

[복정도서관건립공사]

010101 공통 가설 공사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	2					1,003,476	2,006,952	1,003,476	2,006,952	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	1					791,073	791,073	791,073	791,073	
컨테이너형 가설건축물 - 실험실	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	1					791,073	791,073	791,073	791,073	
가설방음벽 방음판설치	6m(h),H-148*100 지주+30T가설방음판,24개월	m	240					156,716	37,611,840	156,716	37,611,840	
조립식가설대문/출입도아	W:6.2 * H:6.15, 24개월	개소	1					3,010,428	3,010,428	3,010,428	3,010,428	
건설폐기물상차비	15톤덤프트럭(10m3)	TON	230					1,521	349,830	1,521	349,830	
[합 계]									44,561,196		44,561,196	

[북정도서관건립공사]

010102 품 질 시 험												
콘크리트시험	슬럼프(배합, 150M3)	회	52					15,931	828,412	15,931	828,412	
콘크리트시험	공기량(배합, 150M3)	회	52					32,153	1,671,956	32,153	1,671,956	
콘크리트시험	공시체제작(배합, 150M3)	회	52					114,973	5,978,596	114,973	5,978,596	
철근시험	인장및신율, 100톤마다	회	9					38,975	350,775	38,975	350,775	
철근시험	굽힘, 100톤마다	회	9					23,880	214,920	23,880	214,920	
시멘트벽돌시험	압축강도, 30,000매마다	회	1					29,768	29,768	29,768	29,768	
시멘트벽돌시험	흡수율, 30,000매마다	회	1					43,802	43,802	43,802	43,802	
시멘트시험	분말, 300톤마다	회	2					20,696	41,392	20,696	41,392	
골재시험(모래, 자갈, 잡석)	비중및흡수율, 1000M3	회	1					60,620	60,620	60,620	60,620	
단열재시험	밀도, 흡수량, 연소성, 1,000M2마다	회	5					101,526	507,630	101,526	507,630	
단열재시험	형상및치수, 굽힘강도, 열전도율, 1,000M2마다	회	5					62,349	311,745	62,349	311,745	
[합 계]									10,039,616		10,039,616	

[복정도서관건립공사]

010103 가 설 공 사												
강관비계 매기/쌍줄	6개월(발판 유)	M2	4229	2,572	10,876,988	10,570	44,700,530			13,142	55,577,518	
강관비계 매기/쌍줄/내부	3개월(발판 유)	M2	268	1,788	479,184	10,570	2,832,760			12,358	3,311,944	
조립말비계 (강관)	6개월 이하 1단,2m	대	57	23,520	1,340,640	49,432	2,817,624			72,952	4,158,264	
조립말비계 (강관)	6개월 이하 2단,4m	대	2	33,608	67,216	50,744	101,488			84,352	168,704	
측량 및 검측비	귀규준틀	개소(nr)	8	2,235	17,880	42,462	339,696			44,697	357,576	
측량 및 검측비	평균준틀	개소(nr)	12	1,599	19,188	25,050	300,600			26,649	319,788	
동바리 (강관)	3-6개월 이하	m ²	7709	1,416	10,915,944	5,422	41,798,198			6,838	52,714,142	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m 이하	10공M3	211	8,672	1,829,792	105,624	22,286,664			114,296	24,116,456	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m~20이하	10공M3	11	9,739	107,129	122,608	1,348,688			132,347	1,455,817	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	20m~30이하	10공M3	12	10,416	124,992	126,141	1,513,692			136,557	1,638,684	
현장 정리	RC조(준공청소포함)	m ²	8580			6,170	52,938,600			6,170	52,938,600	
먹매김	일반(사무소등)	m ²	8580			3,390	29,086,200			3,390	29,086,200	
콘크리트 양생		m ²	9428			281	2,649,268			281	2,649,268	
석재면, 타일보양	하드롤지	m ²	786	190	149,340	541	425,226			731	574,566	
[합 계]					25,928,293		203,139,234				229,067,527	

[북정도서관건립공사]

010104 토 및 지정공사												
터파기	(기계90%+인력10%)백호0.7m3	M3	348	321	111,708	1,774	617,352	296	103,008	2,391	832,068	
되메우고 다지기	(기계90%+인력10%)백호0.7m3	M3	135	349	47,115	3,563	481,005	230	31,050	4,142	559,170	
잔토처리	L=11.55km 굴삭기 0.7 적사	M3	213	2,637	561,681	2,053	437,289	1,328	282,864	6,018	1,281,834	
[합	계]				720,504		1,535,646		416,922		2,673,072	

[북정도서관건립공사]

010105	철근콘크리트공사												
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-10	TON	96.447									
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-13	TON	235.953									
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-16	TON	60.025									
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-19	TON	22.736									
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-22	TON	459.327									
	철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-25	TON	52.129									
	철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	899.63	11,407	10,262,079	423,642	381,121,052			435,049	391,383,131	
	레이콘(관급)	25-18-12[무근콘크리트]	M3	1038									
	레이콘(관급)	25-18-8[버림콘크리트]	M3	184									
	레이콘(관급)	25-24-15[철근콘크리트]	M3	7814									
	무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (100m3 이상/일)	m³	1198	652	781,096	6,612	7,921,176	1,034	1,238,732	8,298	9,941,004	
	철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	7736	232	1,794,752	8,200	63,435,200	500	3,868,000	8,932	69,097,952	
	합판 거푸집 설치 및 해체 / 곡면	1회 사용시, 0~7m까지	M2	166	10,870	1,804,420	40,681	6,753,046			51,551	8,557,466	
	합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사	3회 사용시, 0~7m까지	M2	546	6,178	3,373,188	21,039	11,487,294			27,217	14,860,482	
	합벽 거푸집 설치 및 해체	유로폼 사용시, 0~7m까지	M2	2098	5,950	12,483,100	18,311	38,416,478			24,261	50,899,578	
	거푸집/보통마감	0~7m이하, (3~4회)	m²	9391	6,561	61,614,351	16,146	151,627,086			22,707	213,241,437	
	종이거푸집 설치 및 해체	Ø500	m²	28	18,344	513,632	20,225	566,300			38,569	1,079,932	
	종이거푸집 설치 및 해체	Ø700	m²	39	20,138	785,382	20,225	788,775			40,363	1,574,157	
	거푸집/유로폼	0~7m 이하	m²	14305	2,299	32,887,195	17,440	249,479,200			19,739	282,366,395	
	[합 계]					126,299,195		911,595,607		5,106,732		1,043,001,534	

[북정도서관건립공사]

[합	계]				21,802,749		9,970,914		2,805,716		34,579,379	

[북정도서관건립공사]

010107 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	190*57*90mm, 인천, C중2급	매	139568	58	8,094,944					58	8,094,944	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	42.016			238,578	10,024,093			238,578	10,024,093	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	1.161			274,138	318,274			274,138	318,274	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	83.854			218,455	18,318,325			218,455	18,318,325	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	5.889			256,746	1,511,977			256,746	1,511,977	
벽돌 운반(콘크리트벽돌)	하이랜드	천매	132.92			5,853	777,980	6,689	889,101	12,542	1,667,081	
벽돌 운반(콘크리트벽돌)/현장내 일부	각층 인력소운반	천매	132.92			28,558	3,795,929			28,558	3,795,929	
6인치 블록 보강 쌓기(사춤 1층)	150*190*390(블록 포함)	M2	285	6,522	1,858,770	20,816	5,932,560			27,338	7,791,330	
8인치 블록 보강 쌓기(사춤 1층)	190*190*390(블록 포함)	M2	50	8,696	434,800	24,742	1,237,100			33,438	1,671,900	
콘크리트 인방	100×200(가로×세로)	m	1	1,572	1,572	14,146	14,146			15,718	15,718	
콘크리트 인방	200×200(가로×세로)	m	44	1,870	82,280	15,130	665,720			17,000	748,000	
블록상부사춤	6" *10mm	M	81			2,905	235,305			2,905	235,305	
블록상부사춤	8" *10mm	M	16			2,942	47,072			2,942	47,072	
블럭조인트		M	162	627	101,574					627	101,574	
PVC 파이프배수로(블럭)	Ø100 L:230	EA	42	694	29,148	2,181	91,602			2,875	120,750	
[합 계]					10,603,088		42,970,083		889,101		54,462,272	

[복정도서관건립공사]

010108	돌 공 사												
	화강석붙임(습식, 버너) ♣석재관급	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	35			38,048	1,331,680			38,048	1,331,680	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	395			38,048	15,028,960			38,048	15,028,960	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	디딤판, 포천석 280*30mm, 모르타르 30mm	M	433			14,128	6,117,424			14,128	6,117,424	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	디딤판, 포천석 300*30mm, 모르타르 30mm	M	85			15,039	1,278,315			15,039	1,278,315	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	철판, 포천석 175*30mm, 모르타르 30mm	m	388			10,787	4,185,356			10,787	4,185,356	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	철판, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	m	41			9,708	398,028			9,708	398,028	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	철판, 포천석 167*30mm, 모르타르 30mm	m	44			10,787	474,628			10,787	474,628	
	화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	철판, 포천석 170*30mm, 모르타르 30mm	m	45			10,787	485,415			10,787	485,415	
	화강석붙임(습식, 버너) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	4			45,574	182,296			45,574	182,296	
	화강석붙임(건식/앵커, 버너) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm	M2	384	16,557	6,357,888	53,936	20,711,424			70,493	27,069,312	
	화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm	M2	346	16,557	5,728,722	53,936	18,661,856			70,493	24,390,578	
	화강석붙임(건식/TRUSS, 물갈기) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm	M2	32	16,557	529,824	53,936	1,725,952			70,493	2,255,776	
	화강석 두껍돌(습식, 버너) ♣석재관급	포천석 300*50mm, 모르타르 30mm	M	11			24,250	266,750			24,250	266,750	
	화강석 두껍돌(습식, 잔디등) ♣석재관급	포천석 300*100mm, 모르타르 30mm	M	9			24,250	218,250			24,250	218,250	
	화강석 위생기구턱(습식, 물갈기) ♣석재관급	마천석 100*30mm, 모르타르 30mm	M	56			5,435	304,360			5,435	304,360	
	화강석붙임(습식, 물갈기) ♣석재관급	창대, 포천석 120*30mm, 모르타르 30mm	M	25			6,857	171,425			6,857	171,425	
	화강석붙임(습식, 물갈기) ♣석재관급	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	16			9,114	145,824			9,114	145,824	
	화강석붙임(습식, 물갈기) ♣석재관급	걸레받이, 마천석 100*30mm, 모르타르 18mm	M	107			9,951	1,064,757			9,951	1,064,757	
	화강석붙임(건식, 물갈기) ♣석재관급	걸레받이, 마천석 100*30mm	M	103	2,048	210,944	9,951	1,024,953			11,999	1,235,897	
	화강석 귀틀설치(습식, 물갈기)	마천석, 50*140mm, 모르타르 30mm	m	8			9,616	76,928			9,616	76,928	
	화강석 재료분리대(습식, 물갈기) ♣석재관급	마천석, 100*30mm, 모르타르 30mm	M	29			10,452	303,108			10,452	303,108	
	마블화장대설치(인조대리석)	L:890*W:600, 보강철물포함	EA	4	62,019	248,076	13,725	54,900			75,744	302,976	
	마블화장대설치(인조대리석)	L:2430*W:600, 보강철물포함	EA	2	169,335	338,670	37,474	74,948			206,809	413,618	
	마블화장대설치(인조대리석)	L:930*W:600, 보강철물포함	EA	3	64,806	194,418	14,342	43,026			79,148	237,444	
	마블화장대설치(인조대리석)	L:1350*W:600, 보강철물포함	EA	3	94,075	282,225	20,818	62,454			114,893	344,679	

[복정도서관건립공사]

010109 타 일 공 사												
타일압착붙임(바탕 68mm+압 5mm)	0	M2	176	8,997	1,583,472	23,721	4,174,896	479	84,304	33,197	5,842,672	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	벽, (모자이크, 지정규격)	M2	7	17,609	123,263	26,927	188,489	539	3,773	45,075	315,525	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	벽, (도기질, 300*300*7T)	M2	474	9,838	4,663,212	23,721	11,243,754	479	227,046	34,038	16,134,012	
타일점착제붙임.도기질(화장실)	벽,바탕별도 (도기질, 300*300*7T)	M2	101	10,416	1,052,016	13,102	1,323,302			23,518	2,375,318	
[합 계]					7,421,963		16,930,441		315,123		24,667,527	

[복정도서관건립공사]

010110 방 수 공 사												
신축줄눈	옥상, SAW CUT+코킹	M	58	748	43,384	4,116	238,728	434	25,172	5,298	307,284	
신축줄눈설치(옥상)	PVC줄눈재(H:100*W:20)+코킹	m	123	3,130	384,990	1,858	228,534			4,988	613,524	
SAW CUT(주차장)	콘크리트	M	3615	730	2,638,950	1,118	4,041,570	40	144,600	1,888	6,825,120	
지수판설치	PVC, H200*5t	M	946	3,118	2,949,628	22,801	21,569,746			25,919	24,519,374	
우레탄도막방수	접합부위 비노출	m	378	2,364	893,592	2,459	929,502			4,823	1,823,094	
우레탄도막방수(지하주차장)	바닥, 비노출 3MM	M2	2504	13,546	33,919,184	8,293	20,765,672			21,839	54,684,856	
우레탄도막방수	바닥, 비노출 3MM	m²	176	14,132	2,487,232	8,278	1,456,928			22,410	3,944,160	
우레탄도막방수	벽, 비노출 3MM	m²	277	12,041	3,335,357	10,787	2,987,999			22,828	6,323,356	
실리콘(삼각)	5mm×5mm	m	2838	115	326,370					115	326,370	
실리콘(삼각)	10mm×10mm	m	1312	385	505,120	898	1,178,176			1,283	1,683,296	
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	101	2,462	248,662	14,493	1,463,793			16,955	1,712,455	
방수 모르타르 바름 / 벽	21mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	185	2,312	427,720	13,833	2,559,105			16,145	2,986,825	
침투성방수	바닥	M2	2663	5,745	15,298,935	6,637	17,674,331			12,382	32,973,266	
침투성방수	벽	M2	2081	5,745	11,955,345	6,637	13,811,597			12,382	25,766,942	
방근복합방수	바닥,비노출	M2	2997	12,376	37,090,872	10,118	30,323,646			22,494	67,414,518	
방근복합방수	벽,비노출	M2	539	14,550	7,842,450	9,700	5,228,300			24,250	13,070,750	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	2504			6,362	15,930,448			6,362	15,930,448	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	2650	8,027	21,271,550	3,278	8,686,700			11,305	29,958,250	
배수판설치	지하벽체, 70mm	M2	192	11,247	2,159,424	3,784	726,528			15,031	2,885,952	
지하이중벽(지하2층)압출성형시멘트패널	T=18	M2	595	37,212	22,141,140	23,247	13,831,965	1,003	596,785	61,462	36,569,890	
지하이중벽(지하1층)압출성형시멘트패널	T=18	M2	510	37,212	18,978,120	23,247	11,855,970	1,003	511,530	61,462	31,345,620	
[합 계]					184,898,025		175,489,238		1,278,087		361,665,350	

[복정도서관건립공사]

010111 금 속 공 사													
와이어메시 바닥 깔기	#8 -150*150	M2	8225	1,629	13,398,525	299	2,459,275			1,928	15,857,800		
타일코너비드	SUS 타일코너, 10mm	m	55	2,264	124,520	2,607	143,385			4,871	267,905		
고강도클럭데크시스템설치	196*21mm+80*35mm+60*17mm	M2	48	116,996	5,615,808	52,922	2,540,256	23	1,104	169,941	8,157,168		
스테인리스사다리/육탑점검용	500*7100, D20.0+10.0*2t@300, 안전망+고정철물포함	EA	2	191,219	382,438	171,977	343,954	526	1,052	363,722	727,444		
스틸핸드레일/지붕난간★	D38.0+25.4*1.4t@200, H:1200	M	23	23,294	535,762	25,634	589,582	7	161	48,935	1,125,505		
스틸핸드레일/2층램프난간★	D38.0+25.4*1.4t@200, H:1200	M	29	23,294	675,526	25,634	743,386	7	203	48,935	1,419,115		
스틸핸드레일/주차장램프난간	D38.0+25.4*1.4t@200, H:1200	M	50	23,294	1,164,700	25,634	1,281,700	7	350	48,935	2,446,750		
스테인리스핸드레일/벽부형	D38.1+25.4*1.5t, H:900	M	203	17,128	3,476,984	17,937	3,641,211	52	10,556	35,117	7,128,751		
스텐핸드레일설치(TYPE-1:기전실)	SSTΦ38.1+Φ25.4@300,H:900	M	12	28,099	337,188	12,354	148,248			40,453	485,436		
안전유리난간/핸드레일포함(TYPE-4)	H:1500	M	63	73,590	4,636,170	68,985	4,346,055			142,575	8,982,225		
스틸난간대설치(커튼월)	STSΦ-32~38,FB-6*25*2단,FB12*30@900 H1200,FB6*25@175	M	49	26,599	1,303,351	46,721	2,289,329	35	1,715	73,355	3,594,395		
스틸난간대설치(TYPE-1)	STSΦ-60,FB30*6@100,H:900	M	29	20,540	595,660	30,844	894,476	7	203	51,391	1,490,339		
스틸난간대설치(TYPE-1)<최상층>	STSΦ-60,FB30*6@100,H:1200	M	4	24,987	99,948	28,336	113,344	7	28	53,330	213,320		
스틸점검구뚜껑	무늬강판, 1500*1500*6.0t	개	5	118,653	593,265	420,108	2,100,540	1,189	5,945	539,950	2,699,750		
영구배수용집수정★	1200 x 1200 x 1500	개	1	211,988	211,988	404,736	404,736	53,333	53,333	670,057	670,057		
영구배수용집수정★	1500 x 1500 x 1500	개	2	264,988	529,976	491,303	982,606	62,351	124,702	818,642	1,637,284		
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	42	10,947	459,774	5,709	239,778			16,656	699,552		
오픈 트랜치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	159	1,625	258,375	4,394	698,646			6,019	957,021		
트랜치/주차통로	아연도그레이팅, W200. l-50*5*3t	M	189	27,851	5,263,839	32,459	6,134,751	15	2,835	60,325	11,401,425		
무소음트렌	주물커버, W300	m	14	136,650	1,913,100	23,044	322,616	10	140	159,704	2,235,856		
디자인트랜치/지붕	디자인트랜치, W200. l-30*5*3t	m	75	40,557	3,041,775	24,130	1,809,750			64,687	4,851,525		
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	m ²	1435	3,390	4,864,650	16,554	23,754,990			19,944	28,619,640		
천정점검구 설치	650X650	nr(개소)	13	7,977	103,701	41,880	544,440			49,857	648,141		
환기용웬박스	350*350.라왕틀포함	개	10	33,163	331,630	15,789	157,890			48,952	489,520		
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개	11	7,945	87,395	9,384	103,224	26	286	17,355	190,905		

[복정도서관건립공사]

AL루버설치(추후마감변경)★	H:1500,120*50, 고정철물포함	EA	12	22,358	268,296	12,820	153,840	369	4,428	35,547	426,564
AL루버설치(추후마감변경)★	H:1200,120*50, 고정철물포함	EA	18	17,886	321,948	10,256	184,608	296	5,328	28,438	511,884
AL루버설치(추후마감변경)★	H:1500,120*100, 고정철물포함	EA	12	26,830	321,960	15,384	184,608	444	5,328	42,658	511,896
AL루버설치(추후마감변경)★	H:1200,120*100, 고정철물포함	EA	18	21,464	386,352	12,307	221,526	354	6,372	34,125	614,250
AL루버설치(추후마감변경)★	H:1500,120*150, 고정철물포함	EA	98	32,196	3,155,208	18,461	1,809,178	532	52,136	51,189	5,016,522
AL루버설치(추후마감변경)★	H:1200,120*150, 고정철물포함	EA	126	25,756	3,245,256	14,768	1,860,768	425	53,550	40,949	5,159,574
AL루버설치(추후마감변경)★	H:2400,100*200, 고정철물포함	EA	14	61,816	865,424	35,446	496,244	1,022	14,308	98,284	1,375,976
AL루버설치(추후마감변경)★	H:4200,120*50, 고정철물포함	EA	26	62,604	1,627,704	35,897	933,322	1,036	26,936	99,537	2,587,962
AL루버설치(추후마감변경)★	H:4500,120*50, 고정철물포함	EA	11	67,075	737,825	38,461	423,071	1,109	12,199	106,645	1,173,095
AL루버설치(추후마감변경)★	H:5100,200*150, 고정철물포함	EA	24	157,633	3,783,192	90,388	2,169,312	2,608	62,592	250,629	6,015,096
AL루버설치(추후마감변경)★	H:5300,100*200, 고정철물포함	EA	12	136,512	1,638,144	78,277	939,324	2,258	27,096	217,047	2,604,564
AL루버설치(추후마감변경)★	H:8400,120*50, 고정철물포함	EA	2	125,208	250,416	71,795	143,590	2,072	4,144	199,075	398,150
AL루버후면틀설치(추후마감변경)★	H:8450,60*60, 고정철물포함	EA	3	132,051	396,153	83,436	250,308			215,487	646,461
AL루버후면틀설치(추후마감변경)★	H:11525,60*60, 고정철물포함	EA	7	180,106	1,260,742	113,800	796,600			293,906	2,057,342
콘크리트계단 눈슬립 설치	스테인리스, 45mm(박킹 1줄 2단)	M	38	7,358	279,604	11,887	451,706			19,245	731,310
재료분리대(스테인레스)	20*45*1.5	m	44	5,011	220,484	8,176	359,744			13,187	580,228
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(정전분체)	m	16	11,008	176,128	18,674	298,784	56	896	29,738	475,808
철재커텐박스(ㄷ자형)	150*150*1.2t, STL(정전분체)	M	83	16,720	1,387,760	29,490	2,447,670	91	7,553	46,301	3,842,983
AL몰딩설(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	750	1,580	1,185,000	694	520,500			2,274	1,705,500
걸레받이비드 설치	AL, H=10mm	m	310	252	78,120	2,551	790,810			2,803	868,930
미장용코너비드 설치	AL, H=13mm	m	364	403	146,692	2,474	900,536			2,877	1,047,228
인코너비드 설치	메탈라스 150 x 150	M	13	152	1,976	3,802	49,426			3,954	51,402
1. 박판세라믹패널공사(W=450-650)		m ²	568	129,615	73,621,320					129,615	73,621,320
2. 박판세라믹패널공사(W=1000)		m ²	147	147,176	21,634,872					147,176	21,634,872
3. 박판세라믹패널공사(W=200)		m ²	330	102,856	33,942,480					102,856	33,942,480
고밀도목재루버		m ²	100	180,625	18,062,500					180,625	18,062,500

[북정도서관건립공사]

2. 티타늄 외벽설치공사	m ²	927	89,058	82,556,766					89,058	82,556,766
3. 티타늄 하부천정및파라펫설치공사	m ²	111	97,002	10,767,222					97,002	10,767,222
4. 티타늄 후레싱설치	m	1406	17,978	25,277,068					17,978	25,277,068
[합 계]					337,602,660		73,173,643		485,479	411,261,782

[복정도서관건립공사]

