공 사 원 가 계 산 서

[공사명] 서현도서관 건립공사

비 목		합 계	건 축 총 괄						구 성 비	
			건 축	인테리어	토 목	조 경	기계설비	소 계	건축	구성항목
재료비	직 접 재 료 비	4,432,448,883	2,030,741,095	207,158,707	1,411,116,072	254,781,921	528,651,088	4,432,448,883		
	작 업 부 산 물							-		
	(1) 소 계	4,432,448,883	2,030,741,095	207,158,707	1,411,116,072	254,781,921	528,651,088	4,432,448,883		
노무비	직 접 노 무 비	4,315,290,381	2,647,174,348	200,984,545	910,910,986	127,758,673	428,461,829	4,315,290,381		
	간 접 노 무 비	310,700,905	190,596,553	14,470,887	65,585,590	9,198,624	30,849,251	310,700,905	7.20%	직접노무비
	(2) 소 계	4,625,991,286	2,837,770,901	215,455,432	976,496,576	136,957,297	459,311,080	4,625,991,286		
경비	기 계 경 비	352,996,918	73,993,462	182	275,333,886	3,537,583	131,805	352,996,918		
	산 재 보 험 료	175,787,667	107,835,294	8,187,306	37,106,869	5,204,377	17,453,821	175,787,667	3.80%	노무비
	안 전 관 리 비	206,796,555	110,585,920	9,648,506	54,892,719	9,043,261	22,626,149	206,796,555	1.97%	ⓐ와ⓑ비교후 작은금액
	ⓐ((1)+직접노무비+관급자재							211,752,384	1.97%	재+직노+관급자재
	ⓑ((1)+직접노무비)×율×1.2							206,796,555	1.97%	(재+직노)×율×1.2
	고 용 보 험 료	41,171,320	25,256,161	1,917,553	8,690,819	1,218,919	4,087,868	41,171,320	0.89%	노무비
	기 타 경 비	581,551,857	312,558,470	27,131,827	153,284,732	25,149,657	63,427,171	581,551,857	6.42%	재+직노
	환 경 보 전 비	45,503,678	23,759,544	2,040,717	12,986,804	1,930,390	4,786,223	45,503,678	0.50%	재+직노+산경
	퇴직 공제 부금 비	99,251,677	60,885,010	4,622,644	20,950,952	2,938,449	9,854,622	99,251,677	2.30%	직접노무비
	건 강 보 험 료	81,173,484	41,508,651	5,756,651	22,311,672	2,624,481	8,972,029	81,173,484	1.70%	직접노무비
	연 금 보 험 료	118,895,282	60,797,966	8,431,801	32,680,038	3,844,093	13,141,384	118,895,282	2.49%	직접노무비
	노인장기요양보험	5,316,860	2,718,816	377,060	1,461,414	171,903	587,667	5,316,860	6.55%	건강보험료
	하도급지급보증서발급수수료	6,825,549	3,563,931	306,107	1,948,020	289,558	717,933	6,825,549	0.075%	재+직노+산경
	건설기계대여금지급보증수수료	6,370,513	3,326,336	285,700	1,818,152	270,254	670,071	6,370,513	0.070%	재+직노+산경
	(3) 소 계	1,721,641,360	826,789,561	68,706,054	623,466,077	56,222,925	146,456,743	1,721,641,360		
(4) 소 계		10,780,081,529	5,695,301,557	491,320,193	3,011,078,725	447,962,143	1,134,418,911	10,780,081,529		
일 반 관 리 비		527,145,984	278,500,246	24,025,557	147,241,749	21,905,348	55,473,084	527,145,984	4.89%	재+노+경
(5) 소 계		11,307,227,513	5,973,801,803	515,345,750	3,158,320,474	469,867,491	1,189,891,995	11,307,227,513		
이 윤		692,940,721	397,423,557	31,065,253	176,118,203	21,680,625	66,653,083	692,940,721	10.08%	노무비+경비+일관
기술 및 특허사용료		16,083,275			16,083,275			16,083,275		부가세제외
T . A . B 공 사 (기 계)		22,969,388					22,969,388	22,969,388		부가세제외
(6) 공 사 원 가		12,039,220,897	6,371,225,360	546,411,003	3,350,521,952	491,548,116	1,279,514,466	12,039,220,897		
부 가 가 치 세		1,203,922,088	637,122,536	54,641,100	335,052,195	49,154,811	127,951,446	1,203,922,088	10%	공급가액
[도 급 공 사 비]		13,243,142,985	7,008,347,896	601,052,103	3,685,574,147	540,702,927	1,407,465,912	13,243,142,985		
관급자재비	(7) 도급자설치관급자재							2,201,224,000		
	관급자설차관급자재									
	소 계									천원이하절사
시 설 분 담 금										천원이하절사
한 전 통 입 금										
사 용 전 검 사										
[총 공 사 비]										

공 종 별 집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 서현도서관건립공사			1	2,030,741,095	2,030,741,095	2,647,174,348	2,647,174,348	73,993,462	73,993,462	4,751,908,905	4,751,908,905	
0101 01.도서관			1	2,030,741,095	2,030,741,095	2,647,174,348	2,647,174,348	73,993,462	73,993,462	4,751,908,905	4,751,908,905	
010101 공통 가설 공사			1					27,845,150	27,845,150	27,845,150	27,845,150	
010102 가 설 공 사			1	45,007,565	45,007,565	470,076,725	470,076,725	6,921,581	6,921,581	522,005,871	522,005,871	
010103 토 및 지정공사			1	4,890	4,890	16,845	16,845	3,730	3,730	25,465	25,465	
010104 철근콘크리트공사			1	259,314,992	259,314,992	1,239,909,339	1,239,909,339	10,561,213	10,561,213	1,509,785,544	1,509,785,544	
010105 철 골 공 사			1	11,764,506	11,764,506	5,932,626	5,932,626	1,417,693	1,417,693	19,114,825	19,114,825	
010106 조 적 공 사			1	84,686,382	84,686,382	141,543,006	141,543,006			226,229,388	226,229,388	
010107 석 공 사			1	135,218,128	135,218,128	251,440,836	251,440,836			386,658,964	386,658,964	
010108 타 일 공 사			1	1,723,742	1,723,742	22,733,163	22,733,163			24,456,905	24,456,905	
010109 목 공 사			1	7,799,500	7,799,500	64,184	64,184			7,863,684	7,863,684	
010110 방 수 공 사			1	319,665,482	319,665,482	67,063,355	67,063,355			386,728,837	386,728,837	
010111 지붕및홈통공사			1	9,992,116	9,992,116	3,286,648	3,286,648	112	112	13,278,876	13,278,876	
010112 금 속 공 사			1	54,551,635	54,551,635	42,855,712	42,855,712	44,940	44,940	97,452,287	97,452,287	
010113 미 장 공 사			1	5,405,002	5,405,002	175,970,351	175,970,351	949,250	949,250	182,324,603	182,324,603	
010114 창 호 공 사			1	244,205,153	244,205,153	14,418,040	14,418,040	13,694	13,694	258,636,887	258,636,887	
010115 유 리 공 사			1	110,000,705	110,000,705	30,077,218	30,077,218	360	360	140,078,283	140,078,283	
010116 도 장 공 사			1	212,707,677	212,707,677	91,308,098	91,308,098	98,778	98,778	304,114,553	304,114,553	
010117 수 장 공 사			1	378,068,901	378,068,901	77,415,678	77,415,678			455,484,579	455,484,579	
010118 기 타 공 사			1	99,326,428	99,326,428	2,657,274	2,657,274			101,983,702	101,983,702	
010119 사 인 공 사			1	21,781,682	21,781,682	1,705,240	1,705,240			23,486,922	23,486,922	
010120 부 대 공 사			1	23,687,753	23,687,753	8,700,010	8,700,010	148,955	148,955	32,536,718	32,536,718	
010121 골재비및운반비			1	13,673,038	13,673,038			15,888,110	15,888,110	29,561,148	29,561,148	
010122 품 질 관 리 비			1					10,099,896	10,099,896	10,099,896	10,099,896	
010123 작 업 부 산 물			1	-7,844,182	-7,844,182					-7,844,182	-7,844,182	
0102 관 급 자 재			1									
010201 도급자관급			1									
01020101 콘크리트공사			1									
01020102 석 공 사			1									
01020103 타 일 공 사			1									
010202 관급자관급			1									
01020201 공통 가설 공사			1									
01020202 금 속 공 사			1									
01020203 창 호 공 사			1									
01020204 기 타 공 사			1									
[합 계]					2,030,741,095		2,647,174,348		73,993,462		4,751,908,905	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재료비 단가	재료비 금액	노무비 단가	노무비 금액	경비 단가	경비 금액	합계 단가	합계 금액	비 고
010101 공통 가설 공사												
가설동용운설치	W=6.0M	EA	1					1,534,730	1,534,730	1,534,730	1,534,730	
친환경펜스설치[관급]	H=4.0, 24개월	M	283									
조립식가설사무소 / 도급자용	24개월	M2	180					84,277	15,169,860	84,277	15,169,860	
조립식가설창고 / 도급자용	24개월	M2	180					61,892	11,140,560	61,892	11,140,560	
[합 계]									27,845,150		27,845,150	
010102 가 설 공 사												
보호막 설치	PVC코팅, #210	M2	2579					2,623	6,764,717	2,623	6,764,717	
강관비계 매기/동풍	6개월(발판 유), 10m 이하	M2	821	2,607	2,140,347	10,499	8,619,679			13,106	10,760,026	
강관비계 매기/동풍	6개월(발판 유), 20m초과~30m 이	M2	2725	2,607	7,104,075	11,543	31,454,675			14,150	38,558,750	
이동식강관말비계	2단(4m), 3개월	대	4	38,726	154,904	44,345	177,380			83,071	332,284	
수평규준틀	평	개소	31	4,227	131,037	39,259	1,217,029			43,486	1,348,066	
수평규준틀	귀	개소	5	6,644	33,220	67,434	337,170			74,078	370,390	
내부수평비계	3개월	㎡	11339	950	10,772,050	7,664	86,902,096			8,614	97,674,146	
강관동바리/라멘구조	4.2m이하, 3개월	M2	7507	1,484	11,140,388	6,373	47,842,111			7,857	58,982,499	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월	M2	2967	3,388	10,052,196	10,045	29,803,515			13,433	39,855,711	
강관동바리/라멘구조	6.0m이하, 3개월	M2	1295	1,575	2,039,625	6,373	8,253,035			7,948	10,292,660	
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하, 3개월	10곳	38	21,997	835,886	135,069	5,132,622	4,128	156,864	161,194	6,125,372	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	12599			11,084	139,647,316			11,084	139,647,316	
거푸집 먹매김	일반	M2	12599			3,700	46,616,300			3,700	46,616,300	
구조부 먹매김	일반	M2	12599			4,646	58,534,954			4,646	58,534,954	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	15854			294	4,661,076			294	4,661,076	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	1191	507	603,837	737	877,767			1,244	1,481,604	
[합 계]					45,007,565		470,076,725		6,921,581		522,005,871	
010103 토 및 지정공사												
잡석깔기지정	장비, 백호0.2m3+진동롤러(핸드가	M3	5	978	4,890	3,369	16,845	746	3,730	5,093	25,465	
[합 계]					4,890		16,845		3,730		25,465	
010104 철근콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	224.272									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	232.077									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	61.516									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	299.365									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	540.578									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	210									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	893									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	12217									
스페이서	스페이서, 매직스페이서 30, 40	개	6649	24	159,576					24	159,576	
스페이서	스페이서, 매직스페이서 90, 100	개	7949	45	357,705					45	357,705	
스페이서와셔	홈스페이서 20	개	14614	19	277,666					19	277,666	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~7m까지	M2	19391	8,247	159,917,577	16,858	326,893,478			25,105	486,811,055	
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시, 0~7m까지	M2	30	7,174	215,220	14,318	429,540			21,492	644,760	
원형 종이거푸집 설치 및 해체	Φ850	M2	71	33,200	2,357,200	12,204	866,484			45,404	3,223,684	
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사	3회 사용시, 0~7m까지	M2	979	8,644	8,462,476	20,231	19,806,149			28,875	28,268,625	
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~7m까지	M2	10847	2,855	30,968,185	15,076	163,529,372			17,931	194,497,557	
유로폼 설치 및 해체	국연	M2	129	4,643	598,947	15,076	1,944,804			19,719	2,543,751	
유로폼 설치 및 해체	협벽	M2	2674	2,855	7,634,270	15,076	40,313,224			17,931	47,947,494	
현장 철근 가공 및 조립	보통(이형품)	TON	1318.26	12,776	16,842,089	449,001	591,900,058			461,777	608,742,147	
무근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=8~12, 1일 타설량=300m3	M3	1081	803	868,043	7,030	7,599,430	883	954,523	8,716	9,421,996	
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이	M3	11106	786	8,729,316	7,800	86,626,800	865	9,606,690	9,451	104,962,806	
섬유보강재		포	893	24,554	21,926,722					24,554	21,926,722	
[합 계]					259,314,992		1,239,909,339		10,561,213		1,509,785,544	
010105 철 골 공 사												
H형	H형, SS400, 200*200*8.0*12.0mm	TON	3.61	869,679	3,139,541					869,679	3,139,541	
경량형강	경량형강, 흑백C형강, 125*50*20,	TON	1.495	849,216	1,269,577					849,216	1,269,577	
H형	H형, SS400, 194*150*6.0*9.0mm	TON	1.619	869,679	1,408,010					869,679	1,408,010	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 20mm	TON	0.261	828,753	216,304					828,753	216,304	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 7.0mm	TON	0.02	828,753	16,575					828,753	16,575	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	0.083	828,753	68,786					828,753	68,786	
기초앵커볼트(L형)	M20, L:500	개	59	1,534	90,506					1,534	90,506	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*45mm	조	82	431	35,342					431	35,342	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M16*50mm	조	58	444	25,752					444	25,752	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관,	M	128	9,084	1,162,752					9,084	1,162,752	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관,	M	251	9,360	2,349,360					9,360	2,349,360	
앵커 볼트 설치	Ø20mm, 주기둥	개	56			13,227	740,712			13,227	740,712	
철골 가공 조립(작은 구조)	Rolled shape, 60ton미만	TON	10.82	25,884	280,064	169,850	1,837,777	101,910	1,102,666	297,644	3,220,507	
철골세우기 - 6층 미만	0~40kg/m2, 10~14ton	TON	10.82	426	4,609	112,851	1,221,047			113,277	1,225,656	
고장력볼트 본조임	300ton미만, 30본미만/톤	TON	10.82			71,657	775,328			71,657	775,328	
강판용접(Rolled shape)	20m미만(m/t), 30ton미만	TON	10.82	20,626	223,173	24,195	261,789	14,516	157,063	59,337	642,025	
기둥밑무수축고몰모르타르	무수축그라우트	M3	0.054	798,058	43,095					798,058	43,095	
철골도장	방청페인트	M2	391	2,319	906,729	2,181	852,771	202	78,982	4,702	1,838,482	
철골도장	조합페인트	M2	391	1,341	524,331	622	243,202	202	78,982	2,165	846,515	
[합 계]					11,764,506		5,932,626		1,417,693		19,114,825	
010106 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서	매	493718	70	34,560,260					70	34,560,260	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	46.084			203,951	9,398,877			203,951	9,398,877	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	16.936			270,088	4,574,210			270,088	4,574,210	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	127.469			215,742	27,500,416			215,742	27,500,416	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	278.594			248,104	69,120,285			248,104	69,120,285	
벽돌 운반	인력, 1층	천매	47.99			32,519	1,560,586			32,519	1,560,586	
벽돌 운반	인력, 2층	천매	17.053			41,389	705,806			41,389	705,806	
벽돌 운반	인력, 3층	천매	16.966			54,693	927,921			54,693	927,921	
벽돌 운반	인력, 4층	천매	41.234			68,891	2,840,651			68,891	2,840,651	
벽돌 운반	인력, B1층	천매	215.317			41,389	8,911,755			41,389	8,911,755	
벽돌 운반	인력, B2층	천매	63.098			41,389	2,611,563			41,389	2,611,563	
벽돌 운반	인력, B3층	천매	68.55			41,389	2,837,215			41,389	2,837,215	
철근콘크리트인방	100*100	M	21	2,183	45,843	18,261	383,481			20,444	429,324	
철근콘크리트인방	200*200	M	91	4,350	395,850	30,404	2,766,764			34,754	3,162,614	
콘크리트방수턱[골조이기]	100*100	M	47	1,416	66,552	3,631	170,657			5,047	237,209	
콘크리트방수턱[골조이기]	100*200	M	491	2,861	1,404,751	7,129	3,500,339			9,990	4,905,090	
콘크리트방수턱[골조이기]	200*200	M	486	2,861	1,390,446	7,680	3,732,480			10,541	5,122,926	
PVC방습벽설치	벽,틀포함	M2	1695	27,624	46,822,680					27,624	46,822,680	
[합 계]					84,686,382		141,543,006				226,229,388	
010107 석 공 사												
카운터-마블	W:600*120 L=1000	M	19	86,967	1,652,373					86,967	1,652,373	
인조화강석붙임(건식/앵커)	벽, 20mm	M2	611	34,786	21,254,246	61,598	37,636,378			96,384	58,890,624	
인조화강석설치	바닥, 20mm, 모르타르 40mm	M2	576	30,693	17,679,168	60,859	35,054,784			91,552	52,733,952	
고강도테라조판붙임	바닥, 400*400*17mm, 모르타르	M2	224	18,210	4,079,040	26,857	6,015,968			45,067	10,095,008	
화강석붙임(습식, 잔다듬)[화강석	바닥, 포천석 30mm, 모르타르	M2	43			60,859	2,616,937			60,859	2,616,937	
인조화강석붙임(습식, 물갈기)논	디딤판, 300*20mm, 모르타르 40mm	M	583	8,952	5,219,016	18,257	10,643,831			27,209	15,862,847	
인조화강석(습식)	챌판, 20mm, 모르타르 40mm	M2	99	33,251	3,291,849	79,597	7,880,103			112,848	11,171,952	
인조화강석붙임(건식/오픈조인트	벽, 20mm	M2	2284	34,786	79,451,224	61,598	140,689,832			96,384	220,141,056	
인조화강석설치(건식/오픈조인트	천정, 20mm	M2	33	35,604	1,174,932	69,445	2,291,685			105,049	3,466,617	
인조화강석 두겁돌(오픈조인트	570*20mm	M	31	42,355	1,313,005	44,224	1,370,944			86,579	2,683,949	
화강석 두겁돌(습식,물갈기)[화강	마천석 590*50mm, 물30	M	134			45,777	6,134,118			45,777	6,134,118	
화강석 두겁돌(습식,잔다듬)[화강	마천석 390*50mm, 물30	M	17			30,258	514,386			30,258	514,386	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화강석 소변기턱(습식, 물갈	마천석 110*30mm, 모르타르 30mm	M	12			8,440	101,280			8,440	101,280	
인조화강석붙임(습식)	걸레받이, 100*20mm, 모르타르	M	27	3,825	103,275	18,170	490,590			21,995	593,865	
[합 계]					135,218,128		251,440,836				386,658,964	
010108 타 일 공 사												
폴리싱타일[관급]	300*300*10mm	M2	165									
폴리싱타일[관급]	300*600*7mm	M2	82									
모자이크타일[관급]	모자이크타일, 자기질, 50*50mm	M2	10									
자기질타일[관급]	논슬립 자기질타일, 무유,	M2	14									
도기질타일[관급]	도기질타일, 일반색, 300*600mm	M2	709									
타일압착붙임(바탕 15mm+압 6mm)	벽, 300*600(타일C, 백색줄눈)	M2	768	1,892	1,453,056	24,725	18,988,800			26,617	20,441,856	
모자이크 타일압착붙임(바탕	벽, 50*50(타일C, 백색줄눈)	M2	10	1,430	14,300	20,461	204,610			21,891	218,910	
타일압착붙임(바탕 65mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	173	1,482	256,386	20,461	3,539,753			21,943	3,796,139	
[합 계]					1,723,742		22,733,163				24,456,905	
010109 목 공 사												
외벽 목재루버설치	ㅁ-100*50 PIPR/조합페인트+ㅁ-	M2	116	66,503	7,714,348					66,503	7,714,348	
마루귀틀설치	라왕 60*150(바니시)	M	8	10,644	85,152	8,023	64,184			18,667	149,336	
[합 계]					7,799,500		64,184				7,863,684	
010110 방 수 공 사												
복합방수	바닥(비노출)	M2	3516	21,484	75,537,744					21,484	75,537,744	
복합방수	수직(비노출)	M2	927	23,019	21,338,613					23,019	21,338,613	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	151	183	27,633	2,923	441,373			3,106	469,006	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	7558	569	4,300,502	2,923	22,092,034			3,492	26,392,536	
코너보강	W:300	M	481	8,286	3,985,566					8,286	3,985,566	
방수 모르타르 바름 / 바닥	24mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	144	3,442	495,648	12,819	1,845,936			16,261	2,341,584	
수용성에폭시 침투방수	바닥,	M2	3261	21,997	71,732,217					21,997	71,732,217	
수용성에폭시 방수몰탈	바닥,	M2	221	17,392	3,843,632					17,392	3,843,632	
수용성에폭시 침투방수	벽,	M2	3775	25,373	95,783,075					25,373	95,783,075	
수용성에폭시 방수몰탈	벽,	M2	368	18,517	6,814,256					18,517	6,814,256	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 30mm	M2	774			10,103	7,819,722			10,103	7,819,722	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	3474			7,122	24,741,828			7,122	24,741,828	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	3073	11,652	35,806,596	3,294	10,122,462			14,946	45,929,058	
[합 계]					319,665,482		67,063,355				386,728,837	
010111 지붕및홈통공사												
선홈통-스텐레스파이프-설치	Ø150*2t	M	6	34,203	205,218	21,958	131,748			56,161	336,966	
스텐상자홈통설치	250*250*250*1.5t	EA	2	19,050	38,100	19,340	38,680	56	112	38,446	76,892	
루프드레인설치	수직형, 200mm	개소	7	179,050	1,253,350	23,780	166,460			202,830	1,419,810	
루프드레인(L형)설치	Ø150mm	개소	2	78,204	156,408	23,780	47,560			101,984	203,968	
폴리카보네이트 지붕잇기	6.0mm	M2	120	69,492	8,339,040	24,185	2,902,200			93,677	11,241,240	
[합 계]					9,992,116		3,286,648		112		13,278,876	
010112 금 속 공 사												
베이스비드(홈내기) 설치	AL, H=10mm	M	347	408	141,576	2,735	949,045			3,143	1,090,621	
타일코너비드 설치[주방]	스테인리스, 80*80*1.2t	M	12	1,482	17,784	2,657	31,884			4,139	49,668	
주방 벽체 보호대	200*50*1.2t	M	31	14,323	444,013					14,323	444,013	
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	154	459	70,686	1,979	304,766			2,438	375,452	
미장용 인코너비드 설치	아연도, 높이 10mm	M	265	459	121,635	1,979	524,435			2,438	646,070	
조인트비드 설치	크랙방지	M	83	1,083	89,889	1,853	153,799			2,936	243,688	
타일벽코너비드설치	알루미늄 30*30(코킹 5*5)	M	56	2,761	154,616	2,768	155,008			5,529	309,624	
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*150*50(코킹	M	28	6,506	182,168	15,627	437,556	24	672	22,157	620,396	
스테인리스사다리[ELEV PIT 점검	W:300 H:1800, THK12.7 SST Bar	개	1	44,585	44,585	33,624	33,624	30	30	78,239	78,239	
스테인리스사다리[옥탑]	W:500 H:5800, Ø20+THK6 STS PL	개	2	148,533	297,066	111,810	223,620	102	204	260,445	520,890	
스테인리스사다리[ELEV PIT 점검	W:300 H:3400, THK12.7 SST Bar	개	1	84,218	84,218	63,514	63,514	57	57	147,789	147,789	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-6*40@150 SST,	M	160	28,046	4,487,360	32,669	5,227,040	32	5,120	60,747	9,719,520	
계단실 핸드레일[TYPE-1]벽부형	PVC 난간손스침,H:90	M	222	4,553	1,010,766	17,052	3,785,544	16	3,552	21,621	4,799,862	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-6*40@150 SST,	M	11	46,747	514,217	54,449	598,939	56	616	101,252	1,113,772	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-6*40@150 SST,	M	2	38,020	76,040	44,285	88,570	45	90	82,350	164,700	
기계,전기실 난간[TYPE-2]	Ø50*1.5t+25*1.5t@300, H:900	M	28	28,046	785,288	32,669	914,732	32	896	60,747	1,700,916	
기계,전기실 난간[TYPE-2]탈착식	Ø50*1.5t+25*1.5t@300, H:900	M	10	28,046	280,460	32,669	326,690	32	320	60,747	607,470	
커튼월 계단창[TYPE-3]	Ø60 STS PIPE+F.B-6*40@150 SST,	M	18	30,857	555,426	35,340	636,120	34	612	66,231	1,192,158	
선큰 안전난간[TYPE-4]	Ø60 STS PIPE+ㅁ-50*50 STS 헤어	M	95	56,016	5,321,520	55,821	5,302,995	35	3,325	111,872	10,627,840	
DA 안전난간 상세-1	ㅁ-100*50 STS@900 헤어라인	M	35	59,853	2,094,855	60,961	2,133,635	71	2,485	120,885	4,230,975	
스틸점검구뚜껑[장비반입구]	아연도금무늬강판,	개	1	1,158,800	1,158,800	709,014	709,014	664	664	1,868,478	1,868,478	
스틸점검구뚜껑[집수정]	무늬강판, 1200*1200*4.5t	개	6	200,801	1,204,806	122,860	737,160	114	684	323,775	1,942,650	
스틸점검구뚜껑[DA-X1-2/Y4-5]	아연GT, 2330*2500, l-50*5*4	개	1	812,276	812,276	496,992	496,992	465	465	1,309,733	1,309,733	
스틸점검구뚜껑[DA-X11-12/Y4-5]	아연GT, 2800*1153, l-50*5*4	개	1	450,187	450,187	275,448	275,448	257	257	725,892	725,892	
스틸점검구뚜껑[DA-X8-9/Y1]	아연GT, 2618*2620, l-50*5*4	개	1	956,484	956,484	585,228	585,228	548	548	1,542,260	1,542,260	
스틸점검구뚜껑[DA-X9-10/Y2-3]	아연GT, 2180*2060, l-50*5*4	개	2	626,225	1,252,450	383,157	766,314	358	716	1,009,740	2,019,480	
트렌치/내부	아연도그레이팅, W200, l-25*5*3t	M	12	13,892	166,704	23,088	277,056	18	216	36,998	443,976	
우수용트렌치	W300	M	6	16,114	96,684	17,088	102,528	54	324	33,256	199,536	
트렌치[주방]	스테인리스, W250*3t	M	9	43,856	394,704	40,398	363,582	121	1,089	84,375	759,375	
트렌치[샤워실]	스테인리스, W200*3t	M	5	38,135	190,675	35,129	175,645	104	520	73,368	366,840	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만, 인써트 유	M2	203	33,322	6,764,366					33,322	6,764,366	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상, 인써트 유	M2	330	34,937	11,529,210					34,937	11,529,210	
주방배식대	스테인리스, W600*1.2t	M	5	51,796	258,980	54,730	273,650	123	615	106,649	533,245	
파라펫캡	스테인리스, Ø100*19t	개	38	9,792	372,096	9,289	352,982	26	988	19,107	726,066	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	2	21,484	42,968	3,039	6,078	1	2	24,524	49,048	
알루미늄쉬트 천정달대 설치 [지	ㅁ-50*50*1.6	M2	6	4,643	27,858	6,095	36,570			10,738	64,428	
알루미늄쉬트 천정 설치 [지상데	THK3,롤포밍	M2	6									
알루미늄쉬트[입면]/[관급]	THK3,롤포밍	M2	328									
알루미늄쉬트[두겁대]/[관급]	THK3,430+100+80,롤포밍	M	52									
알루미늄쉬트[캐노피]/[관급]	THK3,1085*1200*250,ㅁ-	EA	3									
알루미늄쉬트[캐노피]/[관급]	THK3,1100*2505*250,ㅁ-	EA	1									
알루미늄쉬트[중간띠]/[관급]	THK3,71+100+65+25,ㅁ-50*50*2.3	M	45									
차수판설치[지하주차장]	W:6200*600	EA	1	2,762,514	2,762,514					2,762,514	2,762,514	
차수판설치[본관]	W:1900*600	EA	1	767,365	767,365					767,365	767,365	
공조기 차폐펜스	W:14000*H:3900,ㅁ-	M	14	46,041	644,574					46,041	644,574	
실외게시판설치	SST, 6800*3000	EA	1	665,049	665,049					665,049	665,049	
운동보강설치[H:820]	C-100*50*20*2.3T+ㄱ-	M	19	18,876	358,644	18,037	342,703			36,913	701,347	
운동보강설치[H:1170]	C-100*50*20*2.3T+ㄱ-	M	79	10,592	836,768	14,134	1,116,586			24,726	1,953,354	
운동보강설치[H:1350]	C-100*50*20*2.3T+ㄱ-	M	41	12,222	501,102	16,309	668,669			28,531	1,169,771	
운동보강설치[H:1920]	C-100*50*20*2.3T+ㄱ-	M	30	17,384	521,520	23,196	695,880			40,580	1,217,400	
스테인리스재료분리대	바닥, W15*H20*1.5t	M	100	4,448	444,800	6,569	656,900	18	1,800	11,035	1,103,500	

