

### 공종별집계표

[ 북정도서관건립공사 (건축) ]

품 명	규 격	단위	총차공사									증감	비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
01 북정도서관건립공사			1	1,531,889,669	1,531,889,669	1,970,763,534	1,970,763,534	108,202,889	108,202,889	3,610,856,092	3,610,856,092	52,103,875	
01 북정도서관건립공사			1	1,555,832,207	1,555,832,207	1,985,542,097	1,985,542,097	121,585,663	121,585,663	3,662,959,967	3,662,959,967		
0101 ■ 건축공사			1	1,531,889,669	1,531,889,669	1,970,763,534	1,970,763,534	108,202,889	108,202,889	3,610,856,092	3,610,856,092	52,103,875	
0101 ■ 건축공사			1	1,555,832,207	1,555,832,207	1,985,542,097	1,985,542,097	121,585,663	121,585,663	3,662,959,967	3,662,959,967		
010101 공통 가설공사			1	4,606,153	4,606,153	7,284,644	7,284,644	68,073,156	68,073,156	79,963,953	79,963,953	4,832,133	
010101 공통 가설공사			1	9,083,153	9,083,153	7,590,937	7,590,937	68,121,996	68,121,996	84,796,086	84,796,086		
010102 품질시험			1	52,647	52,647	157,941	157,941	10,039,616	10,039,616	10,250,204	10,250,204		
010102 품질시험			1	52,647	52,647	157,941	157,941	10,039,616	10,039,616	10,250,204	10,250,204		
010103 가설공사			1	52,798,569	52,798,569	277,685,216	277,685,216	1,754,900	1,754,900	332,238,685	332,238,685	26,658,375	
010103 가설공사			1	60,207,719	60,207,719	284,236,041	284,236,041	14,453,300	14,453,300	358,897,060	358,897,060		
010104 토 및 지정공사			1	720,504	720,504	1,535,646	1,535,646	416,922	416,922	2,673,072	2,673,072		
010104 토 및 지정공사			1	720,504	720,504	1,535,646	1,535,646	416,922	416,922	2,673,072	2,673,072		
010105 철근콘크리트공사			1	129,346,559	129,346,559	918,785,998	918,785,998	5,199,240	5,199,240	1,053,331,797	1,053,331,797	(1,966,530)	
010105 철근콘크리트공사			1	129,134,687	129,134,687	917,035,840	917,035,840	5,194,740	5,194,740	1,051,365,267	1,051,365,267		
010106 철골공사			1	21,802,749	21,802,749	9,970,914	9,970,914	2,805,716	2,805,716	34,579,379	34,579,379		
010106 철골공사			1	21,802,749	21,802,749	9,970,914	9,970,914	2,805,716	2,805,716	34,579,379	34,579,379		
010107 조적공사			1	10,603,088	10,603,088	42,970,083	42,970,083	889,101	889,101	54,462,272	54,462,272	(94,954)	
010107 조적공사			1	10,578,198	10,578,198	42,901,497	42,901,497	887,623	887,623	54,367,318	54,367,318		
010108 돌공사			1	9,812,406	9,812,406	56,108,532	56,108,532			65,920,938	65,920,938	5,075,496	
010108 돌공사			1	11,004,510	11,004,510	59,991,924	59,991,924			70,996,434	70,996,434		
010109 타일공사			1	7,421,963	7,421,963	16,930,441	16,930,441	315,123	315,123	24,667,527	24,667,527		
010109 타일공사			1	7,421,963	7,421,963	16,930,441	16,930,441	315,123	315,123	24,667,527	24,667,527		
010110 방수공사			1	186,044,308	186,044,308	178,647,620	178,647,620	1,278,087	1,278,087	365,970,015	365,970,015		
010110 방수공사			1	186,044,308	186,044,308	178,647,620	178,647,620	1,278,087	1,278,087	365,970,015	365,970,015		

### 공종별집계표

[ 북정도서관건립공사 (건축) ]

품 명	규 격	단위	총차공사								증감	비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가			금 액
010111 금 속 공 사			1	335,881,674	335,881,674	65,544,638	65,544,638	485,479	485,479	401,911,791	401,911,791	22,475,834	
010111 금 속 공 사			1	350,336,585	350,336,585	72,882,048	72,882,048	1,168,992	1,168,992	424,387,625	424,387,625		
010112 미 장 공 사			1	5,463,962	5,463,962	160,596,135	160,596,135	402,359	402,359	166,462,456	166,462,456	(2,383,454)	
010112 미 장 공 사			1	3,876,462	3,876,462	159,836,931	159,836,931	365,609	365,609	164,079,002	164,079,002		
010113 창 호 공 사			1	142,475,697	142,475,697	33,437,791	33,437,791	38,229	38,229	175,951,717	175,951,717	14,086,213	
010113 창 호 공 사			1	153,435,455	153,435,455	36,564,246	36,564,246	38,229	38,229	190,037,930	190,037,930		
010114 유 리 공 사			1	110,359,347	110,359,347	24,889,805	24,889,805			135,249,152	135,249,152		
010114 유 리 공 사			1	110,359,347	110,359,347	24,889,805	24,889,805			135,249,152	135,249,152		
010115 도 장 공 사			1	79,065,748	79,065,748	58,124,790	58,124,790	19,466	19,466	137,210,004	137,210,004	(704,046)	
010115 도 장 공 사			1	78,928,206	78,928,206	57,563,537	57,563,537	14,215	14,215	136,505,958	136,505,958		
010116 수 장 공 사			1	281,084,141	281,084,141	101,100,123	101,100,123	266,436	266,436	382,450,700	382,450,700	(25,598,718)	
010116 수 장 공 사			1	259,126,559	259,126,559	97,458,987	97,458,987	266,436	266,436	356,851,982	356,851,982		
010117 지붕맞춤통공사			1	69,483,656	69,483,656	426,860	426,860	180	180	69,910,696	69,910,696	7,111,660	
010117 지붕맞춤통공사			1	76,595,316	76,595,316	426,860	426,860	180	180	77,022,356	77,022,356		
010118 기 타 공 사			1	32,035,068	32,035,068	8,436,811	8,436,811	140,291	140,291	40,612,170	40,612,170	2,265,611	
010118 기 타 공 사			1	33,946,154	33,946,154	8,791,336	8,791,336	140,291	140,291	42,877,781	42,877,781		
010119 롤스크린공사			1	48,730,790	48,730,790	8,129,546	8,129,546			56,860,336	56,860,336		
010119 롤스크린공사			1	48,730,790	48,730,790	8,129,546	8,129,546			56,860,336	56,860,336		
010120 골 재 비			1	8,950,774	8,950,774					8,950,774	8,950,774	346,255	
010120 골 재 비			1	9,297,029	9,297,029					9,297,029	9,297,029		
010121 작 업 부 산 물			1	-4,850,134	-4,850,134					-4,850,134	-4,850,134		
010121 작 업 부 산 물			1	-4,850,134	-4,850,134					-4,850,134	-4,850,134		
010122 운 반 비			1					16,078,588	16,078,588	16,078,588	16,078,588		
010122 운 반 비			1					16,078,588	16,078,588	16,078,588	16,078,588		

