

공종별내역서

[수내도서관 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	
010101 공통 가설 공사												
콘테이너형 가설사무소 설치 및 해체	3.0*9.0*2.6m, 30개월	개소	7					2,149,455	15,046,185	2,149,455	15,046,185	호표 1
콘테이너형 가설창고 설치 및 해체	3.0*9.0*2.6m, 30개월	개소	7					1,842,311	12,896,177	1,842,311	12,896,177	호표 2
콘테이너형 가설실험실 설치 및 해체	3.0*9.0*2.6m, 29개월	개소	1					1,842,311	1,842,311	1,842,311	1,842,311	호표 3
이동식화장실(대소변겸용)	30개월	대	2					2,047,500	4,095,000	2,047,500	4,095,000	호표 4
조립식가설올타리 설치 및 해체	H=6.0, 29개월(E.G.I철판)	M	234					97,233	22,752,522	97,233	22,752,522	호표 5
가설출입문 설치 및 해체	4000*3000	EA	1					1,126,852	1,126,852	1,126,852	1,126,852	호표 6
자동세론기 설치 및 해체 - 8롤	사용기간 6개월	개소	1					27,123,560	27,123,560	27,123,560	27,123,560	호표 7
타워크레인 임대료..	T형, 8 ton	월	6			4,600,076	27,600,456	6,900,114	41,400,684	11,500,190	69,001,140	호표 8
타워크레인설치, 해체	수직이동(1회 포함)	대	1			23,606,730	23,606,730	708,201	708,201	24,314,931	24,314,931	호표 9
타워크레인기초	4.0*4.0*1.2m	개소	1	76,880	76,880	1,167,727	1,167,727	62,759	62,759	1,307,366	1,307,366	호표 10
임시소방시설	소화기등.	식	1					5,050,450	5,050,450	5,050,450	5,050,450	호표 11
관급자재 관리비	철근50톤/1회(관리일9일)	회	14					275,337	3,854,718	275,337	3,854,718	호표 12
관급자재 관리비	보통인부(25*6)	일	150					64,304	9,645,600	64,304	9,645,600	호표 13
관급자재 관리비	CCTV관리, 6개월	대	1					78,494	78,494	78,494	78,494	호표 14
[합 계]					76,880		52,374,913		145,683,513		198,135,306	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010102 가 설 공 사												
수평 기준틀	평	개소	26	4,347	113,022	80,143	2,083,718			84,490	2,196,740	호표 15
수평 기준틀	귀	개소	6	7,113	42,678	138,011	828,066			145,124	870,744	호표 16
강관동바리 설치 및 해체..	3.5m 초과 ~ 4.2m 이하	M2	6270	2,440	15,298,800	9,760	61,195,200			12,200	76,494,000	호표 17
시스템동바리 설치 및 해체..	10m 이하	공M3	5430	2,407	13,070,010	16,221	88,080,030	739	4,012,770	19,367	105,162,810	호표 18
강관 조립말비계(이동식)설치 및 해체..	높이 2m, 3개월	대	32	21,428	685,696	67,852	2,171,264			89,280	2,856,960	호표 19
강관 조립말비계(이동식)설치 및 해체	높이 6m, 3개월	대	2	49,699	99,398	229,549	459,098			279,248	558,496	호표 20
내부용 비계 설치 및 해체	10m 이하 ,3개월	공M3	875	786	687,750	3,365	2,944,375			4,151	3,632,125	호표 21
천장작업용발판 설치 및 해체	400*1829	M2	139	1,517	210,863					1,517	210,863	호표 22
시스템비계 설치 및 해체..	10m 이하(발판및내부계단 포함)	M2	3262	2,689	8,771,518	10,982	35,823,284			13,671	44,594,802	호표 23
시스템비계 설치 및 해체..	10m 초과~20m 이하,(발판및내부계단 포함)	M2	420	2,764	1,160,880	13,389	5,623,380			16,153	6,784,260	호표 24
건축물보양 - 콘크리트..	살수	M2	9184			460	4,224,640			460	4,224,640	호표 25
건축물보양 - 석재면, 테라조면..	하드롱지	M2	3488	301	1,049,888	854	2,978,752			1,155	4,028,640	호표 26
건축물보양 - 타일..	톱밥	M2	234	885	207,090	156	36,504			1,041	243,594	호표 27
막매김..	학교, 공장, 사무소등	M2	7017			2,838	19,914,246			2,838	19,914,246	호표 28
건축물 현장정리..	철근콘크리트조	M2	7017	119	835,023	11,780	82,660,260			11,899	83,495,283	호표 29
[합 계]					42,232,616		309,022,817		4,012,770		355,268,203	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010103 지 정 공 사												
흙다짐	대형장비사용	m ²	2628	92	241,776	306	804,168	115	302,220	513	1,348,164	호표 30
방습필름 설치 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	2628	374	982,872	1,236	3,248,208			1,610	4,231,080	호표 31
방습필름 설치 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1638	374	612,612	1,671	2,737,098			2,045	3,349,710	호표 32
[합 계]					1,837,260		6,789,474		302,220		8,928,954	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010104 철근콘크리트공사												
레이콘(관급)	25-24-150	M3	7338									별도
레이콘(관급)	25-18-120	M3	702									별도
레이콘(관급)	25-18-80	M3	161									별도
레이콘(관급)-장비패드	25-18-120	M3	12									별도
콘크리트 펌프차 타설(매트기초 등)..	200m3 이상, 슬럼프 15cm 이상, 양호	m³	2692	1,009	2,716,228	8,332	22,429,744	2,735	7,362,620	12,076	32,508,592	호표 33
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)..	200m3 이상, 슬럼프 15cm 이상, 양호	m³	4574	1,199	5,484,226	9,849	45,049,326	3,226	14,755,724	14,274	65,289,276	호표 34
콘크리트 펌프차 타설(우근)..	100m3 미만, 슬럼프 8~12cm 이상, 양호(벽,기둥,슬래브 등)	m³	688	1,901	1,307,888	11,009	7,574,192	5,139	3,535,632	18,049	12,417,712	호표 35
콘크리트 펌프차 타설(버림, 진동기無)..	100m3 미만, 슬럼프 8~12cm 이상, 양호(매트기초 등)	m³	158	1,901	300,358	11,009	1,739,422	5,139	811,962	18,049	2,851,742	호표 36
콘크리트 펌프차 타설(장비패드)..	30m3 미만, 슬럼프 8~12cm 이상, 양호(장비패드)	m³	12	2,640	31,680	13,045	156,540	7,202	86,424	22,887	274,644	호표 37
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-10	TON	160.99									별도
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-13	TON	82.704									별도
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-16	TON	28.567									별도
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-19	TON	192.867									별도
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-22	TON	203.941									별도
철근콘크리트용봉강(관급)	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-25	TON	20.712									별도
철근콘크리트용봉강(관급)-장비패드	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-13	TON	0.792									별도
철근, 공장 보통 가공 및 현장 조립..	보통	TON	669.692	25,188	16,868,202	478,566	320,491,821			503,754	337,360,023	호표 38
철근, 현장 - 보통 가공 및 조립..	10ton 미만	TON	0.769	29,120	22,393	553,261	425,457			582,381	447,850	호표 39
합판거푸집 설치 및 해체-계단,파라펫 등..	복잡 3회, 수직고 7m까지	M2	1470	15,214	22,364,580	30,887	45,403,890			46,101	67,768,470	호표 40
합판거푸집 설치 및 해체-슬래브..	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	7346	12,459	91,523,814	21,212	155,823,352			33,671	247,347,166	호표 41
합판거푸집 설치 및 해체-계단철판..	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	214	12,459	2,666,226	21,212	4,539,368			33,671	7,205,594	호표 42
합판거푸집 설치 및 해체-보밀면..	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	29	12,459	361,311	21,212	615,148			33,671	976,459	호표 43
곡면거푸집 설치 및 해체-벽..	보통, 수직고 7m까지	M2	41	8,212	336,692	37,408	1,533,728			45,620	1,870,420	호표 44

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 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	
원형거푸집 설치 및 해체-기동..	보통, 수직고 7m까지	M2	77	10,950	843,150	49,878	3,840,606			60,828	4,683,756	호표 45
합벽거푸집 설치 및 해체-지하외벽면..	복잡 3회, 수직고 7m까지	M2	1425	35,679	50,842,575	30,887	44,013,975			66,566	94,856,550	호표 46
합판거푸집 설치 및 해체-장비기초..	간단 6회, 수직고 7m까지	M2	33	10,906	359,898	18,567	612,711			29,473	972,609	호표 47
유로폼 설치 및 해체-벽,기동,보..	복잡, 수직고 7m까지	M2	13844	7,103	98,333,932	32,356	447,936,464			39,459	546,270,396	호표 48
유로폼 설치 및 해체-매트마구리등..	간단, 수직고 7m까지	M2	329	4,789	1,575,581	21,816	7,177,464			26,605	8,753,045	호표 49
건축용스페이서	건축용스페이서, MS6910, 매직스페이서 60, 90, 100	개	49616	190	9,427,040					190	9,427,040	
지수판설치 - PVC 용접	PVC, H200*5t, 구조조인트	M	493	3,256	1,605,208	45,529	22,445,797	1,365	672,945	50,150	24,723,950	호표 50
보강 무근콘크리트 설치	△-925*495, L:8200, (레미콘+거푸집)	EA	1	98,075	98,075	181,589	181,589	9,661	9,661	289,325	289,325	호표 51
보강 무근콘크리트 설치	□-6650*2600*H240, (레미콘)	EA	1	7,889	7,889	45,687	45,687	21,326	21,326	74,902	74,902	호표 52
보강 무근콘크리트 설치	□-3400*1450*H270, (레미콘+거푸집)	EA	2	63,953	127,906	119,228	238,456	6,840	13,680	190,021	380,042	호표 53
[합 계]					307,204,852		1,132,274,737		27,269,974		1,466,749,563	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010105 철 골 공 사												
H형강	SHN275, 200*200*8*12mm, 현장도착도	TON	1.477	780,000	1,152,060					780,000	1,152,060	49.9kg/m
H형강	SHN275, 150*150*7*10mm, 현장도착도	TON	0.147	780,000	114,660					780,000	114,660	31.5kg/m
H형강	SHN275, 300*150*6.5*9mm, 현장도착도	TON	1.719	780,000	1,340,820					780,000	1,340,820	36.7kg/m
H형강	SHN275, 350*175*7*11mm, 현장도착도	TON	16.314	780,000	12,724,920					780,000	12,724,920	49.6kg/m
경량형강	경량형강, 블랙C형강, 125*50*20, t2.3	TON	2.285	1,080,000	2,467,800					1,080,000	2,467,800	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	kg	3472	1,015	3,524,080					1,015	3,524,080	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	TON	0.141	1,178,436	166,159					1,178,436	166,159	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 18mm	TON	0.392	1,175,667	460,861					1,175,667	460,861	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 8.0mm	TON	0.033	1,226,484	40,473					1,226,484	40,473	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 7.0mm	TON	0.445	1,257,702	559,677					1,257,702	559,677	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	1.199	1,180,202	1,415,062					1,180,202	1,415,062	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 15mm	TON	0.019	1,175,667	22,337					1,175,667	22,337	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*50mm	조	81	870	70,470					870	70,470	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*60mm	조	697	941	655,877					941	655,877	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*65mm	조	1451	959	1,391,509					959	1,391,509	
앵커볼트	앵커볼트, M20*500mm	개	143	4,500	643,500					4,500	643,500	
앵커 볼트 설치..	φ20 이하	개	136	403	54,808	19,731	2,683,416			20,134	2,738,224	호표 54
철골 가공 조립(적은 구조)	Rolled shape, 60ton 미만	TON	25.761	33,964	874,946	330,286	8,508,497	198,171	5,105,083	562,421	14,488,526	호표 55
수용접(Rolled shape 제작)	20(m/t) 미만, 30ton 미만	TON	25.761	19,236	495,538	51,228	1,319,684	30,737	791,815	101,201	2,607,037	호표 56
철골세우기 - 6층 미만..	130kg/m2 미만, 500ton 미만	TON	25.761	2,326	59,920	113,942	2,935,259			116,268	2,995,179	호표 57
철골 세우기 - 크레인(우한케도) 15ton	기타	TON	25.761	10,445	269,073	47,849	1,232,638	18,981	488,969	77,275	1,990,680	호표 58
고장력 볼트 본조임..	30본/t 미만	TON	25.761	3,124	80,477	100,992	2,601,654			104,116	2,682,131	호표 59
녹막이페인트 붓칠-철골면.	칠재면, 1회, 1종	M2	907	976	885,232	3,237	2,935,959			4,213	3,821,191	호표 60

공종별내역서

[수내도서관 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	
내화페인트/철골기둥	철재면, 1시간(시공도)	M2	42	27,300	1,146,600					27,300	1,146,600	호표 61
내화페인트/철골보	철재면, 1시간(시공도)	M2	865	27,300	23,614,500					27,300	23,614,500	호표 62
[합	계]				54,231,359		22,217,107		6,385,867		82,834,333	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 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	
010106 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서울, C종2급	매	117250	70	8,207,500					70	8,207,500	
0.5B 벽돌쌓기..	3.6m 이하	M2	113	447	50,511	23,074	2,607,362			23,521	2,657,873	호표 63
0.5B 벽돌쌓기..	3.6m 초과	M2	5	596	2,980	30,378	151,890			30,974	154,870	호표 64
1.0B 벽돌쌓기..	3.6m 이하	M2	628	790	496,120	41,820	26,262,960			42,610	26,759,080	호표 65
1.0B 벽돌쌓기..	3.6m 초과	M2	63	1,076	67,788	55,836	3,517,668			56,912	3,585,456	호표 66
벽돌운반..	인력, 지하2층	천매	13.191			80,555	1,062,601			80,555	1,062,601	호표 67
벽돌운반..	인력, 지하1층	천매	36.323			60,961	2,214,286			60,961	2,214,286	호표 68
벽돌운반..	인력, 1층	천매	20.442			47,898	979,130			47,898	979,130	호표 69
벽돌운반..	인력, 2층	천매	20.57			60,961	1,253,967			60,961	1,253,967	호표 70
벽돌운반..	인력, 3층	천매	20.124			80,555	1,621,088			80,555	1,621,088	호표 71
벽돌운반..	인력, 4층	천매	1.016			104,504	106,176			104,504	106,176	호표 72
속빈콘크리트블록	속빈시멘트블록, 190*190*390mm, 서울	매	1664	850	1,414,400					850	1,414,400	
속빈콘크리트블록	속빈시멘트블록, 150*190*390mm, 서울	매	11713	700	8,199,100					700	8,199,100	
블록쌓기(390*190*190)	3.6m 이하, 양면마감	M2	83			40,749	3,382,167	802	66,566	41,551	3,448,733	호표 73
블록쌓기(390*190*190)	3.6m 초과, 양면마감	M2	45			50,405	2,268,225	995	44,775	51,400	2,313,000	호표 74
블록쌓기(390*190*150)	3.6m 이하, 한면마감	M2	290			34,000	9,860,000	668	193,720	34,668	10,053,720	호표 75
블록쌓기(390*190*150)	3.6m 이하, 양면마감	M2	49			34,743	1,702,407	683	33,467	35,426	1,735,874	호표 76
블록쌓기(390*190*150)	3.6m 초과, 한면마감	M2	4			42,171	168,684	831	3,324	43,002	172,008	호표 77
블록쌓기(390*190*150)	3.6m 초과, 양면마감	M2	3			44,399	133,197	876	2,628	45,275	135,825	호표 78
블록 보강쌓기(390*190*150)..	3.6m 이하, 한면마감, 간격 800mm	M2	345	614	211,830	31,284	10,792,980			31,898	11,004,810	호표 79
블록 보강쌓기(390*190*150)..	3.6m 초과, 한면마감, 간격 800mm	M2	210	828	173,880	41,749	8,767,290			42,577	8,941,170	호표 80
철근콘크리트인방	200*100	M	51	5,676	289,476	31,716	1,617,516	300	15,300	37,692	1,922,292	호표 81
콘크리트인방설치 - 6"	150*190	M	12	7,519	90,228	38,363	460,356	378	4,536	46,260	555,120	호표 82

공종별내역서

[수내도서관 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	
콘크리트인방설치 - 8"	190*190	M	4	8,101	32,404	42,574	170,296	422	1,688	51,097	204,388	호표 83
콘크리트방수막	150*100	M	97	1,966	190,702	8,350	809,950	86	8,342	10,402	1,008,994	호표 84
블록상부사춤	6"*10mm	M	97			4,138	401,386			4,138	401,386	호표 85
블록메시(6"용)	#8	M	924	511	472,164					511	472,164	호표 86
수평보강근	D13	M	924	-13	-12,012					-13	-12,012	호표 87
수직보강근	D13	M	693	-13	-9,009					-13	-9,009	호표 88
모르타르 탈락 방지용 메쉬		M	97	511	49,567					511	49,567	호표 89
스트롱양카설치	3/8"	개소	243	383	93,069	4,603	1,118,529			4,986	1,211,598	호표 90
철근용접	L=50, T=5	개	243	3,435	834,705	29,079	7,066,197	905	219,915	33,419	8,120,817	호표 91
알루미늄환기용그릴/방습벽	400*200	개	32	17,916	573,312	9,116	291,712			27,032	865,024	호표 92
통수관/방습벽	PVC, D25*L130	개	12	126	1,512	1,967	23,604	39	468	2,132	25,584	호표 93
[합 계]					21,430,227		88,811,624		594,729		110,836,580	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010107 돌 공 사												
화강석붙임(습식, 고운다듬)/방풍실	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M2	44			48,265	2,123,660			48,265	2,123,660	호표 94
화강석붙임(습식, 고운다듬)/단독기둥주위	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M2	6			48,265	289,590			48,265	289,590	호표 95
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부바닥	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 콘크리트면	M2	1617			46,350	74,947,950			46,350	74,947,950	호표 96
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부바닥	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M2	4			48,265	193,060			48,265	193,060	호표 97
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부바닥	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 70mm	M2	184			50,820	9,350,880			50,820	9,350,880	호표 98
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부계단-2	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 70mm	M2	32			50,820	1,626,240			50,820	1,626,240	호표 99
화강석붙임(습식, 혼드)	바닥, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M2	1107			48,265	53,429,355			48,265	53,429,355	호표 100
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부계단	디딤판, 포천석 300*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 70mm	M	87			20,356	1,770,972			20,356	1,770,972	호표 101
화강석붙임(습식, 고운다듬)/외부계단	철판, 포천석 30mm(화강석 관급별도), 모르타르 70mm	M2	14			67,855	949,970			67,855	949,970	호표 102
화강석 계단통석(습식, 고운다듬)	포천석 300*150/2(화강석 관급별도), 모르타르 80mm	M	407	4,840	1,969,880	22,568	9,185,176			27,408	11,155,056	호표 103
화강석 계단통석(습식, 고운다듬)	포천석 600*300/2(화강석 관급별도), 모르타르 80mm	M	76	26,712	2,030,112	45,144	3,430,944			71,856	5,461,056	호표 104
테라조타일붙임(습식)/계단실	바닥, 30mm, 모르타르 30mm	M2	119	25,440	3,027,360	86,875	10,338,125	849	101,031	113,164	13,466,516	호표 105
테라조타일붙임(습식)/계단실	디딤판, 280*30mm, 모르타르 30mm	M	240	7,200	1,728,000	24,325	5,838,000	237	56,880	31,762	7,622,880	호표 106
테라조타일붙임(습식)/계단실	철판, 30mm, 모르타르 30mm	M2	47	25,440	1,195,680	86,875	4,083,125	849	39,903	113,164	5,318,708	호표 107
고강도 테라조타일붙임(습식)	바닥, 17mm, 모르타르 28mm	M2	58	31,800	1,844,400	78,471	4,551,318	766	44,428	111,037	6,440,146	호표 108
고강도 테라조타일붙임(습식)	바닥, 17mm, 모르타르 43mm	M2	92	31,800	2,925,600	79,428	7,307,376	766	70,472	111,994	10,303,448	호표 109
화강석붙임(건식/내진앵커, 버너)/외벽	벽, 포천석 30mm(화강석 관급별도)	M2	1085	27,600	29,946,000	69,700	75,624,500	4,000	4,340,000	101,300	109,910,500	호표 110
화강석붙임(건식/내진TRUSS, 버너)/외벽	벽, 포천석 30mm(화강석 관급별도)	M2	170	66,900	11,373,000	90,500	15,385,000	2,500	425,000	159,900	27,183,000	호표 111
화강석붙임(건식/내진앵커, 버너)/창호주위	벽, 포천석 30mm(화강석 관급별도)	M2	59	27,600	1,628,400	69,700	4,112,300	4,000	236,000	101,300	5,976,700	호표 112
화강석붙임(건식/내진TRUSS, 버너)/창호주위	벽, 포천석 30mm(화강석 관급별도)	M2	25	66,900	1,672,500	90,500	2,262,500	2,500	62,500	159,900	3,997,500	호표 113
인조라임스톤붙임(건식/내진앵커)/외벽	벽, 라임스톤 30mm	M2	463	78,000	36,114,000	69,700	32,271,100	4,000	1,852,000	151,700	70,237,100	호표 114
인조라임스톤붙임(건식/내진TRUSS)/외벽	벽, 라임스톤 30mm	M2	39	117,300	4,574,700	90,500	3,529,500	2,500	97,500	210,300	8,201,700	호표 115
인조라임스톤붙임(건식/내진앵커)/창호주위	벽, 라임스톤 30mm	M2	44	78,000	3,432,000	69,700	3,066,800	4,000	176,000	151,700	6,674,800	호표 116

공종별내역서

[수내도서관 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	
인조라임스톤붙임(건식/내진TRUSS)/창호주위	벽, 라임스톤 30mm	M2	6	117,300	703,800	90,500	543,000	2,500	15,000	210,300	1,261,800	호표 117
인조화강석붙임(건식/고정철물)/방풍실,ELEV.출등	벽, 20mm, 지정색-1	M2	643	45,782	29,437,826	104,484	67,183,212	3,134	2,015,162	153,400	98,636,200	호표 118
인조화강석붙임(건식/고정철물)/방풍실,ELEV.출등	벽, 20mm, 지정색-2	M2	46	45,782	2,105,972	104,484	4,806,264	3,134	144,164	153,400	7,056,400	호표 119
인조화강석붙임(건식/고정철물)/방풍실,ELEV.출등	갈레받이, 화강석 100*20mm	M	338	4,578	1,547,364	10,448	3,531,424	313	105,794	15,339	5,184,582	호표 120
화강석 두껍(습식)/독서틀	포천석 520*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	13			27,879	362,427			27,879	362,427	호표 121
화강석 두껍(습식)	포천석 300*100mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	79			23,749	1,876,171			23,749	1,876,171	호표 122
화강석 두껍(습식)	포천석 410*100mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	233			29,058	6,770,514			29,058	6,770,514	호표 123
화강석 두껍(습식)	포천석 460*100mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	10			31,472	314,720			31,472	314,720	호표 124
화강석 두껍(습식)	포천석 610*100mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	25			38,712	967,800			38,712	967,800	호표 125
화강석 두껍(습식)	포천석 650*100mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	4			40,642	162,568			40,642	162,568	호표 126
화강석 두껍(습식)	포천석 150*50mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	71			11,874	843,054			11,874	843,054	호표 127
화강석 소변기턱(습식, 물갈기)	마천석 150*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	3			7,239	21,717			7,239	21,717	호표 128
화강석 대변기턱(습식, 물갈기)	마천석 100*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	6			4,826	28,956			4,826	28,956	호표 129
화강석 대변기턱(습식, 물갈기)	마천석 400*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	7			19,306	135,142			19,306	135,142	호표 130
화강석 세면대턱(습식, 물갈기)	마천석 150*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	2			7,239	14,478			7,239	14,478	호표 131
화강석 세면대턱(습식+본드, 물갈기)	마천석 200*30mm(화강석 관급별도),L-90*90*10, 모르타르 30mm	M	2	15,358	30,716	49,061	98,122	1,224	2,448	65,643	131,286	호표 132
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 마천석 100*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	9			4,826	43,434			4,826	43,434	호표 133
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 마천석 250*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	36			12,066	434,376			12,066	434,376	호표 134
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 마천석 280*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	41			13,514	554,074			13,514	554,074	호표 135
화강석 재료분리대(습식, 물갈기) / FJ-3	마천석, 60*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	28			2,895	81,060			2,895	81,060	호표 136
화강석 재료분리대(습식, 물갈기) / FJ-3	마천석, 100*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	28			4,826	135,128			4,826	135,128	호표 137
화강석 재료분리대(습식, 물갈기) / FJ-3	마천석, 150*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	16			7,239	115,824			7,239	115,824	호표 138
화강석 재료분리대(습식, 물갈기) / FJ-3/현관	마천석, 7-60*40*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	5			4,826	24,130			4,826	24,130	호표 139
화강석 재료분리대(습식, 물갈기) / FJ-3/현관	마천석, 7-60*80*30mm(화강석 관급별도), 모르타르 30mm	M	2			6,757	13,514			6,757	13,514	호표 140