(유)수원도시철도사업단 연말결산 (단위:원)

계 정	상 세	단위	수량	예 산 액		수 정 예 산		수 입 액		잔 액	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
출납시점부터 1년 기한내	2020-03-31 ~ 2021-03-31 (1년)	식	1.00	0.00	1,000,000	0.00	1,000,000			0.00	1,000,000
보증인 (공제회)	2020 ~ 2021-03-31-03-31 (1개월	식	1.00	0.00	2,000,000	0.00	2,000,000			0.00	2,000,000

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자동폐쇄장치	DA-S3630	EA	6	86,967	521,802					86,967	521,802	
DOOR STOP	UT15	EA	41	4,910	201,310					4,910	201,310	
FLUSH BOLT	FB01	EA	10	10,025	100,250					10,025	100,250	
DUST PROOF STRIKE	DS01	EA	11	5,524	60,764					5,524	60,764	
FLUSH RING LATCH	OMCC	EA	33	21,484	708,972					21,484	708,972	
FLOOR STOP HEAVY	FS600	EA	5	8,696	43,480					8,696	43,480	
WALL DOOR STOP	UT261	EA	1	6,649	6,649					6,649	6,649	
AUTO DOOR BOTTOM	420APKL	EA	4	59,342	237,368					59,342	237,368	
AUTO FLUSH BOLT	AFB01	EA	12	11,765	141,180					11,765	141,180	
FLUSH RING DOUBLE	OMCCZ	EA	9	19,541	175,869					19,541	175,869	
DOOR RELEASE	N-788	EA	9	59,853	538,677					59,853	538,677	
PUSH PULL BAR	T51-01-001	EA	6	194,398	1,166,388					194,398	1,166,388	
PUSH PULL BAR	G52-01-001-L1200	EA	43	157,564	6,775,252					157,564	6,775,252	
PUSH PULL BAR	T1018-25-047	EA	4	214,862	859,448					214,862	859,448	
PUSH PULL BAR	G5400-38-102	EA	12	184,166	2,209,992					184,166	2,209,992	
ARMOR PLATE	AR/W900//1.2T/SST	EA	2	83,897	167,794					83,897	167,794	
PUSH PULL BAR	T52/L800	EA	6	168,819	1,012,914					168,819	1,012,914	
KEY CABINET	CAP150	EA	1	255,787	255,787					255,787	255,787	
[합 계]					244,205,153		14,418,040		13,694		258,636,887	
010115 유 리 공 사												
강화유리	강화유리, 투명, 8mm	M2	511	24,657	12,599,727					24,657	12,599,727	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	7	7,651	53,557					7,651	53,557	
복층유리	16mm,양면반강화 칼라	M2	84	37,211	3,125,724					37,211	3,125,724	
로이복층유리	24mm,일면반강화 칼라로이(6SR	M2	1184	55,351	65,535,584					55,351	65,535,584	
로이복층유리	24mm,양면반강화 칼라로이(6SR	M2	215	67,014	14,408,010					67,014	14,408,010	
로이복층유리	28mm,일면반강화 투명로이(6SR	M2	4	60,825	243,300					60,825	243,300	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	3034	284	861,656					284	861,656	
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	3910	915	3,577,650					915	3,577,650	
노턴테이프		M	3910	1,226	4,793,660					1,226	4,793,660	
웨더씰		M	2151	915	1,968,165					915	1,968,165	
유리끼우기 - 판유리	10mm 미만	M2	512			11,142	5,704,704			11,142	5,704,704	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	16mm(5+6A+5)	M2	84			13,244	1,112,496			13,244	1,112,496	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	535			14,506	7,760,710			14,506	7,760,710	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(8+12A+8)	M2	4			15,558	62,232			15,558	62,232	
유리끼우기 - 복층유리, 커튼월	24mm(6+12A+6)	M2	864			16,924	14,622,336			16,924	14,622,336	
복층유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4643	284	1,318,612					284	1,318,612	
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	30	39,249	1,177,470	27,158	814,740	12	360	66,419	1,992,570	
불투명필름부착		M2	30	11,253	337,590					11,253	337,590	
[합 계]					110,000,705		30,077,218		360		140,078,283	
010116 도 장 공 사												
조합페인트	도어용	㎡	489	1,341	655,749	622	304,158	202	98,778	2,165	1,058,685	
아크릴페인트	걸레받이	M2	186	14,424	2,682,864					14,424	2,682,864	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회, 1급, 콘크리트·모르	M2	407	1,367	556,369	8,416	3,425,312			9,783	3,981,681	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 3회, 1급, 콘크리트·	M2	127	1,100	139,700	7,356	934,212			8,456	1,073,912	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 콘크리트·모르타르	M2	4339	1,076	4,668,764	8,416	36,517,024			9,492	41,185,788	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 석고보드면(줄퍼티),	M2	468	1,369	640,692	15,730	7,361,640			17,099	8,002,332	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 콘크리트·모르	M2	289	1,367	395,063	13,748	3,973,172			15,115	4,368,235	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 석고보드면(줄퍼	M2	1809	1,367	2,472,903	13,748	24,870,132			15,115	27,343,035	
다채무늬도료	벽,	M2	1293	11,765	15,212,145					11,765	15,212,145	
다채무늬도료	천정,	M2	343	14,424	4,947,432					14,424	4,947,432	
에폭시코팅	THK 0.3	M2	1016	3,813	3,874,008	2,117	2,150,872			5,930	6,024,880	
친환경 무기질 불연 바닥재	THK 3	M2	6385	14,323	91,452,355					14,323	91,452,355	
흡음뿜칠	T:10	M2	9029	9,002	81,279,058					9,002	81,279,058	
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 2회 칠, 석고보드면(줄퍼티)	M2	365	2,403	877,095	14,877	5,430,105			17,280	6,307,200	
분진방지용페인트		M2	128	14,834	1,898,752					14,834	1,898,752	
안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트·모르타르면 2회, 2급	M2	911	1,048	954,728	6,961	6,341,471			8,009	7,296,199	
[합 계]					212,707,677		91,308,098		98,778		304,114,553	
010117 수 장 공 사												
석고보드	석고보드, 평보드,	M2	270	2,045	552,150					2,045	552,150	
석고보드	석고보드, 평보드, 방수,	M2	171	2,946	503,766					2,946	503,766	
불연천장재	불연천장재, M-Bar용,	M2	117	5,524	646,308					5,524	646,308	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC,	M2	10	46,041	460,410					46,041	460,410	시공도
알루미늄천장재	알루미늄천장재, 600*600*0.7mm,	M2	27	46,041	1,243,107					46,041	1,243,107	
액세스후로어(전도성타일마감)	스틸콘크리트판넬 600각 T=3.0	M2	128	105,384	13,489,152					105,384	13,489,152	시공도
액세스후로어(마감재별도)	O.A 판넬 500*500	M2	319	75,712	24,152,128					75,712	24,152,128	시공도
알루미늄천장재	알루미늄천장재, 300*300	M2	165	42,971	7,090,215					42,971	7,090,215	
화장실칸막이[관급]	화장실칸막이,25mm	M2	150									
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*300*300mm, 디럭스	M2	118	6,595	778,210	8,107	956,626			14,702	1,734,836	
타일카펫 깔기	타일카펫, LOOP, 500*500*7.0mm	M2	8	28,618	228,944	8,107	64,856			36,725	293,800	
친환경 리노륨바닥재	THK2.5	M2	1260	17,392	21,913,920					17,392	21,913,920	
비닐시트 깔기 - 전면접착	비닐시트, 2.0mm	M2	54	10,318	557,172	2,947	159,138			13,265	716,310	
M.D.F 걸레받이	T=20,H=100+지정무늬쉬트감기	M	72	660	47,520	1,103	79,416			1,763	126,936	
벽지바름	친환경 방염 실크 벽지	M2	122	4,685	571,570	3,397	414,434			8,082	986,004	
반자지바름	친환경 방염 실크 천장지	M2	50	4,685	234,250	4,415	220,750			9,100	455,000	
석고판본드붙임/천장	일반 9.5mm	M2	258	1,994	514,452	7,187	1,854,246			9,181	2,368,698	
석고판본드붙임/천장	방수 9.5mm	M2	163	2,946	480,198	7,187	1,171,481			10,133	1,651,679	
압출스치로폼 타설부착	벽, 비중 0.03, 100mm	M2	107	13,095	1,401,165	4,894	523,658			17,989	1,924,823	
압출스치로폼 타설부착	벽, 비중 0.03, 75mm	M2	43	9,821	422,303	4,894	210,442			14,715	632,745	
압출스치로폼 (벽공간)	벽, 비중 0.03, 75mm	M2	393	9,821	3,859,653	2,843	1,117,299			12,664	4,976,952	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 100mm	M2	310	13,095	4,059,450	4,037	1,251,470			17,132	5,310,920	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 160mm	M2	5415	20,952	113,455,080	4,037	21,860,355			24,989	135,315,435	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 60mm	M2	120	7,856	942,720	4,037	484,440			11,893	1,427,160	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 70mm	M2	29	9,167	265,843	4,037	117,073			13,204	382,916	
압출스치로폼 (벽격자)	벽, 비중 0.03, 100mm	M2	962	13,095	12,597,390	3,416	3,286,192			16,511	15,883,582	
압출스치로폼 바닥깔기	비중 0.03, 70mm	M2	111	9,167	1,017,537	882	97,902			10,049	1,115,439	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2	M2	3437	680	2,337,160	586	2,014,082			1,266	4,351,242	
드라이비트	100mm단열+메쉬+마감재	M2	792	46,041	36,464,472					46,041	36,464,472	
샤워실 칸막이	T10강화유리칸막이,900*1300	EA	2	133,009	266,018					133,009	266,018	
샤워실 칸막이	T10강화유리에칭쉬트+~-100*50	EA	1	184,166	184,166					184,166	184,166	
보존서고천장설치	M-BAR+THK6 규조토조습보드+THK15	M2	214	82,874	17,735,036					82,874	17,735,036	
천장띠장설치	THK9,W:50	M	500	16,881	8,440,500					16,881	8,440,500	
점검구[보존서고]	450*450	EA	4	11,148	44,592	41,146	164,584			52,294	209,176	
보존서고 [벽]	THK 15T 불투습패널+THK 6T 규조	M2	211	59,342	12,521,162					59,342	12,521,162	
상부띠장벽체설치	THK15,W:50	M	73	17,392	1,269,616					17,392	1,269,616	
하부띠장벽체설치	THK15,W:75	M	71	19,439	1,380,169					19,439	1,380,169	
가로띠장벽체설치	THK9,W:50	M	71	14,323	1,016,933					14,323	1,016,933	
세로띠장벽체설치	THK9,W:50	M	240	14,323	3,437,520					14,323	3,437,520	
코너띠장벽체설치	THK30,W:30	M	25	20,461	511,525					20,461	511,525	
친환경유공흡음보드 벽설치	벽, THK12.5 친환경유공흡음보드,	M2	704	24,554	17,286,016	12,532	8,822,528			37,086	26,108,544	
친환경유공흡음보드 천장설치	천장, THK12.5 친환경유공흡음보	M2	1375	35,810	49,238,750	14,920	20,515,000			50,730	69,753,750	
흡음판(유리면유공흡음재)	벽, 50t, G/C+유공G/W64K	M2	702	5,862	4,115,124	8,838	6,204,276			14,700	10,319,400	
흡음판(유리면유공흡음재)	천장, 50t, G/C+유공G/W64K	M2	507	5,957	3,020,199	11,490	5,825,430			17,447	8,845,629	
경량칸막이	GB 12.5T 2겹 양면	M2	110	66,503	7,315,330					66,503	7,315,330	
[합 계]					378,068,901		77,415,678				455,484,579	
010118 기 타 공 사												
핸드드라이어		EA	24	51,156	1,227,744					51,156	1,227,744	
6종 재활용폐기물 분리수거용기	6종 SET,204L	개	7	429,724	3,008,068					429,724	3,008,068	
음식물쓰레기수거용기	4종 SET,120L	개	1	358,102	358,102					358,102	358,102	
주차안내실[스텐레스 사각 부스]	W1,500*D1,500*H2,200(2,300) 스	식	1	2,557,884	2,557,884					2,557,884	2,557,884	
로커	600*450*1800	EA	4	184,166	736,664					184,166	736,664	
모빌랙(고정식)[관급]	2905*500*2260, 오동나무선반	EA	5									
모빌랙(이동식)[관급]	2905*500*2260, 오동나무선반	EA	5									
모빌랙(이동식)[관급]	2905*650*2260, 오동나무선반	EA	45									
수동 롤스크린[FABRIC]	SOLTIS 99-1	M2	757	46,041	34,853,037					46,041	34,853,037	
수동 롤스크린[HARDWARE]	Tachikawa Easy System	EA	258	35,810	9,238,980					35,810	9,238,980	
수동 롤스크린 제작및 설치비		M2	757	42,971	32,529,047					42,971	32,529,047	
접이식어닝[FABRIC]	어닝원단	M2	3	102,314	306,942					102,314	306,942	
접이식어닝[hardware]	어닝원단50N motor+ACC	EA	1	358,102	358,102					358,102	358,102	
접이식어닝[hardware]	하드웨어커버	EA	1	153,472	153,472					153,472	153,472	
접이식어닝[System]	리모컨	EA	1	86,967	86,967					86,967	86,967	
접이식어닝 제작비		M2	3	55,249	165,747					55,249	165,747	
접이식어닝 설치비		EA	1	276,249	276,249					276,249	276,249	
그리스트랩	900*600*600, SST'L커버포함	SET	1	849,216	849,216					849,216	849,216	
점자블럭(점,선형)	300*300*18	EA	368	27,624	10,165,632					27,624	10,165,632	
화장실 점자표지판	128*128	EA	10	28,647	286,470					28,647	286,470	
핸드레일 점자표지판		EA	44	49,109	2,160,796					49,109	2,160,796	
ELEV 설치[관급]	MRL 17인승, 7층, 90m/min,방화도	대	1									시공도
ELEV 설치[관급]	MRL 17인승, 5층, 90m/min,방화도	대	1									시공도
철골재 철거	LPG사용	TON	3.309	2,209	7,309	332,431	1,100,014			334,640	1,107,323	
폴리카보네이트철거		M2	57			12,362	704,634			12,362	704,634	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
컨테이너철거	3*12*2.6	동	2			426,313	852,626			426,313	852,626	
[합 계]					99,326,428		2,657,274				101,983,702	
010119 사 인 공 사												
외부지주 SIGN	700×2,500	EA	2	358,102	716,204					358,102	716,204	
내부종합안내 SIGN	550×1,500	EA	1	613,891	613,891					613,891	613,891	
외부 SIGN	6,000×700	EA	2	1,125,468	2,250,936					1,125,468	2,250,936	
E/V 전층 안내 SIGN	400×850	EA	6	358,102	2,148,612					358,102	2,148,612	
실명 SIGN / 실명유도	200×350	EA	42	51,156	2,148,552					51,156	2,148,552	
화장실 SIGN	200×300	EA	6	42,971	257,826					42,971	257,826	
주차유도 SIGN	2,500×250	EA	13	460,418	5,985,434					460,418	5,985,434	
주차구역 기둥화공		개소	58	46,041	2,670,378					46,041	2,670,378	
주차장 안내벽면 그래픽		개소	22	153,472	3,376,384					153,472	3,376,384	
공과잡비/잡자비	주자재 8%	식	1	1,613,465	1,613,465					1,613,465	1,613,465	
현장공임	4인 5일	인	20			85,262	1,705,240			85,262	1,705,240	
[합 계]					21,781,682		1,705,240				23,486,922	
010120 부 대 공 사												
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	M	278	2,289	636,342	9,428	2,620,984			11,717	3,257,326	
국기게양대설치(화강석)[화강석자재가공]	Ø101.6*89*63, H:10m 3봉	개소	1	1,427,766	1,427,766	1,240,061	1,240,061	16,880	16,880	2,684,707	2,684,707	
자바라대문설치	W:660 H:1600,L:9600	개소	1	4,420,024	4,420,024					4,420,024	4,420,024	4*1*1.12불
압축단열재설치[장비기초]	THK10	M2	38	1,308	49,704	4,894	185,972			6,202	235,676	
실링드설치[장비기초]	10*10	M	252	569	143,388	2,923	736,596			3,492	879,984	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	350	28,647	10,026,450	6,178	2,162,300			34,825	12,188,750	
주차장코너가드	네오프렌계, 80*80*15*1000mm	M	131	13,299	1,742,169	8,237	1,079,047			21,536	2,821,216	
주차라인 페인트	융착식, W:150	M	2935	1,786	5,241,910	230	675,050	45	132,075	2,061	6,049,035	
[합 계]					23,687,753		8,700,010		148,955		32,536,718	
010121 골재비및운반비												
자갈	자갈, 서울, 도착도, #467	M3	2	21,484	42,968					21,484	42,968	
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	M3	2	21,484	42,968					21,484	42,968	
잡석	잡석, 서울, 도착도, 지정용	M3	6	19,439	116,634					19,439	116,634	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	627	21,484	13,470,468					21,484	13,470,468	
시멘트[관급]	시멘트, 분공장도, 부가세포함	포	7652									
시멘트운반	L:30km, 덤프8톤	포	7652					463	3,542,876	463	3,542,876	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:30km	TON	11.478					11,682	134,085	11,682	134,085	
운반비(트레일러20톤)	철근 L:30km	TON	1358.76					8,987	12,211,149	8,987	12,211,149	
[합 계]					13,673,038				15,888,110		29,561,148	
010122 품 질 관 리 비												
콘크리트	압축강도 KSF2405	조	89					46,535	4,141,615	46,535	4,141,615	
콘크리트 벽돌	압축강도 KSF4004	조	16					49,540	792,640	49,540	792,640	
콘크리트 벽돌	흡수율 KSF4004	조	16					43,844	701,504	43,844	701,504	
석재(석재용)	압축강도 KSF2530	조	1					59,079	59,079	59,079	59,079	
석재(석재용)	비중및흡수율 KSF2530	조	1					76,115	76,115	76,115	76,115	
철 근	인장,연신율,항복강도 KSB0802	조	13					74,604	969,852	74,604	969,852	
철 근	굽힘시험 KSB0804	조	13					49,877	648,401	49,877	648,401	
골 재	체가름 KSF2502	건	4					74,386	297,544	74,386	297,544	
골 재	밀도및흡수율 KSF2503,2504	건	4					76,115	304,460	76,115	304,460	
골 재	유기불순물 KSF2510	건	4					62,610	250,440	62,610	250,440	
골 재	염화물함유량 KSF2515	건	4					56,094	224,376	56,094	224,376	
도자기질 타일	유틸정 KSL1001	조	2					46,169	92,338	46,169	92,338	
도자기질 타일	흡수율 KSL1001	조	2					29,201	58,402	29,201	58,402	
도자기질 타일	내균열성 KSL1001	조	2					37,916	75,832	37,916	75,832	
시 멘 트	비중 KSL5110	건	1					35,534	35,534	35,534	35,534	
시 멘 트	분말도 KSL5106	건	1					74,384	74,384	74,384	74,384	
단 열 재	밀도 KSM3808	건	10					8,882	88,820	8,882	88,820	
단 열 재	열전도율 KSL9016	건	10					120,856	1,208,560	120,856	1,208,560	
[합 계]									10,099,896		10,099,896	
010123 작 업 부 산 물												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-42.593	184,166	-7,844,182					184,166	-7,844,182	수집상차도
[합 계]					-7,844,182						-7,844,182	
01020101 콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	224.272									
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	232.077									
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	61.516									
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	299.365									
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	540.578									
철근콘크리트용봉강[일위대가]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	0.232									
철근콘크리트용봉강[일위대가]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강	TON	0.717									
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	210									
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	893									
레미콘	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	12217									
레미콘[일위대가]	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	44									
레미콘[일위대가]	레미콘, 서울 및 경기 일부지역,	M3	13									

[공사명] 서현도서관 건립공사 (건축)

품 명	규 격	단위	수량	재료비 단가	재료비 금액	노무비 단가	노무비 금액	경비 단가	경비 금액	합계 단가	합계 금액	비고
시멘트	시멘트, 분공용도, 부가세포함	포	7852									조달
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												
01020102 석 공 사												
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 포	M2	7									
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 포천	M2	47									
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 마천	M2	2									
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 50mm, 포천	M2	4									
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 50mm, 마천	M2	102									
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 50mm, 마천	M2	9									
부가세	10%	식	1									
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												
01020103 타 일 공 사												
폴리싱타일	300*300*10mm	M2	165									
폴리싱타일	300*600*7mm	M2	82									
모자이크타일	모자이크타일, 자기질, 50*50mm	M2	10									
자기질타일	논슬립 자기질타일, 유유,	M2	14									
도기질타일	도기질타일, 일반색, 300*600mm	M2	709									
부가세	10%	식	1									
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												
01020201 공통 가설 공사												
친환경펜스설치	H=4.0, 24개월	M	283									
부가세	10%	식	1									
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												
01020202 금 속 공 사												
알루미늄쉬트 천정 설치 [지상대	THK3,불소형	M2	6									
알루미늄쉬트[입면]	THK3,불소형	M2	328									
알루미늄쉬트[두겁대]	THK3,430+100+80,불소형	M	52									
알루미늄쉬트[캐노피]	THK3,1085*1200*250,** -	EA	3									
알루미늄쉬트[캐노피]	THK3,1100*2505*250,** -	EA	1									
알루미늄쉬트[중간띠]	THK3,71+100+65+25,** -50*50*2.3	M	45									
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												
01020203 창 호 공 사												
ACW01	22.500 x 4.200 = 94.500	EA	1									
ACW02	23.250 x 4.200 = 88.770	EA	1									
ACW03	29.600 x 4.200 = 124.320	EA	1									
ACW03A	5.480 x 4.200 = 23.016	EA	1									
ACW04	2.220 x 3.300 = 7.326	EA	1									
ACW04A	11.400 x 3.300 = 37.620	EA	1									
ACW04B	3.720 x 3.300 = 12.276	EA	1									
ACW05	74.850 x 4.430 = 316.481	EA	1									
ACW06	27.209 x 4.200 = 114.277	EA	1									
ACW07	10.752 x 4.200 = 45.158	EA	1									
AD01	1.500 x 2.100 = 3.150	EA	1									
AG01	1.200 x 0.900 = 1.080	EA	4									
AW01	3.800 x 0.600 = 2.280	EA	1									
AW02	1.800 x 0.900 = 1.620	EA	2									
AW05	0.700 x 4.200 = 2.940	EA	3									
AW05A	0.700 x 4.200 = 2.940	EA	1									
AW06	0.800 x 3.600 = 2.880	EA	53									
AW06A	0.800 x 3.600 = 2.880	EA	35									
AW06B	0.650 x 3.600 = 2.340	EA	8									
AW06C	0.700 x 3.600 = 2.520	EA	8									
AW07	0.750 x 3.600 = 2.700	EA	45									
AW07A	0.750 x 3.600 = 2.700	EA	19									
AW09	0.800 x 1.400 = 1.120	EA	44									
AW10	0.750 x 1.400 = 1.050	EA	26									
AW11	0.700 x 1.400 = 0.980	EA	4									
AW11A	0.650 x 1.400 = 0.910	EA	4									
AW12	0.800 x 1.600 = 1.280	EA	4									
AW13	0.900 x 0.900 = 0.810	EA	1									
AW14	6.250 x 2.600 = 12.470	EA	1									
AW15	9.050 x 2.600 = 19.750	EA	1									
AW15A	3.500 x 2.600 = 9.100	EA	1									
AW16	2.750 x 2.600 = 3.370	EA	1									
AW17	1.800 x 2.600 = 4.680	EA	1									
조달수수료	0.54%	식	1									
[합 계]												

(대수학) 서울시립대 전임공채 (선택)

분 야	소 속	직급	성별	예비자		1 차 전 형		2 차 전 형		3 차 전 형		비 고
				접수	응시	합격	응시	합격	응시	합격	응시	
대수학 (선택)												
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
대수학 (선택)	서울시립대 대학교	조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
		조교수	남									
합 계												

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 지하1층		식	1	81,068,832	81,068,832	95,505,486	95,505,486	182	182	176,574,500	176,574,500	
02. 지상1층		식	1	51,695,054	51,695,054	33,886,070	33,886,070			85,581,124	85,581,124	
03. 지상2층		식	1	20,851,680	20,851,680	22,371,294	22,371,294			43,222,974	43,222,974	
04. 지상3층		식	1	36,334,014	36,334,014	27,305,213	27,305,213			63,639,227	63,639,227	
05. 지상4층		식	1	17,209,127	17,209,127	21,916,482	21,916,482			39,125,609	39,125,609	
06. 도급자관급자재대		식	1									합계제외
[합 계]					207,158,707		200,984,545		182		408,143,434	
01. 지하1층												