## 공종별집계표

[ 북정도서관건립공사 (건축) ]

품 명	규 격	단위	총차공사								증감	비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가			금 액
010123 ■ 관급자재(도급자)			1										
01012301 철근콘크리트공사			1										
01012302 돌 공 사			1										
01012303 골 재 비			1										
010124 ■ 관급자재(관급자)			1										
01012401 창 호 공 사			1										
01012402 수 장 공 사			1										
01012403 기 타 공 사			1										
[ 합 계 ]					1,531,889,669		1,970,763,534		108,202,889		3,610,856,092	52,103,875	
[ 합 계 ]					1,555,832,207		1,985,542,097		121,585,663		3,662,959,967		

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010101 공통 가설 공사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	1					1,003,476	1,003,476	1,003,476	1,003,476	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	0.5					791,073	395,536	791,073	395,536	
컨테이너형 가설건축물 - 실험실	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	0.5					791,073	395,536	791,073	395,536	
가설방음벽 방음판설치	6m(h),H-148*100 지주+30T가설방음판,24개월	m	240					156,716	37,611,840	156,716	37,611,840	
조립식가설대문/출당도아	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	
가설방음벽 슈퍼그래픽 설치	각종,21개소	m2	270.6	17,022	4,606,153	4,054	1,097,012			21,076	5,703,165	
사무실 임대	169.92m2	개월	14.5					1,798,772	26,082,194	1,798,772	26,082,194	
신호수 배치	레이콘 타설	인	66			93,752	6,187,632			93,752	6,187,632	
컨테이너형 가설건축물 - 사무실 (1차 준공기성)	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	-0.3					1,003,476	-301,042	1,003,476	-301,042	
컨테이너형 가설건축물 - 창고 (1차 준공기성)	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	-0.3					791,073	-237,321	791,073	-237,321	
컨테이너형 가설건축물 - 실험실 (1차 준공기성)	3.0*6.0*2.6m, 24개월	개소	-0.3					791,073	-237,321	791,073	-237,321	
임시가설웬스 설치공사	2.0*1.8	식										
임시가설웬스 설치공사	2.0*1.8	식	1	4,477,000	4,477,000	306,293	306,293	48,840	48,840	4,832,133	4,832,133	
[ 합 계 ]					4,606,153		7,284,644		68,073,156		79,963,953	
[ 합 계 ]					9,083,153		7,590,937		68,121,996		84,796,086	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
가스압접 시험	인장강도	회	12	4,387	52,647	13,162	157,941			17,549	210,588	
[ 합 계 ]					52,647		157,941		10,039,616		10,250,204	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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 <sup>2</sup>	6359	1,416	9,004,344	5,422	34,478,498			6,838	43,482,842	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m 이하	10공M3	823	8,672	7,137,056	105,624	86,928,552			114,296	94,065,608	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m~20이하	10공M3	16	9,739	155,824	122,608	1,961,728			132,347	2,117,552	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	20m~30이하	10공M3	9	10,416	93,744	126,141	1,135,269			136,557	1,229,013	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 구조경토 용역비	구조경토및구조계산서/관련도면 제출	식	1					1,754,900	1,754,900	1,754,900	1,754,900	
현장 정리	RC조(준공청소포함)	m <sup>2</sup>	8580			6,170	52,938,600			6,170	52,938,600	
먹매김	일반(사무소등)	m <sup>2</sup>	8580			3,390	29,086,200			3,390	29,086,200	
콘크리트 양생		m <sup>2</sup>	9428			281	2,649,268			281	2,649,268	
석재면, 타일보양	하드롱지	m <sup>2</sup>	786	190	149,340	541	425,226			731	574,566	
동절기 보양비		식	1	23,457,165	23,457,165	16,989,177	16,989,177			40,446,342	40,446,342	
잭서포트 설치/해체	2.8~3.1	본										
잭서포트 설치/해체	2.8~3.1	본		25,665		24,567		10,483		60,715		
잭서포트 설치/해체	3.3~3.6	본										
잭서포트 설치/해체	3.3~3.6	본		31,149		24,567		10,483		66,199		
잭서포트 구조경토비	구조경토비	회										
잭서포트 구조경토비	구조경토비	회						1,052,940		1,052,940		

