직 접 공 사 비 집 계 표

공 사 명: 서현도서관 건립공사 (단위: 원)

공	종	금 액	공	종	금 액	비 고
건 축 공 사	재 료 비	3,225,290,146	전 기 공 사	재 료 비	-	
	노 무 비	2,441,685,391		노 무 비	-	
	경 비	87,586,975		경 비	-	
	소 계	5,754,562,512		소 계	-	
		-		한전불입금	-	
				사용전검사	-	
	도급자설치관급	1,853,947,402		도급자설치관급	-	
	관급자설치관급	843,366,519		관급자설치관급	-	
토 목 공 사	재 료 비	1,170,152,288	통 신 공 사	재 료 비	-	
	노 무 비	1,312,451,349		노 무 비	-	
	경 비	303,049,269		경 비	-	
	소 계	2,785,652,906		소 계	-	
	도급자설치관급	91,587,434		도급자설치관급	-	
	관급자설치관급			관급자설치관급	-	
	기술및특허사용료	16,931,965				
조 경 공 사	재 료 비	514,665,623	소 방 공 사	재 료 비	-	
	노 무 비	154,381,280		노 무 비	-	
	경 비	3,442,325		경 비	-	
	소 계	672,489,228		소 계	-	
	도급자설치관급	169,074,000		도급자설치관급	-	
	관급자설치관급	-		관급자설치관급	-	
인테리어공사	재 료 비	270,246,552	건설폐기물처리비	재 료 비	-	
	노 무 비	338,626,559		노 무 비	-	
	경 비	132,620		경 비	62,879,575	
	소 계	609,005,731		소 계	62,879,575	
	도급자설치관급	12,150,000		도급자설치관급		
	관급자설치관급			관급자설치관급	-	
기 계 설 비	재 료 비	760,730,581	전 기 합 계	재 료 비	-	
	노 무 비	527,766,429		노 무 비	-	
	경 비	798,398		경 비	62,879,575	
	소 계	1,289,295,408		소 계	62,879,575	
	T.A.B공사비	26,919,561				
	시설 분담금	18,069,000		시설 분담금		
				한전불입금	-	
				사용전검사	-	
	도급자설치관급	74,466,692		도급자설치관급	-	
	관급자설치관급	1,327,674,033		관급자설치관급	-	
건 축 합 계	재 료 비	5,941,085,190	건축+전기합계	재 료 비	5,941,085,190	
	노 무 비	4,774,911,008		노 무 비	4,774,911,008	
	경 비	395,009,587		경 비	457,889,162	
	소 계	11,111,005,785		소 계	11,173,885,360	
		-			-	
	T.A.B공사비	26,919,561		T.A.B공사비	26,919,561	(부가세제외)
	시설 분담금	18,069,000		시설 분담금	18,069,000	(부가세포함)
	기술및특허사용료	16,931,965		한전불입금	-	
				사용전검사	-	
	도급자설치관급	2,201,225,528		도급자설치관급	2,201,225,528	(부가세포함)
	관급자설치관급	2,171,040,552		관급자설치관급	2,171,040,552	(부가세포함)

공 사 원 가 계 산 서

공사기간 24개월

공 사 명: 서현도서관 건립공사

V.A.T포함 (단위: 원)

비 목		합 계	건 축 총 괄						전기/통신/소방 총괄				건설폐기물	구 성 비								
			건 축	인테리어	토 목	조 경	기계설비	소 계	전 기	통 신	소방	소 계		구성항목	건축		전기		통신		소방	
재료비	직 접 재 료 비	5,941,085,190	3,225,290,146	270,246,552	###########	514,665,623	760,730,581	5,941,085,190	-	-	-	-	-									
	작 업 부 산 물	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	(1) 소 계	5,941,085,190	3,225,290,146	270,246,552	###########	514,665,623	760,730,581	5,941,085,190	-	-	-	-	-									
노무비	직 접 노 무 비	4,774,911,008	2,441,685,391	338,626,559	###########	154,381,280	527,766,429	4,774,911,008	-	-	-	-	-									
	간 접 노 무 비	343,793,591	175,801,348	24,381,112	94,496,497	11,115,452	37,999,182	343,793,591	-	-	-	-	-	직접노무비	7.20%		6.60%		6.60%		6.60%	
	(2) 소 계	5,118,704,599	2,617,486,739	363,007,671	###########	165,496,732	565,765,611	5,118,704,599	-	-	-	-	-									
경비	기 계 경 비	457,889,162	87,586,975	132,620	303,049,269	3,442,325	798,398	395,009,587	-	-	-	-	62,879,575									
	산 재 보 험 료	194,510,773	99,464,496	13,794,291	53,464,018	6,288,875	21,499,093	194,510,773	-	-	-	-	-	노무비	3.80%		3.80%		3.80%		3.80%	
	안 전 관 리 비	250,527,070	144,841,930	12,212,395	50,547,539	16,208,185	26,717,021	250,527,070	-	-	-	-	-	ⓐ와ⓑ비교후 작은금액	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-
	ⓐ(1)+직접노무비+관급자재	250,527,070	144,841,930	12,212,395	50,547,539	16,208,185	26,717,021	250,527,070	-	-	-	-		재+직노+관급자재	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-
	ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2	253,326,147	133,967,301	14,393,760	58,688,749	15,816,268	30,460,069	253,326,147	-	-	-	-		(재+직노)*율*1.2	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-	1.97%	-
	고 용 보 험 료	45,556,467	23,295,631	3,230,768	12,521,835	1,472,920	5,035,313	45,556,467	-	-	-	-	-	노무비	0.89%		0.88%		0.87%		0.87%	
	기 타 경 비	796,304,862	420,679,935	45,594,304	185,551,209	48,971,689	95,507,725	796,304,862	-	-	-	-	-	재+직노	7.20%		7.10%		7.10%		7.10%	
	환 경 보 전 비	49,108,550	28,772,812	3,045,028	13,928,264	3,362,446	-	49,108,550	-	-	-	-	-	재+직노+산경	0.50%							
	퇴직 공제 부금 비	109,822,950	56,158,763	7,788,410	30,186,381	3,550,769	12,138,627	109,822,950	-	-	-	-	-	직접노무비	2.30%		2.30%		2.30%		2.30%	
	건 강 보 험 료	81,173,484	41,508,651	5,756,651	22,311,672	2,624,481	8,972,029	81,173,484	-	-	-	-	-	직접노무비	1.70%		1.70%		1.70%		1.70%	
	연 금 보 험 료	118,895,282	60,797,966	8,431,801	32,680,038	3,844,093	13,141,384	118,895,282	-	-	-	-	-	직접노무비	2.49%		2.49%		2.49%		2.49%	
	노인장기요양보험	5,316,860	2,718,816	377,060	1,461,414	171,903	587,667	5,316,860	-	-	-	-	-	건강보험료	6.55%		6.55%		6.55%		6.55%	
	하도급지급보증서발급수수료	8,333,251	4,315,921	456,754	2,089,239	504,366	966,971	8,333,251	-	-	-	-	-	재+직노+산경	0.075%							
	건설기계대여금지급보증수수료	7,777,702	4,028,193	426,304	1,949,957	470,742	902,506	7,777,702	-	-	-	-	-	재+직노+산경	0.070%							
	(3) 소 계	2,125,216,413	974,170,089	101,246,386	709,740,835	90,912,794	186,266,734	2,062,336,838	-	-	-	-	62,879,575									
(4) 소 계		13,185,006,202	6,816,946,974	734,500,609	###########	771,075,149	1,512,762,926	############	-	-	-	-	62,879,575									
일 반 관 리 비		721,716,962	374,932,083	40,397,533	180,776,253	42,409,133	83,201,960	721,716,962	-	-	-	-	-	재+노+경	5.5%		5.5%		5.5%		5.5%	
(5) 소 계		13,906,723,164	7,191,879,057	774,898,142	###########	813,484,282	1,595,964,886	############	-	-	-	-	62,879,575									
이 윤		948,304,885	475,980,943	60,551,858	275,690,813	35,855,718	100,225,553	948,304,885	-	-	-	-	-	노무비+경비+일관	12%		12%		12%		12%	
기술 및 특허사용료		16,931,965	-	-	16,931,965			16,931,965				-	-	부가세제외								
T . A . B 공 사 (기 계)		26,919,561					26,919,561	26,919,561				-	-	부가세제외								
(6) 공 사 원 가		14,898,879,575	7,667,860,000	835,450,000	###########	849,340,000	1,723,110,000	############	-	-	-	-	62,879,575									
부 가 가 치 세		1,483,600,000	766,786,000	83,545,000	376,024,000	84,934,000	172,311,000	1,483,600,000	-	-	-	-		공급가액	10%		10%		10%		10%	
[도 급 공 사 비]		16,382,479,575	8,434,646,000	918,995,000	###########	934,274,000	1,895,421,000	############	-	-	-	-	62,879,575									
관급자재비	(7) 도급자설치관급자재	2,201,225,528	1,853,947,402	12,150,000	91,587,434	169,074,000	74,466,692	2,201,225,528	-	-	-	-	-									
	관급자설차관급자재	2,171,040,552	843,366,519	-	-	-	1,327,674,033	2,171,040,552	-	-	-	-	-									
	소 계	4,372,264,000	2,697,313,000	12,150,000	91,587,000	169,074,000	1,402,140,000	4,372,264,000	-	-	-	-	-	천원이하절사								
시 설 분 담 금		18,069,000					18,069,000	18,069,000			-	-	-	천원이하절사								
한 전 불 입 금									-			-										
사 용 전 검 사		-						-	-		-	-										
[총 공 사 비]		20,772,812,000	11,131,959,000	931,145,000	###########	1,103,348,000	3,315,630,000	############	-	-	-	-	62,879,000									

공 사 비 산 출 내 역 서

공 사 명: 서현도서관 건립공사

공사분류: 건축 (단위: 원)

비 목			설 계 금 액	심 사 금 액	조 정 액	구 성 비	비 고
공사원가계산서	재료비	직 접 재 료 비	3,243,486,890	3,225,290,146	18,196,744		
		작 업 부 산 물	-	-	-		
		(1) 소 계	3,243,486,890	3,225,290,146	18,196,744		
	노무비	직 접 노 무 비	2,376,340,932	2,441,685,391	- 65,344,459		
		간 접 노 무 비	171,096,547	175,801,348	- 4,704,801	7.20%	직접노무비
		(2) 소 계	2,547,437,479	2,617,486,739	- 70,049,260		
	경비	기 계 경 비	86,423,436	87,586,975	- 1,163,539		
		산 재 보 험 료	96,802,624	99,464,496	- 2,661,872	3.80%	(2)
		안 전 관 리 비	132,852,729	144,841,930	- 11,989,201		ⓐ와ⓑ비교후 작은금액
		ⓐ(1)+직접노무비+관급자재	143,913,258	144,841,930	- 928,672	1.97%	ⓐ(1)+직접노무비+관급자재
		ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2	132,852,729	133,967,301	- 1,114,572	1.97%	ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2
		고 용 보 험 료	22,672,193	23,295,631	- 623,438	0.89%	(2)
		기 타 경 비	416,946,554	420,679,935	- 3,733,381	7.20%	(1)+(2)
		환 경 보 전 비	28,531,256	28,772,812	- 241,556	0.50%	
		퇴 직 공 제 부 금 비	54,655,841	56,158,763	- 1,502,922	2.30%	직접노무비
		건 강 보 험 료	40,397,795	41,508,651	- 1,110,856	1.70%	직접노무비
		연 금 보 험 료	59,170,889	60,797,966	- 1,627,077	2.49%	직접노무비
		노인장기요양보험료	2,646,055	2,718,816	- 72,761	6.55%	건강보험료
		하도급지급보증서발급수수료	4,279,688	4,315,921	- 36,233	0.075%	재+직노+산경
		건설기계대여금지급보증수수료	3,994,375	4,028,193	- 33,818	0.070%	재+직노+산경
		(3) 소 계	949,373,435	974,170,089	- 24,796,654		
(4) 소 계			6,740,297,804	6,816,946,974	- 76,649,170		
일 반 관 리 비			370,716,379	374,932,083	- 4,215,704	5.50%	(4)
(5) 소 계			7,111,014,183	7,191,879,057	- 80,864,874		
이 윤			464,095,817	475,980,943	- 11,885,126	12.00%	{(5)-(1)}
T . A . B 공 사 (기 계)			-	-	-		
(6) 공 사 원 가			7,575,110,000	7,667,860,000	- 92,750,000		
부 가 가 치 세			757,511,000	766,786,000	- 9,275,000	10.00%	
[도 급 공 사 비]			8,332,621,000	8,434,646,000	- 102,025,000		
			-	-	-		
지급자재대	(7) 도급자설치관급자재		1,853,955,084	1,853,947,402	7,682		
	관급자설치관급자재		843,366,519	843,366,519	-		
	소 계		2,697,321,000	2,697,313,000	8,000	천원이하절사	
[총 공 사 비]			11,029,942,000	11,131,959,000	- 102,017,000		

공 종 별 집 계 표

[서현도서관건립공사 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 서현도서관건립공사			1	3,225,290,146	3,225,290,146	2,441,685,391	2,441,685,391	87,586,975	87,586,975	5,754,562,512	5,754,562,512	
0101 01.도서관			1	3,225,290,146	3,225,290,146	2,441,685,391	2,441,685,391	87,586,975	87,586,975	5,754,562,512	5,754,562,512	
010101 공통 가설 공사			1					31,847,700	31,847,700	31,847,700	31,847,700	
010102 가 설 공 사			1	38,244,497	38,244,497	356,879,218	356,879,218	10,244,713	10,244,713	405,368,428	405,368,428	
010103 토 및 지정공사			1	3,830	3,830	22,040	22,040	4,380	4,380	30,250	30,250	
010104 철근콘크리트공사			1	234,929,201	234,929,201	1,190,965,564	1,190,965,564	7,806,809	7,806,809	1,433,701,574	1,433,701,574	
010105 철 골 공 사			1	9,712,540	9,712,540	7,821,428	7,821,428	1,581,125	1,581,125	19,115,093	19,115,093	
010106 조 적 공 사			1	97,787,251	97,787,251	113,495,006	113,495,006			211,282,257	211,282,257	
010107 석 공 사			1	696,685,382	696,685,382	142,882,980	142,882,980			839,568,362	839,568,362	
010108 타 일 공 사			1	1,874,807	1,874,807	33,092,943	33,092,943	686,985	686,985	35,654,735	35,654,735	
010109 목 공 사			1	17,903,196	17,903,196	5,533,552	5,533,552	14,732	14,732	23,451,480	23,451,480	
010110 방 수 공 사			1	325,790,157	325,790,157	63,647,474	63,647,474			389,437,631	389,437,631	
010111 지붕및홈통공사			1	13,430,097	13,430,097	4,209,996	4,209,996	134	134	17,640,227	17,640,227	
010112 금 속 공 사			1	62,981,843	62,981,843	97,156,668	97,156,668	78,705	78,705	160,217,216	160,217,216	
010113 미 장 공 사			1	2,280,360	2,280,360	120,682,315	120,682,315	388,246	388,246	123,350,921	123,350,921	
010114 창 호 공 사			1	555,489,584	555,489,584	82,444,047	82,444,047	124,263	124,263	638,057,894	638,057,894	
010115 유 리 공 사			1	180,659,852	180,659,852	38,320,999	38,320,999	480	480	218,981,331	218,981,331	
010116 도 장 공 사			1	320,233,081	320,233,081	85,303,712	85,303,712	368,465	368,465	405,905,258	405,905,258	
010117 수 장 공 사			1	537,817,975	537,817,975	84,342,313	84,342,313	279,528	279,528	622,439,816	622,439,816	
010118 기 타 공 사			1	59,927,895	59,927,895	1,834,163	1,834,163	46,872	46,872	61,808,930	61,808,930	
010119 사 인 공 사			1	42,264,000	42,264,000					42,264,000	42,264,000	
010120 부 대 공 사			1	22,863,918	22,863,918	13,050,973	13,050,973	274,125	274,125	36,189,016	36,189,016	