공종별내역서

[수내도서관 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	
[합	계]											
					137,287,310		414,728,550		9,784,282		561,800,142	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010108 타 일 공 사												
논슬립자기질타일	논슬립자기질타일, 300*300mm	M2	241	12,000	2,892,000					12,000	2,892,000	
폴리싱타일	600*600*10mm	M2	687	27,500	18,892,500					27,500	18,892,500	
논슬립자기질타일 압착 붙이기/카페테리아	바닥, 300*300*10T, (바탕 45mm+압 5mm)	M2	16	1,879	30,064	48,251	772,016	1,046	16,736	51,176	818,816	호표 141
논슬립자기질타일 압착 붙이기/화장실	바닥, 300*300*10T, (바탕 45mm+압 5mm)	M2	218	1,879	409,622	48,251	10,518,718	1,046	228,028	51,176	11,156,368	호표 142
폴리싱타일 압착 붙이기/카페테리아	벽, 600*600*10T, (바탕 14mm+압 6mm)	M2	33	2,504	82,632	49,549	1,635,117	1,072	35,376	53,125	1,753,125	호표 143
폴리싱타일 압착 붙이기/카페테리아	벽, 600*600*10T, (석고보드면)	M2	6	3,320	19,920	25,342	152,052	680	4,080	29,342	176,052	호표 144
폴리싱타일 압착 붙이기/화장실등	벽, 600*600*10T, (바탕 14mm+압 6mm)	M2	628	2,504	1,572,512	49,549	31,116,772	1,072	673,216	53,125	33,362,500	호표 145
[합 계]					23,899,250		44,194,675		957,436		69,051,361	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010109 수 장 공 사												
친환경석고텍스	9.5*300*600mm	m²	729	4,100	2,988,900					4,100	2,988,900	견적서
흙음타공석고보드	12.5*1200*2400mm	m²	2623	21,000	55,083,000					21,000	55,083,000	견적서
금속천장재/화장실등(관급)	불연, 항균(원형라인타공), 300*600*0.4t	M2	369									별도
금속천장재/방풍실, 외부(관급)	불연, 항균(원형라인타공), 600*600*0.4t	M2	385									별도
내진 경량천장철골를 설치 / 텍스,흙음보드용	TM-BAR(M-TYPE), 1.0m 초과(시공도)	M2	3255	27,000	87,885,000					27,000	87,885,000	호표 146
내진 경량천장철골를 설치 / 텍스,흙음보드용	TM-BAR(M-TYPE), 2.0m 초과/수평보강대포함(시공도)	M2	62	29,000	1,798,000					29,000	1,798,000	호표 147
내진 경량천장철골를 설치 / 인테리어(석고보드용)	TM-BAR(M-TYPE), 1.0m 초과(시공도)	M2	686	28,000	19,208,000					28,000	19,208,000	호표 148
내진 경량천장철골를 설치 / 금속천장재용	TM-BAR(C-TYPE), 1.0m 초과(시공도)	M2	118	30,000	3,540,000					30,000	3,540,000	호표 149
내진 경량천장철골를 설치 / 금속천장재용	TM-BAR(C-TYPE), 2.0m 초과/수평보강대포함(시공도)	M2	234	30,000	7,020,000					30,000	7,020,000	호표 150
내진,내풍압 경량천장철골를 설치 / 금속천장재용	TM-BAR(T-TYPE), 1.0m 이하(시공도)	M2	323	30,000	9,690,000					30,000	9,690,000	호표 151
내진 경량천장철골를 설치 / 금속천장재용	TM-BAR(T-TYPE), 1.0m 초과(시공도)	M2	44	30,000	1,320,000					30,000	1,320,000	호표 152
내진TM울딩 설치	30*25*1.0mm(시공도)	M	1872	5,000	9,360,000					5,000	9,360,000	호표 153
악세스후로아(전도성타일마감)	H:297 t=3.0(시공도)	M2	15	103,000	1,545,000					103,000	1,545,000	시공도
OA 후로아(무석면비닐계타일마감재별도)	H:147 t=3.0(시공도)	M2	98	75,000	7,350,000					75,000	7,350,000	시공도
OA 후로아(친환경리노름바닥재마감재별도)	H:147 t=3.0(시공도)	M2	196	75,000	14,700,000					75,000	14,700,000	시공도
경질단풍나무후로링 설치	22mm, PE폼 2mm포함	M2	144	65,445	9,424,080	12,381	1,782,864	222	31,968	78,048	11,238,912	호표 154
우드후로링 설치	바닥, 3mm	M2	88	18,650	1,641,200	14,498	1,275,824			33,148	2,917,024	호표 155
비닐타일 깔기..	비닐타일, 3.0*300*300mm, 왁스무	M2	149	5,951	886,699	8,925	1,329,825			14,876	2,216,524	호표 156
비닐타일 깔기 / OA후로아	비닐타일, 3.0*300*300mm, 왁스무	M2	98	5,951	583,198	8,925	874,650			14,876	1,457,848	호표 157
친환경리노름 바닥재 깔기	T3	M2	1529	62,878	96,140,462	5,835	8,921,715			68,713	105,062,177	호표 158
친환경리노름 바닥재 깔기 / OA 후로아	T3	M2	196	62,878	12,324,088	5,835	1,143,660			68,713	13,467,748	호표 159
비닐시트 깔기 / 숙직실	3.0mm	M2	7	27,178	190,246	5,835	40,845			33,013	231,091	호표 160
비닐시트 깔기 / 용역원실	3.0mm	M2	31	27,178	842,518	5,835	180,885			33,013	1,023,403	호표 161

공종별내역서

[수내도서관 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	
걸레받이 설치 - 데코걸레받이	T=9, H=80	M	40	18,065	722,600	3,490	139,600	69	2,760	21,624	864,960	호표 162
도배바름(콘크리트·모르타르면)	벽, 친환경방염실크벽지	M2	83	8,197	680,351	5,509	457,247			13,706	1,137,598	호표 163
화장실칸막이	화장실칸막이, 기본형, 20T	M2	122	120,000	14,640,000					120,000	14,640,000	시공도
소변기칸막이	8T, 예칭, 강화유리, 450*1500	EA	8	135,000	1,080,000					135,000	1,080,000	시공도
영유아거치대	305*416*89	EA	10	200,000	2,000,000					200,000	2,000,000	시공도
기저귀교환대		EA	8	329,000	2,632,000					329,000	2,632,000	
건식벽 설치(T=100,C=50)-D1	일반 12.5t*2겹+C-STUD+GW50t+일반 12.5t*2겹	m ²	427	24,947	10,652,369	31,846	13,598,242			56,793	24,250,611	견적서
건식벽 설치(T=150,C=100)-D2	일반 12.5t*2겹+C-STUD+GW50t+일반 12.5t*2겹	m ²	26	26,301	683,826	31,846	827,996			58,147	1,511,822	견적서
건식벽 설치(T=100,C=50)-D3	일반 12.5t*2겹+C-STUD+일반 12.5t*2겹	m ²	60	20,709	1,242,540	29,024	1,741,440			49,733	2,983,980	견적서
건식벽 설치(T=100,C=50)-D4	벽고출음보드 12.5t*1겹+일반 12.5t*1겹+C-STUD+GW50t+일반 12.5t*1겹+성규출음보드 12.5t*1겹	m ²	58	63,292	3,670,936	31,846	1,847,068			95,138	5,518,004	견적서
건식벽 본드붙임-DL1	일반 12.5t*1겹	m ²	45	5,731	257,895	13,363	601,335			19,094	859,230	견적서
건식벽 설치(T=75,C=50)-DL2	C-STUD+일반 12.5t*2겹	m ²	36	13,344	480,384	18,637	670,932			31,981	1,151,316	견적서
건식벽 설치(T=100,C=50)-DF1	방화 12.5t*2겹+C-STUD+GW50t+방화 12.5t*2겹	m ²	83	28,401	2,357,283	31,846	2,643,218			60,247	5,000,501	견적서
단열재 설치(공간널기, 벽)	준불연 PF보드, 90mm	M2	222	31,760	7,050,720	6,397	1,420,134			38,157	8,470,854	호표 164
단열재 설치(공간널기, 벽)	압출법보온판 1호, 80mm	M2	90	10,197	917,730	6,397	575,730			16,594	1,493,460	호표 165
단열재 설치(격자널기, 벽)	준불연 PF보드, 90mm	M2	2030	31,680	64,310,400	6,832	13,868,960			38,512	78,179,360	호표 166
단열재 설치(격자널기, 벽)	압출법보온판 1호, 80mm	M2	98	11,381	1,115,338	6,832	669,536			18,213	1,784,874	호표 167
단열재 설치(접착제붙이기, 벽)	준불연 PF보드, 90mm	M2	293	32,366	9,483,238	13,883	4,067,719			46,249	13,550,957	호표 168
단열재 설치(접착제붙이기, 벽)	압출법보온판 1호, 80mm	M2	18	10,804	194,472	13,883	249,894			24,687	444,366	호표 169
단열재 설치(콘크리트타설부착, 천정)	준불연 PF-보드, 100mm	M2	184	35,200	6,476,800	8,504	1,564,736			43,704	8,041,536	호표 170
단열재 설치(콘크리트타설부착, 보측면)	준불연 PF-보드, 100mm	M2	101	35,200	3,555,200	8,504	858,904			43,704	4,414,104	호표 171
단열재설치(콘크리트타설부착, 천정)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 80mm	M2	126	17,600	2,217,600	8,504	1,071,504			26,104	3,289,104	호표 172
단열재설치(콘크리트타설부착, 천정)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 110mm	M2	1247	24,200	30,177,400	8,870	11,060,890			33,070	41,238,290	호표 173
단열재설치(콘크리트타설부착, 천정)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 150mm	M2	1425	33,000	47,025,000	8,870	12,639,750			41,870	59,664,750	호표 174

공종별내역서

[수내도서관 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	
단열재설치(콘크리트타설부착, 보측면)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 80mm	M2	48	17,600	844,800	8,504	408,192			26,104	1,252,992	호표 175
단열재설치(콘크리트타설부착, 보측면)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 110mm	M2	580	24,200	14,036,000	8,870	5,144,600			33,070	19,180,600	호표 176
단열재설치(콘크리트타설부착, 보측면)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 150mm	M2	706	33,000	23,298,000	8,870	6,262,220			41,870	29,560,220	호표 177
단열재설치(콘크리트타설부착, 벽)	경질우레탄폼보온판 2종2호, 110mm	M2	40	24,200	968,000	8,870	354,800			33,070	1,322,800	호표 178
단열재 설치(슬래브 위 깔기, 바닥)	경질우레탄폼단열재 2종2호, 80mm	M2	407	16,800	6,837,600	2,620	1,066,340			19,420	7,903,940	호표 179
흡음단열뿔칠	벽, T10(시공도)	M2	40	4,400	176,000					4,400	176,000	호표 180
흡음단열뿔칠/단열면	벽, T10(시공도)	M2	410	4,400	1,804,000					4,400	1,804,000	호표 181
흡음단열뿔칠	천장, T10(시공도)	M2	1079	4,400	4,747,600					4,400	4,747,600	호표 182
흡음단열뿔칠/단열면	천장, T10(시공도)	M2	1922	4,400	8,456,800					4,400	8,456,800	호표 183
[합 계]					618,313,273		99,361,255		34,728		717,709,256	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010110 방 수 공 사												
우레탄 도막방수	바닥, 비노출	M2	862	17,000	14,654,000	8,815	7,598,530			25,815	22,252,530	호표 184
우레탄 도막방수	벽, 비노출	M2	120	15,190	1,822,800	11,670	1,400,400			26,860	3,223,200	호표 185
연질형 복합방수	바닥, 비노출	M2	1631	25,969	42,355,439	6,296	10,268,776			32,265	52,624,215	호표 186
연질형 복합방수	벽, 비노출	M2	508	16,500	8,382,000	10,815	5,494,020			27,315	13,876,020	호표 187
침투식 액체방수	바닥	M2	2829	1,674	4,735,746	8,557	24,207,753			10,231	28,943,499	호표 188
침투식 액체방수	벽	M2	2402	2,349	5,642,298	9,815	23,575,630			12,164	29,217,928	호표 189
아스팔트프라이머	벽, 1회	M2	1638	682	1,117,116	2,061	3,375,918			2,743	4,493,034	호표 190
침투식 액체방수 /집수정,트렌치	바닥	M2	58	1,674	97,092	8,557	496,306			10,231	593,398	호표 191
침투식 액체방수 /집수정,트렌치	벽	M2	107	1,674	179,118	8,557	915,599			10,231	1,094,717	호표 192
우레탄코너보강방수	W=300(W150+H150)/바닥,벽(방수높이)	M	483	5,100	2,463,300	2,644	1,277,052			7,744	3,740,352	호표 193
우레탄보강방수	드레인주위	EA	48	584	28,032	4,605	221,040			5,189	249,072	호표 194
방수모르타르/트렌치, 집수정_바닥	20mm 이하, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	45	1,869	84,105	24,451	1,100,295	489	22,005	26,809	1,206,405	호표 195
방수모르타르/트렌치, 집수정_벽	20mm 이하, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	45	2,047	92,115	24,451	1,100,295	489	22,005	26,987	1,214,415	호표 196
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	157	237	37,209	9,570	1,502,490			9,807	1,539,699	호표 197
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	2322	10,550	24,497,100	6,718	15,599,196			17,268	40,096,296	호표 198
배수판설치	벽, 70mm	M2	343	10,950	3,755,850	6,718	2,304,274			17,668	6,060,124	호표 199
조인트필러/장비패드 주위	조인트필러-200*25+백업재+실라트 25*20	M	54	8,968	484,272	3,666	197,964			12,634	682,236	호표 200
코킹/결레받이	지정칼라	M	40	182	7,280	3,318	132,720			3,500	140,000	호표 201
신축줄눈 설치	옥상	M	3934	742	2,919,028	2,643	10,397,562	51	200,634	3,436	13,517,224	호표 202
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	24	182	4,368	2,979	71,496			3,161	75,864	호표 203
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	4823	564	2,720,172	2,979	14,367,717			3,543	17,087,889	호표 204
[합 계]					116,078,440		125,605,033		244,644		241,928,117	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010111 지붕및홍통공사												
*.스페이스후레이밍공사												
BALL	D.75 (K.S)	EA	200	32,400	6,480,000					32,400	6,480,000	견적서
BALL	D.85 (K.S)	EA	22	41,300	908,600					41,300	908,600	견적서
MEMBER	D.42.7*2.3*1000L	SET	558	23,700	13,224,600					23,700	13,224,600	견적서
MEMBER	D.48.6*2.8*1000L	SET	216	34,200	7,387,200					34,200	7,387,200	견적서
MEMBER	D.60.5*3.2*1000L	SET	24	43,700	1,048,800					43,700	1,048,800	견적서
LEVEL MEMBER	D.114.3*4.5*200L	SET	8	20,200	161,600					20,200	161,600	견적서
POST COLUMN	D.318.5*8.0*3620H	SET	2	520,000	1,040,000					520,000	1,040,000	견적서
BASE PLATE	500*500*24t	EA	2	233,600	467,200					233,600	467,200	견적서
ROUND PLATE	420*420*16t	EA	4	114,200	456,800					114,200	456,800	견적서
RIB PLATE	100*80*12t	EA	16	6,700	107,200					6,700	107,200	견적서
ANCHOR BOLT/N	M.20*650L	SET	16	8,800	140,800					8,800	140,800	견적서
CHEMICAL ANCHOR BOLT/N	M.16*150L	SET	24	15,000	360,000					15,000	360,000	견적서
ANCHOR CAP	M.16용	EA	24	1,400	33,600					1,400	33,600	견적서
ANCHOR CAP	M.20용	EA	16	1,500	24,000					1,500	24,000	견적서
JOINT BOLT	M.10*70L(for bolt)	SET	258	2,600	670,800					2,600	670,800	견적서
PURLIN(지붕)	SQ 60*30*2.3t	M	124	5,400	669,600					5,400	669,600	견적서
GUTTER(갈바)	W.150*100*1.6t	M	10	33,900	339,000					33,900	339,000	견적서
FLASHING (갈바)	W.200*100*1.6t	M	43	12,000	516,000					12,000	516,000	견적서
선홍통(SUS)	D.101.6*1t	M	8	15,000	120,000					15,000	120,000	견적서
엘보우(SUS)	D.101.6*1t	개소	4	5,000	20,000					5,000	20,000	견적서
LEVEL BRACKET	M 16*80L(BOLT TYPE)	SET	50	20,000	1,000,000					20,000	1,000,000	견적서
LEVEL BRACKET	D.34.3*250L(END TYPE)	SET	70	25,000	1,750,000					25,000	1,750,000	견적서

공종별내역서

[수내도서관 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	
U-BOLT	D.34.3*150L	SET	9	22,500	202,500					22,500	202,500	견적서
GRROUTING-MOTAR	550*550*50t	개소	2	104,000	208,000					104,000	208,000	견적서
자재 제작비		식	1			4,000,000	4,000,000			4,000,000	4,000,000	견적서
장 비 비		TON	3.6					500,000	1,800,000	500,000	1,800,000	견적서
포장 및 운반	경기도화성 - 현장	TON	3.6					150,000	540,000	150,000	540,000	견적서
조립 및 설치		TON	3.6			5,000,000	18,000,000			5,000,000	18,000,000	견적서
공구손료및 소모재		식	1					353,300	353,300	353,300	353,300	견적서
소 계					37,336,300		22,000,000		2,693,300		62,029,600	
* . 지붕P.C복층마감공사>												
강화접합유리	T=14.32(유리T6+피름1.52T+망입유리6.8T)	M2	115	372,700	42,860,500					372,700	42,860,500	견적서
노튼테이프		M	441	3,800	1,675,800					3,800	1,675,800	견적서
실리콘실란트		M	685	3,200	2,192,000					3,200	2,192,000	견적서
안전필름	한면	M2	115	20,700	2,380,500					20,700	2,380,500	견적서
운반비		식	1					350,000	350,000	350,000	350,000	견적서
장비비		식	1					800,000	800,000	800,000	800,000	견적서
설치비		개소	1			9,500,000	9,500,000			9,500,000	9,500,000	견적서
공구손료		식	1					241,200	241,200	241,200	241,200	견적서
소 계					49,108,800		9,500,000		1,391,200		60,000,000	
* . 보온판넬(거터측)공사												
보온판넬(거터측)공사	t50.50*50*2t, (33m2)	개소	1	2,052,655	2,052,655	4,568,711	4,568,711	433,871	433,871	7,055,237	7,055,237	견적서
소 계					2,052,655		4,568,711		433,871		7,055,237	
루프드레인 설치	수직형, D100mm	개소	10	55,531	555,310	40,397	403,970			95,928	959,280	호표 205
루프드레인 설치	L형, D100mm	개소	19	56,069	1,065,311	40,397	767,543			96,466	1,832,854	호표 206
선홍통 설치	100mm	M	105	28,926	3,037,230	21,212	2,227,260	424	44,520	50,562	5,309,010	호표 207

공종별내역서

[수내도서관 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	
장식홀통 설치	SST, 200*250*250*1.2t	EA	19	12,638	240,122	24,604	467,476	773	14,687	38,015	722,285	호표 208
소 계					4,897,973		3,866,249		59,207		8,823,429	
[합 계]					93,395,728		39,934,960		4,577,578		137,908,266	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010112 금 속 공 사												
철재커텐박스(=자형) / A-TYPE	300*300*1.2t, ST'L(정전분체도장)	M	379	26,468	10,031,372	64,834	24,572,086	1,900	720,100	93,202	35,323,558	호표 209
철재커텐박스(=자형) / A-TYPE	300*600*1.2t, ST'L(정전분체도장)	M	2	34,746	69,492	84,753	169,506	2,525	5,050	122,024	244,048	호표 210
베이스비드(홈내기) 설치	AL, C-9*9*1.5mm	M	703	450	316,350	5,695	4,003,585			6,145	4,319,935	호표 211
미장용 코너비드 설치	AL, H=13mm	M	291	470	136,770	5,695	1,657,245			6,165	1,794,015	호표 212
이질접합비드 설치 / 내접합(CB-5)	메탈라스, ㄱ-150*150	M	51	2,243	114,393	5,695	290,445			7,938	404,838	호표 213
이질접합비드 설치 / 평접합(CB-4)	아연도강판+코킹5*5	M	9	942	8,478	10,300	92,700			11,242	101,178	호표 214
타일벽코너가드 / CB-2	AL 60*60	M	97	2,820	273,540	5,695	552,415			8,515	825,955	호표 215
앵글코너가드/장비패드	L-30*30*2t. 도장 포함	M	54	995	53,730	8,385	452,790	238	12,852	9,618	519,372	호표 216
배수용 파이프	PVC, L200*D50	EA	6	288	1,728	3,026	18,156	60	360	3,374	20,244	호표 217
배수용 파이프	PVC, L600*D50	EA	7	865	6,055	9,078	63,546	181	1,267	10,124	70,868	호표 218
조인트비드(컨트를 조인트) 설치	10*10, 비드+코킹	M	191	1,635	312,285	10,300	1,967,300			11,935	2,279,585	호표 219
점검사다리/소화용수조	500*2100	개	2	51,441	102,882	78,422	156,844	2,471	4,942	132,334	264,668	호표 220
와이어메시 바닥깔기..	#8-150*150	M2	4343	2,359	10,245,137	910	3,952,130			3,269	14,197,267	호표 221
집수정 점검뚜껑/외부	아연도강-45*4.5t, 1000*1000	개	5	119,628	598,140	133,898	669,490	4,211	21,055	257,737	1,288,685	호표 222
집수정 점검뚜껑/PIT	아연도강-45*4.5t, 1000*1000	개	3	119,628	358,884	133,898	401,694	4,211	12,633	257,737	773,211	호표 223
집수정 점검뚜껑/지하주차장	아연도강-45*4.5t, 1000*1000	개	3	119,628	358,884	133,898	401,694	4,211	12,633	257,737	773,211	호표 224
집수정 점검뚜껑/지하저수조	아연도강-45*4.5t, 1000*1000	개	2	119,628	239,256	133,898	267,796	4,211	8,422	257,737	515,474	호표 225
오픈트랜치	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	225	2,702	607,950	10,564	2,376,900	329	74,025	13,595	3,058,875	호표 226
무소음트랜치/주차통로	W200, L-50*5*6t	M	7	163,800	1,146,600	74,974	524,818			238,774	1,671,418	호표 227
철판트랜치	아연도금-10*10, W200	M	2	21,249	42,498	41,521	83,042	1,248	2,496	64,018	128,036	호표 228
철판트랜치 / 외부계단	아연도금-10*10, W200	M	21	49,595	1,041,495	67,241	1,412,061	2,059	43,239	118,895	2,496,795	호표 229
철판트랜치 / 외부	아연도금-10*10, W200	M	192	49,595	9,522,240	67,241	12,910,272	2,059	395,328	118,895	22,827,840	호표 230
파라펫팅	스테인리스, D100*19t	개	34	9,931	337,654	14,328	487,152	451	15,334	24,710	840,140	호표 231

공종별내역서

[수내도서관 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	
엘리베이터후크	HD22 L=2300+HD22 L=1000*6EA	개	2	-180	-360	26,170	52,340	757	1,514	26,747	53,494	호표 232
창상부보강설치	H:360	M	11	9,127	100,397	24,219	266,409	443	4,873	33,789	371,679	호표 233
창상부보강설치	H:510	M	4	12,930	51,720	34,311	137,244	627	2,508	47,868	191,472	호표 234
창상부보강설치	H:600	M	26	15,211	395,486	40,366	1,049,516	738	19,188	56,315	1,464,190	호표 235
창상부보강설치	H:1160	M	35	29,409	1,029,315	78,041	2,731,435	1,427	49,945	108,877	3,810,695	호표 236
창상부보강설치	H:1250	M	37	31,691	1,172,567	84,096	3,111,552	1,538	56,906	117,325	4,341,025	호표 237
창상부보강설치	H:2600	M	5	65,917	329,585	174,920	874,600	3,200	16,000	244,037	1,220,185	호표 238
층간방화구획	내화축진재H150*T50+철판T1.2/조합페인트2회	M	43	4,558	195,994	15,643	672,649	359	15,437	20,560	884,080	호표 239
커튼월 백판널설치	아연도금강판0.8T+GW+아연도금강판1.2T, 환기홀포함	M2	146	31,094	4,539,724	42,682	6,231,572	1,317	192,282	75,093	10,963,578	호표 240
계단논슬립 설치(나무후로링마감)	나무후로링마감	M	40	11,000	440,000	4,005	160,200	120	4,800	15,125	605,000	호표 241
계단논슬립 설치(화강석마감)	화강석마감, 흙파기	M	240	474	113,760	4,710	1,130,400	153	36,720	5,337	1,280,880	호표 242
스테인리스재료분리대	바닥, W40*H20*1.5t	M	19	7,401	140,619	20,590	391,210	650	12,350	28,641	544,179	호표 243
스테인리스재료분리대	바닥, W90*H20*1.5t	M	8	10,475	83,800	18,047	144,376	569	4,552	29,091	232,728	호표 244
스테인리스재료분리대	벽, W15*H20*1.2t	M	20	2,640	52,800	4,332	86,640	136	2,720	7,108	142,160	호표 245
칼라메쉬올타리(시공비포함)	H=1200, W=2000	M	45	81,200	3,654,000					81,200	3,654,000	
소 계					48,225,220		74,523,810		1,749,531		124,498,561	
* 원형핸드레일 손스침												
핸드레일(A-TYPE),SU-V-S	스텐난간지주 및 상부Φ50 PVC 원형핸드레일 손스침(H850)	m	158	258,200	40,795,600	115,200	18,201,600			373,400	58,997,200	견적서
핸드레일(A1-TYPE),SU-V-S	스텐난간지주 및 상부Φ50 PVC 원형핸드레일 손스침(H1200)	m	119	283,400	33,724,600	115,200	13,708,800			398,600	47,433,400	견적서
핸드레일(B,B1-TYPE),OHR-410W	벽부형Φ38 원형핸드레일	m	213	30,800	6,560,400	8,500	1,810,500			39,300	8,370,900	견적서
핸드레일(C-TYPE),SU-G-S	강화유리(12T)용 스텐난간지주 및 상부Φ50 PVC핸드레일 손스침(H1500)	m	299	391,100	116,938,900	94,800	28,345,200			485,900	145,284,100	견적서
핸드레일(D-TYPE),SU-V-S	스텐난간지주 및 상부Φ50+Φ38 PVC핸드레일 손스침(2단)(H1200)	m	110	313,700	34,507,000	136,300	14,993,000			450,000	49,500,000	견적서
핸드레일(E-TYPE),SU-V-S	스텐난간지주 및 상부Φ50 PVC핸드레일(H330)	m	20	231,000	4,620,000	115,200	2,304,000			346,200	6,924,000	견적서
소 계					237,146,500		79,363,100				316,509,600	