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고		
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액	
임시소방시설설치		식											
임시소방시설설치		식	1	6,320,258	6,320,258	113,695	113,695					6,433,953	6,433,953
장비비	스카이 5TON	대											
장비비	스카이 5TON	대	26					488,400	12,698,400	488,400	12,698,400		
강관비계 매기/쌍줄/내부	3개월(발판 유)	M2											
강관비계 매기/쌍줄/내부	3개월(발판 유)	M2	609	1,788	1,088,892	10,570	6,437,130			12,358	7,526,022		
[ 합 계 ]					52,798,569		277,685,216		1,754,900		332,238,685		
[ 합 계 ]					60,207,719		284,236,041		14,453,300		358,897,060		

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고		
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액	
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 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 철근콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-10	TON	96.481									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-13	TON	234.406									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-16	TON	64.259									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD400), HD-19	TON	22.736									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-22	TON	459.444									
철근콘크리트용봉강(관급)	(SD500), SH-25	TON	52.129									
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	872.66	11,407	9,954,464	423,642	369,696,601			435,049	379,651,065	
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	872.41	11,407	9,951,590	423,642	369,589,843			435,049	379,541,433	
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)	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>2</sup>	7736	232	1,794,752	8,200	63,435,200	500	3,868,000	8,932	69,097,952	
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m <sup>2</sup>	7727	232	1,792,664	8,200	63,361,400	500	3,863,500	8,932	69,017,564	
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)	m <sup>2</sup>	9391	6,561	61,614,351	16,146	151,627,086			22,707	213,241,437	
중이거푸집 설치 및 해체	Ø500	m <sup>2</sup>	28	18,344	513,632	20,225	566,300			38,569	1,079,932	
중이거푸집 설치 및 해체	Ø700	m <sup>2</sup>	39	20,138	785,382	20,225	788,775			40,363	1,574,157	
거푸집/유로폼	0-7m 이하	m <sup>2</sup>	14305	2,299	32,887,195	17,440	249,479,200			19,739	282,366,395	
거푸집/유로폼	0-7m 이하	m <sup>2</sup>	14215	2,299	32,680,285	17,440	247,909,600			19,739	280,589,885	
철근압접	(SC500), SH-22	개소	890	1,199	1,067,140	2,672	2,378,415			3,871	3,445,555	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
철근압접	(SC500), SH-25	개소	1471	1,457	2,142,864	3,118	4,586,245			4,575	6,729,109	
압접 철근 현장가공 및 조립	보통, 10ton 이상	ton	20.335	7,129	144,975	572,906	11,650,182	4,549	92,508	584,585	11,887,665	
[ 합 계 ]					129,346,559		918,785,998		5,199,240		1,053,331,797	
[ 합 계 ]					129,134,687		917,035,840		5,194,740		1,051,365,267	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010106 철 골 공 사												
H빔	H빔, SS400, 200*200*8.0*12.0mm	TON	8.082	652,259	5,271,557					652,259	5,271,557	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6.0mm	TON	0.097	844,090	81,876					844,090	81,876	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	TON	0.433	844,090	365,490					844,090	365,490	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	TON	0.154	844,090	129,989					844,090	129,989	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 16mm	TON	0.397	835,393	331,651					835,393	331,651	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 20mm	TON	1.24	835,393	1,035,887					835,393	1,035,887	
일반구조용각형강관	100*50*2.3mm	M	923	4,850	4,476,550					4,850	4,476,550	
일반구조용탄소강관	Φ216.3*7.0mm	M	67	31,776	2,128,992					31,776	2,128,992	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 75*75*6mm	kg	6325	593	3,750,725					593	3,750,725	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*55mm	조	185	617	114,145					617	114,145	
고장력볼트	고장력볼트, F10T, M20*75mm	조	297	714	212,058					714	212,058	
트럭크레인(20톤)	공장 - 일 처리능력 15톤	일	2	56,661	113,322	127,160	254,320	222,575	445,150	406,396	812,792	
앵커볼트 설치	D=19mm (L=500)	개소	96	902	86,592	10,376	996,096			11,278	1,082,688	
철골가공조립	ROLL, 30ton 미만	ton	21.623	21,786	471,078	178,460	3,858,840	107,075	2,315,282	307,321	6,645,200	
철골세우기	저층	ton	21.623	654	14,141	64,760	1,400,305			65,414	1,414,446	
고장력볼트 본조입	30본/t 미만	ton	7.699			53,990	415,669			53,990	415,669	
스터드볼트설치/수동용접	M16*200	개소	240	618	148,320	291	69,840			909	218,160	
강판용접(Rol led shape)	20m미만(m/t), 30ton미만	TON	2.11	15,032	31,717	25,249	53,275	15,149	31,964	55,430	116,956	
기동밀무수축고름모르타르	400각 50mm	개소	24	6,677	160,248	22,401	537,624			29,078	697,872	
철근접합(주입식접착앵커철물)	HD-20 RE-500,천공22MM	개소	72	8,363	602,136	18,166	1,307,952	185	13,320	26,714	1,923,408	
철골내화페인트	내화페인트 2시간	M2	31	38,132	1,182,092					38,132	1,182,092	
녹막이페인트칠(뽕칠)	철재면, 1회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	755	777	586,635	1,215	917,325			1,992	1,503,960	
조합페인트칠	철재면 2회(뽕칠)	m <sup>2</sup>	446	1,138	507,548	358	159,668			1,496	667,216	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
[ 합	계 ]				21,802,749		9,970,914		2,805,716		34,579,379	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010107 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	190*57*90mm, 인천, C종2급	매	139568	58	8,094,944					58	8,094,944	
콘크리트벽돌	190*57*90mm, 인천, C종2급	매	135323	58	7,848,734					58	7,848,734	
콘크리트벽돌	190*57*90mm, 인천, C종2급	매		58						58		
콘크리트벽돌	190*57*90mm, 인천, C종2급	매	4024	55	221,320					55	221,320	
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 이하	천매	79.609			218,455	17,390,984			218,455	17,390,984	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	5.889			256,746	1,511,977			256,746	1,511,977	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매				256,746				256,746		
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	4.024			213,730	860,049			213,730	860,049	
벽돌 운반(콘크리트벽돌)	하이랜드	천매	132.92			5,853	777,980	6,689	889,101	12,542	1,667,081	
벽돌 운반(콘크리트벽돌)	하이랜드	천매	132.70			5,853	776,686	6,689	887,623	12,542	1,664,309	
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 1중)	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 1중)	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	
블록조인트		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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
[ 합	계 ]				10,603,088		42,970,083		889,101		54,462,272	
[ 합	계 ]				10,578,198		42,901,497		887,623		54,367,318	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	267			38,048	10,152,804			38,048	10,152,804	
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, 버너) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm	M2	456	16,557	7,549,992	53,936	24,594,816			70,493	32,144,808	
화강석붙임(건식/앵커, 물갈기) ♣석재관급	벽, 포천석 30mm	M2	104.305	16,557	1,726,977	53,936	5,625,794			70,493	7,352,771	
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, 잔다듬) ♣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	갈레받이, 마천석 100*30mm, 모르타르 18mm	M	107			9,951	1,064,757			9,951	1,064,757	
화강석붙임(건식, 물갈기) ♣석재관급	갈레받이, 마천석 100*30mm	M	66	2,048	134,328	9,951	652,686			11,999	787,014	
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
[ 합 계 ]					9,812,406		56,108,532				65,920,938	
[ 합 계 ]					11,004,510		59,991,924				70,996,434	