010121 골재비및운반비			1	14,633,000	14,633,000			29,327,393	29,327,393	43,960,393	43,960,393	
010122 품 질 관 리 비			1					4,512,320	4,512,320	4,512,320	4,512,320	
010123 작 업 부 산 물			1	-10,222,320	-10,222,320					-10,222,320	-10,222,320	
0102 관 급 자 재			1	2,639,299,447	2,639,299,447			58,014,474	58,014,474	2,697,313,921	2,697,313,921	
010201 도급자관급			1	1,853,947,402	1,853,947,402					1,853,947,402	1,853,947,402	
01020101 콘크리트공사			1	1,818,295,105	1,818,295,105					1,818,295,105	1,818,295,105	
01020102 석 공 사			1	15,457,833	15,457,833					15,457,833	15,457,833	
01020103 타 일 공 사			1	20,194,464	20,194,464					20,194,464	20,194,464	
010202 관급자관급			1	785,352,045	785,352,045			58,014,474	58,014,474	843,366,519	843,366,519	
01020201 공통 가설 공사			1					58,014,474	58,014,474	58,014,474	58,014,474	
01020202 금 속 공 사			1	65,381,137	65,381,137					65,381,137	65,381,137	
01020203 창 호 공 사			1	309,850,755	309,850,755					309,850,755	309,850,755	
01020204 기 타 공 사			1	410,120,153	410,120,153					410,120,153	410,120,153	
[합 계]					3,225,290,146		2,441,685,391		87,586,975		5,754,562,512	

[서현도서관건립공사 공종별 내역서 -건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 공통 가설 공사												
가설통용문설치	W=6,0M	EA	1					1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	
친환경휀스설치[관급]	H=4.0, 24개월	M	283									
조립식가설사무소 / 도급자용	24개월	M2	180					102,679	18,482,220	102,679	18,482,220	
조립식가설창고 / 도급자용	24개월	M2	180					67,586	12,165,480	67,586	12,165,480	

[합 계]									31,847,700		31,847,700	
010102 가 설 공 사												
보호막 설치	PVC코팅, #210	M2	2579					3,901	10,060,679	3,901	10,060,679	
강관비계 매기/쌍줄	6개월(발판유), 10m 이	M2	821	2,467	2,025,407	11,008	9,037,568			13,475	11,062,975	
강관비계 매기/쌍줄	6개월(발판유), 20m초	M2	2725	2,467	6,722,575	11,008	29,996,800			13,475	36,719,375	
이동식강관말비계	2단(4m), 3개월	대	4	23,350	93,400	58,897	235,588			82,247	328,988	
수평규준틀	평	개소	31	1,920	59,520	30,086	932,666			32,006	992,186	
수평규준틀	귀	개소	5	2,684	13,420	50,998	254,990			53,682	268,410	
내부수평비계	3개월	㎡	11339	1,229	13,935,631	5,997	67,999,983			7,226	81,935,614	
강관동바리/라멘구조	4.2m이하, 3개월	M2	7507	969	7,274,283	5,086	38,180,602			6,055	45,454,885	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하, 3개월	M2	2967	1,597	4,738,299	9,898	29,367,366			11,495	34,105,665	
강관동바리/라멘구조	6.0m이하, 3개월	M2	1295	2,225	2,881,375	14,710	19,049,450			16,935	21,930,825	
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하, 3개월	10공㎥	38	5,996	227,848	174,543	6,632,634	4,843	184,034	185,382	7,044,516	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	12599			7,759	97,755,641			7,759	97,755,641	
거푸집 먹메김	일반	M2	12599			1,955	24,631,045			1,955	24,631,045	
구조부 먹메김	일반	M2	12599			2,117	26,672,083			2,117	26,672,083	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	15854			338	5,358,652			338	5,358,652	
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	1191	229	272,739	650	774,150			879	1,046,889	

[합 계]					38,244,497		356,879,218		10,244,713		405,368,428	
010103 토 및 지정공사												
잡석깔기지정	장비, 백호 0.2m3+진동	M3	5	766	3,830	4,408	22,040	876	4,380	6,050	30,250	

[합 계]					3,830		22,040		4,380		30,250	
010104 철근콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강	TON	224.272									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강	TON	232.077									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강	TON	61.516									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강	TON	299.365									
철근콘크리트용봉강[관급]	철근콘크리트용봉강	TON	540.578									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기	M3	210									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기	M3	893									
레미콘[관급]	레미콘, 서울 및 경기	M3	12217									
스페이서	스페이서, 매직스페이	개	6649	26	172,874					26	172,874	
스페이서	스페이서, 매직스페이	개	7949	96	763,104					96	763,104	
스페이서와셔	홈스페이서 20	개	14614	70	1,022,980					70	1,022,980	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~7m까지	M2	19391	7,880	152,801,080	18,388	356,561,708			26,268	509,362,788	
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시, 0~7m까지	M2	30	7,880	236,400	18,388	551,640			26,268	788,040	
원형 종이거푸집 설치 및 해체	Φ850	M2	71	27,438	1,948,098	16,890	1,199,190			44,328	3,147,288	
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사슬래브	3회 사용시, 0~7m까지	M2	979	7,880	7,714,520	18,388	18,001,852			26,268	25,716,372	
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~7m까지	M2	10847	2,991	32,443,377	18,373	199,291,931			21,364	231,735,308	
유로폼 설치 및 해체	곡면	M2	129	2,991	385,839	18,373	2,370,117			21,364	2,755,956	
유로폼 설치 및 해체	합벽	M2	2674	2,991	7,997,934	18,373	49,129,402			21,364	57,127,336	
현장 철근 가공 및 조립	보통(미할증)	TON	1318.26	14,050	18,521,553	337,193	444,508,044			351,243	463,029,597	
무근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=8~12 1일 타	M3	1081	628	678,868	9,232	9,979,792	1,037	1,120,997	10,897	11,779,657	
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=15, 1일 타설량	M3	11106	279	3,098,574	9,848	109,371,888	602	6,685,812	10,729	119,156,274	

섬유보강재		포	893	8,000	7,144,000					8,000	7,144,000	
[합 계]					234,929,201		1,190,965,564		7,806,809		1,433,701,574	
010105 철 골 공 사												
H빔	H빔, SS400, 200*200*8.0	TON	3.61	730,000	2,635,300					730,000	2,635,300	
경량형강	경량형강, 흑밴C형강	TON	1.495	630,000	941,850					630,000	941,850	
H빔	H빔, SS400, 194*150*6.0	TON	1.619	730,000	1,181,870					730,000	1,181,870	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판	TON	0.261	999,000	260,739					999,000	260,739	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판	TON	0.02	1,080,200	21,604					1,080,200	21,604	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판	TON	0.083	1,050,700	87,208					1,050,700	87,208	
기초앵커볼트(L형)	M20, L:500	개	59	1,959	115,581					1,959	115,581	
고장력볼트	고장력볼트, F10T	조	82	423	34,686					423	34,686	
고장력볼트	고장력볼트, F10T	조	58	429	24,882					429	24,882	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관	M	128	6,940	888,320					6,940	888,320	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관	M	251	9,396	2,358,396					9,396	2,358,396	
앵커 볼트 설치	Ø20mm, 주기둥	개	56			17,174	961,744			17,174	961,744	
철골 가공 조립(적은 구조)	Rolled shape	TON	10.82	22,164	239,814	220,504	2,385,853	132,302	1,431,507	374,970	4,057,174	
철골세우기 - 6층 미만	0~49kg/m2, 10～14ton	TON	10.82	418	4,522	144,522	1,563,728			144,940	1,568,250	
고장력볼트 본조임	300ton미만, 30본미만/톤	TON	10.82	1,567	16,954	50,662	548,162			52,229	565,116	
강판용접(Rolled shape)	20m미만(m/t)	TON	10.82	26,460	286,297	23,047	249,368	13,828	149,618	63,335	685,283	
기둥밑무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	0.054	975,000	52,650					975,000	52,650	
철골도장	방청페인트	M2	391	502	196,282	2,271	887,961			2,773	1,084,243	
철골도장	조합페인트	M2	391	935	365,585	3,132	1,224,612			4,067	1,590,197	

[합 계]					9,712,540		7,821,428		1,581,125		19,115,093	
010106 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌	매	493718	60	29,623,080					60	29,623,080	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	46.084			174,088	8,022,671			174,088	8,022,671	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	16.936			226,315	3,832,870			226,315	3,832,870	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	127.469			164,182	20,928,115			164,182	20,928,115	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	278.594			213,436	59,461,988			213,436	59,461,988	
벽돌 운반	인력, 1층	천매	47.99			27,100	1,300,529			27,100	1,300,529	
벽돌 운반	인력, 2층	천매	17.053			34,151	582,377			34,151	582,377	
벽돌 운반	인력, 3층	천매	16.966			45,352	769,442			45,352	769,442	
벽돌 운반	인력, 4층	천매	41.234			58,835	2,426,002			58,835	2,426,002	
벽돌 운반	인력, B1층	천매	215.317			34,151	7,353,290			34,151	7,353,290	
벽돌 운반	인력, B2층	천매	63.098			45,352	2,861,620			45,352	2,861,620	
벽돌 운반	인력, B3층	천매	68.55			58,835	4,033,139			58,835	4,033,139	
철근콘크리트인방	100*100	M	21	1,026	21,546	11,793	247,653			12,819	269,199	
철근콘크리트인방	200*200	M	91	2,275	207,025	18,410	1,675,310			20,685	1,882,335	
콘크리트방수턱[골조이기]	100*100	M	47									
콘크리트방수턱[골조이기]	100*200	M	491									
콘크리트방수턱[골조이기]	200*200	M	486									
PVC방습벽설치	벽,틀포함	M2	1695	40,080	67,935,600					40,080	67,935,600	

[합 계]					97,787,251		113,495,006				211,282,257	
010107 석 공 사												
카운터-마블	W:600*120 L=1000	M	19	73,529	1,397,051					73,529	1,397,051	
인조화강석붙임(건식/앵커)	벽, 20mm	M2	611	99,521	60,807,331	80,444	49,151,284			179,965	109,958,615	
인조화강석설치	바닥, 20mm, 모르타르	M2	576	66,000	38,016,000	79,500	45,792,000			145,500	83,808,000	
고강도테라죠판붙임	바닥, 400*400*17m	M2	224	20,900	4,681,600	57,166	12,805,184			78,066	17,486,784	
화강석붙임(습식, 잔다듬)[화강석자재관급]	바닥, 포천석 30mm 모	M2	43			79,500	3,418,500			79,500	3,418,500	
인조화강석붙임(습식, 물갈기)논슬립	디딤판, 300*20mm	M	583	19,360	11,286,880	23,850	13,904,550			43,210	25,191,430	
인조화강석(습식)	챌판, 20mm, 모르타르	M2	99	60,500	5,989,500	103,689	10,265,211			164,189	16,254,711	
인조화강석붙임(건식/오픈조인트 TRUSS)	벽, 20mm	M2	2284	246,000	561,864,000					246,000	561,864,000	
인조화강석설치(건식/오픈조인트 TRUSS)	천정, 20mm	M2	33	246,000	8,118,000					246,000	8,118,000	
인조화강석 두겁돌(오픈조인트 TRUSS)	570*20mm	M	31	140,220	4,346,820					140,220	4,346,820	
화강석 두겁돌(습식,물갈기)[화강석자재관급]	마천석 590*50mm	M	134			46,905	6,285,270			46,905	6,285,270	
화강석 두겁돌(습식,잔다듬)[화강석자재관급]	마천석 390*50mm	M	17			31,005	527,085			31,005	527,085	
화강석 소변기턱(습식, 물갈기)[화강석자재관급]	마천석 110*30mm	M	12			7,950	95,400			7,950	95,400	
인조화강석붙임(습식)	걸레받이, 100*20mm	M	27	6,600	178,200	23,648	638,496			30,248	816,696	

[합 계]					696,685,382		142,882,980				839,568,362	
010108 타 일 공 사												
폴리싱타일[관급]	300*300*10mm	M2	165									
폴리싱타일[관급]	300*600*7mm	M2	82									
모자이크타일[관급]	모자이크타일 자기질	M2	10									
자기질타일[관급]	논슬립 자기질타일 무	M2	14									
도기질타일[관급]	도기질타일, 일반생	M2	709									
타일압착붙임(바탕 15mm+압 6mm)	벽, 300*600(타	M2	768	2,064	1,585,152	35,584	27,328,512	733	562,944	38,381	29,476,608	
모자이크 타일압착붙임(바탕 15mm+압 6mm)	벽, 50*50(타일	M2	10	2,064	20,640	46,077	460,770	1,038	10,380	49,179	491,790	
타일압착붙임(바탕 65mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타	M2	173	1,555	269,015	30,657	5,303,661	657	113,661	32,869	5,686,337	

[합 계]					1,874,807		33,092,943		686,985		35,654,735	
010109 목 공 사												
외벽 목재루버설치	ㅁ-100*50 PIPB/조합페	M2	116	153,827	17,843,932	47,250	5,481,000	127	14,732	201,204	23,339,664	
마루귀틀설치	라왕 60*150(바니	M	8	7,408	59,264	6,569	52,552			13,977	111,816	

[합 계]					17,903,196		5,533,552		14,732		23,451,480	
010110 방 수 공 사												
복합방수	바닥(비노출)	M2	3516	37,869	133,147,404					37,869	133,147,404	
복합방수	수직(비노출)	M2	927	37,869	35,104,563					37,869	35,104,563	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하 방균용	M	151	184	27,784	786	118,686			970	146,470	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	7558	453	3,423,774	1,110	8,389,380			1,563	11,813,154	
코너보강	W:300	M	481	2,761	1,328,041	2,992	1,439,152			5,753	2,767,193	
방수 모르타르 바름 / 바닥	24mm, 벽돌, 콘크리트 바	M2	144	4,785	689,040	12,768	1,838,592			17,553	2,527,632	
수용성에폭시 침투방수	바닥,	M2	3261	15,969	52,074,909					15,969	52,074,909	
수용성에폭시 방수몰탈	바닥,	M2	221	15,969	3,529,149					15,969	3,529,149	
수용성에폭시 침투방수	벽,	M2	3775	15,969	60,282,975					15,969	60,282,975	
수용성에폭시 방수몰탈	벽,	M2	368	15,969	5,876,592					15,969	5,876,592	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 30mm	M2	774			9,176	7,102,224			9,176	7,102,224	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	3474			9,176	31,877,424			9,176	31,877,424	
배수판설치	지하용수, 500*500*45m	M2	3073	9,862	30,305,926	4,192	12,882,016			14,054	43,187,942	

[합 계]					325,790,157		63,647,474				389,437,631	
010111 지붕및홈통공사												
선홈통-스텐레스파이프-설치	D150*2t	M	6	36,769	220,614	22,536	135,216			59,305	355,830	
스텐상자홈통설치	250*250*250*1.5t	EA	2	18,362	36,724	24,682	49,364	67	134	43,111	86,222	
루프드레인설치	수직형, 200mm	개소	7	214,603	1,502,221	30,952	216,664			245,555	1,718,885	
루프드레인(L형)설치	D150mm	개소	2	97,769	195,538	27,576	55,152			125,345	250,690	
폴리카보네이트 지붕잇기	6.0mm	M2	120	95,625	11,475,000	31,280	3,753,600			126,905	15,228,600	