공종별내역서

[수내도서관 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	
*.알루미늄복합패널												
알루미늄복합패널 / 외벽	W500미만, 알루미늄복합판넬T4(판넬 관급별도)+□-40*40*2.3t	M2	824	44,260	36,470,240	43,600	35,926,400	2,500	2,060,000	90,360	74,456,640	호표 246
알루미늄복합패널 / 외벽	W800미만, 알루미늄복합판넬T4(판넬 관급별도)+□-40*40*2.3t	M2	51	47,960	2,445,960	46,000	2,346,000	2,500	127,500	96,460	4,919,460	호표 247
알루미늄복합패널 / 외벽	W1000이상, 알루미늄복합판넬T4(판넬 관급별도)+□-40*40*2.3t	M2	44	69,080	3,039,520	46,500	2,046,000	2,500	110,000	118,080	5,195,520	호표 248
알루미늄복합패널 / 캐노피	1500*1100*H200, 알루미늄복합판넬T4(판넬 관급별도)+□-40*40*2.3t	EA	4	105,781	423,124	104,204	416,816	5,975	23,900	215,960	863,840	호표 249
알루미늄복합패널 / 캐노피	2500*940*H200, 알루미늄복합판넬T4(판넬 관급별도)+□-40*40*2.3t	EA	1	142,782	142,782	140,653	140,653	8,065	8,065	291,500	291,500	호표 250
알루미늄복합패널 / 캐노피	5230*1090*H540, 알루미늄쉬트판넬T4(판넬 관급별도)	EA	1	429,410	429,410	423,007	423,007	24,255	24,255	876,672	876,672	호표 251
소 계					42,951,036		41,298,876		2,353,720		86,603,632	
[합 계]					328,322,756		195,185,786		4,103,251		527,611,793	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010113 미 장 공 사												
모르타르 바름	바닥, 30mm	M2	15	237	3,555	9,570	143,550			9,807	147,105	호표 252
모르타르 바름	바닥, 36mm	M2	144	237	34,128	9,953	1,433,232			10,190	1,467,360	호표 253
모르타르 바름/AV,EPS등	바닥, 30mm	M2	72	237	17,064	9,570	689,040			9,807	706,104	호표 254
모르타르 바름/DA	바닥, 30mm	M2	185	237	43,845	9,570	1,770,450			9,807	1,814,295	호표 255
모르타르 바름	바닥, 50mm	M2	2135	237	505,995	10,847	23,158,345			11,084	23,664,340	호표 256
모르타르 바름	바닥, 54mm	M2	31	237	7,347	11,103	344,193			11,340	351,540	호표 257
모르타르 바름	바닥, 57mm	M2	2201	237	521,637	11,294	24,858,094			11,531	25,379,731	호표 258
모르타르 바름	바닥, 60mm	M2	29	237	6,873	11,486	333,094			11,723	339,967	호표 259
모르타르 바름	바닥, 94mm	M2	7	237	1,659	13,657	95,599			13,894	97,258	호표 260
모르타르 바름	바닥, 97mm	M2	3	237	711	13,849	41,547			14,086	42,258	호표 261
모르타르 바름	바닥, 177mm	M2	16	237	3,792	18,958	303,328			19,195	307,120	호표 262
모르타르 바름/판넬히팅	바닥, 37mm	M2	217	237	51,429	10,017	2,173,689			10,254	2,225,118	호표 263
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	2466	336	828,576	17,417	42,950,322			17,753	43,778,898	호표 264
모르타르 바름/AV,EPS	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	110	336	36,960	17,417	1,915,870			17,753	1,952,830	호표 265
모르타르 바름/DA	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	16	336	5,376	17,417	278,672			17,753	284,048	호표 266
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 초과	M2	5			28,254	141,270	545	2,725	28,799	143,995	호표 267
모르타르 바름/AV,EPS	내벽, 15mm, 3.6m 초과	M2	21			28,254	593,334	545	11,445	28,799	604,779	호표 268
모르타르 바름/DA	내벽, 15mm, 3.6m 초과	M2	1			28,254	28,254	545	545	28,799	28,799	호표 269
모르타르 바름	외벽, 15mm	M2	331	336	111,216	17,417	5,765,027			17,753	5,876,243	호표 270
쇠흙손마감	바닥,ELEV PIT	M2	12			2,610	31,320	78	936	2,688	32,256	호표 271
기계파니셔	바닥	M2	2645			2,400	6,348,000	72	190,440	2,472	6,538,440	호표 272
주차장친환경바닥재	바닥, T3(시공도)	M2	1763	38,000	66,994,000					38,000	66,994,000	호표 273
콘크리트 면처리	3.6m 이하	M2	805			2,400	1,932,000	72	57,960	2,472	1,989,960	호표 274

공종별내역서

[수내도서관 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	
콘크리트 면처리	3.6m 초과	M2	300			3,054	916,200	91	27,300	3,145	943,500	호표 275
콘크리트 면처리	3.6m 이하, 천장	M2	183			2,880	527,040	72	13,176	2,952	540,216	호표 276
콘크리트 면처리	3.6m 초과, 천장	M2	1122			3,665	4,112,130	91	102,102	3,756	4,214,232	호표 277
콘크리트 면처리/AV, EPS등	3.6m 이하	M2	417			2,400	1,000,800	72	30,024	2,472	1,030,824	호표 278
콘크리트 면처리/AV, EPS등	3.6m 초과	M2	79			3,054	241,266	91	7,189	3,145	248,455	호표 279
콘크리트 면처리/DA	3.6m 이하	M2	227			2,400	544,800	72	16,344	2,472	561,144	호표 280
콘크리트 면처리/DA	3.6m 초과	M2	150			3,054	458,100	91	13,650	3,145	471,750	호표 281
콘크리트 면처리/AV, EPS등	3.6m 초과, 천장	M2	64			3,665	234,560	91	5,824	3,756	240,384	호표 282
콘크리트 면처리/DA	3.6m 초과, 천장	M2	225			3,665	824,625	91	20,475	3,756	845,100	호표 283
콘크리트 면처리/외부	3.6m 이하	M2	689			3,590	2,473,510			3,590	2,473,510	호표 284
콘크리트 면처리/외부	3.6m 초과, 천장	M2	189			5,803	1,096,767			5,803	1,096,767	호표 285
판발히팅	T=120mm(경질우레탄폼단열재2층2호 80mm+경량기포콘크리트40mm+PE필름 0.02mm*2건)	M2	217	17,404	3,776,668	4,097	889,049	203	44,051	21,704	4,709,768	호표 286
시멘트모르타르 충전..	창호주위	M	476	61	29,036	2,992	1,424,192			3,053	1,453,228	호표 287
발포우레탄폼 충전..	창호주위	M	1846	1,028	1,897,688	1,856	3,426,176			2,884	5,323,864	호표 288
[합 계]					74,877,555		133,497,445		544,186		208,919,186	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010114 창 호 공 사												
*.알루미늄창호 관급자관급												
*.폴딩도어 관급자관급												
*.자동문												
ASD-1[후레임+자동문+설치비]	2.0*2.4=4.8	EA	6	2,400,000	14,400,000					2,400,000	14,400,000	견적서
ASD-2[후레임+단열자동문+고정유리+설치비]	3.45*2.8=9.66	EA	1	4,400,000	4,400,000					4,400,000	4,400,000	견적서
ASD-3[후레임+단열자동문+고정유리+설치비]	2.0*2.8=5.6	EA	1	3,400,000	3,400,000					3,400,000	3,400,000	견적서
SHD-1[후레임+반자동문+설치비]	2.2*2.4=5.28	EA	3	2,400,000	7,200,000					2,400,000	7,200,000	견적서
SHD-2[후레임+반자동문+설치비]	2.0*2.4=4.8	EA	13	2,400,000	31,200,000					2,400,000	31,200,000	견적서
SSD-1[후레임+자동문+고정유리+설치비]	5.45*2.4=13.08	EA	2	3,500,000	7,000,000					3,500,000	7,000,000	견적서
SSD-2[후레임+자동문+고정유리+설치비]	4.1*3.0=12.3	EA	1	3,200,000	3,200,000					3,200,000	3,200,000	견적서
SSD-2A[후레임+자동문+고정유리+설치비]	4.1*2.8=11.48	EA	1	3,100,000	3,100,000					3,100,000	3,100,000	견적서
SSD-3[후레임+자동문+고정유리+설치비]	3.165*2.8=8.862	EA	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	견적서
SSD-15[후레임+자동문+고정유리+설치비]	4.1*2.8=11.48	EA	1	5,100,000	5,100,000					5,100,000	5,100,000	견적서
소 계					82,000,000						82,000,000	
*.방화.방범셔터												
FSST-1[방화셔터,개폐기,연동제어기등 일체포함]	7.9*2.8=22.12	EA	1	4,335,000	4,335,000	1,300,000	1,300,000			5,635,000	5,635,000	견적서
FSST-2[방화셔터,개폐기,연동제어기등 일체포함]	7.8*2.8=21.84	EA	1	4,888,000	4,888,000	1,300,000	1,300,000			6,188,000	6,188,000	견적서
FSST-3[방화셔터,개폐기,연동제어기등 일체포함]	4.2*2.8=11.76	EA	1	3,477,000	3,477,000	1,100,000	1,100,000			4,577,000	4,577,000	견적서
SST-1[방범셔터,개폐기등 일체포함]	6.0*3.0=18.0	EA	1	6,540,000	6,540,000	1,100,000	1,100,000			7,640,000	7,640,000	견적서
운반비		식	1					450,000	450,000	450,000	450,000	견적서
자재양중비		식	1					500,000	500,000	500,000	500,000	견적서
경비및잡비		식	1					600,000	600,000	600,000	600,000	견적서
소 계					19,240,000		4,800,000		1,550,000		25,590,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
*.방음문												
SPD01[방음문]	2.400 x 2.300 = 5.520	EA	2	2,500,000	5,000,000	145,553	291,106	4,366	8,732	2,649,919	5,299,838	호표 289
SPD02[방음문]	1.200 x 2.300 = 2.760	EA	2	1,400,000	2,800,000	112,228	224,456	3,366	6,732	1,515,594	3,031,188	호표 290
소 계					7,800,000		515,562		15,464		8,331,026	
AGD01[70*20 AL바]	2.120 x 2.100 = 4.452(시공도)	EA	1	874,844	874,844					874,844	874,844	호표 291
AGD02[70*20 AL바]	9.200 x 2.100 = 19.320(시공도)	EA	1	3,796,495	3,796,495					3,796,495	3,796,495	호표 292
FSD01[150*45*1.6t, 문:정전]	2.400 x 2.400 = 5.760	EA	5	685,589	3,427,945	145,553	727,765	4,366	21,830	835,508	4,177,540	호표 293
FSD02[150*45*1.6t, 문:정전]	1.200 x 2.100 = 2.520	EA	8	299,945	2,399,560	145,553	1,164,424	4,366	34,928	449,864	3,598,912	호표 294
FSD03[150*45*1.6t, 문:정전]	1.000 x 1.000 = 1.000	EA	1	124,224	124,224	112,228	112,228	3,366	3,366	239,818	239,818	호표 295
SD01[150*45*1.6t, 문:정전]	2.200 x 2.100 = 4.620	EA	1	546,301	546,301	145,553	145,553	4,366	4,366	696,220	696,220	호표 296
SD02[150*45*1.6t, 문:정전]	1.100 x 2.100 = 2.310	EA	6	273,150	1,638,900	112,228	673,368	3,366	20,196	388,744	2,332,464	호표 297
SD03[150*45*1.6t, 문:정전]	0.800 x 1.800 = 1.440	EA	20	170,275	3,405,500	112,228	2,244,560	3,366	67,320	285,869	5,717,380	호표 298
SD04[150*45*1.6t, 문:정전]	0.800 x 0.550 = 0.440	EA	1	52,028	52,028	102,141	102,141	3,064	3,064	157,233	157,233	호표 299
SD05[150*45*1.6t, 문:정전]	0.800 x 1.500 = 1.200	EA	3	141,896	425,688	112,228	336,684	3,366	10,098	257,490	772,470	호표 300
SD06[150*45*1.6t, 문:정전]	0.550 x 1.500 = 0.825	EA	2	97,553	195,106	102,141	204,282	3,064	6,128	202,758	405,516	호표 301
SSD04[스텐1.2t/헤어라안]	1.700 x 1.900 = 3.230	EA	1	284,601	284,601	142,140	142,140			426,741	426,741	호표 302
SSD04A[스텐1.2t/헤어라안]	1.340 x 1.900 = 2.546	EA	1	245,335	245,335	122,324	122,324			367,659	367,659	호표 303
SSD05[100*50*1.5t 미러]	3.000 x 2.800 = 8.400	EA	1	724,790	724,790	352,581	352,581			1,077,371	1,077,371	호표 304
SSD06[100*50*1.5t 미러]	2.875 x 2.800 = 8.050	EA	1	754,028	754,028	367,394	367,394			1,121,422	1,121,422	호표 305
SSD07[100*50*1.5t 미러]	6.315 x 2.800 = 17.682	EA	1	1,571,210	1,571,210	762,034	762,034			2,333,244	2,333,244	호표 306
SSD08[100*50*1.5t 미러]	5.300 x 2.800 = 14.840	EA	1	1,004,021	1,004,021	489,682	489,682			1,493,703	1,493,703	호표 307
SSD09[100*50*1.5t 미러]	6.000 x 2.800 = 16.800	EA	1	1,390,355	1,390,355	674,443	674,443			2,064,798	2,064,798	호표 308
SSD10[100*50*1.5t 미러]	7.500 x 2.800 = 21.000	EA	1	1,672,912	1,672,912	811,535	811,535			2,484,447	2,484,447	호표 309
SSD11[100*50*1.5t 미러]	26.520 x 2.800 = 74.256	EA	1	6,256,112	6,256,112	3,021,043	3,021,043			9,277,155	9,277,155	호표 310

공종별내역서

[수내도서관 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	
H2A / BUTT HINGE 4"*4"		개	9	5,000	45,000					5,000	45,000	견적서
H2B / BUTT HINGE 4.5"*4"		개	6	7,500	45,000					7,500	45,000	견적서
H2C / BUTT HINGE 5"*4"		개	69	8,000	552,000					8,000	552,000	견적서
H2D / BUTT HINGE 6"*4"		개	30	25,000	750,000					25,000	750,000	견적서
H6A / SPRING PIVOTSET		개	26	20,000	520,000					20,000	520,000	견적서
H10B / SHOWER HINGE		개	4	40,000	160,000					40,000	160,000	견적서
C9D / FLOOR CLOSER		개	4	350,000	1,400,000					350,000	1,400,000	견적서
C9G / FLOOR CLOSER(NH0/H0)		개	22	250,000	5,500,000					250,000	5,500,000	견적서
L1M / PASSAGE MORTISE LATCHSET		개	3	130,000	390,000					130,000	390,000	견적서
L2M / PRIVACY MORTISE LOCKSET		개	2	130,000	260,000					130,000	260,000	견적서
L3M / ENTRANCE MORTISE LOCKSET		개	18	160,000	2,880,000					160,000	2,880,000	견적서
L4M / CLASSROOM MORTISE LOCKSET		개	1	180,000	180,000					180,000	180,000	견적서
L8M / DUMMY TRIM		개	7	110,000	770,000					110,000	770,000	견적서
L11B / BOTTOM RAIL DEADLOCK		개	22	55,000	1,210,000					55,000	1,210,000	견적서
L12A / MORTISE DEADLCK		개	26	55,000	1,430,000					55,000	1,430,000	견적서
E2R / EXIT DEVICE, FUN. 08		개	7	365,000	2,555,000					365,000	2,555,000	견적서
E8L / OUT SIDE TRIM W/KEY		개	7	181,500	1,270,500					181,500	1,270,500	견적서
M9A / MORTISE CYLINDER		개	48	35,000	1,680,000					35,000	1,680,000	견적서
M10A / THUMTURN CYLINDER		개	22	28,000	616,000					28,000	616,000	견적서
T2B / FLUSH DROP RING SET		개	26	44,000	1,144,000					44,000	1,144,000	견적서
T5A / PULL HANDLESET		개	22	132,000	2,904,000					132,000	2,904,000	견적서
T5B / PULL HANDLESET		개	4	275,000	1,100,000					275,000	1,100,000	견적서
T6C / PULL HANDLESET		개	2	132,000	264,000					132,000	264,000	견적서
C1G / DOOR CLOSER 일반형		개	18	120,000	2,160,000					120,000	2,160,000	견적서

공종별내역서

[수내도서관 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	
M1A / DOOR COORDINATOR		개	5	40,000	200,000					40,000	200,000	견적서
M2A / FLUSH BOLT, WOOD		개	2	17,500	35,000					17,500	35,000	견적서
M2B / FLUSH BOLT, STEEL		개	7	14,500	101,500					14,500	101,500	견적서
M2B-1 / FLUSH BOLT, STEEL LONG ROD		개	5	20,000	100,000					20,000	100,000	견적서
M3A / DUST PROOF STRIKE		개	7	8,500	59,500					8,500	59,500	견적서
M5B / FLOOR DOOR STOP		개	52	4,000	208,000					4,000	208,000	견적서
M7B / WALL DOOR STOP		개	5	4,000	20,000					4,000	20,000	견적서
M22 / HOOK TYPE 옷걸이		개	2	16,500	33,000					16,500	33,000	견적서
M23 / INDICATOR		개	2	16,000	32,000					16,000	32,000	견적서
MASTER KEY		개	74	10,000	740,000					10,000	740,000	견적서
KEY CABINET 용량 100개		개	1	330,000	330,000					330,000	330,000	견적서
소 계					31,644,500						31,644,500	
[합 계]					203,940,063		27,715,371		1,786,320		233,441,754	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010115 유 리 공 사												
강화유리.	투명, 8mm	m ²	286	28,600	8,179,600					28,600	8,179,600	견적서
로이복층유리.	24mm, (5 P70-1(#2_Low-e) H/S+14Ar+5 CL(일면반강화))	m ²	1264	125,500	158,632,000					125,500	158,632,000	견적서
로이복층유리(이형).	24mm, (5 P70-1(#2_Low-e) H/S+14Ar+5 CL(일면반강화))	m ²	72	187,460	13,497,120					187,460	13,497,120	견적서
유리끼우기 및 유리주위 코킹	8mm	m ²	286			18,000	5,148,000			18,000	5,148,000	견적서
유리끼우기 및 유리주위 코킹	24mm	m ²	1336			26,000	34,736,000			26,000	34,736,000	견적서
구조용 코킹	5*16, 실리콘	M	8432	1,689	14,241,648					1,689	14,241,648	호표 322
노튼테이프	1.5*45	M	8432	1,500	12,648,000					1,500	12,648,000	호표 323
웨더실리콘실란트		M	2565	2,980	7,643,700					2,980	7,643,700	호표 324
[합 계]					214,842,068		39,884,000				254,726,068	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 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	
010116 도 장 공 사												
녹막이페인트 붓칠-도어문틀면.	철재면, 1회, 1종	M2	52	976	50,752	3,237	168,324			4,213	219,076	호표 325
유성페인트 붓칠-도어문틀면.	철재면, 2회, 1급	M2	52	1,167	60,684	8,710	452,920			9,877	513,604	호표 326
바탕만들기+걸레받이용 페인트칠.	붓칠 2회, con'c·mortar면	M2	74	2,284	169,016	18,969	1,403,706			21,253	1,572,722	호표 327
바탕만들기+걸레받이용 페인트칠.	붓칠 2회, G.B.면(올퍼티)	M2	23	4,219	97,037	31,800	731,400			36,019	828,437	호표 328
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	내부, 2회 1급, con'c·mortar면	M2	250	935	233,750	6,831	1,707,750			7,766	1,941,500	호표 329
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	외부, 3회 1급, con'c·mortar면	M2	520	1,632	848,640	9,259	4,814,680			10,891	5,663,320	호표 330
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	내부 2회, con'c·mortar면, 친환경	M2	2414	1,537	3,710,318	6,831	16,490,034			8,368	20,200,352	호표 331
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	내부 2회, G.B.면 올퍼티, 친환경	M2	238	2,531	602,378	19,662	4,679,556			22,193	5,281,934	호표 332
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	내천장 2회, con'c·mortar면, 친환경	M2	76	1,519	115,444	8,175	621,300			9,694	736,744	호표 333
바탕만들기+수성페인트 롤러칠.	내천장 2회, G.B.면 올퍼티, 친환경	M2	2623	2,631	6,901,113	23,566	61,813,618			26,197	68,714,731	호표 334
바탕만들기+낙서방지용 페인트칠/상부.	롤러 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	442	1,628	719,576	10,121	4,473,482			11,749	5,193,058	호표 335
바탕만들기+낙서방지용 페인트칠/하부(H1500).	롤러 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	433	1,628	704,924	10,121	4,382,393			11,749	5,087,317	호표 336
바탕만들기+낙서방지용 페인트칠/상부.	롤러 2회, 석고보드면(올퍼티)	M2	279	3,563	994,077	22,952	6,403,608			26,515	7,397,685	호표 337
바탕만들기+낙서방지용 페인트칠/하부(H1500).	롤러 2회, 석고보드면(올퍼티)	M2	286	3,563	1,019,018	22,952	6,564,272			26,515	7,583,290	호표 338
바탕만들기+무늬코트..	벽 - 콘크리트, 모르타르면	M2	464	9,926	4,605,664	13,882	6,441,248			23,808	11,046,912	호표 339
바탕만들기+무늬코트..	천장 - 콘크리트, 모르타르면	M2	150	10,036	1,505,400	16,631	2,494,650			26,667	4,000,050	호표 340
에폭시 코팅	바닥, T=0.3	M2	349	10,530	3,674,970	6,478	2,260,822			17,008	5,935,792	호표 341
에폭시 코팅	걸레받이, T=0.3	M2	37	10,530	389,610	7,408	274,096			17,938	663,706	호표 342
에폭시 코팅/소화용수조	바닥, T=0.3	M2	18	10,530	189,540	6,478	116,604			17,008	306,144	호표 343
에폭시 코팅/소화용수조	벽, T=0.3	M2	69	10,530	726,570	7,408	511,152			17,938	1,237,722	호표 344
주차라인마킹(지하)	실선(백색) W:150, 상온(페인트)/수동식	M	724	650	470,600	164	118,736	12	8,688	826	598,024	호표 345
장애인전용주차마킹(지하)	상온(페인트)/수동식	개소	2	46,760	93,520	61,050	122,100	4,630	9,260	112,440	224,880	호표 346
보행안전통행로	실선(백색+황색), 상온(페인트)/수동식	M2	33	4,640	153,120	2,891	95,403	219	7,227	7,750	255,750	호표 347

공종별내역서

[수내도서관 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	
[합	계]				28,035,721		127,141,854		25,175		155,202,750	

공종별내역서

[수내도서관 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	
롤스크린용 원단	수동롤	m ²	842	8,400	7,072,800					8,400	7,072,800	견적서
롤스크린용 원단	매직롤	m ²	44	8,400	369,600					8,400	369,600	견적서
롤스크린용 원단	수동지퍼	m ²	101	8,400	848,400					8,400	848,400	견적서
지퍼 부속자재	수동용	set	23	224,900	5,172,700					224,900	5,172,700	견적서
수동롤 하드웨어		set	421	26,400	11,114,400					26,400	11,114,400	견적서
매직롤 하드웨어		set	20	133,100	2,662,000					133,100	2,662,000	견적서
원단 가공비	수동	m ²	842			3,200	2,694,400			3,200	2,694,400	견적서
원단 가공비	매직	m ²	44			3,600	158,400			3,600	158,400	견적서
원단 가공비	수동지퍼	m ²	101			8,900	898,900			8,900	898,900	견적서
수동 롤스크린 설치시공비		set	398			5,500	2,189,000			5,500	2,189,000	견적서
수동 지퍼 설치시공비		set	23			14,500	333,500			14,500	333,500	견적서
매직롤스크린 설치시공비		set	20			6,500	130,000			6,500	130,000	견적서
공과잡비		식	1					355,900	355,900	355,900	355,900	견적서
소 계					27,239,900		6,404,200		355,900		34,000,000	
[합 계]					51,640,323		9,568,723		478,795		61,687,841	