[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고		
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액	
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		
타일접착제붙임, 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		

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
지수판설치 (증가분)	PVC, H200*5t	M	167	3,069	512,523	11,586	1,934,862			14,655	2,447,385	
바닥지수판설치(소켓)	'PVC 지수판(바닥용)	M	96	5,249	503,904	12,745	1,223,520			17,994	1,727,424	
바닥용 이음캡 ( - )	'W=200	EA	4	4,036	16,144					4,036	16,144	
바닥지수판덮개	'W=200, 2m/EA	EA	48	2,369	113,712					2,369	113,712	
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	m <sup>2</sup>	176	14,132	2,487,232	8,278	1,456,928			22,410	3,944,160	
우레탄도막방수	벽, 비노출 3MM	m <sup>2</sup>	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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
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 ]				186,044,308		178,647,620		1,278,087		365,970,015	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010111 금 속 공 사												
와이어메시 바닥깔기	#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	
고강도클릭데크시스템설치	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	
고강도클릭데크시스템설치	196*21mm+80*35mm+60*17mm	M2	75.5	116,996	8,833,198	52,922	3,995,611	23	1,736	169,941	12,830,545	
스테인리스사다리/옥탑점검용	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,FB-6*25*2단,FB12*30@900 H1200,FB6*25@175 H900	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	
스틸난간대설치(TYPE-1)<최상층>	STSΦ-60,FB30*6@100,H: 1200	M	73	24,987	1,824,051	28,336	2,068,528	7	511	53,330	3,893,090	
스틸점검구두경	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 트렌치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	159	1,625	258,375	4,394	698,646			6,019	957,021	
오픈 트렌치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	225	1,625	365,625	4,394	988,650			6,019	1,354,275	
트렌치/주차통로	아연도그레이팅, W200. I-50*5*3t	M	189	27,851	5,263,839	32,459	6,134,751	15	2,835	60,325	11,401,425	
트렌치/주차통로	아연도그레이팅, W200. I-50*5*3t	M	116	27,851	3,230,716	32,459	3,765,244	15	1,740	60,325	6,997,700	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
무소음트렌	주물커버, W300	m	14	136,650	1,913,100	23,044	322,616	10	140	159,704	2,235,856	
무소음트렌	주물커버, W300	m										
무소음트렌	주물커버, W300	m	23	123,938	2,850,574	16,232	373,336	13	299	140,183	3,224,209	
디자인트렌치/지붕	디자인트렌치, W200. 1-30*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 <sup>2</sup>	979	3,390	3,318,033	16,554	16,202,575			19,944	19,520,608	
경량철골천정틀	M-BAR, H: 10이상, 인서트유	m <sup>2</sup>	977	3,390	3,311,253	16,554	16,169,467			19,944	19,480,720	
천정정검구 설치	650X650	nr(개소)	13	7,977	103,701	41,880	544,440			49,857	648,141	
천정정검구 설치	650X650	nr(개소)		7,977		41,880				49,857		
천정정검구 설치	450X450	nr(개소)										
천정정검구 설치	450X450	nr(개소)	97	34,587	3,354,939	12,831	1,244,607			47,418	4,599,546	
환기용휨박스	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	
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개		7,945		9,384		26		17,355		
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
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	
재료분리대(스테인레스)	20*45*1.5	m	43	5,011	215,473	8,176	351,568			13,187	567,041	
철재커텐박스(ㄴ자형)	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	640	1,580	1,010,631	694	443,910			2,274	1,454,541	
AL몰딩설(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	612	1,580	966,391	694	424,478			2,274	1,390,869	
걸레받이비드 설치	AL, H=10mm	m	310	252	78,120	2,551	790,810			2,803	868,930	
걸레받이비드 설치	AL, H=10mm	m	317	252	79,884	2,551	808,667			2,803	888,551	
미장용코너비드 설치	AL, H=13mm	m	364	403	146,692	2,474	900,536			2,877	1,047,228	
미장용코너비드 설치	AL, H=13mm	m	375	403	151,125	2,474	927,750			2,877	1,078,875	
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 <sup>2</sup>	568	129,615	73,621,320					129,615	73,621,320	
2. 박판세라믹패널공사(W=1000)		m <sup>2</sup>	147	147,176	21,634,872					147,176	21,634,872	
3. 박판세라믹패널공사(W=200)		m <sup>2</sup>	330	102,856	33,942,480					102,856	33,942,480	
고밀도목재루버		m <sup>2</sup>	100	180,625	18,062,500					180,625	18,062,500	
2. 티타늄 외벽설치공사		m <sup>2</sup>	927	89,058	82,556,766					89,058	82,556,766	
3. 티타늄 하부천정및파라펫설치공사		m <sup>2</sup>	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	
차수 후레싱 설치공사	0.8T AL. 코킹 및 단열재 포함	식										
차수 후레싱 설치공사	0.8T AL. 코킹 및 단열재 포함	식	1	3,246,687	3,246,687	3,598,683	3,598,683	683,480	683,480	7,528,850	7,528,850	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
층간방화구획	갈바1.6T, 양면30T, 방화실란트	M										
층간방화구획	갈바1.6T, 양면30T, 방화실란트	M	80	27,850	2,228,021	18,163	1,453,057			46,013	3,681,078	
[ 합 계 ]					335,881,674		65,544,638		485,479		401,911,791	
[ 합 계 ]					350,336,585		72,882,048		1,168,992		424,387,625	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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, 걸레받이	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	내벽, 18mm	M2	5121			14,026	71,827,146			14,026	71,827,146	
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	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	35			7,449	260,715			7,449	260,715	
콘크리트면 정리	바닥 쇠퇴손	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	74	1,818	134,668	1,971	146,001	73	5,407	3,862	286,076	
모르타르기계타설	1:3, 25mm, 레미탈포함	M2	324	1,818	589,168	1,971	638,751	73	23,657	3,862	1,251,576	
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+몰40mm)	M2	15	8,168	122,520	7,245	108,675	220	3,300	15,633	234,495	
온수난방바탕설치(인테리어구간)	T=165mm(압출80mm+경량45mm+몰40mm)	M2	433	8,168	3,536,744	7,245	3,137,085	220	95,260	15,633	6,769,089	
온수난방바탕설치(인테리어구간)	T=165mm(압출80mm+경량45mm+몰40mm)	M2	183	8,168	1,494,744	7,245	1,325,835	220	40,260	15,633	2,860,839	
온수난방바탕설치(인테리어구간)	T=163mm(압출80mm+경량43mm+몰40mm)	M2	8	8,168	65,344	7,245	57,960	220	1,760	15,633	125,064	
온수난방바탕설치(B2 정산원실)	T=203mm(경질40mm+경량123mm+몰40mm)	M2	5	15,433	77,165	9,914	49,570	305	1,525	25,652	128,260	