[합 계]					13,430,097		4,209,996		134		17,640,227	
010112 금 속 공 사												
베이스비드(홈내기) 설치	AL, H=10mm	M	347	400	138,800					400	138,800	
타일코너비드 설치[주방]	스테인리스. 80*80*1.2t	M	12	10,500	126,000	13,623	163,476	28	336	24,151	289,812	
주방 벽체 보호대	200*50*1.2t	M	31	24,687	765,297	68,836	2,133,916	72	2,232	93,595	2,901,445	
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	154	360	55,440					360	55,440	
미장용 인코너비드 설치	아연도. 높이 10mm	M	265	450	119,250					450	119,250	
조인트비드 설치	크랙방지	M	83	1,060	87,980					1,060	87,980	
타일벽코너비드설치	알루미늄 30*30(코킹	M	56	3,868	216,608	5,150	288,400			9,018	505,008	
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*150*50	M	28	13,455	376,740	17,258	483,224	28	784	30,741	860,748	
스테인리스사다리[ELEV PIT 점검사다리]	W:300 H:1800	개	1	42,555	42,555	26,893	26,893	23	23	69,471	69,471	
스테인리스사다리[옥탑]	W:500 H:5800	개	2	408,699	817,398	457,399	914,798	400	800	866,498	1,732,996	
스테인리스사다리[ELEV PIT 점검사다리]	W:300 H:3400	개	1	80,382	80,382	50,798	50,798	44	44	131,224	131,224	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-	M	160	68,503	10,960,480	76,372	12,219,520	66	10,560	144,941	23,190,560	
계단실 핸드레일[TYPE-1]벽부형	PVC 난간손스침 H:90	M	222	13,111	2,910,642	12,974	2,880,228	11	2,442	26,096	5,793,312	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-	M	11	103,273	1,136,003	116,255	1,278,805	101	1,111	219,629	2,415,919	
계단실 핸드레일[TYPE-1]	Ø60 STS PIPE+F.B-	M	2	97,161	194,322	109,490	218,980	95	190	206,746	413,492	
기계,전기실 난간[TYPE-2]	Ø 50*1.5t+25*	M	28	19,810	554,680	21,085	590,380	18	504	40,913	1,145,564	
기계,전기실 난간[TYPE-2]탈착식	Ø 50*1.5t+25*	M	10	19,810	198,100	21,085	210,850	18	180	40,913	409,130	
커튼월 계단참[TYPE-3]	Ø60 STS PIPE+F.B-	M	18	99,304	1,787,472	112,605	2,026,890	98	1,764	212,007	3,816,126	
선큰 안전난간[TYPE-4]	Ø60 STS PIPE+ㅁ-	M	95	97,780	9,289,100	75,878	7,208,410	45	4,275	173,703	16,501,785	
DA 안전난간 상세-1	ㅁ-100*50 STS@900 헤	M	35	122,753	4,296,355	85,826	3,003,910	42	1,470	208,621	7,301,735	
스틸점검구뚜껑[장비반입구]	아연도금무늬강판	개	1	1,104,189	1,104,189	2,761,715	2,761,715	2,417	2,417	3,868,321	3,868,321	

스틸점검구뚜껑[집수정]	무늬강판, 1200*1200*4	개	6	144,751	868,506	566,954	3,401,724	478	2,868	712,183	4,273,098	
스틸점검구뚜껑[DA-X1~2/Y4~5]	아연GT, 2330*2500	개	1	946,237	946,237	150,391	150,391	131	131	1,096,759	1,096,759	
스틸점검구뚜껑[DA-X11~12/Y4~5]	아연GT, 2800*1153	개	1	537,167	537,167	123,084	123,084	107	107	660,358	660,358	
스틸점검구뚜껑[DA-X8~9/Y1]	아연GT, 2618*2620	개	1	1,109,752	1,109,752	163,095	163,095	142	142	1,272,989	1,272,989	
스틸점검구뚜껑[DA-X9~10/Y2~3]	아연GT, 2180*2060	개	2	734,656	1,469,312	132,019	264,038	115	230	866,790	1,733,580	
트랜치/내부	아연도그레이팅 W200	M	12	16,334	196,008	12,389	148,668	10	120	28,733	344,796	
무소음트렌치	W300	M	6	230,549	1,383,294	30,811	184,866	26	156	261,386	1,568,316	
트랜치[주방]	스테인리스, W250*3t	M	9	35,699	321,291	40,739	366,651	117	1,053	76,555	688,995	
트랜치[샤워실]	스테인리스, W200*3t	M	5	55,071	275,355	62,294	311,470	179	895	117,544	587,720	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m 미만 인써	M2	203	3,983	808,549	19,445	3,947,335			23,428	4,755,884	
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m 이상 인써	M2	330	4,073	1,344,090	19,886	6,562,380			23,959	7,906,470	
주방배식대	스테인리스, W600*1.2t	M	5	55,430	277,150	69,278	346,390	145	725	124,853	624,265	
파라펫링	스테인리스, D100*19t	개	38	9,757	370,766	11,855	450,490	32	1,216	21,644	822,472	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	2	834	1,668	3,857	7,714	3	6	4,694	9,388	
알루미늄쉬트 천정달대 설치 [지상데크]	ㅁ-50*50*1.6	M2	6	9,975	59,850	44,850	269,100	37	222	54,862	329,172	
알루미늄쉬트 천정 설치 [지상데크]/[관급]	THK3,틀포함	M2	6									
알루미늄쉬트[입면]/[관급]	THK3,틀포함	M2	328									
알루미늄쉬트[두겁대]/[관급]	THK3,430+100+80 틀포함	M	52									
알루미늄쉬트[캐노피]/[관급]	THK3,1085*1200*250 ㅁ-	EA	3									
알루미늄쉬트[캐노피]/[관급]	THK3,1100*2505*250 ㅁ-	EA	1									
알루미늄쉬트[중간띠]/[관급]	THK3,71+100+65+25 ㅁ-	M	45									
차수판설치[지하주차장]	W:6200*600	EA	1	375,102	375,102	382,521	382,521	1,102	1,102	758,725	758,725	
차수판설치[썬큰]	W:1900*600	EA	1	122,014	122,014	124,543	124,543	358	358	246,915	246,915	
공조기 차폐펜스	W:14000*H:3900 ㅁ-	M	14	364,639	5,104,946	958,129	13,413,806	783	10,962	1,323,551	18,529,714	
실외계시판설치	SST, 6600*3000	EA	1	2,510,840	2,510,840	2,575,297	2,575,297	6,958	6,958	5,093,095	5,093,095	
문틀보강설치[H:820]	C-100*50*20*2	M	19	30,370	577,030	86,205	1,637,895	71	1,349	116,646	2,216,274	

문틀보강설치[H:1170]	C-100*50*20*2	M	79	20,500	1,619,500	99,936	7,894,944	82	6,478	120,518	9,520,922	
문틀보강설치[H:1350]	C-100*50*20*2	M	41	22,416	919,056	109,066	4,471,706	90	3,690	131,572	5,394,452	
문틀보강설치[H:1920]	C-100*50*20*2	M	30	28,401	852,030	137,976	4,139,280	113	3,390	166,490	4,994,700	
스테인리스재료분리대	바닥, W15*H20*1.5	M	100	4,149	414,900	8,181	818,100	23	2,300	12,353	1,235,300	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t STL(도장	M	341	6,453	2,200,473	21,467	7,320,247	15	5,115	27,935	9,525,835	
AL몰딩설(W형)	칼라, 15*15*15*15	M	1402	2,182	3,059,164	870	1,219,740			3,052	4,278,904	

[합 계]					62,981,843		97,156,668		78,705		160,217,216	
010113 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	3210			13,818	44,355,780			13,818	44,355,780	
모르타르 바름	내벽, 76mm, 3.6m 이하	M2	18			24,530	441,540			24,530	441,540	
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 이상	M2	2081			13,818	28,755,258			13,818	28,755,258	
모르타르 바름	외벽, 15mm	M2	200			13,818	2,763,600			13,818	2,763,600	
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	123			16,846	2,072,058			16,846	2,072,058	
모르타르 바름	천정, 15mm	M2	375			19,129	7,173,375			19,129	7,173,375	
모르타르 바름	바닥, 23mm	M2	314			6,916	2,171,624			6,916	2,171,624	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	1296			6,916	8,963,136			6,916	8,963,136	
모르타르 바름	바닥, 40mm	M2	654			6,916	4,523,064			6,916	4,523,064	
모르타르 바름	바닥, 70mm	M2	204			6,916	1,410,864			6,916	1,410,864	
콘크리트면 정리		M2	926			1,745	1,615,870	43	39,818	1,788	1,655,688	
콘크리트 면처리	벽	M2	950			1,745	1,657,750	43	40,850	1,788	1,698,600	
콘크리트 면처리	천정	M2	378			1,745	659,610	43	16,254	1,788	675,864	
조면처리		M2	587			7,454	4,375,498			7,454	4,375,498	
콘크리트 기계휘니셔	바닥	M2	12938	18	232,884	268	3,467,384	14	181,132	300	3,881,400	
쇠흙손마감	콘크리트면	M2	772			3,976	3,069,472			3,976	3,069,472	
판넬히팅	T=135mm(단 35mm+발포	M2	388	5,277	2,047,476	8,264	3,206,432	284	110,192	13,825	5,364,100	

[합 계]					2,280,360		120,682,315		388,246		123,350,921	
010114 창 호 공 사												
ACW01[관급]	22.500 x 4.200 =	EA	1									
ACW02[관급]	23.250 x 4.200 =	EA	1									
ACW03[관급]	29.600 x 4.200 =	EA	1									
ACW03A[관급]	5.480 x 4.200 =	EA	1									
ACW04[관급]	2.220 x 3.300 =	EA	1									
ACW04A[관급]	11.400 x 3.300 =	EA	1									
ACW04B[관급]	3.720 x 3.300 =	EA	1									
ACW05[관급]	74.850 x 4.430 =	EA	1									
ACW06[관급]	27.209 x 4.200 =	EA	1									
ACW07[관급]	10.752 x 4.200 =	EA	1									
AD01[관급]	1.500 x 2.100 =	EA	1									
AG01[관급]	1.200 x 0.900 =	EA	4									
ASD01	1.900 x 2.300 =	EA	10	7,290,000	72,900,000					7,290,000	72,900,000	
ATD01	3.700 x 2.400 =	EA	4	12,650,000	50,600,000					12,650,000	50,600,000	
AW01[관급]	3.800 x 0.600 =	EA	1									
AW02[관급]	1.800 x 0.900 =	EA	2									
AW05[관급]	0.700 x 4.200 =	EA	3									
AW05A[관급]	0.700 x 4.200 =	EA	1									
AW06[관급]	0.800 x 3.600 =	EA	53									
AW06A[관급]	0.800 x 3.600 =	EA	35									
AW06B[관급]	0.650 x 3.600 =	EA	8									

AW06C[관급]	0.700 x 3.600 =	EA	8									
AW07[관급]	0.750 x 3.600 =	EA	45									
AW07A[관급]	0.750 x 3.600 =	EA	19									
AW09[관급]	0.800 x 1.400 =	EA	44									
AW10[관급]	0.750 x 1.400 =	EA	26									
AW11[관급]	0.700 x 1.400 =	EA	4									
AW11A[관급]	0.650 x 1.400 =	EA	4									
AW12[관급]	0.800 x 1.600 =	EA	4									
AW13[관급]	0.900 x 0.900 =	EA	1									
AW14[관급]	6.250 x 2.600 =	EA	1									
AW15[관급]	9.050 x 2.600 =	EA	1									
AW15A[관급]	3.500 x 2.600 =	EA	1									
AW16[관급]	2.750 x 2.600 =	EA	1									
AW17[관급]	1.800 x 2.600 =	EA	1									
FDW01[90문 내화인정구조프레임]	7.200 x 2.800 =	EA	3	60,320,000	180,960,000					60,320,000	180,960,000	
FGD01	1.000 x 2.100 =	EA	3	1,360,000	4,080,000					1,360,000	4,080,000	
FSD01	1.000 x 2.100 =	EA	17	166,320	2,827,440	79,590	1,353,030			245,910	4,180,470	
FSD01A	1.000 x 2.100 =	EA	9	166,320	1,496,880	79,590	716,310			245,910	2,213,190	
FSD02	2.000 x 3.000 =	EA	5	451,800	2,259,000	214,800	1,074,000			666,600	3,333,000	
FSD03	0.600 x 1.800 =	EA	30	85,536	2,566,080	40,932	1,227,960			126,468	3,794,040	
FSD04	1.000 x 2.100 =	EA	6	166,320	997,920	79,590	477,540			245,910	1,475,460	
FSH01	6.150 x 4.200 =	EA	2	4,825,458	9,650,916	1,953,086	3,906,172			6,778,544	13,557,088	
FSH02	2.100 x 3.600 =	EA	1	2,498,216	2,498,216	827,780	827,780			3,325,996	3,325,996	
FSH02A	7.200 x 3.600 =	EA	1	4,836,492	4,836,492	1,958,864	1,958,864			6,795,356	6,795,356	
FSH03	2.100 x 2.800 =	EA	3	2,248,568	6,745,704	709,340	2,128,020			2,957,908	8,873,724	
FSH03A	3.600 x 2.800 =	EA	2	2,834,272	5,668,544	984,272	1,968,544			3,818,544	7,637,088	

IDW01	14.600 x 3.000 =	EA	1	1,027,161	1,027,161	1,759,408	1,759,408	5,004	5,004	2,791,573	2,791,573	
IDW02	7.000 x 3.000 =	EA	1	787,118	787,118	1,348,242	1,348,242	3,835	3,835	2,139,195	2,139,195	
IDW02A	6.950 x 3.000 =	EA	1	783,280	783,280	1,341,668	1,341,668	3,816	3,816	2,128,764	2,128,764	
IDW03	18.025 x 3.600 =	EA	1	856,738	856,738	1,467,495	1,467,495	4,175	4,175	2,328,408	2,328,408	
IDW04	3.000 x 2.800 =	EA	3	247,966	743,898	424,739	1,274,217	1,209	3,627	673,914	2,021,742	
IDW05	3.100 x 2.800 =	EA	1	249,920	249,920	428,086	428,086	1,218	1,218	679,224	679,224	
IDW06	24.300 x 2.800 =	EA	1	1,601,914	1,601,914	2,743,898	2,743,898	7,808	7,808	4,353,620	4,353,620	
IDW09	3.730 x 2.800 =	EA	1	338,572	338,572	579,935	579,935	1,649	1,649	920,156	920,156	
IDW10	5.400 x 3.150 =	EA	1	462,310	462,310	791,920	791,920	2,257	2,257	1,256,487	1,256,487	
IDW11	5.600 x 2.800 =	EA	1	415,019	415,019	710,882	710,882	2,023	2,023	1,127,924	1,127,924	
IDW12	18.090 x 2.800 =	EA	1	1,229,352	1,229,352	2,105,739	2,105,739	5,991	5,991	3,341,082	3,341,082	
IDW13	15.900 x 2.800 =	EA	1	1,072,036	1,072,036	1,836,277	1,836,277	5,225	5,225	2,913,538	2,913,538	
IDW14	6.800 x 2.800 =	EA	1	502,415	502,415	860,580	860,580	2,447	2,447	1,365,442	1,365,442	
IDW15	5.985 x 2.800 =	EA	1	401,514	401,514	687,746	687,746	1,956	1,956	1,091,216	1,091,216	
IDW16	8.815 x 2.800 =	EA	1	618,735	618,735	1,059,823	1,059,823	3,015	3,015	1,681,573	1,681,573	
IDW17	10.531 x 3.000 =	EA	1	760,933	760,933	1,303,398	1,303,398	3,712	3,712	2,068,043	2,068,043	
IDW18	8.720 x 2.800 =	EA	2	598,091	1,196,182	1,024,464	2,048,928	2,916	5,832	1,625,471	3,250,942	
IDW19	3.585 x 2.800 =	EA	2	277,413	554,826	475,179	950,358	1,352	2,704	753,944	1,507,888	
PD01	0.900 x 2.100 =	EA	6	120,000	720,000	37,713	226,278	754	4,524	158,467	950,802	
SCW01[방화유리창]	2.000 x 1.000 =	EA	2	1,160,000	2,320,000					1,160,000	2,320,000	
SD01	1.000 x 2.100 =	EA	18	162,120	2,918,160	77,280	1,391,040			239,400	4,309,200	
SD02	1.800 x 2.100 =	EA	2	277,074	554,148	131,166	262,332			408,240	816,480	
SD04	0.600 x 2.100 =	EA	2	97,272	194,544	46,368	92,736			143,640	287,280	
SD05	0.600 x 1.800 =	EA	1	83,376	83,376	39,744	39,744			123,120	123,120	
SD06[기밀방화도어]	1.800 x 2.100 =	EA	1	22,000,000	22,000,000					22,000,000	22,000,000	
SH01	6.150 x 5.100 =	EA	1	5,724,984	5,724,984	3,004,767	3,004,767			8,729,751	8,729,751	