010112 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 9mm(초벌)	M2	275			4,282	1,177,550			4,282	1,177,550	
모르타르 바름	내벽, 18mm, 갈레받이	M2	31			16,829	521,699			16,829	521,699	
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	5079			14,026	71,238,054			14,026	71,238,054	
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	576			13,846	7,975,296			13,846	7,975,296	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	39			7,449	290,511			7,449	290,511	
콘크리트면 정리	바닥 쇠풀손	M2	124	35	4,340	1,412	175,088			1,447	179,428	
콘크리트면 정리	내벽[지하방수면, EPS, 화장실방수]	M2	371	12	4,452	1,254	465,234			1,266	469,686	
콘크리트면 정리	외벽[지붕방수면, 외부방수면]	M2	644	30	19,320	1,258	810,152			1,288	829,472	
콘크리트면 정리	천정[지하천정, EPS, 계단실천정]	M2	731	15	10,965	1,451	1,060,681			1,466	1,071,646	
모르타르기계타설	1:3, 23mm, 레미탈포함	M2	412	1,748	720,176	1,971	812,052	73	30,076	3,792	1,562,304	
모르타르기계타설	1:3, 25mm, 레미탈포함	M2	928	1,818	1,687,104	1,971	1,829,088	73	67,744	3,862	3,583,936	
모르타르기계타설	1:3, 27mm, 레미탈포함	M2	152	1,889	287,128	1,971	299,592	73	11,096	3,933	597,816	
기계바닥미장	콘크리트마감면	M2	13365	36	481,140	5,251	70,179,615	19	253,935	5,306	70,914,690	
조면처리	콘크리트마감면 [주차장램프]	M2	385			5,432	2,091,320			5,432	2,091,320	
온수난방바탕설치	T=168mm(압출80mm+경량48mm+몰 40mm)	M2	15	8,168	122,520	7,245	108,675	220	3,300	15,633	234,495	
온수난방바탕설치(인테리어구간)	T=165mm(압출80mm+경량45mm+몰 40mm)	M2	433	8,168	3,536,744	7,245	3,137,085	220	95,260	15,633	6,769,089	
온수난방바탕설치(인테리어구간)	T=163mm(압출80mm+경량43mm+몰 40mm)	M2	8	8,168	65,344	7,245	57,960	220	1,760	15,633	125,064	
온수난방바탕설치(B2 정산원실)	T=203mm(경질40mm+경량123mm+몰 40mm)	M2	5	15,433	77,165	9,914	49,570	305	1,525	25,652	128,260	
[합 계]					7,016,398		162,279,222		464,696		169,760,316	

[복정도서관건립공사]

AW30[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 2.800 = 2.800	EA	1										
AW31[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.250 x 1.600 = 3.600	EA	1										
AW32[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.200 x 2.500 = 3.000	EA	2										
AW33[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	3.000 x 1.600 = 4.800	EA	1										
AW34[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	21.700 x 1.300 = 28.210	EA	2										
AW34B[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	3.900 x 1.000 = 3.900	EA	2										
AW35[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.800 x 1.750 = 3.150	EA	2										
AW36[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 1.750 = 1.575	EA	2										
AW37[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	9.600 x 2.800 = 23.610	EA	1										
AW38[AL 160MM단열불소+도어]/관급	9.600 x 2.800 = 23.610	EA	1										
AW39[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	3.000 x 2.800 = 8.400	EA	1										
AW40[AL 160MM단열불소+도어]/관급	4.500 x 2.100 = 8.370	EA	1										
AW41[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	5.450 x 1.800 = 9.810	EA	1										
FATD01[SUV, 유리방화자동문]	2.000 x 2.400 = 4.800	EA	2	3,219,485	6,438,970						3,219,485	6,438,970	
FSD01[STL 240*45*1.6T, 조합]	1.000 x 2.000 = 2.000	EA	8	154,702	1,237,616	71,079	568,632				225,781	1,806,248	
FSD02[STL 150*45*1.6T, 조합]	0.700 x 1.200 = 0.840	EA	6	64,975	389,850	29,853	179,118				94,828	568,968	
FSD03[STL 240*45*1.6T, 조합]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	9	162,437	1,461,933	74,633	671,697				237,070	2,133,630	
FSD04[STL 240*45*1.6T, 조합]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	292,387	1,169,548	134,340	537,360				426,727	1,706,908	
FSD05[STL 240*45*1.6T, 조합]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	146,193	438,579	67,170	201,510				213,363	640,089	
FSSD01[SST 100*40*1.5T, 방화]	3.125 x 3.000 = 9.375	EA	2	725,167	1,450,334	333,184	666,368				1,058,351	2,116,702	
FSSD02[SST 100*40*1.5T, 방화]	3.125 x 2.800 = 8.750	EA	1	676,823	676,823	310,973	310,973				987,796	987,796	
FSST01[방화셔터]	3.300 x 2.800 = 9.240	EA	2	1,647,346	3,294,692	739,157	1,478,314				2,386,503	4,773,006	
FSST02[방화셔터]	1.500 x 3.000 = 4.500	EA	1	802,279	802,279	359,979	359,979				1,162,258	1,162,258	
FSST03[방화셔터]	2.500 x 3.000 = 7.500	EA	1	1,337,131	1,337,131	599,965	599,965				1,937,096	1,937,096	
FSST04[방화셔터]	2.500 x 2.800 = 7.000	EA	1	1,247,989	1,247,989	559,968	559,968				1,807,957	1,807,957	
FSSW01[SST 1.5T, 유리방화창]	28.364 x 3.000 = 83.292	EA	1	18,705,684	18,705,684	5,889,850	5,889,850				24,595,534	24,595,534	

[복정도서관건립공사]

FSSW02[SST 1.5T, 유리방화창]	1.400 x 2.400 = 3.360	EA	2	814,383	1,628,766	278,046	556,092			1,092,429	2,184,858
IDW02[SST 100*40*1.5T, 미러]	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	1	240,583	240,583	114,356	114,356			354,939	354,939
IDW03[SST 100*40*1.5T, 미러]	3.637 x 3.000 = 10.911	EA	1	625,000	625,000	297,080	297,080			922,080	922,080
IDW04[SST 100*40*1.5T, 미러]	9.180 x 3.000 = 27.540	EA	1	1,577,539	1,577,539	749,849	749,849			2,327,388	2,327,388
IDW05[SST 100*40*1.5T, 미러]	4.400 x 3.000 = 11.100	EA	1	635,827	635,827	302,226	302,226			938,053	938,053
IDW06[SST 100*40*1.5T, 미러]	3.150 x 3.000 = 9.450	EA	1	541,312	541,312	257,301	257,301			798,613	798,613
IDW07[SST 100*40*1.5T, 미러]	18.350 x 3.000 = 54.450	EA	1	3,118,991	3,118,991	1,482,545	1,482,545			4,601,536	4,601,536
IDW08[SST 100*40*1.5T, 미러]	3.100 x 3.000 = 9.300	EA	1	532,720	532,720	253,217	253,217			785,937	785,937
IDW09[SST 100*40*1.5T, 미러]	7.700 x 2.800 = 21.560	EA	1	1,234,421	1,234,421	586,755	586,755			1,821,176	1,821,176
IDW10[SST 100*40*1.5T, 미러]	2.700 x 2.800 = 7.560	EA	1	433,050	433,050	205,840	205,840			638,890	638,890
IDW11[SST 100*40*1.5T, 미러]	5.000 x 2.100 = 10.500	EA	1	601,458	601,458	285,890	285,890			887,348	887,348
IDW12[SST 100*40*1.5T, 미러]	11.000 x 2.800 = 30.800	EA	1	1,764,278	1,764,278	838,611	838,611			2,602,889	2,602,889
PD01[PVC 220MM, ABS 도어]	0.900 x 2.400 = 2.160	EA	1	211,187	211,187	82,762	82,762			293,949	293,949
PD02[PVC 220MM, ABS 도어]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	2	205,320	410,640	80,462	160,924			285,782	571,564
PD03[PVC 220MM, ABS 도어]	0.800 x 2.100 = 1.680	EA	2	164,256	328,512	64,370	128,740			228,626	457,252
PD04[PVC 220MM, ABS 도어]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	9	184,788	1,663,092	72,416	651,744			257,204	2,314,836
PW01[PVC 단열창]	1.200 x 0.900 = 1.080	EA	2	76,214	152,428	30,814	61,628			107,028	214,056
PW02[PVC 단열창]	0.600 x 0.900 = 0.540	EA	2	38,107	76,214	15,406	30,812			53,513	107,026
SD01[STL 240*45*1.6T, 조합]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	7	292,387	2,046,709	134,340	940,380			426,727	2,987,089
SD02[STL 240*45*1.6T, 조합]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	9	162,437	1,461,933	74,633	671,697			237,070	2,133,630
SD03[STL 240*45*1.6T, 조합]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	4	146,193	584,772	67,170	268,680			213,363	853,452
SPD01[레자방음문]	1.800 x 2.400 = 4.320	EA	1	2,039,625	2,039,625	973,572	973,572			3,013,197	3,013,197
SPD02[레자방음문]	0.900 x 2.400 = 2.160	EA	1	1,325,496	1,325,496	632,822	632,822			1,958,318	1,958,318
SSD01[SST 1.5T, 미러+자동문]	5.900 x 3.300 = 19.470	EA	1	2,760,374	2,760,374	691,959	691,959			3,452,333	3,452,333
SSD02[SST 1.5T, 미러+자동문]	3.200 x 4.100 = 13.120	EA	1	2,269,193	2,269,193	466,281	466,281			2,735,474	2,735,474
SSD02A[SST 1.5T, 미러+자동문]	3.200 x 3.300 = 10.560	EA	1	2,071,174	2,071,174	375,300	375,300			2,446,474	2,446,474

[복정도서관건립공사]

SSD03[SST 100*40*1.5T,미러]	1.000 x 2.400 = 2.400	EA	8	185,643	1,485,144	85,295	682,360			270,938	2,167,504
SSD03A[SST 100*40*1.5T,미러]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	1	162,437	162,437	74,633	74,633			237,070	237,070
SSD04[SST 100*40*1.5T,미러]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	146,193	438,579	67,170	201,510			213,363	640,089
SSD06[SST 100*40*1.5T,미러]	4.550 x 3.000 = 13.650	EA	2	1,055,844	2,111,688	485,117	970,234			1,540,961	3,081,922
SSD07[SST 100*40*1.5T,미러]	4.400 x 3.000 = 13.200	EA	1	1,021,036	1,021,036	469,125	469,125			1,490,161	1,490,161
SSD08[SST 100*40*1.5T,미러]	2.000 x 3.000 = 6.000	EA	2	464,107	928,214	213,238	426,476			677,345	1,354,690
SSD09[SST 100*40*1.5T,미러]	1.800 x 2.800 = 5.040	EA	1	389,850	389,850	179,120	179,120			568,970	568,970
SSD10[SST 100*40*1.5T,미러]	0.700 x 2.600 = 1.820	EA	1	140,779	140,779	64,682	64,682			205,461	205,461
SSD11[SST 100*40*1.5T,미러]	2.350 x 2.400 = 5.640	EA	1	436,261	436,261	200,444	200,444			636,705	636,705
EASY HINGE	PH-1001 PN	EA	42	16,724	702,408					16,724	702,408
2 BALL BEARING BUTT HINGE, 5'1'x4"	SAS 92254	EA	132	10,034	1,324,488					10,034	1,324,488
PIN HINGE	S.TKP2	EA	13	15,052	195,676					15,052	195,676
OFFSET PIVOT HINGE,HEAVY BUTY	LAEL 75120.753.20	EA	6	113,727	682,362					113,727	682,362
SIDE JAMB PIVOT	LAEL 75220	EA	6	117,072	702,432					117,072	702,432
FLOOR SPRING	GLUTZ 93386.6	EA	51	288,499	14,713,449					288,499	14,713,449
FLOOR SPRING,HEAVY DUTY	GLUTZ 93386.7	EA	10	305,223	3,052,230					305,223	3,052,230
BOTTOM RAIL DEAD LOCK*E/C	SAS 350*30335	EA	53	71,079	3,767,187					71,079	3,767,187
MOTISE DEAD LOCK SET*E/C	GLUTZ 1052.03*5380	EA	15	39,302	589,530					39,302	589,530
MOTISE LEVER LOCK SET,ENT	GLUTZ 1052*5038*S820	EA	16	154,702	2,475,232					154,702	2,475,232
CYLINDRICAL LEVER LOCK SET,NET	SAS FG-ENL	EA	17	87,804	1,492,668					87,804	1,492,668
TUBULAR LEVER LOCK,NET	SAS 3300	EA	14	29,268	409,752					29,268	409,752
DUMMY TRIM	SAS FG-DTL	EA	3	58,536	175,608					58,536	175,608
DUMMY TRIM	SAS 5038DT	EA	4	66,898	267,592					66,898	267,592
FLUSH RING	SAS FRS 302	EA	13	11,289	146,757					11,289	146,757
KEY CYLINDER X THUMBTURN CYLINDER	SAS S820	EA	66	29,268	1,931,688					29,268	1,931,688
KEY CYLINDER X THUMBTURN CYLINDER, SPECIA	SAS S820.100	EA	2	75,260	150,520					75,260	150,520

[북정도서관건립공사]

[합												
계]						142,475,697		33,437,791		38,229		175,951,717

[복정도서관건립공사]

010114 유 리 공 사													
강화유리	강화유리, 투명, 8mm	M2	18	20,654	371,772					20,654	371,772		
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	M2	207	26,759	5,539,113					26,759	5,539,113		
강화유리	강화유리, 칼라, 10mm, 그린	M2	3	27,177	81,531					27,177	81,531		
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	1	6,255	6,255					6,255	6,255		
복층유리(6CL+14AR(SWS)+6PLAONE)	로이, 26mm	M2	911	60,158	54,803,938					60,158	54,803,938		
복층유리(6(FRIT)+14AR(SWS)+6PLAONE)	로이, 26mm	M2	30	67,316	2,019,480					67,316	2,019,480		
복층유리(6(FRIT)+14A(SWS)+6PLAONE HS)	스팬드럴복층로이, 26mm	M2	231	76,565	17,686,515					76,565	17,686,515		
유리주워코킹	5*5, 실리콘	M	4189	233	976,037					233	976,037		
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	3218	748	2,407,064					748	2,407,064		
노턴테이프		M	3218	1,056	3,398,208					1,056	3,398,208		
웨더씰코킹		M	1609	1,881	3,026,529					1,881	3,026,529		
유리끼우기 - 판유리	5mm 이하	M2	1			9,944	9,944			9,944	9,944		
유리끼우기 - 판유리	10mm 미만	M2	18			11,457	206,226			11,457	206,226		
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	210			14,700	3,087,000			14,700	3,087,000		
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	26mm(6+14+6)	M2	1171			17,942	21,010,082			17,942	21,010,082		
강화유리도어-세이프	투명,손보호,12mm 1.0*2.4	EA	4	239,161	956,644					239,161	956,644		
강화유리도어-세이프	투명,손보호,12mm 1.0*2.1	EA	35	224,109	7,843,815					224,109	7,843,815		
강화유리도어-세이프	투명,손보호,12mm 0.7*2.1	EA	1	204,876	204,876					204,876	204,876		
강화유리도어-세이프	칼라,손보호,12mm 1.0*2.1	EA	9	240,834	2,167,506					240,834	2,167,506		
강화유리도어-세이프	칼라,손보호,12mm 0.9*2.1	EA	4	229,963	919,852					229,963	919,852		
케노피SPG시스템	유리15.52강화접합+고정철물포함	M2	15.52	468,288	7,267,829					468,288	7,267,829		
방습거울설치	750 x 1200 x 5mm, 몰딩포함	EA	4	23,563	94,252	19,908	79,632			43,471	173,884		
방습거울설치	600 x 1000 x 5mm, 몰딩포함	EA	2	15,708	31,416	13,272	26,544			28,980	57,960		
방습거울설치	2250 x 1200 x 5mm, 몰딩포함	EA	1	70,689	70,689	59,727	59,727			130,416	130,416		
방습거울설치	2220 x 1200 x 5mm, 몰딩포함	EA	1	69,747	69,747	58,931	58,931			128,678	128,678		

[복정도서관건립공사]

방습거울설치	900 x 1200 x 5mm, 몰딩포함	EA	3	28,275	84,825	23,891	71,673			52,166	156,498	
방습거울설치	1600 x 1200 x 5mm, 몰딩포함	EA	3	50,268	150,804	42,472	127,416			92,740	278,220	
방습거울설치	690 x 1000 x 5mm, 몰딩포함	EA	10	18,065	180,650	15,263	152,630			33,328	333,280	
[합 계]					110,359,347		24,889,805				135,249,152	

[복정도서관건립공사]

010115 도 장 공 사												
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 ,1급	m²	290	1,664	482,560	2,784	807,360			4,448	1,289,920	
바탕만들기+갈레받이용 페인트	H: 100, 붓칠, 2회, 모르타르면	M	310	259	80,290	1,823	565,130			2,082	645,420	
바탕만들기+갈레받이용 페인트	H: 100, 붓칠, 2회, 석고보드면(줄퍼티)	m	293	648	189,864	2,250	659,250			2,898	849,114	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 석고보드면(줄퍼티), 친환경페인트	M2	418	2,285	955,130	8,777	3,668,786	89	37,202	11,151	4,661,118	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 석고보드면(줄퍼티), 친환경페인트(진품)	M2	42	2,285	95,970	10,533	442,386	107	4,494	12,925	542,850	
수성페인트칠	내벽 3회(로울러칠), 친환경페인트	m²	3181	605	1,924,505	3,714	11,814,234			4,319	13,738,739	
수성페인트칠	외벽 3회(로울러칠), 친환경페인트	m²	326	753	245,478	3,951	1,288,026			4,704	1,533,504	
수성페인트칠	외천정 3회(로울러칠), 친환경페인트	m²	35	1,243	43,505	6,071	212,485			7,314	255,990	
바탕만들기+무늬코트	벽 - 콘크리트, 모르타르면	M2	1091	2,491	2,717,681	3,846	4,195,986			6,337	6,913,667	
바탕만들기+무늬코트	천장 - 콘크리트, 모르타르면	M2	311	2,684	834,724	4,607	1,432,777			7,291	2,267,501	
에폭시코팅	바닥, 롤러칠	m²	634	3,247	2,058,598	2,449	1,552,666			5,696	3,611,264	
분진방지페인트칠	바닥, 롤러칠	M2	240	4,410	1,058,400	4,569	1,096,560			8,979	2,154,960	
주차장바닥재(주차장)	스톤코트 3mm	M2	4505	13,379	60,272,395	6,689	30,133,945			20,068	90,406,340	
주차장바닥재(램프)	스톤코트 3mm	M2	385	20,069	7,726,565					20,069	7,726,565	
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 3회 칠, 석고보드면(줄퍼티)	M2	399	2,383	950,817	6,134	2,447,466			8,517	3,398,283	
[합 계]					79,636,482		60,317,057		41,696		139,995,235	

[복정도서관건립공사]

010116 수 장 공 사												
흡음벽칠	10mm	M2	6481	2,009	13,020,329	1,294	8,386,414	40	259,240	3,343	21,665,983	
열경화성수지천장재	1.2*600*600mm	M2	176	29,853	5,254,128					29,853	5,254,128	
알루미늄천장재	300*300*0.7mm, 무공	M2	63	50,591	3,187,233					50,591	3,187,233	
화장실칸막이(관급)		M2	49									
화장실칸막이(관급)		M2	46									
화장실칸막이(관급)		M2	73									
악세스후로아(마감재별도)	0.A 판넬 500*500	M2	240	51,511	12,362,640	7,358	1,765,920			58,869	14,128,560	
출입전실용-마구리	W:1200*H:250기준	M	4	18,397	73,588					18,397	73,588	
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm, 겔런트 타일	M2	13	11,707	152,191	3,068	39,884			14,775	192,075	
천연마루바닥재	7*78*900 (전용황토풀)	M2	377	45,658	17,213,066	9,350	3,524,950			55,008	20,738,016	
비닐타일 깔기	전도성비닐타일, 3.0*600*600mm	M2	240	21,373	5,129,520	9,840	2,361,600			31,213	7,491,120	
타일카펫 깔기	500 x 500 x 5.3mm	M2	945	23,974	22,655,430	3,085	2,915,325			27,059	25,570,755	
비닐시트 깔기 - 부분접합 방식	비닐시트, 2.0mm	M2	21	14,119	296,499	3,049	64,029			17,168	360,528	
걸레받이설치	9×80, 합성수지위비닐시트	m	37	734	27,158	826	30,562			1,560	57,720	
내단열바탕벽체설치(화장실)	방수석고보드 12.5t*2겹,한면	M2	66	13,723	905,718	10,707	706,662			24,430	1,612,380	
내단열바탕벽체설치(지하층)	석고보드 9.5t*2겹,한면	M2	95	11,479	1,090,505	10,707	1,017,165			22,186	2,107,670	
상부보강벽체설치(C-100)/H:1000(SSD상부:방풍실)	GB9.5t 1겹양면+단열85mm	M	17	47,305	804,185	47,351	804,967	22	374	94,678	1,609,526	
상부보강벽체설치(C-100)/H:570(SSD상부:방풍실)	GB9.5t 1겹양면+단열85mm	M	3	33,113	99,339	33,146	99,438	15	45	66,274	198,822	
상부보강벽체설치(C-100)/H:1150(SSD상부:방풍실)	GB9.5t 1겹양면+단열85mm	M	3	56,766	170,298	56,821	170,463	26	78	113,613	340,839	
도배 - 콘크리트·모르타르면	벽, 방염실크	M2	74	3,135	231,990	2,786	206,164			5,921	438,154	
도배 - 합판·석고보드면	천장, 방염실크	M2	20	3,135	62,700	3,332	66,640			6,467	129,340	
흡음텍스 붙임	15×300×600mm 자재할증포함	M2	176	10,594	1,864,544	5,039	886,864			15,633	2,751,408	
석고계유공흡음보드설치(천정)	12.5*1200*2400mm+지정도장포함	M2	1197	43,264	51,787,008	15,284	18,294,948			58,548	70,081,956	
고성능경량석고보드설치(천정)	9.5*900*1800mm	M2	20	25,464	509,280	18,417	368,340			43,881	877,620	
석고계유공흡음보드설치(벽체)	12.5*900*2400mm	M2	777	43,264	33,616,128	18,119	14,078,463			61,383	47,694,591	

[복정도서관건립공사]

석고판못붙임(치장용)	천장, 방화 12.5mm*2겹	M2	42	4,753	199,626	10,416	437,472			15,169	637,098
경질우레탄폼(벽공간 넣기)	2중, 벽, 비중 0.025, 40mm	M2	117	8,236	963,612	2,964	346,788			11,200	1,310,400
압출발포폴리스티렌(벽공간 넣기)	화장실벽, 비중 0.035, 50mm	M2	101	6,574	663,974	2,964	299,364			9,538	963,338
PF보드(벽공간 넣기)	벽, 80mm	M2	30	24,991	749,730	2,964	88,920			27,955	838,650
압출발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비중 0.035, 70mm	M2	25	8,350	208,750	9,205	230,125			17,555	438,875
압출발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비중 0.035, 100mm	M2	14	12,446	174,244	9,205	128,870			21,651	303,114
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설 부착)	보측면, 비중 0.035, 220mm	M2	354	25,459	9,012,486	5,111	1,809,294			30,570	10,821,780
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설 부착)	보측면, 비중 0.035, 250mm	M2	393	30,485	11,980,605	5,111	2,008,623			35,596	13,989,228
경질우레탄폼(콘크리트 타설부착)/방풍실	벽, 2중2호, 100mm	M2	5	17,851	89,255	4,801	24,005			22,652	113,260
경질우레탄폼(접착제 붙이기)	벽, 2중2호, 40mm	M2	63	9,511	599,193	9,205	579,915			18,716	1,179,108
경질우레탄폼(접착제 붙이기)	벽, 2중2호, 70mm	M2	139	12,250	1,702,750	9,205	1,279,495			21,455	2,982,245
PF보드(접착제 붙이기)	벽, 80mm	M2	1639	24,991	40,960,249	9,205	15,086,995			34,196	56,047,244
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설 부착)	슬래브 지붕, 비중 0.035, 120mm	M2	148	14,955	2,213,340	3,923	580,604			18,878	2,793,944
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설 부착)	슬래브 지붕, 비중 0.035, 220mm	M2	808	25,459	20,570,872	3,923	3,169,784			29,382	23,740,656
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설 부착)	슬래브 지붕, 비중 0.035, 250mm	M2	819	30,485	24,967,215	3,923	3,212,937			34,408	28,180,152
경질우레탄폼(콘크리트 타설부착)/방풍실	슬래브 지붕, 2중2호, 100mm	M2	14	17,851	249,914	3,923	54,922			21,774	304,836
경질우레탄폼(슬래브 밑 깔기)	2중, 40mm	M2	80	9,511	760,880	919	73,520			10,430	834,400
커튼월배면단열설치	아연도강판1.2t+그라스울130mm	M2	231	30,385	7,018,935	39,855	9,206,505	29	6,699	70,269	16,232,139
유리면흡음판	벽	m ²	704	10,978	7,728,512	13,972	9,836,288			24,950	17,564,800
유리면흡음판	천정	m ²	339	10,456	3,544,584	16,353	5,543,667			26,809	9,088,251
[합 계]					304,872,203		109,786,891		266,436		414,925,530