[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
[ 합	계 ]				5,463,962		160,596,135		402,359		166,462,456	
[ 합	계 ]				3,876,462		159,836,931		365,609		164,079,002	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010113 창 호 공 사												
ACW01[AL160mm커튼월+자동문]/관급	5.900 x 17.700 = 104.430	EA	1									
ACW02[AL160mm, 커튼월]/관급	20.930 x 8.400 = 175.812	EA	1									
ACW03[AL160mm, 커튼월]/관급	9.625 x 8.400 = 80.850	EA	1									
ACW04[AL160mm, 커튼월]/관급	18.870 x 13.100 = 85.830	EA	1									
ACW05[AL160mm, 커튼월]/관급	1.800 x 7.000 = 12.600	EA	1									
ACW06[AL160mm, 커튼월]/관급	6.830 x 13.100 = 89.473	EA	1									
ACW07[AL160mm, 커튼월]/관급	14.700 x 9.900 = 145.530	EA	1									
AG01[AL 그릴창]/관급	2.100 x 2.300 = 4.830	EA	4									
AG02[AL 그릴창]/관급	3.000 x 3.200 = 9.600	EA	1									
AG03[AL 그릴창]/관급	0.800 x 0.800 = 0.640	EA	8									
AG04[AL 그릴창]/관급	1.300 x 1.850 = 2.405	EA	4									
ASTD01[장애인반자동문]	1.800 x 2.400 = 4.320	EA	8	1,756,083	14,048,664					1,756,083	14,048,664	
ASTD01[장애인반자동문]	1.800 x 2.400 = 4.320	EA		1,756,083						1,756,083		
ASTD01[장애인 자동문]	1.800 x 2.400 = 4.320	EA		1,756,083						1,756,083		
ASTD01[장애인 자동문]	1.800 x 2.400 = 4.320	EA	8	2,041,826	16,334,608	259,725	2,077,800			2,301,551	18,412,408	
ASTD02[SST 1.5T, 미러+자동문]	3.340 x 3.000 = 10.020	EA	1	2,029,404	2,029,404	356,108	356,108			2,385,512	2,385,512	
ASTD03[SST 1.5T, 미러+자동문]	3.950 x 3.000 = 11.850	EA	1	2,170,957	2,170,957	421,146	421,146			2,592,103	2,592,103	
ASTD04[SST 1.5T, 자동문]	2.000 x 2.400 = 4.800	EA	2	1,625,631	3,251,262	170,590	341,180			1,796,221	3,592,442	
ASTD04[SST 1.5T, 자동문]	스윙도아 모터 반영	EA										
ASTD04[SST 1.5T, 자동문]	스윙도아 모터 반영	EA	2	789,000	1,578,000					789,000	1,578,000	
AW01[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	14.700 x 3.350 = 44.810	EA	1									
AW02[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.900 x 3.350 = 9.715	EA	1									
AW03[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.250 x 3.350 = 7.537	EA	1									