공종별내역서

[수내도서관 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	
010118 골 재 비												
시멘트(관급)	40KG	포	7038									별도
모래	모래, 도착도	M3	573	32,000	18,336,000					32,000	18,336,000	
[합 계]					18,336,000						18,336,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0102 ◆작업부산물(△)												
철강설(철근).	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	18.177	535,000	9,724,695					535,000	9,724,695	매입가
철강설(철골).	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	1.317	535,000	704,595					535,000	704,595	매입가
[합 계]					10,429,290						10,429,290	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0103 ◆운 반 비												
시멘트운반	L:30km, 덤프 8ton	포	7038					1,638	11,528,244	1,638	11,528,244	산근 1
운반비(트레일러 20ton+크레인 10ton)	철근, L:30km	TON	693.454					13,255	9,191,732	13,255	9,191,732	산근 2
운반비(트레일러 20ton+크레인 10ton)	철골, L:30km	TON	27.643					13,255	366,407	13,255	366,407	산근 3
[합 계]									21,086,383		21,086,383	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0104 ◆품질관리비												
*. 품질시험비												
골재시험	비중및 흡수율	회	1					65,658	65,658	65,658	65,658	호표 357
시멘트시험	비중	회	1					38,320	38,320	38,320	38,320	호표 358
콘크리트시험	슬럼프	회	55					23,517	1,293,435	23,517	1,293,435	호표 359
콘크리트시험	압축강도	회	55					42,152	2,318,360	42,152	2,318,360	호표 360
시멘트벽돌시험	압축강도	회	1					50,587	50,587	50,587	50,587	호표 361
철근콘크리트용 봉강 시험	인장강도	회	14					15,769	220,766	15,769	220,766	호표 362
철근콘크리트용 봉강 시험	항복강도	회	14					15,769	220,766	15,769	220,766	호표 363
철근콘크리트용 봉강 시험	굽힘성	회	14					3,765	52,710	3,765	52,710	호표 364
철근콘크리트용 봉강 시험	압축강도	회	14					16,933	237,062	16,933	237,062	호표 365
단열재시험	열전도율	회	8					117,159	937,272	117,159	937,272	호표 366
단열재시험	흡수율	회	8					7,704	61,632	7,704	61,632	호표 367
소 계									5,496,568		5,496,568	
*. 품질관리활동비												
품질관리 업무를 수행하는 건설기술자 인건비	중급품질관리 대상공사	개월	3					4,976,598	14,929,794	4,976,598	14,929,794	호표 368
품질관련 문서작성 및 관리 비용	품질기술자 인건비의 100분의 1 계상	식	1					201,823	201,823	201,823	201,823	호표 369
품질관련 교육.훈련비	품질기술자 인건비의 100분의 1 계상	식	1					201,823	201,823	201,823	201,823	호표 370
품질검사비	품질시험비의 100분의 1 계상	식	1					54,965	54,965	54,965	54,965	호표 371
소 계									15,388,405		15,388,405	
[합 계]									20,884,973		20,884,973	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0105 ◆안전관리비												
가설구조안전검토비	시스템동바리, 강관동바리, 구조기술사 날인포함	식	1					2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	견적서
안전관리계획서 작성 및 검토		식	1					10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	견적서
정기안전점검		식	1					28,000,000	28,000,000	28,000,000	28,000,000	견적서
[합 계]									40,000,000		40,000,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0106 ◆P.S(사후정산 항목)												
녹색건축 본인증	용역+상사수료	식	1					17,350,000	17,350,000	17,350,000	17,350,000	건축서
건축물에너지효율등급 본인증	용역+상사수료	식	1					13,900,000	13,900,000	13,900,000	13,900,000	건축서
장애물 없는 생활환경(BF) 본인증	용역+상사수료	식	1					11,836,000	11,836,000	11,836,000	11,836,000	건축서
제로에너지건축물 본인증	용역+상사수료	식	1					4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000	건축서
[합 계]									47,086,000		47,086,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0107 ◆도급자설치관급비												
*.시멘트												
시멘트.	시멘트, 분공장도, 부가세포함	포	7038	3,960	27,870,480					3,960	27,870,480	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					150,500	150,500	150,500	150,500	
소 계					27,870,480				150,500		28,020,980	
*.레이콘												
레이콘.	레이콘, 경기(성남), 25-24-150	M3	7361	72,100	530,728,100					72,100	530,728,100	
레이콘.	레이콘, 경기(성남), 25-18-120	M3	732	64,150	46,957,800					64,150	46,957,800	
레이콘.	레이콘, 경기(성남), 25-18-80	M3	161	63,150	10,167,150					63,150	10,167,150	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					3,174,406	3,174,406	3,174,406	3,174,406	
소 계					587,853,050				3,174,406		591,027,456	
*.철근												
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-10, 하치장상차도	TON	161.215	1,047,530	168,877,548					1,047,530	168,877,548	
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-13, 하치장상차도	TON	85.146	1,036,530	88,256,383					1,036,530	88,256,383	
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-16, 하치장상차도	TON	29.535	1,031,030	30,451,471					1,031,030	30,451,471	
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-19, 하치장상차도	TON	192.867	1,031,030	198,851,663					1,031,030	198,851,663	
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-25, 하치장상차도	TON	203.941	1,031,030	210,269,289					1,031,030	210,269,289	
철근콘크리트용봉강.	철근콘크리트용봉강, 이형봉강(SD400), HD-22, 하치장상차도	TON	20.712	1,031,030	21,354,693					1,031,030	21,354,693	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					3,877,529	3,877,529	3,877,529	3,877,529	
소 계					718,061,047				3,877,529		721,938,576	
*.자연석판석												
자연석판석	포천석, 연마(흔드), 건축용, t30mm	m ²	1218	31,000	37,758,000					31,000	37,758,000	
자연석판석	포천석, 버너, 건축용, t30mm	m ²	1482	30,000	44,460,000					30,000	44,460,000	
자연석판석	포천석, 버너, 건축용, t150mm	m ²	20	44,000	880,000					44,000	880,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
자연석판석	포천석, 버너, 건축용, t100mm	m ²	233	82,500	19,222,500					82,500	19,222,500	
자연석판석	포천석, 잔(도드락)다듬, 건축용, t30mm	m ²	2123	32,000	67,936,000					32,000	67,936,000	
자연석판석	포천석, 잔(도드락)다듬, 건축용, t50mm	m ²	327	56,000	18,312,000					56,000	18,312,000	
자연석판석	마천석, 연마, 건축용, t30mm	m ²	41	72,500	2,972,500					72,500	2,972,500	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					1,034,321	1,034,321	1,034,321	1,034,321	
소 계					191,541,000				1,034,321		192,575,321	
*. 금속천장재												
JNT불연, 항균금속천장재(주방)	4C-36B(300*600*0.4T)	m ²	369	28,200	10,405,800					28,200	10,405,800	
JNT불연, 항균금속천장재(외부, 방풍실)	4T-600B1(600*600*0.4T)	m ²	385	28,200	10,857,000					28,200	10,857,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					114,819	114,819	114,819	114,819	
소 계					21,262,800				114,819		21,377,619	
*. 알루미늄 복합패널												
알루미늄 복합패널	금속재패널, 금속복합, KSF4737, 불소수지, 4mm, 평판	m ²	942	44,000	41,448,000					44,000	41,448,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					223,819	223,819	223,819	223,819	
소 계					41,448,000				223,819		41,671,819	
금액단수조정		식	-1					771	-771	771	-771	
[합 계]					1,588,036,377				8,574,623		1,596,611,000	

공종별내역서

[수내도서관 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	
0108 ◆관급자설치관급비												
*.엘리베이터	(부가가치세포함)											
승객용엘리베이터	MAS_MRL_12인승_속도60_2층기준 [GR60N-MRL2C012,60m/min, 12인승, 2층/10㎡형]	대	2	47,656,000	95,312,000					47,656,000	95,312,000	
승객용엘리베이터	MAS_옵션_OP900(12~13인승), 1개층 추가 [MS]	대	8	3,312,000	26,496,000					3,312,000	26,496,000	
승객용엘리베이터	MAS_옵션_OP900(12~13인승), 방화도 어 [MS]	대	12	828,000	9,936,000					828,000	9,936,000	
승객용엘리베이터	MAS_옵션_OP900(12~13인승), Cage 내장_Super Mirror [MS]	대	2	2,668,000	5,336,000					2,668,000	5,336,000	
승객용엘리베이터	MAS_옵션_OP900(12~13인승), 승강장 도어_Super Mirror [MS]	대	12	295,000	3,540,000					295,000	3,540,000	
승객용엘리베이터	MAS_옵션_OP900(12~13인승), Cage바 닥_대리석 [MS]	대	2	710,000	1,420,000					710,000	1,420,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					767,016	767,016	767,016	767,016	
소 계					142,040,000				767,016		142,807,016	
*.장애인리프트	(부가가치세포함)											
장애인용수직형리프트	SVL-EN-400kg-8m/min-1m	대	2	33,400,000	66,800,000					33,400,000	66,800,000	
장애인용수직형리프트	높이추가(옵션)	대	2	3,000,000	6,000,000					3,000,000	6,000,000	
장애인용수직형리프트	저소음모터	대	2	2,360,000	4,720,000					2,360,000	4,720,000	
장애인용수직형리프트	외장마감	개소	4	2,770,000	11,080,000					2,770,000	11,080,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					478,440	478,440	478,440	478,440	
소 계					88,600,000				478,440		89,078,440	
*.BIPV	(부가가치세포함)											
태양광발전설비(BIPV)	SKY-BIPV-SP220-70	식	1	303,704,000	303,704,000					303,704,000	303,704,000	
태양광발전설비(BIPV)	모니터링 시스템	식	1	5,002,000	5,002,000					5,002,000	5,002,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					1,667,012	1,667,012	1,667,012	1,667,012	
소 계					308,706,000				1,667,012		310,373,012	
*.특수지붕재	(부가가치세포함)											
특수지붕재	SKY-SRP-GP220, t0.8mm, 단열G220mm	㎡	94	209,000	19,646,000					209,000	19,646,000	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 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	
특수지붕재	SKY-FS, 마감강판, 옵션	m	348	17,000	5,916,000					17,000	5,916,000	
특수지붕재	SKY-GT, 몰받이, 옵션	m	33	124,000	4,092,000					124,000	4,092,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					160,131	160,131	160,131	160,131	
소 계					29,654,000				160,131		29,814,131	
*. 폴딩도어	(부가가치세포함)											
폴딩도어	6.0*2.8=16.8, (10짝)	개	1	2,816,000	2,816,000					2,816,000	2,816,000	
폴딩도어	5.0*2.8=14.0, (8짝)	개	1	2,252,800	2,252,800					2,252,800	2,252,800	
복층유리	16t 투명	장	18	88,000	1,584,000					88,000	1,584,000	
시공비		개	1	2,640,000	2,640,000					2,640,000	2,640,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					50,181	50,181	50,181	50,181	
소 계					9,292,800				50,181		9,342,981	
*. 스피드게이트	(부가가치세포함)											
스피드게이트(슬라이딩, 좌.우방향)	장애인용, 450*1310*970, 강화유리 10t, 높이 1200	EA	2	6,050,000	12,100,000					6,050,000	12,100,000	
스피드게이트(슬라이딩, 중앙)	장애인용, 450*1310*970, 강화유리 10t, 높이 1200	EA	2	6,380,000	12,760,000					6,380,000	12,760,000	
스피드게이트 조작반	자동 개폐용 리모컨	EA	2	275,000	550,000					275,000	550,000	
바닥작업 및 배관.배선	서울 경기지역외	식	2	660,000	1,320,000					660,000	1,320,000	
보조문(수동/화물게이트)	단개형 수공게이트, 1000*1300, 강화유리 10t, 설치포함	EA	1	495,000	495,000					495,000	495,000	
투명강화유리	강화유리 10mm, 설치포함	set	2	143,000	286,000					143,000	286,000	
투명강화유리 폴	스테인레스 폴, 설치포함	set	3	154,000	462,000					154,000	462,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					151,054	151,054	151,054	151,054	
소 계					27,973,000				151,054		28,124,054	
*. 알루미늄창호												
단열커튼월	BIK-CCAW-02(36)	KG	14085.37	12,900	181,701,273					12,900	181,701,273	
단열커튼월	BIK-CCAW-03(36)	KG	8265	12,500	103,312,500					12,500	103,312,500	

공종별내역서

[수내도서관 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	
단열프로젝트	BIK-CPJ-03	KG	2685.46	13,350	35,850,891					13,350	35,850,891	
롤방충망	BIK-SSC-02	KG	287.6	28,000	8,052,800					28,000	8,052,800	
갤러리	BIK-AG-01	KG	343.18	9,100	3,122,938					9,100	3,122,938	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					1,793,018	1,793,018	1,793,018	1,793,018	
소 계					332,040,402				1,793,018		333,833,420	
금액단수조정		식	-1					54	-54	54	-54	
[합 계]					938,306,202				5,066,798		943,373,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■ (가칭) 수내도서관 조경공사	순공사비	1	식		310,339,727		154,662,012		144,651,781		11,025,934	
[직접공사 소계]		0			310,339,727		154,662,012		144,651,781		11,025,934	
1. 식재공사		1	식	60,208,345	60,208,345	42,420,890	42,420,890	17,307,892	17,307,892	479,563	479,563	
2. 시설물공사		1	식	129,372,568	129,372,568	82,415,823	82,415,823	46,646,147	46,646,147	310,598	310,598	
3. 포장공사		1	식	28,664,894	28,664,894	15,979,580	15,979,580	11,475,430	11,475,430	1,209,884	1,209,884	
4. 수목이식공사		1	식	91,801,510	91,801,510	13,843,109	13,843,109	68,933,172	68,933,172	9,025,229	9,025,229	
5. 수목폐기공사		1	식	292,410	292,410	2,610	2,610	289,140	289,140	660	660	
[관급자재]		0			17,868,370		17,868,370					
◆ 관급자재비-도급		1	식	17,868,370	17,868,370	17,868,370	17,868,370					
		0										
1. 식재공사		1	식		60,208,345		42,420,890		17,307,892		479,563	
1.교목		0			30,942,769		23,842,626		6,620,580		479,563	
소나무	H5.0*W2.5*R20	5	주	1,013,534	5,067,670	873,445	4,367,225	129,872	649,360	10,217	51,085	No.1
스트로브잣나무	H3.0*W1.5	13	주	132,343	1,720,459	75,500	981,500	56,843	738,959			No.2
대왕참나무	H4.0*R15	10	주	641,274	6,412,740	526,993	5,269,930	105,980	1,059,800	8,301	83,010	No.3
모감주나무	H3.5*R10	22	주	282,801	6,221,622	206,802	4,549,644	70,092	1,542,024	5,907	129,954	No.4
왕벚나무	H4.0*B10	6	주	355,963	2,135,778	263,678	1,582,068	85,421	512,526	6,864	41,184	No.5
자작나무	H3.5*B8	19	주	250,539	4,760,241	174,540	3,316,260	70,092	1,331,748	5,907	112,233	No.6
청단풍	H3.5*R15	5	주	651,274	3,256,370	536,993	2,684,965	105,980	529,900	8,301	41,505	No.7
청단풍	H3.5*R12	3	주	455,963	1,367,889	363,678	1,091,034	85,421	256,263	6,864	20,592	No.8
2.관목		0			7,665,820		5,639,700		2,026,120			
회양목	H0.3*W0.3	200	주	6,042	1,208,400	3,700	740,000	2,342	468,400			No.9
영산홍	H1.0*W1.2	10	주	63,988	639,880	60,400	604,000	3,588	35,880			No.10

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
화살나무	H0.6*W0.3	420	주	11,742	4,931,640	9,400	3,948,000	2,342	983,640			No.11
흰말채나무	H1.0*W0.4	150	주	5,906	885,900	2,318	347,700	3,588	538,200			No.12
3.지피		0			2,802,750		2,065,260		737,490			
가우라	8cm	50	본	3,425	171,250	3,022	151,100	403	20,150			No.13
맥문동	8cm	850	본	925	786,250	522	443,700	403	342,550			No.14
미니억새	8cm	490	본	2,425	1,188,250	2,022	990,780	403	197,470			No.15
수크령	8cm	290	본	1,425	413,250	1,022	296,380	403	116,870			No.16
홍띠	12cm	150	본	1,625	243,750	1,222	183,300	403	60,450			No.17
4.기타		0			18,797,006		10,873,304		7,923,702			
대나무	H5.0*R5	114	주	83,385	9,505,890	55,500	6,327,000	27,885	3,178,890			No.18
잔디	평떼 0.3*0.3*0.03	682.89	m2	10,563	7,213,367	5,254	3,587,904	5,309	3,625,463			No.19
식재면 고르기공	식재면 정비공	812.89	m2	1,377	1,119,349			1,377	1,119,349			No.20
수목명찰	교목용	8	개소	49,600	396,800	49,600	396,800					No.21
수목명찰	관목,지피용	9	개소	62,400	561,600	62,400	561,600					No.22
		0										
2. 시설물공사		1	식		129,372,568		82,415,823		46,646,147		310,598	
등의자	1600*640*830	10	개소	620,000	6,200,000	620,000	6,200,000					No.23
자전거보관대	15대용	1	개소	5,800,000	5,800,000	5,800,000	5,800,000					No.24
1인벤치	500x500xH430	10	개소	528,000	5,280,000	528,000	5,280,000					No.25
식재포트A	1000*500*H430	5	개소	546,000	2,730,000	546,000	2,730,000					No.26
식재포트B	900x900xH650	4	개소	1,394,000	5,576,000	1,394,000	5,576,000					No.27
수목보호틀	1200x1200	10	개소	737,000	7,370,000	737,000	7,370,000					No.28
경관석A	스테시석(1.3~1.6ton)	4	개소	2,446,568	9,786,272	2,211,240	8,844,960	215,113	860,452	20,215	80,860	No.29

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
경관석B	스테시석(0.9~1.2ton)	8	개소	1,746,568	13,972,544	1,511,240	12,089,920	215,113	1,720,904	20,215	161,720	No.30
야외테이블	2600x2600xH870	2	개소	2,800,000	5,600,000	2,800,000	5,600,000					No.31
화계마감A	-	181	m	317,278	57,427,318	109,840	19,881,040	207,438	37,546,278			No.32
화계마감B	-	12	m	329,501	3,954,012	116,059	1,392,708	213,442	2,561,304			No.33
계단마감A	-	1	식	3,570,067	3,570,067	1,214,134	1,214,134	2,321,924	2,321,924	34,009	34,009	No.34
계단마감B	-	1	식	2,106,355	2,106,355	437,061	437,061	1,635,285	1,635,285	34,009	34,009	No.35
3. 포장공사		1	식		28,664,894		15,979,580		11,475,430		1,209,884	
인조화강석블록	T60, 보도용	595	m2	14,256	8,482,320	6,212	3,696,140	6,769	4,027,555	1,275	758,625	No.36
데크포장	하드우드 T20	57	m ²	110,778	6,314,346	22,852	1,302,564	85,208	4,856,856	2,718	154,926	No.37
점자블럭포장A	T60, 점형	5	m2	49,824	249,120	41,780	208,900	6,769	33,845	1,275	6,375	No.38
점자블럭포장B	T60, 선형	7	m2	43,508	304,556	37,336	261,352	5,289	37,023	883	6,181	No.39
잔디보호매트	500*500*31	193	m ²	59,023	11,391,439	52,390	10,111,270	5,782	1,115,926	851	164,243	No.40
녹지경계석A(직선)	150x150xL1000	132	m	10,486	1,384,152	2,304	304,128	7,538	995,016	644	85,008	No.41
녹지경계석B(곡선)	150x150xL1000	5	m	12,127	60,635	2,434	12,170	8,959	44,795	734	3,670	No.42
포장경계석(직선)	100x100xL1000	58	m	8,247	478,326	1,432	83,056	6,283	364,414	532	30,856	No.43
		0										
4. 수목이식공사		1	식		91,801,510		13,843,109		68,933,172		9,025,229	
수목 이식 (이식-정식)	R10 운반1Km	62	주	174,536	10,821,232	21,107	1,308,634	136,679	8,474,098	16,750	1,038,500	No.44
수목 이식 (이식-정식)	R15 운반1Km	28	주	302,973	8,483,244	38,408	1,075,424	240,040	6,721,120	24,525	686,700	No.45
수목 이식 (이식-정식)	R20 운반1Km	32	주	441,836	14,138,752	62,417	1,997,344	339,869	10,875,808	39,550	1,265,600	No.46
수목 이식 (이식-정식)	R25 운반1Km	26	주	616,538	16,029,988	93,795	2,438,670	459,051	11,935,326	63,692	1,655,992	No.47
수목 이식 (이식-정식)	R30 운반1Km	33	주	758,368	25,026,144	120,145	3,964,785	562,345	18,557,385	75,878	2,503,974	No.48

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2.1 토류벽체공		1	식		399,671,832		106,976,980		229,035,370		63,659,482	
.가. POST-PILE공					16,614,640		4,673,810		8,873,740		3,067,090	
.. POST-PILE 천공		20	공덩	664,489	13,289,780	193,069	3,861,380	337,490	6,749,800	133,930	2,678,600	
.. POST-PILE 박기	H-300~500	20	본	57,476	1,149,520	3,621	72,420	42,020	840,400	11,835	236,700	
.. POST-PILE 말뚝연결	H-300	10	개소	157,921	1,579,210	65,744	657,440	91,959	919,590	218	2,180	
.. POST-PILE 뽑기	H-300	10	본	59,613	596,130	8,257	82,570	36,395	363,950	14,961	149,610	
.나. 흙막이벽체공					198,622,597		60,010,580		107,271,576		31,340,441	
.. 말뚝박기 천공(H-PILE)	D500	155	공덩	905,908	140,415,740	263,413	40,829,015	460,453	71,370,215	182,042	28,216,510	
.. H-PILE 박기	H-300~500	155	본	57,476	8,908,780	3,621	561,255	42,020	6,513,100	11,835	1,834,425	
.. H-PILE 말뚝연결	H-300	155	개소	157,921	24,477,755	65,744	10,190,320	91,959	14,253,645	218	33,790	
.. 슛크리트타설(와이어메쉬포함)	t=100mm	415.25	M2	59,772	24,820,322	20,301	8,429,990	36,447	15,134,616	3,024	1,255,716	
.다. C.I.P공					184,434,595		42,292,590		112,890,054		29,251,951	
.. 말뚝박기 천공(CIP)	D500	303	공덩	407,362	123,430,686	118,302	35,845,506	206,796	62,659,188	82,264	24,925,992	
.. 철근 현장가공 및 조립	보통 (CIP)	51.14	ton	546,472	27,946,577	27,324	1,397,349	519,148	26,549,228			
.. C.I.P 철근망설치		303	공	44,578	13,507,134	5,086	1,541,058	32,958	9,986,274	6,534	1,979,802	
.. 철근콘크리트 타설(CIP)	보통, 100~150㎡이하	362.28	㎡	16,896	6,121,081	1,339	485,092	11,320	4,101,009	4,237	1,534,980	
.. 철근 현장가공 및 조립	보통 (CAP BEAM)	2.57	ton	546,472	1,404,432	27,324	70,222	519,148	1,334,210			
.. 합판거푸집`	보통, 0 ~ 7m	229.4	㎡	37,039	8,496,745	11,112	2,549,092	25,927	5,947,653			
.. 철근콘크리트 타설 (CAP BEAM)	보통, 100~150㎡이하	57.23	㎡	16,896	966,956	1,339	76,630	11,320	647,843	4,237	242,483	
.. 철근콘크리트깨기	T=30cm이상	57.23	㎡	44,749	2,560,984	5,725	327,641	29,087	1,664,649	9,937	568,694	
2.2 가시설공		1	식		178,153,887		37,616,424		130,314,321		10,223,142	
.가. 띠장공					92,599,462		19,387,650		67,585,378		5,626,434	
.. 띠장 설치및철거(9~11m)	H-300~500	126	본	392,351	49,436,226	6,946	875,196	341,021	42,968,646	44,384	5,592,384	
.. 띠장연결	H-300x300x10x15	88	개소	49,991	4,399,208	35,045	3,083,960	14,759	1,298,792	187	16,456	
.. 우각부 띠장 연결	H-300x300x10x15	38	개소	83,251	3,163,538	28,409	1,079,542	54,712	2,079,056	130	4,940	
.. 보걸이 설치 및 철거	100x100x10	95	개소	104,095	9,889,025	41,956	3,985,820	62,102	5,899,690	37	3,515	
.. 보걸이 설치 및 철거	100x100x10	247	개소	104,095	25,711,465	41,956	10,363,132	62,102	15,339,194	37	9,139	
.나. 버팀보 설치 및 철거					85,554,425		18,228,774		62,728,943		4,596,708	
.. 버팀보 설치및철거(5m이하)	H-300~500	34	본	257,666	8,760,644	3,100	105,400	233,727	7,946,718	20,839	708,526	
.. 버팀보단부 제작		68	개소	275,447	18,730,396	140,412	9,548,016	134,461	9,143,348	574	39,032	
.. RAKER 설치및철거(5m이하)	H-300~500	39	본	257,666	10,048,974	3,100	120,900	233,727	9,115,353	20,839	812,721	
.. RAKER 설치및철거(6~8m)	H-300~500	10	본	283,657	2,836,570	3,732	37,320	255,608	2,556,080	24,317	243,170	
.. RAKER 설치및철거(9~11m)	H-300~500	39	본	323,240	12,606,360	5,124	199,836	286,659	11,179,701	31,457	1,226,823	

