.	168,260	23,374.	8,476,112.	
화강석판석포장-1	T30, 자연지반	m2	421.13	42,250.	17,792,742	40,185.	16,923,109	700.	294,791	83,135.	35,010,642.	
화강석판석포장-2	T30, 슬라브위T200	m2	40.16	43,178.	1,734,028	40,631.	1,631,740	783.	31,445	84,592.	3,397,213.	
인조화강석블럭포장A-1	T60, 자연지반	m2	65.97	18,603.	1,227,239	5,539.	365,407	464.	30,610	24,606.	1,623,256.	
인조화강석블럭포장A-2	T60, 슬라브위T200	m2	100.67	19,648.	1,977,964	5,938.	597,778	555.	55,871	26,141.	2,631,613.	
인조화강석블럭포장A-3	T60, 슬라브위T100	m2	79.24	18,748.	1,485,591	5,765.	456,818	535.	42,393	25,048.	1,984,802.	
인조화강석블럭포장B	T60, 옥상T150	m2	79.78	19,198.	1,531,616	5,851.	466,792	545.	43,480	25,594.	2,041,888.	
자갈포설	T150	m2	28.67	2,707.	77,609	516.	14,793	29.	831	3,252.	93,233.	
녹지구분경계석A(직선)	150*150*1000, 자연지반	m	93.5	10,863.	1,015,690	6,066.	567,171	406.	37,961	17,335.	1,620,822.	
녹지구분경계석B(직선)	150*150*1000, 슬라브위T100	m	1.	11,756.	11,756	6,354.	6,354	442.	442	18,552.	18,552.	
녹지구분경계석A(곡선)	150*150*1000, 자연지반	m	9.	19,620.	176,580	6,066.	54,594	406.	3,654	26,092.	234,828.	
포장구분경계석A(직선)	100*100*1000, 슬라브위T100	m	7.	8,048.	56,336	5,546.	38,822	369.	2,583	13,963.	97,741.	
포장구분경계석B(직선)	100*100*1000, 옥상T150	m	2.5	8,494.	21,235	5,691.	14,227	386.	965	14,571.	36,427.	
외곽경계석	200*250*1000	m	211.	20,268.	4,276,548	8,368.	1,765,648	610.	128,710	29,246.	6,170,906.	
드립엣지	H140	m	65.	11,593.	753,545	7,264.	472,160			18,857.	1,225,705.	