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101. 시청각실		식	1	31,206,602	31,206,602	13,882,186	13,882,186	154	154	45,088,942	45,088,942	
0102. 영사실		식	1	533,137	533,137	749,939	749,939			1,283,076	1,283,076	
0103. 대기실		식	1	1,008,320	1,008,320	1,243,645	1,243,645			2,251,965	2,251,965	
0104. 홀		식	1	36,827,223	36,827,223	64,644,583	64,644,583			101,471,806	101,471,806	
0105. 식당		식	1	10,621,182	10,621,182	12,598,259	12,598,259	28	28	23,219,469	23,219,469	
0106. 카페		식	1	584,039	584,039	1,731,030	1,731,030			2,315,069	2,315,069	
0107. 창고		식	1	288,329	288,329	655,844	655,844			944,173	944,173	
[합 계]					81,068,832		95,505,486		182		176,574,500	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실												
010101. 금속공사		식	1	4,604,139	4,604,139	629,112	629,112	154	154	5,233,405	5,233,405	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102. 도장공사		식	1	1,580,468	1,580,468	1,745,968	1,745,968			3,326,436	3,326,436	
010103. 수장공사		식	1	25,021,995	25,021,995	11,507,106	11,507,106			36,529,101	36,529,101	
[합 계]					31,206,602		13,882,186		154		45,088,942	
01. 지하1층 > 0102. 영사실												
010201. 금속공사		식	1	223,595	223,595	40,320	40,320			263,915	263,915	
010202. 도장공사		식	1	50,710	50,710	240,916	240,916			291,626	291,626	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010203. 수장공사		식	1	258,832	258,832	468,703	468,703			727,535	727,535	
[합 계]					533,137		749,939				1,283,076	
01. 지하1층 > 0103. 대기실												
010301. 금속공사		식	1	439,274	439,274	64,512	64,512			503,786	503,786	
010302. 도장공사		식	1	82,331	82,331	395,432	395,432			477,763	477,763	
010303. 수장공사		식	1	486,715	486,715	783,701	783,701			1,270,416	1,270,416	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,008,320		1,243,645				2,251,965	
01. 지하1층 > 0104. 홀												
010401. 석공사		식	1	22,041,951	22,041,951	50,703,844	50,703,844			72,745,795	72,745,795	
010402. 금속공사		식	1	9,970,571	9,970,571	641,088	641,088			10,611,659	10,611,659	
010403. 도장공사		식	1	804,011	804,011	4,507,448	4,507,448			5,311,459	5,311,459	
010404. 수장공사		식	1	4,010,690	4,010,690	8,792,203	8,792,203			12,802,893	12,802,893	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					36,827,223		64,644,583				101,471,806	
01. 지하1층 > 0105. 식당												
010501. 타일공사		식	1	326,021	326,021	5,296,087	5,296,087			5,622,108	5,622,108	
010502. 금속공사		식	1	7,017,199	7,017,199	1,197,191	1,197,191	28	28	8,214,418	8,214,418	
010503. 도장공사		식	1	196,255	196,255	1,041,632	1,041,632			1,237,887	1,237,887	
010504. 수장공사		식	1	3,081,707	3,081,707	5,063,349	5,063,349			8,145,056	8,145,056	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					10,621,182		12,598,259		28		23,219,469	
01. 지하1층 > 0106. 카페												
010601. 타일공사		식	1	54,690	54,690	864,516	864,516			919,206	919,206	
010602. 금속공사		식	1	249,410	249,410	233,130	233,130			482,540	482,540	
010603. 도장공사		식	1	43,929	43,929	53,448	53,448			97,377	97,377	
010604. 수장공사		식	1	236,010	236,010	579,936	579,936			815,946	815,946	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					584,039		1,731,030				2,315,069	
01. 지하1층 > 0107. 창고												
010701. 타일공사		식	1	4,940	4,940	81,844	81,844			86,784	86,784	
010702. 금속공사		식	1	134,271	134,271	36,288	36,288			170,559	170,559	
010703. 도장공사		식	1	42,718	42,718	196,912	196,912			239,630	239,630	
010704. 수장공사		식	1	106,400	106,400	340,800	340,800			447,200	447,200	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					288,329		655,844				944,173	
02. 지상1층												
0201. 어린이존		식	1	27,233,910	27,233,910	17,898,297	17,898,297			45,132,207	45,132,207	
0202. 홀		식	1	24,461,144	24,461,144	15,987,773	15,987,773			40,448,917	40,448,917	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					51,695,054		33,886,070				85,581,124	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존												
020101. 석공사		식	1	727,085	727,085	431,186	431,186			1,158,271	1,158,271	
020102. 미장공사		식	1			3,336,012	3,336,012			3,336,012	3,336,012	
020103. 금속공사		식	1	12,993,564	12,993,564	346,752	346,752			13,340,316	13,340,316	
020104. 도장공사		식	1	749,751	749,751	4,389,664	4,389,664			5,139,415	5,139,415	
020105. 수장공사		식	1	8,334,112	8,334,112	9,394,683	9,394,683			17,728,795	17,728,795	
020106. 가구공사		식	1	4,429,398	4,429,398					4,429,398	4,429,398	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					27,233,910		17,898,297				45,132,207	
02. 지상1층 > 0202. 홀												
020201. 석공사		식	1	3,273,856	3,273,856	9,312,849	9,312,849			12,586,705	12,586,705	
020202. 금속공사		식	1	18,544,281	18,544,281	1,232,578	1,232,578			19,776,859	19,776,859	
020203. 도장공사		식	1	284,826	284,826	1,652,668	1,652,668			1,937,494	1,937,494	
020204. 수장공사		식	1	2,358,181	2,358,181	3,789,678	3,789,678			6,147,859	6,147,859	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					24,461,144		15,987,773				40,448,917	
03. 지상2층												
0301. 스터디룸		식	1	2,730,443	2,730,443	2,096,446	2,096,446			4,826,889	4,826,889	
0302. 홀		식	1	10,206,480	10,206,480	16,965,483	16,965,483			27,171,963	27,171,963	
0303. 안내데스크		식	1	6,428,818	6,428,818	2,221,751	2,221,751			8,650,569	8,650,569	
0304. 재취업준비실		식	1	1,485,939	1,485,939	1,087,614	1,087,614			2,573,553	2,573,553	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					20,851,680		22,371,294				43,222,974	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸												
030101. 금속공사		식	1	1,004,075	1,004,075	88,704	88,704			1,092,779	1,092,779	
030102. 도장공사		식	1	172,341	172,341	488,104	488,104			660,445	660,445	
030103. 수장공사		식	1	1,554,027	1,554,027	1,519,638	1,519,638			3,073,665	3,073,665	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,730,443		2,096,446				4,826,889	
03. 지상2층 > 0302. 홀												
030201. 석공사		식	1	5,641,731	5,641,731	13,551,923	13,551,923			19,193,654	19,193,654	
030202. 금속공사		식	1	2,811,998	2,811,998	498,384	498,384			3,310,382	3,310,382	
030203. 도장공사		식	1	245,936	245,936	1,336,200	1,336,200			1,582,136	1,582,136	
030204. 수장공사		식	1	1,506,815	1,506,815	1,578,976	1,578,976			3,085,791	3,085,791	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					10,206,480		16,965,483				27,171,963	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크												
030301. 금속공사		식	1	1,404,926	1,404,926	233,493	233,493			1,638,419	1,638,419	
030302. 도장공사		식	1	124,552	124,552	633,596	633,596			758,148	758,148	
030303. 수장공사		식	1	1,062,513	1,062,513	1,354,662	1,354,662			2,417,175	2,417,175	
030304. 가구공사		식	1	3,836,827	3,836,827					3,836,827	3,836,827	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					6,428,818		2,221,751				8,650,569	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실												
030401. 금속공사		식	1	827,664	827,664	84,672	84,672			912,336	912,336	
030402. 도장공사		식	1	64,626	64,626	315,324	315,324			379,950	379,950	
030403. 수장공사		식	1	593,649	593,649	687,618	687,618			1,281,267	1,281,267	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,485,939		1,087,614				2,573,553	
04. 지상3층												
0401. 스터디룸2		식	1	2,730,443	2,730,443	2,096,446	2,096,446			4,826,889	4,826,889	
0402. 홀		식	1	10,206,480	10,206,480	16,965,483	16,965,483			27,171,963	27,171,963	
0403. 휴게실		식	1	5,212,923	5,212,923	2,389,958	2,389,958			7,602,881	7,602,881	
0404. 안내데스크		식	1	6,845,515	6,845,515	2,221,751	2,221,751			9,067,266	9,067,266	
0405. 전자정보실		식	1	3,850,886	3,850,886	1,169,273	1,169,273			5,020,159	5,020,159	
0406. 노트북실		식	1	7,487,767	7,487,767	2,462,302	2,462,302			9,950,069	9,950,069	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					36,334,014		27,305,213				63,639,227	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2												
040101. 금속공사		식	1	1,004,075	1,004,075	88,704	88,704			1,092,779	1,092,779	
040102. 도장공사		식	1	172,341	172,341	488,104	488,104			660,445	660,445	
040103. 수장공사		식	1	1,554,027	1,554,027	1,519,638	1,519,638			3,073,665	3,073,665	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,730,443		2,096,446				4,826,889	
04. 지상3층 > 0402. 홀												
040201. 석공사		식	1	5,641,731	5,641,731	13,551,923	13,551,923			19,193,654	19,193,654	
040202. 금속공사		식	1	2,811,998	2,811,998	498,384	498,384			3,310,382	3,310,382	
040203. 도장공사		식	1	245,936	245,936	1,336,200	1,336,200			1,582,136	1,582,136	
040204. 수장공사		식	1	1,506,815	1,506,815	1,578,976	1,578,976			3,085,791	3,085,791	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					10,206,480		16,965,483				27,171,963	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실												
040301. 석공사		식	1	91,689	91,689	61,598	61,598			153,287	153,287	
040302. 금속공사		식	1	1,523,021	1,523,021	96,768	96,768			1,619,789	1,619,789	
040303. 도장공사		식	1	99,099	99,099	425,764	425,764			524,863	524,863	
040304. 수장공사		식	1	3,499,114	3,499,114	1,805,828	1,805,828			5,304,942	5,304,942	
[합 계]					5,212,923		2,389,958				7,602,881	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크												
040401. 금속공사		식	1	1,404,926	1,404,926	233,493	233,493			1,638,419	1,638,419	
040402. 도장공사		식	1	114,935	114,935	633,596	633,596			748,531	748,531	
040403. 수장공사		식	1	1,062,513	1,062,513	1,354,662	1,354,662			2,417,175	2,417,175	
040404. 가구공사		식	1	4,263,141	4,263,141					4,263,141	4,263,141	
[합 계]					6,845,515		2,221,751				9,067,266	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실												

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
040501. 금속공사		식	1	2,785,401	2,785,401	96,768	96,768			2,882,169	2,882,169	
040502. 도장공사		식	1	45,885	45,885	311,780	311,780			357,665	357,665	
040503. 수장공사		식	1	1,019,600	1,019,600	760,725	760,725			1,780,325	1,780,325	
[합 계]					3,850,886		1,169,273				5,020,159	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실												
040601. 금속공사		식	1	5,444,294	5,444,294	145,152	145,152			5,589,446	5,589,446	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
040602. 도장공사		식	1	104,880	104,880	712,640	712,640			817,520	817,520	
040603. 수장공사		식	1	1,938,593	1,938,593	1,604,510	1,604,510			3,543,103	3,543,103	
[합 계]					7,487,767		2,462,302				9,950,069	
05. 지상4층												
0501. 휴게실		식	1	2,528,301	2,528,301	1,310,506	1,310,506			3,838,807	3,838,807	
0502. 홀		식	1	10,206,480	10,206,480	16,806,289	16,806,289			27,012,769	27,012,769	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0503. 열람실라운지		식	1	2,582,374	2,582,374	2,221,751	2,221,751			4,804,125	4,804,125	
0504. 과장실		식	1	1,891,972	1,891,972	1,577,936	1,577,936			3,469,908	3,469,908	
[합 계]					17,209,127		21,916,482				39,125,609	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실												
050101. 석공사		식	1	183,378	183,378	123,196	123,196			306,574	306,574	
050102. 금속공사		식	1	767,455	767,455	80,640	80,640			848,095	848,095	
050103. 도장공사		식	1	61,540	61,540	285,040	285,040			346,580	346,580	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
050104. 수장공사		식	1	1,515,928	1,515,928	821,630	821,630			2,337,558	2,337,558	
[합 계]					2,528,301		1,310,506				3,838,807	
05. 지상4층 > 0502. 홀												
050201. 석공사		식	1	5,641,731	5,641,731	13,392,729	13,392,729			19,034,460	19,034,460	
050202. 금속공사		식	1	2,811,998	2,811,998	498,384	498,384			3,310,382	3,310,382	
050203. 도장공사		식	1	245,936	245,936	1,336,200	1,336,200			1,582,136	1,582,136	
050204. 수장공사		식	1	1,506,815	1,506,815	1,578,976	1,578,976			3,085,791	3,085,791	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					10,206,480		16,806,289				27,012,769	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지												
050301. 금속공사		식	1	1,404,926	1,404,926	233,493	233,493			1,638,419	1,638,419	
050302. 도장공사		식	1	114,935	114,935	633,596	633,596			748,531	748,531	
050303. 수장공사		식	1	1,062,513	1,062,513	1,354,662	1,354,662			2,417,175	2,417,175	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,582,374		2,221,751				4,804,125	
05. 지상4층 > 0504. 과장실												
050401. 금속공사		식	1	709,225	709,225	80,640	80,640			789,865	789,865	
050402. 도장공사		식	1	66,675	66,675	360,404	360,404			427,079	427,079	
050403. 수장공사		식	1	1,116,072	1,116,072	1,136,892	1,136,892			2,252,964	2,252,964	

집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,891,972		1,577,936				3,469,908	

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	146.0	29,115	4,250,790					29,115	4,250,790	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	59.0	1,979	116,761	4,032	237,888			6,011	354,649	일위 2호
각파이프구조틀/H450	ㅁ50*50*2.3T	M2	27.0	2,684	72,468	6,692	180,684			9,376	253,152	일위 3호
갈바륨강판설치	1.6t	M2	11.0	14,920	164,120	19,140	210,540	14	154	34,074	374,814	일위 11호
[소 계]					4,604,139		629,112		154		5,233,405	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010102. 도장공사												

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	196.0	1,311	256,956	8,908	1,745,968			10,219	2,002,924	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	110.1	12,021	1,323,512					12,021	1,323,512	일위 16호
[소 계]					1,580,468		1,745,968				3,326,436	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	146.0	3,325	485,450	13,471	1,966,766			16,796	2,452,216	일위 18호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	213.0	2,770	590,010	4,646	989,598			7,416	1,579,608	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	113.0	3,325	375,725	10,247	1,157,911			13,572	1,533,636	일위 23호
차음시트취부	2mm	M2	109.0	14,493	1,579,737					14,493	1,579,737	일위 25호
흡음재	50K 폴리에스터	M2	97.0	39,220	3,804,340	12,362	1,199,114			51,582	5,003,454	일위 26호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	97.0	6,351	616,047	9,838	954,286			16,189	1,570,333	일위 27호
원목루바	150*50	M2	12.0	49,451	593,412					49,451	593,412	일위 28호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	267.0	35,810	9,561,270					35,810	9,561,270	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	146.0			13,129	1,916,834			13,129	1,916,834	일위 31호
목재타공패널 붙임	벽	M2	97.0			9,378	909,666			9,378	909,666	일위 32호
무늬목시트(메이플)		M2	23.0	11,936	274,528					11,936	274,528	견적서
무늬목 붙임	천정	M2	4.0	4,653	18,612	9,778	39,112			14,431	57,724	일위 33호
무늬목 붙임	벽	M2	17.0	4,653	79,101	6,606	112,302			11,259	191,403	일위 34호
합판깔기	바닥,12MM*2겹	M2	27.0	12,788	345,276	13,129	354,483			25,917	699,759	일위 35호
방진패드	13*55*75	M2	27.0	40,924	1,104,948					40,924	1,104,948	현장시공도
우드플로어링	THK7.5	M2	29.0	46,041	1,335,189					46,041	1,335,189	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	27.0			9,378	253,206			9,378	253,206	일위 36호
카펫타일	THK. 7mm	M2	225.0	18,926	4,258,350					18,926	4,258,350	견적서
카펫타일 붙임		M2	204.0			8,107	1,653,828			8,107	1,653,828	일위 37호
[소 계]					25,021,995		11,507,106				36,529,101	
01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010201. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	7.0	29,115	203,805					29,115	203,805	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	10.0	1,979	19,790	4,032	40,320			6,011	60,110	일위 2호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					223,595		40,320				263,915	
01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010202. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	7.0	1,311	9,177	8,908	62,356			10,219	71,533	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	31.0	952	29,512	5,760	178,560			6,712	208,072	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	12,021	12,021					12,021	12,021	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					50,710		240,916				291,626	
01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010203. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	7.0	3,325	23,275	13,471	94,297			16,796	117,572	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	31.0	3,325	103,075	10,247	317,657			13,572	420,732	일위 23호
카펫타일	THK. 7㎜	M2	7.0	18,926	132,482					18,926	132,482	견적서
카펫타일 붙임		M2	7.0			8,107	56,749			8,107	56,749	일위 37호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					258,832		468,703				727,535	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	14.0	29,115	407,610					29,115	407,610	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	16.0	1,979	31,664	4,032	64,512			6,011	96,176	일위 2호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					439,274		64,512				503,786	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010302. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	14.0	1,311	18,354	8,908	124,712			10,219	143,066	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	47.0	952	44,744	5,760	270,720			6,712	315,464	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.6	12,021	19,233					12,021	19,233	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					82,331		395,432				477,763	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	14.0	3,325	46,550	13,471	188,594			16,796	235,144	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	47.0	3,325	156,275	10,247	481,609			13,572	637,884	일위 23호
카펫타일	THK. 7㎜	M2	15.0	18,926	283,890					18,926	283,890	견적서
카펫타일 붙임		M2	14.0			8,107	113,498			8,107	113,498	일위 37호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					486,715		783,701				1,270,416	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010401. 석공사												
인조화강석	20T	M2	827.0	25,577	21,152,179					25,577	21,152,179	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	264.0			79,597	21,013,608			79,597	21,013,608	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	482.0	1,846	889,772	61,598	29,690,236			63,444	30,580,008	일위 40호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					22,041,951		50,703,844				72,745,795	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010402. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	264.0	29,115	7,686,360					29,115	7,686,360	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	159.0	1,979	314,661	4,032	641,088			6,011	955,749	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	55.0	35,810	1,969,550					35,810	1,969,550	일위 41호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					9,970,571		641,088				10,611,659	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010403. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	506.0	1,311	663,366	8,908	4,507,448			10,219	5,170,814	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	11.7	12,021	140,645					12,021	140,645	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					804,011		4,507,448				5,311,459	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010404. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	264.0	3,325	877,800	13,471	3,556,344			16,796	4,434,144	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	326.0	2,770	903,020	4,646	1,514,596			7,416	2,417,616	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	326.0	3,325	1,083,950	10,247	3,340,522			13,572	4,424,472	일위 23호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	32.0	35,810	1,145,920					35,810	1,145,920	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	29.0			13,129	380,741			13,129	380,741	일위 31호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					4,010,690		8,792,203				12,802,893	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010501. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	107.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67mm+압3mm)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	167.0	1,235	206,245	20,461	3,416,987			21,696	3,623,232	일위 44호
타일	쪽타일,100*400	M2	78.0								관급	견적서
타일압착붙임(5mm)	벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	76.0	1,576	119,776	24,725	1,879,100			26,301	1,998,876	일위 49호
타일	TL-02,자기질[우드패턴]	M2	65.0								관급	견적서

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					326,021		5,296,087				5,622,108	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010502. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	104.0	29,115	3,027,960					29,115	3,027,960	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	60.0	1,979	118,740	4,032	241,920			6,011	360,660	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	37.0	35,810	1,324,970					35,810	1,324,970	일위 41호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	63.0	35,810	2,256,030					35,810	2,256,030	일위 50호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	143.0	1,831	261,833	6,427	919,061			8,258	1,180,894	일위 51호
스테인리스강판설치	THK.1.2 H/L	M2	1.0	27,666	27,666	36,210	36,210	28	28	63,904	63,904	일위 52호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					7,017,199		1,197,191		28		8,214,418	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010503. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	104.0	1,311	136,344	8,908	926,432			10,219	1,062,776	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	20.0	952	19,040	5,760	115,200			6,712	134,240	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.4	12,021	40,871					12,021	40,871	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					196,255		1,041,632				1,237,887	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010504. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	104.0	3,325	345,800	13,471	1,400,984			16,796	1,746,784	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	70.0	2,770	193,900	4,646	325,220			7,416	519,120	일위 20호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	76.0	1,662	126,312	6,833	519,308			8,495	645,620	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	89.0	3,325	295,925	10,247	911,983			13,572	1,207,908	일위 23호
합판붙이기	벽,12MM	M2	76.0	5,540	421,040	9,804	745,104			15,344	1,166,144	일위 55호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	70.0	6,351	444,570	9,838	688,660			16,189	1,133,230	일위 27호
무늬목시트(메이플)		M2	77.0	11,936	919,072					11,936	919,072	견적서
무늬목 붙임	벽	M2	70.0	4,653	325,710	6,606	462,420			11,259	788,130	일위 34호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	1.0	9,378	9,378	9,670	9,670			19,048	19,048	일위 56호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					3,081,707		5,063,349				8,145,056	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010601. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	6.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67㎜+압3㎜)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	6.0	1,235	7,410	20,461	122,766			21,696	130,176	일위 44호
타일	쪽타일,100*400	M2	31.0								관급	견적서
타일압착붙임(5㎜)	벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	30.0	1,576	47,280	24,725	741,750			26,301	789,030	일위 49호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					54,690		864,516				919,206	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010602. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	6.0	29,115	174,690					29,115	174,690	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	10.0	1,979	19,790	4,032	40,320			6,011	60,110	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	30.0	1,831	54,930	6,427	192,810			8,258	247,740	일위 51호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					249,410		233,130				482,540	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010603. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	6.0	1,311	7,866	8,908	53,448			10,219	61,314	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.0	12,021	36,063					12,021	36,063	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					43,929		53,448				97,377	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010604. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	6.0	3,325	19,950	13,471	80,826			16,796	100,776	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	30.0	1,662	49,860	6,833	204,990			8,495	254,850	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	30.0	5,540	166,200	9,804	294,120			15,344	460,320	일위 55호
[소 계]					236,010		579,936				815,946	

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010701. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	4.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67mm+압3mm)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	4.0	1,235	4,940	20,461	81,844			21,696	86,784	일위 44호
[소 계]					4,940		81,844				86,784	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010702. 금속공사												

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	4.0	29,115	116,460					29,115	116,460	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	9.0	1,979	17,811	4,032	36,288			6,011	54,099	일위 2호
[소 계]					134,271		36,288				170,559	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010703. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	4.0	1,311	5,244	8,908	35,632			10,219	40,876	일위 14호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	28.0	952	26,656	5,760	161,280			6,712	187,936	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.9	12,021	10,818					12,021	10,818	일위 16호
[소 계]					42,718		196,912				239,630	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010704. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	4.0	3,325	13,300	13,471	53,884			16,796	67,184	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	28.0	3,325	93,100	10,247	286,916			13,572	380,016	일위 23호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					106,400		340,800				447,200	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020101. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	8.0	85,262	682,096					85,262	682,096	견적서
STONE 붙임		M2	7.0	6,427	44,989	61,598	431,186			68,025	476,175	일위 57호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					727,085		431,186				1,158,271	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020102. 미장공사												
모르타르바름(바닥)	T:30㎜,인력마감(구배無), 재료포함	M2	391.0			8,532	3,336,012			8,532	3,336,012	일위 58호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]							3,336,012				3,336,012	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020103. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	406.0	29,115	11,820,690					29,115	11,820,690	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0㎜	M	86.0	1,979	170,194	4,032	346,752			6,011	516,946	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	28.0	35,810	1,002,680					35,810	1,002,680	일위 41호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					12,993,564		346,752				13,340,316	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020104. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	406.0	1,311	532,266	8,908	3,616,648			10,219	4,148,914	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	186.0	956	177,816	4,156	773,016			5,112	950,832	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.3	12,021	39,669					12,021	39,669	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					749,751		4,389,664				5,139,415	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020105. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	406.0	3,325	1,349,950	13,471	5,469,226			16,796	6,819,176	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	186.0	3,325	618,450	10,247	1,905,942			13,572	2,524,392	일위 23호
리노륨	THK. 3㎜	M2	430.0	14,493	6,231,990					14,493	6,231,990	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	391.0	342	133,722	5,165	2,019,515			5,507	2,153,237	일위 68호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					8,334,112		9,394,683				17,728,795	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020106. 가구공사												
FUR#1		SET	1.0	639,470	639,470					639,470	639,470	일위 69호
FUR#3		SET	1.0	1,065,784	1,065,784					1,065,784	1,065,784	일위 76호
FUR#4		SET	1.0	724,733	724,733					724,733	724,733	일위 79호
FUR#5		SET	1.0	805,733	805,733					805,733	805,733	일위 80호
FUR#2		SET	1.0	511,576	511,576					511,576	511,576	일위 81호
조경벤치		EA	1.0	682,102	682,102					682,102	682,102	견적서

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					4,429,398						4,429,398	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	128.0	25,577	3,273,856					25,577	3,273,856	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	117.0			79,597	9,312,849			79,597	9,312,849	일위 39호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					3,273,856		9,312,849				12,586,705	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	102.0	29,115	2,969,730					29,115	2,969,730	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	61.0	1,979	120,719	4,032	245,952			6,011	366,671	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	4,880	146,400	7,608	228,240			12,488	374,640	일위 82호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	118.0	1,831	216,058	6,427	758,386			8,258	974,444	일위 51호
접합강판붙임	THK 1.6	M2	118.0	127,893	15,091,374					127,893	15,091,374	일위 83호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					18,544,281		1,232,578				19,776,859	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	181.0	1,311	237,291	8,908	1,612,348			10,219	1,849,639	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	7.0	952	6,664	5,760	40,320			6,712	46,984	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.4	12,021	40,871					12,021	40,871	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					284,826		1,652,668				1,937,494	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	102.0	3,325	339,150	13,471	1,374,042			16,796	1,713,192	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	118.0	1,662	196,116	6,833	806,294			8,495	1,002,410	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	7.0	3,325	23,275	10,247	71,729			13,572	95,004	일위 23호
합판붙이기	벽,12MM	M2	118.0	5,540	653,720	9,804	1,156,872			15,344	1,810,592	일위 55호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	32.0	35,810	1,145,920					35,810	1,145,920	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	29.0			13,129	380,741			13,129	380,741	일위 31호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					2,358,181		3,789,678				6,147,859	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	31.0	29,115	902,565					29,115	902,565	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	22.0	1,979	43,538	4,032	88,704			6,011	132,242	일위 2호
펜슬트레이	ㄴ100*50*1.2T	M	4.0	14,493	57,972					14,493	57,972	일위 84호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,004,075		88,704				1,092,779	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030102. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	1,311	40,641	8,908	276,148			10,219	316,789	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	51.0	956	48,756	4,156	211,956			5,112	260,712	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	6.9	12,021	82,944					12,021	82,944	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					172,341		488,104				660,445	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	31.0	3,325	103,075	13,471	417,601			16,796	520,676	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	7.0	2,770	19,390	4,646	32,522			7,416	51,912	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	58.0	3,325	192,850	10,247	594,326			13,572	787,176	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	7.0	6,351	44,457	9,838	68,866			16,189	113,323	일위 27호
패브릭	세미나룸 및 관장실	M2	8.0	35,810	286,480					35,810	286,480	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	7.0	23,019	161,133	6,948	48,636			29,967	209,769	일위 77호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	11.0	9,378	103,158	9,670	106,370			19,048	209,528	일위 56호
카펫타일	THK. 7㎜	M2	34.0	18,926	643,484					18,926	643,484	견적서
카펫타일 붙임		M2	31.0			8,107	251,317			8,107	251,317	일위 37호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,554,027		1,519,638				3,073,665	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	25,577	5,447,901					25,577	5,447,901	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	89.0			79,597	7,084,133			79,597	7,084,133	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	1,846	193,830	61,598	6,467,790			63,444	6,661,620	일위 40호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					5,641,731		13,551,923				19,193,654	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	87.0	29,115	2,533,005					29,115	2,533,005	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	1,979	132,593	4,032	270,144			6,011	402,737	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	4,880	146,400	7,608	228,240			12,488	374,640	일위 82호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					2,811,998		498,384				3,310,382	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	1,311	196,650	8,908	1,336,200			10,219	1,532,850	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	12,021	49,286					12,021	49,286	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					245,936		1,336,200				1,582,136	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	87.0	3,325	289,275	13,471	1,171,977			16,796	1,461,252	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	35,810	1,217,540					35,810	1,217,540	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0			13,129	406,999			13,129	406,999	일위 31호
[소 계]					1,506,815		1,578,976				3,085,791	

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	29,115	1,310,175					29,115	1,310,175	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	1,979	67,286	4,032	137,088			6,011	204,374	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	1,831	27,465	6,427	96,405			8,258	123,870	일위 51호
[소 계]					1,404,926		233,493				1,638,419	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030302. 도장공사												

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	1,311	58,995	8,908	400,860			10,219	459,855	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	956	53,536	4,156	232,736			5,112	286,272	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	12,021	12,021					12,021	12,021	일위 16호
[소 계]					124,552		633,596				758,148	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	3,325	149,625	13,471	606,195			16,796	755,820	일위 18호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,662	89,748	6,833	368,982			8,495	458,730	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	5,540	83,100	9,804	147,060			15,344	230,160	일위 55호
리노륨	THK. 3㎜	M2	50.0	14,493	724,650					14,493	724,650	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	342	15,390	5,165	232,425			5,507	247,815	일위 68호
[소 계]					1,062,513		1,354,662				2,417,175	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030304. 가구공사												
FUR#2		SET	1.0	3,836,827	3,836,827					3,836,827	3,836,827	일위 81호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					3,836,827						3,836,827	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	27.0	29,115	786,105					29,115	786,105	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	21.0	1,979	41,559	4,032	84,672			6,011	126,231	일위 2호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					827,664		84,672				912,336	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	27.0	1,311	35,397	8,908	240,516			10,219	275,913	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	18.0	956	17,208	4,156	74,808			5,112	92,016	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	12,021	12,021					12,021	12,021	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					64,626		315,324				379,950	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	27.0	3,325	89,775	13,471	363,717			16,796	453,492	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	18.0	3,325	59,850	10,247	184,446			13,572	244,296	일위 23호
리노륨	THK. 3㎜	M2	30.0	14,493	434,790					14,493	434,790	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	27.0	342	9,234	5,165	139,455			5,507	148,689	일위 68호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					593,649		687,618				1,281,267	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	31.0	29,115	902,565					29,115	902,565	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	22.0	1,979	43,538	4,032	88,704			6,011	132,242	일위 2호
펜슬트레이	ㄴ100*50*1.2T	M	4.0	14,493	57,972					14,493	57,972	일위 84호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,004,075		88,704				1,092,779	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040102. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	1,311	40,641	8,908	276,148			10,219	316,789	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	51.0	956	48,756	4,156	211,956			5,112	260,712	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	6.9	12,021	82,944					12,021	82,944	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					172,341		488,104				660,445	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	31.0	3,325	103,075	13,471	417,601			16,796	520,676	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	7.0	2,770	19,390	4,646	32,522			7,416	51,912	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	58.0	3,325	192,850	10,247	594,326			13,572	787,176	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	7.0	6,351	44,457	9,838	68,866			16,189	113,323	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	8.0	35,810	286,480					35,810	286,480	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	7.0	23,019	161,133	6,948	48,636			29,967	209,769	일위 77호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	11.0	9,378	103,158	9,670	106,370			19,048	209,528	일위 56호
카펫타일	THK. 7㎜	M2	34.0	18,926	643,484					18,926	643,484	견적서