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공 증 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
.. JACK 설치	100Ton	40	개소	18,295	731,800	12,927	517,080	5,368	214,720			
.. 피스브라켓 설치(제작포함)/철거		30	개소	59,575	1,787,250	17,143	514,290	42,250	1,267,500	182	5,460	
.. RAKER 단부 설치	상부	40	개소	227,860	9,114,400	87,686	3,507,440	139,496	5,579,840	678	27,120	
.. RAKER 단부 설치	하부	40	개소	100,790	4,031,600	49,805	1,992,200	50,729	2,029,160	256	10,240	
.. 콘크리트 타설/장비사용	소형구조물	194	m ³	39,942	7,748,748	3,053	592,282	31,954	6,199,076	4,935	957,390	
.. 합판거푸집	간단,0 ~ 7m	103	m ²	32,421	3,339,363	9,726	1,001,778	22,695	2,337,585			
.. BRACING-BEAM 설치및철거	300x200x9x14	18	본	323,240	5,818,320	5,124	92,232	286,659	5,159,862	31,457	566,226	
2.3 제거식앵커공		1	식		753,544,525		157,581,573		565,111,190		30,851,762	
.. 4.1 제거식 앵커공					753,544,525		157,581,573		565,111,190		30,851,762	
.. 토사천공(Φ4-1/8")		1191.5	M	78,686	93,754,369	10,770	12,832,455	62,006	73,880,149	5,910	7,041,765	
.. 풍화암천공(Φ4-1/8")		831.6	M	84,004	69,857,725	10,693	8,892,298	67,185	55,871,046	6,126	5,094,381	
.. 연암천공(Φ4-1/8")		2457.4	M	91,418	224,650,592	11,924	29,302,037	72,775	178,837,285	6,719	16,511,270	
.. E/A GROUTING		1191.5	M	16,511	19,672,856	569	677,963	15,600	18,587,400	342	407,493	
.. 제거앵커 강선제작 및 설치		5077.72	M	31,926	162,111,288	13,500	68,549,220	18,426	93,562,068			
.. PC콘 조립 및 인장		400	공	225,510	90,204,000	38,006	15,202,400	186,044	74,417,600	1,460	584,000	
.. 지압판제작		400	공	6,888	2,755,200	5,364	2,145,600	1,506	602,400	18	7,200	
.. 삼각뿔기 제작 및 해체		400	공	162,900	65,160,000	49,809	19,923,600	112,979	45,191,600	112	44,800	
.. 제거식앵커 해체		5077.72	M	4,677	23,748,495			4,455	22,621,242	222	1,127,253	
.. 앵커홀 메움		400	공	4,075	1,630,000	140	56,000	3,851	1,540,400	84	33,600	
> [합 계]					753,544,525		157,581,573		565,111,190		30,851,762	
2.4 차수그라우팅공		1	식		177,922,543		47,165,569		121,031,299		9,725,675	
모래층 천공(PAG)	D70~80mm	2502	M	20,487	51,258,474	2,743	6,862,986	17,214	43,069,428	530	1,326,060	
풍화암층 천공(PAG)	D70~80mm	455	M	23,520	10,701,600	2,310	1,051,050	20,591	9,368,905	619	281,645	
모래층 PAG주입비 (PAG)		2502	M	30,519	76,358,538	4,937	12,352,374	22,572	56,475,144	3,010	7,531,020	
풍화암층 PAG주입비 (PAG)		455	M	13,921	6,334,055	2,973	1,352,715	9,658	4,394,390	1,290	586,950	
주입재료비 (PAG)		222.53	M3	114,800	25,546,444	114,800	25,546,444					
기계기구설치 및 해체(PAG)		11	회	347,586	3,823,446			347,586	3,823,446			
플랜트 설치 및 해체(PAG)		2	회	1,949,993	3,899,986			1,949,993	3,899,986			
2.5 계측공		1	식		34,726,320		18,186,000				16,540,320	
지중경사계	(견적)	6	개소	272,000	1,632,000	242,000	1,452,000			30,000	180,000	
지하수위계	(견적)	6	개소	264,000	1,584,000	234,000	1,404,000			30,000	180,000	
변형률계	(견적)	10	개소	100,000	1,000,000	80,000	800,000			20,000	200,000	
하중계	(견적)	19	개소	350,000	6,650,000	350,000	6,650,000					

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
지표침하계	(견적)	27	개소	70,000	1,890,000	50,000	1,350,000			20,000	540,000	
건물경사계	(견적)	5	개소	52,000	260,000	52,000	260,000					
균열측정계	(견적)	5	개소	52,000	260,000	52,000	260,000					
진동측정계	(견적)	2	개소	3,025,000	6,050,000	3,005,000	6,010,000			20,000	40,000	
천공 및 그라우팅	(견적)	192	m	36,460	7,000,320					36,460	7,000,320	
계측 수행 및 분석 (6개월)	(견적)	1	식	8,400,000	8,400,000					8,400,000	8,400,000	
3. 운반공		1	식		21,112,047		2,303,014		9,528,503		9,280,530	
.. 강재 운반	L=20.0KM	440.73	TON	16,550	7,294,081					16,550	7,294,081	
.. 철근 운반	L=20.0KM	51.14	TON	18,048	922,973	1,996	102,075	12,581	643,392	3,471	177,506	
.. 시멘트 운반	L=10.0KM	6820.65	포	1,122	7,652,768	175	1,193,613	839	5,722,525	108	736,630	
.. 증기운반		1	식	5,242,225	5,242,225	1,007,326	1,007,326	3,162,586	3,162,586	1,072,313	1,072,313	
4. 주요자재대(사급)		1	식		488,769,791		488,769,791					
.. 구조용H형강(사장)	300x300x10x15M/M	250.2	Ton	1,250,000	312,750,000	1,250,000	312,750,000					
.. 강재손료(6개월미만)	H-300x200	15.76	Ton	375,000	5,910,000	375,000	5,910,000					
.. 강재손료(6개월미만)	H-300x300	170	Ton	375,000	63,750,000	375,000	63,750,000					
.. 제거식 그라운드 앵커체	12.7mm*4연선	5077.72	m	19,960	101,351,291	19,960	101,351,291					
.. ㄱ형강	90x90x10M/M	4.77	TON	1,050,000	5,008,500	1,050,000	5,008,500					
B. 부대토목공사		1	식		484,757,254		227,810,430		198,580,018		58,366,806	
1. 토공사		1	식	33,681,325	33,681,325	6,213,173	6,213,173	14,088,527	14,088,527	13,379,625	13,379,625	
2. 우수공사		1	식	163,586,940	163,586,940	89,373,296	89,373,296	57,579,450	57,579,450	16,634,194	16,634,194	
3. 오수공사		1	식	24,490,654	24,490,654	7,141,102	7,141,102	16,431,820	16,431,820	917,732	917,732	
4. 구조물공사		1	식	208,579,757	208,579,757	89,879,690	89,879,690	106,533,481	106,533,481	12,166,586	12,166,586	
5. 포장공사		1	식	7,342,085	7,342,085	2,948,949	2,948,949	3,927,622	3,927,622	465,514	465,514	
6. 측중계		1	식	1,769,118	1,769,118	1,750,000	1,750,000	19,118	19,118			
7. 주요자재대		1	식	30,504,220	30,504,220	30,504,220	30,504,220					
8. 신기술사용료(특허사용료)		1	식	14,803,155	14,803,155					14,803,155	14,803,155	
1. 토공사		1	식		33,681,325		6,213,173		14,088,527		13,379,625	
. 흙깎기					24,462,271		4,596,399		10,890,884		8,974,988	
.. 흙깎기(보통토사)	소규모	6507	m ²	2,773	18,043,911	549	3,572,343	1,220	7,938,540	1,004	6,533,028	
.. 흙깎기(풍화암)		370	m ²	15,644	5,788,280	2,460	910,200	7,196	2,662,520	5,988	2,215,560	

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 흙깎기(연암)	-	32	m³	19,690	630,080	3,558	113,856	9,057	289,824	7,075	226,400	0.46
. 흙쌓기					7,840		2,870		2,590		2,380	
.. 흙쌓기	토사	10	m³	784	7,840	287	2,870	259	2,590	238	2,380	
. 콘크리트철거					7,987,502		1,613,904		3,195,053		3,178,545	
.. 구조물철거(무근)	30cm미만	262.04	m³	30,482	7,987,502	6,159	1,613,904	12,193	3,195,053	12,130	3,178,545	
. 폐기물상차비					1,223,712						1,223,712	
.. 폐기물상차비		607	ton	2,016	1,223,712					2,016	1,223,712	
2. 우수공사		1	식		163,586,940		89,373,296		57,579,450		16,634,194	
. 토공사					13,519,025		1,494,048		10,303,794		1,721,183	
.. 터파기/육상토사		1585	m³	1,257	1,992,345	270	427,950	578	916,130	409	648,265	
.. 뒤펀기및다짐(램머)		1375	m³	8,288	11,396,000	750	1,031,250	6,796	9,344,500	742	1,020,250	
.. 잔토운반/토사		198	m³	660	130,680	176	34,848	218	43,164	266	52,668	
. 우수관공					13,206,110		1,924,703		9,763,064		1,518,343	
.. 흉관 기계부설 및 접합(고무링접합)	Φ450mm	43.5	m	66,685	2,900,797	10,397	452,269	47,964	2,086,434	8,324	362,094	
.. 흉관 기계부설 및 접합(고무링접합)	Φ800mm	70.7	m	120,868	8,545,366	15,015	1,061,560	90,414	6,392,269	15,439	1,091,537	
.. 관보호공	Φ800mm	15.5	m	113,545	1,759,947	26,508	410,874	82,862	1,284,361	4,175	64,712	
. 원형맨홀설치					22,850,424		8,344,794		14,252,265		253,365	
.. 원형맨홀설치/1호맨홀	Φ=900	3	개소	1,230,608	3,691,824	623,740	1,871,220	592,905	1,778,715	13,963	41,889	
.. 우수맨홀/특2호 사각맨홀	1.2x1.2	6	개소	3,193,100	19,158,600	1,078,929	6,473,574	2,078,925	12,473,550	35,246	211,476	
. 연결관부설및접합					5,327,437		607,619		4,719,818			
.. PVC(이중벽관)부설및접합	Φ200mm	38	m	52,634	2,000,092	4,631	175,978	48,003	1,824,114			
.. PVC(이중벽관)부설및접합	Φ300mm	49	m	67,905	3,327,345	8,809	431,641	59,096	2,895,704			
. 표면배수시설설치					31,610,891		21,315,588		9,537,480		757,823	
.. 표면배수시설/U형측구	0.3mX1.0m	7.5	m	156,930	1,176,974	93,694	702,705	62,415	468,112	821	6,157	
.. 표면배수시설/플룸관측구	0.3mX1.0m	226	m	34,134	7,714,284	15,960	3,606,960	15,716	3,551,816	2,458	555,508	
.. 표면배수시설/원형수측구(무소음그레이트)	0.3mX1.0m	7	m	350,740	2,455,180	288,380	2,018,660	61,450	430,150	910	6,370	
.. 표면배수시설/원형수로관	D300 (C TYPE)	40.5	m	324,440	13,139,819	292,346	11,840,013	28,987	1,173,973	3,107	125,833	
.. 표면배수시설/집수정(측구용)	0.50mX1.00m	2	개소	450,732	901,464	176,266	352,532	270,114	540,228	4,352	8,704	
.. 표면배수시설/집수정	0.60mX0.60m	12	개소	417,679	5,012,148	177,551	2,130,612	236,385	2,836,620	3,743	44,916	

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 표면배수시설/빗물받이	0.3mX0.4m	4	개소	227,665	910,660	94,487	377,948	131,229	524,916	1,949	7,796	
.. 표면배수시설/원형수로집수정(기성품)	Φ300 C TYPE	1	개소	300,362	300,362	286,158	286,158	11,665	11,665	2,539	2,539	
. 관로표시테이프					26,894		25,695		1,199			
.. 관로표시 테이프 설치	폭=10cm	171.3	m	157	26,894	150	25,695	7	1,199			
. 하수관내 CCTV 조사					396,159		10,849		301,830		83,480	
.. 하수관내 CCTV 조사	신설관	114.2	m	3,469	396,159	95	10,849	2,643	301,830	731	83,480	
. 저류시설					76,650,000		55,650,000		8,700,000		12,300,000	
..조립식 빗물 침투형 저류 시설		150	m³	511,000	76,650,000	371,000	55,650,000	58,000	8,700,000	82,000	12,300,000	
3. 오수공사		1	식		24,490,654		7,141,102		16,431,820		917,732	
. 토공사					4,024,556		441,648		3,076,296		506,612	
.. 터파기/육상토사		460	m³	1,257	578,220	270	124,200	578	265,880	409	188,140	
.. 되메우기및다짐(램머)		412	m³	8,288	3,414,656	750	309,000	6,796	2,799,952	742	305,704	
.. 잔토운반/토사		48	m³	660	31,680	176	8,448	218	10,464	266	12,768	
. 맨홀공사					9,361,980		5,297,742		3,968,955		95,283	
.. 원형맨홀설치/1호맨홀	Φ900mm	9	개소	1,040,220	9,361,980	588,638	5,297,742	440,995	3,968,955	10,587	95,283	
. 관로공사					7,605,612		669,179		6,936,433			
.. PVC(이중벽관)부설및접합	Φ200mm	144.5	m	52,634	7,605,612	4,631	669,179	48,003	6,936,433			
. 오수부대공사					3,498,506		732,533		2,450,136		315,837	
.. 하수관내 CCTV 조사	신설관	144.5	m	3,469	501,269	95	13,727	2,643	381,913	731	105,629	
.. 하수관 수밀시험	Φ300mm	8	개소	370,396	2,963,168	85,782	686,256	258,338	2,066,704	26,276	210,208	
.. 관로표시 테이프 설치	B=10cm	217	m	157	34,069	150	32,550	7	1,519			
4. 포장공사		1	식		7,342,085		2,948,949		3,927,622		465,514	
. 아스콘포장					1,180,065		216,685		602,490		360,890	
.. 아스콘크리트포장		377.5	m²	3,126	1,180,065	574	216,685	1,596	602,490	956	360,890	
. 도로 경계석					3,557,619		1,000,404		2,472,671		84,544	
.. 경계석(화강석)_직선	화강석, 180*200*1000	73.5	m	45,320	3,331,019	12,744	936,684	31,499	2,315,176	1,077	79,159	
.. 경계석(화강석)_곡선	화강석, 180*200*1000	5	m	45,320	226,600	12,744	63,720	31,499	157,495	1,077	5,385	

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
. 차선도색					963,139		786,804		163,843		12,492	
.. 차선도색(음착식,수동식)	백색-실선	6.5	m ²	28,067	182,435	26,578	172,757	1,412	9,178	77	500	
.. 차선도색(음착식,수동식)	횡단보도,주차장	22.5	m ²	34,698	780,704	27,291	614,047	6,874	154,665	533	11,992	
. 안전시설물설치					1,641,262		945,056		688,618		7,588	
.. 안전시설물/주차명충턱	750×150×120mm@2	14	개소	117,233	1,641,262	67,504	945,056	49,187	688,618	542	7,588	
5. 구조물공사		1	식		208,579,757		89,879,690		106,533,481		12,166,586	
. 콘크리트옹벽/역L형					33,076,637		9,670,609		22,665,322		740,706	
.. 콘크리트타설(장비사용,철근)		188.75	m ³	24,743	4,670,240	1,790	337,862	19,794	3,736,117	3,159	596,261	
.. 콘크리트타설(장비사용,소형)		22.13	m ³	39,942	883,915	3,053	67,562	31,954	707,142	4,935	109,211	
.. 철근가공및조립	간단	10.91	ton	485,508	5,296,892	24,275	264,840	461,233	5,032,052			
.. 거푸집	합판3회(복잡)	8.64	m ²	50,713	438,159	13,185	113,918	37,528	324,241			
.. 거푸집	합판4회(보통)	317.94	m ²	37,039	11,776,179	11,112	3,532,949	25,927	8,243,230			
.. 거푸집	합판6회(간단)	86.4	m ²	32,421	2,801,174	9,726	840,326	22,695	1,960,848			
.. 문양거푸집		124.62	m ²	16,564	2,064,204	166	20,686	16,398	2,043,518			
.. 배수관부설및접합(P.V.C)	Ø 100 MM - VG2 일반	7.44	m	1,375	10,230	1,375	10,230					
.. 부직포부설	300g/㎡	723.66	m ²	1,997	1,445,148	1,552	1,123,120	445	322,028			
.. 기초다짐 및 뒤채움부설		30.88	m ³	6,415	198,094	848	26,186	4,426	136,674	1,141	35,234	
.. 스페이셔설치	벽체	145.79	m ²	1,050	153,079	1,000	145,790	50	7,289			
.. 스페이셔설치	슬래브	124.19	m ²	1,260	156,479	1,200	149,028	60	7,451			
.. 수평창고무지수제	20×5T	43.2	m	1,900	82,080	1,900	82,080					
.. DRAIN BOARD		723.66	m ²	4,200	3,039,372	4,000	2,894,640	200	144,732			
.. JOINT FILLER	콜크+아스팔트(T20)	0.2	m ²	25,000	5,000	25,000	5,000					
.. 신축 이음재(BACK UP)	D-25m/m	20.14	m	2,800	56,392	2,800	56,392					
. 보강토옹벽					89,028,156		39,625,321		43,907,836		5,494,999	
.. 보강토 토공사					4,396,128		1,371,685		1,667,573		1,356,870	
... 터파기/육상토사		128	m ³	1,257	160,896	270	34,560	578	73,984	409	52,352	
... 뒤편우기및다짐(램머)		48	m ³	8,288	397,824	750	36,000	6,796	326,208	742	35,616	
... 잔토운반/토사		80	m ³	660	52,800	176	14,080	218	17,440	266	21,280	
... 흙운반(적재·적하)/토사	백호+덤프15톤	773	m ³	2,471	1,910,083	757	585,161	865	668,645	849	656,277	0.35
... 흙운반/토사	덤프15톤, L=1.0km, V=7	773	m ³	2,425	1,874,525	908	701,884	752	581,296	765	591,345	
.. 보강토옹벽설치					80,596,562		38,253,636		42,240,263		102,663	
... 콘크리트 타설/장비사용	무근콘크리트	21	m ³	21,914	460,194	1,588	33,348	17,531	368,151	2,795	58,695	
... 합판거푸집	간단, 0 ~ 7m	46	m ²	32,421	1,491,366	9,726	447,396	22,695	1,043,970			

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 속채움골재부설		96	m³	8,439	810,144	520	49,920	7,461	716,256	458	43,968	
... 마감블럭쌓기		16	m²	212,828	3,405,248	106,542	1,704,672	106,286	1,700,576			
... 일반블럭쌓기		250	m²	239,885	59,971,250	101,660	25,415,000	138,225	34,556,250			
... 그리드포설 및 설치	RG-60	1180	m²	11,765	13,882,700	8,498	10,027,640	3,267	3,855,060			
... 유공관(배수유공관)	150 x 4m	107	m	5,380	575,660	5,380	575,660					
.. 운반비					4,035,466							4,035,466
... 보강토블록운반(마강형)	11ton, 200km이내	16	m2	20,326	325,216					20,326	325,216	
... 보강토블록운반(일반형)	11ton, 200km이내	250	m2	12,905	3,226,250					12,905	3,226,250	
... 보강토블록운반(면대리석)	11ton, 200km이내	250	m2	1,936	484,000					1,936	484,000	
.. 조경석쌓기					86,474,964		40,583,760		39,960,323		5,930,881	
.. 조경석쌓기	4-6목	548.8	m²	157,571	86,474,964	73,950	40,583,760	72,814	39,960,323	10,807	5,930,881	
6. 축중계		1	식		1,769,118		1,750,000		19,118			
.. 축중계설치					1,769,118		1,750,000		19,118			
.. 이동식축중기	6개월, 손을 5%적용	0.05	식	35,000,000	1,750,000	35,000,000	1,750,000					
.. 축중계 설치 및 해체		1	개소	19,118	19,118			19,118	19,118			
7. 주요자재대		1	식		30,504,220		30,504,220					
.. 입상재료					8,088,000		8,088,000					
.. 모래	(시내도착도)	73	m³	32,000	2,336,000	32,000	2,336,000					
.. 혼합골재	A급기층용	79	m³	20,000	1,580,000	20,000	1,580,000					
.. 쇄석자갈	#467 40mm	149	m³	28,000	4,172,000	28,000	4,172,000					
.. 노면포장					9,380,000		9,380,000					
.. 아스팔트콘크리트	#78 표층용	45	M/T	70,000	3,150,000	70,000	3,150,000					
.. 아스팔트콘크리트	#467 기층용	90	M/T	63,000	5,670,000	63,000	5,670,000					
.. 아스팔트(유제)	RS(C)-1,2,3,4 P/K(20	4	D/M	140,000	560,000	140,000	560,000					
.. 경계석					291,260		291,260					
.. 경계석(화강석)	180x200x1000mm (직선	76	m	1,760	133,760	1,760	133,760					
.. 경계석(화강석)	180x200x1000mm (곡선	5	m	31,500	157,500	31,500	157,500					
.. 원심력철근콘크리트관					6,987,600		6,987,600					
.. 원심력철근콘크리트관(보통2중)	450mm	18	본	66,200	1,191,600	66,200	1,191,600					
.. 원심력철근콘크리트관(보통2중)	800mm	30	본	193,200	5,796,000	193,200	5,796,000					

수내도서관 건립공사_토목 내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
. 고강성PVC이중벽관					5,757,360		5,757,360					
.. 고강성PVC이중벽관	D200	195	m	19,780	3,857,100	19,780	3,857,100					
.. 고강성PVC이중벽관	D300	51	m	37,260	1,900,260	37,260	1,900,260					
8. 신기술사용료(특허사용료)		1	식		14,803,155						14,803,155	
.. 차수그라우팅공	8.32% 177,922,543W	1	식	14,803,155	14,803,155					14,803,155	14,803,155	
◆ 관급자재대	별산	1	식		171,554,552		170,778,316				776,236	
. 흙막이공사					119,582,514		119,085,417				497,097	
.. 레미콘	25-24-15(Mpa)	362.28	m³	69,050	25,015,434	69,050	25,015,434					
.. 레미콘	25-18-12(Mpa)	256.66	m³	61,400	15,758,924	61,400	15,758,924					
.. 이형철근	D25M/M SD400	43.2	ton	996,930	43,067,376	996,930	43,067,376					
.. 이형철근	D13M/M SD300	6.51	ton	1,035,430	6,740,649	1,035,430	6,740,649					
.. 이형철근	D16M/M SD300	1.43	ton	1,029,930	1,472,799	1,029,930	1,472,799					
.. 보통시멘트	40kg/대 (포장품)	6820.65	대	3,963	27,030,235	3,963	27,030,235					
.. 조달수수료	0.54%	1	식		497,097						497,097	
. 부대토목공사					51,972,038		51,692,899				279,139	
.. 시멘트					27,890		27,741				149	
... 보통시멘트	40kg/대 (포장품)	7	대	3,963	27,741	3,963	27,741					
... 조달수수료	0.54%	1	식		149						149	
.. 레미콘					33,186,554		33,008,310				178,244	
... 레미콘	25-18-8(Mpa)	192	m³	61,270	11,763,840	61,270	11,763,840					
... 레미콘	25-18-12(Mpa)	38	m³	61,400	2,333,200	61,400	2,333,200					
... 레미콘	25-21-08(Mpa)	63	m³	64,510	4,064,130	64,510	4,064,130					
... 레미콘	25-21-12(Mpa)	30	m³	64,900	1,947,000	64,900	1,947,000					
... 레미콘	25-24-12(Mpa)	191	m³	67,540	12,900,140	67,540	12,900,140					
... 조달수수료	0.54%	1	식		178,244						178,244	
.. 이형철근					18,757,594		18,656,848				100,746	
... 이형철근	D10M/M SD300	0.123	ton	1,046,430	128,710	1,046,430	128,710					
... 이형철근	D13M/M SD300	2.782	ton	1,035,430	2,880,566	1,035,430	2,880,566					
... 이형철근	D16M/M SD300	3.523	ton	1,029,930	3,628,443	1,029,930	3,628,443					
... 이형철근	D19M/M SD300	0.779	ton	1,029,930	802,315	1,029,930	802,315					
... 이형철근	H13M/M SD400	2.421	ton	1,002,430	2,426,883	1,002,430	2,426,883					