SPD01	1.800 x 2.400 =	EA	2	2,439,072	4,878,144	1,164,240	2,328,480			3,603,312	7,206,624	
SSD01	1.000 x 2.400 =	EA	2	90,282	180,564	154,651	309,302	440	880	245,373	490,746	
SSD03	0.900 x 2.700 =	EA	10	112,075	1,120,750	191,980	1,919,800	547	5,470	304,602	3,046,020	
SSD04	0.900 x 2.400 =	EA	2	102,735	205,470	175,982	351,964	501	1,002	279,218	558,436	
SSD05	2.300 x 2.400 =	EA	2	182,122	364,244	311,968	623,936	889	1,778	494,979	989,958	
SSD07	6.500 x 3.600 =	EA	1	629,800	629,800	1,078,825	1,078,825	3,074	3,074	1,711,699	1,711,699	
SSD08	2.700 x 3.600 =	EA	1	403,159	403,159	690,597	690,597	1,968	1,968	1,095,724	1,095,724	
SSD09	5.075 x 2.600 =	EA	1	416,177	416,177	712,894	712,894	2,032	2,032	1,131,103	1,131,103	
SSD12	0.900 x 3.600 =	EA	1	140,094	140,094	239,976	239,976	684	684	380,754	380,754	
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	1324			2,135	2,826,740			2,135	2,826,740	
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	2455	682	1,674,310	2,160	5,302,800			2,842	6,977,110	
층간방화구획		M	334	5,184	1,731,456	12,914	4,313,276	11	3,674	18,109	6,048,406	
커튼월 백판넬		M2	291	26,379	7,676,289	61,140	17,791,740	113	32,883	87,632	25,500,912	
유리문	유리문, 12*900*2100	개	45	184,800	8,316,000					184,800	8,316,000	시공비포함
유리문	유리문, 12*900*2400	개	2	250,000	500,000					250,000	500,000	시공비포함
유리문	유리문, 12*1000*210	개	5	240,000	1,200,000					240,000	1,200,000	시공비포함
유리문	유리문, 12*1000*210	개	1	365,800	365,800					365,800	365,800	시공비포함
유리문	유리문, 12*1000*240	개	5	431,800	2,159,000					431,800	2,159,000	시공비포함
BUTT HINGE	HK1850/5"X4"/US32D	EA	135	12,000	1,620,000					12,000	1,620,000	
BUTT HINGE	HK1850/4.5"X4"/US32D	EA	111	9,000	999,000					9,000	999,000	
CONTINUOUS HINGE	SL27LL95"	EA	4	300,000	1,200,000					300,000	1,200,000	
FLOOR HINGE	BTS80B	EA	6	750,000	4,500,000					750,000	4,500,000	
FLOOR HINGE	BTS75V	EA	43	480,000	20,640,000					480,000	20,640,000	
FLOOR HINGE	ST-220WT/SST	EA	12	250,000	3,000,000					250,000	3,000,000	
OVERHEAD PATCH FITTING	PP401	EA	10	70,000	700,000					70,000	700,000	
TOP PATCH FITTING	PP402	EA	35	70,000	2,450,000					70,000	2,450,000	

BOTTOM PATCH FITTING	PP403	EA	35	70,000	2,450,000					70,000	2,450,000	
FLAG HINGE	HK3520	EA	9	6,000	54,000					6,000	54,000	
OFFSET PIVOT HINGE	MK195	EA	18	95,000	1,710,000					95,000	1,710,000	
INTERMEDIATE PIVOT	M19	EA	18	95,000	1,710,000					95,000	1,710,000	
AUTO POWER HINGE	AH12	EA	9	280,000	2,520,000					280,000	2,520,000	
MORTISE LOCKSET(Lever_ENT)	U9LA50-1/ST	EA	41	280,000	11,480,000					280,000	11,480,000	
MORTISE LOCKSET(Lever_PRI)	LHS50-6/ST	EA	1	220,000	220,000					220,000	220,000	
DUMMY TRIM	L050Z/ST	EA	8	150,000	1,200,000					150,000	1,200,000	
CROSSBAR DEVICE_CLASS	2092NL-HBOP/US26D	EA	6	1,550,000	9,300,000					1,550,000	9,300,000	
MORTISE CYLINDER	U9MOT.CY	EA	6	85,000	510,000					85,000	510,000	
CROSSBAR DEVICE_PASS	2091NL-HBOP/US26D	EA	7	1,550,000	10,850,000					1,550,000	10,850,000	
MORTISE DEADLOCK	U9DA-1/ST/GMK	EA	41	95,000	3,895,000					95,000	3,895,000	
BOTTOM RAIL DEADLOCK	U9TRT-1/ST/GMK	EA	11	110,000	1,210,000					110,000	1,210,000	
PATCH LOCK	U9TRT-1/ST/GMK*PP	EA	29	185,000	5,365,000					185,000	5,365,000	
DOOR CLOSER	M613/SV	EA	24	110,000	2,640,000					110,000	2,640,000	
DOOR CLOSER	M605/SV	EA	16	220,000	3,520,000					220,000	3,520,000	
DOOR COORDINATOR	297D	EA	2	160,000	320,000					160,000	320,000	
자동폐쇄장치	DA-S3630	EA	6	150,000	900,000					150,000	900,000	
DOOR STOP	UT15	EA	41	65,000	2,665,000					65,000	2,665,000	
FLUSH BOLT	FB01	EA	10	10,000	100,000					10,000	100,000	
DUST PROOF STRIKE	DS01	EA	11	4,000	44,000					4,000	44,000	
FLUSH RING LATCH	OMCC	EA	33	48,000	1,584,000					48,000	1,584,000	
FLOOR STOP HEAVY	FS600	EA	5	35,000	175,000					35,000	175,000	
WALL DOOR STOP	UT261	EA	1	45,000	45,000					45,000	45,000	
AUTO DOOR BOTTOM	420APKL	EA	4	85,000	340,000					85,000	340,000	
AUTO FLUSH BOLT	AFB01	EA	12	35,000	420,000					35,000	420,000	

FLUSH RING DOUBLE	OMCCZ	EA	9	42,000	378,000					42,000	378,000	
DOOR RELEASE	N-78B	EA	9	150,000	1,350,000					150,000	1,350,000	
PUSH PULL BAR	T51-01-001	EA	6	680,000	4,080,000					680,000	4,080,000	
PUSH PULL BAR	G52-01-001-L1200	EA	43	310,000	13,330,000					310,000	13,330,000	
PUSH PULL BAR	T1018-25-047	EA	4	450,000	1,800,000					450,000	1,800,000	
PUSH PULL BAR	G5400-36-102	EA	12	320,000	3,840,000					320,000	3,840,000	
ARMOR PLATE	AR/WX900//12T/SST	EA	2	50,000	100,000					50,000	100,000	
PUSH PULL BAR	T52/L800	EA	6	310,000	1,860,000					310,000	1,860,000	
KEY CABINET	CAP150	EA	1	250,000	250,000					250,000	250,000	

[합 계]					555,489,584		82,444,047		124,263		638,057,894	
010115 유 리 공 사												
강화유리	강화유리, 투명 8mm	M2	511	24,700	12,621,700					24,700	12,621,700	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	7	7,480	52,360					7,480	52,360	
복층유리	16mm,양면반강화 칼라	M2	84	68,000	5,712,000					68,000	5,712,000	
로이복층유리	24mm,일면반강화 칼라로	M2	1184	100,000	118,400,000					100,000	118,400,000	
로이복층유리	24mm,양면반강화 칼라로	M2	215	111,000	23,865,000					111,000	23,865,000	
로이복층유리	28mm,일면반강화 투명로	M2	4	100,000	400,000					100,000	400,000	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	3034	279	846,486					279	846,486	
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	3910	895	3,499,450					895	3,499,450	
노턴테이프		M	3910	950	3,714,500					950	3,714,500	
웨더씰		M	2151	4,189	9,010,539					4,189	9,010,539	
유리끼우기 - 판유리	10mm 미만	M2	512			14,194	7,267,328			14,194	7,267,328	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	16mm(5+6A+5)	M2	84			16,872	1,417,248			16,872	1,417,248	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	535			18,479	9,886,265			18,479	9,886,265	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(8+12A+8)	M2	4			19,818	79,272			19,818	79,272	
유리끼우기 - 복층유리, 커튼월	24mm(6+12A+6)	M2	864			21,559	18,626,976			21,559	18,626,976	
복층유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	4643	279	1,295,397					279	1,295,397	
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	30	38,004	1,140,120	32,344	970,320	16	480	70,364	2,110,920	
불투명필름부착		M2	30	3,410	102,300	2,453	73,590			5,863	175,890	

[합 계]					180,659,852		38,320,999		480		218,981,331	
010116 도 장 공 사												
조합페인트	도어용	㎡	489	889	434,721	6,056	2,961,384			6,945	3,396,105	
아크릴페인트	걸레받이	M2	186	1,651	307,086	6,604	1,228,344			8,255	1,535,430	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회, 1급 콘크리	M2	407	904	367,928	4,747	1,932,029			5,651	2,299,957	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 3회 1급	M2	127	1,490	189,230	7,292	926,084			8,782	1,115,314	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 콘크리트 ·	M2	4339	1,807	7,840,573	6,756	29,314,284			8,563	37,154,857	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 석고보드면	M2	468	2,588	1,211,184	10,919	5,110,092	111	51,948	13,618	6,373,224	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회 콘크리	M2	289	1,807	522,223	8,108	2,343,212			9,915	2,865,435	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회 석고보	M2	1809	2,588	4,681,692	13,104	23,705,136	133	240,597	15,825	28,627,425	
다채무늬도료	벽,	M2	1293	2,960	3,827,280	5,170	6,684,810			8,130	10,512,090	
다채무늬도료	천정,	M2	343	3,210	1,101,030	5,510	1,889,930			8,720	2,990,960	
에폭시코팅	THK 0.3	M2	1016	8,500	8,636,000					8,500	8,636,000	
친환경 무기질 불연 바닥재	THK 3	M2	6385	39,500	252,207,500					39,500	252,207,500	
흡음뿜칠	T:10	M2	9029	4,000	36,116,000					4,000	36,116,000	
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 2회 칠 석고보	M2	365	2,995	1,093,175	15,215	5,553,475	208	75,920	18,418	6,722,570	
분진방지용페인트		M2	128	8,500	1,088,000					8,500	1,088,000	
안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트 · 모르타르면	M2	911	669	609,459	4,012	3,654,932			4,681	4,264,391	

[합 계]					320,233,081		85,303,712		368,465		405,905,258	
010117 수 장 공 사												
석고보드	석고보드, 평보드	M2	270	1,740	469,800					1,740	469,800	
석고보드	석고보드, 평보드 방	M2	171	2,830	483,930					2,830	483,930	
불연천장재	불연천장재, M-Bar용	M2	117	8,200	959,400					8,200	959,400	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재	M2	10	46,000	460,000					46,000	460,000	시공도
알루미늄천장재	알루미늄천장재	M2	27	51,300	1,385,100					51,300	1,385,100	
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸콘크리트판넬 600	M2	128	105,000	13,440,000					105,000	13,440,000	시공도
악세스후로아(마감재별도)	O.A 판넬 500*500	M2	319	74,000	23,606,000					74,000	23,606,000	시공도
알루미늄천장재	알루미늄천장재	M2	165	60,300	9,949,500					60,300	9,949,500	
화장실칸막이[관급]	화장실칸막이 25mm	M2	150									
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*300*300	M2	118	5,524	651,832	10,258	1,210,444			15,782	1,862,276	
타일카펫 깔기	타일카펫, LOOP	M2	8	27,825	222,600	3,690	29,520			31,515	252,120	
친환경 리노륨바닥재	THK2.5	M2	1260	36,000	45,360,000					36,000	45,360,000	
비닐시트 깔기 - 전면접합	비닐시트, 2.0mm	M2	54	7,050	380,700	1,444	77,976			8,494	458,676	
M.D.F 걸레받이	T=20,H=100+지정무늬쉬	M	72	4,468	321,696	1,441	103,752			5,909	425,448	
벽지바름	친환경 방염실크 벽지	M2	122	3,634	443,348	70	8,540			3,704	451,888	
반자지바름	친환경 방염실크 천장지	M2	50	3,634	181,700	131	6,550			3,765	188,250	
석고판본드붙임/천장	일반 9.5mm	M2	258	2,899	747,942	5,550	1,431,900	55	14,190	8,504	2,194,032	
석고판본드붙임/천장	방수 9.5mm	M2	163	4,033	657,379	5,550	904,650	55	8,965	9,638	1,570,994	
압출스치로폼 타설부착	벽, 비중 0.03 100mm	M2	107	13,472	1,441,504	6,417	686,619			19,889	2,128,123	
압출스치로폼 타설부착	벽, 비중 0.03 75mm	M2	43	11,231	482,933	6,417	275,931			17,648	758,864	
압출스치로폼 (벽공간)	벽, 비중 0.03 75mm	M2	393	11,270	4,429,110	3,780	1,485,540			15,050	5,914,650	