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
카펫타일 붙임		M2	31.0			8,107	251,317			8,107	251,317	일위 37호
[소 계]					1,554,027		1,519,638				3,073,665	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	25,577	5,447,901					25,577	5,447,901	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	89.0			79,597	7,084,133			79,597	7,084,133	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	1,846	193,830	61,598	6,467,790			63,444	6,661,620	일위 40호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					5,641,731		13,551,923				19,193,654	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	87.0	29,115	2,533,005					29,115	2,533,005	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	1,979	132,593	4,032	270,144			6,011	402,737	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	4,880	146,400	7,608	228,240			12,488	374,640	일위 82호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					2,811,998		498,384				3,310,382	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	1,311	196,650	8,908	1,336,200			10,219	1,532,850	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	12,021	49,286					12,021	49,286	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					245,936		1,336,200				1,582,136	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	87.0	3,325	289,275	13,471	1,171,977			16,796	1,461,252	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	35,810	1,217,540					35,810	1,217,540	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0			13,129	406,999			13,129	406,999	일위 31호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,506,815		1,578,976				3,085,791	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040301. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	1.0	85,262	85,262					85,262	85,262	견적서
STONE 붙임		M2	1.0	6,427	6,427	61,598	61,598			68,025	68,025	일위 57호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					91,689		61,598				153,287	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040302. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	31.0	29,115	902,565					29,115	902,565	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	24.0	1,979	47,496	4,032	96,768			6,011	144,264	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	16.0	35,810	572,960					35,810	572,960	일위 50호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,523,021		96,768				1,619,789	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040303. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	1,311	40,641	8,908	276,148			10,219	316,789	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	36.0	956	34,416	4,156	149,616			5,112	184,032	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	2.0	12,021	24,042					12,021	24,042	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					99,099		425,764				524,863	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040304. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	31.0	3,325	103,075	13,471	417,601			16,796	520,676	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	23.0	2,770	63,710	4,646	106,858			7,416	170,568	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	59.0	3,325	196,175	10,247	604,573			13,572	800,748	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	23.0	6,351	146,073	9,838	226,274			16,189	372,347	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	25.0	35,810	895,250					35,810	895,250	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	23.0	23,019	529,437	6,948	159,804			29,967	689,241	일위 77호
우드플로어링	THK7.5	M2	34.0	46,041	1,565,394					46,041	1,565,394	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	31.0			9,378	290,718			9,378	290,718	일위 36호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					3,499,114		1,805,828				5,304,942	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	29,115	1,310,175					29,115	1,310,175	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	1,979	67,286	4,032	137,088			6,011	204,374	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	1,831	27,465	6,427	96,405			8,258	123,870	일위 51호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,404,926		233,493				1,638,419	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	1,311	58,995	8,908	400,860			10,219	459,855	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	956	53,536	4,156	232,736			5,112	286,272	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.2	12,021	2,404					12,021	2,404	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					114,935		633,596				748,531	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	3,325	149,625	13,471	606,195			16,796	755,820	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,662	89,748	6,833	368,982			8,495	458,730	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	5,540	83,100	9,804	147,060			15,344	230,160	일위 55호
리노륨	THK. 3㎜	M2	50.0	14,493	724,650					14,493	724,650	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	342	15,390	5,165	232,425			5,507	247,815	일위 68호
[소 계]					1,062,513		1,354,662				2,417,175	

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040404. 가구공사												
FUR#2		SET	1.0	4,263,141	4,263,141					4,263,141	4,263,141	일위 81호
[소 계]					4,263,141						4,263,141	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040501. 금속공사												

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	35.0	29,115	1,019,025					29,115	1,019,025	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	24.0	1,979	47,496	4,032	96,768			6,011	144,264	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	48.0	35,810	1,718,880					35,810	1,718,880	일위 50호
[소 계]					2,785,401		96,768				2,882,169	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040502. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	35.0	1,311	45,885	8,908	311,780			10,219	357,665	일위 14호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					45,885		311,780				357,665	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040503. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	35.0	3,325	116,375	13,471	471,485			16,796	587,860	일위 18호
리노륨	THK. 3㎜	M2	61.0	14,493	884,073					14,493	884,073	견적서

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
리노륨 붙임	주재료별도	M2	56.0	342	19,152	5,165	289,240			5,507	308,392	일위 68호
[소 계]					1,019,600		760,725				1,780,325	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040601. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	80.0	29,115	2,329,200					29,115	2,329,200	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	36.0	1,979	71,244	4,032	145,152			6,011	216,396	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	85.0	35,810	3,043,850					35,810	3,043,850	일위 50호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					5,444,294		145,152				5,589,446	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040602. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	80.0	1,311	104,880	8,908	712,640			10,219	817,520	일위 14호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					104,880		712,640				817,520	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040603. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	80.0	3,325	266,000	13,471	1,077,680			16,796	1,343,680	일위 18호
리노륨	THK. 3㎜	M2	113.0	14,493	1,637,709					14,493	1,637,709	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	102.0	342	34,884	5,165	526,830			5,507	561,714	일위 68호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,938,593		1,604,510				3,543,103	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050101. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	2.0	85,262	170,524					85,262	170,524	견적서
STONE 붙임		M2	2.0	6,427	12,854	61,598	123,196			68,025	136,050	일위 57호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					183,378		123,196				306,574	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050102. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	25.0	29,115	727,875					29,115	727,875	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	20.0	1,979	39,580	4,032	80,640			6,011	120,220	일위 2호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					767,455		80,640				848,095	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050103. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	25.0	1,311	32,775	8,908	222,700			10,219	255,475	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	15.0	956	14,340	4,156	62,340			5,112	76,680	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.2	12,021	14,425					12,021	14,425	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					61,540		285,040				346,580	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050104. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	25.0	3,325	83,125	13,471	336,775			16,796	419,900	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	15.0	3,325	49,875	10,247	153,705			13,572	203,580	일위 23호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	10.0	9,378	93,780	9,670	96,700			19,048	190,480	일위 56호
우드플로어링	THK7.5	M2	28.0	46,041	1,289,148					46,041	1,289,148	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	25.0			9,378	234,450			9,378	234,450	일위 36호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,515,928		821,630				2,337,558	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	25,577	5,447,901					25,577	5,447,901	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	87.0			79,597	6,924,939			79,597	6,924,939	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	1,846	193,830	61,598	6,467,790			63,444	6,661,620	일위 40호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					5,641,731		13,392,729				19,034,460	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	87.0	29,115	2,533,005					29,115	2,533,005	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	1,979	132,593	4,032	270,144			6,011	402,737	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	4,880	146,400	7,608	228,240			12,488	374,640	일위 82호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					2,811,998		498,384				3,310,382	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	1,311	196,650	8,908	1,336,200			10,219	1,532,850	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	12,021	49,286					12,021	49,286	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					245,936		1,336,200				1,582,136	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	87.0	3,325	289,275	13,471	1,171,977			16,796	1,461,252	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	35,810	1,217,540					35,810	1,217,540	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0			13,129	406,999			13,129	406,999	일위 31호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,506,815		1,578,976				3,085,791	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	29,115	1,310,175					29,115	1,310,175	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	1,979	67,286	4,032	137,088			6,011	204,374	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	1,831	27,465	6,427	96,405			8,258	123,870	일위 51호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,404,926		233,493				1,638,419	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050302. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	1,311	58,995	8,908	400,860			10,219	459,855	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	956	53,536	4,156	232,736			5,112	286,272	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.2	12,021	2,404					12,021	2,404	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					114,935		633,596				748,531	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	3,325	149,625	13,471	606,195			16,796	755,820	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,662	89,748	6,833	368,982			8,495	458,730	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	5,540	83,100	9,804	147,060			15,344	230,160	일위 55호
리노륨	THK. 3㎜	M2	50.0	14,493	724,650					14,493	724,650	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	342	15,390	5,165	232,425			5,507	247,815	일위 68호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					1,062,513		1,354,662				2,417,175	
05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	23.0	29,115	669,645					29,115	669,645	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	20.0	1,979	39,580	4,032	80,640			6,011	120,220	일위 2호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					709,225		80,640				789,865	
05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	23.0	1,311	30,153	8,908	204,884			10,219	235,037	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	27.0	952	25,704	5,760	155,520			6,712	181,224	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.9	12,021	10,818					12,021	10,818	일위 16호

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[소 계]					66,675		360,404				427,079	
05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	23.0	3,325	76,475	13,471	309,833			16,796	386,308	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	8.0	2,770	22,160	4,646	37,168			7,416	59,328	일위 20호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	27.0	1,662	44,874	6,833	184,491			8,495	229,365	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	8.0	3,325	26,600	10,247	81,976			13,572	108,576	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	8.0	6,351	50,808	9,838	78,704			16,189	129,512	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	9.0	35,810	322,290					35,810	322,290	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	8.0	23,019	184,152	6,948	55,584			29,967	239,736	일위 77호
데코타일	에코노 3.0*450*450	M2	25.0	11,495	287,375	8,107	202,675			19,602	490,050	견적서
비닐타일붙임(450*450)	바닥,3㎜,왁스유	㎡	23.0	4,406	101,338	8,107	186,461			12,513	287,799	일위 85호
[소 계]					1,116,072		1,136,892				2,252,964	

내 역 서

[공사명] 서현도서관 건립공사 (인테리어)

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
06. 도급자관급자재대												
타일	TL-01,폴리싱	M2	117.0									견적서
타일	TL-02,자기질[우드패턴]	M2	65.0									견적서
타일	쪽타일,100*400	M2	109.0									견적서
조달수수료		%	0.54									
단수정리		식	-1.0									
[소 계]					65,000						65,000	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
서현도서관 건립공사 기본 및 실시설계(토목공사)		1	식		1,411,116,072		910,910,986		275,333,886		2,597,360,944	
가. 직접공사비(항목1~9포함), 기술 및 특허사용료,관급자재대는 제외		1	식		1,411,116,072		910,910,986		275,333,886		2,597,360,944	
1) 토 공 사		1	식		229,080,308		248,439,375		168,058,770		645,578,453	
2) 가시설공사	흙막이 공사	1	식		1,006,231,699		646,459,687		102,464,098		1,755,155,484	
3) 앵 커 공 사		1	식		149,209,964						149,209,964	
4) 우 수 공 사		1	식		2,800,925		9,637,809		659,180		13,097,914	
5) 오 수 공 사		1	식		1,353,133		1,800,917		252,524		3,406,574	
6) 포 장 공 사		1	식		998,103		2,642,718		499,977		4,140,798	
7) 사급자재대		1	식		21,441,940		1,930,480		326,758		23,699,178	
8) 운 반 비		1	식						514,695		514,695	
9) 품 질 시 험 비		1	식						2,557,884		2,557,884	
10) 기술 및 특허사용료		1	식						16,083,275		16,083,275	
11) 관급자재대		1	식									
1.토 공		1	식		229,080,308		248,439,375		168,058,770		645,578,453	
1.1 기존구조물철거공		1	식									

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
a.기 존 포 장 깨 기		1	식									
1.아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	590	m3	2,735	1,613,650	12,311	7,263,490	4,493	2,650,870	19,539	11,528,010	노무비의 비율= 64%
b.포 장 절 단		1	식									
1.포장절단/아스팔트		45	m	512	23,040	824	37,080	36	1,620	1,372	61,740	노무비의 비율= 60%
c.콘크리트깨기		1	식									
1.무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100%)	39	m3	3,968	154,752	6,428	250,692	6,519	254,241	16,915	659,685	노무비의 비율= 39%
2.철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%)	107	m3			18,433	1,972,331	6,476	692,932	24,909	2,665,263	노무비의 비율= 71%
d.보도블럭헐기												
1.보도블록철거	인력	77	m2			1,628	125,356			1,628	125,356	노무비의 비율= 100%
1.2 흙 깍 기		1	식									
a.흙깍기공/토사	중규모 이하	32428	m3	296	9,598,688	301	9,760,828	235	7,620,580	832	26,980,096	노무비의 비율= 37%
b.흙깍기공/리핑암		11411	m3	548	6,253,228	385	4,393,235	351	4,005,261	1,284	14,651,724	노무비의 비율= 31%
c.흙깍기공/발파암/미진동암파쇄굴	지발당 허용작약량0.125kg/미만	2685	m3	9,459	25,397,415	18,767	50,389,395	4,129	11,086,365	32,355	86,873,175	노무비의 비율= 59%
1.3 흙 쌓 기		1	식									
a.흙쌓기/토사	다짐도90%이상	2028	m3	285	577,980	487	987,636	360	730,080	1,132	2,295,696	노무비의 비율= 45%
1.4 흙 운 반		1	식									
a. 굴착상차												
(1)굴착상차/토사(주택가)	보통,유압식백호1.0m3,굴착5.0m미만	17163	㎥	822	14,107,986	581	9,971,703	533	9,147,879	1,936	33,227,568	
(2)굴착상차/토사(주택가)	보통,유압식백호1.0m3+크레인40ton,굴착5.0m이상	15876	㎥	1,201	19,067,076	1,045	16,590,420	1,345	21,353,220	3,591	57,010,716	
(3)굴착상차/암(주택가)	보통,유압식백호1.0m3+크레인40ton,굴착5.0m이상	14096	㎥	1,201	16,929,296	1,045	14,730,320	1,345	18,959,120	3,591	50,618,736	
b. 운 반												
(1)토사운반/단지외 11km	보통,덤프 15톤(적재,고르기별도)	30400	㎥	2,211	67,214,400	3,034	92,233,600	1,950	59,280,000	7,195	218,728,000	
(2)풍화암운반/단지외 11km	보통,덤프 15톤(적재,고르기별도)	11411	㎥	4,642	52,969,862	2,734	31,197,674	1,817	20,733,787	9,193	104,901,323	
(3)발파암운반/단지외 11km	보통,덤프 15톤(적재,고르기별도)	2685	㎥	5,651	15,172,935	3,179	8,535,615	2,135	5,732,475	10,965	29,441,025	
1.5 발파암 처리		1	식									
a.발파암처리	덤프25.5t기준 대당 10m3적용	2685	m3					2,164	5,810,340	2,164	5,810,340	
2.가 시 설 공	흙막이 공사	1	식		1,006,231,699		646,459,687		102,464,098		1,755,155,484	
[1] 토류벽체 공사												
1.01. H-PILE 공사												
줄파기	지반보강 구간	383	M	4,388	1,680,604	24,005	9,193,915	2,896	1,109,168	31,289	11,983,687	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관말뚝 천공	토사	1257	M	4,441	5,582,337	21,150	26,585,550	844	1,060,908	26,435	33,228,795	
강관말뚝 천공	풍화암	519	M	20,202	10,484,838	98,947	51,353,493	1,515	786,285	120,664	62,624,616	
강관말뚝 천공	연암	208	M	29,374	6,109,792	115,367	23,996,336	1,290	268,320	146,031	30,374,448	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	461	M	3,897	1,796,517	4,384	2,021,024	272	125,392	8,553	3,942,933	
케이싱튜브 설치및철거	Φ457.2MM	797	M	4,395	3,502,815	4,914	3,916,458	305	243,085	9,614	7,662,358	
천공홀 되메우기	Φ457.2MM	975	M	788	768,300	287	279,825			1,075	1,048,125	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m이하	150	본	5,235	785,250	25,324	3,798,600	13,101	1,965,150	43,660	6,549,000	
H-PILE 연결	H-298x201	56	개소	51,748	2,897,888	49,908	2,794,848	3,597	201,432	105,253	5,894,168	
H-PILE 연결	H-300x300	94	개소	65,788	6,184,072	53,499	5,028,906	3,855	362,370	123,142	11,575,348	
H-PILE 뽑기(ℓ≥10)	일반구간	1437	M	517	742,929	1,118	1,606,566	806	1,158,222	2,441	3,507,717	
뽑은 후 되메우기	H-300x300	1437	M	278	399,486	104	149,448			382	548,934	
토류판 설치 및 철거(T=8cm)	6개월이상~12개월미만	232	M2	29,937	6,945,384	18,969	4,400,808	3,784	877,888	52,690	12,224,080	
토류판 설치 및 철거(T=10cm)	6개월이상 ~ 12개월미만	2268	m2	39,781	90,223,308	19,740	44,770,320	4,153	9,419,004	63,674	144,412,632	
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	31	m3			25,475	789,725			25,475	789,725	
1.02. C.I.P 공사												
강관말뚝 천공	토사	1341	M	4,441	5,955,381	21,150	28,362,150	844	1,131,804	26,435	35,449,335	
강관말뚝 천공	풍화암	163	M	20,202	3,292,926	98,947	16,128,361	1,515	246,945	120,664	19,668,232	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	1341	M	3,897	5,225,877	4,384	5,878,944	272	364,752	8,553	11,469,573	
철근 현장가공 및 조립	간단	38.509	TON	8,597	331,061	423,062	16,291,694	4,484	172,674	436,143	16,795,429	
철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12cm(50-100㎥)	309	M3	1,836	567,324	9,614	2,970,726	2,686	829,974	14,136	4,368,024	
철근망 건입	C.I.P	163	공	2,548	415,324	18,139	2,956,657	9,193	1,498,459	29,880	4,870,440	
거푸집/거친마감	0-7m	69	m2	6,558	452,502	11,167	770,523			17,725	1,223,025	
[2] 차수 그라우팅												
2.01. H-PILE 배면차수(Φ600)	AGS그라우팅											
1) 천 공												
토사,모래층 천공	¢40 - 50 mm	3196	M	11,936	38,147,456					11,936	38,147,456	
풍화암 천공	¢40 - 50 mm	377	M	18,757	7,071,389					18,757	7,071,389	
2) 주 입 비												

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
주입비	사질토층	3761	M	4,688	17,631,568					4,688	17,631,568	
주입비	풍화암	377	M	2,130	803,010					2,130	803,010	
3) 자동주입관리비												
자동 주입 관리	사질토 층	3762	M	2,983	11,222,046					2,983	11,222,046	
자동 주입 관리	풍화암	377	M	1,704	642,408					1,704	642,408	
4) 주입재료비												
슈퍼셈4,000 + TPS		327	M3	85,262	27,880,674					85,262	27,880,674	
5) 기계기구설치비												
기계기구 설치	회/20M	8	회	170,524	1,364,192					170,524	1,364,192	
플랜트 설치 및 해체	회/ 100M	2	회	852,628	1,705,256					852,628	1,705,256	
2.02. CIP 배면차수(Φ400)	AGS그라우팅											
1) 천 공												
토사,모래층 천공	¢40 - 50 mm	719	M	11,936	8,581,984					11,936	8,581,984	
풍화암 천공	¢40 - 50 mm	1298	M	18,757	24,346,586					18,757	24,346,586	
2) 주 입 비												
주입비	사질토층	848	M	4,688	3,975,424					4,688	3,975,424	
주입비	풍화암	452	M	2,130	962,760					2,130	962,760	
3) 자동주입관리비												
자동 주입 관리	사질토 층	2101	M	2,983	6,267,283					2,983	6,267,283	
자동 주입 관리	풍화암	216	M	1,704	368,064					1,704	368,064	
4) 주입재료비												
슈퍼셈4,000 + TPS		81	M3	85,262	6,906,222					85,262	6,906,222	
5) 기계기구설치비												
기계기구 설치	회/20M	4	회	170,524	682,096					170,524	682,096	
플랜트 설치 및 해체	회/ 100M	1	회	852,628	852,628					852,628	852,628	
[3] 내부가시설 공사												
3.01. 중앙말뚝 공사	일반구간											
강관말뚝 천공	토사	474	M	4,441	2,105,034	21,150	10,025,100	844	400,056	26,435	12,530,190	
강관말뚝 천공	풍화암	176	M	20,202	3,555,552	98,947	17,414,672	1,515	266,640	120,664	21,236,864	
강관말뚝 천공	연암	57	M	29,374	1,674,318	115,367	6,575,919	1,290	73,530	146,031	8,323,767	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	474	M	3,897	1,847,178	4,384	2,078,016	272	128,928	8,553	4,054,122	
천공홀 되메우기	Φ406.4MM	567	M	1,222	692,874	382	216,594			1,604	909,468	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m이하	47	본	5,235	246,045	25,324	1,190,228	13,101	615,747	43,660	2,052,020	
H-PILE 연결	H-298x201	47	개소	51,748	2,432,156	49,908	2,345,676	3,597	169,059	105,253	4,946,891	
H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	578	M	418	241,604	5,483	3,169,174	1,451	838,678	7,352	4,249,456	
3.02. 중앙말뚝 공사	복공구간											
강관말뚝 천공	토사	235	M	4,441	1,043,635	21,150	4,970,250	844	198,340	26,435	6,212,225	
강관말뚝 천공	풍화암	105	M	20,202	2,121,210	98,947	10,389,435	1,515	159,075	120,664	12,669,720	
강관말뚝 천공	연암	55	M	29,374	1,615,570	115,367	6,345,185	1,290	70,950	146,031	8,031,705	
케이싱튜브 설치및철거	Φ457.2MM	235	M	4,395	1,032,825	4,914	1,154,790	305	71,675	9,614	2,259,290	
천공홀 되메우기	Φ457.2MM	317	M	788	249,796	287	90,979			1,075	340,775	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m이하	26	본	5,235	136,110	25,324	658,424	13,101	340,626	43,660	1,135,160	
H-PILE 연결	H-300x300	26	개소	65,788	1,710,488	53,499	1,390,974	3,855	100,230	123,142	3,201,692	
H-PILE 뽑기	중앙파일,H-300x300	325	M	444	144,300	5,505	1,789,125	1,453	472,225	7,402	2,405,650	
3.03. 복공 공사												
복공판 설치	PL-1990x750x200	567	M2	754	427,518	8,839	5,011,713	2,728	1,546,776	12,321	6,986,007	
복공판 철거	PL-1990x750x200	567	M2	451	255,717	5,302	3,006,234	1,637	928,179	7,390	4,190,130	
주형보 설치	9 - 11M(H=600-800)	38	본	7,844	298,072	144,805	5,502,590	32,165	1,222,270	184,814	7,022,932	
주형보 철거	9 - 11M(H=600-800)	38	본	5,505	209,190	88,804	3,374,552	22,187	843,106	116,496	4,426,848	
외측 주형보받침 설치	H-300x305, A-1 TYPE	39	M	7,442	290,238	11,945	465,855	2,545	99,255	21,932	855,348	
외측 주형보받침 철거	H-300x305, A-1 TYPE	39	M	438	17,082	6,928	270,192	1,767	68,913	9,133	356,187	
중앙 주형보받침 설치	H-300x305, A-2 TYPE	157	M	4,597	721,729	16,643	2,612,951	2,923	458,911	24,163	3,793,591	
중앙 주형보받침 철거	H-300x305, A-2 TYPE	157	M	438	68,766	6,928	1,087,696	1,767	277,419	9,133	1,433,881	
주형보받침 연결	H-300x305	9	개소	92,001	828,009	185,165	1,666,485	9,043	81,387	286,209	2,575,881	
피스브라켓 제작	H-300x300, A-1 TYPE	74	개소	17,088	1,264,512	81,590	6,037,660	4,663	345,062	103,341	7,647,234	
피스브라켓 설치	H-300x300, A-1 TYPE	74	개소	7,245	536,130	124,342	9,201,308	4,946	366,004	136,533	10,103,442	
피스브라켓 철거	H-300x300, A-1 TYPE	74	개소			49,438	3,658,412			49,438	3,658,412	
주형보브레이싱 설치	단부, X-1 TYPE	90	개소	31,358	2,822,220	54,058	4,865,220	3,509	315,810	88,925	8,003,250	
주형보브레이싱 철거	단부, X-1 TYPE	90	개소	3,500	315,000	28,345	2,551,050	2,036	183,240	33,881	3,049,290	
주형보브레이싱 설치	중앙부, X-2 TYPE	108	개소	18,610	2,009,880	46,023	4,970,484	2,927	316,116	67,560	7,296,480	
주형보브레이싱 철거	중앙부, X-2 TYPE	108	개소	2,814	303,912	23,118	2,496,744	1,637	176,796	27,569	2,977,452	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3.04. 띠장 공사												
띠장 설치(버팀용)	H-300×300	806	M	2,412	1,944,072	13,255	10,683,530	2,934	2,364,804	18,601	14,992,406	
띠장 철거(버팀용)	H-300×300	806	M	494	398,164	8,107	6,534,242	1,999	1,611,194	10,600	8,543,600	
PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	24	SET	9,084	218,016	167,670	4,024,080	37,243	893,832	213,997	5,135,928	
PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	24	SET	6,330	151,920	101,632	2,439,168	25,500	612,000	133,462	3,203,088	
띠장 연결및해체(H-300x300)	C-1 TYPE	56	개소	40,383	2,261,448	2,914	163,184	54	3,024	43,351	2,427,656	
띠장 연결및해체(PS+WALE,손율20%)	C-4 TYPE, H-300	32	개소	33,938	1,086,016	32,899	1,052,768	1,995	63,840	68,832	2,202,624	
띠장 연결및해체(PS+PS)	C-6 TYPE	8	개소	28,497	227,976	36,888	295,104	1,804	14,432	67,189	537,512	
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	26	개소	34,664	901,264	54,667	1,421,342	3,534	91,884	92,865	2,414,490	
보걸이 설치(H-300)	O-4 TYPE,앵글 L-90x90	466	개소	5,474	2,550,884	7,859	3,662,294	576	268,416	13,909	6,481,594	
보걸이 철거(H-300)	O-4 TYPE,앵글 L-90x90	466	개소	684	318,744	5,224	2,434,384	398	185,468	6,306	2,938,596	
보걸이 설치(PS용)	O-7 TYPE,앵글 L-90x90	144	개소	8,578	1,235,232	7,859	1,131,696	576	82,944	17,013	2,449,872	
보걸이 철거(PS용)	O-7 TYPE,앵글 L-90x90	144	개소	684	98,496	5,224	752,256	398	57,312	6,306	908,064	
스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	676	개소	9,872	6,673,472	1,129	763,204	19	12,844	11,020	7,449,520	
홈메우기	H-형강	619	개소	3,910	2,420,290	816	505,104	14	8,666	4,740	2,934,060	
몰탈채움	1:2	300	M	1,688	506,400	2,168	650,400	84	25,200	3,940	1,182,000	
3.05. 버팀보 공사												
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3m 미만	14	본	11,296	158,144	84,388	1,181,432	38,262	535,668	133,946	1,875,244	
H-Beam설치및철거(H=300~500)	3-5m 이하	18	본	11,686	210,348	87,306	1,571,508	39,587	712,566	138,579	2,494,422	
버팀보 제작	H-300x300x10x15	64	개소	17,067	1,092,288	43,381	2,776,384	2,757	176,448	63,205	4,045,120	
사보강재 제작	H-300x300x10x15		개소									
HI-STRUT 설치	0.5M미만(ㅁ-350×350)	266	본	398	105,868	9,381	2,495,346	1,695	450,870	11,474	3,052,084	
HI-STRUT 철거	0.5M미만(ㅁ-350×350)	266	본	273	72,618	5,634	1,498,644	1,143	304,038	7,050	1,875,300	
HI-STRUT 설치	1.0M(ㅁ-350×350)	41	본	797	32,677	18,767	769,447	3,392	139,072	22,956	941,196	
HI-STRUT 철거	1.0M(ㅁ-350×350)	41	본	548	22,468	11,273	462,193	2,288	93,808	14,109	578,469	
HI-STRUT 설치	2.0M(ㅁ-350×350)	16	본	1,595	25,520	37,538	600,608	6,786	108,576	45,919	734,704	
HI-STRUT 철거	2.0M(ㅁ-350×350)	16	본	1,099	17,584	22,546	360,736	4,579	73,264	28,224	451,584	
HI-STRUT 설치	3.0M(ㅁ-350×350)	20	본	2,394	47,880	56,308	1,126,160	10,180	203,600	68,882	1,377,640	
HI-STRUT 철거	3.0M(ㅁ-350×350)	20	본	1,650	33,000	33,821	676,420	6,870	137,400	42,341	846,820	
HI-STRUT 설치	6.0M(ㅁ-350×350)	53	본	6,750	357,750	87,428	4,633,684	14,894	789,382	109,072	5,780,816	
HI-STRUT 철거	6.0M(ㅁ-350×350)	53	본	4,404	233,412	52,772	2,796,916	10,177	539,381	67,353	3,569,709	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
HI-STRUT 설치	9.0M(ㅁ-350×350)	92	본	5,574	512,808	101,864	9,371,488	22,821	2,099,532	130,259	11,983,828	
HI-STRUT 철거	9.0M(ㅁ-350×350)	92	본	3,961	364,412	62,382	5,739,144	15,926	1,465,192	82,269	7,568,748	
HI-STRUT 설치	11.0M(ㅁ-350×350)	88	본	6,812	599,456	124,503	10,956,264	27,894	2,454,672	159,209	14,010,392	
HI-STRUT 철거	11.0M(ㅁ-350×350)	88	본	4,843	426,184	76,245	6,709,560	19,467	1,713,096	100,555	8,848,840	
HI-STRUT 설치	12.0M(ㅁ-350×350)	112	본	7,294	816,928	123,573	13,840,176	29,575	3,312,400	160,442	17,969,504	
HI-STRUT 철거	12.0M(ㅁ-350×350)	112	본	5,092	570,304	75,986	8,510,432	20,338	2,277,856	101,416	11,358,592	
HI-STRUT 단부연결	ㅁ-350x350	322	개소	4,812	1,549,464	41,782	13,453,804			46,594	15,003,268	
HI-STRUT 단부해체	ㅁ-350x350	322	개소			29,247	9,417,534			29,247	9,417,534	
HI-STRUT 중앙연결	ㅁ-350x350	261	개소	4,812	1,255,932	41,782	10,905,102			46,594	12,161,034	
HI-STRUT 중앙해체	ㅁ-350x350	261	개소			29,247	7,633,467			29,247	7,633,467	
HI-STRUT PIECE 연결	ㅁ-350x350	266	개소	10,892	2,897,272	41,782	11,114,012			52,674	14,011,284	
HI-STRUT PIECE 연결해체	ㅁ-350x350	266	개소			35,977	9,569,882			35,977	9,569,882	
JACK 설치및철거(손율20%)	유압잭.N=100ton	161	개소	81,657	13,146,777	22,029	3,546,669			103,686	16,693,446	
JACK 설치및철거(손율20%)	유압잭.N=150ton	18	개소	101,608	1,828,944	22,029	396,522			123,637	2,225,466	
회전화타설치및철거(손율20%)	N=150ton	386	개소	72,520	27,992,720					72,520	27,992,720	
ㄷ-형강 설치	ㄷ-380x100x10.5x16	1417	M	355	503,035	10,782	15,278,094	1,590	2,253,030	12,727	18,034,159	
ㄷ-형강 철거	ㄷ-380x100x10.5x16	1417	M	245	347,165	6,536	9,261,512	1,072	1,519,024	7,853	11,127,701	
ㄷ-형강 연결및해체	F-1 TYPE	295	개소	3,621	1,068,195	28,655	8,453,225	1,429	421,555	33,705	9,942,975	
L형강 설치	L-90x90x10	1159	M	80	92,720	10,220	11,844,980	597	691,923	10,897	12,629,623	
L형강 철거	L-90x90x10	1159	M	53	61,427	6,141	7,117,419	377	436,943	6,571	7,615,789	
중앙말뚝 보강브레이싱연결및해체	G-2 TYPE	243	개소	2,414	586,602	17,830	4,332,690	890	216,270	21,134	5,135,562	
ㄷ-볼트 설치	ㅁ-350 + H-298	276	개소	1,205	332,580	13,122	3,621,672	444	122,544	14,771	4,076,796	
ㄷ-볼트 철거	공통	276	개소			3,363	928,188			3,363	928,188	
U볼트 설치(손율20%)	U-9 TYPE,ㅁ350+ㄷ-380	144	개소	4,029	580,176	29,940	4,311,360	2,116	304,704	36,085	5,196,240	
U볼트 설치(손율20%)	U-10 TYPE,ㅁ350+ㅁ350	24	개소	5,024	120,576	29,940	718,560	2,513	60,312	37,477	899,448	
U볼트 설치(손율20%)	U-11 TYPE,ㄷ-380+ㄷ-380	32	개소	3,038	97,216	29,940	958,080	1,719	55,008	34,697	1,110,304	
U볼트 철거	공통	200	개소			13,459	2,691,800			13,459	2,691,800	
[4] 부대 공사												
4.01. 운반공												
강재반입(공장~가공장)	L=50KM	580.755	TON	274	159,126	2,667	1,548,873	13,948	8,100,370	16,889	9,808,369	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
HI-STRIT운반(평택공장~현장)	L=60KM	352.663	TON	409	144,239	3,973	1,401,130	15,198	5,359,772	19,580	6,905,141	
PS-III BEAM운반(평택공장~현장)	700×300×13×24㎜	24	SET	854	20,496	8,273	198,552	104,913	2,517,912	114,040	2,736,960	
4.02. 계측공												
계측비		1	식	9,560,094	9,560,094	3,657,775	3,657,775	21,397,986	21,397,986	34,615,855	34,615,855	
4.03. 부대공												
안전휀스 설치 및 철거	일반부	256	M	26,376	6,752,256	42,463	10,870,528	6,389	1,635,584	75,228	19,258,368	
작업계단 설치 및 철거		15	M	62,441	936,615	693	10,395	35,443	531,645	98,577	1,478,655	
[5] 자 재 대												
5.01. 강재사용료												
복공판사용료(손료30%)	PL-1990x750x200	105.84	TON	522,537	55,305,316					522,537	55,305,316	
주형보사용료(손료30%)	H-700x300x13x24	65.818	TON	357,352	23,520,193					357,352	23,520,193	
외측주형보사용료(손료30%)	H-300x305x15x15	4.39	TON	316,340	1,388,732					316,340	1,388,732	
중앙주형보사용료(손료30%)	H-300x305x15x15	17.764	TON	316,340	5,619,463					316,340	5,619,463	
중앙말뚝사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	40.444	TON	316,340	12,794,054					316,340	12,794,054	
중앙말뚝사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	32.668	TON	316,340	10,334,195					316,340	10,334,195	
측면말뚝사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	144.562	TON	316,340	45,730,743					316,340	45,730,743	
피스사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	2.977	TON	316,340	941,744					316,340	941,744	
버팀보사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	9.832	TON	316,340	3,110,254					316,340	3,110,254	
띠장재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	81.088	TON	316,340	25,651,377					316,340	25,651,377	
ㄷ-형강사용료(손료30%)	ㄷ-380x100x10.5x16	81.1	TON	335,849	27,237,353					335,849	27,237,353	
L형강사용료(손료30%)	L-90x90x10	22.018	TON	304,813	6,711,372					304,813	6,711,372	
HI-STRUT사용료(손료30%)	0.5M미만(□-350x350,9㎜이하)	266	본	56,528	15,036,448					56,528	15,036,448	
HI-STRUT사용료(손료30%)	1.0M(□-350x350,9㎜이하)	41	본	79,805	3,272,005					79,805	3,272,005	
HI-STRUT사용료(손료30%)	2.0M(□-350x350,9㎜이하)	16	본	119,707	1,915,312					119,707	1,915,312	
HI-STRUT사용료(손료30%)	3.0M(□-350x350,9㎜이하)	20	본	159,610	3,192,200					159,610	3,192,200	
HI-STRUT사용료(손료30%)	6.0M(□-350x350,9㎜이하)	53	본	295,946	15,685,138					295,946	15,685,138	
HI-STRUT사용료(손료30%)	9.0M(□-350x350,9㎜이하)	92	본	428,956	39,463,952					428,956	39,463,952	
HI-STRUT사용료(손료30%)	11.0M(□-350x350,9㎜이하)	88	본	512,087	45,063,656					512,087	45,063,656	
HI-STRUT사용료(손료30%)	12.0M(□-350x350,9㎜이하)	112	본	555,315	62,195,280					555,315	62,195,280	
HI-STRUT 접합부속(손료30%)	ㅁ-350x350	322	개소	38,904	12,527,088					38,904	12,527,088	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
HI-STRUT 연결부속(손료30%)	ㅁ-350x350	261	개소	53,535	13,972,635					53,535	13,972,635	
ㄷ-볼트 부속(손료30%)	ㅁ-350x350	276	개소	20,282	5,597,832					20,282	5,597,832	
PS-III BEAM(6개월미만)	H-700x300,L=11.0m	24	SET	2,549,358	61,184,592					2,549,358	61,184,592	
매몰강재(측면말뚝)	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	56.76	M/T	919,985	52,218,348					919,985	52,218,348	
매몰강재(중앙말뚝)	298x201x9x14M/M 64.5KG/M	9.071	M/T	919,985	8,345,183					919,985	8,345,183	
매몰강재(중앙말뚝)	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	7.087	M/T	919,985	6,519,933					919,985	6,519,933	
3.부 력 앙 카 공		1	식		149,209,964						149,209,964	
1.부력앙카공사		1	식	149,209,964	149,209,964					149,209,964	149,209,964	
4.우 수 공		1	식		2,800,925		9,637,809		659,180		13,097,914	
4. 우 수 공												
1. 토공												
a.터파기(토사)	인력	421	㎥			3,873	1,630,533			3,873	1,630,533	
b.터파기/육상토사	0-2m 기계	121	m3	294	35,574	234	28,314	370	44,770	898	108,658	노무비의 비율= 27%
c.되메우기	인력	233	㎥			7,484	1,743,772			7,484	1,743,772	
d.되메우기/토사(기계100%)	다짐	155	m3	370	57,350	2,591	401,605	358	55,490	3,319	514,445	노무비의 비율= 78%
e.잔토처리	토사	194	m3	140	27,160	148	28,712	175	33,950	463	89,822	노무비의 비율= 33%
2. 우수관접합 및 부설												
a.우수관접합및부설(고무링접합)	Ø 250 MM,기초무	69	m	5,773	398,337	5,443	375,567	532	36,708	11,748	810,612	
b.우수관접합및부설(고무링접합)	Ø 450 MM ,90도 기초	4	m	11,548	46,192	10,888	43,552	1,067	4,268	23,503	94,012	
3. 관절단(흄관)												
a. 흄관절단	Ø 250 MM	4	개소			1,500	6,000	54	216	1,554	6,216	
b. 흄관절단	Ø 450 MM ,90도 기초	1	개소	131	131	7,447	7,447	97	97	7,675	7,675	
4. 집수정		1	식									
a. 집수정	0.6x0.6xH	13	개소	57,790	751,270	290,704	3,779,152	4,958	64,454	353,452	4,594,876	
5. U형측구												
a.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.25x0.25	84	m	2,183	183,372	1,977	166,068	822	69,048	4,982	418,488	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
b.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.3x0.3	46	m	2,445	112,470	2,214	101,844	921	42,366	5,580	256,680	
c.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.4x0.4	260	m	2,738	711,880	2,479	644,540	1,030	267,800	6,247	1,624,220	
6. 맹암거												
a.맹암거(토사구간)	Ø 150 MM - 유공관	39	m	9,028	352,092	9,045	352,755			18,073	704,847	
7. 우수받이		1	식									
a. 우수받이	1호	2	개소	15,962	31,924	47,279	94,558	17,403	34,806	80,644	161,288	
8. 우수맨홀	2호											
a.각형2호맨홀	1200x1200(H=4.28m),주철재뚜껑	1	EA	91,691	91,691	220,163	220,163	2,311	2,311	314,165	314,165	
9. C.C.T.V.검사												
a. 하수관거 C.C.TV검사	신설관420m 기준	4	m	163	652	3,298	13,192	724	2,896	4,185	16,740	
10. 경고테이프												
a.상수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭 10cm	5	m	166	830	7	35			173	865	노무비의 비율= 5%
5.오 수 공		1	식		1,353,133		1,800,917		252,524		3,406,574	
1. 토 공												
a.터파기/육상토사	0~2m 기계	209	m3	294	61,446	234	48,906	370	77,330	898	187,682	노무비의 비율= 27%
b.되메우기/토사(기계100%)	다짐	182	m3	370	67,340	2,591	471,562	358	65,156	3,319	604,058	노무비의 비율= 78%
c.모래깔기지정	T=10cm	19	㎡	364	6,916	3,982	75,658	292	5,548	4,638	88,122	
d.잔토처리	토사	27	m3	140	3,780	148	3,996	175	4,725	463	12,501	노무비의 비율= 33%
2. 관 로												
a.P.E관부설및접합(전기융착접합)	Ø 300 MM	15	본	2,597	38,955	45,225	678,375	1,324	19,860	49,146	737,190	
3. 관절단(PE관)												
a.P.E관절단	Ø 300 MM	3	개소	540	1,620	7,940	23,820	249	747	8,729	26,187	
4. 오수맨홀												
a.원형1호맨홀	D=900mm(차도),H=1.67m	3	EA	360,234	1,080,702					360,234	1,080,702	
5. 수밀시험												
a.하수관거 수밀시험		2	개소	24,554	49,108	108,472	216,944	8,809	17,618	141,835	283,670	
6. C.C.T.V.검사												
a. 하수관거 C.C.TV검사	신설관420m 기준	85	m	163	13,855	3,298	280,330	724	61,540	4,185	355,725	
7. 경고테이프												
a.상수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭 10cm	127	m	166	21,082	7	889			173	21,971	노무비의 비율= 5%
8. 분기표식												