[복정도서관건립공사]

010117	지붕및흡통공사														
스테인레스 선흡통 설치	D-100, T:1.5mm	m	5	19,815	99,075	12,668	63,340					32,483	162,415		
스테인레스 선흡통 설치	D-125, T:1.5mm	m	9	23,882	214,938	15,149	136,341					39,031	351,279		
루프트레인/ 주철제	D100mm(강관배관용, 수직형)	개소	1	39,294	39,294	16,048	16,048					55,342	55,342		
루프트레인/ 주철제	D150mm(강관배관용, 수직형)	개소	4	83,032	332,128	22,071	88,284					105,103	420,412		
루프트레인/ 주철제	D100mm(강관배관용, L형)	개소	1	30,090	30,090	18,442	18,442					48,532	48,532		
루프트레인/ 주철제	D125mm(강관배관용, L형)	개소	2	61,815	123,630	21,208	42,416					83,023	166,046		
스텐상자흡통설치	250*250*250*1.5t	EA	3	15,610	46,830	19,545	58,635	60	180			35,215	105,645		
PVC-슬리브	Φ 100, L=200	EA	1	547	547	3,354	3,354					3,901	3,901		
1. 티타늄 지붕설치공사		M2	278	89,058	24,758,124							89,058	24,758,124		
산화녹청지붕설치(주차램프)	0.5t 530간격 40*1.4t 각관 12mm내수합판, 방습지	M2	290	97,420	28,251,800							97,420	28,251,800		
산화녹청천정설치(주차램프)	0.5t 530간격 40*1.4t 각관 12mm내수합판, 방습지	M2	160	97,420	15,587,200							97,420	15,587,200		
[합	계]				69,483,656		426,860		180				69,910,696		

[복정도서관건립공사]

010118 기 타 공 사												
콘크리트연석	300*150, 외부용페인트	M	274	1,259	344,966	6,938	1,901,012	26	7,124	8,223	2,253,102	
재활용분리수거함	친환경,6종(660L*1개/240L*5개)	EA	4	501,738	2,006,952					501,738	2,006,952	
국기게양대설치	Ø101.6+89.0+63.0, H=10m,3봉	EA	1	709,860	709,860	664,592	664,592	1,993	1,993	1,376,445	1,376,445	
칸막이설치	강화12MM,W:800*H:1800	EA	6	167,246	1,003,476					167,246	1,003,476	
추락방지 안전망설치		M2	6	71,079	426,474					71,079	426,474	
촉지도설치	800*600*1200(음성안내기포함),스텐드형	EA	2	1,923,329	3,846,658					1,923,329	3,846,658	
핸드레일촉지판-인쇄+점자타공	알미늄+점자타공+150*038-50	EA	60	15,052	903,120					15,052	903,120	
준공표지판	400*300,폴리싱및동판주물	EA	1	459,926	459,926					459,926	459,926	
점자블럭(점형)	300*300,매립형	EA	287	7,107	2,039,709	4,122	1,183,014			11,229	3,222,723	
점자블럭(선형)	300*300,매립형	EA	64	7,107	454,848	4,122	263,808			11,229	718,656	
카스톱퍼	150*120*750mm	개소	258	12,543	3,236,094	6,313	1,628,754			18,856	4,864,848	
주차장코너가드	90*90*15*1000mm	M	163	12,543	2,044,509	7,797	1,270,911			20,340	3,315,420	
실외기웬스설치	L4000*H1800,목재루버	EA	1	592,789	592,789	149,654	149,654			742,443	742,443	
옥상웬스설치	L4680*H2400,목재루버	EA	1	924,750	924,750	233,460	233,460			1,158,210	1,158,210	
옥상웬스설치	L3580*H2400,목재루버	EA	1	707,394	707,394	178,586	178,586			885,980	885,980	
라인마킹		M	1421	2,267	3,221,407	302	429,142	60	85,260	2,629	3,735,809	
라인마킹	장애인.임산부.여성주차	EA	22	27,731	610,082	16,827	370,194	1,859	40,898	46,417	1,021,174	
라인마킹	방향지시	EA	12	3,895	46,740	7,405	88,860	204	2,448	11,504	138,048	
라인마킹	안전지대	M2	8	7,448	59,584	9,353	74,824	321	2,568	17,122	136,976	
출입구먼지털이매트(외부)	1700*575	EA	4	459,926	1,839,704					459,926	1,839,704	
출입구먼지털이매트(내부)	1700*575	EA	4	250,869	1,003,476					250,869	1,003,476	
엘리베이터설치(관급)	MRL-HP17-C060-3/3	대	1									
엘리베이터설치(관급)	MRL-HP17-C060-5/5	대	1									
엘리베이터설치(관급)	MRL-HP20-C060-6/6	대	1									
영유아가치대		EA	7	384,665	2,692,655					384,665	2,692,655	

[복정도서관건립공사]

기저귀교환대		EA	1	267,593	267,593					267,593	267,593
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5t(L형)	조	8	77,769	622,152					77,769	622,152
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대변기용, STS304 Ø38,1.5t(T형)	조	8	66,898	535,184					66,898	535,184
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 세면기용, STS304 Ø38,1.5t	조	8	110,382	883,056					110,382	883,056
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 소변기용, STS304 Ø38,1.5t	조	5	110,382	551,910					110,382	551,910
[합 계]					32,035,068		8,436,811		140,291		40,612,170

[복정도서관건립공사]

010119 롤스크린공사												
<롤스크린공사>												
롤스크린 원단	H0A CLEAR 3%	M2	576	23,414	13,486,464					23,414	13,486,464	
암막스크린 원단	BLACKOUT 0%	M2	29	20,069	582,001					20,069	582,001	
SONESSE 40 PA 6/24(스크루타입)		EA	107	148,848	15,926,736					148,848	15,926,736	
MOTOR ACCESSORY	모터액세서리	SET	107	29,268	3,131,676					29,268	3,131,676	
4AC 모터제어기 (DRM형)		EA	31	167,246	5,184,626					167,246	5,184,626	
RTS 카드		EA	31	91,985	2,851,535					91,985	2,851,535	
빌딩제어기(BUCO)		EA	1	1,254,345	1,254,345					1,254,345	1,254,345	
PC 중앙제어	PC포함	EA	1	1,254,345	1,254,345					1,254,345	1,254,345	
TELIS 4 RTS PURE	4채널 리모콘	EA	26	71,079	1,848,054					71,079	1,848,054	
샤프트 70MM		M	206	8,362	1,722,572					8,362	1,722,572	
하단바		M	206	4,181	861,286					4,181	861,286	
GUIDE RAIL(암막용)	일반가이드타입	M	30	20,905	627,150					20,905	627,150	
전동롤스크린 설치시공비		SET	102			20,905	2,132,310			20,905	2,132,310	
전동 암막스크린 설치시공비		SET	5			20,905	104,525			20,905	104,525	
원단 시공비		M2	605			4,181	2,529,505			4,181	2,529,505	
모터결선비		EA	107			21,741	2,326,287			21,741	2,326,287	
컨트롤러 결선비		EA	31			33,449	1,036,919			33,449	1,036,919	
[합 계]					48,730,790		8,129,546				56,860,336	

[북정도서관건립공사]

010120	골재비											
모래	도착도	M3	446	20,069	8,950,774					20,069	8,950,774	
[합	계]				8,950,774						8,950,774	

[북정도서관건립공사]

010121	작업부산물											
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-29	167,246	-4,850,134					167,246	-4,850,134	
[합	계]				-4,850,134						-4,850,134	

[북정도서관건립공사]

010122 운 반 비												
철근운반		TON	927				13,045	12,092,715	13,045	12,092,715		
철골운반		TON	23				13,045	300,035	13,045	300,035		
시멘트운반		포	4573				806	3,685,838	806	3,685,838		
[합 계]								16,078,588		16,078,588		

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0101. 로비>010105.석공사			식	1.00								
01.지상1층>0101. 로비>010106.수장공사			식	1.00								
01.지상1층>0101. 로비>010107.유리공사			식	1.00								
01.지상1층>0101. 로비>010108.기타공사			식	1.00								
01.지상1층>0101. 로비>010109.가구공사			식	1.00								
소계												
01.지상1층>0101. 로비>010101.금속공사												
SST'L 계단논슬립	L=1400/기성품		EA	26.00	2,938	76,388	4,792	124,592	-	-	7,730	
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	3.60	3,610	12,996	5,414	19,490	-	-	9,024	
SST'L 재료분리대	T=5/곡면	MT-03(H/L)	M	6.60	3,610	23,826	5,414	35,732	-	-	9,024	
SST'L 핸드레일손스침	20*40	MT-03(H/L)	M	23.20	10,452	242,486	2,926	67,883	-	-	13,378	
ST'L PLATE	T=1.6		M2	35.64	47,641	1,697,925	8,170	291,178	-	-	55,811	
ST'L PLATE	T=1.6/곡면	기둥	M2	12.87	47,641	613,139	8,170	105,147	-	-	55,811	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30		M2	102.69	8,935	917,561	17,427	1,789,630	9	924	26,371	
ST'L 각파이프 수벽 구조틀	T=2.3 30*30/곡면		M2	39.87	8,935	356,238	19,137	762,992	9	358	28,081	
ST'L 갤러리 원형 파이프	ø80 H=3600/마감포함	IF-01~04	EA	11.00	85,977	945,747	106,105	1,167,155	62	682	192,144	
ST'L 계단측판	T=1.6 H=400		M	23.20	8,047	186,690	25,834	599,348	65	1,508	33,946	
ST'L 단짓기	T=1.6 150+300+150		M	33.63	17,892	601,707	28,541	959,833	-	-	46,433	
ST'L 단짓기	T=1.6 200+300+200/곡면		M	9.00	20,874	187,866	33,297	299,673	-	-	54,171	
ST'L 출입구 GATE FRAME	T=1.6 50+300+50		M	11.13	62,365	694,122	7,570	84,254	-	-	69,935	
등기구타공 및 보강	ST'L 면		EA	15.00	1,552	23,280	5,435	81,525	-	-	6,987	
바리솔 광천정 보강	3860*1600*900/타원형		EA	1.00	122,056	122,056	182,782	182,782	402	402	305,240	
핸드레일하부보강	200*100		M	23.20	11,252	261,046	14,119	327,560	-	-	25,371	
경량철골천정틀	M-BAR		M2	23.18	3,390	78,580	16,554	383,721	-	-	19,944	

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0101. 로비>010104.미장공사											
계단손미장	T=20		M2	22.54	-	-	3,348	75,463	-	-	3,348
소계											
01.지상1층>0101. 로비>010105.석공사											
화강석붙임(습식, 혼드) ♣석재관급	포천석 30mm, 모르타르 30mm	ST-01/ST-02	M2	156.84	744	116,688	30,606	4,800,245	-	-	31,350
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관	벽, 포천석 30mm	ST-01	M2	45.04	16,557	745,661	53,936	2,429,061	-	-	70,493
소계											
01.지상1층>0101. 로비>010106.수장공사											
CBI MULTI PANEL 천정틀	CBI CARRIER (T UNI) @1200		M2	156.84	3,642	571,211	16,604	2,604,171	-	-	20,246
CBI MULTI PANEL	T=0.5 W=30/80/130	CUBIC EDGE 포함	M2	156.84	62,299	9,770,975	-	-	-	-	62,299
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-08/고시포함	M2	22.54	16,816	379,032	2,810	63,337	-	-	19,626
인슐레이션	T=50*24K		M2	209.72	58,171	12,199,854	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	209.72	3,895	816,874	12,499	2,621,340	-	-	16,394
바리솔	물딩포함	BS-01	M2	6.18	82,786	511,286	-	-	-	-	82,786
소계											
01.지상1층>0101. 로비>010107.유리공사											
BACK PAINT GLASS	T=5/면취포함(엘리베이터입면일부)	GL-04,GL-05	M2	2.12	10,452	22,168	3,763	7,981	-	-	14,215
투명강화유리	T=10/면취포함/타공포함(계단핸드레일 유리)	GL-01	M2	27.84	35,790	996,393	4,181	116,399	-	-	39,971

[복정도서관건립공사]

소계												
01.지상1층>0101. 로비>010108.기타공사												
점자블럭(점형)	300*300,매립형		EA	30.00	7,107	213,210	4,122	123,660	-	-	-	11,229
자석용화이트보드		MT-04	M2	3.25	83,623	271,774	-	-	-	-	-	83,623
소계												
01.지상1층>0101. 로비>010109.가구공사												
인포카운터 조성 및 마감(타원형)	5050*600*750	PT-03+IF-01	EA	1.00	480,832	480,832	-	-	-	-	-	480,832
인조대리석 인포카운터상판	T=12*600/곡면	ST-03	M	5.06	2,219	11,228	17,878	90,462	-	-	-	20,097
인조대리석 인포카운터측판	T=12*600	ST-03	M	1.50	20,365	30,547	16,206	24,309	-	-	-	36,571
수납장	1500*690*2100	PT-03	EA	1.00	2,634,124	2,634,124	-	-	-	-	-	2,634,124
소계												
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아												
		-										
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010201 금속공사			식	1.00								
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010202 도장공사			식	1.00								
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010203 목공사			식	1.00								
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010204 수장공사			식	1.00								

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010205 유리공사			식	1.00								
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010206 기타공사			식	1.00								
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010207 가구공사			식	1.00								
소계												
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010201 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	17.87	3,610	64,510	5,414	96,748	-	-	9,024	
ST'L PLATE	T=1.6/곡면	기둥	M2	14.26	47,641	679,170	8,170	116,471	-	-	55,811	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30		M2	250.09	8,935	2,234,543	17,427	4,358,297	9	2,250	26,371	
ST'L 각파이프 바닥구조틀	T=2.3 50*50 H=200		M2	24.18	11,083	267,986	19,452	470,349	11	265	30,546	
ST'L 각파이프 바닥구조틀	T=2.3 50*50 H=0~680		M2	20.49	13,678	280,262	23,884	489,383	12	245	37,574	
ST'L 각파이프 원형기둥 구조틀	T=2.3 30*30/곡면		M2	14.26	8,935	127,377	19,137	272,817	9	128	28,081	
ST'L 각파이프 의자구조틀	T=2.3 30*30 350*400		M	7.00	11,575	81,025	18,185	127,295	15	105	29,775	
ST'L 각파이프 의자구조틀 마감	T=9 350*400	IF-01~04	M	7.00	6,944	48,608	10,911	76,377	9	63	17,864	
ST'L 간접등박스	T=1.6 100+150+200+400/곡면		M	6.86	23,252	159,508	73,041	501,061	30	205	96,323	
ST'L 갤러리 원형 파이프	ø50 H=3200		EA	17.00	63,337	1,076,729	86,319	1,467,423	25	425	149,681	
ST'L 갤러리 원형 파이프 마감	ø50 H=3200	IF-01~04	EA	17.00	5,429	92,293	23,837	405,229	5	85	29,271	
ST'L 단짓기	T=1.6 300+100+300/곡면	드람베이퍼테두리	M	16.74	20,874	349,430	33,297	557,391	-	-	54,171	
ST'L 단짓기	T=1.6 150+220		M	14.85	11,033	163,840	17,600	261,360	-	-	28,633	
ST'L 단짓기	T=1.6 200+120+200		M	9.60	15,507	148,867	24,735	237,456	-	-	40,242	
ST'L 단천정	T=1.6 H=200/곡면		M	12.02	9,528	114,526	24,212	291,028	-	-	33,740	
ST'L 단천정	T=1.6 H=200		M	12.00	9,528	114,336	24,212	290,544	-	-	33,740	
ST'L 사각 FRAEM	T=1.6 50*150		M	4.28	12,543	53,684	10,748	46,001	-	-	23,291	
ST'L 사각의자 FRAEM	T=1.6 100*500		M	4.00	26,388	105,552	17,605	70,420	-	-	43,993	
ST'L 원형 FRAEM	T=1.6 50*150/곡면		M	3.96	13,797	54,636	15,522	61,467	-	-	29,319	

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010206 기타공사											
방진고무	T=5		M2	57.32	3,512	201,292	2,879	165,011	-	-	6,391
드래퍼이퍼보강	프로파일		M	81.90	2,926	239,639	4,599	376,658	-	-	7,525
드래퍼이퍼			M2	23.94	38,132	912,880	-	-	-	-	38,132
소계											
01.지상1층>0102. 어린이자료실 & 유아자료실>010207 가구공사											
인포카운터 조성 및 마감(타원형)	6000*600*750	PT-03+IF-01	EA	1.00	576,162	576,162	-	-	-	-	576,162
인조대리석 인포카운터상판	T=12*600/곡면	ST-03	M	6.00	2,219	13,314	17,878	107,268	-	-	20,097
인조대리석 인포카운터측판	T=12*600	ST-03	M	1.50	20,365	30,547	16,206	24,309	-	-	36,571
수납장	1500*690*2100	PT-03	EA	1.00	2,634,124	2,634,124	-	-	-	-	2,634,124
이야기공간 하부 수납장 & 테이블	9100*600*450/곡면	IF-02	EA	1.00	607,102	607,102	-	-	-	-	607,102
자유곡선형 테이블	4200*5500	IF-02	EA	16.00	1,931,691	30,907,056	-	-	-	-	1,931,691
자유곡선형 테이블 의자			EA	16.00	45,992	735,872	-	-	-	-	45,992
자료실책장	3000*600*3200	IF-02	EA	6.00	627,172	3,763,032	-	-	-	-	627,172
자료실책장	2200*350*3200	IF-02	EA	2.00	588,705	1,177,410	-	-	-	-	588,705
소계											
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실											
		-									
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010301 금속공사			식	1.00							
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010302 도장공사			식	1.00							
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010303 목공사			식	1.00							
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010304 수장공사			식	1.00							

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010305 타일공사			식	1.00								
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010306 기타공사			식	1.00								
소계												
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010301 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	1.70	3,610	6,137	5,414	9,203	-	-	9,024	
ST'L OPEN FRAME	T=1.6 50*500/곡면		M	4.50	54,005	243,022	7,570	34,065	-	-	61,575	
ST'L PLATE	T=1.6/곡면	기둥	M2	6.40	47,641	304,902	8,170	52,288	-	-	55,811	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30/곡면	이중	M2	45.11	8,935	403,057	19,137	863,270	9	405	28,081	
ST'L 각파이프 바닥구조틀	T=2.3 50*50 H=540		M2	21.71	13,678	296,949	23,884	518,521	12	260	37,574	
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	3.07	8,935	27,394	17,427	53,431	9	27	26,371	
ST'L 단천정	T=1.6 H=200/곡면		M	6.60	9,528	62,884	24,212	159,799	-	-	33,740	
ST'L 커텐박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	5.82	21,438	124,769	3,676	21,394	-	-	25,114	
팬던트보강	원형		EA	4.00	3,763	15,052	7,107	28,428	-	-	10,870	
경량철골천정틀	M-BAR		M2	21.71	3,390	73,596	16,554	359,387	-	-	19,944	
A/L 몰딩	15*15		M	21.44	1,824	39,106	727	15,586	-	-	2,551	
등기구타공 및 보강	D/L		EA	12.00	1,003	12,036	3,885	46,620	-	-	4,888	
A/L 점검구	450*450/보강포함		EA	1.00	34,587	34,587	12,831	12,831	-	-	47,418	
메탈스터드	W=65		M2	55.69	9,809	546,214	11,618	646,948	-	-	21,427	
소계												
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010302 도장공사												
친환경페인트		PT-01~06	M2	37.41	966	36,134	3,951	147,791	-	-	4,917	
ST'L OPEN FRAME 도장	T=1.6 50*500/곡면/철부	색락카	M	4.50	7,405	33,322	7,645	34,402	-	-	15,050	
ST'L PLATE 도장	T=1.6/곡면/철부	기둥/색락카	M2	4.40	10,921	48,052	12,968	57,059	-	-	23,889	

[복정도서관건립공사]

건축도어 도장		PT-06	M2	1.89	3,224	6,093	7,405	13,995	-	-	10,629
색락카	철부		M2	3.07	3,912	11,994	33,735	103,431	-	-	37,647
우드허리몰딩도장	T=50*100	PT-02~05	M	20.54	552	11,338	2,842	58,374	-	-	3,394
소계											
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010303 목공사											
합판취부	T=9*2PLY	이중	M2	38.71	10,291	398,364	17,483	676,766	-	-	27,774
합판취부	T=9*1PLY		M2	20.54	5,214	107,095	10,002	205,441	-	-	15,216
패브릭판넬붙이기	T=50/쿠션포함	FB-04	M2	22.54	9,796	220,801	13,219	297,956	-	-	23,015
내수합판깔기	T=12*2PLY		M2	32.81	16,485	540,823	15,837	519,564	-	-	32,322
우드결레받이	H=100	PT-07	M	20.54	779	16,000	2,399	49,275	-	-	3,178
우드허리몰딩	T=50*100	PT-07	M	20.54	1,254	25,757	5,686	116,790	-	-	6,940
소계											
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010304 수장공사											
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-05/고시포함	M2	32.81	16,816	551,682	2,810	92,187	-	-	19,626
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	21.71	2,895	62,850	6,303	136,838	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	55.69	58,171	3,239,252	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	55.69	3,895	216,893	12,499	696,006	-	-	16,394
바리솔	몰딩포함	BS-01	M2	1.84	82,786	152,326	-	-	-	-	82,786
소계											
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010305 타일공사											
모자이크타일붙이기	벽체,본드포함	압착시공	M2	21.44	26,231	562,392	26,041	558,319	-	-	52,272

[복정도서관건립공사]

소계												
01.지상1층>0103. 동굴놀이열람실>010306 기타공사												
방진고무	T=5		M2	32.81	3,512	115,218	2,879	94,451	-	-		6,391
소계												
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터												
		-										
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010401 금속공사												
			식	1.00								
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010403 도장공사												
			식	1.00								
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010403 목공사												
			식	1.00								
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010404 수장공사												
			식	1.00								
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010405 기타공사												
			식	1.00								
소계												
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010401 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	2.00	3,610	7,220	5,414	10,828	-	-		9,024
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30 W=120	돌출벽체	M2	6.74	11,083	74,699	19,452	131,106	11	74		30,546
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30 W=600	돌출벽체	M2	4.04	13,678	55,259	23,884	96,491	12	48		37,574
ST'L 각파이프 바닥구조틀	T=2.3 50*50	W=600	M2	17.60	11,083	195,060	19,452	342,355	11	193		30,546
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	13.39	8,935	119,636	17,427	233,340	9	120		26,371
ST'L 단천정	T=1.6 120+550+120		M	10.80	23,856	257,644	38,055	410,994	-	-		61,911
ST'L 벽체간접등박스	T=1.6 100+120		M	18.48	13,815	255,301	2,369	43,779	-	-		16,184

[복정도서관건립공사]

01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010404 수장공사											
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-01~03	M2	70.98	16,816	1,193,599	2,810	199,453	-	-	19,626
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	63.94	2,895	185,106	6,303	403,013	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	118.41	58,171	6,887,737	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	118.41	3,895	461,187	12,499	1,479,944	-	-	16,394
바리솔	몰딩포함	BS-01	M2	6.48	82,786	536,453	-	-	-	-	82,786
소계											
01.지상1층>0104. 어린이놀이쉼터>010405 기타공사											
방진고무	T=5		M2	17.60	3,512	61,811	2,879	50,670	-	-	6,391
소계											
01.지상1층>0105. 수유실											
		-									
01.지상1층>0105. 수유실>010501 금속공사											
			식	1.00							
01.지상1층>0105. 수유실>010502 도장공사											
			식	1.00							
01.지상1층>0105. 수유실>010503 목공사											
			식	1.00							
01.지상1층>0105. 수유실>010504 수장공사											
			식	1.00							
01.지상1층>0105. 수유실>010505 유리공사											
			식	1.00							
01.지상1층>0105. 수유실>010506 가구공사											
			식	1.00							
소계											
01.지상1층>0105. 수유실>010501 금속공사											