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 장비설치공사												
B-1 가스보일러(난방)	43,000KCAL/HR	대	1	1,575,000	1,575,000					1,575,000	1,575,000	
P-2 배수펌프(수중형)	300LPMx10Mx1.5KW	대	2	1,987,559	3,975,118	377,990	755,980			2,365,549	4,731,098	호표 142
P-3 배수펌프(수중형)	200LPMx10Mx0.75KW	대	4	616,685	2,466,740	334,271	1,337,084			950,956	3,803,824	호표 143
P-4 배수펌프(수중형)	200LPMx10Mx0.75KW	대	6	616,685	3,700,110	334,271	2,005,626			950,956	5,705,736	호표 144
CF-1 급기팬(시로코)DS #2.5	6,100CMHx20MMAQx1.5KW	대	1	1,127,216	1,127,216	350,826	350,826			1,478,042	1,478,042	호표 121
CF-2 급기팬(시로코)DS #2.0	2,500CMHx20MMAQx0.75KW	대	1	1,093,275	1,093,275	253,757	253,757			1,347,032	1,347,032	호표 122
EF-1 급기팬(시로코)DS #2.5	6,100CMHx20MMAQx1.5KW	대	1	1,127,216	1,127,216	350,826	350,826			1,478,042	1,478,042	호표 123
EF-2 급기팬(시로코)DS #2.0	2,500CMHx20MMAQx0.75KW	대	1	1,093,275	1,093,275	253,757	253,757			1,347,032	1,347,032	호표 124
EF-3 주차장배기팬(시로코)SS #7	37,100CMHx30PAx0.75KW	대	1	1,942,440	1,942,440	1,122,007	1,122,007			3,064,447	3,064,447	호표 125
EF-4 배기팬(시로코)SS #3.5	8,800CMHx30PAx2.2KW	대	1	1,243,858	1,243,858	392,911	392,911			1,636,769	1,636,769	호표 126
EF-5 배기팬(천정형)	120CMHx10PAx0.04KW	대	2	43,477	86,954	23,889	47,778			67,366	134,732	호표 127
JAF-1 주차장유인팬	2,400CMHx0.2KW	대	7	600,000	4,200,000					600,000	4,200,000	
ER-1 천정형복사난방패널	374KCAL/HRx435W	대	2	377,000	754,000					377,000	754,000	
ER-2 천정형복사난방패널	860KCAL/HRx1,000W	대	5	717,000	3,585,000					717,000	3,585,000	
EHW-1 전기온수기	15LIT	대	9	300,867	2,707,803	43,365	390,285			344,232	3,098,088	호표 128
EHW-2 전기온수기	30LIT	대	6	350,935	2,105,610	46,789	280,734			397,724	2,386,344	호표 129
EHW-3 전기온수기	80LIT	대	2	431,159	862,318	57,971	115,942			489,130	978,260	호표 130
[합 계]					33,645,933		7,657,513				41,303,446	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 옥외배관공사												
백강관평면배관	D 80	M	40	10,472	418,880	20,765	830,600			31,237	1,249,480	호표 71
백강관평면배관	D100	M	8	14,891	119,128	28,050	224,400			42,941	343,528	호표 72
PVC배수용배관(VG1)DTS	D100	M	16	10,567	169,072	32,627	522,032			43,194	691,104	호표 75
스테인레스평면배관	D 40 x 3T	M	4	13,247	52,988	13,747	54,988	1,374	5,496	28,368	113,472	호표 188
스테인레스평면배관	D 80 x 3T	M	6	24,936	149,616	23,182	139,092	2,318	13,908	50,436	302,616	호표 190
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	4	10,000	40,000					10,000	40,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D80	EA	1	5,600	5,600					5,600	5,600	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	2	807	1,614					807	1,614	
강관용접	D80	개소	5	2,502	12,510	17,445	87,225			19,947	99,735	호표 4
강관용접	D100	개소	1	3,261	3,261	21,917	21,917			25,178	25,178	호표 5
스텐관용접	D80	개소	11	5,077	55,847	25,332	278,652	3,293	36,223	33,702	370,722	호표 10
스텐용접합후렌지	D80	개소	2	32,093	64,186	25,332	50,664	3,293	6,586	60,718	121,436	호표 22
버터플라이밸브(레버)	D 80 (10KG)	EA	2	72,827	145,654	40,545	81,090			113,372	226,744	호표 105
유성페인트칠	철재면2회	M2	14	1,141	15,974	10,358	145,012			11,499	160,986	호표 54
녹막이페인트칠	2회	M2	1	1,166	1,166	7,769	7,769			8,935	8,935	호표 56
기계터파기		M3	9.6	328	3,148	884	8,486	435	4,176	1,647	15,810	호표 115
기계되메우기		M3	6.4	328	2,099	884	5,657	435	2,784	1,647	10,540	호표 116
잔토처리		M3	3.2	594	1,900	29,702	95,046			30,296	96,946	호표 117
모래부설		M3	3.2	25,188	80,601	59,404	190,092			84,592	270,693	호표 118
[합 계]					1,343,244		2,742,722		69,173		4,155,139	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 기계실배관공사												
백강관평면배관	D 50	M	3	6,419	19,257	13,947	41,841			20,366	61,098	호표 69
백강관평면배관	D 65	M	7	8,088	56,616	16,317	114,219			24,405	170,835	호표 70
백강관평면배관	D100	M	31	14,891	461,621	28,050	869,550			42,941	1,331,171	호표 72
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	1	2,840	2,840	10,029	10,029	1,002	1,002	13,871	13,871	호표 183
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	8	4,909	39,272	14,903	119,224	1,490	11,920	21,302	170,416	호표 185
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	30	5,990	179,700	17,400	522,000	1,740	52,200	25,130	753,900	호표 186
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	30	6,866	205,980	18,729	561,870	1,872	56,160	27,467	824,010	호표 187
스테인레스평면배관	D100 x 3T	M	16	32,325	517,200	33,461	535,376	3,346	53,536	69,132	1,106,112	호표 191
스테인레스평면배관	D125 x 3T	M	13	39,709	516,217	44,669	580,697	4,466	58,058	88,844	1,154,972	호표 192
가스용백강관배관	D 25	M	19	3,662	69,578	8,568	162,792			12,230	232,370	호표 80
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	8	1,180	9,440					1,180	9,440	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	4	3,300	13,200					3,300	13,200	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	6	3,500	21,000					3,500	21,000	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	13	8,370	108,810					8,370	108,810	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	7	12,060	84,420					12,060	84,420	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D25	EA	1	1,050	1,050					1,050	1,050	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	4	1,090	4,360					1,090	4,360	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	2	2,390	4,780					2,390	4,780	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	3	3,790	11,370					3,790	11,370	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	7,960	15,920					7,960	15,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	3	16,630	49,890					16,630	49,890	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D125	EA	8	28,950	231,600					28,950	231,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D125	EA	4	38,680	154,720					38,680	154,720	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	3	1,860	5,580					1,860	5,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	10	6,410	64,100					6,410	64,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	7	8,490	59,430					8,490	59,430	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	1	12,880	12,880					12,880	12,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	8	17,200	137,600					17,200	137,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x13	EA	3	8,380	25,140					8,380	25,140	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR) ,D40	EA	1	6,850	6,850					6,850	6,850	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	3	6,390	19,170					6,390	19,170	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	5	9,590	47,950					9,590	47,950	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	1	3,730	3,730					3,730	3,730	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	3	4,830	14,490					4,830	14,490	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	3	7,200	21,600					7,200	21,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	3	7,520	22,560					7,520	22,560	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	3	3,400	10,200					3,400	10,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	3	5,860	17,580					5,860	17,580	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	7	7,520	52,640					7,520	52,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	후렌지 (SR) D50	EA	2	38,258	76,516					38,258	76,516	
강관용접	D65	개소	12	2,120	25,440	15,139	181,668			17,259	207,108	호표 3
강관용접	D100	개소	48	3,261	156,528	21,917	1,052,016			25,178	1,208,544	호표 5
스텐관용접	D100	개소	7	7,560	52,920	31,337	219,359	4,073	28,511	42,970	300,790	호표 11
스텐관용접	D125	개소	28	10,964	306,992	37,342	1,045,576	4,854	135,912	53,160	1,488,480	호표 12
나사집합	D25	개소	26	109	2,834					109	2,834	호표 14
용접합후렌지	D25	개소	1	5,395	5,395	7,499	7,499			12,894	12,894	호표 15
용접합후렌지	D50	개소	2	7,646	15,292	12,255	24,510			19,901	39,802	호표 16

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
용접합후렌지	D65	개소	2	10,070	20,140	15,139	30,278			25,209	50,418	호표 17
용접합후렌지	D100	개소	11	13,711	150,821	21,917	241,087			35,628	391,908	호표 19
스텐용접합후렌지	D125	개소	24	59,236	1,421,664	37,342	896,208	4,854	116,496	101,432	2,434,368	호표 24
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	1	10,490	10,490					10,490	10,490	
플랜지 (FLANGE)	STS맹플랜지 (10KG) D125	EA	1	43,520	43,520					43,520	43,520	
볼밸브(황동)	D 25	EA	3	7,857	23,571	10,120	30,360			17,977	53,931	호표 85
청동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	1	12,877	12,877	10,120	10,120			22,997	22,997	호표 87
청동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	1	26,146	26,146	14,978	14,978			41,124	41,124	호표 89
청동게이트밸브	D 40 (10KG)	EA	2	34,736	69,472	14,978	29,956			49,714	99,428	호표 90
청동게이트밸브	D 50 (10KG)	EA	4	51,646	206,584	14,978	59,912			66,624	266,496	호표 91
주철게이트밸브	D100 (10KG)	EA	2	127,004	254,008	58,502	117,004			185,506	371,012	호표 93
주철스트레이너	D125 (10KG)	EA	1	194,286	194,286	73,771	73,771			268,057	268,057	호표 94
후렉시블조인트 (BELLOWS)	D125 (10KG)	EA	2	93,553	187,106	141,265	282,530			234,818	469,636	호표 95
청동체크밸브	D 32 (10KG)	EA	1	21,896	21,896	14,978	14,978			36,874	36,874	호표 96
주철체크밸브	D100 (10KG)	EA	2	67,694	135,388	58,502	117,004			126,196	252,392	호표 98
스모렌스키체크밸브	D125 (10KG)	EA	1	116,506	116,506	73,771	73,771			190,277	190,277	호표 103
버터플라이밸브(레버)	D125 (10KG)	EA	2	121,506	243,012	73,771	147,542			195,277	390,554	호표 106
버터플라이밸브(기어)	D125 (10KG)	EA	2	161,506	323,012	73,771	147,542			235,277	470,554	호표 100
수격방지기(W.H.C)	D125 (10KG)	EA	1	44,506	44,506	73,771	73,771			118,277	118,277	호표 102
여과망	D125 (10KG)	EA	2	9,318	18,636	73,771	147,542			83,089	166,178	호표 107
볼탑(황동)	D 40 (10KG)	EA	2	23,056	46,112	14,978	29,956			38,034	76,068	호표 108
정수위조절밸브(STS)SR	D40x40x40	개소	1	324,176	324,176	923,848	923,848			1,248,024	1,248,024	호표 43
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	2	12,497	24,994	10,134	20,268			22,631	45,262	호표 49
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	3	13,282	39,846	10,134	30,402			23,416	70,248	호표 50

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
온도계설치(STS)	L형	조	1	37,242	37,242	10,134	10,134			47,376	47,376	호표 51
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	2	89,833	179,666	73,961	147,922			163,794	327,588	호표 44
가스미터(G-10)	16㎡ /HR이하	SET	1	516,750	516,750	60,028	60,028			576,778	576,778	호표 174
가스킷	브라켓트, D25	EA	9	2,800	25,200					2,800	25,200	
가스 감지기	일반용	SET	1	31,559	31,559	77,984	77,984			109,543	109,543	호표 176
공급관기밀시험	50ø 이하	구간	1	7,023	7,023	351,199	351,199			358,222	358,222	호표 61
배관청소	65ø 이하	구간	1	752	752	15,046	15,046	109	109	15,907	15,907	호표 64
가스차단기(A.S.V)	D 25	EA	1	71,559	71,559	77,984	77,984			149,543	149,543	호표 67
일반행거(달대볼트)	D100	개소	3	3,028	9,084					3,028	9,084	호표 27
절연행가(달대볼트)	D32	개소	5	1,480	7,400					1,480	7,400	호표 34
절연행가(달대볼트)	D40	개소	19	1,520	28,880					1,520	28,880	호표 35
절연행가(달대볼트)	D50	개소	17	1,720	29,240					1,720	29,240	호표 36
절연행가(달대볼트)	D100	개소	4	3,918	15,672					3,918	15,672	호표 37
절연행가(달대볼트)	D125	개소	1	4,198	4,198					4,198	4,198	호표 38
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	9	238	2,142					238	2,142	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	2	287	574					287	574	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	2	312	624					312	624	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	4	916	3,664					916	3,664	
셋트앵커	M10×L75mm	EA	18	120	2,160					120	2,160	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	106,719	106,719	400,982	400,982	105	105	507,806	507,806	호표 57
유성페인트칠	철재면2회	M2	16	1,141	18,256	10,358	165,728			11,499	183,984	호표 54
녹막이페인트칠	1회	M2	2	580	1,160	3,884	7,768			4,464	8,928	호표 55
녹막이페인트칠	2회	M2	4	1,166	4,664	7,769	31,076			8,935	35,740	호표 56
[합 계]					9,005,215		10,906,905		514,009		20,426,129	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 난방배관공사												
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	13	5,990	77,870	17,400	226,200	1,740	22,620	25,130	326,690	호표 186
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	43	6,866	295,238	18,729	805,347	1,872	80,496	27,467	1,181,081	호표 187
XL파이프		M	742	380	281,960					380	281,960	
XL배관		M	742	3,670	2,723,140					3,670	2,723,140	
아티론보온	5Tx015	M	15	495	7,425	4,556	68,340			5,051	75,765	호표 40
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	13	6,410	83,330					6,410	83,330	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	3	8,490	25,470					8,490	25,470	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	5	17,200	86,000					17,200	86,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D50	EA	3	8,060	24,180					8,060	24,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	5	9,590	47,950					9,590	47,950	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	7	7,200	50,400					7,200	50,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	9	7,520	67,680					7,520	67,680	
크립바		M	168	727	122,136					727	122,136	
코일고정U핀		EA	1756	10	17,560					10	17,560	
볼밸브(황동)	D 40	EA	4	18,076	72,304	14,978	59,912			33,054	132,216	호표 86
신축접수 (STS 복식)	D50	개소	2	175,658	351,316	205,698	411,396	4,830	9,660	386,186	772,372	호표 39
신축접수 고정양카가대		개소	2	56,725	113,450	269,615	539,230	70	140	326,410	652,820	호표 68
청동온수분배기	4구	개소	1	79,361	79,361	108,062	108,062			187,423	187,423	호표 111
청동온수분배기	6구	개소	1	118,380	118,380	129,029	129,029			247,409	247,409	호표 112
절연행가(달대볼트)	D40	개소	4	1,520	6,080					1,520	6,080	호표 35
절연행가(달대볼트)	D50	개소	21	1,720	36,120					1,720	36,120	호표 36
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D50	EA	2	18,790	37,580					18,790	37,580	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D50	EA	4	8,820	35,280					8,820	35,280	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합	계]				4,760,210		2,347,516		112,916		7,220,642	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 위생기구설치공사												
절수형양변기(FV)	VC-1110	SET	29	123,847	3,591,563	159,896	4,636,984			283,743	8,228,547	호표 157
절수형양변기(FV, 전자감지식)	VC-1110	SET	10	310,906	3,109,060	165,840	1,658,400			476,746	4,767,460	호표 158
소변기	KSVU-310	SET	13	250,338	3,254,394	191,938	2,495,194			442,276	5,749,588	호표 159
각형세면기(SL, 센서형)	VL-610	SET	6	235,900	1,415,400	95,023	570,138			330,923	1,985,538	호표 160
원형세면기(SL, 절수형)	VL-1050	SET	14	115,979	1,623,706	103,965	1,455,510			219,944	3,079,216	호표 161
수도꼭지(샤워기)	S/L, 온냉수혼합,FB 920G	SET	2	100,670	201,340	33,518	67,036			134,188	268,376	호표 162
에어타올	에어타올, STL DS-1000AD	SET	14	150,278	2,103,892	13,927	194,978			164,205	2,298,870	호표 163
비누대(STS)		EA	22	7,478	164,516	13,927	306,394			21,405	470,910	호표 164
오닉스세면대	1,490*850(2구)	EA	4	231,450	925,800	72,540	290,160			303,990	1,215,960	호표 151
오닉스세면대	1,290*850(2구)	EA	2	211,450	422,900	72,540	145,080			283,990	567,980	호표 150
오닉스세면대	1,740*850(2구)	EA	2	261,450	522,900	72,540	145,080			333,990	667,980	호표 152
화장경	1,000*620*5T	EA	8	13,548	108,384	44,921	359,368			58,469	467,752	호표 153
화장경	1,490*1,200*5T	EA	4	37,625	150,500	57,280	229,120			94,905	379,620	호표 155
화장경	1,290*1,200*5T	EA	2	32,725	65,450	57,280	114,560			90,005	180,010	호표 154
화장경	1,740*1,200*5T	EA	2	43,745	87,490	57,280	114,560			101,025	202,050	호표 156
[합 계]					17,747,295		12,782,562				30,529,857	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 급수급탕배관공사												
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	225	1,759	395,775	7,532	1,694,700	753	169,425	10,044	2,259,900	호표 182
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	135	2,840	383,400	10,029	1,353,915	1,002	135,270	13,871	1,872,585	호표 183
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	227	3,521	799,267	11,801	2,678,827	1,180	267,860	16,502	3,745,954	호표 184
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	112	4,909	549,808	14,903	1,669,136	1,490	166,880	21,302	2,385,824	호표 185
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	105	5,990	628,950	17,400	1,827,000	1,740	182,700	25,130	2,638,650	호표 186
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	43	6,866	295,238	18,729	805,347	1,872	80,496	27,467	1,181,081	호표 187
스테인레스평면배관	D 65 x 3T	M	5	20,271	101,355	20,480	102,400	2,048	10,240	42,799	213,995	호표 189
스테인레스평면배관	D 80 x 3T	M	5	24,936	124,680	23,182	115,910	2,318	11,590	50,436	252,180	호표 190
스테인레스평면배관	D100 x 3T	M	35	32,325	1,131,375	33,461	1,171,135	3,346	117,110	69,132	2,419,620	호표 191
아티론보온	5TxD15	M	132	495	65,340	4,556	601,392			5,051	666,732	호표 40
아티론보온	5TxD25	M	135	605	81,675	5,668	765,180			6,273	846,855	호표 41
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	3	16,630	49,890					16,630	49,890	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D65	EA	1	13,810	13,810					13,810	13,810	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	1	16,690	16,690					16,690	16,690	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D100	EA	2	25,300	50,600					25,300	50,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D65	EA	1	4,690	4,690					4,690	4,690	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D80	EA	1	5,600	5,600					5,600	5,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D100	EA	2	7,880	15,760					7,880	15,760	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	171	1,290	220,590					1,290	220,590	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	6	1,860	11,160					1,860	11,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	166	2,430	403,380					2,430	403,380	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	15	5,180	77,700					5,180	77,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	19	6,410	121,790					6,410	121,790	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	11	8,490	93,390					8,490	93,390	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	55	4,760	261,800					4,760	261,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	36	6,980	251,280					6,980	251,280	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	54	10,000	540,000					10,000	540,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	28	12,880	360,640					12,880	360,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	17	17,200	292,400					17,200	292,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	57	3,680	209,760					3,680	209,760	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D25x1	EA	53	7,130	377,890					7,130	377,890	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	11	3,540	38,940					3,540	38,940	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x20	EA	5	5,900	29,500					5,900	29,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	13	6,370	82,810					6,370	82,810	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x20	EA	5	7,160	35,800					7,160	35,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	7	8,240	57,680					8,240	57,680	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x25	EA	4	9,290	37,160					9,290	37,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	6	10,030	60,180					10,030	60,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D13	EA	57	1,730	98,610					1,730	98,610	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D20	EA	32	2,110	67,520					2,110	67,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D25	EA	14	2,750	38,500					2,750	38,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D30	EA	9	4,880	43,920					4,880	43,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	5	2,130	10,650					2,130	10,650	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	1	3,200	3,200					3,200	3,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	5	4,260	21,300					4,260	21,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	3	6,390	19,170					6,390	19,170	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	49	9,590	469,910					9,590	469,910	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	8	12,790	102,320					12,790	102,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	7	3,730	26,110					3,730	26,110	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	10	4,830	48,300					4,830	48,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D25x1	EA	53	4,600	243,800					4,600	243,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	9	2,460	22,140					2,460	22,140	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	5	3,400	17,000					3,400	17,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	7	4,600	32,200					4,600	32,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	5	5,860	29,300					5,860	29,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	55	7,520	413,600					7,520	413,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x2	EA	7	11,160	78,120					11,160	78,120	
스텐관용접	D65	개소	5	4,117	20,585	22,330	111,650	2,902	14,510	29,349	146,745	호표 9
스텐관용접	D80	개소	5	5,077	25,385	25,332	126,660	3,293	16,465	33,702	168,510	호표 10
스텐관용접	D100	개소	20	7,560	151,200	31,337	626,740	4,073	81,460	42,970	859,400	호표 11
스텐용접합후렌지	D50	개소	1	19,134	19,134	18,577	18,577	2,415	2,415	40,126	40,126	호표 21
스텐용접합후렌지	D100	개소	2	36,986	73,972	31,337	62,674	4,073	8,146	72,396	144,792	호표 23
볼밸브(황동)	D 15	EA	2	3,497	6,994	10,120	20,240			13,617	27,234	호표 83
볼밸브(황동)	D 20	EA	40	4,477	179,080	10,120	404,800			14,597	583,880	호표 84
볼밸브(황동)	D 25	EA	2	7,857	15,714	10,120	20,240			17,977	35,954	호표 85
청동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	2	12,877	25,754	10,120	20,240			22,997	45,994	호표 87
청동게이트밸브	D 25 (10KG)	EA	2	18,397	36,794	10,120	20,240			28,517	57,034	호표 88
청동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	1	26,146	26,146	14,978	14,978			41,124	41,124	호표 89
청동게이트밸브	D 40 (10KG)	EA	5	34,736	173,680	14,978	74,890			49,714	248,570	호표 90
청동게이트밸브	D 50 (10KG)	EA	5	51,646	258,230	14,978	74,890			66,624	333,120	호표 91

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
버터플라이밸브(기어)	D100 (10KG)	EA	1	133,194	133,194	58,502	58,502			191,696	191,696	호표 99
수격방지기(W.H.C)	D 50 (10KG)	EA	1	22,306	22,306	14,978	14,978			37,284	37,284	호표 101
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D15	EA	3	38,207	114,621	10,120	30,360			48,327	144,981	호표 166
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D32	EA	1	227,306	227,306	14,978	14,978			242,284	242,284	호표 167
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D40	EA	1	329,306	329,306	14,978	14,978			344,284	344,284	호표 168
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D50	EA	2	370,306	740,612	14,978	29,956			385,284	770,568	호표 169
절연행가(달대볼트)	D15	개소	88	1,310	115,280					1,310	115,280	호표 31
절연행가(달대볼트)	D20	개소	69	1,350	93,150					1,350	93,150	호표 32
절연행가(달대볼트)	D25	개소	52	1,390	72,280					1,390	72,280	호표 33
절연행가(달대볼트)	D32	개소	71	1,480	105,080					1,480	105,080	호표 34
절연행가(달대볼트)	D40	개소	64	1,520	97,280					1,520	97,280	호표 35
절연행가(달대볼트)	D50	개소	17	1,720	29,240					1,720	29,240	호표 36
절연행가(달대볼트)	D100	개소	9	3,918	35,262					3,918	35,262	호표 37
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1	791	791					791	791	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	1	1,022	1,022					1,022	1,022	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	1	1,111	1,111					1,111	1,111	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	1	1,336	1,336					1,336	1,336	
슬리브설치	D25-D50(바닥)	개소	1	171	171	8,383	8,383			8,554	8,554	
슬리브설치	D65-D100(바닥)	개소	3	221	663	10,809	32,427			11,030	33,090	
슬리브설치	D25-D50(벽체)	개소	1	200	200	9,789	9,789			9,989	9,989	
내화충전재(강관, 바닥)	D50	개소	1	13,168	13,168					13,168	13,168	
내화충전재(강관, 바닥)	D65	개소	1	14,281	14,281					14,281	14,281	
내화충전재(강관, 바닥)	D80	개소	1	15,482	15,482					15,482	15,482	
내화충전재(강관, 바닥)	D100	개소	1	16,464	16,464					16,464	16,464	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합	계]				13,262,897		14,596,112		1,264,567		29,123,576	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 오배수배관공사												
백강관평면배관	D 80	M	273	10,472	2,858,856	20,765	5,668,845			31,237	8,527,701	호표 71
백강관평면배관	D100	M	59	14,891	878,569	28,050	1,654,950			42,941	2,533,519	호표 72
PVC배수용배관(VG2)DTS	D 75	M	259	3,973	1,029,007	26,456	6,852,104			30,429	7,881,111	호표 76
PVC배수용배관(VG2)DTS	D100	M	88	5,755	506,440	32,627	2,871,176			38,382	3,377,616	호표 77
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 35	M	68	2,074	141,032	5,787	393,516			7,861	534,548	호표 177
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 40	M	18	2,602	46,836	6,202	111,636			8,804	158,472	호표 178
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 50	M	53	3,571	189,263	7,191	381,123			10,762	570,386	호표 179
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 75	M	150	6,799	1,019,850	10,370	1,555,500			17,169	2,575,350	호표 180
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 100	M	454	10,188	4,625,352	13,547	6,150,338			23,735	10,775,690	호표 181
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	59	4,690	276,710					4,690	276,710	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	7	8,370	58,590					8,370	58,590	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	15	7,110	106,650					7,110	106,650	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D75	EA	85	766	65,110					766	65,110	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	10	1,520	15,200					1,520	15,200	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D75	EA	35	439	15,365					439	15,365	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	7	807	5,649					807	5,649	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D75x075	EA	18	1,470	26,460					1,470	26,460	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D75x050	EA	2	1,020	2,040					1,020	2,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100x0100	EA	4	3,160	12,640					3,160	12,640	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100x050	EA	5	1,830	9,150					1,830	9,150	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	34	888	30,192					888	30,192	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	49	1,530	74,970					1,530	74,970	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D75	EA	4	3,030	12,120					3,030	12,120	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	30	5,500	165,000					5,500	165,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	51	1,350	68,850					1,350	68,850	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	26	2,450	63,700					2,450	63,700	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	146	3,990	582,540					3,990	582,540	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	26	4,400	114,400					4,400	114,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	24	3,990	95,760					3,990	95,760	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	24	4,820	115,680					4,820	115,680	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	14	5,770	80,780					5,770	80,780	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	86	6,770	582,220					6,770	582,220	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x75	EA	6	5,550	33,300					5,550	33,300	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x75	EA	18	5,730	103,140					5,730	103,140	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x100	EA	8	6,940	55,520					6,940	55,520	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	9	2,920	26,280					2,920	26,280	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	34	3,970	134,980					3,970	134,980	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	34	1,330	45,220					1,330	45,220	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	12	1,440	17,280					1,440	17,280	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D75x50	EA	6	1,820	10,920					1,820	10,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	2	4,200	8,400					4,200	8,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	26	8,410	218,660					8,410	218,660	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구 (DRF) D50	EA	1	820	820					820	820	
배수용 경질영화비닐 이음관	소재구 (DRF) D100	EA	62	2,000	124,000					2,000	124,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,360	3,360					3,360	3,360	
바닥배수구(F.D)	D 50	EA	2	13,412	26,824	29,101	58,202			42,513	85,026	호표 109
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	26	25,403	660,478	38,180	992,680			63,583	1,653,158	호표 110