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
a.분기표식(표시못)	상,오수관용(D45×90)	1	개소	8,329	8,329	437	437			8,766	8,766	노무비의 비율= 5%
6.포 장 공		1	식		998,103		2,642,718		499,977		4,140,798	
1. 차도포장												
1.1.아스콘포장												
a.아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	565	m2	118	66,670	216	122,040	115	64,975	449	253,685	노무비의 비율= 54%
b.아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	565	m2	147	83,055	252	142,380	136	76,840	535	302,275	노무비의 비율= 53%
c.아스콘포장/택코팅	RSC-4	565	m2			15	8,475			15	8,475	노무비의 비율= 98%
d.아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	565	m2			22	12,430			22	12,430	노무비의 비율= 98%
1.2. 동 상 방 지 층												
a.동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	106	m3	939	99,534	989	104,834	675	71,550	2,603	275,918	노무비의 비율= 44%
b.동상방지층/보조기층포설및다짐	20cm/40cm	180	m3	842	151,560	1,406	253,080	946	170,280	3,194	574,920	노무비의 비율= 46%
1.3. 보도포장												/%
a.보도블록포장/소형고압블록	T=6~8cm	117	m2	2,304	269,568	5,077	594,009	432	50,544	7,813	914,121	노무비의 비율= 66%
1.4. 경계석설치												
a. 보차도경계석												
(1) A-TYPE	180×200×1000	94	m	553	51,982	7,309	687,046	278	26,132	8,140	765,160	
(2) B-TYPE	180×200×1000	46	m	553	25,438	7,309	336,214	278	12,788	8,140	374,440	
b. 도로경계석												
(1) 도로경계블럭(화강암)	150×120×1000	45	m	498	22,410	6,585	296,325	251	11,295	7,334	330,030	
1.5. 차선도색												
a.차선도색(융착식,수동식)	황색-실선	11	m2	85	935	372	4,092	57	627	514	5,654	
b.차선도색(융착식,수동식)	백색-실선	11	m2	5,289	58,179	108	1,188	65	715	5,462	60,082	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
c.차선도색(융착식,수동식)	백색-파선	2	m2	176	352	761	1,522	118	236	1,055	2,110	
d.차선도색(융착식,수동식)	주차장	11	m2	624	6,864	2,695	29,645	421	4,631	3,740	41,140	
e.차선도색(융착식,수동식)	문자,기호	4	m2	624	2,496	2,695	10,780	421	1,684	3,740	14,960	
1.6. 카스토퍼설치												
a. 카스토퍼설치	PE, 150x120x750xmm	6	조	26,510	159,060	6,443	38,658	1,280	7,680	34,233	205,398	
7.사 급 자 재 대		1	식		21,441,940		1,930,480		326,758		23,699,178	
1. 사급자재												
a.골 재												
(1) 모래	서울,강모래,도착도	25	M3	17,905	447,625					17,905	447,625	
(2) 보조기층재	25mm, 현장도착도	124	M3	17,051	2,114,324					17,051	2,114,324	
(3) 동상방지층재	40mm, 현장도착도	188	M3	17,051	3,205,588					17,051	3,205,588	
(4) 쇄석골재	40mm이하, 현장도착도	7	M3	17,051	119,357					17,051	119,357	
b.관												
(1)흄관(소켓식,고무링포함)	250mm	71	M	22,888	1,625,048	26,066	1,850,686	4,412	313,252	53,366	3,788,986	
(2)흄관(소켓식,고무링포함)	450mm	3	M	23,354	70,062	26,598	79,794	4,502	13,506	54,454	163,362	
(3)PE이중벽관	300mm	87	M	27,385	2,382,495					27,385	2,382,495	
(4)THP유공관(배수유공관)	150×4m	40	M	3,323	132,920					3,323	132,920	물정2 P578
c. 아스팔트		1	식									
(1) 아스팔트		4	D/M	136,419	545,676					136,419	545,676	
d. 소형고압블럭	T=6cm	125	㎡	7,672	959,000					7,672	959,000	
e. 뚜껑		1	식									
(1)원형맨홀 회주철뚜껑	Φ648, KS	4	조	179,050	716,200					179,050	716,200	
f. 아 스 콘		1	식									
(1) 표 층	#78	67	ton	53,715	3,598,905					53,715	3,598,905	
(2) 기 층	#467	135	ton	40,924	5,524,740					40,924	5,524,740	
8.운 반 비		1	식						514,695		514,695	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 운반비												
a.시멘트운반(하치장 상차도)	덤프8.0톤 운반거리L=9KM	5	포					284	1,420	284	1,420	
b.운반비(트레일러20톤)	철근 L=4KM	47.84	ton					5,979	286,035	5,979	286,035	
c.트럭트랙터 평판트레일러	20TON(왕복),운반거리 L=10KM	2	대					113,620	227,240	113,620	227,240	
9.품 질 시 험 비		1	식						2,557,884		2,557,884	
1. 품질시험비												
a.품질관리시험비		1	식					2,557,884	2,557,884	2,557,884	2,557,884	
10.기술 및 특허사용료		1	식						16,083,275		16,083,275	
[1] 가시설공사												
1.01. 띠장 공사												
PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	24	SET	9,084	218,016	167,670	4,024,080	37,243	893,832	213,997	5,135,928	
PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	24	SET	6,330	151,920	101,632	2,439,168	25,500	612,000	133,462	3,203,088	
띠장 연결및해체(PS+WALE,손율20%)	C-4 TYPE, H-300	32	개소	33,938	1,086,016	32,899	1,052,768	1,995	63,840	68,832	2,202,624	
띠장 연결및해체(PS+PS)	C-6 TYPE	8	개소	28,497	227,976	36,888	295,104	1,804	14,432	67,189	537,512	
1.02. 버팀보 공사												
HI-STRUT 설치	0.5M미만(ㅁ-350×350)	266	본	398	105,868	9,381	2,495,346	1,695	450,870	11,474	3,052,084	
HI-STRUT 철거	0.5M미만(ㅁ-350×350)	266	본	273	72,618	5,634	1,498,644	1,143	304,038	7,050	1,875,300	
HI-STRUT 설치	1.0M(ㅁ-350×350)	41	본	797	32,677	18,767	769,447	3,392	139,072	22,956	941,196	
HI-STRUT 철거	1.0M(ㅁ-350×350)	41	본	548	22,468	11,279	462,193	2,288	93,808	14,109	578,469	
HI-STRUT 설치	2.0M(ㅁ-350×350)	16	본	1,595	25,520	37,538	600,608	6,786	108,576	45,919	734,704	
HI-STRUT 철거	2.0M(ㅁ-350×350)	16	본	1,099	17,584	22,546	360,736	4,579	73,264	28,224	451,584	
HI-STRUT 설치	3.0M(ㅁ-350×350)	20	본	2,394	47,880	56,308	1,126,160	10,180	203,600	68,882	1,377,640	
HI-STRUT 철거	3.0M(ㅁ-350×350)	20	본	1,650	33,000	33,821	676,420	6,870	137,400	42,341	846,820	
HI-STRUT 설치	6.0M(ㅁ-350×350)	53	본	6,750	357,750	87,428	4,633,684	14,894	789,382	109,072	5,780,816	
HI-STRUT 철거	6.0M(ㅁ-350×350)	53	본	4,404	233,412	52,772	2,796,916	10,177	539,381	67,353	3,569,709	
HI-STRUT 설치	9.0M(ㅁ-350×350)	92	본	5,574	512,808	101,864	9,371,488	22,821	2,099,532	130,259	11,983,828	
HI-STRUT 철거	9.0M(ㅁ-350×350)	92	본	3,961	364,412	62,382	5,739,144	15,926	1,465,192	82,269	7,568,748	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
HI-STRUT 설치	11.0M(ㅁ-350×350)	88	본	6,812	599,456	124,503	10,956,264	27,894	2,454,672	159,209	14,010,392	
HI-STRUT 철거	11.0M(ㅁ-350×350)	88	본	4,843	426,184	76,245	6,709,560	19,467	1,713,096	100,555	8,848,840	
HI-STRUT 설치	12.0M(ㅁ-350×350)	112	본	7,294	816,928	123,573	13,840,176	29,575	3,312,400	160,442	17,969,504	
HI-STRUT 철거	12.0M(ㅁ-350×350)	112	본	5,092	570,304	75,986	8,510,432	20,338	2,277,856	101,416	11,358,592	
HI-STRUT 단부연결	ㅁ-350x350	322	개소	4,812	1,549,464	41,782	13,453,804			46,594	15,003,268	
HI-STRUT 단부해체	ㅁ-350x350	322	개소			29,247	9,417,534			29,247	9,417,534	
HI-STRUT 중앙연결	ㅁ-350x350	261	개소	4,812	1,255,932	41,782	10,905,102			46,594	12,161,034	
HI-STRUT 중앙해체	ㅁ-350x350	261	개소			29,247	7,633,467			29,247	7,633,467	
HI-STRUT PIECE 연결	ㅁ-350x350	266	개소	10,892	2,897,272	41,782	11,114,012			52,674	14,011,284	
HI-STRUT PIECE 연결해체	ㅁ-350x350	266	개소			35,977	9,569,882			35,977	9,569,882	
ㅁ-볼트 설치	ㅁ-350 + H-298	276	개소	1,205	332,580	13,122	3,621,672	444	122,544	14,771	4,076,796	
ㅁ-볼트 철거	공통	276	개소			3,363	928,188			3,363	928,188	
[1-1]기술사용료		1	식					14,510,792	14,510,792	14,510,792	14,510,792	
[2] 차수 그라우팅												
2.01. H-PILE 배면차수(Φ600)	AGS그라우팅											
1) 자동주입관리비												
자동 주입 관리	사질토 층	3762	M	2,983	11,222,046					2,983	11,222,046	
자동 주입 관리	풍화암	377	M	1,704	642,408					1,704	642,408	
2.02. CIP 배면차수(Φ400)	AGS그라우팅											
1) 자동주입관리비												
자동 주입 관리	사질토 층	2101	M	2,983	6,267,283					2,983	6,267,283	
자동 주입 관리	풍화암	216	M	1,704	368,064					1,704	368,064	
[2-1]. 기술사용료		1	식					1,572,483	1,572,483	1,572,483	1,572,483	

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
11.관 급 자 재 대		1	식									
1. 관급자재												
a. 시 멘 트	40kg/대	5	대									
b. 레 미 콘		1	식									
(1) 레 미 콘	25-21-8	417	M3									
(2) 레 미 콘	25-18-8	77	M3									
c. 철 근		1	식									
(1) 철 근(연강)	D13M/M, 하치장 상차도	14.384	ton									
(2) 철 근(연강)	D16~32M/M, 하치장 상차도	33.456	ton									
d. 스틸그레이팅		1	식									
(1)스틸그레이팅(빗물받이용)	400*500*50	2	ea									
(2)스틸그레이팅(집배수상판용)	700*700*65	13	ea									
(3)스틸그레이팅(측구용)	995*350*50	49	ea									
(4)스틸그레이팅(측구용,20T)	995*500*50	222	ea									
(5)무소음그레이팅	995*350*50	34	ea									
(6)디자인그레이팅	995*400*50	46	ea									
(7)디자인그레이팅	995*500*50	37	ea									
e. 경 계 석		1	식									
(1)보차도경계석(화강석)	180X200X1000(직선)	95	EA									
(2)보차도경계석(화강석)	180X200X1000(곡선)	35	EA									
(3)보차도경계석(화강석)경사	180X200~100X1000(곡선)	4	EA									
(4)보차도경계석(화강석)낮춤	180X100X1000(직선)	9	EA									
(5)도로경계석(화강석)	150X120X1000(직선)	40	EA									
(6)도로경계석(화강석)	150X120X1000(곡선)	4	EA									
8) 조달수수료	(15~300)*0.54%	1	식									