[복정도서관건립공사]

02.지상2층>0201.복도	-											
02.지상2층>0201.복도>020101 금속공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020102 도장공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020103 목공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020104 석공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020105 수장공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020106 유리공사			식	1.00								
02.지상2층>0201.복도>020107 기타공사			식	1.00								
소계												
02.지상2층>0201.복도>020101 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	2.00	3,610	7,220	5,414	10,828	-	-		9,024
ST'L 각파이프 구조틀 -> 통합	T=2.3 30*30		M2	92.72	8,935	828,488	17,427	1,615,901	9	834		26,371

[복정도서관건립공사]

02.지상2층>0201.복도>020104 석공사												
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관	벽, 포천석 30mm	ST-01	M2	59.52	16,557	985,472	53,936	3,210,270	-	-	70,493	
소계												
02.지상2층>0201.복도>020105 수장공사												
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-07~09	M2	66.30	16,816	1,114,900	2,810	186,303	-	-	19,626	
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	66.66	2,895	192,980	6,303	420,157	-	-	9,198	
인슐레이션	T=50*24K		M2	14.35	58,171	834,870	-	-	-	-	58,171	
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	14.35	3,895	55,901	12,499	179,385	-	-	16,394	
소계												
02.지상2층>0201.복도>020106 유리공사												
BACK PAINT GLASS	T=5/면취포함 -> 적용부위표기	GL-06,GL-05	M2	2.27	10,452	23,705	3,763	8,534	-	-	14,215	
소계												
02.지상2층>0201.복도>020107 기타공사												
자석용화이트보드		MT-04	M2	3.10	83,623	259,231	-	-	-	-	83,623	
점자블럭(점형)	300*300,매립형		EA	12.00	7,107	85,284	4,122	49,464	-	-	11,229	
소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020201 금속공사			식	1.00								

[복정도서관건립공사]

02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020202 도장공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020203 목공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020204 미장공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020205 수장공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020206 유리공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020207 기타공사			식	1.00								
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020208 가구공사			식	1.00								
소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020201 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	1.00	3,610	3,610	5,414	5,414	-	-	9,024	
ST'L PLATE	T=1.6		M2	8.40	47,641	400,184	8,170	68,628	-	-	55,811	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30		M2	101.02	8,935	902,604	17,427	1,760,458	9	909	26,371	
ST'L 각파이프 선반구조틀	T=2.3 30*30/곡면	W=400	M2	2.60	8,935	23,231	19,137	49,756	9	23	28,081	
ST'L 갤러리 원형 파이프	ø50 H=3000		EA	11.00	57,579	633,369	78,471	863,181	22	242	136,072	
ST'L 갤러리 원형 파이프 마감	ø50 H=3000	IF-01~04	EA	11.00	5,429	59,719	23,837	262,207	5	55	29,271	
ST'L 단짓기	T=1.6 200+300+200/곡면	바리솔	M	25.11	20,874	524,146	33,297	836,087	-	-	54,171	
ST'L 단천정	T=1.6 H=150		M	47.70	9,528	454,485	24,212	1,154,912	-	-	33,740	
ST'L 바리솔등박스	T=1.6 H=200		M	26.40	11,744	310,041	27,343	721,855	13	343	39,100	
ST'L 바리솔등박스	T=1.6 20+20+120+1300+120+20+20/곡면		M	21.40	12,580	269,212	28,179	603,030	13	278	40,772	
ST'L 커텐박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	45.82	21,438	982,289	3,676	168,434	-	-	25,114	
바리솔 광천정 보강	3860*1600*900/타원형		EA	1.00	122,056	122,056	182,782	182,782	402	402	305,240	
바리솔 광천정 보강	3000*2100*900/타원형		EA	1.00	124,506	124,506	186,452	186,452	410	410	311,368	
바리솔 광천정 보강	2620*2620*900/타원형		EA	1.00	135,660	135,660	203,156	203,156	447	447	339,263	
펜던트보강	원형		EA	27.00	3,763	101,601	7,107	191,889	-	-	10,870	

[복정도서관건립공사]

소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020205 수장공사												
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-06~09	M2	421.56	16,816	7,088,952	2,810	1,184,583	-	-	-	19,626
바리솔	물딩포함	BS-01	M2	58.49	82,786	4,842,186	-	-	-	-	-	82,786
바리솔(미러솔)	물딩포함	BS-02	M2	25.00	82,786	2,069,650	-	-	-	-	-	82,786
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	464.56	2,895	1,344,901	6,303	2,928,121	-	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	196.02	58,171	11,402,679	-	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	196.02	3,895	763,497	12,499	2,450,053	-	-	-	16,394
소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020206 유리공사												
BACK PAINT GLASS	T=5/면취포함/벽체	GL-05	M2	1.10	10,452	11,476	3,763	4,131	-	-	-	14,215
소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020207 기타공사												
점자블럭(점형)	300*300,매립형		EA	3.00	7,107	21,321	4,122	12,366	-	-	-	11,229
소계												
02.지상2층>0202.종합문헌정보실>020208 가구공사												
인포카운터 조성 및 마감(타원형)	3000*600*750	IF-05+ST-03	EA	1.00	269,266	269,266	-	-	-	-	-	269,266
정기간행물 책장	5440*550*2400		EA	1.00	1,091,781	1,091,781	-	-	-	-	-	1,091,781
정기간행물 책장	2030*550*2400		EA	1.00	407,411	407,411	-	-	-	-	-	407,411

[복정도서관건립공사]

오픈책장(경독서코너)	2260*640*3000		EA	2.00	566,963	1,133,926	-	-	-	-	566,963
디지털코너열람대 테이블	3500*500*780		EA	1.00	182,298	182,298	-	-	-	-	182,298
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1	-										
02.지상2층>0203.휴게실-1>020301 금속공사			식	1.00							
02.지상2층>0203.휴게실-1>020302 도장공사			식	1.00							
02.지상2층>0203.휴게실-1>020303 목공사			식	1.00							
02.지상2층>0203.휴게실-1>020304 미장공사			식	1.00							
02.지상2층>0203.휴게실-1>020305 수장공사			식	1.00							
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1>020301 금속공사											
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	1.80	3,610	6,498	5,414	9,745	-	-	9,024
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	4.03	8,935	36,030	17,427	70,274	9	36	26,371
ST'L 간접등박스	T=1.6 100+150+200+350		M	3.10	17,615	54,606	55,334	171,535	23	71	72,972
ST'L 커튼박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	3.45	21,438	73,961	3,676	12,682	-	-	25,114
펜던트보강	원형		EA	2.00	3,763	7,526	7,107	14,214	-	-	10,870
ST'L 각파이프 의자구조틀	T=2.3 30*30 650*2100		M	3.63	42,442	154,064	66,680	242,048	56	203	109,178
ST'L 각파이프 의자구조틀 마감	T=9 30*30 650*2100	IF-01~04	M	3.63	25,464	92,434	40,007	145,225	34	123	65,505
경량철골천정틀	M-BAR		M2	14.44	3,390	48,951	16,554	239,039	-	-	19,944
A/L 몰딩	15*15		M	15.46	1,824	28,199	727	11,239	-	-	2,551
등기구타공 및 보강	D/L		EA	8.00	1,003	8,024	3,885	31,080	-	-	4,888

[복정도서관건립공사]

A/L 점검구	450*450/보강포함		EA	1.00	34,587	34,587	12,831	12,831	-	-	47,418
메탈스터드	W=65		M2	17.82	9,809	174,796	11,618	207,032	-	-	21,427
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1>020302 도장공사											
친환경페인트		PT-01~06	M2	32.26	966	31,163	3,951	127,459	-	-	4,917
색락카	철부		M2	4.03	3,912	15,775	33,735	136,036	-	-	37,647
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1>020303 목공사											
우드걸레받이	H=100	PT-07	M	5.40	779	4,206	2,399	12,954	-	-	3,178
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1>020304 미장공사											
시멘트몰탈(인테리어)	T=25	기계미장	M2	14.44	-	-	7,149	103,231	-	-	7,149
소계											
02.지상2층>0203.휴게실-1>020305 수장공사											
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-04	M2	14.44	16,816	242,823	2,810	40,576	-	-	19,626
건축도어 마감	예칭쉬트		M2	10.50	8,226	86,373	1,053	11,056	-	-	9,279
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	14.44	2,895	41,803	6,303	91,015	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	17.82	58,171	1,036,607	-	-	-	-	58,171

[복정도서관건립공사]

03.지상3층>0301.복도	-											
03.지상3층>0301.복도>030101 금속공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030102 도장공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030103 목공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030104 미장공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030105 석공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030106 수장공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030107 유리공사			식	1.00								
03.지상3층>0301.복도>030108 기타공사			식	1.00								
소계												
03.지상3층>0301.복도>030101 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	17.53	3,610	63,283	5,414	94,907	-	-	9,024	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30		M2	34.57	8,935	308,874	17,427	602,433	9	311	26,371	
ST'L 단천정	T=1.6 H=200		M	12.40	9,528	118,147	24,212	300,228	-	-	33,740	
ST'L 단짓기	T=1.6 60+300+60		M	15.05	12,525	188,501	19,978	300,668	-	-	32,503	
SST'L FRAME	W=25	MT-03(H/L)	M	1.08	10,911	11,783	27,588	29,795	10	10	38,509	
경량철골천정틀	M-BAR		M2	23.81	3,390	80,715	16,554	394,150	-	-	19,944	
A/L 몰딩	15*15		M	72.80	1,824	132,787	727	52,925	-	-	2,551	
등기구타공 및 보강	D/L		EA	34.00	1,003	34,102	3,885	132,090	-	-	4,888	
A/L 점검구	450*450/보강포함		EA	3.00	34,587	103,761	12,831	38,493	-	-	47,418	
메탈스터드	W=65		M2	87.19	9,809	855,197	11,618	1,012,915	-	-	21,427	

[복정도서관건립공사]

소계												
03.지상3층>0301.복도>030102 도장공사												
친환경페인트		PT-01~06	M2	62.78	966	60,645	3,951	248,043	-	-	4,917	
색락카	철부		M2	6.57	3,912	25,697	33,735	221,605	-	-	37,647	
건축도어 도장		PT-06	M2	10.08	3,224	32,497	7,405	74,642	-	-	10,629	
소계												
03.지상3층>0301.복도>030103 목공사												
목구조틀	30*30	상/하부 일부	M2	1.40	10,034	13,997	32,948	45,962	-	-	42,982	
합판취부	T=9*1PLY		M2	33.12	5,214	172,661	10,002	331,216	-	-	15,216	
무늬목수트판넬	T=9*1PLY	IF-01~04	M2	9.08	22,160	201,146	10,002	90,788	-	-	32,162	
우드걸레받이	H=100	PT-07	M	11.25	779	8,763	2,399	26,988	-	-	3,178	
소계												
03.지상3층>0301.복도>030104 미장공사												
시멘트몰탈(인테리어)	T=25	기계미장	M2	62.94	-	-	7,149	449,958	-	-	7,149	
소계												
03.지상3층>0301.복도>030105 석공사												
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관	벽, 포천석 30mm	ST-01	M2	23.51	16,557	389,172	53,936	1,267,765	-	-	70,493	

[복정도서관건립공사]

소계												
03.지상3층>0302.휴게실-2>030203 목공사												
합판취부	T=9*1PLY	W=400	M2	3.35	5,214	17,481	10,002	33,534	-	-	15,216	
라미네이트판넬	T=5	PN-04	M2	3.35	108,709	364,479	-	-	-	-	108,709	
무늬목슈트판넬	T=9*1PLY	IF-01~04	M2	8.78	22,160	194,564	10,002	87,817	-	-	32,162	
우드결레받이	H=100	PT-07	M	5.91	779	4,603	2,399	14,178	-	-	3,178	
소계												
03.지상3층>0302.휴게실-2>030204 미장공사												
시멘트물탈(인테리어)	T=25	기계미장	M2	14.05	-	-	7,149	100,443	-	-	7,149	
소계												
03.지상3층>0302.휴게실-2>030204 수장공사												
P-TILE 깔기	T=7	VT-02	M2	14.05	10,812	151,908	9,840	138,252	-	-	20,652	
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	14.05	2,895	40,674	6,303	88,557	-	-	9,198	
인슐레이션	T=50*24K		M2	19.50	58,171	1,134,509	-	-	-	-	58,171	
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	19.50	3,895	75,964	12,499	243,767	-	-	16,394	
소계												
03.지상3층>0303.휴게실-3												
03.지상3층>0303.휴게실-3>030301 금속공사			식	1.00								

[복정도서관건립공사]

04.지상4층>0401. 복도		-										
04.지상4층>0401. 복도>040101 금속공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040102 도장공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040103 목공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040104 미장공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040105 석공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040106 수장공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040107 유리공사			식	1.00								
04.지상4층>0401. 복도>040108 기타공사			식	1.00								
소계												
04.지상4층>0401. 복도>040101 금속공사												
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	40.23	3,610	145,230	5,414	217,805	-	-	9,024	
ST'L 각파이프 구조틀	T=2.3 30*30		M2	25.30	8,935	226,015	17,427	440,824	9	227	26,371	

[복정도서관건립공사]

ST'L 단천정	T=1.6 H=200		M	15.11	9,528	143,968	24,212	365,843	-	-	33,740
ST'L 커텐박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	7.93	21,438	170,003	3,676	29,150	-	-	25,114
SST'L FRAME	W=25	MT-03(H/L)	M	1.08	10,911	11,783	27,588	29,795	10	10	38,509
경량철골천정틀	M-BAR		M2	202.10	3,390	685,119	16,554	3,345,563	-	-	19,944
A/L 몰딩	15*15		M	188.40	1,824	343,641	727	136,966	-	-	2,551
등기구타공 및 보강	D/L		EA	102.00	1,003	102,306	3,885	396,270	-	-	4,888
A/L 점검구	450*450/보강포함		EA	10.00	34,587	345,870	12,831	128,310	-	-	47,418
메탈스터드	W=65		M2	378.46	9,809	3,712,333	11,618	4,396,971	-	-	21,427
AL 루버	30*150 @230	MT-06	M2	42.76	82,786	3,539,929	-	-	-	-	82,786
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040102 도장공사											
친환경페인트		PT-01~06	M2	294.81	966	284,786	3,951	1,164,794	-	-	4,917
색락카	철부		M2	6.59	3,912	25,782	33,735	222,330	-	-	37,647
건축도어 도장		PT-06	M2	41.16	3,224	132,699	7,405	304,789	-	-	10,629
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040103 목공사											
목구조틀	30*30	상/하부 일부	M2	1.40	10,034	13,997	32,948	45,962	-	-	42,982
합판취부	T=9*1PLY		M2	227.30	5,214	1,185,147	10,002	2,273,464	-	-	15,216
무늬목수트판넬	T=9*1PLY	IF-01~04	M2	179.65	22,160	3,980,999	10,002	1,796,839	-	-	32,162
우드결레받이	H=100	PT-07	M	12.77	779	9,947	2,399	30,635	-	-	3,178
무늬목수트결레받이	T=9*100	IF-01~04	M	69.17	3,681	254,614	2,876	198,932	-	-	6,557
우드후링깔기	T=7.5 800*84/바닥	WF-04	M2	16.60	37,791	627,330	8,639	143,407	-	-	46,430

[복정도서관건립공사]

우드후로링붙이기	T=7.5 800*84/벽	WF-04	M2	21.73	37,791	821,122	12,821	278,574	-	-	50,612
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040104 미장공사											
시멘트몰탈(인테리어)	T=25	기계미장	M2	184.22	-	-	7,149	1,316,988	-	-	7,149
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040105 석공사											
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관	벽, 포천석 30mm	ST-01	M2	18.71	16,557	309,698	53,936	1,008,872	-	-	70,493
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040106 수장공사											
P-TILE 깔기	T=7	VT-01	M2	159.34	10,812	1,722,784	9,840	1,567,905	-	-	20,652
P-TILE 깔기	T=7	VT-03	M2	8.28	10,812	89,523	9,840	81,475	-	-	20,652
건축도어 마감	에칭쉬트		M2	65.74	8,226	540,810	1,053	69,228	-	-	9,279
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	202.10	2,895	585,079	6,303	1,273,836	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	378.46	58,171	22,015,513	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	378.46	3,895	1,474,109	12,499	4,730,396	-	-	16,394
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040107 유리공사											
BACK PAINT GLASS	T=5/면취포함/벽체	GL-06,GL-05	M2	2.27	10,452	23,705	3,763	8,534	-	-	14,215

[복정도서관건립공사]

흑경블이기	T=5/면취포함/벽체	GL-08	M2	1.85	104,528	193,585	9,683	17,932	-	-	114,211
소계											
04.지상4층>0401. 복도>040108 기타공사											
점자블럭(점형)	300*300,매립형		EA	8.00	7,107	56,856	4,122	32,976	-	-	11,229
자석용화이트보드		MT-04	M2	3.10	83,623	259,231	-	-	-	-	83,623
소계											
04.지상4층>0402. 휴게실-4											
	-										
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040201 금속공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040202 도장공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040203 목공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040204 미장공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040205 수장공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040206 타일공사											
			식	1.00							
소계											
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040201 금속공사											
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	2.93	8,935	26,175	17,427	51,052	9	26	26,371
ST'L 커텐박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	6.51	21,438	139,561	3,676	23,930	-	-	25,114
트랙등보강			M	7.88	2,090	16,469	3,763	29,652	-	-	5,853
ST'L 각파이프 선반구조틀	T=2.3 30*30/곡면	W=400	M2	2.44	8,935	21,801	19,137	46,694	9	21	28,081

[복정도서관건립공사]

04.지상4층>0402. 휴게실-4>040205 수장공사												
P-TILE 깔기	T=7	VT-02	M2	13.85	10,812	149,746	9,840	136,284	-	-	20,652	
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	13.85	2,895	40,095	6,303	87,296	-	-	9,198	
인슐레이션	T=50*24K		M2	19.25	58,171	1,119,849	-	-	-	-	58,171	
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	19.25	3,895	74,982	12,499	240,618	-	-	16,394	
소계												
04.지상4층>0402. 휴게실-4>040206 타일공사												
타일	벽 (도기질 300* 100*8T),본드포함	TL-01,압착시공	M2	8.85	12,091	106,981	11,126	98,442	-	-	23,217	
소계												
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2												
-												
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040301 금속공사			식	1.00								
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040302 유리공사			식	1.00								
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040303 목공사			식	1.00								
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040304 미장공사			식	1.00								
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040305 수장공사			식	1.00								
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040306 유리공사			식	1.00								
소계												
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040301 금속공사												
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	5.36	8,935	47,900	17,427	93,426	9	48	26,371	

04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040304 미장공사											
시멘트몰탈(인테리어)	T=25	기계미장	M2	43.39	-	-	7,149	310,195	-	-	7,149
소계											
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040305 수장공사											
FLOTEX 깔기	T=5.3 500*500	CP-08	M2	43.39	16,816	729,646	2,810	121,925	-	-	19,626
석고보드취부	T=9.5*2PLY		M2	43.39	2,895	125,614	6,303	273,487	-	-	9,198
인슐레이션	T=50*24K		M2	68.39	58,171	3,978,082	-	-	-	-	58,171
석고보드취부	T=12.5*2PLY		M2	68.39	3,895	266,363	12,499	854,756	-	-	16,394
소계											
04.지상4층>0403. 세미나실-1/2>040306 유리공사											
동경볼이기	T=5/면취포함/벽체	GL-09	M2	4.19	41,997	176,072	16,839	70,597	100	419	58,936
소계											
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비											
-											
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040401 금속공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040402 도장공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040403 목공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040404 목공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040405 수장공사											
			식	1.00							
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040406 기타공사											
			식	1.00							

[복정도서관건립공사]

소계												
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040401 금속공사												
ST'L 각파이프 바닥구조틀	T=2.3 50*50 H=300		M2	13.95	12,755	177,932	19,452	271,355	11	153	32,218	
ST'L 각파이프보강	T=2.3 30*30		M2	24.71	8,935	220,750	17,427	430,556	9	222	26,371	
ST'L 간접등박스	T=1.6 60+120+150		M	7.66	17,615	134,930	55,334	423,858	23	176	72,972	
ST'L 바리솔박스	T=1.6 50+15+120+300+120+15+50		M	25.70	11,744	301,820	27,343	702,715	13	334	39,100	
ST'L 커텐박스	150*150*1.2t, STL(정전분체)		M	10.45	21,438	224,027	3,676	38,414	-	-	25,114	
전동스크린보강	L=2100		EA	2.00	108,709	217,418	-	-	-	-	108,709	
SST'L 재료분리대	T=5	MT-03(H/L)	M	0.70	3,610	2,527	5,414	3,789	-	-	9,024	
경량철골천정틀	M-BAR		M2	100.60	3,390	341,034	16,554	1,665,332	-	-	19,944	
A/L 몰딩	15*15		M	57.65	1,824	105,153	727	41,911	-	-	2,551	
등기구타공 및 보강	D/L		EA	69.00	1,003	69,207	3,885	268,065	-	-	4,888	
A/L 점검구	450*450/보강포함		EA	5.00	34,587	172,935	12,831	64,155	-	-	47,418	
메탈스터드	W=65		M2	130.22	9,809	1,277,337	11,618	1,512,907	-	-	21,427	
소계												
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040402 도장공사												
친환경페인트		PT-01~06	M2	35.60	966	34,391	3,951	140,663	-	-	4,917	
색락카	철부		M2	24.71	3,912	96,651	33,735	833,467	-	-	37,647	
소계												
04.지상4층>0404. 다목적실(방송실,준비실 포함)>040403 목공사												

[북정도서관건립공사]

05.지상1층>0501. 조명공사		-									
DP-59010	LED 25W	PENDANT 2	EA	35.00	104,528	3,658,480	-	-	-	-	104,528
딜리 PD (소)	LED 11W	RAIL PENDANT	EA	6.00	45,992	275,952	-	-	-	-	45,992

[복정도서관건립공사]

레일		RAIL PENDANT	M	6.00	40,975	245,850	-	-	-	-	40,975
토마토 PD LED	LED 11W	PENDANT 4	EA	6.00	45,992	275,952	-	-	-	-	45,992
DDC-65130.01	LED 15W	TARGET LIGHT(RAIL)	EA	12.00	37,630	451,560	-	-	-	-	37,630
레일		TARGET LIGHT(RAIL)	M	11.00	40,975	450,725	-	-	-	-	40,975
DD-37010.05	LED PAR38 20W	사각매입등-1구	EA	18.00	50,173	903,114	-	-	-	-	50,173
DD-37020.05	LED PAR38 40W	사각매입등-2구	EA	5.00	100,347	501,735	-	-	-	-	100,347
DD-12020.01	LED 8W	DOWNLIGHT 1	EA	18.00	20,069	361,242	-	-	-	-	20,069
DD-37000.05	LED 25W	DOWNLIGHT 2	EA	50.00	62,717	3,135,850	-	-	-	-	62,717
LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	BARISOL(광천정)	EA	109.00	33,449	3,645,941	-	-	-	-	33,449
DD-20670.07	LED 7W	BRACKET 1	EA	3.00	17,560	52,680	-	-	-	-	17,560
모던 반달 C형 (대)	LED 11W	BRACKET 2	EA	2.00	45,992	91,984	-	-	-	-	45,992
LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	LED 간접조명	EA	41.00	33,449	1,371,409	-	-	-	-	33,449
조명취부비			인	10.00	-	-	200,695	2,006,950	-	-	200,695
소계											
05.지상2층>0502. 조명공사	-										
팩트 LED	LED 9W	PENDANT 7	EA	2.00	30,104	60,208	-	-	-	-	30,104
DP-51180.02	LED 11W	PENDANT 8	EA	4.00	45,992	183,968	-	-	-	-	45,992
DP-51020.01	LED 11W	PENDANT 9	EA	13.00	45,992	597,896	-	-	-	-	45,992
모던 아모르	LED 11W	PENDANT 9	EA	5.00	45,992	229,960	-	-	-	-	45,992
DP-59060*1	LED 25W	PENDANT 10	EA	6.00	104,528	627,168	-	-	-	-	104,528
DD-37000.05	LED 25W	DOWNLIGHT 2	EA	64.00	62,717	4,013,888	-	-	-	-	62,717
DD-12160	LED 45W	DOWNLIGHT 3	EA	24.00	112,891	2,709,384	-	-	-	-	112,891
LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	BARISOL(광천정)	EA	32.00	33,449	1,070,368	-	-	-	-	33,449