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접	D80	개소	194	2,502	485,388	17,445	3,384,330			19,947	3,869,718	호표 4
강관용접	D100	개소	22	3,261	71,742	21,917	482,174			25,178	553,916	호표 5
용접합후렌지	D80	개소	50	12,122	606,100	17,445	872,250			29,567	1,478,350	호표 18
주철게이트밸브	D 80 (10KG)	EA	10	84,677	846,770	40,545	405,450			125,222	1,252,220	호표 92
주철체크밸브	D 80 (10KG)	EA	10	49,927	499,270	40,545	405,450			90,472	904,720	호표 97
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	10	12,497	124,970	10,134	101,340			22,631	226,310	호표 49
일반행거(달대볼트)	D50	개소	67	1,370	91,790					1,370	91,790	호표 25
일반행거(달대볼트)	D80	개소	236	1,600	377,600					1,600	377,600	호표 26
일반행거(달대볼트)	D100	개소	216	3,028	654,048					3,028	654,048	호표 27
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	14	916	12,824					916	12,824	
슬리브설치	D125-D150(바닥)	개소	15	265	3,975	12,992	194,880			13,257	198,855	
슬리브설치	D65-D100(벽체)	개소	8	239	1,912	11,687	93,496			11,926	95,408	
내화충전재(PVC관, 바닥)	D100	개소	14	22,131	309,834					22,131	309,834	
배수용 경질영화비닐 이음관	청소씽크스리브 D75	EA	4	840	3,360					840	3,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	34	700	23,800					700	23,800	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	12	770	9,240					770	9,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	씽크스리브 D50	EA	1	840	840					840	840	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	30	1,400	42,000					1,400	42,000	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	5	106,719	533,595	400,982	2,004,910	105	525	507,806	2,539,030	호표 57
유성페인트칠	철재면2회	M2	98	1,141	111,818	10,358	1,015,084			11,499	1,126,902	호표 54
녹막이페인트칠	2회	M2	13	1,166	15,158	7,769	100,997			8,935	116,155	호표 56
[합 계]					20,170,197		35,750,431		525		55,921,153	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010108 환기덕트설치공사												
PVC배수용배관(VG2)DTS	D100	M	3	5,755	17,265	32,627	97,881			38,382	115,146	호표 77
PVC배수용배관(VG2)DTS	D150	M	7	12,575	88,025	44,614	312,298			57,189	400,323	호표 78
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	2	1,520	3,040					1,520	3,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D150xD100	EA	2	6,440	12,880					6,440	12,880	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D150	EA	1	3,880	3,880					3,880	3,880	
각형덕트제작 및 설치	(0.5T)	M2	136	17,560	2,388,160	28,080	3,818,880			45,640	6,207,040	호표 45
각형덕트제작 및 설치	(0.6T)	M2	149	18,530	2,760,970	26,370	3,929,130			44,900	6,690,100	호표 46
각형덕트제작 및 설치	(0.8T)	M2	293	22,550	6,607,150	27,560	8,075,080			50,110	14,682,230	호표 47
캔버스제작설치	1.2T	M2	12	23,710	284,520	54,768	657,216			78,478	941,736	호표 48
디퓨저	원형, D150, Steel	EA	48	13,911	667,728	95,561	4,586,928			109,472	5,254,656	호표 170
후렉시블덕트호스(비보온)	D100	M	1	2,844	2,844	6,232	6,232			9,076	9,076	호표 113
후렉시블덕트호스(비보온)	D150	M	72	4,280	308,160	10,009	720,648			14,289	1,028,808	호표 114
점경구	200x200	EA	10	7,340	73,400	67,043	670,430			74,383	743,830	호표 171
점경구	300x200	EA	1	10,340	10,340	67,043	67,043			77,383	77,383	호표 172
FD/FVD 휴즈		EA	11	900	9,900					900	9,900	
스텐밴드	D100	EA	4	714	2,856					714	2,856	
스텐밴드	D150	EA	96	842	80,832					842	80,832	
동망	#24	M2	3	16,666	49,998					16,666	49,998	
원형환기캡	D150	EA	1	15,000	15,000					15,000	15,000	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	1	3,028	3,028					3,028	3,028	호표 27
일반행거(달대볼트)	D150	개소	2	4,518	9,036					4,518	9,036	호표 29
슬리브설치	D125-D150(벽체)	개소	1	308	308	15,092	15,092			15,400	15,400	
내화충전재(덕트, 벽체)		M	22	81,000	1,782,000					81,000	1,782,000	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
B.D.D (STL)	500 x 300	EA	2	69,124	138,248	81,208	162,416			150,332	300,664	호표 119
B.D.D (STL)	800 x 350	EA	2	128,152	256,304	107,647	215,294			235,799	471,598	호표 120
F.D (STL)	1500 x 700	EA	1	163,543	163,543	302,169	302,169			465,712	465,712	호표 131
F.D (STL)	250 x 250	EA	1	21,567	21,567	78,375	78,375			99,942	99,942	호표 132
F.D (STL)	300 x 300	EA	1	21,567	21,567	78,375	78,375			99,942	99,942	호표 133
F.D (STL)	500 x 250	EA	1	21,661	21,661	83,096	83,096			104,757	104,757	호표 134
F.D (STL)	500 x 300	EA	4	24,275	97,100	88,762	355,048			113,037	452,148	호표 135
F.D (STL)	800 x 350	EA	2	44,417	88,834	120,867	241,734			165,284	330,568	호표 136
F.D (STL)	800 x 500	EA	1	62,983	62,983	149,196	149,196			212,179	212,179	호표 137
GRILLE (AL)	300 x 300	EA	2	21,982	43,964	99,149	198,298			121,131	242,262	호표 138
GRILLE (AL)	500 x 400	EA	2	31,982	63,964	99,149	198,298			131,131	262,262	호표 139
GRILLE (AL)	700 x 300	EA	2	33,482	66,964	99,149	198,298			132,631	265,262	호표 140
GRILLE (AL)	900 x 600	EA	2	82,982	165,964	99,149	198,298			182,131	364,262	호표 141
SOUND CHAMBER	2000 x 1500*1000	EA	1	1,571,842	1,571,842	699,239	699,239			2,271,081	2,271,081	호표 145
V.D (STL)	200 x 200	EA	9	21,416	192,744	70,821	637,389			92,237	830,133	호표 146
V.D (STL)	250 x 250	EA	5	21,416	107,080	70,821	354,105			92,237	461,185	호표 147
V.D (STL)	500 x 250	EA	2	21,510	43,020	75,542	151,084			97,052	194,104	호표 148
V.D (STL)	800 x 300	EA	2	37,964	75,928	98,205	196,410			136,169	272,338	호표 149
[합 계]					18,384,597		27,453,980				45,838,577	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01010901 옥외가스배관공사												
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D110	M	22	11,140	245,080					11,140	245,080	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식), Φ110	EA	2	41,660	83,320					41,660	83,320	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(융착식), Φ110	EA	9	40,500	364,500					40,500	364,500	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	T/F이음관(융착식), Φ110	EA	1	90,340	90,340					90,340	90,340	
PEM 집합 (가스용)	D110	개소	9	3,416	30,744	68,324	614,916			71,740	645,660	호표 66
가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	D80	EA	1	944,927	944,927	40,545	40,545			985,472	985,472	호표 173
스페이서	INSUL-SPACER, D100	EA	1	47,800	47,800					47,800	47,800	
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	1	280,000	280,000					280,000	280,000	
맨홀(흙관)	D900	조	1	246,300	246,300					246,300	246,300	
LOCATING WIRE설치		M	22	701	15,422	16,215	356,730			16,916	372,152	호표 58
라인마크설치		개소	2	9,005	18,010	297	594			9,302	18,604	호표 59
표식 SHEET 포설		M	44	164	7,216	742	32,648			906	39,864	호표 60
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	1	8,509	8,509	425,454	425,454			433,963	433,963	호표 62
에어후레싱	65φ-100φ이하	구간	1	471	471	998	998	109	109	1,578	1,578	호표 63
기계터파기		M3	25.8	328	8,462	884	22,807	435	11,223	1,647	42,492	호표 115
기계되메우기		M3	17.2	328	5,641	884	15,204	435	7,482	1,647	28,327	호표 116
잔토처리		M3	8.6	594	5,108	29,702	255,437			30,296	260,545	호표 117
모래부설		M3	8.6	25,188	216,616	59,404	510,874			84,592	727,490	호표 118
SAND BAG		EA	7	2,000	14,000					2,000	14,000	
[합 계]					2,632,466		2,276,207		18,814		4,927,487	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01010902 옥내가스배관공사												
스텐인리스 주름관	D20	M	8	4,980	39,840	10,006	80,048			14,986	119,888	호표 165
가스용백강관배관	D 20	M	8	2,492	19,936	6,958	55,664			9,450	75,600	호표 79
가스용백강관배관	D 25	M	3	3,662	10,986	8,568	25,704			12,230	36,690	호표 80
가스용백강관배관	D 65	M	15	9,246	138,690	16,317	244,755			25,563	383,445	호표 81
가스용백강관배관	D 80	M	80	11,975	958,000	20,765	1,661,200			32,740	2,619,200	호표 82
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	8	740	5,920					740	5,920	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	1	3,500	3,500					3,500	3,500	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	12	4,690	56,280					4,690	56,280	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	7	5,910	41,370					5,910	41,370	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	4	7,110	28,440					7,110	28,440	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D80	EA	1	2,270	2,270					2,270	2,270	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	8	774	6,192					774	6,192	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	1	1,090	1,090					1,090	1,090	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	8	2,690	21,520					2,690	21,520	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	1	3,790	3,790					3,790	3,790	
강관용접	D65	개소	23	2,120	48,760	15,139	348,197			17,259	396,957	호표 3
강관용접	D80	개소	44	2,502	110,088	17,445	767,580			19,947	877,668	호표 4
나사접합	D20	개소	56	78	4,368					78	4,368	호표 13
나사접합	D25	개소	4	109	436					109	436	호표 14
용접합후렌지	D65	개소	2	10,070	20,140	15,139	30,278			25,209	50,418	호표 17
용접합후렌지	D80	개소	7	12,122	84,854	17,445	122,115			29,567	206,969	호표 18
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	2	7,970	15,940					7,970	15,940	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	8,540	8,540					8,540	8,540	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
볼밸브(황동)	D 20	EA	8	4,477	35,816	10,120	80,960			14,597	116,776	호표 84
볼밸브(황동)	D 25	EA	1	7,857	7,857	10,120	10,120			17,977	17,977	호표 85
볼밸브(가스용)	D 80 (10KG)	EA	2	256,367	512,734	40,545	81,090			296,912	593,824	호표 104
가스미터(G-25)	40㎡/HR이하	SET	1	1,194,870	1,194,870	60,028	60,028			1,254,898	1,254,898	호표 175
가스키트	브라켓트, D25	EA	2	2,800	5,600					2,800	5,600	
가스키트	브라켓트, D65	EA	7	6,900	48,300					6,900	48,300	
가스키트	브라켓트, D80	EA	36	9,800	352,800					9,800	352,800	
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1	7,023	7,023	351,199	351,199			358,222	358,222	호표 61
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	1	8,509	8,509	425,454	425,454			433,963	433,963	호표 62
배관청소	65φ이하	구간	1	752	752	15,046	15,046	109	109	15,907	15,907	호표 64
배관청소	80φ이상	구간	1	2,549	2,549	47,436	47,436	387	387	50,372	50,372	호표 65
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	2	238	476					238	476	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	7	312	2,184					312	2,184	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	36	336	12,096					336	12,096	
슬리브설치	D65-D100(벽체)	개소	1	239	239	11,687	11,687			11,926	11,926	
셋트앵커	M10×L75mm	EA	90	120	10,800					120	10,800	
유성페인트칠	철재면2회	M2	27	1,141	30,807	10,358	279,666			11,499	310,473	호표 54
녹막이페인트칠	1회	M2	27	580	15,660	3,884	104,868			4,464	120,528	호표 55
녹막이페인트칠	2회	M2	4	1,166	4,664	7,769	31,076			8,935	35,740	호표 56
[합 계]					3,884,686		4,834,171		496		8,719,353	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 우수배관공사												
백강관평면배관	D125	M	15	19,634	294,510	35,799	536,985			55,433	831,495	호표 73
백강관평면배관	D200	M	70	36,693	2,568,510	64,347	4,504,290			101,040	7,072,800	호표 74
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	9	13,690	123,210					13,690	123,210	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	6	40,560	243,360					40,560	243,360	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	5	45,410	227,050					45,410	227,050	
강관용접	D125	개소	18	4,122	74,196	26,530	477,540			30,652	551,736	호표 6
강관용접	D200	개소	33	6,291	207,603	40,515	1,336,995			46,806	1,544,598	호표 7
용접합후렌지	D200	개소	1	31,637	31,637	40,515	40,515			72,152	72,152	호표 20
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D200	EA	1	31,540	31,540					31,540	31,540	
일반행거(달대볼트)	D125	개소	1	3,398	3,398					3,398	3,398	호표 28
일반행거(달대볼트)	D200	개소	13	4,918	63,934					4,918	63,934	호표 30
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	4	1,724	6,896					1,724	6,896	
슬리브설치	D200-D250(바닥)	개소	4	310	1,240	15,174	60,696			15,484	61,936	
슬리브설치	D200-D250(벽체)	개소	1	401	401	19,641	19,641			20,042	20,042	
내화충전재(강관, 바닥)	D200	개소	4	37,083	148,332					37,083	148,332	
유성페인트칠	칠재면2회	M2	55	1,141	62,755	10,358	569,690			11,499	632,445	호표 54
녹막이페인트칠	2회	M2	6	1,166	6,996	7,769	46,614			8,935	53,610	호표 56
[합 계]					4,095,568		7,592,966				11,688,534	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010111 열선설치공사												
GSM-AT-100 I	부착형 100W / 대구경 금속 배관	EA	15	126,000	1,890,000					126,000	1,890,000	
GSM-AT-100III	부착형 100W / 매립형 옥내소화	EA	8	126,000	1,008,000					126,000	1,008,000	
V-BOX 1	히터동작 및 전원공급 확인용	EA	23	53,000	1,219,000					53,000	1,219,000	
방열접착제	300ml	통	3	25,000	75,000					25,000	75,000	
히터마감재	고무발포보온재	EA	23	9,000	207,000					9,000	207,000	
메탈히터 단자박스	GSM-TB-3	EA	10	35,000	350,000					35,000	350,000	
첼트레이	V-BOX 및 단자박스 고정용	EA	33	4,300	141,900					4,300	141,900	
SUS밴드	200mm, 메탈히터 고정용	EA	66	4,300	283,800					4,300	283,800	
FCV	3C 2.5SQ	M	38	2,000	76,000					2,000	76,000	
FCV	3C 4.0SQ	M	28	2,500	70,000					2,500	70,000	
잡재료비	전선및 관부속의 3%	식	1	4,380	4,380					4,380	4,380	
노무비	내선전공	인	10			258,917	2,589,170			258,917	2,589,170	
노무비	저압케이블전공	인	1			271,717	271,717			271,717	271,717	
노무비	보통인부	인	10			148,510	1,485,100			148,510	1,485,100	
공구손료	인력품의3%	식	1	130,379	130,379					130,379	130,379	
[합 계]					5,455,459		4,345,987				9,801,446	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201 장비설치공사												
P-1 급수펌프(부스터)	(200LPM)*3EAx50Mx(3KW)*3EA	SET	1	15,006,000	15,006,000					15,006,000	15,006,000	
T-1 저수조탱크(STS)방파판포함	34TON(5,500*3,000*2,500)	대	1	46,640,000	46,640,000					46,640,000	46,640,000	
조달수수료(장비)	0.54%	식	1	332,888	332,888					332,888	332,888	
[합 계]					61,978,888						61,978,888	