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
■ 서현도서관 건립공사 기본 및 실시설계		1	식									
1. 식재공		1	식		122,916,922		76,691,684		811,862		200,420,468	
2. 시설물공		1	식		114,607,137		21,842,894		992,409		137,442,440	
3. 포장공		1	식		13,847,738		27,472,674		1,729,630		43,050,042	
4. 우배수공		1	식		3,410,124		1,751,421		3,682		5,165,227	
> 직 접 공 사 비					254,781,921		127,758,673		3,537,583		386,078,177	
1. 간 접 노 무 비	직노*7.2%	1	식				9,198,624				9,198,624	
2. 산 재 보 험 료	노무비*3.8%	1	식						5,204,377		5,204,377	
3. 고 용 보 험 료	노무비*0.89%	1	식						1,218,919		1,218,919	
4. 건 강 보 험 료	직노*1.70%	1	식						2,624,481		2,624,481	
5. 연 금 보 험 료	직노*2.49%	1	식						3,844,093		3,844,093	
6. 장기요양보험료	건보*6.55%	1	식						171,903		171,903	
7. 퇴직공제부금비	직노*2.3%	1	식						2,938,449		2,938,449	
8. 산업안전보건비	(재+직노)*1.97%*1.2	1	식						9,043,261		9,043,261	
9. 환 경 보 전 비	(재+직노+산출경비)*0.5%	1	식						1,930,390		1,930,390	
10. 기 타 경 비	(재+노)*6.42%	1	식						25,149,657		25,149,657	
11. 하도급대금지급보증서발급	(재+직노+산출경비)*0.075	1	식						289,558		289,558	
12. 건설기계대여대금 지급보	(재+직노+산출경비)*0.07%	1	식						270,254		270,254	
순 공 사 원 가		1	식		254,781,921		136,957,297		56,222,925		447,962,143	
13. 일 반 관 리 비	(재+노+경)*4.89%	1	식								21,905,348	
소 계		1	식								469,867,491	
14. 이 윤	(노+경+일,관)*10.08%	1	식								21,680,625	
공 사 원 가		1	식								491,548,116	
15. 부 가 가 치 세	총공사금액*10%	1	식								49,154,811	
도 급 예 정 액		1	식								540,702,927	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
▶ 관급자재		1	식									
총 공 사 비		1	식									
1. 식재공		1	식		122,916,922		76,691,684		811,862		200,420,468	
.가. 교목 식재												
..선주목 식재	H2.5xW1.5	7	주	685,878	4,801,146	17,808	124,656			703,686	4,925,802	
..소나무(둥근형)식재	H1.2xW1.5	8	주	269,370	2,154,960	7,267	58,136			276,637	2,213,096	
..소나무(조형)식재	H4.5xW2.0xR25	6	주	978,811	5,872,866	131,469	788,814	10,829	64,974	1,121,109	6,726,654	
..소나무(조형)식재	H3.5xW1.5xR15	8	주	1,427,686	11,421,488	71,014	568,112	4,350	34,800	1,503,050	12,024,400	
..스트로브잣나무 식재	H3.0xW1.5xR8	46	주	66,078	3,039,588	44,320	2,038,720			110,398	5,078,308	
..공작단풍 식재	H1.5xR6	9	주	156,200	1,405,800	27,760	249,840			183,960	1,655,640	
..느티나무 식재	H4.0xR12	10	주	402,126	4,021,260	67,463	674,630	4,133	41,330	473,722	4,737,220	
..매화나무 식재	H3.5xR10	24	주	159,867	3,836,808	52,846	1,268,304			212,713	5,105,112	
..배롱나무 식재	H3.0xR10	12	주	285,667	3,428,004	41,872	502,464	2,546	30,552	330,085	3,961,020	
..백목련 식재	H3.5xR12	7	주	216,632	1,516,424	53,146	372,022	3,290	23,030	273,068	1,911,476	
..복자기 식재	H3.5xR10	23	주	115,666	2,660,318	42,020	966,460			157,686	3,626,778	
..청단풍 식재	H3.5xR12	13	주	186,256	2,421,328	50,247	653,211	3,055	39,715	239,558	3,114,254	
.나. 관목식재												
..남천 식재	H1.0x3가지	400	주	3,579	1,431,600	6,005	2,402,000			9,584	3,833,600	
..사철나무 식재	H1.2xW0.4	700	주	3,323	2,326,100	10,552	7,386,400			13,875	9,712,500	
..회양목 식재	H0.3xW0.3	700	주	2,983	2,088,100	3,731	2,611,700			6,714	4,699,800	
..산수국 식재	H0.3xW0.4	800	주	14,579	11,663,200	3,731	2,984,800			18,310	14,648,000	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..산철쭉 식재	H0.3xW0.3	1400	주	1,534	2,147,600	3,731	5,223,400			5,265	7,371,000	
..수수꽃다리 식재	H1.2xW0.4	850	주	3,154	2,680,900	10,552	8,969,200			13,706	11,650,100	
..영산홍 식재	H0.3xW0.3	1700	주	1,619	2,752,300	3,731	6,342,700			5,350	9,095,000	
..화살나무 식재	H0.6xW0.3	1800	주	5,626	10,126,800	3,731	6,715,800			9,357	16,842,600	
..흰말채나무 식재	H1.0xW0.4	600	주	1,875	1,125,000	6,005	3,603,000			7,880	4,728,000	
.다. 지피식재												
..꼬리조팝 식재	10cm	1500	본	1,040	1,560,000	131	196,500			1,171	1,756,500	
..꽃잔디 식재	8cm	2700	본	544	1,468,800	226	610,200			770	2,079,000	
..돌단풍 식재	10cm	1700	본	1,140	1,938,000	203	345,100			1,343	2,283,100	
..맥문동 식재	8cm	6400	본	655	4,192,000	312	1,996,800			967	6,188,800	
..분홍세덤 식재	8cm	700	본	953	667,100	226	158,200			1,179	825,300	
..상록패랭이 식재	8cm	800	본	1,039	831,200	226	180,800			1,265	1,012,000	
..수호초 식재	10cm	1300	본	1,209	1,571,700	226	293,800			1,435	1,865,500	
..파랑세덤 식재	8cm	500	본	1,039	519,500	226	113,000			1,265	632,500	
..흰꽃세덤 식재	8cm	600	본	1,039	623,400	226	135,600			1,265	759,000	
..잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	61.07	m2	3,410	208,248	3,866	236,096			7,276	444,344	
..멀칭재(바크)		44	m2	32,399	1,425,556					32,399	1,425,556	
..식재면고르기		1227.7	m2			927	1,138,077			927	1,138,077	
..방근시트		741.81	m2	9,518	7,060,547	12,376	9,180,640	370	274,469	22,264	16,515,656	
..인공토(혼합토) 부설 - 7층	혼합, 부설, 다짐	101.94	㎥	19,641	2,002,203	123	12,538			19,764	2,014,741	
..옥상층 자연토 운반	운반, 부설, 다짐	101.94	㎥	4,329	441,298	2,457	250,466	1,646	167,793	8,432	859,557	
.라. 수목이식												
..소나무(둥근형)이식	H2.5xW2.0	2	주	693,185	1,386,370	9,366	18,732			702,551	1,405,102	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..측백나무 이식	H4.0xW2.0	13	주	36,816	478,608	53,384	693,992	2,787	36,231	92,987	1,208,831	
..무궁화 이식	H2.5xW0.6	19	주	104,190	1,979,610	27,760	527,440			131,950	2,507,050	
..왕벚나무 이식	B18	9	주	403,017	3,627,153	77,005	693,045	4,670	42,030	484,692	4,362,228	
..은행나무 이식	B18	2	주	217,268	434,536	1,216,673	2,433,346	14,330	28,660	1,448,271	2,896,542	
..회화나무 이식	R20	2	주	667,421	1,334,842	102,819	205,638	9,699	19,398	779,939	1,559,878	
..회양목 이식	H0.3xW0.3	200	주	2,983	596,600	3,731	746,200			6,714	1,342,800	
..산철쭉 이식	H1.2xW0.6	400	주	7,823	3,129,200	1,433	573,200			9,256	3,702,400	
..쥐똥나무 이식	H1.2xW0.3	300	주	1,140	342,000	3,350	1,005,000			4,490	1,347,000	
.마. 실내조경												
..자작나무(인조목)	H1.8m	1	주	327,815	327,815	93,225	93,225	5,654	5,654	426,694	426,694	
..벤자민(인조목)	H1.2m	3	주	17,051	51,153					17,051	51,153	
..대나무(인조목)	H1.0m	20	주	26,345	526,900	13,472	269,440			39,817	796,340	
..백자갈깔기	20~40mm내외	3.4	m2	35,287	119,975	23,600	80,240	949	3,226	59,836	203,441	
..화산석깔기	-	2.7	m2	127,893	345,311					127,893	345,311	
..식재(실내)경계석		21	M	38,367	805,707					38,367	805,707	
2. 시설물공		1	식		114,607,137		21,842,894		992,409		137,442,440	
야외북카페	8290x5350x3000	1	개소	16,661,209	16,661,209	2,653,164	2,653,164			19,314,373	19,314,373	
커뮤니티벤치	1770x530x700	2	개소	255,787	511,574					255,787	511,574	
위인벤치	2500x740x600	2	개소	426,313	852,626					426,313	852,626	
한글벤치	2500x1080x1700	1	개소	255,787	255,787					255,787	255,787	
어린이벤치	400x400x425	2	개소	554,207	1,108,414					554,207	1,108,414	
야외테이블	2400x2400x780	9	개소	404,688	3,642,192	124,019	1,116,171			528,707	4,758,363	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자전거보관대	4160x2000x2200	2	개소	2,177,492	4,354,984	271,662	543,324			2,449,154	4,898,308	
트렐리스(아치형)	2400x1200x2460	4	개소	2,896,551	11,586,204	20,090	80,360	167	668	2,916,808	11,667,232	
계단	W4000, 3단	1	개소	1,002,869	1,002,869	2,458,576	2,458,576	5,716	5,716	3,467,161	3,467,161	
조형물(지식의통로)	3000x1400x1800	1	개소	2,984,198	2,984,198					2,984,198	2,984,198	
조형물(천자문)	H1100,1200,1400	2	개소	1,278,942	2,557,884					1,278,942	2,557,884	
조형물(목민심서)	2000x1400x1300	1	개소	2,131,570	2,131,570					2,131,570	2,131,570	
조형물(나비)	2150x1600x930	6	set	2,557,884	15,347,304					2,557,884	15,347,304	
조형물(나무)	1550x400x2100	12	개	1,705,256	20,463,072					1,705,256	20,463,072	
목재데크A	150xT25(156.6m2)	1	개소	17,728,772	17,728,772	3,473,156	3,473,156			21,201,928	21,201,928	
목재데크B	150xT25(29.3m2)	1	개소	3,295,732	3,295,732	645,650	645,650			3,941,382	3,941,382	
플랜터A	H450,하이랜드스톤	69.9	M	17,051	1,191,864	19,997	1,397,790	149	10,415	37,197	2,600,069	
플랜터B	H450,화강석두겁석	76.4	M	63,522	4,853,080	72,154	5,512,565	7,558	577,431	143,234	10,943,076	
플랜터C	H1000,화강석두겁석	42.8	M	52,936	2,265,660	60,128	2,573,478	6,298	269,554	119,362	5,108,692	
앉음벽	H450, 하드우드	24.5	M	73,965	1,812,142	56,680	1,388,660	5,250	128,625	135,895	3,329,427	
3. 포장공		1	식		13,847,738		27,472,674		1,729,630		43,050,042	
인조화강석블럭포장A	200x200x60	1090	M2	2,402	2,618,180	6,394	6,969,460	900	981,000	9,696	10,568,640	
인조화강석블럭포장B	200x200x60	542	M2	2,402	1,301,884	6,394	3,465,548	900	487,800	9,696	5,255,232	
이형판석포장	T80	71.3	M2	28,676	2,044,598	66,892	4,769,399			95,568	6,813,997	
데크포장	T25,합성목재	129.3	M2	12,484	1,614,181	73,949	9,561,605	495	64,003	86,928	11,239,789	
디딤석포장	1200x400xT100	37	ea	29,273	1,083,101	13,837	511,969	78	2,886	43,188	1,597,956	
녹지경계석(직선)	150x150x1000	136.3	M	10,060	1,371,178	13,092	1,784,439	1,406	191,637	24,558	3,347,254	
녹지경계석(곡선)	150x150x1000	2.4	M	19,938	47,851	6,585	15,804	251	602	26,774	64,257	
포장경계석	100x100x1000	46	M	2,650	121,900	8,575	394,450	37	1,702	11,262	518,052	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
식재경계석	200x250x1000	95	M	38,367	3,644,865					38,367	3,644,865	
4. 우배수공		1	식		3,410,124		1,751,421		3,682		5,165,227	
화강석트렌치	W300	34.1	M	3,315	113,041	48,257	1,645,563	108	3,682	51,680	1,762,286	
배수판 깔기	500x500xT35	336.06	m2	8,533	2,867,599	174	58,474			8,707	2,926,073	
부직포 깔기	2겹	336.06	㎡	1,278	429,484	141	47,384			1,419	476,868	
▶ 관급자재		1	식									
1. 도급자관급		1	식									
2. 관급자관급		1	식									
1. 도급자관급		1	식									
.가)합성목재												
..데크(솔리드클립)	150xT25	441.28	m2									
..조달수수료	0.54%	1	식									
.나)콘크리트블록												
..인조화강석블럭A	T60,네츄럴페이버	1122.7	M2									
..인조화강석블럭B	T60,데카스톤	558.26	M2									
..조달수수료	0.54%	1	식									
.다)석재												
..화강석판석	T30,포천석/물갈기	69.56	M2									
..화강석판석	T30,포천석/잔다듬	12.38	M2									
..화강석경계석(직선)	150x150x1000	140.39	M									

[공사명] 서현도서관 건립공사 (조경)

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
..화강석경계석(곡선)	150x150x1000	2.47	M									
..화강석경계석(직선)	100x100x1000	47.38	M									
..화강석경계석(직선)	200x250x1000	97.85	M									
..조달수수료	0.54%	1	식									
.라)레미콘												
..레미콘	25-18-8	37.29	M3									
..레미콘	25-21-12	3.51	M3									
..조달수수료	0.54%	1	식									
.마)철근												
..이형철근	D13M/M 0.995KG/M SD30	0.71	M/T									
..조달수수료	0.54%	1	식									
2. 관급자관급		1	식									
.가)시설물												
..파고라A	6600x2900x2665	1	개소									
..파고라B	4000x4000x2800	3	개소									
..등의자	1600x515x775	5	개소									
..평의자	1600x470x560	15	개소									
..조달수수료	0.54%	1	식									

공 종 별 집 계 표

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 서현도서관건립공사기본및실시설계			1	528,651,088	528,651,088	428,461,829	428,461,829	131,805	131,805	957,244,722	957,244,722	
0101 기계설비공사			1	528,651,088	528,651,088	428,461,829	428,461,829	131,805	131,805	957,244,722	957,244,722	
010101 장비설치공사			1	61,764,569	61,764,569	41,378,448	41,378,448			103,143,017	103,143,017	
010102 옥외배관공사			1	535,419	535,419	434,170	434,170	8,399	8,399	977,988	977,988	
010103 기계실배관공사			1	121,826,797	121,826,797	79,074,097	79,074,097	21,970	21,970	200,922,864	200,922,864	
010104 공조배관공사			1	175,938,560	175,938,560	179,738,105	179,738,105	7,418	7,418	355,684,083	355,684,083	
010105 환기덕트설치공사			1	16,555,712	16,555,712	33,022,332	33,022,332			49,578,044	49,578,044	
010106 위생설비공사			1	93,599,025	93,599,025	81,260,855	81,260,855	81,067	81,067	174,940,947	174,940,947	
01010601 위생기구설치공사			1	12,743,521	12,743,521	8,017,629	8,017,629			20,761,150	20,761,150	
01010602 급수급탕배관공사			1	29,794,109	29,794,109	30,522,965	30,522,965	17,933	17,933	60,335,007	60,335,007	
01010603 오배수배관공사			1	51,061,395	51,061,395	42,720,261	42,720,261	63,134	63,134	93,844,790	93,844,790	
010107 가스설비공사			1	2,187,952	2,187,952	1,825,635	1,825,635	12,951	12,951	4,026,538	4,026,538	
01010701 옥외가스배관공사			1	565,440	565,440	504,160	504,160	12,951	12,951	1,082,551	1,082,551	
01010702 가스배관공사			1	1,622,512	1,622,512	1,321,475	1,321,475			2,943,987	2,943,987	
010108 방진설치공사			1	19,659,540	19,659,540	9,170,303	9,170,303			28,829,843	28,829,843	
010109 우수처리공사			1	14,549,942	14,549,942					14,549,942	14,549,942	
010110 주방기구설치공사			1	22,033,572	22,033,572	2,557,884	2,557,884			24,591,456	24,591,456	
0102 T.A.B공사			1			22,969,388	22,969,388			22,969,388	22,969,388	
0103 시설분담금			1									
0104 도급자관급공사			1									
010401 FCU			1									
010402 철근			1									
010403 레미콘			1									
0105 관급자관급공사			1									
010501 냉각탑			1									
010502 냉온수기			1									
010503 물탱크			1									
010504 부스터펌프			1									
010505 항온항습기			1									
010506 열교환장치			1									
010507 전열교환기설치공사			1									
010508 자동제어공사			1									
010509 지열설치공사			1									
01050901 장비설치공사			1									
01050902 기계실배관공사			1									
01050903 옥외지열배관공사			1									
01050904 지중열교환기설치공사			1									
01050905 지열자동제어공사			1									
01050906 부가세 및 조달수수료			1									
010510 고무방포보온재			1									
[합 계]					528,651,088		428,461,829		131,805		957,244,722	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 장비설치공사												
F-1급배기팬(인라인)Φ1000	20570CMH×250PA×5.5KW	대	2	1,551,782	3,103,564					1,551,782	3,103,564	
F-2급배기팬(벽부형)Φ300	8100CMH×30PA×0.0625KW	대	2	32,399	64,798					32,399	64,798	
F-3배기팬(천정형)Φ100	180CMH×5PA×30W	대	24	21,315	511,560					21,315	511,560	
F-4배기팬(인라인)Φ500	1660CMH×200PA×0.375KW	대	1	810,337	810,337					810,337	810,337	
F-5배기팬(시로코)SS#3	6788CMH×400PA×2.25KW	대	1	626,169	626,169					626,169	626,169	
F-6급기팬(인라인)Φ800	22320CMH×400PA×3.75KW	대	1	1,215,505	1,215,505					1,215,505	1,215,505	
F-7급기팬(축류형AXIAL)1005DA×8	41500CMH×310PA×11KW	대	1	1,790,518	1,790,518					1,790,518	1,790,518	
F-8배기팬(축류형AXIAL)1005DA×8	41500CMH×310PA×11KW	대	1	1,790,518	1,790,518					1,790,518	1,790,518	
F-9급기팬(축류형AXIAL)1005DA×8	48000CMH×270PA×11KW	대	1	1,790,518	1,790,518					1,790,518	1,790,518	
F-10배기팬(축류형AXIAL)1005DA×	48000CMH×270PA×11KW	대	1	1,790,518	1,790,518					1,790,518	1,790,518	
F-11배기팬(축류형AXIAL)720DA×7	18500CMH×240PA×3KW	대	1	1,012,921	1,012,921					1,012,921	1,012,921	
F-12배기팬(천정형)Φ100	180CMH×5PA×30W	대	2	21,315	42,630					21,315	42,630	
LONG FAN	300MH×110W	대	22	682,102	15,006,244					682,102	15,006,244	
P-1냉수순환펌프(인라인)	1360LPM×35M×15KW	대	4	1,534,730	6,138,920					1,534,730	6,138,920	
P-2냉각수순환펌프(인라인)	3200LPM×25M×22KW	대	4	1,875,781	7,503,124					1,875,781	7,503,124	
P-6배수펌프(수중형)	354LPM×21M×3.7KW	대	10	494,523	4,945,230					494,523	4,945,230	
P-7팩케이지오수펌프(부스터)	100LPM×70M×4.3KW×3	SET	1	1,065,784	1,065,784					1,065,784	1,065,784	
P-8팩케이지오수펌프(부스터)	100LPM×70M×4.3KW×3	SET	1	1,065,784	1,065,784					1,065,784	1,065,784	
P-9팩케이지오수펌프(부스터)	100LPM×70M×4.3KW×3	SET	1	1,065,784	1,065,784					1,065,784	1,065,784	
P-10팩케이지오수펌프(부스터)	100LPM×70M×4.3KW×3	SET	2	1,065,784	2,131,568					1,065,784	2,131,568	
P-11빈관집수정배수펌프(수중형)	700LPM×14M×5.5KW	대	3	1,295,993	3,887,979					1,295,993	3,887,979	
오터펌프	2HP	대	3	272,839	818,517					272,839	818,517	
ET-101팽창기수분리기(각형)	0.8㎥, 1640×1120×2015	대	1	1,278,942	1,278,942					1,278,942	1,278,942	
CIO-01냉각탑이산화염소살균장치	1500g/day	SET	1	1,065,784	1,065,784					1,065,784	1,065,784	
노무비	보통인부	인	80			80,433	6,434,640			80,433	6,434,640	
노무비	기계설비공	인	328			106,536	34,943,808			106,536	34,943,808	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,241,353	1,241,353					1,241,353	1,241,353	
[합 계]					61,764,569		41,378,448				103,143,017	
010102 옥외배관공사												
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	10	25,901	259,010					25,901	259,010	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	7,770	7,770					7,770	7,770	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	3	12,106	36,318					12,106	36,318	
스텐관용접	D80	개소	6	4,008	24,048	14,955	89,730			18,963	113,778	호표 1
스텐용접합후렌지	D80	개소	2	28,176	56,352	14,955	29,910			43,131	86,262	호표 2
게이트밸브(주철)	D80mm 10kg/cm2	개	1	69,156	69,156	20,207	20,207			89,363	89,363	표준시장단가
터파기	토사(자연상태),백호0.7M3	M3	8	318	2,544	379	3,032	284	2,272	981	7,848	산근 1
되메우고다지기	백호0.7M3+래머80kg,다짐30cm	M3	5	659	3,295	4,986	24,930	413	2,065	6,058	30,290	산근 2
잔토처리		M3	3	2,782	8,346	2,268	6,804	1,354	4,062	6,404	19,212	호표 3
모래부설		M3	3	20,856	62,568	19,719	59,157			40,575	121,725	호표 4
노무비	보통인부	인	1			80,433	80,433			80,433	80,433	
노무비	배관공	인	1			119,967	119,967			119,967	119,967	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,012	6,012					6,012	6,012	
[합 계]					535,419		434,170		8,399		977,988	
010103 기계실배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 한제품	M	4	11,737	46,948					11,737	46,948	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 한제품	M	15	22,305	334,575					22,305	334,575	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D20, 한제품	M	5	1,723	8,615					1,723	8,615	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D20	M	7	3,562	24,934					3,562	24,934	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D80	M	97	15,900	1,542,300					15,900	1,542,300	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	55	30,531	1,679,205					30,531	1,679,205	
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D150	M	6	38,973	233,838					38,973	233,838	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	9	1,730	15,570					1,730	15,570	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	10	2,727	27,270					2,727	27,270	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	24	5,106	122,544					5,106	122,544	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	33	5,967	196,911					5,967	196,911	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	31	7,050	218,550					7,050	218,550	
배관용 스테인리스 강관	D20x3T	M	11	7,638	84,018					7,638	84,018	
배관용 스테인리스 강관	D32x3T	M	50	11,961	598,050					11,961	598,050	
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	37	17,323	640,951					17,323	640,951	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	28	21,025	588,700					21,025	588,700	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	33	25,901	854,733					25,901	854,733	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	16	33,515	536,240					33,515	536,240	
배관용 스테인리스 강관	D125x3.5T	M	59	47,942	2,828,578					47,942	2,828,578	
배관용 스테인리스 강관	D150x3.5T	M	105	56,800	5,964,000					56,800	5,964,000	
배관용 스테인리스 강관	D200x4T	M	140	85,406	11,956,840					85,406	11,956,840	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D200	M	28	48,948	1,370,544					48,948	1,370,544	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	896,217	896,217					896,217	896,217	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	M	33	2,956	97,548	6,655	219,615			9,611	317,163	호표 5
관보온(고무발포,강관용)	19TxD15	M	8	1,941	15,528	3,121	24,968			5,062	40,496	호표 6
관보온(고무발포,강관용)	19TxD32	M	21	3,551	74,571	4,815	101,115			8,366	175,686	호표 7
관보온(고무발포,강관용)	19TxD40	M	30	4,085	122,550	5,620	168,600			9,705	291,150	호표 8
관보온(고무발포,강관용)	19TxD50	M	28	4,958	138,824	6,655	186,340			11,613	325,164	호표 9
관보온(고무발포,강관용)	19TxD80	M	30	7,304	219,120	9,631	288,930			16,935	508,050	호표 10
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	M	14	8,198	114,772	11,637	162,918			19,835	277,690	호표 11
관보온(고무발포,강관용)	19TxD200	M	26	12,954	336,804	21,418	556,868			34,372	893,672	호표 12
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	M	46	5,768	265,328	4,815	221,490			10,583	486,818	호표 13
관보온(고무발포,강관용)	25TxD125	M	53	13,321	706,013	14,119	748,307			27,440	1,454,320	호표 14
관보온(고무발포,강관용)	25TxD150	M	85	15,181	1,290,385	16,684	1,418,140			31,865	2,708,525	호표 15
관보온(암면보온통)	40TxD20	M	6	3,734	22,404	13,270	79,620			17,004	102,024	호표 16
관보온(암면보온통)	75TxD80	M	88	18,888	1,662,144	15,808	1,391,104			34,696	3,053,248	호표 17
관보온(암면보온통)	75TxD125	M	50	24,338	1,216,900	18,767	938,350			43,105	2,155,250	호표 18
관보온(암면보온통)	75TxD150	M	5	30,254	151,270	25,169	125,845			55,423	277,115	호표 19
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식) D200	EA	2	75,200	150,400					75,200	150,400	
수도용 폴리에틸렌이음관	45° 엘보(융착식) D200	EA	1	59,845	59,845					59,845	59,845	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	6	4,705	28,230					4,705	28,230	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	8	13,735	109,880					13,735	109,880	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D125	EA	4	18,143	72,572					18,143	72,572	
나사식 강관제 관이음쇠	흑유니온 (나사) D20	EA	2	1,900	3,800					1,900	3,800	
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D20	EA	2	536	1,072					536	1,072	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D20	EA	8	595	4,760					595	4,760	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D80	EA	30	4,475	134,250					4,475	134,250	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D125	EA	8	14,024	112,192					14,024	112,192	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D150	EA	4	20,172	80,688					20,172	80,688	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D80	EA	4	7,579	30,316					7,579	30,316	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D125	EA	4	19,396	77,584					19,396	77,584	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D150	EA	4	26,796	107,184					26,796	107,184	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D80	EA	6	2,327	13,962					2,327	13,962	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D125	EA	4	5,550	22,200					5,550	22,200	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D150	EA	2	7,818	15,636					7,818	15,636	
단조 SOCKOLET	D20	EA	16	4,432	70,912					4,432	70,912	
단조 THREADOLET	D20	EA	8	4,090	32,720					4,090	32,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D20	EA	8	4,164	33,312					4,164	33,312	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	56	2,398	134,288					2,398	134,288	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D32	EA	8	2,897	23,176					2,897	23,176	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	3	5,540	16,620					5,540	16,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	11	12,106	133,166					12,106	133,166	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	8	20,461	163,688					20,461	163,688	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D125	EA	22	35,042	770,924					35,042	770,924	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	38	52,094	1,979,572					52,094	1,979,572	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D200	EA	39	105,724	4,123,236					105,724	4,123,236	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D50	EA	1	9,974	9,974					9,974	9,974	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	3	20,461	61,383					20,461	61,383	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	7	32,057	224,399					32,057	224,399	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D125	EA	6	47,746	286,476					47,746	286,476	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	32	65,480	2,095,360					65,480	2,095,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D200	EA	28	126,870	3,552,360					126,870	3,552,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	1	6,478	6,478					6,478	6,478	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	1	9,037	9,037					9,037	9,037	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D150	EA	14	21,400	299,600					21,400	299,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D200	EA	24	36,150	867,600					36,150	867,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D50	EA	1	4,262	4,262					4,262	4,262	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	6	1,374	8,244					1,374	8,244	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	6	5,521	33,126					5,521	33,126	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	16	6,832	109,312					6,832	109,312	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	11	9,047	99,517					9,047	99,517	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D13x13	EA	2	3,495	6,990					3,495	6,990	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	1	10,656	10,656					10,656	10,656	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	2	18,330	36,660					18,330	36,660	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	1	6,783	6,783					6,783	6,783	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	1	8,782	8,782					8,782	8,782	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	1	10,686	10,686					10,686	10,686	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D13	EA	1	1,839	1,839					1,839	1,839	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	2	6,274	12,548					6,274	12,548	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	24,580	24,580					24,580	24,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D13	EA	2	1,253	2,506					1,253	2,506	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	1	5,150	5,150					5,150	5,150	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	1	7,677	7,677					7,677	7,677	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암어댑터소켓 (SR) D13x1/2	EA	2	2,622	5,244					2,622	5,244	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫어댑터소켓 (SR) D13x1/2	EA	2	2,622	5,244					2,622	5,244	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫어댑터소켓 (SR) D20x3/4	EA	8	3,622	28,976					3,622	28,976	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재료비 단가	재료비 금액	노무비 단가	노무비 금액	경비 단가	경비 금액	합계 단가	합계 금액	비 고
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫어댑터소켓 (SR) D40x1 1/4	EA	3	6,982	20,946					6,982	20,946	
스텐합후렌지(SR)	032	개	1	14,568	14,568	8,529	8,529			23,097	23,097	호표 20
스텐합후렌지(SR)	050	개	2	17,991	35,982	10,967	21,934			28,958	57,916	호표 21
강관용접	080	개	12	785	9,420	13,403	160,836			14,188	170,256	호표 22
강관용접	0125	개	28	1,422	39,816	20,383	570,724			21,805	610,540	호표 23
강관용접 (S#40)	020	개	48	13	624	2	96			15	720	호표 24
강관용접 (S#40)	080	개	90	231	20,790	18	1,620			249	22,410	호표 25
강관용접 (S#40)	0125	개	42	490	20,580	30	1,260			520	21,840	호표 26
강관용접 (S#40)	0150	개	24	660	15,840	36	864			696	16,704	호표 27
스텐관용접	020	개	48	698	33,504	6,313	303,024			7,011	336,528	호표 28
스텐관용접	032	개	20	1,113	22,260	8,529	170,580			9,642	192,840	호표 29
스텐관용접	050	개	13	1,904	24,752	10,967	142,571			12,871	167,323	호표 30
스텐관용접	065	개	2	3,220	6,440	13,182	26,364			16,402	32,804	호표 31
스텐관용접	080	개	33	4,008	132,264	14,955	493,515			18,963	625,779	호표 1
스텐관용접	0100	개	39	6,074	236,886	18,499	721,461			24,573	958,347	호표 32
스텐관용접	0125	개	65	8,937	580,905	22,046	1,432,990			30,983	2,013,895	호표 33
스텐관용접	0150	개	205	11,122	2,280,010	25,591	5,246,155			36,713	7,526,165	호표 34
스텐관용접	0200	개	218	18,404	4,012,072	32,682	7,124,676			51,086	11,136,748	호표 35
용접합후렌지	080	개	4	7,921	31,684	13,403	53,612			21,324	85,296	호표 36
용접합후렌지	0125	개	1	14,117	14,117	20,383	20,383			34,500	34,500	호표 37
용접합후렌지	020 (20KG/CM2)	개	8	2,137	17,096	4,201	33,608			6,338	50,704	호표 38
용접합후렌지	080 (20KG/CM2)	개	16	6,896	110,336	8,402	134,432			15,298	244,768	호표 39
용접합후렌지	0125 (20KG/CM2)	개	12	13,886	166,632	27,528	330,336			41,414	496,968	호표 40
용접합후렌지	0150 (20KG/CM2)	개	10	19,423	194,230	38,183	381,830			57,606	576,060	호표 41
스텐용접합후렌지	080	개	7	28,176	197,232	14,955	104,685			43,131	301,917	호표 2
스텐용접합후렌지	0100	개	23	33,167	762,841	18,499	425,477			51,666	1,188,318	호표 42
스텐용접합후렌지	0125	개	10	54,992	549,920	22,046	220,460			77,038	770,380	호표 43
스텐용접합후렌지	0150	개	84	67,239	5,648,076	25,591	2,149,644			92,830	7,797,720	호표 44
스텐용접합후렌지	0200	개	68	96,050	6,531,400	32,682	2,222,376			128,732	8,753,776	호표 45
스텐용접합후렌지	0300	개	8	170,767	1,366,136	46,862	374,896			217,629	1,741,032	호표 46
플렌지(FLANGE)	형플렌지 (10KG) D125	EA	1	18,535	18,535					18,535	18,535	
플렌지(FLANGE)	SUS형플렌지(10KG) D80	EA	1	36,278	36,278					36,278	36,278	
플렌지(FLANGE)	SUS형플렌지(10KG) D100	EA	2	48,045	96,090					48,045	96,090	
플렌지(FLANGE)	SUS형플렌지(10KG) D150	EA	8	95,109	760,872					95,109	760,872	
플렌지(FLANGE)	SUS형플렌지(10KG) D300	EA	8	225,518	1,804,144					225,518	1,804,144	
볼밸브(청동)	020mm 10kg/cm2	nr(개	12	3,973	47,676	3,251	39,012			7,224	86,688	표준시장단가
게이트밸브(청동)	015mm 10kg/cm2	nr(개	2	7,651	15,302	4,989	9,978			12,640	25,280	표준시장단가
게이트밸브(청동)	020mm 10kg/cm2	nr(개	22	10,379	228,338	4,989	109,758			15,368	338,096	표준시장단가
게이트밸브(청동)	040mm 10kg/cm2	nr(개	1	28,185	28,185	7,385	7,385			35,570	35,570	표준시장단가
게이트밸브(주철)	080mm 10kg/cm2	nr(개	2	69,156	138,312	20,207	40,414			89,363	178,726	표준시장단가
게이트 밸브(단조,플렌지)	20kg,020	EA	8	72,472	579,776					72,472	579,776	
게이트 밸브	주강,20kg,080	EA	4	289,892	1,159,568					289,892	1,159,568	
게이트 밸브	주강,20kg,0125	EA	2	510,468	1,020,936					510,468	1,020,936	
게이트 밸브	주강,20kg,0150	EA	2	704,952	1,409,904					704,952	1,409,904	
버터플라이밸브(주철제/Lever/웨	080mm 10kg/cm2	nr(개	2	58,867	117,734	13,808	27,616			72,675	145,350	표준시장단가
버터플라이 밸브	LEVER,10K*0100	EA	4	123,630	494,520					123,630	494,520	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*0150	EA	12	260,051	3,120,612					260,051	3,120,612	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*0200	EA	12	425,033	5,100,396					425,033	5,100,396	
체크밸브(청동제)	040mm 10kg/cm2	nr(개	1	9,800	9,800	4,153	4,153			13,953	13,953	표준시장단가
체크 밸브	스모렌스키,0100	EA	1	85,262	85,262					85,262	85,262	
체크 밸브	스모렌스키,0150	EA	4	206,335	825,340					206,335	825,340	
체크 밸브	스모렌스키,0200	EA	4	434,839	1,739,356					434,839	1,739,356	
스트레이너	후렌지, 10kg, 0100	EA	1	95,152	95,152					95,152	95,152	
스트레이너	후렌지, 10kg, 0150	EA	4	202,583	810,332					202,583	810,332	
스트레이너	후렌지, 10kg, 0200	EA	4	360,149	1,440,596					360,149	1,440,596	
스트레이너	주강, 20kg, 080	EA	1	219,976	219,976					219,976	219,976	
스트레이너	주강, 20kg, 0150	EA	1	481,231	481,231					481,231	481,231	
스트레이너	이경형, D100	EA	2	95,152	190,304					95,152	190,304	
후렉시블조인트(벨로즈)	0100mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개	2	48,029	96,058	24,741	49,482			72,770	145,540	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	0150mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개	12	64,495	773,940	67,129	805,548			131,624	1,579,488	표준시장단가
후렉시블조인트(벨로즈)	0200mm 10kg/cm2플렌지용	nr(개	12	122,017	1,464,204	126,998	1,523,976			249,015	2,988,180	표준시장단가
플렉시블 조인트	벨로즈형, 080*20k	EA	2	87,393	174,786					87,393	174,786	
플렉시블 조인트	벨로즈형, 0125*20k	EA	2	112,033	224,066					112,033	224,066	
수격방지기	W.H.C D100	EA	1	81,851	81,851					81,851	81,851	
적산열량계	접속관규격 80mm	조	1	1,875,781	1,875,781					1,875,781	1,875,781	
적산열량계	접속관규격 150mm	조	1	3,239,987	3,239,987					3,239,987	3,239,987	
차압유량조절변장치 (흑)20KG	080x65x80	개	1	328,237	328,237	598,597	598,597			926,834	926,834	호표 47
차압유량조절변장치 (흑)20KG	0150x125x150	개	1	861,007	861,007	821,732	821,732			1,682,739	1,682,739	호표 48
이방변장치 (흑)20KG	080x65x80	개	1	328,237	328,237	598,597	598,597			926,834	926,834	호표 49
이방변장치 (흑)20KG	0125x100x125	개	1	631,039	631,039	757,535	757,535			1,388,574	1,388,574	호표 50
이방변장치 (STS)	0125x100x125	개	1	1,164,312	1,164,312	757,535	757,535			1,921,847	1,921,847	호표 51
이방변장치 (STS)	0150x125x150	개	1	1,545,794	1,545,794	821,732	821,732			2,367,526	2,367,526	호표 52
정수위조절밸브(STS)	080x80x80	개	1	1,060,600	1,060,600	821,099	821,099			1,881,699	1,881,699	호표 53
차압변장치(STS)	0125x100x125	개	1	1,164,312	1,164,312	757,535	757,535			1,921,847	1,921,847	호표 54
차압변장치(STS)	0150x125x150	개	1	1,545,794	1,545,794	821,732	821,732			2,367,526	2,367,526	호표 55
블로우드 밸브	볼형 (SUS) D15	EA	2	4,688	9,376					4,688	9,376	
피스톤밸브	080	EA	2	362,366	724,732					362,366	724,732	
밸브보온 함리황석마감25t초과-	080mm	nr(개	5	5,608	28,040	74,540	372,700			80,148	400,740	표준시장단가
밸브보온 함리황석마감25t초과-	0125mm	nr(개	2	7,940	15,880	91,320	182,640			99,260	198,520	표준시장단가
밸브보온 함리황석마감25t초과-	0150mm	nr(개	3	9,917	29,751	100,289	300,867			110,206	330,618	표준시장단가
밸브보온 (고무발포)	25Tx080	개	2	20,579	41,158	20,354	40,708			40,933	81,866	호표 56
밸브보온 (고무발포)	25Tx0100	개	6	24,808	148,848	23,262	139,572			48,070	288,420	호표 57
밸브보온 (고무발포)	25Tx0150	개	8	36,200	289,600	30,254	242,032			66,454	531,632	호표 58
압력계(강관용)	0100mm 2~35 kg/cm2	nr(개	4	5,179	20,716	11,527	46,108			16,706	66,824	표준시장단가
압력계설치(STS)	0~35KG/CM2	조	17	15,844	269,348	5,688	96,696			21,532	366,044	호표 59
온도계설치(흑관)	L형	조	4	34,086	136,344	5,688	22,752			39,774	159,096	호표 60
온도계설치(STS)	L형	조	16	33,954	543,264	5,688	91,008			39,642	634,272	호표 61
자동공기변설치(용용)흑	015	개	4	13,146	52,584	17,067	68,268			30,213	120,852	호표 62
자동공기변설치(용용)STS	015	개	19	36,803	699,257	13,276	252,244			50,079	951,501	호표 63
X - RAY TEST		매	29	1,579	45,791	27,404	794,716			28,983	840,507	호표 64
PEM 접합(수도용)	0200	개	12	2,203	26,436	73,494	881,928	1,134	13,608	76,831	921,972	호표 65
일반행거(달대볼트)	080	개	1	903	903					903	903	호표 66
일반행거(달대볼트)	0125	개	1	1,835	1,835					1,835	1,835	호표 67
일반행거(달대볼트)	0200	개	17	3,200	54,400					3,200	54,400	호표 68
절연행거(달대볼트)	065	개	7	749	5,243					749	5,243	호표 69
U자형볼트/너트	절연, 015	EA	2	339	678					339	678	
U자형볼트/너트	절연, 020	EA	3	395	1,185					395	1,185	
U자형볼트/너트	절연, 040	EA	3	508	1,524					508	1,524	
U자형볼트/너트	절연, 050	EA	1	588	588					588	588	
U자형볼트/너트	절연, 080	EA	7	839	5,873					839	5,873	
U자형볼트/너트	절연, 0100	EA	2	871	1,742					871	1,742	
U자형볼트/너트	절연, 0200	EA	26	3,230	83,980					3,230	83,980	
파이프슈	슈(SHOE),레스팅 020	EA	1	5,455	5,455					5,455	5,455	
파이프슈	슈(SHOE),레스팅 080	EA	24	9,496	227,904					9,496	227,904	
파이프슈	슈(SHOE),레스팅 0125	EA	13	13,052	169,676					13,052	169,676	
파이프슈	슈(SHOE),레스팅 0150	EA	1	15,431	15,431					15,431	15,431	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 032	EA	18	5,439	97,902					5,439	97,902	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 040	EA	4	5,439	21,756					5,439	21,756	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 050	EA	14	6,427	89,978					6,427	89,978	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 0125	EA	14	10,878	152,292					10,878	152,292	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 0150	EA	21	12,857	269,997					12,857	269,997	
강관스리브(지수판제외)	032	개	1	1,983	1,983					1,983	1,983	호표 70
강관스리브(지수판제외)	050	개	2	3,323	6,646					3,323	6,646	호표 71
강관스리브(지수판제외)	065	개	1	4,850	4,850					4,850	4,850	호표 72
강관스리브(지수판제외)	080	개	2	8,215	16,430					8,215	16,430	호표 73
강관스리브(지수판제외)	0150	개	4	27,371	109,484					27,371	109,484	호표 74
강관스리브(지수판제외)	0200	개	5	36,699	183,495					36,699	183,495	호표 75
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	669	783	523,827					783	523,827	
인서트플레이트	200x200x9T	개	40	3,876	155,040	16,902	676,080	53	2,120	20,831	833,240	호표 76
녹막이페인트칠	2회	M2	83	1,459	121,097	4,675	388,025			6,134	509,122	호표 77
조합페인트칠	철재면2회	M2	34	875	29,750	4,779	162,486			5,654	192,236	호표 78
잡철물제작설치	간단	TON	0.636	145,221	92,360	2,849,549	1,812,313	9,815	6,242	3,004,585	1,910,915	호표 79
노무비	보통인부	인	52			80,433	4,182,516			80,433	4,182,516	
노무비	특별인부	인	23			98,282	2,260,486			98,282	2,260,486	
노무비	배관공	인	124			119,967	14,875,908			119,967	14,875,908	
노무비	플랜트배관공	인	23			183,470	4,219,810			183,470	4,219,810	
노무비	플랜트용접공	인	46			175,645	8,079,670			175,645	8,079,670	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,008,551	1,008,551					1,008,551	1,008,551	
[합 계]					121,826,797		79,074,097		21,970		200,922,864	
010104 공조배관공사												
압력배관용 탄소강관	흑관 (S#40), D125	M	199	30,531	6,075,669					30,531	6,075,669	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	7	4,262	29,834					4,262	29,834	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	43	6,751	290,293					6,751	290,293	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	22	9,752	214,544					9,752	214,544	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	52	13,214	687,128					13,214	687,128	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	161	26,140	4,208,540					26,140	4,208,540	
배관용 스테인리스 강관	020x3T	M	1409	7,638	10,761,942					7,638	10,761,942	
배관용 스테인리스 강관	025x3T	M	1131	9,344	10,568,064					9,344	10,568,064	
배관용 스테인리스 강관	032x3T	M	634	11,961	7,583,274					11,961	7,583,274	
배관용 스테인리스 강관	040x3T	M	589	13,735	8,089,915					13,735	8,089,915	
배관용 스테인리스 강관	050x3T	M	187	17,323	3,239,401					17,323	3,239,401	
배관용 스테인리스 강관	065x3T	M	131	21,025	2,754,275					21,025	2,754,275	
배관용 스테인리스 강관	080x3T	M	255	25,901	6,604,755					25,901	6,604,755	
배관용 스테인리스 강관	0100x3T	M	77	33,515	2,580,655					33,515	2,580,655	
배관용 스테인리스 강관	0125x3.5T	M	169	47,942	8,102,198					47,942	8,102,198	
배관용 스테인리스 강관	0150x3.5T	M	343	56,800	19,482,400					56,800	19,482,400	
온돌파이프	XL관(KS), D15	M	1428	357	509,796					357	509,796	
이중보온관(단열관)	(SPP+HDPE), D125	M	3	69,948	209,844					69,948	209,844	
잡재료	주재료비의3%	식	1	2,759,775	2,759,775					2,759,775	2,759,775	
관보온T=5mm	015mm(은박발포폴리에틸렌)	m	21	218	4,578	593	12,453			811	17,031	표준시장단가
관보온(고무발포,동관용)	25Tx015	M	6	3,419	20,514	3,121	18,726			6,540	39,240	호표 80
관보온(고무발포,동관용)	25Tx020	M	41	3,727	152,807	3,614	148,174			7,341	300,981	호표 81
관보온(고무발포,동관용)	25Tx025	M	21	4,388	92,148	4,090	85,890			8,478	178,038	호표 82
관보온(고무발포,동관용)	25Tx032	M	49	5,101	249,949	4,815	235,935			9,916	485,884	호표 83
관보온(고무발포,동관용)	25Tx050	M	153	6,445	986,085	6,655	1,018,215			13,100	2,004,300	호표 84