[복정도서관건립공사]

LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	LED 간접조명	EA	4.00	33,449	133,796	-	-	-	-	33,449
조명취부비			인	6.00	-	-	200,695	1,204,170	-	-	200,695
소계											
05.지상3층>0503. 조명공사		-									
팩트 LED	LED 9W	PENDANT 7	EA	3.00	30,104	90,312	-	-	-	-	30,104
메가 (소)	LED 25W	PENDANT 11	EA	1.00	167,246	167,246	-	-	-	-	167,246
DDC-65130.01	LED 15W	TARGET LIGHT(RAIL)	EA	9.00	37,630	338,670	-	-	-	-	37,630
레일		TARGET LIGHT(RAIL)	M	7.88	40,975	322,883	-	-	-	-	40,975
DD-12020.01	LED 8W	DOWNLIGHT 1	EA	8.00	20,069	160,552	-	-	-	-	20,069
DD-12160	LED 25W	DOWNLIGHT 2	EA	4.00	62,717	250,868	-	-	-	-	62,717
LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	LED 간접조명	EA	12.00	33,449	401,388	-	-	-	-	33,449
조명취부비			인	2.00	-	-	200,695	401,390	-	-	200,695
소계											
05.지상4층>0504. 조명공사		-									
모던 파파야 A형	LED 9W	PENDANT 5	EA	5.00	37,630	188,150	-	-	-	-	37,630
DDC-65130.01	LED 15W	TARGET LIGHT(RAIL)	EA	9.00	37,630	338,670	-	-	-	-	37,630
레일		TARGET LIGHT(RAIL)	M	7.88	40,975	322,883	-	-	-	-	40,975
DD-37010.05	LED PAR38 20W	사각매입등-1구	EA	26.00	50,173	1,304,498	-	-	-	-	50,173
DD-12020.01	LED 8W	DOWNLIGHT 1	EA	4.00	20,069	80,276	-	-	-	-	20,069
DD-12160	LED 25W	DOWNLIGHT 2	EA	42.00	62,717	2,634,114	-	-	-	-	62,717

[복정도서관건립공사]

LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	BARISOL(광전정)	EA	30.00	33,449	1,003,470	-	-	-	-	33,449
LED LINE TYPE	LED LINE TYPE	LED 간접조명	EA	8.00	33,449	267,592	-	-	-	-	33,449
조명취부비			인	6.00	-	-	200,695	1,204,170	-	-	200,695
소계											
06.사인공사						62,134,877		9,450,516		480,022	
06.지하2층>0501. 사인공사			식	1.00							
06.지하1층>0502. 사인공사			식	1.00							
06.지상1층>0503. 사인공사			식	1.00							
06.지상2층>0504. 사인공사			식	1.00							
06.지상3층>0505. 사인공사			식	1.00							
06.지상4층>0506. 사인공사			식	1.00							
07.외부사인공사(입면:복정도서관)			식	1.00							
08.옥탑층>0507. 사인공사			식	1.00							

[복정도서관건립공사]

실명사인(돌출,부착)+점자표지판	IN-01,도면참조	EA	15.00	41,811	627,165	5,905	88,575	-	-	47,716
계단중간사인	IN-02,도면참조	EA	2.00	501,738	1,003,476	-	-	-	-	501,738
층안내사인	IN-03,도면참조	EA	2.00	752,607	1,505,214	-	-	-	-	752,607
행인사인	IN-04,도면참조	EA	2.00	501,738	1,003,476	-	-	-	-	501,738
계시판	IN-05,도면참조	EA	1.00	943,643	943,643	456,718	456,718	21,228	21,228	1,421,589
벽면그래픽	IN-06,도면참조	EA	1.00	1,314,954	1,314,954	-	-	-	-	1,314,954
소계										
06.지상4층>0506. 사인공사	-									
실명사인(돌출,부착)+점자표지판	IN-01,도면참조	EA	20.00	41,811	836,220	5,905	118,100	-	-	47,716
계단중간사인	IN-02,도면참조	EA	2.00	501,738	1,003,476	-	-	-	-	501,738
층안내사인	IN-03,도면참조	EA	2.00	752,607	1,505,214	-	-	-	-	752,607
행인사인	IN-04,도면참조	EA	5.00	501,738	2,508,690	-	-	-	-	501,738
계시판	IN-05,도면참조	EA	1.00	943,643	943,643	456,718	456,718	21,228	21,228	1,421,589
소계										
06.지상4층>0507. 외부사인공사(입면:복	-									
외부사인공사(입면:복정도서관)		글자	5.00	459,926	2,299,630	-	-	-	-	459,926
소계										
06.지상4층>0507. 외부사인공사(입면:복	-									
계단중간사인	IN-02,도면참조	EA	1.00	501,738	501,738	-	-	-	-	501,738
층안내사인	IN-03,도면참조	EA	1.00	752,607	752,607	-	-	-	-	752,607

[복정도서관건립공사]

[합 계]					126,562		100,239		3,194		229,995
010103 기계실배관공사											
백강관평면배관	D 50	M	2	6,279	12,558	14,019	28,038		20,298		40,596
백강관평면배관	D 80	M	17	11,220	190,740	16,767	285,039		27,987		475,779
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	5	2,929	14,645	6,898	34,490		9,827		49,135
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	41	3,633	148,953	8,118	332,838		11,751		481,791
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	58	4,537	263,146	10,250	594,500		14,787		857,646
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	35	6,181	216,335	11,968	418,880		18,149		635,215
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	29	7,134	206,886	12,883	373,607		20,017		580,493
스테인레스평면배관	D 80 x 10S	M	35	26,017	910,595	14,437	505,295		40,454		1,415,890
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	m	12								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	m	22								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	m	5								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	m	17								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	m	35								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD25	m	29								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD32	m	36								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD40	m	30								

[복정도서관건립공사]

관보온(고무발포 ,강관용)	38TxD50	m	12							
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	2	2,654	5,308				2,654	5,308
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	4	3,507	14,028				3,507	14,028
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	4	5,636	22,544				5,636	22,544
나사식 강관제 관이음쇠	백나플 (나사) D50	EA	2	1,921	3,842				1,921	3,842
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,408	12,816				6,408	12,816
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	9	8,949	80,541				8,949	80,541
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	6	14,915	89,490				14,915	89,490
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	19	2,308	43,852				2,308	43,852
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	66	4,921	324,786				4,921	324,786
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	52	6,089	316,628				6,089	316,628
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	10	8,065	80,650				8,065	80,650
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	23	9,500	218,500				9,500	218,500
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	16	12,236	195,776				12,236	195,776
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	6	16,340	98,040				16,340	98,040
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	16	6,051	96,816				6,051	96,816
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	10	7,828	78,280				7,828	78,280
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	2	9,528	19,056				9,528	19,056
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D30	EA	1	4,636	4,636				4,636	4,636
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D50	EA	1	7,657	7,657				7,657	7,657
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	1	3,040	3,040				3,040	3,040
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	4	4,047	16,188				4,047	16,188
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	14	6,070	84,980				6,070	84,980
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	6	9,110	54,660				9,110	54,660
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	3	12,150	36,450				12,150	36,450
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	1	3,543	3,543				3,543	3,543

[복정도서관건립공사]

일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	1	6,840	6,840					6,840	6,840
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	2	7,780	15,560					7,780	15,560
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	1	3,230	3,230					3,230	3,230
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	4	4,370	17,480					4,370	17,480
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	22	5,567	122,474					5,567	122,474
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	10	7,144	71,440					7,144	71,440
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x2	EA	3	10,602	31,806					10,602	31,806
강관용접	D80	개소	20	906	18,120	15,892	317,840	27	540	16,825	336,500
스텐관용접	D80	개소	36	4,351	156,636	17,731	638,316			22,082	794,952
용접합후렌지	D50	개소	2	5,425	10,850	11,163	22,326	10	20	16,598	33,196
용접합후렌지	D80	개소	3	8,856	26,568	15,892	47,676	27	81	24,775	74,325
스텐용접합후렌지	D25	개소	10	13,706	137,060	8,094	80,940			21,800	218,000
스텐용접합후렌지	D32	개소	6	15,903	95,418	9,443	56,658			25,346	152,076
스텐용접합후렌지	D50	개소	4	18,677	74,708	13,002	52,008			31,679	126,716
스텐용접합후렌지	D80	개소	22	30,861	678,942	17,731	390,082			48,592	1,069,024
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	6,023	6,023					6,023	6,023
플랜지 (FLANGE)	STS맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	25,090	25,090					25,090	25,090
청동스트레이너	D 32 (10KG)	EA	4	13,546	54,184	8,230	32,920			21,776	87,104
청동스트레이너	D 40 (10KG)	EA	2	19,514	39,028	7,643	15,286			27,157	54,314
주철스트레이너	D 80 (10KG)	EA	1	60,527	60,527	22,516	22,516			83,043	83,043
청동체크밸브	D 25 (10KG)	EA	2	12,220	24,440	5,164	10,328			17,384	34,768
스모렌스키체크밸브	D 80 (10KG)	EA	1	60,290	60,290	22,516	22,516			82,806	82,806
수격방지기(W.H.C)	D 80 (10KG)	EA	1	30,286	30,286	21,522	21,522			51,808	51,808
여과망	D 80 (10KG)	EA	2	13,300	26,600					13,300	26,600
감압변장치 (STS)	D25x25x25	개소	2	460,185	920,370	552,190	1,104,380			1,012,375	2,024,750
감압변장치 (STS)	D32x32x32	개소	1	584,867	584,867	650,875	650,875			1,235,742	1,235,742

[복정도서관건립공사]

차압변장치(STS)	D25x25x25	개소	1	211,805	211,805	373,347	373,347			585,152	585,152
정수위조절밸브(STS)	D50x50x50	개소	1	446,272	446,272	558,446	558,446			1,004,718	1,004,718
안전 밸브	싸코 ,D25	EA	1	934,836	934,836	41,337	41,337			976,173	976,173
바람 밸브	D50	EA	2	204,258	408,516	46,176	92,352			250,434	500,868
적산열량계	접속관규격 40mm	조	1	76,003	76,003					76,003	76,003
밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	6	9,302	55,812	28,682	172,092			37,984	227,904
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	13	9,588	124,644	5,810	75,530			15,398	200,174
온도계설치(STS)	L형	조	6	34,632	207,792	5,539	33,234			40,171	241,026
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	6	66,260	397,560	30,893	185,358			97,153	582,918
절연행가(달대볼트)	D25	개소	15	1,077	16,155					1,077	16,155
절연행가(달대볼트)	D32	개소	8	1,153	9,224					1,153	9,224
절연행가(달대볼트)	D40	개소	2	1,191	2,382					1,191	2,382
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	5	475	2,375					475	2,375
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	10	646	6,460					646	6,460
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	2	342	684					342	684
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D32	EA	7	6,545	45,815					6,545	45,815
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	6	6,545	39,270					6,545	39,270
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D50	EA	3	7,733	23,199					7,733	23,199
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D32	개소	1	3,644	3,644	5,884	5,884			9,528	9,528
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D40	개소	3	4,197	12,591	7,044	21,132			11,241	33,723
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D50	개소	2	5,285	10,570	7,044	14,088			12,329	24,658
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D80	개소	1	16,574	16,574	9,127	9,127			25,701	25,701
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	491	703	345,173					703	345,173
인서트플레이트	200x200x9T	개소	20	3,553	71,060	19,400	388,000	59	1,180	23,012	460,240
파이프서포트	1열x300H	개소	7	3,631	25,417	12,666	88,662	3	21	16,300	114,100
유성페인트칠	철재면2회	M2	25	1,147	28,675	6,635	165,875			7,782	194,550

[복정도서관건립공사]

[합 계]					11,826,684		10,397,674		61,452		22,285,810
010104 난방배관공사											
온돌파이프	XL관(KS), D15	M	1723	285	491,055					285	491,055
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	56	2,929	164,024	6,898	386,288			9,827	550,312
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	12	3,633	43,596	8,118	97,416			11,751	141,012
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	2	4,537	9,074	10,250	20,500			14,787	29,574
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	120	6,181	741,720	11,968	1,436,160			18,149	2,177,880
아티론보온(벽체매립)	5TxD15	M	30	304	9,120	2,501	75,030			2,805	84,150
아티론보온(벽체매립)	5TxD20	M	5	346	1,730	2,908	14,540			3,254	16,270
관보온(고무발포,강관용)	32TxD20	m	51								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD25	m	12								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD32	m	2								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD40	m	120								
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	44	1,767	77,748					1,767	77,748
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	18	6,089	109,602					6,089	109,602
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	2	6,631	13,262					6,631	13,262
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	2	9,500	19,000					9,500	19,000
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	6	12,236	73,416					12,236	73,416

[복정도서관건립공사]

일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	2	3,363	6,726					3,363	6,726
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	2	6,051	12,102					6,051	12,102
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	4	7,828	31,312					7,828	31,312
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	15	3,040	45,600					3,040	45,600
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	2	1,406	2,812					1,406	2,812
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	6	4,588	27,528					4,588	27,528
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	15	3,230	48,450					3,230	48,450
크립바		M	396	690	273,240					690	273,240
코일 고정U핀		EA	4135	9	37,215					9	37,215
신축접수 (STS 복식)	D40	개소	2	138,568	277,136	92,677	185,354			231,245	462,490
신축접수 고정양카가대		개소	2	41,163	82,326	182,057	364,114	550	1,100	223,770	447,540
실별온도유량조절시스템	3 구	SET	2	490,599	981,198					490,599	981,198
실별온도유량조절시스템	4 구	SET	1	566,602	566,602					566,602	566,602
실별온도유량조절시스템	5 구	SET	2	845,533	1,691,066					845,533	1,691,066
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	2	66,260	132,520	30,893	61,786			97,153	194,306
절연행가(달대볼트)	D20	개소	23	1,039	23,897					1,039	23,897
절연행가(달대볼트)	D25	개소	4	1,077	4,308					1,077	4,308
절연행가(달대볼트)	D32	개소	1	1,153	1,153					1,153	1,153
절연행가(달대볼트)	D40	개소	43	1,191	51,213					1,191	51,213
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	2	418	836					418	836
파이프슈	슈(SH0E), 절연양카 D32	EA	2	17,670	35,340					17,670	35,340
파이프슈	슈(SH0E), 절연양카 D40	EA	2	17,670	35,340					17,670	35,340
파이프슈	슈(SH0E), 절연가이드 D40	EA	4	7,856	31,424					7,856	31,424
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D20	개소	10	1,977	19,770	5,884	58,840			7,861	78,610
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D40	개소	6	4,197	25,182	7,044	42,264			11,241	67,446
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	10	4,682	46,820	3,533	35,330			8,215	82,150

[복정도서관건립공사]

[합 계]					6,244,463		2,777,622		1,100		9,023,185
010105 환기덕트설치공사											
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	260	9,500	2,470,000	24,273	6,310,980		33,773		8,780,980
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	145	10,288	1,491,760	26,876	3,897,020		37,164		5,388,780
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	109	11,960	1,303,640	28,729	3,131,461		40,689		4,435,101
각형덕트제작및설치	(1.0T)	M2	36	13,633	490,788	34,087	1,227,132		47,720		1,717,920
캔버스제작설치	3.2T	M2	17	19,975	339,575	30,907	525,419		50,882		864,994
디퓨저	원형PAN, D150, AL	EA	60	16,673	1,000,380				16,673		1,000,380
후랙시블덕트호스(비보온)	D150	M	90	3,950	355,500	2,485	223,650		6,435		579,150
점검구설치	200x200	개소	14	9,096	127,344	49,903	698,642		58,999		825,986
점검구설치	300x200	개소	10	10,046	100,460	49,903	499,030		59,949		599,490
핸들	F.V.D	EA	6	12,112	72,672				12,112		72,672
FD/FVD 휴즈		EA	24	855	20,520				855		20,520
스텐밴드	D150	EA	120	799	95,880				799		95,880
동망	#24	M2	53	9,500	503,500				9,500		503,500
유성페인트칠	함석면2회	M2	288	1,133	326,304	3,012	867,456		4,145		1,193,760
녹막이페인트칠	1회	M2	288	539	155,232	2,200	633,600		2,739		788,832
B.D.D (STL)	1700 x 600	EA	2	193,807	387,614	111,479	222,958		305,286		610,572

[북정도서관건립공사]

[합 계]					10,989,875		22,787,957				33,777,832
01010601 위생기구설치공사											
양변기(L/T,대소구분형)	KSVC-1210C	SET	21	114,004	2,394,084	198,497	4,168,437		312,501	6,562,521	
양변기(L/T)	KSVC-1210C	SET	10	104,504	1,045,040	198,497	1,984,970		303,001	3,030,010	
유아용양변기	KSVC-880	SET	2	99,753	199,506	198,497	396,994		298,250	596,500	
장애인양변기	KSVC-910C	SET	8	332,513	2,660,104	198,497	1,587,976		531,010	4,248,080	
소변기	KSVC-312	SET	4	90,253	361,012	231,720	926,880		321,973	1,287,892	
유아용소변기	KSVC-332	SET	1	85,503	85,503	231,720	231,720		317,223	317,223	
장애인소변기	KSVC-312	SET	6	332,513	1,995,078	231,720	1,390,320		564,233	3,385,398	
세면기(원형)	KSL 1050B, (S/L)	SET	18	92,818	1,670,724	46,583	838,494		139,401	2,509,218	
유아용세면기	KSVL-1050B	SET	2	123,504	247,008	46,583	93,166		170,087	340,174	
장애인세면기	KSVL-610	SET	8	332,513	2,660,104	46,583	372,664		379,096	3,032,768	
수채	소제용수채, 2S KSCS-210	SET	4	109,824	439,296	75,299	301,196		185,123	740,492	
수도꼭지(주방수전)	S/L, 온냉수혼합,FS 920	EA	4	97,853	391,412	21,233	84,932		119,086	476,344	
수도꼭지(샤워기)	(입식) R-342A	SET	3	119,704	359,112	21,233	63,699		140,937	422,811	
에어타올		EA	20	136,805	2,736,100	49,588	991,760		186,393	3,727,860	
수건걸이	수건걸이,STS	EA	24	7,600	182,400	7,431	178,344		15,031	360,744	
화장지걸이	휴지걸이,STS	EA	41	5,605	229,805	7,431	304,671		13,036	534,476	

[복정도서관건립공사]

비누대	비누곽, STS	EA	30	6,840	205,200	7,431	222,930			14,271	428,130
[합 계]					17,861,488		14,139,153				32,000,641
01010602 급수급탕배관공사											
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	323	1,769	571,387	5,180	1,673,140			6,949	2,244,527
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	249	2,929	729,321	6,898	1,717,602			9,827	2,446,923
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	246	3,633	893,718	8,118	1,997,028			11,751	2,890,746
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	169	4,537	766,753	10,250	1,732,250			14,787	2,499,003
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	46	6,181	284,326	11,968	550,528			18,149	834,854
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	114	7,134	813,276	12,883	1,468,662			20,017	2,281,938
스테인레스평면배관	D 65 x 10S	M	9	21,145	190,305	12,756	114,804			33,901	305,109
스테인레스평면배관	D 80 x 10S	M	85	26,017	2,211,445	14,437	1,227,145			40,454	3,438,590
아티론보온(벽체매립)	5TxD15	M	79	304	24,016	2,501	197,579			2,805	221,595
아티론보온(벽체매립)	5TxD20	M	6	346	2,076	2,908	17,448			3,254	19,524
아티론보온(벽체매립)	5TxD25	M	5	394	1,970	3,111	15,555			3,505	17,525
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD15	m	165								
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD20	m	65								
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD25	m	121								
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD32	m	112								
관보온(고무발포, 강관용)	13TxD40	m	38								

[북정도서관건립공사]

관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	m	77								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD65	m	9								
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	m	85								
관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	m	78								
관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	m	173								
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	m	119								
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	m	57								
관보온(고무발포,강관용)	25TxD40	m	8								
관보온(고무발포,강관용)	32TxD50	m	37								
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	11	8,949	98,439					8,949	98,439
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D65	EA	3	12,350	37,050					12,350	37,050
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	2	14,915	29,830					14,915	29,830
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D65	EA	1	4,189	4,189					4,189	4,189
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(STS용접S#10) D80	EA	2	4,997	9,994					4,997	9,994
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	344	1,225	421,400					1,225	421,400
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	79	1,767	139,593					1,767	139,593
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	62	2,308	143,096					2,308	143,096
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	32	4,921	157,472					4,921	157,472
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	11	6,089	66,979					6,089	66,979
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	22	8,065	177,430					8,065	177,430
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D13*1/2	EA	33	2,565	84,645					2,565	84,645
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D25*1	EA	8	4,246	33,968					4,246	33,968
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	28	4,522	126,616					4,522	126,616
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	68	6,631	450,908					6,631	450,908
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	45	9,500	427,500					9,500	427,500
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	21	12,236	256,956					12,236	256,956

[북정도서관건립공사]

일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	15	16,340	245,100					16,340	245,100
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	71	3,496	248,216					3,496	248,216
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D20x3/4	EA	5	4,636	23,180					4,636	23,180
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D20x13	EA	6	1,938	11,628					1,938	11,628
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	16	3,363	53,808					3,363	53,808
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	18	6,051	108,918					6,051	108,918
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	8	7,828	62,624					7,828	62,624
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	7	9,528	66,696					9,528	66,696
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D13	EA	71	1,643	116,653					1,643	116,653
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D20	EA	18	2,004	36,072					2,004	36,072
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D25	EA	20	2,612	52,240					2,612	52,240
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D30	EA	3	4,636	13,908					4,636	13,908
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	8	2,023	16,184					2,023	16,184
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	15	3,040	45,600					3,040	45,600
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	5	4,047	20,235					4,047	20,235
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	8	6,070	48,560					6,070	48,560
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	9,110	9,110					9,110	9,110
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	4	12,150	48,600					12,150	48,600
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	5	1,406	7,030					1,406	7,030
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	9	1,909	17,181					1,909	17,181
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	12	3,543	42,516					3,543	42,516
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	10	6,840	68,400					6,840	68,400
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	8	2,337	18,696					2,337	18,696
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D25x1	EA	8	4,370	34,960					4,370	34,960
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D50x2	EA	2	10,602	21,204					10,602	21,204
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	8	2,337	18,696					2,337	18,696

[복정도서관건립공사]

일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	21	3,230	67,830					3,230	67,830
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	5	4,370	21,850					4,370	21,850
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	8	5,567	44,536					5,567	44,536
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	1	7,144	7,144					7,144	7,144
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x2	EA	4	10,602	42,408					10,602	42,408
스텐관용접	D65	개소	11	3,498	38,478	15,629	171,919			19,127	210,397
스텐관용접	D80	개소	38	4,351	165,338	17,731	673,778			22,082	839,116
스텐용접합후렌지	D50	개소	1	18,677	18,677	13,002	13,002			31,679	31,679
스텐용접합후렌지	D80	개소	2	30,861	61,722	17,731	35,462			48,592	97,184
수격방지기(W.H.C)	D 50 (10KG)	EA	1	21,073	21,073	5,783	5,783			26,856	26,856
수도미터(냉수용)	D 50	EA	1	145,355	145,355	45,425	45,425			190,780	190,780
수도미터(냉수용)	D 80	EA	1	370,514	370,514	51,671	51,671			422,185	422,185
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	1	66,260	66,260	30,893	30,893			97,153	97,153
절연행가(달대볼트)	D15	개소	117	1,001	117,117					1,001	117,117
절연행가(달대볼트)	D20	개소	230	1,039	238,970					1,039	238,970
절연행가(달대볼트)	D25	개소	143	1,077	154,011					1,077	154,011
절연행가(달대볼트)	D32	개소	68	1,153	78,404					1,153	78,404
절연행가(달대볼트)	D40	개소	22	1,191	26,202					1,191	26,202
절연행가(달대볼트)	D50	개소	21	1,381	29,001					1,381	29,001
절연행가(달대볼트)	D80	개소	14	1,989	27,846					1,989	27,846
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	2	342	684					342	684
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	10	380	3,800					380	3,800
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	2	418	836					418	836
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	21	475	9,975					475	9,975
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	2	579	1,158					579	1,158
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	9	646	5,814					646	5,814