압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 100mm	M2	310	13,472	4,176,320	5,294	1,641,140			18,766	5,817,460	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 160mm	M2	5415	23,929	129,575,535	5,294	28,667,010			29,223	158,242,545	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 60mm	M2	120	8,094	971,280	5,294	635,280			13,388	1,606,560	
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 70mm	M2	29	9,439	273,731	5,294	153,526			14,733	427,257	
압출스치로폼 (벽격자)	벽, 비중 0.03, 100mm	M2	962	13,444	12,933,128	4,465	4,295,330			17,909	17,228,458	
압출스치로폼 바닥깔기	비중 0.03, 70mm	M2	111	8,983	997,113	1,153	127,983			10,136	1,125,096	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌 필름, 두께	M2	3437	136	467,432	483	1,660,071			619	2,127,503	
드라이비트	100mm단열+메쉬+마감재	M2	792	24,383	19,311,336	17,154	13,585,968	171	135,432	41,708	33,032,736	
샤워실 칸막이	T10강화유리 칸막	EA	2	114,276	228,552	152,458	304,916	347	694	267,081	534,162	
샤워실 칸막이	T10강화유리 에칭쉬트+ㅁ	EA	1	230,051	230,051	273,990	273,990	567	567	504,608	504,608	
보존서고천장설치	M-BAR+THK6 규조토조습	M2	214	234,586	50,201,404					234,586	50,201,404	
천장띠장설치	THK9,W:50	M	500	13,701	6,850,500					13,701	6,850,500	
점검구[보존서고]	450*450	EA	4	15,966	63,864					15,966	63,864	
보존서고 [벽]	THK 15T 불투습패널	M2	211	246,935	52,103,285					246,935	52,103,285	
상부띠장벽체설치	THK15,W:50	M	73	15,308	1,117,484					15,308	1,117,484	
하부띠장벽체설치	THK15,W:75	M	71	15,308	1,086,868					15,308	1,086,868	
가로띠장벽체설치	THK9,W:50	M	71	13,701	972,771					13,701	972,771	
세로띠장벽체설치	THK9,W:50	M	240	13,701	3,288,240					13,701	3,288,240	
코너띠장벽체설치	THK30,W:30	M	25	13,701	342,525					13,701	342,525	
친환경유공흡음보드 벽설치	벽, THK12.5 친환경유공	M2	704	60,199	42,380,096					60,199	42,380,096	
친환경유공흡음보드 천정설치	천장, THK12.5 친	M2	1375	62,007	85,259,625					62,007	85,259,625	
흡음판(유리면유공흡음재)	벽, 50t, G/C+유공	M2	702	12,888	9,047,376	17,083	11,992,266			29,971	21,039,642	
흡음판(유리면유공흡음재)	천장, 50t, G/C+유공	M2	507	12,395	6,284,265	20,223	10,253,061			32,618	16,537,326	
경량칸막이	GB 12.5T 2겹 양면	M2	110	32,552	3,580,720	41,185	4,530,350	1,088	119,680	74,825	8,230,750	

[합 계]					537,817,975		84,342,313		279,528		622,439,816	
010118 기 타 공 사												
핸드드라이어		EA	24	145,000	3,480,000					145,000	3,480,000	
6종 재활용폐기물 분리수거용기	6종 SET 204L	개	7	450,000	3,150,000					450,000	3,150,000	
음식물쓰레기수거용기	4종 SET 120L	개	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
주차안내실[스텐레스 사각 부스]	W1,500*D1,500*H2,200(2	식	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	
로커	600*450*1800	EA	4	258,000	1,032,000					258,000	1,032,000	
모빌랙(고정식)[관급]	2905*500*2260 오동나	EA	5									
모빌랙(이동식)[관급]	2905*500*2260 오동나	EA	5									
모빌랙(이동식)[관급]	2905*650*2260 오동나	EA	45									
수동 롤스크린[FABRIC]	SOLTIS 99-1	M2	757	30,500	23,088,500					30,500	23,088,500	
수동 롤스크린[HARDWARE]	Tachikawa Easy System	EA	258	44,000	11,352,000					44,000	11,352,000	
수동 롤스크린 제작및 설치비		M2	757	9,000	6,813,000					9,000	6,813,000	
접이식어닝[FABRIC]	어닝원단	M2	3	50,000	150,000					50,000	150,000	
접이식어닝[hardware]	어닝원단50N motor+ACC	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
접이식어닝[hardware]	하드웨어커버	EA	1	120,000	120,000					120,000	120,000	
접이식어닝[System]	리모컨	EA	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
접이식어닝 제작비		M2	3	10,000	30,000					10,000	30,000	
접이식어닝 설치비		EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
그리스트랩	900*600*600 SST'L커버	SET	1	850,000	850,000					850,000	850,000	
점자블럭(점,선형)	300*300*18	EA	368	8,000	2,944,000					8,000	2,944,000	
화장실 점자표지판	128*128	EA	10	28,000	280,000					28,000	280,000	
핸드레일 점자표지판		EA	44	30,000	1,320,000					30,000	1,320,000	

ELEV 설치[관급]	MRL 17인승, 7층	대	1									시공도
ELEV 설치[관급]	MRL 17인승, 5층	대	1									시공도
철골재 철거	LPG사용	TON	3.309	1,720	5,691	428,924	1,419,309			430,644	1,425,000	
폴리카보네이트철거		M2	57			3,280	186,960			3,280	186,960	
컨테이너철거	3*12*2.6	동	2	6,352	12,704	113,947	227,894	23,436	46,872	143,735	287,470	

[합 계]					59,927,895		1,834,163		46,872		61,808,930	
010119 사 인 공 사												
외부지주 SIGN	700×2,500	EA	2	1,900,000	3,800,000					1,900,000	3,800,000	
내부종합안내 SIGN	550×1,500	EA	1	950,000	950,000					950,000	950,000	
외부 SIGN	6,000×700	EA	2	1,500,000	3,000,000					1,500,000	3,000,000	
E/V 전층 안내 SIGN	400×850	EA	6	450,000	2,700,000					450,000	2,700,000	
실명 SIGN / 실명유도	200×350	EA	42	180,000	7,560,000					180,000	7,560,000	
화장실 SIGN	200×300	EA	6	100,000	600,000					100,000	600,000	
주차유도 SIGN	2,500×250	EA	13	750,000	9,750,000					750,000	9,750,000	
주차구역 기둥화공		개소	58	60,000	3,480,000					60,000	3,480,000	
주차장 안내벽면 그래픽		개소	22	180,000	3,960,000					180,000	3,960,000	
공과잡비/잡자비	주자재 8%	식	1	2,864,000	2,864,000					2,864,000	2,864,000	
현장공임	4인 5일	인	20	180,000	3,600,000					180,000	3,600,000	

[합 계]					42,264,000						42,264,000	
010120 부 대 공 사												
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	M	278	1,640	455,920	9,036	2,512,008	46	12,788	10,722	2,980,716	
국기게양대설치(화강석)[화강석자재관급]	Ø 101.6+89+63	개소	1	1,916,178	1,916,178	2,633,441	2,633,441	3,057	3,057	4,552,676	4,552,676	
자바라대문설치	W:660 H:1600 L:96	개소	1	5,280,000	5,280,000					5,280,000	5,280,000	4*1*1.12 M
압축단열재설치[장비기초]	THK10	M2	38	1,283	48,754	1,153	43,814			2,436	92,568	
실란트설치[장비기초]	10*10	M	252	1,858	468,216	3,675	926,100			5,533	1,394,316	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750	개소	350	17,000	5,950,000	7,860	2,751,000			24,860	8,701,000	
주차장코너가드	네오프렌계, 80*80*15*10	M	131	15,000	1,965,000	10,480	1,372,880			25,480	3,337,880	
주차라인 페인트	몰탈면, W:150	M	2935	2,310	6,779,850	958	2,811,730	88	258,280	3,356	9,849,860	

[합 계]					22,863,918		13,050,973		274,125		36,189,016	
010121 골재비및운반비												
자갈	자갈, 서울, 도찰도	M3	2	23,000	46,000					23,000	46,000	
자갈	자갈, 서울, 도찰도 #57	M3	2	23,000	46,000					23,000	46,000	
잡석	잡석, 서울, 도찰도 지	M3	6	20,000	120,000					20,000	120,000	
모래	모래, 서울, 자연사 도	M3	627	23,000	14,421,000					23,000	14,421,000	
시멘트[관급]	시멘트, 분 공장도 부	포	7652									
시멘트운반	L:30km, 덤프8톤	포	7652					1,068	8,172,336	1,068	8,172,336	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:30km	TON	11.478					15,439	177,208	15,439	177,208	
운반비(트레일러20톤)	철근 L:30km	TON	1358.76					15,439	20,977,849	15,439	20,977,849	

[합 계]					14,633,000				29,327,393		43,960,393	
010122 품 질 관 리 비												
콘크리트	압축강도 KSF2405	조	89					11,910	1,059,990	11,910	1,059,990	
콘크리트 벽돌	압축강도 KSF4004	조	16					22,170	354,720	22,170	354,720	
콘크리트 벽돌	흡수율 KSF4004	조	16					79,140	1,266,240	79,140	1,266,240	
석재(석제품)	압축강도 KSF2530	조	1					57,280	57,280	57,280	57,280	
석재(석제품)	비중및흡수율 KSF2530	조	1					53,500	53,500	53,500	53,500	
철 근	인장,연신율 항복강도	조	13					27,380	355,940	27,380	355,940	
철 근	굽힘시험 KSB0804	조	13					16,930	220,090	16,930	220,090	
골 재	체가름 KSF2502	건	4					35,410	141,640	35,410	141,640	
골 재	밀도및흡수율	건	4					37,640	150,560	37,640	150,560	
골 재	유기불순물 KSF2510	건	4					22,610	90,440	22,610	90,440	
골 재	염화물함유량 KSF2515	건	4					22,390	89,560	22,390	89,560	
도자기질 타일	뒤틀림 KSL1001	조	2					6,910	13,820	6,910	13,820	
도자기질 타일	흡수율 KSL1001	조	2					36,350	72,700	36,350	72,700	
도자기질 타일	내균열성 KSL1001	조	2					18,160	36,320	18,160	36,320	
시 멘 트	비중 KSL5110	건	1					35,680	35,680	35,680	35,680	
시 멘 트	분말도 KSL5106	건	1					26,140	26,140	26,140	26,140	
단 열 재	밀도 KSM3808	건	10					11,530	115,300	11,530	115,300	
단 열 재	열전도율 KSL9016	건	10					37,240	372,400	37,240	372,400	

[합 계]									4,512,320		4,512,320	
010123 작 업 부 산 물												
철강설	철강설, 고철 작업설	TON	-42.593	240,000	-10,222,320					240,000	-10,222,320	수집상차도

[합 계]					-10,222,320						-10,222,320	
01020101 콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강	TON	224.272	636,190	142,679,603					636,190	142,679,603	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강	TON	232.077	625,520	145,168,805					625,520	145,168,805	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강	TON	61.516	620,180	38,150,992					620,180	38,150,992	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강	TON	299.365	673,240	201,544,492					673,240	201,544,492	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강	TON	540.578	673,240	363,938,732					673,240	363,938,732	
철근콘크리트용봉강[일위대가]	철근콘크리트용봉강	TON	0.232	636,190	147,596					636,190	147,596	
철근콘크리트용봉강[일위대가]	철근콘크리트용봉강	TON	0.717	620,180	444,669					620,180	444,669	
레미콘	레미콘, 서울 및 경기	M3	210	57,170	12,005,700					57,170	12,005,700	
레미콘	레미콘, 서울 및 경기	M3	893	58,180	51,954,740					58,180	51,954,740	
레미콘	레미콘, 서울 및 경기	M3	12217	67,120	820,005,040					67,120	820,005,040	
레미콘[일위대가]	레미콘, 서울 및 경기	M3	44	57,170	2,515,480					57,170	2,515,480	
레미콘[일위대가]	레미콘, 서울 및 경기	M3	13	57,120	742,560					57,120	742,560	
시멘트	시멘트, 분공장도 부	포	7652	3,820	29,230,640					3,820	29,230,640	조달
조달수수료	0.54%	식	1	9,766,056	9,766,056					9,766,056	9,766,056	

[합 계]					###########						1,818,295,105	
01020102 석 공 사												
자연석판석	자연석판석, 버너마감	M2	7	32,000	224,000					32,000	224,000	
자연석판석	자연석판석, 잔다듬	M2	47	36,300	1,706,100					36,300	1,706,100	
자연석판석	자연석판석, 물갈기	M2	2	75,000	150,000					75,000	150,000	
자연석판석	자연석판석, 물갈기	M2	4	38,000	152,000					38,000	152,000	
자연석판석	자연석판석, 물갈기	M2	102	105,000	10,710,000					105,000	10,710,000	
자연석판석	자연석판석, 잔다듬	M2	9	115,000	1,035,000					115,000	1,035,000	
부가세	10%	식	1	1,397,710	1,397,710					1,397,710	1,397,710	
조달수수료	0.54%	식	1	83,023	83,023					83,023	83,023	

[합 계]					15,457,833						15,457,833	
01020103 타 일 공 사												
폴리싱타일	300*300*10mm	M2	165	24,000	3,960,000					24,000	3,960,000	
폴리싱타일	300*600*7mm	M2	82	50,000	4,100,000					50,000	4,100,000	
모자이크타일	모자이크타일 자기질	M2	10	85,000	850,000					85,000	850,000	
자기질타일	논슬립 자기질타일 무	M2	14	9,500	133,000					9,500	133,000	
도기질타일	도기질타일, 일반생	M2	709	13,000	9,217,000					13,000	9,217,000	
부가세	10%	식	1	1,826,000	1,826,000					1,826,000	1,826,000	
조달수수료	0.54%	식	1	108,464	108,464					108,464	108,464	

[합 계]					20,194,464						20,194,464	
01020201 공통 가설 공사												
친환경휀스설치	H=4.0, 24개월	M	283					185,361	52,457,163	185,361	52,457,163	
부가세	10%	식	1					5,245,716	5,245,716	5,245,716	5,245,716	
조달수수료	0.54%	식	1					311,595	311,595	311,595	311,595	

[합 계]									58,014,474		58,014,474	
01020202 금 속 공 사												
알루미늄쉬트 천정 설치 [지상데크]	THK3,틀포함	M2	6	158,620	951,720					158,620	951,720	
알루미늄쉬트[입면]	THK3,틀포함	M2	328	158,620	52,027,360					158,620	52,027,360	
알루미늄쉬트[두겁대]	THK3,430+100+80 틀포함	M	52	96,758	5,031,416					96,758	5,031,416	
알루미늄쉬트[캐노피]	THK3,1085*1200*250 ㅁ-	EA	3	516,308	1,548,924					516,308	1,548,924	
알루미늄쉬트[캐노피]	THK3,1100*2505*250 ㅁ-	EA	1	1,116,446	1,116,446					1,116,446	1,116,446	
알루미늄쉬트[중간띠]	THK3,71+100+65+25 ㅁ-	M	45	96,758	4,354,110					96,758	4,354,110	
조달수수료	0.54%	식	1	351,161	351,161					351,161	351,161	

[합 계]					65,381,137						65,381,137	
01020203 창 호 공 사												
ACW01	22.500 x 4.200 =	EA	1	15,664,190	15,664,190					15,664,190	15,664,190	
ACW02	23.250 x 4.200 =	EA	1	11,971,520	11,971,520					11,971,520	11,971,520	
ACW03	29.600 x 4.200 =	EA	1	19,588,720	19,588,720					19,588,720	19,588,720	
ACW03A	5.480 x 4.200 =	EA	1	3,755,920	3,755,920					3,755,920	3,755,920	
ACW04	2.220 x 3.300 =	EA	1	1,948,200	1,948,200					1,948,200	1,948,200	
ACW04A	11.400 x 3.300 =	EA	1	7,549,920	7,549,920					7,549,920	7,549,920	
ACW04B	3.720 x 3.300 =	EA	1	2,916,740	2,916,740					2,916,740	2,916,740	
ACW05	74.850 x 4.430 =	EA	1	51,667,320	51,667,320					51,667,320	51,667,320	
ACW06	27.209 x 4.200 =	EA	1	20,566,140	20,566,140					20,566,140	20,566,140	
ACW07	10.752 x 4.200 =	EA	1	7,593,520	7,593,520					7,593,520	7,593,520	
AD01	1.500 x 2.100 =	EA	1	115,878	115,878					115,878	115,878	
AG01	1.200 x 0.900 =	EA	4	163,480	653,920					163,480	653,920	
AW01	3.800 x 0.600 =	EA	1	583,800	583,800					583,800	583,800	
AW02	1.800 x 0.900 =	EA	2	400,320	800,640					400,320	800,640	
AW05	0.700 x 4.200 =	EA	3	910,300	2,730,900					910,300	2,730,900	
AW05A	0.700 x 4.200 =	EA	1	624,720	624,720					624,720	624,720	
AW06	0.800 x 3.600 =	EA	53	878,530	46,562,090					878,530	46,562,090	
AW06A	0.800 x 3.600 =	EA	35	583,680	20,428,800					583,680	20,428,800	
AW06B	0.650 x 3.600 =	EA	8	547,200	4,377,600					547,200	4,377,600	
AW06C	0.700 x 3.600 =	EA	8	559,360	4,474,880					559,360	4,474,880	
AW07	0.750 x 3.600 =	EA	45	857,130	38,570,850					857,130	38,570,850	