[수내도서관 건립공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010202 향온향습기설치공사												
향온향습기		대	2	16,540,000	33,080,000					16,540,000	33,080,000	
냉매관설치		M	140	73,000	10,220,000					73,000	10,220,000	
급수관		M	20	38,000	760,000					38,000	760,000	
배관커버설치		M	20	46,000	920,000					46,000	920,000	
크레인	25톤	대	1	290,000	290,000					290,000	290,000	
조달수수료(향온향습기)	0.54%	식	1	244,458	244,458					244,458	244,458	
[합 계]					45,514,458						45,514,458	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
010203 공기순환기설치공사												
공기순환기	ES-100EEBRH1, (바이패스+결로	대	1	326,000	326,000					326,000	326,000	
공기순환기	ES-150EEBRH1, (바이패스+결로	대	3	532,000	1,596,000					532,000	1,596,000	
공기순환기	ES-250EEBRH1, (바이패스+결로	대	3	539,000	1,617,000					539,000	1,617,000	
공기순환기	ES-350EEBRH1, (바이패스+결로	대	2	626,000	1,252,000					626,000	1,252,000	
공기순환기	ES-500EEBRH1, (바이패스+결로	대	8	862,000	6,896,000					862,000	6,896,000	
공기순환기	ES-800EEBRH1, (바이패스+결로	대	12	1,165,000	13,980,000					1,165,000	13,980,000	
공기순환기	ES-1000EEBRH1, (바이패스+결로	대	13	1,231,000	16,003,000					1,231,000	16,003,000	
냉난방공조공사	덕트설치 기본, 평균Φ100mm(202	식	4	1,100,000	4,400,000					1,100,000	4,400,000	
냉난방공조공사	덕트설치 기본, 평균Φ150mm(202	식	5	1,280,000	6,400,000					1,280,000	6,400,000	
냉난방공조공사	덕트설치 기본, 평균Φ200mm(202	식	8	1,350,000	10,800,000					1,350,000	10,800,000	
냉난방공조공사	덕트설치 기본, 평균Φ250mm(202	식	25	1,750,000	43,750,000					1,750,000	43,750,000	
냉난방공조공사	스파이럴덕트설치, 평균Φ200mm	m	774	17,190	13,305,060					17,190	13,305,060	
냉난방공조공사	스파이럴덕트설치, Φ250mm	m	424	23,200	9,836,800					23,200	9,836,800	
냉난방공조공사	보온플렉시블덕트설치, Φ250mm	m	220	13,000	2,860,000					13,000	2,860,000	
냉난방공조공사	덕트보온, 평균Φ200mm	m ²	140	8,070	1,129,800					8,070	1,129,800	
냉난방공조공사	덕트보온, Φ250mm	m ²	354	13,500	4,779,000					13,500	4,779,000	
냉난방공조공사	룸컨트롤러세트및설치	개	42	28,500	1,197,000					28,500	1,197,000	
냉난방공조공사	중앙컨트롤러세트및설치	개	2	237,500	475,000					237,500	475,000	
냉난방공조공사	중앙컨트롤러용전선및전선관설치	m	987	4,080	4,026,960					4,080	4,026,960	
냉난방공조공사	룸컨트롤러용전선및전선관설치	m	840	4,080	3,427,200					4,080	3,427,200	
냉난방공조공사	천장점검구 (450×450mm)	개	42	90,000	3,780,000					90,000	3,780,000	
조달수수료(공기순환기)	0.54%	식	1	819,919	819,919					819,919	819,919	
[합 계]					152,656,739						152,656,739	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020401 가스엔진히트펌프싱글형 냉난방기												
가스엔진히트펌프	냉방 45/ 난방 50 kw	대	1	27,300,000	27,300,000					27,300,000	27,300,000	
가스엔진히트펌프	냉방 56/ 난방 63 kw	대	1	28,000,000	28,000,000					28,000,000	28,000,000	
가스엔진히트펌프	냉방 71/ 난방 80 kw	대	1	30,000,000	30,000,000					30,000,000	30,000,000	
가스엔진히트펌프	냉방 85/ 난방 95 kw	대	1	32,000,000	32,000,000					32,000,000	32,000,000	
가스엔진히트펌프	냉방 90/ 난방 100 kw	대	1	38,850,000	38,850,000					38,850,000	38,850,000	
가스엔진히트펌프	냉방 101/ 난방 113 kw	대	2	55,300,000	110,600,000					55,300,000	110,600,000	
가스엔진히트펌프	냉방 127/ 난방 143 kw	대	1	58,000,000	58,000,000					58,000,000	58,000,000	
싱글형냉난방기 (1방향), 판넬포	냉방 2.3/ 난방 2.8 kw	대	1	1,142,000	1,142,000					1,142,000	1,142,000	
싱글형냉난방기 (1방향), 판넬포	냉방 3.2/ 난방 3.6 kw	대	2	1,177,000	2,354,000					1,177,000	2,354,000	
싱글형냉난방기 (1방향), 판넬포	냉방 4.0/ 난방 5.0 kw	대	1	1,560,000	1,560,000					1,560,000	1,560,000	
싱글형냉방기 (스탠드형), 설치	냉방 14.5 kw	대	2	3,122,900	6,245,800					3,122,900	6,245,800	
부가가치세	총액의 10%	식	1	33,605,180	33,605,180					33,605,180	33,605,180	
조달수수료		식	1	3,119,390	3,119,390					3,119,390	3,119,390	
[합 계]					372,776,370						372,776,370	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020402 가스히트펌프및싱글형냉난방기설												
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 1.6/ 난방1.8 kw	대	2	478,000	956,000					478,000	956,000	
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 3.2/ 난방3.6 kw	대	4	403,000	1,612,000					403,000	1,612,000	
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 4/ 난방4.5 kw	대	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
히트펌프용 실내기(고정압 덕트)	냉방 11/ 난방12.8 kw	대	2	672,000	1,344,000					672,000	1,344,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 5.2/ 난방6 kw	대	1	643,000	643,000					643,000	643,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 6/ 난방6.8 kw	대	13	656,000	8,528,000					656,000	8,528,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 7.2/ 난방8.1 kw	대	15	657,000	9,855,000					657,000	9,855,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 8.3/ 난방9.3 kw	대	16	664,000	10,624,000					664,000	10,624,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 10/ 난방11 kw	대	12	704,000	8,448,000					704,000	8,448,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 11/ 난방12.8 kw	대	1	729,000	729,000					729,000	729,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 13/ 난방14.5 kw	대	10	739,000	7,390,000					739,000	7,390,000	
히트펌프용 실내기(인테리어 4방)	냉방 5.2/ 난방6 kw	대	3	540,000	1,620,000					540,000	1,620,000	
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	52	52,100	2,709,200					52,100	2,709,200	
분기관	냉난방기용Y분기관(대)설치	개	20	98,800	1,976,000					98,800	1,976,000	
분기관	냉난방기용T분기관설치	개	3	84,300	252,900					84,300	252,900	
유선리모컨	AWR-WE13NPP	개	84	48,500	4,074,000					48,500	4,074,000	
냉난방 공조공사	가변형 히트펌프 설치기본	식	86	642,000	55,212,000					642,000	55,212,000	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균Φ12.7mm	m	3120	6,480	20,217,600					6,480	20,217,600	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균Φ15.88mm	m	2558	7,650	19,568,700					7,650	19,568,700	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균Φ20mm	m	1654	9,290	15,365,660					9,290	15,365,660	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균Φ25mm	m	544	11,310	6,152,640					11,310	6,152,640	
냉난방 공조공사	냉매관설치평균Φ28.58,mm	m	208	12,200	2,537,600					12,200	2,537,600	
냉난방 공조공사	룸컨트롤러세트용전선및전선관설	m	1290	6,720	8,668,800					6,720	8,668,800	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
냉난방 공조공사	중앙컨트롤러세트용전선및전선관	m	798	6,720	5,362,560					6,720	5,362,560	
냉난방 공조공사	실내기실외기간 통신용케이블및C	m	4988	6,720	33,519,360					6,720	33,519,360	
냉난방 공조공사	냉난방기용PVC드레인관설치 Φ32m	m	2880	6,480	18,662,400					6,480	18,662,400	
냉난방 공조공사	실외기노출배관커버트레이설치	조	12	45,500	546,000					45,500	546,000	
GHP 받침대	가스엔진히트펌프 45/56/71kW공	조	11	225,000	2,475,000					225,000	2,475,000	
싱글 받침대	SI-LF145	조	6	32,000	192,000					32,000	192,000	
냉난방 공조공사	공기조절장치설치용크레인50톤	식	1	752,700	752,700					752,700	752,700	
조달수수료	총액의 0.54%	식	1	1,352,230	1,352,230					1,352,230	1,352,230	
[합	계]				251,766,350						251,766,350	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020403 전기히트펌프 설치공사												
전기히트펌프 실외기	냉방 34.8/ 난방39.2 kw	대	1	6,213,900	6,213,900					6,213,900	6,213,900	
전기히트펌프 실외기	냉방 69.6/ 난방78.4 kw	대	2	12,427,800	24,855,600					12,427,800	24,855,600	
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 1.6/ 난방1.8 kw	대	2	478,000	956,000					478,000	956,000	
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 4/ 난방4.5 kw	대	2	420,000	840,000					420,000	840,000	
히트펌프용 실내기(1방향)	냉방 5.2/ 난방6 kw	대	1	573,000	573,000					573,000	573,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 6/ 난방6.8 kw	대	7	656,000	4,592,000					656,000	4,592,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 8.3/ 난방9.3 kw	대	6	664,000	3,984,000					664,000	3,984,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 10/ 난방11 kw	대	3	704,000	2,112,000					704,000	2,112,000	
히트펌프용 실내기(4방향)	냉방 13/ 난방14.5 kw	대	2	739,000	1,478,000					739,000	1,478,000	
히트펌프용 실내기(인테리어 4방)	냉방 4/ 난방4.5 kw	대	1	530,000	530,000					530,000	530,000	
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	18	52,100	937,800					52,100	937,800	
분기관	냉난방기용Y분기관(대)설치	개	3	98,800	296,400					98,800	296,400	
분기관	냉난방기용T분기관설치	개	2	84,300	168,600					84,300	168,600	
유선리모컨	AWR-WE13NPP	개	24	48,500	1,164,000					48,500	1,164,000	
통합컨트롤러	AIM-D01AN	개	1	572,000	572,000					572,000	572,000	
냉난방 공조공사	가변형 히트펌프 설치기본	식	24	642,000	15,408,000					642,000	15,408,000	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균 Φ12.7mm	m	1256	6,480	8,138,880					6,480	8,138,880	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균 Φ15.88mm	m	1054	7,650	8,063,100					7,650	8,063,100	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균 Φ20mm	m	498	9,290	4,626,420					9,290	4,626,420	
냉난방 공조공사	냉매관및설치평균 Φ25mm	m	150	11,310	1,696,500					11,310	1,696,500	
냉난방 공조공사	룸컨트롤러세트용전선및전선관설	m	520	6,720	3,494,400					6,720	3,494,400	
냉난방 공조공사	중앙컨트롤러세트용전선및전선관	m	204	6,720	1,370,880					6,720	1,370,880	
냉난방 공조공사	실내기실외기간 통신용케이블및C	m	656	6,720	4,408,320					6,720	4,408,320	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
냉난방 공조공사	냉난방기용PVC드레인관설치 Φ32m	m	489	6,480	3,168,720					6,480	3,168,720	
냉난방 공조공사	실외기노출배관커버트레이설치	조	6	45,500	273,000					45,500	273,000	
실외기받침대	평균990×830×130mm	조	5	116,400	582,000					116,400	582,000	
냉난방 공조공사	공기조절장치설치용크레인25톤		1	388,000	388,000					388,000	388,000	
조달수수료	총액의 0.54%	식	1	544,810	544,810					544,810	544,810	
[합	계]				101,436,330						101,436,330	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
010205 자동제어설치공사												
- 중앙처리장치	Intel Xeon 3.0GHz	EA	1	4,688,000	4,688,000					4,688,000	4,688,000	
- 키보드	한글 멀티미디어 키보드	EA	1	36,900	36,900					36,900	36,900	
- 마우스	USB 광 마우스	EA	1	19,000	19,000					19,000	19,000	
- LAN	기가비트(2set)	EA	1	120,000	120,000					120,000	120,000	
- Windows Server 2016		EA	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
- MSSQL Std 2016		EA	1	750,000	750,000					750,000	750,000	
- Excel 탑재		EA	1	170,000	170,000					170,000	170,000	
컬러 레이저 프린터	A4용지	SET	1	449,000	449,000					449,000	449,000	
LED 모니터	24 인치	SET	1	190,000	190,000					190,000	190,000	
중앙관제장치용 책상	(1200W*720H*800D)	EA	1	201,600	201,600					201,600	201,600	
중앙관제장치용 회전의자		EA	1	276,000	276,000					276,000	276,000	
중앙관제프로그램(3i-BEMS)	3i-BEMS v1.0	SET	1	42,748,700	42,748,700					42,748,700	42,748,700	
외함	800x1300x250	장	1	924,600	924,600					924,600	924,600	
차단기	ABS32a 20A	EA	3	31,400	94,200					31,400	94,200	
노이즈필터	AC250V 20A	EA	1	20,000	20,000					20,000	20,000	
콘센트(노즐) 접지2구형	AC250V 20A	EA	1	2,800	2,800					2,800	2,800	
온도조절장치	0-90C 1A1B	EA	1	53,000	53,000					53,000	53,000	
웬	110x110	EA	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
내부등	AC220V 60W	EA	1	19,400	19,400					19,400	19,400	
터미널 블록	15A Ass'ry	EA	50	900	45,000					900	45,000	
케이블	KIV 1.25	M	60	160	9,600					160	9,600	
변압기		EA	2	36,000	72,000					36,000	72,000	
아크릴명판		EA	1	8,000	8,000					8,000	8,000	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
퓨즈		EA	1	3,400	3,400					3,400	3,400	
PVC 덕트		EA	2	9,000	18,000					9,000	18,000	
디지털직접제어기	IDC-3032M	EA	1	4,500,000	4,500,000					4,500,000	4,500,000	
SUB10-M	DO: 8	EA	1	800,000	800,000					800,000	800,000	
SUB10-M	ADI :8	EA	2	900,000	1,800,000					900,000	1,800,000	
게이트웨이	LSU-2200	SET	6	5,000,000	30,000,000					5,000,000	30,000,000	
배관 온도 감지기	PT1000Ω -30~+150℃	EA	2	89,000	178,000					89,000	178,000	
실내 온도 & 습도 감지기	0~100% Rh, -10~+70℃	EA	2	551,000	1,102,000					551,000	1,102,000	
옥외 온도 & 습도 감지기	0~100% Rh, -35~+80℃	EA	1	551,000	551,000					551,000	551,000	
정수위 조절 밸브	50A	EA	1	702,000	702,000					702,000	702,000	
수위 지시 조절기(부표식)		EA	1	670,000	670,000					670,000	670,000	
수위조절기(오투기식)	4볼	EA	6	240,000	1,440,000					240,000	1,440,000	
누수감지기(전극식)		EA	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
미세먼지감지기		EA	1	1,500,000	1,500,000					1,500,000	1,500,000	
U.P.S	3 KVA	EA	1	5,420,000	5,420,000					5,420,000	5,420,000	
백 업 상	백업상	SET	1	290,000	290,000					290,000	290,000	
필드판넬	FP-S	L/P	5	450,000	2,250,000					450,000	2,250,000	
배관	16C	M	674	2,779	1,873,046					2,779	1,873,046	
배관	22C	M	921	3,607	3,322,047					3,607	3,322,047	
배관	28C	M	212	4,700	996,400					4,700	996,400	
배관	36C	M	44	6,022	264,968					6,022	264,968	
후렉시블 튜브	16C	M	15	1,770	26,550					1,770	26,550	
후렉시블 튜브	22C	M	8	2,300	18,400					2,300	18,400	
후렉시블 콘넥터	16C	EA	28	2,730	76,440					2,730	76,440	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
후렉시블 콘넥터	22C	EA	16	3,280	52,480					3,280	52,480	
전선	HFIX 1.5	M	2186	378	826,308					378	826,308	
전선	F-CV 4.0/3C	M	123	3,239	398,397					3,239	398,397	
케이블	TJV 1.0/2C	M	1162	331	384,622					331	384,622	
케이블	TJV 1.0/3C	M	190	496	94,240					496	94,240	
케이블	PCM SWIREV SB 0.65/2C	M	652	1,635	1,066,020					1,635	1,066,020	
케이블	F-CVVS 1.5/2C	M	170	1,978	336,260					1,978	336,260	
양카볼트	3/8"	EA	471	645	303,795					645	303,795	
행가로드	3/8"	M	471	1,185	558,135					1,185	558,135	
C - 찬널	41 x 25 x 2.6t	M	117	15,060	1,762,020					15,060	1,762,020	
폴박스	150 x 150 x100	EA	7	3,245	22,715					3,245	22,715	
폴박스	200 x 200 x100	EA	9	4,378	39,402					4,378	39,402	
폴박스	300 x 300 x200	EA	7	11,935	83,545					11,935	83,545	
폴박스	400 x 400 x300	EA	2	27,225	54,450					27,225	54,450	
폴박스	600 x 600 x300	EA	1	49,500	49,500					49,500	49,500	
사각박스	중 형	EA	22	3,036	66,792					3,036	66,792	
관 부 속	20%	L/S	1	1,300,200	1,300,200					1,300,200	1,300,200	
잡자재비	2%	L/S	1	123,500	123,500					123,500	123,500	
공 구 손 료	3%	식	1	2,275,739	2,275,739					2,275,739	2,275,739	
01). 산재보험료	(직노)*3.7%	식	1					2,806,952	2,806,952	2,806,952	2,806,952	
02). 고용보험료	(직노)*0.87%	식	1					766,222	766,222	766,222	766,222	
03). 건강보험료	(직노)*3.43%	식	1					2,602,120	2,602,120	2,602,120	2,602,120	
04). 연금보험료	(직노)*4.5%	식	1					3,413,860	3,413,860	3,413,860	3,413,860	
05). 노인장기요양보험료	(건보)*11.52%	식	1					299,764	299,764	299,764	299,764	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
4. 부가가치세		식	1	20,483,146	20,483,146					20,483,146	20,483,146	
5. 조달수수료	(1억까지 1.07%, 1억초과 10억원	식	1	2,022,391	2,022,391					2,022,391	2,022,391	
노무비	계장공	인	36			259,947	9,358,092			259,947	9,358,092	
노무비	내선전공	인	225			258,917	58,256,325			258,917	58,256,325	
노무비	저압케이블전공	인	23			271,717	6,249,491			271,717	6,249,491	
노무비	보통인부	인	9			148,510	1,336,590			148,510	1,336,590	
노무비	통신케이블공	인	11			364,905	4,013,955			364,905	4,013,955	
[합	계]				141,583,708		79,214,453		9,888,918		230,687,079	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020601 기계실보온재												
고무발포단열재	강32*19T	M	8	2,530	20,240	6,500	52,000			9,030	72,240	
고무발포단열재	강40*19T	M	30	2,710	81,300	6,540	196,200			9,250	277,500	
고무발포단열재	강50*19T	M	30	3,250	97,500	6,680	200,400			9,930	297,900	
고무발포단열재	강100*25T	M	16	8,080	129,280	13,920	222,720			22,000	352,000	
고무발포단열재	강125*25T	M	13	9,720	126,360	18,540	241,020			28,260	367,380	
고무발포단열재(밸브보온)	1000*25	M2	10	15,840	158,400	35,700	357,000			51,540	515,400	
[합 계]					613,080		1,269,340				1,882,420	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020602 난방보온재												
고무발포단열재	강40*19T	M	11	2,710	29,810	6,540	71,940			9,250	101,750	
고무발포단열재	강50*19T	M	43	3,250	139,750	6,680	287,240			9,930	426,990	
[합	계]				169,560		359,180				528,740	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020603 급수급탕보온재												
고무발포단열재	강15*19T	M	92	1,530	140,760	3,910	359,720			5,440	500,480	
고무발포단열재	강20*19T	M	131	1,810	237,110	4,760	623,560			6,570	860,670	
고무발포단열재	강25*19T	M	92	2,250	207,000	5,580	513,360			7,830	720,360	
고무발포단열재	강32*19T	M	112	2,530	283,360	6,500	728,000			9,030	1,011,360	
고무발포단열재	강40*19T	M	105	2,710	284,550	6,540	686,700			9,250	971,250	
고무발포단열재	강50*19T	M	43	3,250	139,750	6,680	287,240			9,930	426,990	
고무발포단열재	강65*19T	M	5	3,850	19,250	7,880	39,400			11,730	58,650	
고무발포단열재	강80*19T	M	5	4,730	23,650	8,880	44,400			13,610	68,050	
고무발포단열재	강100*25T	M	35	8,080	282,800	13,920	487,200			22,000	770,000	
[합 계]					1,618,230		3,769,580				5,387,810	

[수내도서관 건립공사(기계)]

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	
01020604 우수보은재												
고무발포단열재	강125*25T	M	15	9,720	145,800	18,540	278,100			28,260	423,900	
고무발포단열재	강200*25T	M	26	14,730	382,980	25,270	657,020			40,000	1,040,000	
[합	계]				528,780		935,120				1,463,900	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010101 가설공사												
먹매김		M2	664.44	-	-	1,186	788,225	-	-	1,186	788,225	호표-1
자재소운반		M2	664.44	-	-	3,341	2,220,159	-	-	3,341	2,220,159	호표-2
현장보양	비닐+플라베니아	M2	664.44	1,571	1,043,968	1,485	986,759	-	-	3,056	2,030,727	호표-3
현장정리정돈		M2	664.44	-	-	5,198	3,453,626	-	-	5,197	3,453,626	호표-4
방염		M2	664.44	1,993	1,324,162	5,241	3,482,130	-	-	7,233	4,806,292	호표-5
준공청소		M2	664.44	-	-	5,198	3,453,626	-	-	5,197	3,453,626	호표-6
[합 계]					2,368,130		14,384,525		-		16,752,655	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010102 목공사												
목구조틀	외송, 口30*30,@450	M2	81.70	1,919	156,741	8,276	676,108	-	-	10,194	832,849	호표-7
합판/취부	5T*1P	M2	29.85	4,349	129,826	15,127	451,549	-	-	19,476	581,375	호표-8
합판/취부	9T*1P	M2	125.93	7,193	905,827	15,127	1,904,980	-	-	22,320	2,810,807	호표-9
합판/취부	12T*1P	M2	47.33	9,490	449,161	15,127	715,975	-	-	24,617	1,165,136	호표-10
합판/취부	12T*2P	M2	55.45	18,980	1,052,441	30,255	1,677,628	-	-	49,234	2,730,069	호표-11
내수합판/취부	12T*1P	M2	0.76	9,964	7,572	15,127	11,496	-	-	25,091	19,068	호표-12
MDF/취부	9T*1P	M2	70.79	4,641	328,536	15,127	1,070,861	-	-	19,768	1,399,397	호표-13
걸레받이	9T,H:100,도장마감	M	147.79	5,000	738,950	3,491	515,890	-	-	8,490	1,254,840	호표-14
[합 계]					3,769,054		7,024,487		-		10,793,541	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010103 수장공사												
경량철골천장틀	M-BAR	M2	582.27	8,494	4,945,976	9,947	5,791,956	-	-	18,441	10,737,932	호표-15
C-STUD	W:100	M2	395.56	13,737	5,433,689	20,424	8,078,877	-	-	34,160	13,512,566	호표-16
GLASS WOLL/취부	50T,24K	M2	64.63	3,276	211,727	5,814	375,784	-	-	9,090	587,511	호표-17
석고보드/취부	9.5T*1P	M2	265.39	2,623	696,171	9,554	2,535,562	-	-	12,177	3,231,733	호표-18
석고보드/취부	9.5T*2P	M2	417.43	5,190	2,166,336	13,421	5,602,495	-	-	18,611	7,768,831	호표-19
석고보드/취부	12.5T*2P	M2	460.19	7,005	3,223,400	13,421	6,176,394	-	-	20,425	9,399,794	호표-20
유공석고보드/취부	12.5T*1P	M2	116.64	26,346	3,072,939	9,554	1,114,390	-	-	35,899	4,187,329	호표-21
바탕정리	건축미장면	M2	598.50	-	-	2,048	1,225,488	-	-	2,047	1,225,488	호표-22
EQ FLOOR/깔기	VS-01,02	M2	241.58	47,850	11,559,603	5,835	1,409,715	-	-	53,685	12,969,318	호표-23
WOOD FLOORING/깔기	WF-01	M2	6.56	31,723	208,102	11,146	73,115	-	-	42,868	281,217	호표-24
카펫타일/깔기	CT-01	M2	31.91	58,328	1,861,259	14,281	455,706	-	-	72,609	2,316,965	호표-25
비닐시트/깔기	VS-03	M2	378.16	47,850	18,094,956	5,835	2,206,714	-	-	53,685	20,301,670	호표-26
코너몰딩	PVC,20*10	M	82.69	3,718	307,416	2,907	240,396	-	-	6,624	547,812	호표-27
천장몰딩	A/L	M	207.55	2,084	432,471	7,613	1,580,078	-	-	9,696	2,012,549	호표-28
등기구 타공/보강		M2	665.14	2,839	1,888,598	4,311	2,867,418	-	-	7,150	4,756,016	호표-29
인테리어필름/붙이기	지정우드	M2	135.46	31,500	4,266,990	21,963	2,975,107	-	-	53,463	7,242,097	호표-30
바리솔	일반	M2	46.25	50,113	2,317,730	28,552	1,320,530	-	-	78,665	3,638,260	호표-31
바리솔	미러	M2	7.22	84,636	611,068	43,926	317,147	-	-	128,561	928,215	호표-32
[합 계]					61,298,431		44,346,872		-		105,645,303	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010104 금속공사												
S'STL 재료분리대	1.5T,10*10	M	41.91	5,008	209,885	10,211	427,938	-	-	15,218	637,823	호표-33
S'STL 은경후레임	1.5T,10*10	M	9.70	5,008	48,577	10,211	99,045	-	-	15,218	147,622	호표-34
각파이프 구조틀	□30*30*2.3T,@450	M2	58.86	11,234	661,209	55,891	3,289,750	-	-	67,124	3,950,959	호표-35
각파이프 구조틀	□50*50*2.3T,@450,H:150	M2	1.86	19,543	36,350	68,152	126,762	-	-	87,694	163,112	호표-36
각파이프 구조틀	□50*50*2.3T,@450,H:300	M2	40.75	22,092	900,261	77,041	3,139,420	-	-	99,133	4,039,681	호표-37
각파이프 구조틀	□50*50*2.3T,@450,H:400	M2	12.84	23,792	305,485	82,967	1,065,298	-	-	106,758	1,370,783	호표-38
세면대 각파이프 구조틀	아연도,□30*30*2.3T,@450,600*200	M	0.95	15,691	14,906	67,069	63,715	-	-	82,760	78,621	호표-39
STL LOUVER	1.6T,W:340(50+120+50+120)	M	62.10	5,664	351,703	23,208	1,441,216	-	-	28,871	1,792,919	호표-40
STL 단천장	1.6T,H:300	M	41.37	12,520	517,952	45,437	1,879,724	-	-	57,956	2,397,676	호표-41
STL 바리솔등박스	1.6T,W:450(100+50+300)	M	17.85	16,559	295,583	59,876	1,068,788	-	-	76,435	1,364,371	호표-42
STL 바리솔등박스	1.6T,W:350(100+50+300)	M	13.25	15,361	203,537	56,098	743,299	-	-	71,459	946,836	호표-43
STL 바리솔등박스	1.6T,H:300	M	33.92	13,641	462,706	49,823	1,689,996	-	-	63,464	2,152,702	호표-44
STL 원형기둥 감싸기	1.6T	M2	60.74	29,050	1,764,515	118,132	7,175,313	-	-	147,181	8,939,828	호표-45
STL 커텐박스	1.6T,W:600(200+200+200)	M	58.37	19,388	1,131,660	62,195	3,630,327	-	-	81,582	4,761,987	호표-46
[합 계]					6,904,329		25,840,591		-		32,744,920	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010105 도장공사												
JOINT PUTTY		M2	1,169.98	1,060	1,240,061	9,510	11,126,041	-	-	10,569	12,366,102	호표-47
PAINT	수성페인트	M2	1,169.98	1,899	2,221,675	8,121	9,501,290	-	-	10,019	11,722,965	호표-48
[합 계]					3,461,736		20,627,331		-		24,089,067	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010106 유리공사												
은경	5T	M2	2.77	28,350	78,529	54,394	150,671	-	-	82,744	229,200	호표-49
[합 계]					78,529		150,671		-		229,200	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010107 인조석공사												
인조석 세면대상판/설치	600*200	M	0.95	166,867	158,523	173,569	164,890	-	-	340,436	323,413	호표-50
[합 계]					158,523		164,890		-		323,413	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010108 조명공사												
DOWN LIGHT	D1,LED COB 11W	EA	73.00	55,000	4,015,000	-	-	-	-	55,000	4,015,000	자재-70
DOWN LIGHT	D2,POWER LED 30W	EA	23.00	9,000	207,000	-	-	-	-	9,000	207,000	자재-71
DOWN LIGHT	D3,POWER LED 30W	EA	54.00	95,000	5,130,000	-	-	-	-	95,000	5,130,000	자재-72
PENDANT	P1,LED SMD 35W 400Ø	EA	4.00	250,000	1,000,000	-	-	-	-	250,000	1,000,000	자재-73
PENDANT	P1,LED SMD 65W 600Ø	EA	3.00	350,000	1,050,000	-	-	-	-	350,000	1,050,000	자재-74
PENDANT	P1,LED SMD 85W 850Ø	EA	4.00	550,000	2,200,000	-	-	-	-	550,000	2,200,000	자재-75
PENDANT	P2,LED COB 14W	EA	15.00	160,000	2,400,000	-	-	-	-	160,000	2,400,000	자재-76
PENDANT	P3,LED 150Ø	EA	2.00	75,000	150,000	-	-	-	-	75,000	150,000	자재-77
PENDANT	P4,LED 12W 200Ø	EA	6.00	75,000	450,000	-	-	-	-	75,000	450,000	자재-78
PENDANT	P5,LED 12W 150Ø	EA	5.00	75,000	375,000	-	-	-	-	75,000	375,000	자재-79
PENDANT	P5,LED 12W 250Ø	EA	5.00	90,000	450,000	-	-	-	-	90,000	450,000	자재-80
PENDANT	P5,LED 12W 400Ø	EA	6.00	160,000	960,000	-	-	-	-	160,000	960,000	자재-81
라이터매입		EA	7.00	95,000	665,000	-	-	-	-	95,000	665,000	자재-82
간접등	LDE BAR	M	506.00	8,000	4,048,000	-	-	-	-	8,000	4,048,000	자재-83
안전기	300W	EA	42.00	38,000	1,596,000	-	-	-	-	38,000	1,596,000	자재-85
[합 계]					24,696,000		-		-		24,696,000	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010109 설비공사												
위생설비		식	1.00	234,468	234,467	689,350	689,350	-	-	923,817	923,817	호표-51
세면볼		EA	1.00	60,000	60,000	-	-	-	-	60,000	60,000	자재-63
세면수전		EA	1.00	55,000	55,000	-	-	-	-	55,000	55,000	자재-64
[합 계]					349,467		689,350		-		1,038,817	

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010110 창호공사												
WOOD DOOR/FRAME	1250*2200,H/W포함	SET	1.00	439,512	439,511	135,584	135,583	-	-	575,095	575,094	호표-52
WOOD DOOR/FRAME	1000*2200,H/W포함	SET	1.00	389,253	389,253	122,652	122,651	-	-	511,904	511,904	호표-53
[합 계]					828,764		258,234		-		1,086,998	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010111 제작가구공사												
유아열람실 수납장	FUR-01,5970*500*2100	EA	1.00	6,900,000	6,900,000	-	-	-	-	6,900,000	6,900,000	자재-85
유아열람실 수납장	FUR-02,4970*500*2100	EA	1.00	5,440,000	5,440,000	-	-	-	-	5,440,000	5,440,000	자재-86
유아열람실 수납장	FUR-03,5970*500*2100	EA	1.00	6,900,000	6,900,000	-	-	-	-	6,900,000	6,900,000	자재-87
유아열람실 수납장	FUR-04,600*300*2100	EA	1.00	740,000	740,000	-	-	-	-	740,000	740,000	자재-88
유아열람실 수납장	FUR-05,5755*710*2100	EA	1.00	7,390,000	7,390,000	-	-	-	-	7,390,000	7,390,000	자재-89
유아열람실 수납장	FUR-06,7160*700*2100	EA	1.00	9,240,000	9,240,000	-	-	-	-	9,240,000	9,240,000	자재-90
유아열람실 수납장	FUR-07,4880*300*2145	EA	1.00	5,600,000	5,600,000	-	-	-	-	5,600,000	5,600,000	자재-91
유아열람실 중앙낮은장	FUR-08,2700*600*900	EA	1.00	1,980,000	1,980,000	-	-	-	-	1,980,000	1,980,000	자재-92
유아열람실 중앙낮은장	FUR-09,15100*600*900	EA	1.00	12,500,000	12,500,000	-	-	-	-	12,500,000	12,500,000	자재-93
유아열람실 중앙낮은장	FUR-10,3000*900*1050	EA	1.00	3,800,000	3,800,000	-	-	-	-	3,800,000	3,800,000	자재-94
유아열람실 중앙낮은장	FUR-11,3550*1000*1050	EA	1.00	2,640,000	2,640,000	-	-	-	-	2,640,000	2,640,000	자재-95
유아열람실 데스크	FUR-12,4700*730*1075	EA	1.00	4,800,000	4,800,000	-	-	-	-	4,800,000	4,800,000	자재-96
유아열람실 신발장	FUR-13,5100*300*2100	EA	1.00	4,500,000	4,500,000	-	-	-	-	4,500,000	4,500,000	자재-97
유아열람실 수납장	5200*400*2100	EA	1.00	3,500,000	3,500,000	-	-	-	-	3,500,000	3,500,000	자재-98
유아열람실 슬라이딩 수납장	4225*400*2100	EA	1.00	5,000,000	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	5,000,000	자재-99
어린이열람실 수납장	FUR-14,10070*500*2100	EA	1.00	8,500,000	8,500,000	-	-	-	-	8,500,000	8,500,000	자재-100
어린이열람실 수납장	FUR-15,5170*500*2100	EA	1.00	4,500,000	4,500,000	-	-	-	-	4,500,000	4,500,000	자재-101
어린이열람실 수납장	FUR-16,2760*480*2800	EA	1.00	3,420,000	3,420,000	-	-	-	-	3,420,000	3,420,000	자재-102
어린이열람실 수납장	1800*400*2100	EA	1.00	1,500,000	1,500,000	-	-	-	-	1,500,000	1,500,000	자재-103
수유실 세면대하부장	950*600*500	EA	1.00	500,000	500,000	-	-	-	-	500,000	500,000	자재-104
수유실 기저귀교환대	1800*500*1200	EA	1.00	1,200,000	1,200,000	-	-	-	-	1,200,000	1,200,000	자재-105
수유실 불박이소파	4280*500*1200	EA	1.00	2,000,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	2,000,000	자재-106
출장설치비		식	1.00	-	-	6,000,000	6,000,000	-	-	6,000,000	6,000,000	자재-107

공 증 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
운임		식	1.00	-	-	-	-	800,000	800,000	800,000	800,000	자재-108
[합 계]					102,550,000		6,000,000		800,000		109,350,000	

공 종 별 내 역 서

[수내도서관 어린이도서관 인테리어 실시설계]

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010112 건설폐기물처리비												
혼합건설폐기물	건설폐재류에 가연성 5% 이하 혼합	TON	53.16	-	-	-	-	60,322	3,206,717	60,322	3,206,717	자재-109
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 24ton 덤프트럭, 30km	TON	53.16	-	-	-	-	11,562	614,635	11,562	614,635	자재-110
					-		-		3,821,352		3,821,352	