[복정도서관건립공사]

[합 계]					13,900,084		15,616,444		82,156		29,598,684
01010603 오배수배관공사											
백강관평면배관	D 50	M	95	6,279	596,505	14,019	1,331,805		20,298		1,928,310
백강관평면배관	D100	M	299	16,736	5,004,064	22,591	6,754,709		39,327		11,758,773
PVC배수용배관(VG2)DTS	D150	M	7	8,219	57,533	28,787	201,509		37,006		259,042
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 35	M	19	1,388	26,372	7,254	137,826		8,642		164,198
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 40	M	7	1,710	11,970	7,365	51,555		9,075		63,525
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 50	M	75	2,246	168,450	9,158	686,850		11,404		855,300
PVC배수용배관(VG1)DRF	D 75	M	225	4,377	984,825	12,044	2,709,900		16,421		3,694,725
PVC배수용배관(VG1)DRF	D100	M	235	6,464	1,519,040	13,405	3,150,175		19,869		4,669,215
PVC배수용배관(VG1)DRF	D125	M	114	9,408	1,072,512	13,958	1,591,212		23,366		2,663,724
PVC배수용배관(VG2)DRF	D 50	M	293	2,785	816,005	4,778	1,399,954		7,563		2,215,959
PVC배수용배관(VG2)DRF	D100	M	52	8,270	430,040	9,005	468,260		17,275		898,300
PVC배수용배관(VG2)DRF	D125	M	9	5,356	48,204	12,799	115,191		18,155		163,395
스테인레스평면배관	D100 x 10S	M	71	31,221	2,216,691	17,324	1,230,004		48,545		3,446,695
스테인레스평면배관	D150 x 10S	M	63	44,957	2,832,291	24,947	1,571,661		69,904		4,403,952
스테인레스평면배관	D200 x 10S	M	56	58,444	3,272,864	32,430	1,816,080		90,874		5,088,944
관보온(고무발포,강관용)	13TxD100	m	27								

[북정도서관건립공사]

관보온(고무발포,강관용)	13TxD150	m	63							
관보온(고무발포,강관용)	13TxD200	m	33							
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	15	2,654	39,810				2,654	39,810
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	59	6,313	372,467				6,313	372,467
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	8	9,035	72,280				9,035	72,280
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D50	EA	6	2,072	12,432				2,072	12,432
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	4	1,921	7,684				1,921	7,684
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,408	12,816				6,408	12,816
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	12	14,877	178,524				14,877	178,524
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D150	EA	9	38,410	345,690				38,410	345,690
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D200	EA	3	79,784	239,352				79,784	239,352
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D150	EA	3	47,520	142,560				47,520	142,560
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D200	EA	1	92,125	92,125				92,125	92,125
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D150	EA	1	4,142	4,142				4,142	4,142
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D150	EA	1	2,156	2,156				2,156	2,156
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	28	959	26,852				959	26,852
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D40	EA	11	1,263	13,893				1,263	13,893
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	170	1,672	284,240				1,672	284,240
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D75	EA	3	3,344	10,032				3,344	10,032
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	44	6,042	265,848				6,042	265,848
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D125	EA	3	11,238	33,714				11,238	33,714
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	42	1,482	62,244				1,482	62,244
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	131	2,698	353,438				2,698	353,438
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	144	4,417	636,048				4,417	636,048
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D125	EA	21	8,008	168,168				8,008	168,168
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	1	2,660	2,660				2,660	2,660

[복정도서관건립공사]

배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	30	4,835	145,050					4,835	145,050
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	73	4,484	327,332					4,484	327,332
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	11	5,709	62,799					5,709	62,799
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	1	6,450	6,450					6,450	6,450
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	82	7,609	623,938					7,609	623,938
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x75	EA	6	11,428	68,568					11,428	68,568
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x100	EA	8	11,922	95,376					11,922	95,376
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x125	EA	9	13,652	122,868					13,652	122,868
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	18	2,945	53,010					2,945	53,010
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	12	4,835	58,020					4,835	58,020
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	15	5,244	78,660					5,244	78,660
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D125x50	EA	1	11,932	11,932					11,932	11,932
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	10	1,691	16,910					1,691	16,910
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	8	3,249	25,992					3,249	25,992
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	9	4,398	39,582					4,398	39,582
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	10	7,248	72,480					7,248	72,480
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	28	1,444	40,432					1,444	40,432
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	11	1,567	17,237					1,567	17,237
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x50	EA	1	3,363	3,363					3,363	3,363
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	24	8,436	202,464					8,436	202,464
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D50	EA	1	808	808					808	808
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D75	EA	50	1,293	64,650					1,293	64,650
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D100	EA	51	1,800	91,800					1,800	91,800
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D125	EA	8	3,101	24,808					3,101	24,808
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,192	3,192					3,192	3,192
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D125	EA	1	5,206	5,206					5,206	5,206

[복정도서관건립공사]

바닥배수구(F.D)	D 75	EA	24	15,324	367,776					15,324	367,776
강관용접	D100	개소	157	1,231	193,267	19,964	3,134,348	35	5,495	21,230	3,333,110
스텐관용접	D100	개소	31	6,588	204,228	21,934	679,954			28,522	884,182
스텐관용접	D125	개소	3	8,111	24,333	25,430	76,290			33,541	100,623
스텐관용접	D150	개소	32	10,077	322,464	29,520	944,640			39,597	1,267,104
스텐관용접	D200	개소	13	16,295	211,835	38,746	503,698			55,041	715,533
용접합후렌지	D50	개소	2	5,425	10,850	11,163	22,326	10	20	16,598	33,196
용접합후렌지	D100	개소	80	9,108	728,640	12,713	1,017,040			21,821	1,745,680
스텐용접합후렌지	D200	개소	1	94,940	94,940	37,699	37,699			132,639	132,639
플랜지(FLANGES)	STS망플랜지(10KG) D200	EA	1	100,371	100,371					100,371	100,371
스모렌스키체크밸브	D 50 (10KG)	EA	2	35,466	70,932	7,370	14,740			42,836	85,672
일반행거(달대볼트)	D50	개소	242	1,058	256,036					1,058	256,036
일반행거(달대볼트)	D80	개소	149	1,267	188,783					1,267	188,783
일반행거(달대볼트)	D100	개소	180	1,742	313,560					1,742	313,560
일반행거(달대볼트)	D125	개소	54	2,046	110,484					2,046	110,484
일반행거(달대볼트)	D150	개소	3	3,186	9,558					3,186	9,558
절연행거(달대볼트)	D100	개소	23	2,540	58,420					2,540	58,420
절연행거(달대볼트)	D150	개소	20	4,210	84,200					4,210	84,200
절연행거(달대볼트)	D200	개소	10	4,970	49,700					4,970	49,700
U자형볼트/너트	절연, D200	EA	5	1,852	9,260					1,852	9,260
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	2	256	512					256	512
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	17	418	7,106					418	7,106
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	8	484	3,872					484	3,872
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	7	5,285	36,995	7,044	49,308			12,329	86,303
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	11	16,574	182,314	9,127	100,397			25,701	282,711
강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	24	20,124	482,976	9,127	219,048			29,251	702,024

[복정도서관건립공사]

[합 계]					34,061,954		34,515,007		13,138		68,590,099
010107 가스배관공사											
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D32	M	21	3,683	77,343	9,889	207,669		13,572		285,012
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D50	M	88	5,959	524,392	12,721	1,119,448		18,680		1,643,840
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D63	M	10	3,895	38,950				3,895		38,950
잡재료비	관의 3%	식	1	19,220	19,220				19,220		19,220
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식), Φ63	EA	1	12,378	12,378				12,378		12,378
가스용 폴리에틸렌관 이음관	T/F이음관(융착식), Φ63	EA	1	27,693	27,693				27,693		27,693
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D32	EA	10	1,423	14,230				1,423		14,230
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D50	EA	6	2,654	15,924				2,654		15,924
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D50	EA	1	3,454	3,454				3,454		3,454
나사식 강관제 관이음쇠	백캡(나사) D50	EA	1	1,970	1,970				1,970		1,970
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓(나사) D32	EA	1	1,035	1,035				1,035		1,035
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓(나사) D50	EA	11	2,072	22,792				2,072		22,792
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D32	EA	1	1,121	1,121				1,121		1,121
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D50	EA	1	1,921	1,921				1,921		1,921
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온(나사) D32	EA	1	3,851	3,851				3,851		3,851
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온(나사) D50	EA	1	6,408	6,408				6,408		6,408

[복정도서관건립공사]

나사접합	D32	개소	24	411	9,864	14,578	349,872			14,989	359,736
나사접합	D50	개소	40	667	26,680	22,450	898,000			23,117	924,680
PEM 접합 (가스용)	D63	개소	5	1,971	9,855	11,005	55,025			12,976	64,880
가스용주강볼밸브	D50	EA	1	77,903	77,903	76,697	76,697			154,600	154,600
가스키트	브라켓트, D32	EA	10	3,325	33,250					3,325	33,250
가스키트	브라켓트, D50	EA	44	5,225	229,900					5,225	229,900
스페이서	INSUL-SPACER, D50	EA	1	19,000	19,000					19,000	19,000
표식 SHEET 포설		M	20	154	3,080	417	8,340			571	11,420
LOCATING WIRE설치		M	10	620	6,200	1,527	15,270			2,147	21,470
라인마크설치		개소	1	7,600	7,600	170	170			7,770	7,770
공급관기밀시험	50φ 이하	구간	1	6,038	6,038	201,311	201,311			207,349	207,349
에어후레싱	50φ 이하	구간	1	164	164	361	361	38	38	563	563
배관구배보기	옥외공급관	M당	10	121	1,210	4,081	40,810			4,202	42,020
배관청소	65φ 이하	구간	1	657	657	8,624	8,624	96	96	9,377	9,377
용접개소방식처리	D50	개소	1	4,239	4,239	1,994	1,994			6,233	6,233
가스메타(막식형)설치	G-10	개소	1	1,377,554	1,377,554	353,700	353,700			1,731,254	1,731,254
가스차단기(A.S.V)	D 32	EA	1	418,016	418,016					418,016	418,016
가스감지기	공업용	EA	1	333,447	333,447	31,137	31,137			364,584	364,584
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	10	209	2,090					209	2,090
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	44	256	11,264					256	11,264
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D32	개소	1	3,644	3,644	5,884	5,884			9,528	9,528
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D50	개소	1	5,285	5,285	7,044	7,044			12,329	12,329
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D50	개소	1	6,577	6,577	9,708	9,708	31	31	16,316	16,316
셋트앵커	M10×L75mm	EA	109	114	12,426					114	12,426
유성 페인트칠	철재면2회	M2	19	1,147	21,793	6,635	126,065			7,782	147,858
녹막이페인트칠	1회	M2	19	539	10,241	2,200	41,800			2,739	52,041

[북정도서관건립공사]

강제전선관	아연도 16 mm	M	14	1,757	24,598					1,757	24,598
제어케이블	CVV 2Cx1.25 mm ²	M	15	939	14,085					939	14,085
황동볼밸브 (10KG)	D32	EA	1	8,605	8,605	3,346	3,346			11,951	11,951
기계터파기		M3	12	328	3,936	261	3,132	413	4,956	1,002	12,024
기계퇴메우기		M3	10	242	2,420	233	2,330	303	3,030	778	7,780
잔토처리		M3	2			17,018	34,036			17,018	34,036
모래부설		M3	2	24,941	49,882	33,367	66,734			58,308	116,616
SAND BAG		EA	3	1,900	5,700					1,900	5,700
[합 계]					3,519,885		3,668,507		8,151		7,196,543
010108 연도설치공사											
1). BOILER STACK	SUS304/AL										
DRAIN TEE CAP	250P - TC	EA	1	17,338	17,338					17,338	17,338
MANIFOLD TEE	250P - MT	EA	1	130,535	130,535					130,535	130,535
STRAIGHT	250P - 477	EA	3	53,677	161,031					53,677	161,031
SLIP SECTION	250P - AG477	EA	2	79,090	158,180					79,090	158,180
INSULATED VALVE	250P - IV	EA	2	108,874	217,748					108,874	217,748
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	250P - PA	EA	2	34,296	68,592					34,296	68,592
ANGLE RING FULL	250P - FR	EA	2	16,416	32,832					16,416	32,832
STRAIGHT	250P - 977	EA	23	66,383	1,526,809					66,383	1,526,809
STORM COLLAR	250P - SC	EA	2	16,340	32,680					16,340	32,680
VENTILATED TRIMBLE	250P - VT	EA	1	80,468	80,468					80,468	80,468
CHECK HOLE	250P - CH477	EA	1	101,559	101,559					101,559	101,559
STACK CAP	250P - SK	EA	1	170,246	170,246					170,246	170,246
DRAIN PIPE	50P - DP	EA	1	313,512	313,512					313,512	313,512
스리브	SLV	EA	6	42,751	256,506					42,751	256,506
SEALANT	SA	TUB	10	6,650	66,500					6,650	66,500

[북정도서관건립공사]

2). BOILER BREECHING	SUS304/AL										
STRAIGHT	250P - 477	EA	3	53,677	161,031					53,677	161,031
MANIFOLD TEE	250P - MT	EA	2	130,535	261,070					130,535	261,070
STORM COLLAR	250P - SC	EA	6	16,340	98,040					16,340	98,040
STRAIGHT	250P - 977	EA	19	66,383	1,261,277					66,383	1,261,277
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	250P - PA	EA	8	34,296	274,368					34,296	274,368
SLIP SECTION	250P - AG477	EA	5	79,090	395,450					79,090	395,450
ADJUSTABLE ELBOW 15	250P - EL15	EA	1	57,002	57,002					57,002	57,002
FIXED ELBOW 45	250P - EL45	EA	6	66,383	398,298					66,383	398,298
THERMOMETER	250P - TM477	EA	1	61,871	61,871					61,871	61,871
DAMPER VALVE	250P - DV	EA	1	128,967	128,967					128,967	128,967
FLANGE ADAPTER	250P - FD	EA	1	45,720	45,720					45,720	45,720
CLAMP FLANGE	250P - CF	EA	2	26,838	53,676					26,838	53,676
DRAIN TEE CAP	200P - TC	EA	2	19,475	38,950					19,475	38,950
DRAIN PIPE	50P - DP	EA	2	313,512	627,024					313,512	627,024
스리브	SLV	EA	2	42,751	85,502					42,751	85,502
SEALANT	SA	TUB	12	6,650	79,800					6,650	79,800
3). ENGINE STACK	SUS304/AL										
DRAIN TEE CAP	250P - TC	EA	1	17,338	17,338					17,338	17,338
LATERAL TEE	250P - LT	EA	1	140,130	140,130					140,130	140,130
STRAIGHT	250P - 477	EA	3	53,677	161,031					53,677	161,031
SLIP SECTION	250P - AG477	EA	2	79,090	158,180					79,090	158,180
INSULATED VALVE	250P - IV	EA	2	108,874	217,748					108,874	217,748
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	250P - PA	EA	2	34,296	68,592					34,296	68,592
ANGLE RING FULL	250P - FR	EA	2	16,416	32,832					16,416	32,832
BELLOWS JOINT LINED	250P - BJ	EA	1	271,938	271,938					271,938	271,938

[북정도서관건립공사]

[합 계]					15,625,075		2,432,659				18,057,734
01011202 지열기계실배관공사											
배관용스테인리스강관(3.0T)	D100	M	62	31,221	1,935,702	17,324	1,074,088		48,545		3,009,790
배관용스테인리스강관(3.0T)	D80	M	36	26,017	936,612	14,437	519,732		40,454		1,456,344
배관용스테인리스강관(3.0T)	D65	M	29	21,145	613,205	12,756	369,924		33,901		983,129
배관용스테인리스강관(3.0T)	D50	M	38	15,917	604,846	9,539	362,482		25,456		967,328
배관용스테인리스강관(3.0T)	D32	M	7	11,054	77,378	6,625	46,375		17,679		123,753
관부속품비	관의 3%	식	1	125,032	125,032				125,032		125,032
엘보 (스텐 용접 S#10)	D100	EA	12	14,873	178,476				14,873		178,476
엘보 (스텐 용접 S#10)	D80	EA	26	8,945	232,570				8,945		232,570
엘보 (스텐 용접 S#10)	D65	EA	4	6,840	27,360				6,840		27,360
엘보 (스텐 용접 S#10)	D50	EA	18	4,476	80,568				4,476		80,568
스테인리스관이음쇠 나사식	Φ32mm, 엘보, 나사식	EA	6	3,117	18,702				3,117		18,702
티이 (스텐 용접 S#10)	D100	EA	7	22,610	158,270				22,610		158,270
티이 (스텐 용접 S#10)	D80	EA	3	14,911	44,733				14,911		44,733
티이 (스텐 용접 S#10)	D65	EA	5	12,350	61,750				12,350		61,750
레듀샤(용접S#10)스텐	D100	EA	2	7,037	14,074				7,037		14,074
레듀샤(용접S#10)스텐	D80	EA	2	5,000	10,000				5,000		10,000

[복정도서관건립공사]

레듀샤(용접S#10)스텐	D65	EA	3	4,187	12,561					4,187	12,561
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	12	3,062	36,744					3,062	36,744
스테인리스관이음쇠 나사식	Φ32mm, 니플, 나사식	EA	36	4,683	168,588					4,683	168,588
버터플라이밸브(주철제/Lever/탕)	D100mm 10kg/cm2	nr(개)	14	137,755	1,928,570	94,254	1,319,556			232,009	3,248,126
버터플라이밸브(주철제/Lever/탕)	D80mm 10kg/cm2	nr(개)	6	89,303	535,818	68,552	411,312			157,855	947,130
버터플라이밸브(주철제/Lever/탕)	D40mm 10kg/cm2	nr(개)	12	52,727	632,724	61,673	740,076			114,400	1,372,800
스트레너 10kg 나사	D50	EA	12	29,261	351,132	4,980	59,760			34,241	410,892
체크밸브 주철10Kg	D50	EA	6	33,888	203,328	8,599	51,594			42,487	254,922
볼밸브(황동)	D50mm 10kg/cm2	nr(개)	4	17,309	69,236	7,370	29,480			24,679	98,716
볼밸브(황동)	D32mm 10kg/cm2	nr(개)	13	8,265	107,445	4,980	64,740			13,245	172,185
후렉시블조인트(벨로즈)	D50mm 10kg/cm2플랜지용	nr(개)	12	30,401	364,812					30,401	364,812
석션디퓨저(플랜지 10K)	D100	EA	4	38,001	152,004					38,001	152,004
쓰리원체크밸브(플랜지)	D100	EA	4	38,001	152,004	41,337	165,348			79,338	317,352
관보온(고무발포보온)	Φ100×25T	m	62	9,114	565,068	8,561	530,782			17,675	1,095,850
관보온(고무발포보온)	Φ80×25T	m	36	7,357	264,852	6,686	240,696			14,043	505,548
관보온(고무발포보온)	Φ65×25T	m	29	6,691	194,039	6,115	177,335			12,806	371,374
관보온(고무발포보온)	Φ50×25T	m	38	5,519	209,722	4,892	185,896			10,411	395,618
관보온(고무발포보온)	Φ32×25T	m	7	4,591	32,137	4,892	34,244			9,483	66,381
스텐관용접	D100	개소	49	6,588	322,812	21,934	1,074,766			28,522	1,397,578
스텐관용접	D80	개소	65	4,351	282,815	17,731	1,152,515			22,082	1,435,330
스텐관용접	D65	개소	29	3,498	101,442	15,629	453,241			19,127	554,683
스텐관용접	D50	개소	60	2,107	126,420	13,002	780,120			15,109	906,540
스텐용접합후렌지	D100	개소	40	35,866	1,434,640	21,934	877,360			57,800	2,312,000
스텐용접합후렌지	D80	개소	12	30,861	370,332	17,731	212,772			48,592	583,104
스텐용접합후렌지	D65	개소	60	24,359	1,461,540	15,629	937,740			39,988	2,399,280
압력계(강관용)	D100mm 2-35 kg/cm2	nr(개)	32	5,771	184,672	12,845	411,040			18,616	595,712

[북정도서관건립공사]

[합 계]					92,225,793		58,803,515		19,699,609		170,728,917
01011204 지열옥외지열배관설치공사											
폴리에틸렌관(HDPE)	D75	M	282	4,567	1,287,894	4,265	1,202,730		8,832		2,490,624
폴리에틸렌관(HDPE)	D65	M	170	3,232	549,440	3,598	611,660		6,830		1,161,100
폴리에틸렌관(HDPE)	D50	M	113	2,143	242,159	3,250	367,250		5,393		609,409
폴리에틸렌관(HDPE)	D40	M	30	1,419	42,570	2,029	60,870		3,448		103,440
PEM엘보90°(수도용,용착식)	D75	EA	14	7,220	101,080				7,220		101,080
PEM엘보90°(수도용,용착식)	D65	EA	8	6,308	50,464				6,308		50,464
PEM엘보90°(수도용,용착식)	D50	EA	6	4,712	28,272				4,712		28,272
PEM엘보90°(수도용,용착식)	D40	EA	60	3,876	232,560				3,876		232,560
PEM레듀샤(수도용,용착식)	75 x 65	EA	9	14,060	126,540				14,060		126,540
PEM레듀샤(수도용,용착식)	65 x 50	EA	5	12,920	64,600				12,920		64,600
PEM소켓(수도용,용착식)	D75	EA	7	6,916	48,412				6,916		48,412
PEM소켓(수도용,용착식)	D65	EA	2	5,244	10,488				5,244		10,488
PEM티이(수도용,용착식)	D75	EA	30	13,604	408,120				13,604		408,120
PEM티이(수도용,용착식)	D65	EA	18	8,816	158,688				8,816		158,688
PEM티이(수도용,용착식)	D40	EA	13	4,712	61,256				4,712		61,256
수도용폴리에틸렌이음관	용착식, 후렌지, D75mm	EA	6	25,556	153,336				25,556		153,336

[복정도서관건립공사]

P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 75mm	개소	141	916	129,156	9,496	1,338,936			10,412	1,468,092
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 65mm	개소	78	732	57,096	6,915	539,370			7,647	596,466
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 50mm	개소	45	557	25,065	5,648	254,160			6,205	279,225
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 40mm	개소	120	252	30,240	3,993	479,160			4,245	509,400
터파기/육상토사	0-2m 인력10%	m3	725	312	226,200	2,022	1,465,950	278	201,550	2,612	1,893,700
되메우기/토사(인력10%)	다짐	m3	145	414	60,030	4,155	602,475	262	37,990	4,831	700,495
잔토처리	토사	m3	580	161	93,380	141	81,780	138	80,040	440	255,200
모래갈기지정	백호우0.7M3+콤팩트1.5톤	M3	145	22,970	3,330,650	8,508	1,233,660	4,384	635,680	35,862	5,199,990
[합 계]					7,517,696		8,238,001		955,260		16,710,957
01011205 지열자동제어공사											
CNOTROLLER(DDC+PLC)	GLOFA-CPU	EA	1	1,330,052	1,330,052					1,330,052	1,330,052
CNOTROLLER(DDC+PLC)	POWER	EA	1	570,022	570,022					570,022	570,022
CNOTROLLER(DDC+PLC)	BASE	EA	1	475,018	475,018					475,018	475,018
CNOTROLLER(DDC+PLC)	DIGITAL INPUT	EA	1	427,516	427,516					427,516	427,516
CNOTROLLER(DDC+PLC)	DIGITAL OUTPUT	EA	1	380,015	380,015					380,015	380,015
CNOTROLLER(DDC+PLC)	TEMP INPUT	EA	1	332,513	332,513					332,513	332,513
CNOTROLLER(DDC+PLC)	ANALOG INPUT	EA	1	494,019	494,019					494,019	494,019
CNOTROLLER(DDC+PLC)	통신 MODULE	EA	2	332,513	665,026					332,513	665,026
DDC PROGRAM FEE		식	1			485,203	485,203			485,203	485,203
TOUCH SCREEN	온도지지, 운전설정, 상태감시	EA	1	1,349,053	1,349,053					1,349,053	1,349,053
POWER SUPPLY		조	1	61,752	61,752					61,752	61,752
NFB	EBS 32/10A	EA	1	35,797	35,797					35,797	35,797
NFB	BKM-2P/6A	EA	4	13,424	53,696					13,424	53,696
TEMP' SENSOR	NCT10.0KΩ (WALL포함)	EA	16	57,002	912,032					57,002	912,032
FLOW SWITCH	10kg/cm2	EA	12	5,700	68,400					5,700	68,400
전자식유량계	D80	SET	1	76,003	76,003	17,823	17,823			93,826	93,826