AW07A	0.750 x 3.600 =	EA	19	571,520	10,858,880					571,520	10,858,880	
AW09	0.800 x 1.400 =	EA	44	246,240	10,834,560					246,240	10,834,560	
AW10	0.750 x 1.400 =	EA	26	241,680	6,283,680					241,680	6,283,680	
AW11	0.700 x 1.400 =	EA	4	235,600	942,400					235,600	942,400	
AW11A	0.650 x 1.400 =	EA	4	229,520	918,080					229,520	918,080	
AW12	0.800 x 1.600 =	EA	4	2,094,470	8,377,880					2,094,470	8,377,880	
AW13	0.900 x 0.900 =	EA	1	202,160	202,160					202,160	202,160	
AW14	6.250 x 2.600 =	EA	1	1,851,360	1,851,360					1,851,360	1,851,360	
AW15	9.050 x 2.600 =	EA	1	2,454,800	2,454,800					2,454,800	2,454,800	
AW15A	3.500 x 2.600 =	EA	1	957,600	957,600					957,600	957,600	
AW16	2.750 x 2.600 =	EA	1	874,000	874,000					874,000	874,000	
AW17	1.800 x 2.600 =	EA	1	484,880	484,880					484,880	484,880	
조달수수료	0.54%	식	1	1,664,207	1,664,207					1,664,207	1,664,207	

[합 계]					309,850,755						309,850,755	
01020204 기 타 공 사												
모빌랙(고정식)	2905*500*2260 오동나	EA	5	4,180,000	20,900,000					4,180,000	20,900,000	
모빌랙(이동식)	2905*500*2260 오동나	EA	5	4,950,000	24,750,000					4,950,000	24,750,000	
모빌랙(이동식)	2905*650*2260 오동나	EA	45	4,950,000	222,750,000					4,950,000	222,750,000	
ELEV 설치	MRL 17인승, 7층	대	1	58,088,700	58,088,700					58,088,700	58,088,700	
ELEV 설치	MRL 17인승, 5층	대	1	51,428,700	51,428,700					51,428,700	51,428,700	
화장실칸막이	화장실칸막이 25mm	M2	150	200,000	30,000,000					200,000	30,000,000	
조달수수료	0.54%	식	1	2,202,753	2,202,753					2,202,753	2,202,753	

[합 계]					410,120,153						410,120,153	

공 사 비 산 출 내 역 서

공 사 명: 서현도서관 건립공사

공사분류: 인테리어 (단위: 원)

비 목			설 계 금 액	심 사 금 액	조 정 액	구 성 비	비 고
공사원가계산서	재료비	직 접 재 료 비	269,035,081	270,246,552	- 1,211,471		
		작 업 부 산 물	-	-	-		
		(1) 소 계	269,035,081	270,246,552	- 1,211,471		
	노무비	직 접 노 무 비	325,853,042	338,626,559	- 12,773,517		
		간 접 노 무 비	23,461,419	24,381,112	- 919,693	7.20%	직접노무비
		(2) 소 계	349,314,461	363,007,671	- 13,693,210		
	경비	기 계 경 비	141,529	132,620	8,909		
		산 재 보 험 료	13,273,949	13,794,291	- 520,342	3.80%	(2)
		안 전 관 리 비	14,063,155	12,212,395	1,850,760		ⓐ와ⓑ비교후 작은금액
		ⓐ(1)+직접노무비+관급자재	11,936,891	12,212,395	- 275,504	1.97%	ⓐ(1)+직접노무비+관급자재
		ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2	14,063,155	14,393,760	- 330,605	1.97%	ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2
		고 용 보 험 료	3,108,898	3,230,768	- 121,870	0.89%	(2)
		기 타 경 비	44,521,167	45,594,304	- 1,073,137	7.20%	(1)+(2)
		환 경 보 전 비	2,975,148	3,045,028	- 69,880	0.50%	
		퇴 직 공 제 부 금 비	7,494,619	7,788,410	- 293,791	2.30%	직접노무비
		건 강 보 험 료	5,539,501	5,756,651	- 217,150	1.70%	직접노무비
		연 금 보 험 료	8,113,740	8,431,801	- 318,061	2.49%	직접노무비
		노인장기요양보험료	362,837	377,060	- 14,223	6.55%	건강보험료
		하도급지급보증서발급수수료	446,272	456,754	- 10,482	0.075%	재+직노+산경
		건설기계대여금지급보증수수료	416,520	426,304	- 9,784	0.070%	재+직노+산경
		(3) 소 계	100,457,335	101,246,386	- 789,051		
(4) 소 계			718,806,877	734,500,609	- 15,693,732		
일 반 관 리 비			39,534,378	40,397,533	- 863,155	5.50%	(4)
(5) 소 계			758,341,255	774,898,142	- 16,556,887		
이 윤			58,708,745	60,551,858	- 1,843,113	12.00%	{(5)-(1)}
T . A . B 공 사 (기 계)			-	-	-		
(6) 공 사 원 가			817,050,000	835,450,000	- 18,400,000		
부 가 가 치 세			81,705,000	83,545,000	- 1,840,000	10.00%	
[도 급 공 사 비]			898,755,000	918,995,000	- 20,240,000		
					-		
지급자재대	(7) 도급자설치관급자재		12,150,000	12,150,000	-		
	관급자설치관급자재		-	-	-		
	소 계		12,150,000	12,150,000	-		
[총 공 사 비]			910,905,000	931,145,000	- 20,240,000		

집 계 표

공사명 : 서현도서관 건립공사 인테리어

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 지하1층		식	1	113,097,276	113,097,276	153,122,093	153,122,093	46,189	46,189	266,265,558	266,265,558	
02. 지상1층		식	1	51,195,648	51,195,648	71,910,133	71,910,133	70,157	70,157	123,175,938	123,175,938	
03. 지상2층		식	1	25,091,059	25,091,059	34,099,232	34,099,232	5,467	5,467	59,195,758	59,195,758	
04. 지상3층		식	1	57,041,574	57,041,574	47,596,800	47,596,800	5,467	5,467	104,643,841	104,643,841	
05. 지상4층		식	1	23,820,995	23,820,995	31,898,301	31,898,301	5,340	5,340	55,724,636	55,724,636	
06. 도급자관급자재대		식	1	12,150,000	12,150,000					12,150,000	12,150,000	합계제외
[합 계]					270,246,552		338,626,559		132,620		609,005,731	
01. 지하1층												
0101. 시청각실		식	1	27,407,429	27,407,429	27,883,688	27,883,688	11,727	11,727	55,302,844	55,302,844	

0102. 영사실		식	1	496,757	496,757	1,545,690	1,545,690			2,042,447	2,042,447	
0103. 대기실		식	1	894,062	894,062	2,577,533	2,577,533			3,471,595	3,471,595	
0104. 홀		식	1	65,794,372	65,794,372	88,898,184	88,898,184	13,915	13,915	154,706,471	154,706,471	
0105. 식당		식	1	17,533,726	17,533,726	28,137,498	28,137,498	18,627	18,627	45,689,851	45,689,851	
0106. 카페		식	1	668,129	668,129	2,743,628	2,743,628	1,920	1,920	3,413,677	3,413,677	
0107. 창고		식	1	302,801	302,801	1,335,872	1,335,872			1,638,673	1,638,673	
[합 계]					113,097,276		153,122,093		46,189		266,265,558	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실												
010101. 금속공사		식	1	1,932,660	1,932,660	8,456,664	8,456,664	11,727	11,727	10,401,051	10,401,051	
010102. 도장공사		식	1	1,111,207	1,111,207	4,987,944	4,987,944			6,099,151	6,099,151	
010103. 수장공사		식	1	24,363,562	24,363,562	14,439,080	14,439,080			38,802,642	38,802,642	

[합 계]					27,407,429		27,883,688		11,727		55,302,844	
01. 지하1층 > 0102. 영사실												
010201. 금속공사		식	1	52,358	52,358	189,645	189,645			242,003	242,003	
010202. 도장공사		식	1	172,144	172,144	803,112	803,112			975,256	975,256	
010203. 수장공사		식	1	272,255	272,255	552,933	552,933			825,188	825,188	

[합 계]					496,757		1,545,690				2,042,447	
01. 지하1층 > 0103. 대기실												
010301. 금속공사		식	1	95,180	95,180	359,110	359,110			454,290	454,290	
010302. 도장공사		식	1	277,192	277,192	1,291,807	1,291,807			1,568,999	1,568,999	
010303. 수장공사		식	1	521,690	521,690	926,616	926,616			1,448,306	1,448,306	
[합 계]					894,062		2,577,533				3,471,595	

01. 지하1층 > 0104. 홀												
010401. 석공사		식	1	55,826,852	55,826,852	53,865,832	53,865,832			109,692,684	109,692,684	
010402. 금속공사		식	1	3,103,272	3,103,272	12,172,360	12,172,360	13,915	13,915	15,289,547	15,289,547	
010403. 도장공사		식	1	2,418,768	2,418,768	11,077,200	11,077,200			13,495,968	13,495,968	
010404. 수장공사		식	1	4,445,480	4,445,480	11,782,792	11,782,792			16,228,272	16,228,272	
[합 계]					65,794,372		88,898,184		13,915		154,706,471	
01. 지하1층 > 0105. 식당												
010501. 타일공사		식	1	1,156,414	1,156,414	8,066,180	8,066,180			9,222,594	9,222,594	
010502. 금속공사		식	1	12,569,887	12,569,887	11,831,877	11,831,877	18,627	18,627	24,420,391	24,420,391	
010503. 도장공사		식	1	587,361	587,361	2,699,009	2,699,009			3,286,370	3,286,370	
010504. 수장공사		식	1	3,220,064	3,220,064	5,540,432	5,540,432			8,760,496	8,760,496	

[합 계]					17,533,726		28,137,498		18,627		45,689,851	
01. 지하1층 > 0106. 카페												
010601. 타일공사		식	1	82,452	82,452	1,097,088	1,097,088			1,179,540	1,179,540	
010602. 금속공사		식	1	243,224	243,224	938,930	938,930	1,920	1,920	1,184,074	1,184,074	
010603. 도장공사		식	1	33,405	33,405	150,246	150,246			183,651	183,651	
010604. 수장공사		식	1	309,048	309,048	557,364	557,364			866,412	866,412	

[합 계]					668,129		2,743,628		1,920		3,413,677	
01. 지하1층 > 0107. 창고												
010701. 타일공사		식	1	24,968	24,968	139,312	139,312			164,280	164,280	
010702. 금속공사		식	1	37,752	37,752	124,945	124,945			162,697	162,697	
010703. 도장공사		식	1	144,465	144,465	674,879	674,879			819,344	819,344	
010704. 수장공사		식	1	95,616	95,616	396,736	396,736			492,352	492,352	

[합 계]					302,801		1,335,872				1,638,673	
02. 지상1층												
0201. 어린이존		식	1	30,477,524	30,477,524	43,135,627	43,135,627	40,171	40,171	73,653,322	73,653,322	
0202. 홀		식	1	20,718,124	20,718,124	28,774,506	28,774,506	29,986	29,986	49,522,616	49,522,616	
[합 계]					51,195,648		71,910,133		70,157		123,175,938	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존												
020101. 석공사		식	1	1,229,764	1,229,764	556,500	556,500			1,786,264	1,786,264	
020102. 미장공사		식	1	913,376	913,376	756,976	756,976	23,460	23,460	1,693,812	1,693,812	
020103. 금속공사		식	1	2,698,396	2,698,396	11,623,104	11,623,104	7,084	7,084	14,328,584	14,328,584	

020104. 도장공사		식	1	2,171,012	2,171,012	9,435,587	9,435,587			11,606,599	11,606,599	
020105. 수장공사		식	1	16,589,088	16,589,088	10,394,183	10,394,183			26,983,271	26,983,271	
020106. 가구공사		식	1	6,875,888	6,875,888	10,369,277	10,369,277	9,627	9,627	17,254,792	17,254,792	
[합 계]					30,477,524		43,135,627		40,171		73,653,322	
02. 지상1층 > 0202. 홀												
020201. 석공사		식	1	7,841,458	7,841,458	6,688,422	6,688,422			14,529,880	14,529,880	
020202. 금속공사		식	1	9,383,770	9,383,770	14,155,135	14,155,135	29,986	29,986	23,568,891	23,568,891	
020203. 도장공사		식	1	894,918	894,918	4,102,707	4,102,707			4,997,625	4,997,625	
020204. 수장공사		식	1	2,597,978	2,597,978	3,828,242	3,828,242			6,426,220	6,426,220	

[합 계]					20,718,124		28,774,506		29,986		49,522,616	
03. 지상2층												
0301. 스터디룸		식	1	2,782,931	2,782,931	3,770,834	3,770,834	88	88	6,553,853	6,553,853	
0302. 홀		식	1	17,434,333	17,434,333	22,537,670	22,537,670	4,380	4,380	39,976,383	39,976,383	
0303. 안내데스크		식	1	3,392,508	3,392,508	5,734,170	5,734,170	999	999	9,127,677	9,127,677	
0304. 재취업준비실		식	1	1,481,287	1,481,287	2,056,558	2,056,558			3,537,845	3,537,845	

[합 계]					25,091,059		34,099,232		5,467		59,195,758	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸												
030101. 금속공사		식	1	212,602	212,602	762,081	762,081	88	88	974,771	974,771	
030102. 도장공사		식	1	224,285	224,285	880,636	880,636			1,104,921	1,104,921	
030103. 수장공사		식	1	2,346,044	2,346,044	2,128,117	2,128,117			4,474,161	4,474,161	
[합 계]					2,782,931		3,770,834		88		6,553,853	
03. 지상2층 > 0302. 홀												
030201. 석공사		식	1	14,177,176	14,177,176	13,534,394	13,534,394			27,711,570	27,711,570	

030202. 금속공사		식	1	1,080,386	1,080,386	4,006,400	4,006,400	4,380	4,380	5,091,166	5,091,166	
030203. 도장공사		식	1	718,069	718,069	3,287,926	3,287,926			4,005,995	4,005,995	
030204. 수장공사		식	1	1,458,702	1,458,702	1,708,950	1,708,950			3,167,652	3,167,652	
[합 계]					17,434,333		22,537,670		4,380		39,976,383	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크												
030301. 금속공사		식	1	361,856	361,856	1,450,940	1,450,940	960	960	1,813,756	1,813,756	
030302. 도장공사		식	1	287,393	287,393	1,161,819	1,161,819			1,449,212	1,449,212	
030303. 수장공사		식	1	2,061,326	2,061,326	1,378,740	1,378,740			3,440,066	3,440,066	
030304. 가구공사		식	1	681,933	681,933	1,742,671	1,742,671	39	39	2,424,643	2,424,643	