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포,강관용)	13Tx020	M	377	1,468	553,436	3,614	1,362,478			5,082	1,915,914	호표 85
관보온(고무발포,강관용)	13Tx025	M	626	1,733	1,084,858	4,090	2,560,340			5,823	3,645,198	호표 86
관보온(고무발포,강관용)	13Tx032	M	54	2,060	111,240	4,815	260,010			6,875	371,250	호표 87
관보온(고무발포,강관용)	13Tx040	M	32	2,568	82,176	5,620	179,840			8,188	262,016	호표 88
관보온(고무발포,강관용)	13Tx050	M	110	2,956	325,160	6,655	732,050			9,611	1,057,210	호표 5
관보온(고무발포,강관용)	25Tx020	M	861	4,388	3,778,068	3,614	3,111,654			8,002	6,889,722	호표 89
관보온(고무발포,강관용)	25Tx025	M	403	5,101	2,055,703	4,090	1,648,270			9,191	3,703,973	호표 90
관보온(고무발포,강관용)	25Tx032	M	523	5,768	3,016,664	4,815	2,518,245			10,583	5,534,909	호표 13
관보온(고무발포,강관용)	25Tx040	M	503	6,445	3,241,835	5,620	2,826,860			12,065	6,068,695	호표 91
관보온(고무발포,강관용)	25Tx050	M	81	7,704	624,024	6,655	539,055			14,359	1,163,079	호표 92
관보온(고무발포,강관용)	25Tx065	M	119	9,180	1,092,420	8,103	964,257			17,283	2,056,677	호표 93
관보온(고무발포,강관용)	25Tx080	M	232	10,569	2,452,008	9,631	2,234,392			20,200	4,686,400	호표 94
관보온(고무발포,강관용)	25Tx0100	M	63	11,867	747,621	11,637	733,131			23,504	1,480,752	호표 95
관보온(고무발포,강관용)	25Tx0125	M	154	13,321	2,051,434	14,119	2,174,326			27,440	4,225,760	호표 14
관보온(고무발포,강관용)	25Tx0150	M	132	15,181	2,003,892	16,684	2,202,288			31,865	4,206,180	호표 15
관보온(칼라함석)	75Tx0125	M	181	24,338	4,405,178	18,767	3,396,827			43,105	7,802,005	호표 18
이중보온관(단열엘보)	(SPP+HDPE) D125	EA	2	382,419	764,838					382,419	764,838	
이중보온관(단열연결재)	(SPP+HDPE) D125	개소	4	108,197	432,788					108,197	432,788	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D125	EA	18	14,024	252,432					14,024	252,432	
동관이음쇠	동엘보 D15	EA	12	643	7,716					643	7,716	
동관이음쇠	동엘보 D20	EA	12	1,311	15,732					1,311	15,732	
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	15	2,513	37,695					2,513	37,695	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	19	3,435	65,265					3,435	65,265	
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	41	9,096	372,936					9,096	372,936	
동관이음쇠	동티이 D15	EA	4	1,077	4,308					1,077	4,308	
동관이음쇠	동티이 D20	EA	5	1,852	9,260					1,852	9,260	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	2	3,452	6,904					3,452	6,904	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	2	2,727	5,454					2,727	5,454	
동관이음쇠	동티이 D50	EA	3	6,521	19,563					6,521	19,563	
동관이음쇠	동리듀서 D20	EA	8	631	5,048					631	5,048	
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	2	999	1,998					999	1,998	
동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	2	5,282	10,564					5,282	10,564	
동관이음쇠	동소켓 D20	EA	2	509	1,018					509	1,018	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	2	1,380	2,760					1,380	2,760	
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	10	4,257	42,570					4,257	42,570	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D15	EA	4	1,757	7,028					1,757	7,028	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	4	3,292	13,168					3,292	13,168	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	4	5,498	21,992					5,498	21,992	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	4	7,032	28,128					7,032	28,128	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D50	EA	4	14,163	56,652					14,163	56,652	
동관이음쇠	황동어댑터 (C*M) D15	EA	8	459	3,672					459	3,672	
동관이음쇠	황동어댑터 (C*M) D20	EA	4	835	3,340					835	3,340	
동관이음쇠	황동어댑터 (C*M) D25	EA	8	1,447	11,576					1,447	11,576	
동관이음쇠	황동어댑터 (C*M) D32	EA	12	2,420	29,040					2,420	29,040	
동관이음쇠	황동어댑터 (C*M) D50	EA	4	4,398	17,592					4,398	17,592	
동관이음쇠	동캡 D20	EA	3	339	1,017					339	1,017	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	2	791	1,582					791	1,582	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D20	EA	3	4,164	12,492					4,164	12,492	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D32	EA	26	7,396	192,296					7,396	192,296	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D40	EA	48	10,587	508,176					10,587	508,176	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D50	EA	10	14,524	145,240					14,524	145,240	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	437	2,398	1,047,926					2,398	1,047,926	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D32	EA	78	5,253	409,734					5,253	409,734	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D40	EA	144	7,595	1,093,680					7,595	1,093,680	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	30	9,986	299,580					9,986	299,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D20	EA	1260	1,619	2,039,940					1,619	2,039,940	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	79	2,130	168,270					2,130	168,270	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D32	EA	86	2,897	249,142					2,897	249,142	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D40	EA	119	3,579	425,901					3,579	425,901	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	26	5,540	144,040					5,540	144,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	8	8,610	68,880					8,610	68,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	24	12,106	290,544					12,106	290,544	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	32	20,461	654,752					20,461	654,752	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D125	EA	26	35,042	911,092					35,042	911,092	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	56	52,094	2,917,264					52,094	2,917,264	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D25	EA	248	4,090	1,014,320					4,090	1,014,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D32	EA	96	5,881	564,576					5,881	564,576	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D40	EA	97	7,672	744,184					7,672	744,184	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D50	EA	30	9,974	299,220					9,974	299,220	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	20	15,005	300,100					15,005	300,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	62	20,461	1,268,582					20,461	1,268,582	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	22	32,057	705,254					32,057	705,254	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D125	EA	12	47,746	572,952					47,746	572,952	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	10	65,480	654,800					65,480	654,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D32	EA	86	2,045	175,870					2,045	175,870	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D40	EA	54	2,556	138,024					2,556	138,024	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D50	EA	15	3,665	54,975					3,665	54,975	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D65	EA	10	5,285	52,850					5,285	52,850	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	12	6,478	77,736					6,478	77,736	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	8	9,037	72,296					9,037	72,296	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D125	EA	6	16,369	98,214					16,369	98,214	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D150	EA	8	21,400	171,200					21,400	171,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D25	EA	132	2,983	393,756					2,983	393,756	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D32	EA	4	3,068	12,272					3,068	12,272	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D40	EA	8	3,410	27,280					3,410	27,280	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D50	EA	1	4,262	4,262					4,262	4,262	
온돌파이프	XL밸브소켓, D15	EA	8	1,550	12,400					1,550	12,400	
크립바		EA	318	1,022	324,996					1,022	324,996	
코일고정핀		EA	3316	41	135,956					41	135,956	
강관용접 (S#40)	D125	개소	60	490	29,400	30	1,800			520	31,200	호표 26
동관용접	D15	개소	32	153	4,896	2,436	77,952			2,589	82,848	호표 96
동관용접	D20	개소	70	268	18,760	3,323	232,610			3,591	251,370	호표 97
동관용접	D25	개소	56	334	18,704	4,209	235,704			4,543	254,408	호표 98
동관용접	D32	개소	74	443	32,782	4,984	368,816			5,427	401,598	호표 99
동관용접	D50	개소	123	724	89,052	7,421	912,783			8,145	1,001,835	호표 100
스텐관용접	D20	개소	2954	698	2,061,892	6,313	18,648,602			7,011	20,710,494	호표 28
스텐관용접	D25	개소	1055	930	981,150	7,311	7,713,105			8,241	8,694,255	호표 101
스텐관용접	D32	개소	698	1,113	776,874	8,529	5,953,242			9,642	6,730,116	호표 29
스텐관용접	D40	개소	781	1,416	1,105,896	9,305	7,267,205			10,721	8,373,101	호표 102
스텐관용접	D50	개소	200	1,904	380,800	10,967	2,193,400			12,871	2,574,200	호표 30
스텐관용접	D65	개소	105	3,220	338,100	13,182	1,384,110			16,402	1,722,210	호표 31
스텐관용접	D80	개소	262	4,008	1,050,096	14,955	3,918,210			18,963	4,968,306	호표 1
스텐관용접	D100	개소	146	6,074	886,804	18,499	2,700,854			24,573	3,587,658	호표 32
스텐관용접	D125	개소	114	8,937	1,018,818	22,046	2,513,244			30,983	3,532,062	호표 33
스텐관용접	D150	개소	186	11,122	2,068,692	25,591	4,759,926			36,713	6,828,618	호표 34
스텐용접합후렌지	D65	개소	10	22,383	223,830	13,182	131,820			35,565	355,650	호표 103
스텐용접합후렌지	D80	개소	10	28,176	281,760	14,955	149,550			43,131	431,310	호표 2
스텐용접합후렌지	D100	개소	16	33,167	530,672	18,499	295,984			51,666	826,656	호표 42
스텐용접합후렌지	D150	개소	2	67,239	134,478	25,591	51,182			92,830	185,660	호표 44
플랜지(FLANGE)	SUS형플랜지(10KG) D65	EA	2	33,336	66,672					33,336	66,672	
플랜지(FLANGE)	SUS형플랜지(10KG) D80	EA	2	36,278	72,556					36,278	72,556	
플랜지(FLANGE)	SUS형플랜지(10KG) D150	EA	2	95,109	190,218					95,109	190,218	
볼밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	287	3,973	1,140,251	3,251	933,037			7,224	2,073,288	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D15mm 10kg/cm2	nr(개)	4	7,651	30,604	4,989	19,956			12,640	50,560	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D20mm 10kg/cm2	nr(개)	4	10,379	41,516	4,989	19,956			15,368	61,472	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D25mm 10kg/cm2	nr(개)	4	14,899	59,596	4,989	19,956			19,888	79,552	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	30	21,194	635,820	7,385	221,550			28,579	857,370	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D40mm 10kg/cm2	nr(개)	48	28,185	1,352,880	7,385	354,480			35,570	1,707,360	표준시장단가
게이트밸브(청동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	14	41,998	587,972	7,385	103,390			49,383	691,362	표준시장단가
버터플라이 밸브	LEVER,10K*D65	EA	4	77,758	311,032					77,758	311,032	
버터플라이밸브(주철제/Lever/웨	D80mm 10kg/cm2	nr(개)	4	58,867	235,468	13,808	55,232			72,675	290,700	표준시장단가
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D100	EA	2	158,723	317,446					158,723	317,446	
스트레이너	후렌지, 10kg, D100	EA	2	95,152	190,304					95,152	190,304	
판넬밸브 BOX		EA	4	42,630	170,520					42,630	170,520	
후렉시블조인트(벨로즈)	D100mm 10kg/cm2플랜지용	nr(개)	4	48,029	192,116	24,741	98,964			72,770	291,080	표준시장단가
정유량조절밸브(STS)	D100x80x100	개소	2	769,382	1,538,764	686,572	1,373,144			1,455,954	2,911,908	호표 104
신축접수 (STS 단식)	D125	개소	4	342,571	1,370,284	265,378	1,061,512			607,949	2,431,796	호표 105
신축접수고정앵커가대		개소	4	12,459	49,836	91,579	366,316	326	1,304	104,364	417,456	호표 106
온수분배기(실별온도조절)(청동	2구수직, 노출형	nr(개)	1	21,601	21,601	28,635	28,635			50,236	50,236	표준시장단가
시스템분배기	6구형	SET	2	323,997	647,994					323,997	647,994	
비동력 볼 밸브	판넬밸브,청동,10kg,D15	EA	4	10,230	40,920					10,230	40,920	
자동공기변설치(용융)STS	D15	개소	6	36,803	220,818	13,276	79,656			50,079	300,474	호표 63
절연행거(달대볼트)	D20	개소	1083	698	755,934					698	755,934	호표 107
절연행거(달대볼트)	D25	개소	687	732	502,884					732	502,884	호표 108
절연행거(달대볼트)	D32	개소	409	800	327,200					800	327,200	호표 109
절연행거(달대볼트)	D40	개소	347	835	289,745					835	289,745	호표 110
절연행거(달대볼트)	D50	개소	118	1,005	118,590					1,005	118,590	호표 111
절연행거(달대볼트)	D65	개소	59	749	44,191					749	44,191	호표 69
절연행거(달대볼트)	D80	개소	65	1,550	100,750					1,550	100,750	호표 112
절연행거(달대볼트)	D100	개소	10	2,278	22,780					2,278	22,780	호표 113
절연행거(달대볼트)	D125	개소	15	2,518	37,770					2,518	37,770	호표 114
절연행거(달대볼트)	D150	개소	31	3,540	109,740					3,540	109,740	호표 115
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	4	442	1,768					442	1,768	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	7	395	2,765					395	2,765	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	6	588	3,528					588	3,528	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	6	871	5,226					871	5,226	
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	12	2,096	25,152					2,096	25,152	
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	40	2,494	99,760					2,494	99,760	
파이프슈	슈(SHOE),절연앵커 D125	EA	8	30,710	245,680					30,710	245,680	
파이프슈	슈(SHOE),절연가이드 D125	EA	8	11,970	95,760					11,970	95,760	
파이프슈	슈(SHOE),레스팅 D125	EA	51	13,052	665,652					13,052	665,652	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 D50	EA	24	6,427	154,248					6,427	154,248	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 D125	EA	16	10,878	174,048					10,878	174,048	
파이프슈	슈(SHOE),절연레스팅 D150	EA	17	12,857	218,569					12,857	218,569	
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	6	1,097	6,582					1,097	6,582	호표 116
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	8	1,369	10,952					1,369	10,952	호표 117
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	4	1,983	7,932					1,983	7,932	호표 70
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	8	2,401	19,208					2,401	19,208	호표 118
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	20	3,323	66,460					3,323	66,460	호표 71
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	8	8,215	65,720					8,215	65,720	호표 73
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	12	10,036	120,432					10,036	120,432	호표 119
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	16	13,356	213,696					13,356	213,696	호표 120
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	24	27,371	656,904					27,371	656,904	호표 74
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	2	14,362	28,724	7,882	15,764			22,244	44,488	호표 121
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	6	1,082	6,492					1,082	6,492	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	4	2,130	8,520					2,130	8,520	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D200	EA	16	2,983	47,728					2,983	47,728	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D250	EA	16	3,579	57,264					3,579	57,264	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	541	783	423,603					783	423,603	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	20	3,876	77,520	16,902	338,040	53	1,060	20,831	416,620	호표 76
녹막이페인트칠	2회	M2	107	1,459	156,113	4,675	500,225			6,134	656,338	호표 77
조합페인트칠	철재면2회	M2	22	875	19,250	4,779	105,138			5,654	124,388	호표 78
잡철물제작설치	간단	TON	0.515	145,221	74,788	2,849,549	1,467,517	9,815	5,054	3,004,585	1,547,359	호표 79
온도조절기		EA	5	46,893	234,465					46,893	234,465	
노무비	보통인부	인	173			80,433	13,914,909			80,433	13,914,909	
노무비	특별인부	인	38			98,282	3,734,716			98,282	3,734,716	
노무비	배관공	인	386			119,967	46,307,262			119,967	46,307,262	
노무비	플랜트배관공	인	38			183,470	6,971,860			183,470	6,971,860	
노무비	플랜트용접공	인	75			175,645	13,173,375			175,645	13,173,375	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,523,063	2,523,063					2,523,063	2,523,063	
[합 계]					175,938,560		179,738,105		7,418		355,684,083	
010105 환기덕트설치공사												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) Ø100	M	35	3,134	109,690					3,134	109,690	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) Ø250	M	90	17,654	1,588,860					17,654	1,588,860	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	50,956	50,956					50,956	50,956	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) Ø250	EA	1	6,692	6,692					6,692	6,692	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) Ø250	EA	2	7,263	14,526					7,263	14,526	
배수용 경질염화비닐 이음관	티 (DTS) Ø250	EA	26	11,526	299,676					11,526	299,676	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)Ø250	EA	9	6,394	57,546					6,394	57,546	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) Ø250	EA	6	8,559	51,354					8,559	51,354	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	M2	105	8,559	898,695	22,696	2,383,080			31,255	3,281,775	조달시장시공가
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	126	9,275	1,168,650	25,134	3,166,884			34,409	4,335,534	조달시장시공가
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.8T	M2	162	10,776	1,745,712	26,865	4,352,130			37,641	6,097,842	조달시장시공가
STS기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	M2	13	33,096	430,248	59,624	775,112			92,720	1,205,360	조달시장시공가
STS기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	180	37,707	6,787,260	73,956	13,312,080			111,663	20,099,340	조달시장시공가
캔버스제작설치	3.2T	M2	16	11,854	189,664	21,186	338,976			33,040	528,640	호표 122
핸들	F.V.D	EA	4	19,183	76,732					19,183	76,732	
점검구	200x200	EA	6	5,114	30,684					5,114	30,684	
점검구	300x200	EA	1	5,114	5,114					5,114	5,114	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), Ø100	M	13	3,579	46,527					3,579	46,527	
스텐밴드	Ø100	EA	52	758	39,416					758	39,416	
후드캡(STS)	Ø250	EA	9	12,788	115,092					12,788	115,092	
FD/FVD 휴즈		EA	7	1,022	7,154					1,022	7,154	
일반행거(달대볼트)	Ø100	개소	13	1,562	20,306					1,562	20,306	호표 123
일반행거(달대볼트)	Ø250	개소	30	4,222	126,660					4,222	126,660	호표 124
강관스리브(지수판포함)	Ø250	개소	9	42,737	384,633	16,158	145,422			58,895	530,055	호표 125
동망	#24	M2	7	3,410	23,870					3,410	23,870	
조합페인트칠	철재면2회	M2	380	1,240	471,200	2,396	910,480			3,636	1,381,680	호표 126
F.D (STL)	400 x 250	EA	1	21,315	21,315					21,315	21,315	
F.D (STL)	800 x 800	EA	1	109,135	109,135					109,135	109,135	
F.D (STL)	850 x 850	EA	1	123,203	123,203					123,203	123,203	
F.V.D (STL)	400 x 300	EA	1	20,461	20,461					20,461	20,461	
F.V.D (STL)	400 x 350	EA	1	23,872	23,872					23,872	23,872	
F.V.D (STL)	550 x 450	EA	1	42,204	42,204					42,204	42,204	
F.V.D (STL)	600 x 450	EA	1	46,041	46,041					46,041	46,041	
GRILLE (STL)	150 x 150	EA	1	12,788	12,788					12,788	12,788	
GRILLE (STL)	200 x 150	EA	6	12,788	76,728					12,788	76,728	
GRILLE (STL)	350 x 300	EA	3	13,428	40,284					13,428	40,284	
GRILLE (STL)	400 x 300	EA	4	15,346	61,384					15,346	61,384	
GRILLE (STL)	450 x 450	EA	4	25,897	103,588					25,897	103,588	
GRILLE (STL)	700 x 600	EA	4	53,715	214,860					53,715	214,860	
GRILLE (STL)	800 x 550	EA	4	56,272	225,088					56,272	225,088	
V.D (STL)	250 x 200	EA	2	21,315	42,630					21,315	42,630	
V.D (STL)	300 x 200	EA	2	21,315	42,630					21,315	42,630	
V.D (STL)	300 x 250	EA	1	21,315	21,315					21,315	21,315	
V.D (STL)	400 x 300	EA	2	20,461	40,922					20,461	40,922	
V.D (STL)	650 x 650	EA	2	72,045	144,090					72,045	144,090	
V.D (STL)	700 x 700	EA	2	83,556	167,112					83,556	167,112	
노무비	보통인부	인	14			80,433	1,126,062			80,433	1,126,062	
노무비	배관공	인	32			119,967	3,838,944			119,967	3,838,944	
노무비	덕트공	인	27			99,006	2,673,162			99,006	2,673,162	
공구손료	인력품의 3%	식	1	229,145	229,145					229,145	229,145	
[합 계]					16,555,712		33,022,332				49,578,044	
01010601 위생기구설치공사												
대변기	양변기 KSC1110(F/V)	SET	31	110,840	3,436,040					110,840	3,436,040	
대변기(장애인용,손잡이포함)	양변기 KSC1110(센서)	SET	10	213,156	2,131,560					213,156	2,131,560	
소변기	전자감지식,WU-320	SET	10	238,735	2,387,350					238,735	2,387,350	
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	10	102,314	1,023,140					102,314	1,023,140	
세면기(원형)	KSL 1040, (S/L)	SET	20	110,840	2,216,800					110,840	2,216,800	
수도꼭지(샤워기)	(입식) R-342A	SET	7	72,472	507,304					72,472	507,304	
수건걸이	수건걸이,STS	EA	30	6,820	204,600					6,820	204,600	
화장지걸이	휴지걸이,STS	EA	41	12,788	524,308					12,788	524,308	
비누대	비누곽,STS	EA	37	1,943	71,891					1,943	71,891	
노무비	보통인부	인	15			80,433	1,206,495			80,433	1,206,495	
노무비	위생공	인	66			103,199	6,811,134			103,199	6,811,134	
공구손료	인력품의 3%	식	1	240,528	240,528					240,528	240,528	
[합 계]					12,743,521		8,017,629				20,761,150	
01010602 급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø15	M	377	1,730	652,210					1,730	652,210	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø20	M	323	2,727	880,821					2,727	880,821	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø25	M	232	3,520	816,640					3,520	816,640	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø32	M	306	5,106	1,562,436					5,106	1,562,436	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø40	M	82	5,967	489,294					5,967	489,294	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, Ø50	M	189	7,050	1,332,450					7,050	1,332,450	
배관용 스테인리스 강관	Ø65x3T	M	13	21,025	273,325					21,025	273,325	
배관용 스테인리스 강관	Ø80x3T	M	190	25,901	4,921,190					25,901	4,921,190	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	327,850	327,850					327,850	327,850	
가교발포보온재(벽체매립)	10TxØ15	M	92	377	34,684	2,194	201,848			2,571	236,532	호표 127
관보온T=10mm	Ø25mm(은박발포폴리에틸렌)	m	35	383	13,405	991	34,685			1,374	48,090	표준시장단가
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ15	M	251	1,941	487,191	3,121	783,371			5,062	1,270,562	호표 6
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ20	M	282	2,412	680,184	3,614	1,019,148			6,026	1,699,332	호표 128
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ25	M	176	2,804	493,504	4,090	719,840			6,894	1,213,344	호표 129
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ32	M	278	3,551	987,178	4,815	1,338,570			8,366	2,325,748	호표 7
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ40	M	75	4,085	306,375	5,620	421,500			9,705	727,875	호표 8
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ50	M	172	4,958	852,776	6,655	1,144,660			11,613	1,997,436	호표 9
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ65	M	11	5,675	62,425	8,103	89,133			13,778	151,558	호표 130
관보온(고무발포,강관용)	19TxØ80	M	173	7,304	1,263,592	9,631	1,666,163			16,935	2,929,755	호표 10
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) Ø65	EA	4	8,610	34,440					8,610	34,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) Ø80	EA	30	12,106	363,180					12,106	363,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) Ø65	EA	3	15,005	45,015					15,005	45,015	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) Ø80	EA	5	20,461	102,305					20,461	102,305	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) Ø65	EA	1	5,285	5,285					5,285	5,285	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) Ø80	EA	2	6,478	12,956					6,478	12,956	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø13	EA	348	1,374	478,152					1,374	478,152	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø20	EA	109	1,984	216,256					1,984	216,256	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø25	EA	174	2,584	449,616					2,584	449,616	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø30	EA	65	5,521	358,865					5,521	358,865	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø40	EA	29	6,832	198,128					6,832	198,128	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) Ø50	EA	40	9,047	361,880					9,047	361,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),Ø25*1	EA	49	4,766	233,534					4,766	233,534	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) Ø20x20	EA	63	5,072	319,536					5,072	319,536	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) Ø25x25	EA	45	7,438	334,710					7,438	334,710	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) Ø30x30	EA	65	10,656	692,640					10,656	692,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) Ø40x40	EA	46	13,726	631,396					13,726	631,396	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) Ø50x50	EA	22	18,330	403,260					18,330	403,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) Ø13x1/2	EA	93	3,921	364,653					3,921	364,653	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) Ø20x13	EA	1	2,168	2,168					2,168	2,168	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) Ø25x20	EA	10	3,770	37,700					3,770	37,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) Ø30x25	EA	30	6,783	203,490					6,783	203,490	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) Ø40x30	EA	17	8,782	149,294					8,782	149,294	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) Ø50x40	EA	13	10,686	138,918					10,686	138,918	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),Ø13	EA	93	1,839	171,027					1,839	171,027	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),Ø20	EA	14	2,247	31,458					2,247	31,458	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),Ø25	EA	24	2,927	70,248					2,927	70,248	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),Ø30	EA	3	4,675	14,025					4,675	14,025	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),Ø40	EA	1	7,294	7,294					7,294	7,294	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) Ø20x3/4	EA	47	8,568	402,696					8,568	402,696	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) Ø25x1	EA	4	11,654	46,616					11,654	46,616	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) Ø30x1 1/4	EA	9	17,358	156,222					17,358	156,222	