[복정도서관건립공사]

[합 계]					10,250,081		8,462,404				18,712,485
0102 TAB공사											
가. 직접인건비											
1. 시스템경토											
시스템 경토	10,000㎡ 이하	식	1			2,040,401	2,040,401			2,040,401	2,040,401
2. 공기분배계통											
FAN	10,000 CMH 이하	대	7			73,588	515,116			73,588	515,116
FAN	40,000 CMH 이하	대	2			122,089	244,178			122,089	244,178
FAN	50,000 CMH 이하	대	2			141,322	282,644			141,322	282,644
WALL FAN	WALL FAN	대	7			10,954	76,678			10,954	76,678
풍량조절당파	수동식	개	31			12,125	375,875			12,125	375,875
공기취출구	공기취출구	개	75			3,361	252,075			3,361	252,075
덕트풍량분포측정	10,000㎡ 이하	식	1			536,859	536,859			536,859	536,859
3. 물분배계통											
보일러	1 TON 이하	대	1			56,863	56,863			56,863	56,863
펌 프	50mm 미만	대	2			20,069	40,138			20,069	40,138
유량조절 밸브		개	4			12,543	50,172			12,543	50,172
유량분배측정	10,000㎡ 이하	식	1			370,449	370,449			370,449	370,449

[복정도서관건립공사]

[합 계]											
010407 지열냉난방배관공사											
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방1.6kw/ 난방 1.8kw	대	2								
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방2.3kw/ 난방 2.6kw	대	1								
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방4.0kw/ 난방 4.5kw	대	3								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	10								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방6.0kw/ 난방 6.8kw	대	6								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방7.2kw/ 난방 8.1kw	대	21								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방10.0kw/ 난방 11.0kw	대	6								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방13.0kw/ 난방 14.5kw	대	2								
냉난방기용 Y분기관설치	분기관(대)	개	19								
냉난방기용 Y분기관설치	분기관(소)	개	26								
유선리모컨	AWR-WE10N	개	51								
중앙제어기	ACM-A202DN	개	4								
중앙제어용중계기	AIM-B13D	개	6								
DMS제어장치	AIM-DOOAN	개	1								
전력제어장치	AIM-B15N	개	1								
가변형히트펌프 냉난방기설치	냉매배관제외	식	51								

[복정도서관건립공사]

[합 계]											
010408 전기히트펌프설치공사											
전기히트펌프(1등급)	냉방 109.2/ 난방 122.1kW	대	1								
전기히트펌프(싱글형, 1등급)	냉방 2.3kW/ 난방 2.8kW	대	2								
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방 1.6kW/ 난방 1.8kW	대	5								
히트펌프 실내기 (싱글형, 1 방향)	냉방 2.3kW/ 난방 2.8kW	대	2								
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방 4.0kW/ 난방 4.5kW	대	1								
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방 6.0kW/ 난방 6.8kW	대	2								
히트펌프 실내기 (2 방향)	냉방 6.0kW/ 난방 6.8kW	대	2								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방 5.2kW/ 난방 6.0kW	대	7								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방 7.2kW/ 난방 8.1kW	대	2								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방 10.0kW/ 난방 11.0kW	대	1								
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방 14.5kW/ 난방 16.3kW	대	1								
분기관	냉난방기용Y분기관설치(대)	개	5								
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	11								
유선리모컨	AWR-WE10N	개	23								
중앙제어기	ACM-A202DN	개	2								
중앙제어용중계기	AIM-B13D	개	2								

[복정도서관건립공사]

터파기/육상토사	0-6m	m3	924			221	204,204	632	583,968	853	788,172
되메우기/토사	다짐	m3	815	395	321,925	2,481	2,022,015	286	233,090	3,162	2,577,030
사토운반(토사)	덤프24ton, L=20km	M3	109	3,420	372,780	1,645	179,305	1,501	163,609	6,566	715,694
1-2) 우 수 공		식	1		5,592,914		5,555,818		166,176		11,314,908
① 우수구조물공사											
1호 우수맨홀	D900mm(원형맨홀거푸집)	EA	2	89,658	179,316	195,203	390,406	12	24	284,873	569,746
집수정	400x400(압연강재뚜껑)	EA	24	161,666	3,879,984	96,773	2,322,552			258,439	6,202,536

[복정도서관건립공사]

집수정	600x600(압연강재뚜껑)	EA	3	255,602	766,806	113,810	341,430	2,850	8,550	372,262	1,116,786
빗물받이(현장타설)	300x400x900mm	개소	10	27,276	272,760	58,535	585,350	24	240	85,835	858,350
② 관로및측구공사											
우수관 부설 및 접합	일체형PVC이중벽관(D400)	M	6	1,998	11,988	5,215	31,290			7,213	43,278
우수연결관 부설 및 접합	일체형PVC이중벽관(D300)	M	235.5	853	200,881	3,657	861,223	72	16,956	4,582	1,079,060
우수연결관 부설 및 접합	일체형PVC이중벽관(D250)	M	67	630	42,210	3,036	203,412	60	4,020	3,726	249,642
U형 측구	300X400(무소음그레이팅)	M	15	11,567	173,505	28,666	429,990	12	180	40,245	603,675
U형 측구	300X400(압연강재뚜껑)	M	5	12,465	62,325	26,014	130,070			38,479	192,395
③ 우수부대공사											
하수관내 C.C.T.V 조사		M	241.5	13	3,139	1,077	260,095	564	136,206	1,654	399,440
1-3) 오 수 공		식	1		467,309		1,100,400		39,564		1,607,273

[복정도서관건립공사]

1-5) 철 거 공		식	1		4,581,819			9,542,082		5,386,693			19,510,594
1) 철거공사													
아스팔트콘크리트 깨기	BH0.7M3+브레이카	M3	263.25	2,006	528,079	3,081	811,073	2,539	668,391	7,626	2,007,543		
포장절단/아스팔트	-	m	305	501	152,805	811	247,355	31	9,455	1,343	409,615		
탄성포장재포장 콘크리트 철거	T=15.0Cm	M2	299	5,534	1,654,666	7,437	2,223,663	6,636	1,984,164	19,607	5,862,493		
보도블록	인력	m2	158			1,566	247,428			1,566	247,428		
콘크리트관 깨기	D=300-500mm	m	37			351	12,987	413	15,281	764	28,268		
콘크리트경계석 철거	200x200x1000-설치품의30%	M	133	561	74,613	2,333	310,289	303	40,299	3,197	425,201		
L형콘크리트 철거	B=0.5m	M	247	741	183,027	765	188,955	766	189,202	2,272	561,184		
보차도경계석 및 기초 철거	200x250x1000-설치품의30%	M	244	561	136,884	2,333	569,252	303	73,932	3,197	780,068		
보차도경계석 및 기초 철거	150x150x1000-설치품의30%	M	276	544	150,144	2,152	593,952	194	53,544	2,890	797,640		
빗물받이 철거	300x400x900	EA	13	2,926	38,038	3,740	48,620	3,723	48,399	10,389	135,057		
U형측구 철거	200x200x1000	M	4.5	741	3,334	765	3,442	766	3,447	2,272	10,223		
우수/한전맨홀 철거	D900	EA	2	7,734	15,468	15,069	30,138	10,850	21,700	33,653	67,306		
조경경계목 철거	D10cm, H=0.4m	식	1	4,475	4,475	6,234	6,234	5,661	5,661	16,370	16,370		
계단 철거	3.0 x 1.3	식	1					51,842	51,842	51,842	51,842		
간이화장실 철거	1.0x1.1x2.5	식	1	1,617	1,617	11,998	11,998	4,899	4,899	18,514	18,514		
가건물 철거	3.0x3.0x3.0	식	1			686,648	686,648	276,786	276,786	963,434	963,434		
철제난간 철거	H=1.2m, L=256.0m	식	1			1,622,473	1,622,473	42,172	42,172	1,664,645	1,664,645		
고무블록포장 철거	T=6.0cm, A=513.0m2	식	1	1,078,442	1,078,442	662,783	662,783	108,533	108,533	1,849,758	1,849,758		
탄성포장재포장 철거	T=7.5cm, A=299.0m2	식	1	622,581	622,581	872,114	872,114	143,518	143,518	1,638,213	1,638,213		

[북정도서관건립공사]

2-1) 토 공		식	1		111,655,963		82,055,126		63,700,428		257,411,517	
터파기/육상토사	0-6m	m3	18372			221	4,060,212	632	11,611,104	853	15,671,316	
터파기/육상토사	6-10m	m3	11052	389	4,299,228	264	2,917,728	358	3,956,616	1,011	11,173,572	
터파기/육상리핑암	6-10m	m3	821	2,054	1,686,334	21,852	17,940,492	2,479	2,035,259	26,385	21,662,085	
되메우기/토사	다짐	m3	522	395	206,190	2,481	1,295,082	286	149,292	3,162	1,650,564	
바닥면 고르기	연암, 풍화암	M2	585	561	328,185	6,066	3,548,610	136	79,560	6,763	3,956,355	
사토운반(토사)	덤프24ton, L=20km	M3	27342	3,420	93,509,640	1,645	44,977,590	1,501	41,040,342	6,566	179,527,572	
순성토운반(토사)	덤프24ton, L=20km	M3	522	4,475	2,335,950	2,127	1,110,294	2,400	1,252,800	9,002	4,699,044	
사토운반(리핑암)	덤프24ton, L=20km	M3	821	11,316	9,290,436	7,558	6,205,118	4,355	3,575,455	23,229	19,071,009	

[복정도서관건립공사]

케이싱튜브설치철거	D=400MM	M	1605	337	540,885	1,110	1,781,550	1,908	3,062,340	3,355	5,384,775
H파일 항타(진동식)	H=300×300, ℓ=5m이하	본	154	3,844	591,976	22,966	3,536,764	12,785	1,968,890	39,595	6,097,630
H-PILE이음	H 300x200	개소	96	44,474	4,269,504	13,713	1,316,448	1,603	153,888	59,790	5,739,840
(2) POST PILE											
강관말뚝 천공(D400)	토사	m	455.4	3,379	1,538,796	15,440	7,031,376	725	330,165	19,544	8,900,337
강관말뚝 천공(D400)	풍화암	m	179.7	15,721	2,825,063	72,210	12,976,137	1,216	218,515	89,147	16,019,715
케이싱튜브설치철거	D=400MM	M	455.4	337	153,469	1,110	505,494	1,908	868,903	3,355	1,527,866
강관말뚝 천공(D450)	토사	m	186.3	3,404	634,165	15,747	2,933,666	649	120,908	19,800	3,688,739
강관말뚝 천공(D450)	풍화암	m	39.3	15,550	611,115	73,676	2,895,466	1,151	45,234	90,377	3,551,815
케이싱튜브설치철거	D=450MM	M	186.3	2,357	439,109	3,708	690,800	53	9,873	6,118	1,139,782
천공토사 사토처리		M3	115.7	3,431	396,966	2,484	287,398	2,918	337,612	8,833	1,021,976
H파일 항타(진동식)	H=300×300, ℓ=5m이하	본	80	3,844	307,520	22,966	1,837,280	12,785	1,022,800	39,595	3,167,600
H-PILE이음	H 300x200	개소	44	44,474	1,956,856	13,713	603,372	1,603	70,532	59,790	2,630,760
H-PILE이음	H 300x300	개소	18	33,641	605,538	23,140	416,520	2,200	39,600	58,981	1,061,658
H파일 항발(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	본	62			12,231	758,322	14,358	890,196	26,589	1,648,518
POST-PILE 방수처리	H-300x200X9X14	개소	44	24,178	1,063,832	14,977	658,988	571	25,124	39,726	1,747,944
POST-PILE 방수처리	H-300x300X10X15	개소	18	25,182	453,276	15,144	272,592	588	10,584	40,914	736,452
2-3) C.I.P공		식	1		25,307,083		203,444,157		21,779,868		250,531,108
강관말뚝 천공	토사	m	4675.6	2,471	11,553,407	16,017	74,889,085	1,532	7,163,019	20,020	93,605,511
강관말뚝 천공	풍화암	m	448	15,281	6,845,888	74,927	33,567,296	1,165	521,920	91,373	40,935,104

[복정도서관건립공사]

2-5) 운반 및 부대공		식	1		20,717,443		24,399,259		16,235,019		61,351,721
1)운반공		식									
철골운반비(L:30km)	트레일러20톤+크레인 10톤	M/T	207.379					11,382	2,360,387	11,382	2,360,387
철골운반비(L:30km)-손료회송	트레일러20톤+크레인 10톤	M/T	43.261					11,382	492,396	11,382	492,396
시멘트운반		대	3054					438	1,337,652	438	1,337,652
철근운반		TON	131.778					13,045	1,719,044	13,045	1,719,044
중기운반	트레일러 20ton	식	1					2,183,340	2,183,340	2,183,340	2,183,340
2)영구배수공											
SDS배수관 감싸기		M2	181	947	171,407	2,049	370,869			2,996	542,276
드레인보드 감싸기		M2	124	1,421	176,204	1,348	167,152	40	4,960	2,809	348,316
드레인보드 하부설치		M2	185	1,421	262,885	1,348	249,380	40	7,400	2,809	519,665
SDS배수관 설치		M	560	6,546	3,665,760	4,881	2,733,360			11,427	6,399,120
드레인보드 설치		M	185	1,923	355,755	4,198	776,630			6,121	1,132,385
P.E 필름 설치		M2	2957	418	1,236,026	292	863,444	125	369,625	835	2,469,095
연결 소켓 설치	(+)소켓	EA	77	4,013	309,001	2,582	198,814			6,595	507,815
연결 소켓 설치	메인 소켓	EA	29	6,020	174,580	2,582	74,878			8,602	249,458
공과잡비		식	1	207,635	207,635					207,635	207,635
3)계측관리공											
지중경사계 설치		개	4	139,441	557,764	125,434	501,736	418,115	1,672,460	682,990	2,731,960
지하수위계 설치		개	4	130,451	521,804	125,434	501,736	418,115	1,672,460	674,000	2,696,000
하중계 설치		개	16	472,469	7,559,504	83,623	1,337,968			556,092	8,897,472
지표침하계 설치		개	4					142,159	568,636	142,159	568,636
측정기기 손료		식	1					2,006,952	2,006,952	2,006,952	2,006,952

[복정도서관건립공사]

2-7) 가시설 공사		식	1		357,718,808			204,556,683		59,728,243		622,003,734
[1] 내부가시설 공사												
1.01. 복공 공사												
복공판 설치	PL-1990x750x200	M2	337	571	192,427	6,669	2,247,453	2,059	693,883	9,299	3,133,763	
복공판 철거	PL-1990x750x200	M2	337	342	115,254	4,001	1,348,337	1,235	416,195	5,578	1,879,786	
주형보 설치	6 - 8M(H=600-800)	본	30	4,535	136,050	95,038	2,851,140	17,779	533,370	117,352	3,520,560	
주형보 철거	6 - 8M(H=600-800)	본	30	3,195	95,850	58,475	1,754,250	12,398	371,940	74,068	2,222,040	
외측 주형보받침 설치	H-300x300, A-1 TYPE	M	21	6,972	146,412	34,202	718,242	2,833	59,493	44,007	924,147	
외측 주형보받침 철거	H-300x300, A-1 TYPE	M	21	525	11,025	6,129	128,709	1,733	36,393	8,387	176,127	
중앙 주형보받침 설치	H-300x300, A-2 TYPE	M	115	2,509	288,535	16,643	1,913,945	2,410	277,150	21,562	2,479,630	
중앙 주형보받침 철거	H-300x300, A-2 TYPE	M	115	525	60,375	4,697	540,155	1,733	199,295	6,955	799,825	
주형보받침 연결	H-300x300	개소	7	65,452	458,164	240,082	1,680,574	994	6,958	306,528	2,145,696	
피스브라켓 제작	H-300x300, A-1 TYPE	개소	50	12,892	644,600	61,555	3,077,750	3,519	175,950	77,966	3,898,300	
피스브라켓 설치	H-300x300, A-1 TYPE	개소	50	5,467	273,350	93,809	4,690,450	3,732	186,600	103,008	5,150,400	
피스브라켓 철거	H-300x300, A-1 TYPE	개소	50			37,299	1,864,950			37,299	1,864,950	
주형보브레이싱 설치	단부, X-1 TYPE	개소	54	27,359	1,477,386	37,096	2,003,184	2,045	110,430	66,500	3,591,000	
주형보브레이싱 철거	단부, X-1 TYPE	개소	54	1,888	101,952	19,089	1,030,806	1,403	75,762	22,380	1,208,520	

[복정도서관건립공사]

주형보브레이싱 설치	중앙부, X-2 TYPE	개소	63	21,054	1,326,402	33,972	2,140,236	1,810	114,030	56,836	3,580,668
주형보브레이싱 철거	중앙부, X-2 TYPE	개소	63	1,669	105,147	17,030	1,072,890	1,240	78,120	19,939	1,256,157
1.02. 띠장 공사											
띠장 설치 및 철거(H=300-500)	3m미만	본	26	8,465	220,090	59,326	1,542,476	29,465	766,090	97,256	2,528,656
띠장 설치 및 철거(H=300-500)	3-5m이하	본	33	8,951	295,383	62,727	2,069,991	31,153	1,028,049	102,831	3,393,423
띠장 설치 및 철거(H=300-500)	6-8m이하	본	14	9,251	129,514	69,533	973,462	33,366	467,124	112,150	1,570,100
띠장 설치 및 철거(H=300-500)	9-11m이하	본	44	10,107	444,708	75,964	3,342,416	36,452	1,603,888	122,523	5,391,012
PS-II BEAM 설치	L=9-11M, H=600-800	SET	30	6,854	205,620	126,497	3,794,910	28,099	842,970	161,450	4,843,500
PS-II BEAM 철거	L=9-11M, H=600-800	SET	30	4,777	143,310	76,675	2,300,250	19,239	577,170	100,691	3,020,730
띠장 연결및해체(H=300x300)		개소	40	30,468	1,218,720	2,199	87,960	42	1,680	32,709	1,308,360
띠장 연결및해체(PS+WALE)	H=300	개소	24	25,605	614,520	24,821	595,704	1,506	36,144	51,932	1,246,368
띠장 연결및해체(PS+PS)		개소	18	21,500	387,000	27,831	500,958	1,362	24,516	50,693	912,474
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H=300	개소	33	26,152	863,016	41,243	1,361,019	2,667	88,011	70,062	2,312,046
보결이 설치(H=300)	앵글 L-90x90	개소	428	12,576	5,382,528	7,650	3,274,200	506	216,568	20,732	8,873,296
보결이 철거(H=300)	앵글 L-90x90	개소	428			354	151,512			354	151,512
보결이 설치(PS용)	앵글 L-90x90	개소	120	12,576	1,509,120	7,650	918,000	506	60,720	20,732	2,487,840
보결이 철거(PS용)	앵글 L-90x90	개소	120			354	42,480			354	42,480
스티프너 설치	I-1 TYPE, H=300	개소	393	7,418	2,915,274	4,707	1,849,851	290	113,970	12,415	4,879,095
흙메우기	H-형강	개소	595	2,951	1,755,845	616	366,520	11	6,545	3,578	2,128,910
물탈(인력)	1:3	M3	13	18,397	239,161	42,697	555,061			61,094	794,222
1.03. 버팀보 공사											
버팀보 설치 및 철거(H=300-500)	3m미만	본	21	8,523	178,983	63,666	1,336,986	28,867	606,207	101,056	2,122,176
버팀보 설치 및 철거(H=300-500)	3-5m이하	본	3	8,818	26,454	65,868	197,604	29,866	89,598	104,552	313,656
사보강재 제작	H-300x300x10x15	개소	48	15,629	750,192	111,021	5,329,008	229	10,992	126,879	6,090,192
HI-STRUT 설치 및 철거(H=300-500)	3m미만	본	26	75,051	1,951,326	57,616	1,498,016	27,700	720,200	160,367	4,169,542
HI-STRUT 설치 및 철거(H=300-500)	3-5m이하	본	13	8,445	109,785	63,479	825,227	30,460	395,980	102,384	1,330,992

[복정도서관건립공사]

HI-STRUT 설치 및 철거(H=300-500)	6-8m이하	본	39	9,251	360,789	69,533	2,711,787	33,366	1,301,274	112,150	4,373,850
HI-STRUT 설치 및 철거(H=300-500)	9-11m이하	본	110	10,107	1,111,770	101,051	11,115,610	42,305	4,653,550	153,463	16,880,930
HI-STRUT 설치 및 철거(H=300-500)	12-14m이하	본	93	12,632	1,174,776	130,879	12,171,747	53,923	5,014,839	197,434	18,361,362
HI-STRUT 단부연결	□-350x350	개소	228	3,631	827,868	31,523	7,187,244			35,154	8,015,112
HI-STRUT 단부해체	□-350x350	개소	228			22,066	5,031,048			22,066	5,031,048
HI-STRUT 중앙연결	□-350x350	개소	167	3,631	606,377	31,523	5,264,341			35,154	5,870,718
HI-STRUT 중앙해체	□-350x350	개소	167			22,066	3,685,022			22,066	3,685,022
HI-STRUT PIECE 연결	□-350x350	개소	167	8,218	1,372,406	31,523	5,264,341			39,741	6,636,747
HI-STRUT PIECE 연결해체	□-350x350	개소	167			27,144	4,533,048			27,144	4,533,048
JACK 설치및철거	유압잭.N=100ton	개소	78	115,760	9,029,280	12,382	965,796			128,142	9,995,076
JACK 설치및철거	유압잭.N=150ton	개소	36	161,753	5,823,108	12,382	445,752			174,135	6,268,860
회전화타설치및철거	N=150ton	개소	147	101,217	14,878,899	200,017	29,402,499	2,572	378,084	303,806	44,659,482
받침빔 설치	9 - 11M(H=300-500)	M	676	648	438,048	5,494	3,713,944	2,288	1,546,688	8,430	5,698,680
받침빔 철거	9 - 11M(H=300-500)	M	676	490	331,240	3,550	2,399,800	1,733	1,171,508	5,773	3,902,548
피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	개소	190	10,957	2,081,830	58,257	11,068,830	2,288	434,720	71,502	13,585,380
피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	개소	190			33,819	6,425,610			33,819	6,425,610
L형강 설치	L-90x90x10	M	510	61	31,110	7,711	3,932,610	451	230,010	8,223	4,193,730
L형강 철거	L-90x90x10	M	510	40	20,400	4,635	2,363,850	285	145,350	4,960	2,529,600
보강브레이싱 설치 및 철거	U-10 TYPE, □350+L90	개소	132	23,074	3,045,768	47,427	6,260,364			70,501	9,306,132
중앙말뚝 보강브레이싱연결및해체	G-2 TYPE	개소	118	1,822	214,996	13,453	1,587,454	672	79,296	15,947	1,881,746
□-볼트 설치	□-350 + H-298	개소	238	910	216,580	9,900	2,356,200	336	79,968	11,146	2,652,748
□-볼트 철거	공통	개소	238			2,538	604,044			2,538	604,044
U볼트 설치	□350+□350	개소	93	3,791	352,563	22,589	2,100,777	1,897	176,421	28,277	2,629,761
U볼트 철거	공통	개소	93			10,155	944,415			10,155	944,415
1.04. RAKER 공사											
RAKER 설치 및 철거(H=300-500)	3-5m이하	본	18	5,201	93,618	110,513	1,989,234	20,011	360,198	135,725	2,443,050