[합 계]					3,392,508		5,734,170		999		9,127,677	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실												
030401. 금속공사		식	1	160,062	160,062	642,840	642,840			802,902	802,902	
030402. 도장공사		식	1	152,941	152,941	650,437	650,437			803,378	803,378	
030403. 수장공사		식	1	1,168,284	1,168,284	763,281	763,281			1,931,565	1,931,565	

[합 계]					1,481,287		2,056,558				3,537,845	
04. 지상3층												
0401. 스터디룸2		식	1	2,881,331	2,881,331	3,770,834	3,770,834	88	88	6,652,253	6,652,253	
0402. 홀		식	1	17,434,333	17,434,333	22,537,670	22,537,670	4,380	4,380	39,976,383	39,976,383	
0403. 휴게실		식	1	4,889,827	4,889,827	4,480,550	4,480,550			9,370,377	9,370,377	
0404. 안내데스크		식	1	3,391,187	3,391,187	5,728,886	5,728,886	999	999	9,121,072	9,121,072	
0405. 전자정보실		식	1	10,133,028	10,133,028	3,633,602	3,633,602			13,766,630	13,766,630	
0406. 노트북실		식	1	18,311,868	18,311,868	7,445,258	7,445,258			25,757,126	25,757,126	
[합 계]					57,041,574		47,596,800		5,467		104,643,841	

04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2												
040101. 금속공사		식	1	212,602	212,602	762,081	762,081	88	88	974,771	974,771	
040102. 도장공사		식	1	224,285	224,285	880,636	880,636			1,104,921	1,104,921	
040103. 수장공사		식	1	2,444,444	2,444,444	2,128,117	2,128,117			4,572,561	4,572,561	
[합 계]					2,881,331		3,770,834		88		6,652,253	
04. 지상3층 > 0402. 홀												
040201. 석공사		식	1	14,177,176	14,177,176	13,534,394	13,534,394			27,711,570	27,711,570	
040202. 금속공사		식	1	1,080,386	1,080,386	4,006,400	4,006,400	4,380	4,380	5,091,166	5,091,166	
040203. 도장공사		식	1	718,069	718,069	3,287,926	3,287,926			4,005,995	4,005,995	
040204. 수장공사		식	1	1,458,702	1,458,702	1,708,950	1,708,950			3,167,652	3,167,652	

[합 계]					17,434,333		22,537,670		4,380		39,976,383	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실												
040301. 석공사		식	1	154,252	154,252	79,500	79,500			233,752	233,752	
040302. 금속공사		식	1	2,703,510	2,703,510	1,152,491	1,152,491			3,856,001	3,856,001	
040303. 도장공사		식	1	196,816	196,816	800,877	800,877			997,693	997,693	
040304. 수장공사		식	1	1,835,249	1,835,249	2,447,682	2,447,682			4,282,931	4,282,931	

[합 계]					4,889,827		4,480,550				9,370,377	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크												
040401. 금속공사		식	1	361,856	361,856	1,450,940	1,450,940	960	960	1,813,756	1,813,756	
040402. 도장공사		식	1	286,072	286,072	1,156,535	1,156,535			1,442,607	1,442,607	
040403. 수장공사		식	1	2,061,326	2,061,326	1,378,740	1,378,740			3,440,066	3,440,066	
040404. 가구공사		식	1	681,933	681,933	1,742,671	1,742,671	39	39	2,424,643	2,424,643	

[합 계]					3,391,187		5,728,886		999		9,121,072	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실												
040501. 금속공사		식	1	7,759,806	7,759,806	2,061,983	2,061,983			9,821,789	9,821,789	
040502. 도장공사		식	1	165,970	165,970	760,865	760,865			926,835	926,835	
040503. 수장공사		식	1	2,207,252	2,207,252	810,754	810,754			3,018,006	3,018,006	
[합 계]					10,133,028		3,633,602				13,766,630	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실												
040601. 금속공사		식	1	13,799,244	13,799,244	3,976,980	3,976,980			17,776,224	17,776,224	
040602. 도장공사		식	1	379,360	379,360	1,739,120	1,739,120			2,118,480	2,118,480	
040603. 수장공사		식	1	4,133,264	4,133,264	1,729,158	1,729,158			5,862,422	5,862,422	

[합 계]					18,311,868		7,445,258				25,757,126	
05. 지상4층												
0501. 휴게실		식	1	2,559,275	2,559,275	2,773,364	2,773,364			5,332,639	5,332,639	
0502. 홀		식	1	17,429,385	17,429,385	22,423,338	22,423,338	4,380	4,380	39,857,103	39,857,103	
0503. 열람실라운지		식	1	2,709,254	2,709,254	3,986,215	3,986,215	960	960	6,696,429	6,696,429	
0504. 과장실		식	1	1,123,081	1,123,081	2,715,384	2,715,384			3,838,465	3,838,465	

[합 계]					23,820,995		31,898,301		5,340		55,724,636	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실												
050101. 석공사		식	1	308,504	308,504	159,000	159,000			467,504	467,504	
050102. 금속공사		식	1	149,530	149,530	598,025	598,025			747,555	747,555	
050103. 도장공사		식	1	139,911	139,911	598,799	598,799			738,710	738,710	
050104. 수장공사		식	1	1,961,330	1,961,330	1,417,540	1,417,540			3,378,870	3,378,870	

[합 계]					2,559,275		2,773,364				5,332,639	
05. 지상4층 > 0502. 홀												
050201. 석공사		식	1	14,172,228	14,172,228	13,420,062	13,420,062			27,592,290	27,592,290	
050202. 금속공사		식	1	1,080,386	1,080,386	4,006,400	4,006,400	4,380	4,380	5,091,166	5,091,166	
050203. 도장공사		식	1	718,069	718,069	3,287,926	3,287,926			4,005,995	4,005,995	
050204. 수장공사		식	1	1,458,702	1,458,702	1,708,950	1,708,950			3,167,652	3,167,652	
[합 계]					17,429,385		22,423,338		4,380		39,857,103	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지												
050301. 금속공사		식	1	361,856	361,856	1,450,940	1,450,940	960	960	1,813,756	1,813,756	

050302. 도장공사		식	1	286,072	286,072	1,156,535	1,156,535			1,442,607	1,442,607	
050303. 수장공사		식	1	2,061,326	2,061,326	1,378,740	1,378,740			3,440,066	3,440,066	
[합 계]					2,709,254		3,986,215		960		6,696,429	
05. 지상4층 > 0504. 과장실												
050401. 금속공사		식	1	141,382	141,382	558,255	558,255			699,637	699,637	
050402. 도장공사		식	1	230,134	230,134	1,067,135	1,067,135			1,297,269	1,297,269	
050403. 수장공사		식	1	751,565	751,565	1,089,994	1,089,994			1,841,559	1,841,559	

[합 계]					1,123,081		2,715,384				3,838,465	

내 역 서

공사명 : 서현도서관 건립공사 인테리어

품 명	규 격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	146.0	4,074	594,804	19,885	2,903,210			23,959	3,498,014	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	59.0	2,384	140,656	5,045	297,655			7,429	438,311	일위 2호
각파이프구조틀/H450	ㅁ50*50*2.3T	M2	27.0	35,071	946,917	167,598	4,525,146	372	10,044	203,041	5,482,107	일위 3호
갈바륨강판설치	1.6t	M2	11.0	22,753	250,283	66,423	730,653	153	1,683	89,329	982,619	일위 11호
[소 계]					1,932,660		8,456,664		11,727		10,401,051	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010102. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	196.0	4,742	929,432	21,739	4,260,844			26,481	5,190,276	일위 14호

아크릴페인트	걸레받이2회	M2	110.1	1,651	181,775	6,604	727,100			8,255	908,875	일위 16호
[소 계]					1,111,207		4,987,944				6,099,151	
01. 지하1층 > 0101. 시청각실 > 010103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	146.0	2,988	436,248	15,534	2,267,964			18,522	2,704,212	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	213.0	4,771	1,016,223	10,588	2,255,244			15,359	3,271,467	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	113.0	2,988	337,644	11,950	1,350,350			14,938	1,687,994	일위 23호
차음시트취부	2mm	M2	109.0	9,450	1,030,050	7,207	785,563			16,657	1,815,613	일위 25호
흡음재	50K 폴리에스터	M2	97.0	21,597	2,094,909	11,166	1,083,102			32,763	3,178,011	일위 26호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	97.0	4,049	392,753	9,497	921,209			13,546	1,313,962	일위 27호
원목루바	150*50	M2	12.0	221,166	2,653,992	12,402	148,824			233,568	2,802,816	일위 28호

목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	267.0	30,000	8,010,000					30,000	8,010,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	146.0	5,766	841,836	11,532	1,683,672			17,298	2,525,508	일위 31호
목재타공패널 붙임	벽	M2	97.0	5,766	559,302	11,532	1,118,604			17,298	1,677,906	일위 32호
무늬목시트(메이플)		M2	23.0	15,000	345,000					15,000	345,000	견적서
무늬목 붙임	천정	M2	4.0	345	1,380	4,483	17,932			4,828	19,312	일위 33호
무늬목 붙임	벽	M2	17.0	345	5,865	3,448	58,616			3,793	64,481	일위 34호
합판깔기	바닥,12MM*2겹	M2	27.0	16,402	442,854	3,448	93,096			19,850	535,950	일위 35호
방진패드	13*55*75	M2	27.0	12,320	332,640					12,320	332,640	현장시공도
우드플로어링	THK7.5	M2	29.0	26,500	768,500					26,500	768,500	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	27.0	262	7,074	18,732	505,764			18,994	512,838	일위 36호
카펫타일	THK. 7mm	M2	225.0	22,000	4,950,000					22,000	4,950,000	견적서
카펫타일 붙임		M2	204.0	673	137,292	10,535	2,149,140			11,208	2,286,432	일위 37호
[소 계]					24,363,562		14,439,080				38,802,642	
01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010201. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	7.0	4,074	28,518	19,885	139,195			23,959	167,713	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	10.0	2,384	23,840	5,045	50,450			7,429	74,290	일위 2호

[소 계]					52,358		189,645				242,003	
01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010202. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	7.0	4,742	33,194	21,739	152,173			26,481	185,367	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	31.0	4,429	137,299	20,785	644,335			25,214	781,634	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	1,651	1,651	6,604	6,604			8,255	8,255	일위 16호
[소 계]					172,144		803,112				975,256	

01. 지하1층 > 0102. 영사실 > 010203. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	7.0	2,988	20,916	15,534	108,738			18,522	129,654	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	31.0	2,988	92,628	11,950	370,450			14,938	463,078	일위 23호
카펫타일	THK. 7mm	M2	7.0	22,000	154,000					22,000	154,000	견적서
카펫타일 붙임		M2	7.0	673	4,711	10,535	73,745			11,208	78,456	일위 37호
[소 계]					272,255		552,933				825,188	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	14.0	4,074	57,036	19,885	278,390			23,959	335,426	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	16.0	2,384	38,144	5,045	80,720			7,429	118,864	일위 2호

[소 계]					95,180		359,110				454,290	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010302. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	14.0	4,742	66,388	21,739	304,346			26,481	370,734	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	47.0	4,429	208,163	20,785	976,895			25,214	1,185,058	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.6	1,651	2,641	6,604	10,566			8,255	13,207	일위 16호

[소 계]					277,192		1,291,807				1,568,999	
01. 지하1층 > 0103. 대기실 > 010303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	14.0	2,988	41,832	15,534	217,476			18,522	259,308	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	47.0	2,988	140,436	11,950	561,650			14,938	702,086	일위 23호
카펫타일	THK. 7㎜	M2	15.0	22,000	330,000					22,000	330,000	견적서
카펫타일 붙임		M2	14.0	673	9,422	10,535	147,490			11,208	156,912	일위 37호

[소 계]					521,690		926,616				1,448,306	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010401. 석공사												
인조화강석	20T	M2	827.0	59,000	48,793,000					59,000	48,793,000	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	264.0	2,474	653,136	57,166	15,091,824			59,640	15,744,960	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	482.0	13,238	6,380,716	80,444	38,774,008			93,682	45,154,724	일위 40호
[소 계]					55,826,852		53,865,832				109,692,684	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010402. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	264.0	4,074	1,075,536	19,885	5,249,640			23,959	6,325,176	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	159.0	2,384	379,056	5,045	802,155			7,429	1,181,211	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	55.0	29,976	1,648,680	111,283	6,120,565	253	13,915	141,512	7,783,160	일위 41호

[소 계]					3,103,272		12,172,360		13,915		15,289,547	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010403. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	506.0	4,742	2,399,452	21,739	10,999,934			26,481	13,399,386	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	11.7	1,651	19,316	6,604	77,266			8,255	96,582	일위 16호

[소 계]					2,418,768		11,077,200				13,495,968	
01. 지하1층 > 0104. 홀 > 010404. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	264.0	2,988	788,832	15,534	4,100,976			18,522	4,889,808	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	326.0	4,771	1,555,346	10,588	3,451,688			15,359	5,007,034	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	326.0	2,988	974,088	11,950	3,895,700			14,938	4,869,788	일위 23호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	32.0	30,000	960,000					30,000	960,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	29.0	5,766	167,214	11,532	334,428			17,298	501,642	일위 31호

[소 계]					4,445,480		11,782,792				16,228,272	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010501. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	107.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67㎜+압3㎜)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	167.0	6,242	1,042,414	34,828	5,816,276			41,070	6,858,690	일위 44호
타일	쪽타일,100*400	M2	78.0								관급	견적서
타일압착붙임(5㎜)	벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	76.0	1,500	114,000	29,604	2,249,904			31,104	2,363,904	일위 49호
타일	TL-02,자기질[우드패턴]	M2	65.0								관급	견적서
[소 계]					1,156,414		8,066,180				9,222,594	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010502. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	104.0	4,074	423,696	19,885	2,068,040			23,959	2,491,736	일위 1호

AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	60.0	2,384	143,040	5,045	302,700			7,429	445,740	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	37.0	29,976	1,109,112	111,283	4,117,471	253	9,361	141,512	5,235,944	일위 41호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	63.0	157,500	9,922,500	25,936	1,633,968			183,436	11,556,468	일위 50호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	143.0	6,498	929,214	25,639	3,666,377	64	9,152	32,201	4,604,743	일위 51호
스테인리스강판설치	THK.1.2 H/L	M2	1.0	42,325	42,325	43,321	43,321	114	114	85,760	85,760	일위 52호
[소 계]					12,569,887		11,831,877		18,627		24,420,391	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010503. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	104.0	4,742	493,168	21,739	2,260,856			26,481	2,754,024	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	20.0	4,429	88,580	20,785	415,700			25,214	504,280	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.4	1,651	5,613	6,604	22,453			8,255	28,066	일위 16호

[소 계]					587,361		2,699,009				3,286,370	
01. 지하1층 > 0105. 식당 > 010504. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	104.0	2,988	310,752	15,534	1,615,536			18,522	1,926,288	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	70.0	4,771	333,970	10,588	741,160			15,359	1,075,130	일위 20호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5mm	M2	76.0	1,494	113,544	5,975	454,100			7,469	567,644	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	89.0	2,988	265,932	11,950	1,063,550			14,938	1,329,482	일위 23호
합판붙이기	벽,12MM	M2	76.0	8,210	623,960	9,497	721,772			17,707	1,345,732	일위 55호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	70.0	4,049	283,430	9,497	664,790			13,546	948,220	일위 27호
무늬목시트(메이플)		M2	77.0	15,000	1,155,000					15,000	1,155,000	견적서
무늬목 붙임	벽	M2	70.0	345	24,150	3,448	241,360			3,793	265,510	일위 34호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	1.0	109,326	109,326	38,164	38,164			147,490	147,490	일위 56호