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
AW04[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 3.350 = 3.350	EA	1									
AW05[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	2									
AW06[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.500 x 2.550 = 3.825	EA	1									
AW07[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.000 x 2.600 = 5.200	EA	1									
AW08[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	3.400 x 3.350 = 11.390	EA	1									
AW09[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 3.350 = 3.015	EA	4									
AW10[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.600 x 0.600 = 0.360	EA	2									
AW11[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.800 x 0.600 = 1.080	EA	2									
AW12[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 1.750 = 1.575	EA	2									
AW13[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.800 x 0.900 = 1.620	EA	8									
AW14[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	11.640 x 4.100 = 47.724	EA	1									
AW15A[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 1.000 = 1.000	EA	1									
AW15B[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.600 x 0.600 = 0.360	EA	1									
AW15C[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.400 x 1.400 = 1.960	EA	1									
AW16[AL 160MM단열불소+도어]/관급	23.530 x 3.300 = 64.131	EA	1									
AW17A[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.800 x 0.800 = 0.640	EA	1									
AW17B[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.200 x 1.200 = 1.440	EA	1									
AW17C[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 1.000 = 1.000	EA	1									
AW18[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.250 x 2.700 = 6.075	EA	1									
AW19A[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.800 x 0.800 = 0.640	EA	1									
AW19B[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.200 x 1.200 = 1.440	EA	1									
AW19C[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 0.900 = 0.810	EA	1									
AW20[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.500 x 3.200 = 4.800	EA	1									
AW21[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	4.100 x 3.200 = 13.120	EA	1									

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
AW22[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 2.700 = 2.430	EA	2									
AW23[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	11.640 x 3.200 = 37.248	EA	1									
AW24[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.550 x 0.900 = 2.295	EA	1									
AW25[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.500 x 0.900 = 1.350	EA	1									
AW26A[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.800 x 0.800 = 0.640	EA	1									
AW26B[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.200 x 1.200 = 1.440	EA	2									
AW27[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	1.000 x 2.400 = 2.400	EA	1									
AW28[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	2.000 x 1.500 = 3.000	EA	1									
AW29[AL 160MM단열, 불소수지]/관급	0.900 x 6.400 = 5.760	EA	4									
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
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	
PW01[PVC 단열창]	1.200 x 0.900 = 1.080	EA	3	76,214	228,642	30,814	92,442			107,028	321,084	
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	
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
2 BALL BEARING BUTT HINGE, 5''*4''	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	
OVERHEAD D00R CLOSER	SAS TS-710	EA	17	56,027	952,459					56,027	952,459	
OVERHEAD D00R CLOSER	GLUTZ 93313.0	EA	16	183,970	2,943,520					183,970	2,943,520	
OVERHEAD D00R CLOSER	GLUTZ 93302	EA	3	113,727	341,181					113,727	341,181	
OVERHEAD D00R CLOSER	D-3630	EA	3	62,717	188,151					62,717	188,151	
DOOR STOP, FLOOR-MOUNTED	SAS 001SS	EA	40	5,853	234,120					5,853	234,120	
DOOR STOP, WELL-MOUNTED	SAS 011SS	EA	10	5,435	54,350					5,435	54,350	
DOOR STOP,BAR-TYPE	SAS 022SS	EA	14	6,271	87,794					6,271	87,794	
DUSTPROOF STRIKE	SAS DPS 003	EA	50	4,181	209,050					4,181	209,050	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
FLUSH BOLT, FOR STEEL DOORS	SAS 094	EA	16	10,034	160,544					10,034	160,544	
PUSH PULL HANDLE	SAS T52.1200	EA	10	109,546	1,095,460					109,546	1,095,460	
PUSH PULL HANDLE	SAS T52.600	EA	35	71,079	2,487,765					71,079	2,487,765	
PUSH PULL HANDLE	SAS G2233.600	EA	9	71,079	639,711					71,079	639,711	
PUSH PULL HANDLE	SAS G3269.600	EA	10	175,608	1,756,080					175,608	1,756,080	
PUSH PULL HANDLE	SAS T3321.1200	EA	3	209,057	627,171					209,057	627,171	
PUSH PULL PLATE	SAS 702*717	EA	4	41,811	167,244					41,811	167,244	
KEY CABINET	KB-160	EA	1	150,521	150,521					150,521	150,521	
도어록설치	원통형 철재문	개소	78			760	59,280	23	1,794	783	61,074	
도어체크설치		개소	71			9,296	660,016	278	19,738	9,574	679,754	
후로어힌지설치	재료비별도	개소	59			14,176	836,384	283	16,697	14,459	853,081	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1736			1,961	3,404,296			1,961	3,404,296	
전실1.자동문(양개)	2960*2430	EA										
전실1.자동문(양개)	2960*2430	EA	1	2,369,115	2,369,115	350,980	350,980			2,720,095	2,720,095	
전실2.자동문(편개)	2160*2430	EA										
전실2.자동문(편개)	2160*2430	EA	1	2,193,625	2,193,625	272,009	272,009			2,465,634	2,465,634	
1층acw/자동출입문	3810*2371	EA										
1층acw/자동출입문	3810*2371	EA	1	2,456,860	2,456,860	394,852	394,852			2,851,712	2,851,712	
[ 합 계 ]					142,475,697		33,437,791		38,229		175,951,717	
[ 합 계 ]					153,435,455		36,564,246		38,229		190,037,930	