(유)수정)-이전등기신청 전입증서 (일반)

수 수	수 수	시도	시군	매매 목적		거래 지역		건 축		경 개	
				면 적	금 액	면 적	금 액	면 적	금 액	면 적	금 액
김미애김해 이전등기 이전등기	다시는안 2400 2400 / 1/2	서		50.000	300,000					12.000	72,000
김미애김해 이전등기 이전등기	다시는안 2400 2400/2	서		50.000	100,000					24.000	100,000
김미애김해 이전등기 이전등기	오 전 2400 2400	서		1.000	10,000					1.000	10

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	4	13,356	53,424					13,356	53,424	호표 120
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	1	27,371	27,371					27,371	27,371	호표 74
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	4	36,699	146,796					36,699	146,796	호표 75
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	3,764	3,764	3,328	3,328			7,092	7,092	호표 138
강관스리브(지수판포함)	D65	개소	1	5,435	5,435	4,230	4,230			9,665	9,665	호표 139
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	17	8,877	150,909	5,143	87,431			14,020	238,340	호표 132
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	2	10,811	21,622	6,056	12,112			16,867	33,734	호표 140
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	2	14,362	28,724	7,882	15,764			22,244	44,488	호표 121
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	1	28,608	28,608	9,719	9,719			38,327	38,327	호표 141
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	1	38,165	38,165	11,546	11,546			49,711	49,711	호표 142
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	11	1,082	11,902					1,082	11,902	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D125	EA	28	1,593	44,604					1,593	44,604	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	10	2,130	21,300					2,130	21,300	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D250	EA	8	3,579	28,632					3,579	28,632	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D300	EA	3	5,540	16,620					5,540	16,620	
동판	#24	M2	1	3,410	3,410					3,410	3,410	
펌프기대설치(배수펌프)	1000x1000	개소	1	46,769	46,769	166,982	166,982	361	361	214,112	214,112	호표 143
펌프기대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	5	73,792	368,960	237,259	1,186,295	717	3,585	311,768	1,558,840	호표 144
PVC 본드		G	1070	41	43,870					41	43,870	
노무비	보통인부	인	76			80,433	6,112,908			80,433	6,112,908	
노무비	배관공	인	164			119,967	19,674,588			119,967	19,674,588	
공구손료	인력품의 3%	식	1	773,624	773,624					773,624	773,624	
[합 계]					51,061,395		42,720,261		63,134		93,844,790	
01010701 옥외가스배관공사												
가스용 폴리에틸렌관	PE관, D32	M	10	1,423	14,230					1,423	14,230	ISO규격
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	426	426					426	426	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식),Φ30	EA	3	10,230	30,690					10,230	30,690	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지),Φ30	EA	3	15,517	46,551					15,517	46,551	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식),Φ30	EA	9	21,315	191,835					21,315	191,835	
스페이서	INSUL-SPACER, D32	EA	3	10,230	30,690					10,230	30,690	
공급관기밀시험	50ø이하	구간	1	5,210	5,210	173,725	173,725			178,935	178,935	호표 145
배관청소	65ø이하	구간	1	156	156	5,249	5,249			5,405	5,405	호표 146
표식 SHEET 포설		M	18	5,088	91,584	283	5,094			5,371	96,678	호표 147
X - RAY TEST		매	3	1,579	4,737	27,404	82,212			28,983	86,949	호표 64
LOCATING WIRE설치		M	9	3,527	31,743	793	7,137			4,320	38,880	호표 148
라인마크설치		개소	1	2,607	2,607	1,283	1,283			3,890	3,890	호표 149
PEM 접합(가스용)	D32	개소	9	320	2,880	10,691	96,219	123	1,107	11,134	100,206	호표 150
용접개소방식처리	D32	개소	3	85	255	412	1,236			497	1,491	호표 151
SAND BAG		EA	2	4,262	8,524					4,262	8,524	
터파기	토사(자연상태),백호0.7M3	M3	11	318	3,498	379	4,169	284	3,124	981	10,791	산근 1
되메우고다지기	백호0.7M3+래머80kg,다짐30cm	M3	8	659	5,272	4,986	39,888	413	3,304	6,058	48,464	산근 2
잔토처리		M3	4	2,782	11,128	2,268	9,072	1,354	5,416	6,404	25,616	호표 3
모래부설		M3	4	20,856	83,424	19,719	78,876			40,575	162,300	호표 4
[합 계]					565,440		504,160		12,951		1,082,551	
01010702 가스배관공사												
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D32	M	20	4,944	98,880					4,944	98,880	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,966	2,966					2,966	2,966	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D32	EA	16	1,303	20,848					1,303	20,848	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D32	EA	4	2,233	8,932					2,233	8,932	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	8	4,193	33,544					4,193	33,544	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	8	1,218	9,744					1,218	9,744	
강관용접	D32	개소	60	258	15,480	6,867	412,020			7,125	427,500	호표 152
볼밸브(황동)	D32mm 10kg/cm2	개	8	7,359	58,872	3,152	25,216			10,511	84,088	표준시장단가
가스미터(G-10)	16㎥/HR이하	SET	1	506,460	506,460					506,460	506,460	
가스미터박스		EA	1	426,313	426,313					426,313	426,313	
A.S.V	D 32	EA	1	129,599	129,599					129,599	129,599	
가스누설경보기(수신반포함)	공업용	SET	1	213,156	213,156					213,156	213,156	
가스커트	브라켓트, D32	EA	9	2,727	24,543					2,727	24,543	
공급관기밀시험	50ø이하	구간	1	5,210	5,210	173,725	173,725			178,935	178,935	호표 145
배관청소	65ø이하	구간	1	156	156	5,249	5,249			5,405	5,405	호표 146
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	4	63	252					63	252	
배수용 경질염화비닐 이음관	스리브 D50	EA	1	868	868					868	868	
셋트앵커	M10×L75mm	EA	19	852	16,188					852	16,188	
녹막이페인트칠	1회	M2	3	773	2,319	3,532	10,596			4,305	12,915	호표 153
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,459	2,918	4,675	9,350			6,134	12,268	호표 77
조합페인트칠	철재면2회	M2	3	875	2,625	4,779	14,337			5,654	16,962	호표 78
강제전선관	아연도 16 mm	M	5	1,736	8,680					1,736	8,680	
제어케이블	CVV 3Cx1.25 ㎟	M	5	2,766	13,830					2,766	13,830	
노무비	내선전공	인	1			144,265	144,265			144,265	144,265	
노무비	저압케이블전공	인	1			170,412	170,412			170,412	170,412	
노무비	계장공	인	1			155,905	155,905			155,905	155,905	
노무비	보통인부	인	1			80,433	80,433			80,433	80,433	
노무비	배관공	인	1			119,967	119,967			119,967	119,967	
공구손료	인력품의 3%	식	1	20,129	20,129					20,129	20,129	
[합 계]					1,622,512		1,321,475				2,943,987	
010108 방진설치공사												
1. 중온수2단흡수식냉동기 방진												
CH-101	USMP-150X150	SHT	24	10,230	245,520					10,230	245,520	
2. 냉각탑 방진												
CT-101	RSM-206-750	EA	24	135,396	3,249,504					135,396	3,249,504	
3. 송배풍기 방진												
F-1	SH-150	EA	8	41,180	329,440					41,180	329,440	
F-4	SH-50	EA	4	21,997	87,988					21,997	87,988	
F-5	HSM-201-50	EA	4	71,364	285,456					71,364	285,456	
F-6	SH-100	EA	4	23,360	93,440					23,360	93,440	
F-7	SH-500	EA	4	74,433	297,732					74,433	297,732	
F-8	SH-500	EA	4	74,433	297,732					74,433	297,732	
F-9	SH-500	EA	4	74,433	297,732					74,433	297,732	
F-10	SH-500	EA	4	74,433	297,732					74,433	297,732	
F-11	SH-300	EA	4	50,133	200,532					50,133	200,532	
4. UNI-FLEX 콘넥타(10KG)												
	UFTC-100	EA	4	200,708	802,832					200,708	802,832	
	UFTC-150	EA	4	326,556	1,306,224					326,556	1,306,224	
	UFTC-200	EA	4	454,108	1,816,432					454,108	1,816,432	
5. CONTROL ROD												
	D40-100	EA	4	69,318	277,272					69,318	277,272	
	D125-200	EA	8	90,633	725,064					90,633	725,064	
6. 지붕층 배관방진												
	RSM-1-500	EA	4	104,190	416,760					104,190	416,760	
	RSM-1-750	EA	2	123,630	247,260					123,630	247,260	
7. 냉각탑고효율팩업 방진												
팩업마운트	UHJM-A-500	EA	110	65,139	7,165,290					65,139	7,165,290	
아이소링크	3'*6'*20T-20K	장	23	1,022	23,506					1,022	23,506	
아이소링크 접착제		KG	18	852	15,336					852	15,336	
비닐시트	0.08T-2겹	㎡	180	178	32,040					178	32,040	
OPP 접착 테이프	W50*50M	R/L	9	2,727	24,543					2,727	24,543	
실란트 코킹	우레탄계	KG	120	4,090	490,800					4,090	490,800	
잡자재	잡자재비의 5%	식	1	358,264	358,264					358,264	358,264	
노무비	기계설비공	인	36			106,536	3,835,296			106,536	3,835,296	
노무비	콘크리트공	인	8			126,688	1,013,504			126,688	1,013,504	
노무비	철근공	인	8			131,665	1,053,320			131,665	1,053,320	
노무비	방수공	인	9			94,019	846,171			94,019	846,171	
노무비	내장공	인	4			122,905	491,620			122,905	491,620	
노무비	보통인부	인	24			80,433	1,930,392			80,433	1,930,392	
공구손료	인력품의3%	식	1	275,109	275,109					275,109	275,109	
[합 계]					19,659,540		9,170,303				28,829,843	
010109 우수처리공사												
1.우수저류조												
리브탱크(SPP)	53TON	SET	1	5,115,769	5,115,769					5,115,769	5,115,769	
우수처리장치	MESH	SET	1	1,278,942	1,278,942					1,278,942	1,278,942	
2.기계장치												
유량조정장치	제작	SET	1	426,313	426,313					426,313	426,313	

(주)아이엔이에너지 전동공구 (SPR)

품 명	규 격	단위	수량	예정 가격		수 요 처		수 주 처		주 요		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
해머드릴		개	1	90,000	90,000					72,000	72,000	
해머드릴 (슬롯해머)	소켓	개	1	187,000	1,870,000					137,000	1,370,000	
그라인더	전기그라인더 - 연마용공구	개	1	450,000	450,000					330,000	330,000	
레이저 수평기 세트형	레이저	개	1	350,000	350,000					250,000	250,000	
임팩렌치	렌치	개	1	180,000	180,000					130,000	130,000	
배터리충전기	18V 3.0AH 2PACK 고출력충전기	개	1	170,000	170,000					125,000	125,000	
전동드릴	드릴	개	1	320,000	1,920,000					210,000	1,260,000	
전동톱		개	1	450,000	450,000					340,000	340,000	
전선릴(롤)		개	1	50,000	50,000					30,000	30,000	
전선릴(롤)		개	1	70,000	70,000					50,000	50,000	
전동드릴		개	1	70,000	70,000					50,000	50,000	
전동드릴(충전식)	드릴전기	개	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
소 계					14,280,000						10,230,000	
해체공사 - 아파트 공용부분												
해체가설 - 시스템비계 - 사각기둥 외부	SUNNER SYSTEM SCAFFOLD	식	1	400,000	400,000					300,000	300,000	
해체가설 - 사각기둥 출입문	SUNNER DOOR	식	1	50,000	50,000					30,000	30,000	
안전통로 설치 (작업발판 전체를 둘러싸는 형태)	SUNNER SAFETY STRUCT	식	1	500,000	500,000					300,000	300,000	
비산방지용 방음벽 설치	SUNNER NOISE	식	1	900,000	900,000					600,000	600,000	
비산먼지 저감용 방진시트	SUNNER DUST	식	1	450,000	450,000					250,000	250,000	
주변보호 방호벽 설치	SUNNER COVER	식	1	400,000	400,000					200,000	200,000	
주차장 차량보호	SUNNER CAR COVER	식	1	150,000	150,000					100,000	100,000	
주차장 바닥 보양 작업	SUNNER FLOOR SHEET	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
해체 작업	SUNNER DEMOLITION	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
공동주택내부해체작업	SUNNER INNER	식	1	250,000	250,000					200,000	200,000	
폐콘크리트	SUNNER CONCRETE	식	1	1,200,000	1,200,000					1,000,000	1,000,000	
폐목재 처리	SUNNER WOOD	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
폐철재 처리	SUNNER IRON	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
폐유리 처리	SUNNER GLASS	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
폐기물 분리 수거	SUNNER SORTING	식	1	300,000	300,000					200,000	200,000	
폐기물 분리 수거 및 처리	SUNNER DISPOSAL	식	1	500,000	500,000					300,000	300,000	
폐기물 분리 수거 및 처리	SUNNER DISPOSAL	식	1	500,000	500,000					300,000	300,000	
폐콘크리트 파쇄 및 분리	SUNNER CRUSH	식	1	1,000,000	1,000,000					800,000	800,000	
폐콘크리트 파쇄	SUNNER CRUSH	식	1	500,000	500,000					300,000	300,000	
폐콘크리트 파쇄 및 분리

(대수학) 서강수사반 전공과목 (MPS)

과 목	수 업	시간	시량	예 비 적		노 트 적		발 표		참 여		평 균		비 고
				인 지	실 적	인 지	실 적	인 지	실 적	인 지	실 적	인 지	실 적	

(대수학) 이진수 이진 연립방정식 (GPS)

수 수	수 수	수	수량	예 제 목		수 도 목		수 수		수 제		수 수
				수 수	금 제	수 수	금 제	수 수	금 제	수 수	금 제	

[공사명] 서현도서관 건립공사 (설비)

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	6									
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D32	EA	2									
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	8									
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	2									
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	9									
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D65	EA	14									
플랜지(FLANGE)	SUS형플랜지(10KG) D150	EA	2									
플랜지(FLANGE)	SUS형플랜지(10KG) D65	EA	2									
스텐관용접	D150	개소	28									호표 34
스텐관용접	D80	개소	69									호표 1
스텐관용접	D65	개소	41									호표 31
스텐관용접	D50	개소	14									호표 30
스텐관용접	D32	개소	4									호표 29
스텐관용접	D20	개소	8									호표 28
절연행거(달대볼트)	D150	개소	3									호표 115
절연행거(달대볼트)	D80	개소	26									호표 112
절연행거(달대볼트)	D65	개소	24									호표 69
절연행거(달대볼트)	D32	개소	7									호표 109
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD150	M	10									호표 154
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD80	M	72									호표 155
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD65	M	65									호표 156
관보온(고무발포,매직테프)	25TxD32	M	11									호표 157
밸브보온 칼라함석마감25t초과-50t이하	D80mm	㎡(개)	6									표준시장단가
밸브보온 칼라함석마감25t초과-50t이하	D65mm	㎡(개)	39									표준시장단가
밸브보온 칼라함석마감25t초과-50t이하	D50mm	㎡(개)	3									표준시장단가
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D40	EA	3									
볼 밸브	볼밸브,스텐,10kg,D20	EA	7									
버터플라이 밸브	GEAR,10K×D80	EA	6									
버터플라이 밸브	GEAR,10K×D65	EA	14									
석션디퓨저	플랜지식, D65	EA	4									
파이브원체크밸브	10K, D65	EA	4									
후렉시블조인트(벨로즈)	D65mm 10kg/cm2플랜지용	㎡(개)	14									표준시장단가
스트레이너	후렌지, 10kg, D65	EA	3									
스텐용접형후렌지	D150	개소	2									호표 44
스텐용접형후렌지	D80	개소	12									호표 2
스텐용접형후렌지	D65	개소	80									호표 103
스텐용접조후렌지	D80	개소	6									호표 158
자동공기변설치(용융)STS	D15	개소	22									호표 63
압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	㎡(개)	22									표준시장단가
온도계설치(백관)	L형	조	22									호표 159
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	6									호표 121
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	6									호표 120
노무비	용접공(일반)	인	68									
노무비	보통인부	인	20									
노무비	배관공	인	23									
공구손료	인력품의 3%	식	1									
[합 계]												
01050903 옥외지열배관공사												
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D75	M	447									
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D65	M	158									
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D50	M	79									
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관(1종), D40	M	73									
잡재료	주재료비의3%	식	1									
수도용 폴리에틸렌이음관	90˚엘보(융착식) D75	EA	18									
수도용 폴리에틸렌이음관	90˚엘보(융착식) D40	EA	60									
수도용 폴리에틸렌이음관	리듀서(융착식) D75×D65	EA	9									
수도용 폴리에틸렌이음관	리듀서(융착식) D65×D50	EA	6									
수도용 폴리에틸렌이음관	리듀서(융착식) D50×D40	EA	6									
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식) D75×D40	EA	18									
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식) D65×D40	EA	24									
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식) D50×D40	EA	12									
PEM 접합(수도용)	D75	개소	121									호표 160
PEM 접합(수도용)	D65	개소	80									호표 161
PEM 접합(수도용)	D50	개소	30									호표 162
PEM 접합(수도용)	D40	개소	192									호표 163
터파기	토사,백호90%+인력10%	M3	389									산근 3
모래부설		M3	76									호표 4
되메우고다지기	백호0.7M3+램머80kg,다짐30cm	M3	312									산근 2
관로표시테이프(상수,오수)	W-100	M	498									
[합 계]												
01050904 지중열교환기설치공사												
PE ROLL PIPE	D40 SINGLE-U관	ROLL	40									
수직천공	150A×165M	HOLE	40									
PE관 접합 및 그라우팅 주입		M	6000									
공구손료	인력품의 3%	식	1									
부동액	에틸알콜	LITER	1989									
벤토나이트	25kg/포	포	760									
유동화제	20liter/통	통	19									
케이싱 설치	150mm, 케이싱인발 후 고형처리	m	540									
[합 계]												
01050905 지열자동제어공사												
COMPUTER	PENTIUM IV 3.0GHZ DUALCORE	SET	1									
MONITOR	24" LCD	대	1									
PRINTER	A4 LASER	대	1									
DESK & CHAIR	사무용가구	SET	1									
CONVERTER	RS-485/RS-232C	EA	1									
HMI SOFTWARE(DDP-V2.0)	MONITORING/ SCHEDUL운전	LOT	1									
PANEL CASE	800W×1800H×400D	EA	1									
CONTROLLER(DDC+PLC)	GLOFA-CPU	EA	1									
	POWER	EA	1									
	BASE	EA	1									
	DIGITAL INPUT	EA	1									
	DIGITAL OUTPUT	EA	1									
	TEMP' INPUT	EA	1									
	ANALOG INPUT	EA	1									
	COMM' MODULE	EA	2									
TOUCH SCREEN	온도지시,운전설정,상태감시	EA	1									
PLC& TOUCH PROGRAM		식	1									
POWER SUPPLY	AC220V/24V 8A	EA	1									
NFB	EBS 32/10A	EA	1									
NFB	BKM-2P/6A	EA	4									
AUX RELAY	DC 24V SOCKET 포함	EA	12									
SELECTOR S/W	AC 220V 30Φ	EA	3									
PILOT LAMP	DC24V 40×40	EA	4									
BUZZER	AC 220V 30Φ	EA	1									
FAN	AC220V 100mm	EA	1									
콘센트	AC220V 15A	EA	1									
형광등& DOOR S/W	220V 10W	EA	1									
CABLE	1.5SQ×100M	타	2									
PVC DUCT	60×60 외	EA	7									
단자대	1P15A외	EA	160									
NAME PLATE	MAIN, 록판, 외부 등	LOT	1									
잡자재	압착단자,전선외	식	1									
TEMP. SENSOR	NCT10.0KΩ(WALL포함)	EA	6									
FLOW S/W	1" 언저 FS-3	EA	3									
전력량계	3상4선식	EA	1									
유량계	전자식SOCKET형/4-20MA/PULS	EA	1									
인버터	유량 조정	EA	3									
전자변 asse'Y	65A	EA	4									
PANEL 배선	계장공	M/D	6									
시운전&사용자교육	시운전,운전자교육	M/D	8									
STEEL DUCT&COVER	150W×100H	M	15									
ELBOW	150W×100H	EA	2									
STEEL DUCT&COVER	부속자재	%	15									
STEEL PIPE	36C	본	1									
STEEL PIPE	28C	본	3									
STEEL PIPE	22C	본	10									
STEEL PIPE	16C	본	30									
STEEL PIPE 부속자재		%	15									
FLEXIBLE	28C	M	10									
FLEXIBLE	22C	M	4									
FLEXIBLE	16C	M	26									
FLEXIBLE CONNECTOR	28C	EA	6									
FLEXIBLE CONNECTOR	22C	EA	4									
FLEXIBLE CONNECTOR	16C	EA	18									
POWER CABLE	F-CV 4SQ × 3C	M	25									
CONTROL CABLE	F-CVV 1.5SQ × 20C	M	27									
CONTROL CABLE	F-CVV 1.5SQ ×6C	M	100									

(대수학) 이진수사전 전집공사 (MPR)

용 부	수 록	시대	시왕	예 배 처		노 트 처		신 처		정 처		비 고
				인 사	공 개	인 사	공 개	인 사	공 개	인 사	공 개	
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
[illegible]	[illegible]											
합 계					[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]											
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]