[복정도서관건립공사]

RAKER 단부 제작	H-300x300x10x15	개소	36	23,839	858,204	1,970	70,920	38	1,368	25,847	930,492
RAKER 지지방 설치	9 - 11M(H=300-500)	M	45	477	21,465	8,317	374,265	1,810	81,450	10,604	477,180
RAKER 지지방 철거	9 - 11M(H=300-500)	M	45	339	15,255	5,087	228,915	1,274	57,330	6,700	301,500
레이콘 타설	무근	M3	90			25,539	2,298,510			25,539	2,298,510
거푸집/거천마감	0 ~ 7m	m2	110	4,585	504,350	11,024	1,212,640			15,609	1,716,990
JACK 설치및철거	스크류잭.N=100ton	개소	18	11,253	202,554	11,145	200,610			22,398	403,164
스티프너 설치	I-1 TYPE,H=300	개소	72	7,418	534,096	4,707	338,904	290	20,880	12,415	893,880
[2] 부대 공사											
2.01. 운반공											
강재반입(공장-가공장)	L=50KM	TON	217.042	244	52,958	2,367	513,738	12.382	2,687,414	14,993	3,254,110
HI-STRIIT운반(평택공장-현장)	L=60KM	TON	256.874	516	132,546	8,067	2,072,202	93.252	23,954,014	101,835	26,158,762
PS-II BEAM운반(평택공장-현장)	700×300×13×24mm	SET	30	6,612	198,360	58,131	1,743,930	212,063	6,361,890	276,806	8,304,180
[3] 자 재 대											
3.01. 강재사용료											
복공판사용료(손료30%)	PL-1990x750x200	TON	63	394,222	24,835,986					394,222	24,835,986
주형보사용료(손료30%)	H-700x300x13x24	TON	43.351	269,600	11,687,429					269,600	11,687,429
주형지지보사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	13.759	238,660	3,283,722					238,660	3,283,722
피스사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	2.012	238,660	480,183					238,660	480,183
버팀보사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	6.038	238,660	1,441,029					238,660	1,441,029
RAKER사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	3.983	238,660	950,582					238,660	950,582
띠장재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	TON	68.569	238,660	16,364,677					238,660	16,364,677
받침방사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	TON	47.334	238,660	11,296,732					238,660	11,296,732
피스사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	TON	5.318	238,660	1,269,193					238,660	1,269,193
L형강사용료(손료30%)	L-90x90x10	TON	19.565	238,660	4,669,382					238,660	4,669,382

[복정도서관건립공사]

HI-STRUT사용료(손료30%)	0.5M미만(□-350x350,9mm이하)	본	167	50,173	8,378,891					50,173	8,378,891
HI-STRUT사용료(손료30%)	1.0M(□-350x350,9mm이하)	본	10	70,832	708,320					70,832	708,320
HI-STRUT사용료(손료30%)	2.0M(□-350x350,9mm이하)	본	16	106,249	1,699,984					106,249	1,699,984
HI-STRUT사용료(손료30%)	3.0M(□-350x350,9mm이하)	본	13	141,666	1,841,658					141,666	1,841,658
HI-STRUT사용료(손료30%)	6.0M(□-350x350,9mm이하)	본	39	262,674	10,244,286					262,674	10,244,286
HI-STRUT사용료(손료30%)	9.0M(□-350x350,9mm이하)	본	6	380,730	2,284,380					380,730	2,284,380
HI-STRUT사용료(손료30%)	11.0M(□-350x350,9mm이하)	본	104	454,515	47,269,560					454,515	47,269,560
HI-STRUT사용료(손료30%)	12.0M(□-350x350,9mm이하)	본	93	492,883	45,838,119					492,883	45,838,119
HI-STRUT 접합부속(손료30%)	□-350x350	개소	228	34,531	7,873,068					34,531	7,873,068
HI-STRUT 연결부속(손료30%)	□-350x350	개소	167	47,517	7,935,339					47,517	7,935,339
ㄷ-볼트 부속(손료30%)	□-350x350	개소	238	18,003	4,284,714					18,003	4,284,714
PS-BEAM사용료(6개월미만)	PS-II , L=9.0m	SET	30	2,262,739	67,882,170					2,262,739	67,882,170
매몰강재(RAKER)	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	M/T	2.56	795,505	2,036,492					795,505	2,036,492
매몰강재(지지빔)	300x300x10x15M/M 94.0KG/M	M/T	4.553	795,505	3,621,934					795,505	3,621,934
강모래	(시내도착도)	M3	14.872	15,888	236,286					15,888	236,286
2-8) 철거 공사		식	1		-1,977,119		2,797,078		1,975,859		2,795,818
1) 철거공사											
철근콘크리트깨기	T=30cm이상	m3	142.7			19,204	2,740,410	10,341	1,475,660	29,545	4,216,070
H-PILE절단	H 300x200	본	124	439	54,436	457	56,668	8	992	904	112,096
고철설	용해용(상)(매입가)	KG	12165	-167	-2,031,555					-167	-2,031,555

[복정도서관건립공사]

2) 상차공사										
폐기물 상차비		TON	328.21				1,521	499,207	1,521	499,207
3. 신기술 사용료		식	1					7,954,678		7,954,678
3-1) 신기술 공사					10,591,247		70,399,977	21,662,009		102,653,233

[복정도서관건립공사]

1. 수목제거및이식		식	1		8,211,553		34,509,194		4,108,023		46,828,770
.1)수목제거											
..소나무	R18(H4.0xB16)	주	1			15,052	15,052			15,052	15,052
..소나무	R26(H6.0xB24)	주	1			25,086	25,086			25,086	25,086
..스트로브잣나무	R9(H10.0xB8)	주	7			20,738	145,166			20,738	145,166
..스트로브잣나무	R12(H10.0xB10)	주	8			30,601	244,808			30,601	244,808
..스트로브잣나무	R14(H10.0xB12)	주	11			42,081	462,891			42,081	462,891
..스트로브잣나무	R16(H15.0xB14)	주	4			51,428	205,712			51,428	205,712
..스트로브잣나무	R18(H15.0xB16)	주	1			62,717	62,717			62,717	62,717
..느티나무	R20(H6.0xB18)	주	1			43,416	43,416			43,416	43,416
..단풍나무	R12(H4.0xB10)	주	1			22,336	22,336			22,336	22,336
..매화나무	R13(H3.0xB10)	주	2			12,543	25,086			12,543	25,086
..은행나무	R16(H8.0xB14)	주	1			20,487	20,487			20,487	20,487
..화화나무	R28(H7.0xB26)	주	1			22,996	22,996			22,996	22,996
.2)수목이식(재이식)											
..소나무	R16	주	2	65,290	130,580	303,502	607,004	12,406	24,812	381,198	762,396
..소나무	R18(H4.0xB16)	주	4			15,052	60,208			15,052	60,208
..소나무	R20	주	3	113,773	341,319	250,502	751,506	44,062	132,186	408,337	1,225,011
..소나무	R22	주	1	109,708	109,708	476,854	476,854	55,268	55,268	641,830	641,830
..소나무	R28	주	1	153,207	153,207	631,719	631,719	64,511	64,511	849,437	849,437
..느티나무	R16	주	1	91,331	91,331	191,137	191,137	36,631	36,631	319,099	319,099
..느티나무	R20	주	1	113,773	113,773	250,502	250,502	44,062	44,062	408,337	408,337
..느티나무	R24	주	1	146,055	146,055	498,527	498,527	95,841	95,841	740,423	740,423
..느티나무	R30	주	1	178,337	178,337	746,552	746,552	147,620	147,620	1,072,509	1,072,509
..단풍나무	R10	주	1	78,368	78,368	248,004	248,004	24,034	24,034	350,406	350,406

[복정도서관건립공사]

..단풍나무	R12	주	1	100,827	100,827	310,973	310,973	29,258	29,258	441,058	441,058
..단풍나무	R14	주	1	123,285	123,285	373,941	373,941	34,481	34,481	531,707	531,707
..단풍나무	R16	주	3	145,325	435,975	465,982	1,397,946	42,270	126,810	653,577	1,960,731
..단풍나무	R20	주	1	167,366	167,366	558,022	558,022	50,059	50,059	775,447	775,447
..모과나무	R18	주	2	69,118	138,236	346,047	692,094	33,582	67,164	448,747	897,494
..산딸나무	R10	주	3	38,350	115,050	161,921	485,763	13,873	41,619	214,144	642,432
..산딸나무	R14	주	2	46,983	93,966	247,437	494,874	21,197	42,394	315,617	631,234
..은행나무	R16(H8.0xB14)	주	1			20,487	20,487			20,487	20,487
..은행나무	R18	주	4	87,919	351,676	416,568	1,666,272	38,999	155,996	543,486	2,173,944
..은행나무	R22	주	1	109,708	109,708	478,831	478,831	55,268	55,268	643,807	643,807
..중국단풍	R10	주	1	60,963	60,963	112,667	112,667	24,002	24,002	197,632	197,632
..중국단풍	R12	주	1	81,284	81,284	150,224	150,224	32,003	32,003	263,511	263,511
..중국단풍	R16	주	1	108,380	108,380	200,299	200,299	42,671	42,671	351,350	351,350
.3)수목이식(외부이식)											
..스트로브잣나무	R9(H10.0xB8)	주	2			20,738	41,476			20,738	41,476
..스트로브잣나무	R12(H10.0xB10)	주	16			30,601	489,616			30,601	489,616
..스트로브잣나무	R14(H10.0xB12)	주	10			42,081	420,810			42,081	420,810
..스트로브잣나무	R16(H10.0xB14)	주	20	24,058	481,160	105,796	2,115,920	13,224	264,480	143,078	2,861,560
..스트로브잣나무	R18(H10.0xB16)	주	6	31,494	188,964	129,551	777,306	15,515	93,090	176,560	1,059,360
..스트로브잣나무	R20(H10.0xB18)	주	5	39,368	196,840	161,938	809,690	19,393	96,965	220,699	1,103,495
..스트로브잣나무	R24(H10.0xB20)	주	2	49,209	98,418	202,422	404,844	24,242	48,484	275,873	551,746
..노티나무	R30	주	1	178,337	178,337	746,552	746,552	147,620	147,620	1,072,509	1,072,509
..노티나무	R32	주	4	178,337	713,348	746,552	2,986,208	147,620	590,480	1,072,509	4,290,036
..노티나무	R36	주	1	276,360	276,360	1,208,599	1,208,599	164,294	164,294	1,649,253	1,649,253
..노티나무	R38	주	2	382,338	764,676	1,342,192	2,684,384	168,328	336,656	1,892,858	3,785,716
..매화나무	R20	주	1	39,368	39,368	161,938	161,938	19,393	19,393	220,699	220,699

[복정도서관건립공사]

2. 이설및철거		식	1		4,892,582		3,614,238		231,486			8,738,306
.1)이설		식										
..통의자(이설)	1800x450xH800	EA	7	1,181	8,267	10,605	74,235	837	5,859	12,623		88,361
..그네(이설)	3500x8000	EA	1	17,421	17,421	45,607	45,607	1,314	1,314	64,342		64,342
..시소A(이설)	780x2500xH450	EA	1	6,096	6,096	40,207	40,207	239	239	46,542		46,542
..시소B(이설)	2800x455xH783	EA	1	6,096	6,096	40,207	40,207	239	239	46,542		46,542
..흔들놀이A(이설)	H700	EA	1	7,496	7,496	51,213	51,213	8,665	8,665	67,374		67,374
..흔들놀이B(이설)	H700	EA	1	7,496	7,496	51,213	51,213	8,665	8,665	67,374		67,374
..플레이트(이설)	2250x760xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..스텝싸이클(이설)	3900x760xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..스트레칭로라(이설)	1540x810xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..레그프레스(이설)	2100x760xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..트윈바디실업(이설)	1260x1350xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..트윈트위스트(이설)	1570x760xH2150	EA	1	7,496	7,496	126,220	126,220	8,665	8,665	142,381		142,381
..공원안내판(이설)	H2000	EA	1	709	709	282,107	282,107	505	505	283,321		283,321
..조경용경계목(이설)	H250	M	77	2,138	164,626	24,405	1,879,185	109	8,393	26,652		2,052,204
..조경석(이설)		식	1	4,599,265	4,599,265					4,599,265		4,599,265
.2)철거		식										
..파고라(철거)	4000x4000xH2600	개소	1	2,042	2,042	64,841	64,841	9,682	9,682	76,565		76,565

[복정도서관건립공사]

..조합놀이대(철거)	8000x5000xH3893	개소	1			309,041	309,041	135,875	135,875	444,916	444,916
..블라드(철거)	D400xH450	EA	6	4,682	28,092	3,177	19,062	10	60	7,869	47,214
3. 식재		식	1		70,314,389		21,996,526		202,769		92,513,684
..소나무(이식)	R16	주									
..소나무(이식)	R18	주									
..소나무(이식)	R20	주									
..소나무(이식)	R22	주									
..소나무(이식)	R28	주									
..소나무	H4.0xW2.0xR15	주	3	450,307	1,350,921	56,368	169,104	5,831	17,493	512,506	1,537,518
..스트로브잣나무	H3.0xW1.5	주	10	90,095	900,950	33,732	337,320			123,827	1,238,270
..전나무	H3.0xW1.5	주	14	187,507	2,625,098	29,092	407,288			216,599	3,032,386
..주목	H3.0xW1.5	주	11	1,238,569	13,624,259	27,859	306,449			1,266,428	13,930,708
..계수나무	H3.0xR12	주	6	280,411	1,682,466	43,490	260,940	4,789	28,734	328,690	1,972,140
..노각나무	H3.5xR10	주	3	240,443	721,329	28,711	86,133	3,125	9,375	272,279	816,837
..느티나무(이식)	R16	주									
..느티나무(이식)	R20	주									
..느티나무(이식)	R24	주									
..느티나무(이식)	R30	주									
..느티나무	H4.0xR15	주	1	504,024	504,024	53,487	53,487	5,831	5,831	563,342	563,342
..단풍나무(이식)	R10	주									
..단풍나무(이식)	R12	주									
..단풍나무(이식)	R14	주									
..단풍나무(이식)	R16	주									
..단풍나무(이식)	R20	주									
..매죽나무	H3.5xR12	주	4	364,243	1,456,972	43,490	173,960	4,789	19,156	412,522	1,650,088
..마가목	H3.0xR10	주	3	204,730	614,190	35,027	105,081	4,060	12,180	243,817	731,451

[복정도서관건립공사]

..매화나무	H2.5xR6	주	12	68,382	820,584	21,919	263,028			90,301	1,083,612
..모과나무(이식)	R18	주									
..산딸나무(이식)	R10	주									
..산딸나무(이식)	R14	주									
..산딸나무	H3.5xR10	주	3	237,730	713,190	41,705	125,115	4,080	12,240	283,515	850,545
..산수유	H2.5xR8	주	8	156,168	1,249,344	40,569	324,552			196,737	1,573,896
..은행나무	R16	주									
..은행나무	R18	주		87,919		416,568		38,999		543,486	
..은행나무	R22	주		109,708		478,831		55,268		643,807	
..이팝나무	H3.5xR10	주	5	203,923	1,019,615	39,336	196,680	4,080	20,400	247,339	1,236,695
..자귀나무	H3.0xR10	주	8	191,421	1,531,368	41,705	333,640	4,080	32,640	237,206	1,897,648
..자작나무	H2.5xB5	주	18	81,323	1,463,814	34,097	613,746			115,420	2,077,560
..중국단풍(이식)	R10	주									
..중국단풍(이식)	R12	주									
..중국단풍(이식)	R16	주									
..청단풍	H3.0xR10	주	8	191,871	1,534,968	35,027	280,216	4,060	32,480	230,958	1,847,664
..홍단풍	H3.0xR10	주	3	408,881	1,226,643	39,336	118,008	4,080	12,240	452,297	1,356,891
..사철나무	H1.0xW0.3	주	225	2,207	496,575	1,962	441,450			4,169	938,025
..회양목	H0.3xW0.3	주	2020	3,562	7,195,240	2,232	4,508,640			5,794	11,703,880
..꽃댕강	H0.6xW0.3	주	1080	4,239	4,578,120	1,932	2,086,560			6,171	6,664,680
..낙산홍	H1.0xW0.4	주	40	4,013	160,520	2,232	89,280			6,245	249,800
..남천	H0.8	주	120	4,515	541,800	1,962	235,440			6,477	777,240
..단풍철쭉	H0.6xW0.3	주	1130	6,616	7,476,080	1,932	2,183,160			8,548	9,659,240
..무궁화	H1.0xW0.2	주	220	1,797	395,340	1,831	402,820			3,628	798,160
..백철쭉	H0.3xW0.3	주	1480	1,858	2,749,840	794	1,175,120			2,652	3,924,960
..산철쭉	H0.3xW0.3	주	1030	1,858	1,913,740	794	817,820			2,652	2,731,560

[복정도서관건립공사]

..채력단련시설B	1960x420xH1800	EA	1									
..채력단련시설C	1255x815xH1800	EA	1									
..채력단련시설D	2970x550xH1800	EA	1									
..채력단련시설E	2505x480xH1800	EA	1									
..공원안내판	900x500xH900	EA	1	1,170,721	1,170,721					1,170,721	1,170,721	
..수목라벨(결이형)	150x150xT10	EA	16	40,139	642,224					40,139	642,224	
..수목라벨(스텐드형)	450x150xT20	EA	9	46,828	421,452					46,828	421,452	
..자전거보관대	4100x1800xH2100	개소	2	3,422,689	6,845,378					3,422,689	6,845,378	
..공기주입기	600x350xH1800	EA	1	2,508,690	2,508,690					2,508,690	2,508,690	
..블라드	H600	EA	19									
..웬스	W1800xH1200	경간	36									
..조경석농기		식										
..플랜터E	H626	M	9	94,039	846,351	99,569	896,121	344	3,096	193,952	1,745,568	
..석등	H900	EA	1	245,243	245,243	30,053	30,053	2,583	2,583	277,879	277,879	
..수반	950x830xH400	EA	1	1,672,460	1,672,460					1,672,460	1,672,460	
..벽면미감	1940x4450xT50	식	1	1,509,567	1,509,567	284,158	284,158	1,398	1,398	1,795,123	1,795,123	
..조경석	2목	EA	8	15,052	120,416	12,009	96,072			27,061	216,488	
..조경석경계	2목	M	3.7	2,547	9,423	16,101	59,573	1,826	6,756	20,474	75,752	
5. 포장공		식	1		19,293,324		23,986,516			873,913		44,153,753
..녹지경계석A	150x150x1000, 직선	M	224	11,981	2,683,744	7,174	1,606,976	651	145,824	19,806	4,436,544	

[복정도서관건립공사]

..녹지경계석B	150x150x1000,곡선	M	130	21,197	2,755,610	7,174	932,620	651	84,630	29,022	3,772,860
..포장경계석A	150x150x1000,직선	M	60	11,981	718,860	7,174	430,440	651	39,060	19,806	1,188,360
..포장경계석B	150x150x1000,곡선	M	2	21,197	42,394	7,174	14,348	651	1,302	29,022	58,044
..엘브엣지	H108xW32xT2	M	24	9,365	224,760	7,097	170,328			16,462	395,088
..콘크리트블럭포장A	200x200xT60,아이보리	M2	209	3,140	656,260	4,062	848,958	575	120,175	7,777	1,625,393
..콘크리트블럭포장A	200x200xT60,오렌지	M2	214	3,140	671,960	4,062	869,268	575	123,050	7,777	1,664,278
..콘크리트블럭포장A	200x200xT60,블랙	M2	11	3,140	34,540	4,062	44,682	575	6,325	7,777	85,547
..콘크리트블럭포장A	200x200xT60,화이트	M2	125	3,140	392,500	4,062	507,750	575	71,875	7,777	972,125
..콘크리트블럭포장B	200x200xT60,아이보리	M2	114	3,140	357,960	4,062	463,068	575	65,550	7,777	886,578
..콘크리트블럭포장B	200x200xT60,오렌지	M2	30	3,140	94,200	4,062	121,860	575	17,250	7,777	233,310
..콘크리트블럭포장B	200x200xT60,브라운	M2	10	3,140	31,400	4,062	40,620	575	5,750	7,777	77,770
..콘크리트블럭포장B	200x200xT60,블랙	M2	45	3,140	141,300	4,062	182,790	575	25,875	7,777	349,965
..콘크리트블럭포장B	200x200xT60,화이트	M2	45	3,140	141,300	4,062	182,790	575	25,875	7,777	349,965
..화강석판석포장A	T30,회색계열,버너마감	M2	119	36,421	4,334,099	62,959	7,492,121	274	32,606	99,654	11,858,826
..화강석판석포장B	T30,적색계열,버너마감	M2	48	31,914	1,531,872	59,690	2,865,120			91,604	4,396,992
..화강석판석포장C	T30,흑색계열,버너마감	M2	28	71,468	2,001,104	59,690	1,671,320			131,158	3,672,424
..고무칩포장	T75	M2	457	4,605	2,104,485	11,641	5,319,937	238	108,766	16,484	7,533,188
..해미석포장	T160,30~50mm	M2	6	62,496	374,976	36,920	221,520			99,416	596,496
6. 우배수공		식	1		1,575,923		719,070		63,887		2,358,880
..PE빛물받이	510x410xH600	EA	4	93,865	375,460	28,839	115,356	10,697	42,788	133,401	533,604
..트렌치및집수정	690x3700	식	1	769,413	769,413	502,593	502,593	21,099	21,099	1,293,105	1,293,105
..연결관	D200	M	37	11,650	431,050	2,733	101,121			14,383	532,171
7. 부대공		식	1		8,883,600		1,554,311		190,816		10,628,727
인공토및배수시설		식	1	8,679,560	8,679,560	1,321,840	1,321,840			10,001,400	10,001,400

[복정도서관건립공사]

마운딩조성		식	1	204,040	204,040	232,471	232,471	188,151	188,151	624,662	624,662
철근운반비		ton	0.34					7,839	2,665	7,839	2,665
8. 폐기물처리		식	1		9,535		6,950		810,723		827,208
..임목폐기물상차		M3	5.26	1,367	7,190	1,001	5,265	918	4,828	3,286	17,283
..임목폐기물운반	뿌리	ton	3.776					7,107	26,836	7,107	26,836
..임목폐기물운반	가지	ton	2.808					7,107	19,956	7,107	19,956
..임목폐기물처리	뿌리	ton	3.776					79,441	299,969	79,441	299,969
..임목폐기물처리	가지	ton	2.808					79,441	223,070	79,441	223,070
..폐기물상차		M3	2.5	938	2,345	674	1,685	714	1,785	2,326	5,815
..콘크리트폐기물운반		ton	3.8					9,900	37,620	9,900	37,620
..콘크리트폐기물처리		ton	3.8					33,485	127,243	33,485	127,243
..혼합폐기물운반		ton	1.6					9,900	15,840	9,900	15,840
..혼합폐기물처리		ton	1.6					33,485	53,576	33,485	53,576
9. 관급자재대		식	1								
.1)시설물공											
..파고라	4008x3974xH3191	개소	1								
..옥외용벤치	1600x581xH710	EA	12								
..조합놀이대	9207x9129xH3893	개소	1								
..그네	4337x7165xH2802	EA	1								
..시소	2800x455xH840	EA	1								
..운동장맞놀이터흔들놀이기구	865x355xH950,고양이	EA	2								
..운동장맞놀이터흔들놀이기구	1080x355x945,악어	EA	1								
..운동시설물	1720x1555xH1800,바디산업(스탠다드형)	EA	1								
..운동시설물	1960x420xH1800,트위스트(스탠다드형)	EA	1								
..운동시설물	1255x815xH1800,마사지롤(스탠다드형)	EA	1								