[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
유리주위코킹	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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010115 도 장 공 사												
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 ,1급	m <sup>2</sup>	290	1,664	482,560	2,784	807,360			4,448	1,289,920	
조합페인트(붓칠)	철재면 2회 ,1급	m <sup>2</sup>	338	1,664	562,432	2,784	940,992			4,448	1,503,424	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	H:100, 붓칠, 2회, 모르타르면	M	310	259	80,290	1,823	565,130			2,082	645,420	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	H:100, 붓칠, 2회, 모르타르면	M	302	259	78,218	1,823	550,546			2,082	628,764	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	H:100, 붓칠, 2회, 석고보드면(줄퍼티)	m	293	648	189,864	2,250	659,250			2,898	849,114	
바탕만들기+걸레받이용 페인트	H:100, 붓칠, 2회, 석고보드면(줄퍼티)	m	273	648	176,904	2,250	614,250			2,898	791,154	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 석고보드면(줄퍼티), 친환경페인트	M2	168	2,285	384,396	8,777	1,476,519	89	14,972	11,151	1,875,887	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 석고보드면(줄퍼티), 친환경페인트	M2	109	2,285	249,581	8,777	958,676	89	9,721	11,151	1,217,978	
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(로올러칠), 친환경페인트	m <sup>2</sup>	3181	605	1,924,505	3,714	11,814,234			4,319	13,738,739	
수성페인트칠	내벽 3회(로올러칠), 친환경페인트	m <sup>2</sup>	3207.18	605	1,940,343	3,714	11,911,466			4,319	13,851,809	
수성페인트칠	외벽 3회(로올러칠), 친환경페인트	m <sup>2</sup>	326	753	245,478	3,951	1,288,026			4,704	1,533,504	
수성페인트칠	외천정 3회(로올러칠), 친환경페인트	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 3회 칠, 석고보드면(줄퍼티)	M2	364	2,383	867,412	6,134	2,232,776			8,517	3,100,188	
[ 합 계 ]					79,065,748		58,124,790		19,466		137,210,004	
[ 합 계 ]					78,928,206		57,563,537		14,215		136,505,958	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010116 수 장 공 사												
흡음뿔칠	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	
악세스후로아(마감재별도)	0.A 판넬 500*500	M2	257	51,511	13,238,327	7,358	1,891,006			58,869	15,129,333	
출입전실용-마구리	W:1200*H:250기준	M	4	18,397	73,588					18,397	73,588	
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm, 갤러트타일	M2	13	11,707	152,191	3,068	39,884			14,775	192,075	
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm, 갤러트타일	M2		11,707		3,068				14,775		
천연마루바닥재	7*78*900 (전용황토풀)	M2	377	45,658	17,213,066	9,350	3,524,950			55,008	20,738,016	
천연마루바닥재	7*78*900 (전용황토풀)	M2		45,658		9,350				55,008		
비닐타일 깔기	전도성비닐타일, 3.0*600*600mm	M2	240	21,373	5,129,520	9,840	2,361,600			31,213	7,491,120	
비닐타일 깔기	전도성비닐타일, 3.0*600*600mm	M2	257	21,373	5,492,861	9,840	2,528,880			31,213	8,021,741	
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	
타일카펫 깔기	500 x 500 x 5.3mm	M2	523	23,974	12,538,402	3,085	1,613,455			27,059	14,151,857	
타일카펫 깔기	500 x 500 x 5.3mm, 자재LOSS	M2		23,974		3,085				27,059		
타일카펫 깔기	500 x 500 x 5.3mm, 자재LOSS	M2	180	23,974	4,315,320					23,974	4,315,320	
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사										비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계			
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
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		
흡음텍스 붙임	15×300×600mm 자재할증포함	M2	172	10,594	1,822,168	5,039	866,708			15,633	2,688,876		
석고계유공흡음보드설치(천정)	12.5*1200*2400mm+지정도장포함	M2	747	43,264	32,319,073	15,284	11,417,453			58,548	43,736,526		
석고계유공흡음보드설치(천정)	12.5*1200*2400mm+지정도장포함	M2	749	43,264	32,405,601	15,284	11,448,021			58,548	43,853,622		
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	677	43,264	29,296,001	18,119	12,269,190			61,383	41,565,191		
석고계유공흡음보드설치(벽체)	12.5*900*2400mm	M2	618	43,264	26,743,425	18,119	11,200,169			61,383	37,943,594		
석고판못붙임(치장용)	천장, 방화 12.5mm*2겹	M2	42	4,753	199,626	10,416	437,472			15,169	637,098		
경질우레탄폼(벽공간 넣기)	2종, 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 타설부착)	보측면, 비중 0.035, 220mm	M2	354	25,459	9,012,486	5,111	1,809,294			30,570	10,821,780		
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	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, 2종2호, 100mm	M2	5	17,851	89,255	4,801	24,005			22,652	113,260		
경질우레탄폼(접착제 붙이기)	벽, 2종2호, 40mm	M2	63	9,511	599,193	9,205	579,915			18,716	1,179,108		
경질우레탄폼(접착제 붙이기)	벽, 2종2호, 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		

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 비중 0.035, 120mm	M2	148	14,955	2,213,340	3,923	580,604			18,878	2,793,944	
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	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 타설부착)	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, 2종2호, 100mm	M2	14	17,851	249,914	3,923	54,922			21,774	304,836	
경질우레탄폼(슬래브 밀 깔기)	2종, 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 <sup>2</sup>	704	10,978	7,728,512	13,972	9,836,288			24,950	17,564,800	
유리면흡음판	천정	m <sup>2</sup>	339	10,456	3,544,584	16,353	5,543,667			26,809	9,088,251	
다목적실 인출식 경사로 하드웨어	W=1200, 독일산	EA										
다목적실 인출식 경사로 하드웨어	W=1200, 독일산	EA	1	965,195	965,195	175,490	175,490			1,140,685	1,140,685	
각층 창호선반 제작공사	W=280, T=25	M										
각층 창호선반 제작공사	W=280, T=25	M	69	21,936	1,513,584	26,324	1,816,321			48,260	3,329,905	
[ 합 계 ]					281,084,141		101,100,123		266,436		382,450,700	
[ 합 계 ]					259,126,559		97,458,987		266,436		356,851,982	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010117 지붕및통공사												
스테인레스 선홍통 설치	D-100, T: 1.5mm	m	5	19,815	99,075	12,668	63,340			32,483	162,415	
스테인레스 선홍통 설치	D-125, T: 1.5mm	m	9	23,882	214,938	15,149	136,341			39,031	351,279	
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용, 수직형)	개소	1	39,294	39,294	16,048	16,048			55,342	55,342	
루프드레인/ 주철제	D150mm(강관배관용, 수직형)	개소	4	83,032	332,128	22,071	88,284			105,103	420,412	
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용, L형)	개소	1	30,090	30,090	18,442	18,442			48,532	48,532	
루프드레인/ 주철제	D125mm(강관배관용, L형)	개소	2	61,815	123,630	21,208	42,416			83,023	166,046	
스텐상자홍통설치	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	
산화녹청지붕설치(주차램프)	0.5t 530간격 40*1.4t 각관■12mm내수합판,방습지	M2		97,420						97,420		
산화녹청천정설치(주차램프)	0.5t 530간격 40*1.4t 각관■12mm내수합판,방습지	M2	160	97,420	15,587,200					97,420	15,587,200	
산화녹청천정설치(주차램프)	0.5t 530간격 40*1.4t 각관■12mm내수합판,방습지	M2		97,420						97,420		
AL복합판넬지붕설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2										
AL복합판넬지붕설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2	290	97,420	28,251,800					97,420	28,251,800	
AL복합판넬천정설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2										
AL복합판넬천정설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2	160	97,420	15,587,200					97,420	15,587,200	
AL복합판넬지붕설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2										
AL복합판넬지붕설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2	41	97,420	3,994,220					97,420	3,994,220	
AL복합판넬천정설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2										
AL복합판넬천정설치(주차램프)	4t, 40*40*1.4t 각관, 무기질충전재	M2	32	97,420	3,117,440					97,420	3,117,440	
[ 합 계 ]					69,483,656		426,860		180		69,910,696	
[ 합 계 ]					76,595,316		426,860		180		77,022,356	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사									비 고
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
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	Ø 101.6+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	
정자블럭(정형)	300*300,매립형	EA	287	7,107	2,039,709	4,122	1,183,014			11,229	3,222,723	
정자블럭(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									



[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
엘리베이터설치(관급)	MRL-HP20-C060-6/6	대	1									
영유아거치대		EA	7	384,665	2,692,655					384,665	2,692,655	
기저귀교환대		EA	1	267,593	267,593					267,593	267,593	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대번기용, STS304 Ø38, 1.5t(L형)	조	8	77,769	622,152					77,769	622,152	
손잡이	손잡이, 장애자용손잡이, 대번기용, 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	
EPS블럭 채움	900*1800*600(4호)	식										
EPS블럭 채움	900*1800*600(4호)	식	1	1,911,086	1,911,086	354,525	354,525			2,265,611	2,265,611	
[ 합 계 ]					32,035,068		8,436,811		140,291		40,612,170	
[ 합 계 ]					33,946,154		8,791,336		140,291		42,877,781	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010119 롤 스크린공사												
<롤스크린공사>												
롤스크린 원단	H/A 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 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010120 골 재 비												
모래	도착도	M3	446	20,069	8,950,774					20,069	8,950,774	
레미탈	40kg	포										
레미탈	40kg	포	91	3,805	346,255					3,805	346,255	
[ 합 계 ]					8,950,774						8,950,774	
[ 합 계 ]					9,297,029						9,297,029	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
010121 작 업 부 산 물												
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 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
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	

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012 관급자재												
01012301 철근콘크리트공사												
레미콘	25-18-8	M3	184									
레미콘	25-18-12	M3	1038									
레미콘	25-24-15	M3	7814									
철근콘크리트용봉강	(SD400), HD10, 하치장상차도	TON	96.447									
철근콘크리트용봉강	(SD400), HD13, 하치장상차도	TON	235.953									
철근콘크리트용봉강	(SD400), HD16, 하치장상차도	TON	60.025									
철근콘크리트용봉강	(SD400), HD19, 하치장상차도	TON	22.736									
철근콘크리트용봉강	(SD500), SH22, 하치장상차도	TON	459.327									
철근콘크리트용봉강	(SD500), SH25, 하치장상차도	TON	52.129									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
단수정리		식	-1									
[ 합 계 ]												

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012302 돌 공 사												
포천석판재	연마,30mm	M2	1116									
포천석판재	버너,30mm	M2	465									
포천석판재	버너,50mm	M2	4									
포천석판재	버너,100mm	M2	3									
마천석판재	연마,30mm	M2	32									
화강석가공	30mm	M	615									
화강석가공	50mm	M	22									
화강석가공	100mm	M	18									
화강석가공	홍파기	M	518									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
단수정리		식	1									
[ 합 계 ]												

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012303 골 재 비												
시멘트	시멘트, 분공장도	포	4573									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
단수정리		식	1									
[ 합	계 ]											



[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012401 창 호 공 사												
단열커튼월	UNI-CAW101 (160)	KG	7511.68									
단열커튼월	UNI-CAW101 (200)	KG	9331.95									
단열복합미서기창	UNI-NAC146-A	KG	181.12									
갤러리창	UNI-AW-AG01	KG	428.13									
방충망	UNI-AW-SC01	KG	9.68									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
단수정리		식	1									
[ 합 계 ]												

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012402 수 장 공 사												
화장실칸막이		M2	49									
화장실칸막이		M2	46									
화장실칸막이		M2	73									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
단수정리		식	1									
[ 합	계 ]											

[ 북정도서관건립공사 (건축)]

품 명	규 격	단위	총차공사								비 고	
			수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가		금 액
01012403 기 타 공 사												
엘리베이터설치	MRL-HP17-C060-3/3	대	1									
엘리베이터설치	MRL-HP17-C060-5/5	대	1									
엘리베이터설치	MRL-HP20-C060-6/6	대	1									
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1									
[ 합	계 ]											