[소 계]					3,220,064		5,540,432				8,760,496	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010601. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	6.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67㎜+압3㎜)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	6.0	6,242	37,452	34,828	208,968			41,070	246,420	일위 44호
타일	쪽타일,100*400	M2	31.0								관급	견적서
타일압착붙임(5㎜)	벽, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	30.0	1,500	45,000	29,604	888,120			31,104	933,120	일위 49호
[소 계]					82,452		1,097,088				1,179,540	

01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010602. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	6.0	4,074	24,444	19,885	119,310			23,959	143,754	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	10.0	2,384	23,840	5,045	50,450			7,429	74,290	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	30.0	6,498	194,940	25,639	769,170	64	1,920	32,201	966,030	일위 51호
[소 계]					243,224		938,930		1,920		1,184,074	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010603. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	6.0	4,742	28,452	21,739	130,434			26,481	158,886	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.0	1,651	4,953	6,604	19,812			8,255	24,765	일위 16호

[소 계]					33,405		150,246				183,651	
01. 지하1층 > 0106. 카페 > 010604. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	6.0	2,988	17,928	15,534	93,204			18,522	111,132	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	30.0	1,494	44,820	5,975	179,250			7,469	224,070	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	30.0	8,210	246,300	9,497	284,910			17,707	531,210	일위 55호

[소 계]					309,048		557,364				866,412	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010701. 타일공사												
타일	TL-01,폴리싱	M2	4.0								관급	견적서
타일압착붙임(바탕67mm+압3mm)	바닥, 타일 0.04~0.10㎡ 이하	M2	4.0	6,242	24,968	34,828	139,312			41,070	164,280	일위 44호

[소 계]					24,968		139,312				164,280	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010702. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	4.0	4,074	16,296	19,885	79,540			23,959	95,836	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	9.0	2,384	21,456	5,045	45,405			7,429	66,861	일위 2호
[소 계]					37,752		124,945				162,697	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010703. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	4.0	4,742	18,968	21,739	86,956			26,481	105,924	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	28.0	4,429	124,012	20,785	581,980			25,214	705,992	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.9	1,651	1,485	6,604	5,943			8,255	7,428	일위 16호

[소 계]					144,465		674,879				819,344	
01. 지하1층 > 0107. 창고 > 010704. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	4.0	2,988	11,952	15,534	62,136			18,522	74,088	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	28.0	2,988	83,664	11,950	334,600			14,938	418,264	일위 23호

[소 계]					95,616		396,736				492,352	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020101. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	8.0	150,000	1,200,000					150,000	1,200,000	견적서
STONE 붙임		M2	7.0	4,252	29,764	79,500	556,500			83,752	586,264	일위 57호

[소 계]					1,229,764		556,500				1,786,264	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020102. 미장공사												
모르타르바름(바닥)	T:30mm,인력마감(구배無), 재료포함	M2	391.0	2,336	913,376	1,936	756,976	60	23,460	4,332	1,693,812	일위 58호
[소 계]					913,376		756,976		23,460		1,693,812	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020103. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	406.0	4,074	1,654,044	19,885	8,073,310			23,959	9,727,354	일위 1호

AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	86.0	2,384	205,024	5,045	433,870			7,429	638,894	일위 2호
간접등박스	구조틀+갈바T1.6*50*100*210	M	28.0	29,976	839,328	111,283	3,115,924	253	7,084	141,512	3,962,336	일위 41호
[소 계]					2,698,396		11,623,104		7,084		14,328,584	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020104. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	406.0	4,742	1,925,252	21,739	8,826,034			26,481	10,751,286	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	186.0	1,292	240,312	3,160	587,760			4,452	828,072	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.3	1,651	5,448	6,604	21,793			8,255	27,241	일위 16호

[소 계]					2,171,012		9,435,587				11,606,599	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020105. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	406.0	2,988	1,213,128	15,534	6,306,804			18,522	7,519,932	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	186.0	2,988	555,768	11,950	2,222,700			14,938	2,778,468	일위 23호
리노륨	THK. 3mm	M2	430.0	34,000	14,620,000					34,000	14,620,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	391.0	512	200,192	4,769	1,864,679			5,281	2,064,871	일위 68호

[소 계]					16,589,088		10,394,183				26,983,271	
02. 지상1층 > 0201. 어린이존 > 020106. 가구공사												
FUR#1		SET	1.0	2,373,704	2,373,704	2,630,065	2,630,065	2,730	2,730	5,006,499	5,006,499	일위 69호
FUR#3		SET	1.0	957,707	957,707	2,409,812	2,409,812	3,162	3,162	3,370,681	3,370,681	일위 76호
FUR#4		SET	1.0	1,554,837	1,554,837	1,176,917	1,176,917	534	534	2,732,288	2,732,288	일위 79호
FUR#5		SET	1.0	957,707	957,707	2,409,812	2,409,812	3,162	3,162	3,370,681	3,370,681	일위 80호
FUR#2		SET	1.0	681,933	681,933	1,742,671	1,742,671	39	39	2,424,643	2,424,643	일위 81호
조경벤치		EA	1.0	350,000	350,000					350,000	350,000	견적서
[소 계]					6,875,888		10,369,277		9,627		17,254,792	

02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	128.0	59,000	7,552,000					59,000	7,552,000	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	117.0	2,474	289,458	57,166	6,688,422			59,640	6,977,880	일위 39호
[소 계]					7,841,458		6,688,422				14,529,880	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	102.0	4,074	415,548	19,885	2,028,270			23,959	2,443,818	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	61.0	2,384	145,424	5,045	307,745			7,429	453,169	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	18,874	566,220	64,613	1,938,390	146	4,380	83,633	2,508,990	일위 82호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	118.0	6,498	766,764	25,639	3,025,402	64	7,552	32,201	3,799,718	일위 51호
접합강판붙임	THK 1.6	M2	118.0	63,473	7,489,814	58,096	6,855,328	153	18,054	121,722	14,363,196	일위 83호

[소 계]					9,383,770		14,155,135		29,986		23,568,891	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	181.0	4,742	858,302	21,739	3,934,759			26,481	4,793,061	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	7.0	4,429	31,003	20,785	145,495			25,214	176,498	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	3.4	1,651	5,613	6,604	22,453			8,255	28,066	일위 16호

[소 계]					894,918		4,102,707				4,997,625	
02. 지상1층 > 0202. 홀 > 020204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	102.0	2,988	304,776	15,534	1,584,468			18,522	1,889,244	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5mm	M2	118.0	1,494	176,292	5,975	705,050			7,469	881,342	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	7.0	2,988	20,916	11,950	83,650			14,938	104,566	일위 23호
합판붙이기	벽,12MM	M2	118.0	8,210	968,780	9,497	1,120,646			17,707	2,089,426	일위 55호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	32.0	30,000	960,000					30,000	960,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	29.0	5,766	167,214	11,532	334,428			17,298	501,642	일위 31호

[소 계]					2,597,978		3,828,242				6,426,220	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	31.0	4,074	126,294	19,885	616,435			23,959	742,729	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	22.0	2,384	52,448	5,045	110,990			7,429	163,438	일위 2호
펜슬트레이	ㄴ100*50*1.2T	M	4.0	8,465	33,860	8,664	34,656	22	88	17,151	68,604	일위 84호
[소 계]					212,602		762,081		88		974,771	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030102. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	4,742	147,002	21,739	673,909			26,481	820,911	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	51.0	1,292	65,892	3,160	161,160			4,452	227,052	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	6.9	1,651	11,391	6,604	45,567			8,255	56,958	일위 16호

[소 계]					224,285		880,636				1,104,921	
03. 지상2층 > 0301. 스터디룸 > 030103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	31.0	2,988	92,628	15,534	481,554			18,522	574,182	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	7.0	4,771	33,397	10,588	74,116			15,359	107,513	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	58.0	2,988	173,304	11,950	693,100			14,938	866,404	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	7.0	4,049	28,343	9,497	66,479			13,546	94,822	일위 27호
패브릭	세미나룸 및 관장실	M2	8.0	5,700	45,600					5,700	45,600	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	7.0	189	1,323	9,497	66,479			9,686	67,802	일위 77호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	11.0	109,326	1,202,586	38,164	419,804			147,490	1,622,390	일위 56호
카펫타일	THK. 7mm	M2	34.0	22,000	748,000					22,000	748,000	견적서
카펫타일 붙임		M2	31.0	673	20,863	10,535	326,585			11,208	347,448	일위 37호

[소 계]					2,346,044		2,128,117				4,474,161	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	59,000	12,567,000					59,000	12,567,000	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	89.0	2,474	220,186	57,166	5,087,774			59,640	5,307,960	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	13,238	1,389,990	80,444	8,446,620			93,682	9,836,610	일위 40호

[소 계]					14,177,176		13,534,394				27,711,570	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	87.0	4,074	354,438	19,885	1,729,995			23,959	2,084,433	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	2,384	159,728	5,045	338,015			7,429	497,743	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	18,874	566,220	64,613	1,938,390	146	4,380	83,633	2,508,990	일위 82호
[소 계]					1,080,386		4,006,400		4,380		5,091,166	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	4,742	711,300	21,739	3,260,850			26,481	3,972,150	일위 14호

아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	1,651	6,769	6,604	27,076			8,255	33,845	일위 16호
[소 계]					718,069		3,287,926				4,005,995	
03. 지상2층 > 0302. 홀 > 030204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	87.0	2,988	259,956	15,534	1,351,458			18,522	1,611,414	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	30,000	1,020,000					30,000	1,020,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0	5,766	178,746	11,532	357,492			17,298	536,238	일위 31호

[소 계]					1,458,702		1,708,950				3,167,652	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	4,074	183,330	19,885	894,825			23,959	1,078,155	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	2,384	81,056	5,045	171,530			7,429	252,586	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	6,498	97,470	25,639	384,585	64	960	32,201	483,015	일위 51호

[소 계]					361,856		1,450,940		960		1,813,756	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030302. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	4,742	213,390	21,739	978,255			26,481	1,191,645	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	1,292	72,352	3,160	176,960			4,452	249,312	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	1,651	1,651	6,604	6,604			8,255	8,255	일위 16호
[소 계]					287,393		1,161,819				1,449,212	

03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	2,988	134,460	15,534	699,030			18,522	833,490	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,494	80,676	5,975	322,650			7,469	403,326	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	8,210	123,150	9,497	142,455			17,707	265,605	일위 55호
리노륨	THK. 3㎜	M2	50.0	34,000	1,700,000					34,000	1,700,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	512	23,040	4,769	214,605			5,281	237,645	일위 68호
[소 계]					2,061,326		1,378,740				3,440,066	
03. 지상2층 > 0303. 안내데스크 > 030304. 가구공사												
FUR#2		SET	1.0	681,933	681,933	1,742,671	1,742,671	39	39	2,424,643	2,424,643	일위 81호

[소 계]					681,933		1,742,671		39		2,424,643	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	27.0	4,074	109,998	19,885	536,895			23,959	646,893	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	21.0	2,384	50,064	5,045	105,945			7,429	156,009	일위 2호

[소 계]					160,062		642,840				802,902	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	27.0	4,742	128,034	21,739	586,953			26,481	714,987	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	18.0	1,292	23,256	3,160	56,880			4,452	80,136	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.0	1,651	1,651	6,604	6,604			8,255	8,255	일위 16호

[소 계]					152,941		650,437				803,378	
03. 지상2층 > 0304. 재취업준비실 > 030403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	27.0	2,988	80,676	15,534	419,418			18,522	500,094	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	18.0	2,988	53,784	11,950	215,100			14,938	268,884	일위 23호
리노륨	THK. 3㎜	M2	30.0	34,000	1,020,000					34,000	1,020,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	27.0	512	13,824	4,769	128,763			5,281	142,587	일위 68호
[소 계]					1,168,284		763,281				1,931,565	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040101. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	31.0	4,074	126,294	19,885	616,435			23,959	742,729	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0㎜	M	22.0	2,384	52,448	5,045	110,990			7,429	163,438	일위 2호
펜슬트레이	ㄴ100*50*1.2T	M	4.0	8,465	33,860	8,664	34,656	22	88	17,151	68,604	일위 84호

[소 계]					212,602		762,081		88		974,771	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040102. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	4,742	147,002	21,739	673,909			26,481	820,911	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	51.0	1,292	65,892	3,160	161,160			4,452	227,052	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	6.9	1,651	11,391	6,604	45,567			8,255	56,958	일위 16호

[소 계]					224,285		880,636				1,104,921	
04. 지상3층 > 0401. 스터디룸2 > 040103. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	31.0	2,988	92,628	15,534	481,554			18,522	574,182	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	7.0	4,771	33,397	10,588	74,116			15,359	107,513	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	58.0	2,988	173,304	11,950	693,100			14,938	866,404	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	7.0	4,049	28,343	9,497	66,479			13,546	94,822	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	8.0	18,000	144,000					18,000	144,000	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	7.0	189	1,323	9,497	66,479			9,686	67,802	일위 77호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	11.0	109,326	1,202,586	38,164	419,804			147,490	1,622,390	일위 56호
카펫타일	THK. 7mm	M2	34.0	22,000	748,000					22,000	748,000	견적서
카펫타일 붙임		M2	31.0	673	20,863	10,535	326,585			11,208	347,448	일위 37호

[소 계]					2,444,444		2,128,117				4,572,561	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	59,000	12,567,000					59,000	12,567,000	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	89.0	2,474	220,186	57,166	5,087,774			59,640	5,307,960	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	13,238	1,389,990	80,444	8,446,620			93,682	9,836,610	일위 40호
[소 계]					14,177,176		13,534,394				27,711,570	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	87.0	4,074	354,438	19,885	1,729,995			23,959	2,084,433	일위 1호

AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	2,384	159,728	5,045	338,015			7,429	497,743	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	18,874	566,220	64,613	1,938,390	146	4,380	83,633	2,508,990	일위 82호
[소 계]					1,080,386		4,006,400		4,380		5,091,166	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	4,742	711,300	21,739	3,260,850			26,481	3,972,150	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	1,651	6,769	6,604	27,076			8,255	33,845	일위 16호

[소 계]					718,069		3,287,926				4,005,995	
04. 지상3층 > 0402. 홀 > 040204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	87.0	2,988	259,956	15,534	1,351,458			18,522	1,611,414	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	30,000	1,020,000					30,000	1,020,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0	5,766	178,746	11,532	357,492			17,298	536,238	일위 31호

[소 계]					1,458,702		1,708,950				3,167,652	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040301. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	1.0	150,000	150,000					150,000	150,000	견적서
STONE 붙임		M2	1.0	4,252	4,252	79,500	79,500			83,752	83,752	일위 57호
[소 계]					154,252		79,500				233,752	

04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040302. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:1이상,인서트유	㎡	31.0	4,074	126,294	19,885	616,435			23,959	742,729	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	24.0	2,384	57,216	5,045	121,080			7,429	178,296	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	16.0	157,500	2,520,000	25,936	414,976			183,436	2,934,976	일위 50호
[소 계]					2,703,510		1,152,491				3,856,001	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040303. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	31.0	4,742	147,002	21,739	673,909			26,481	820,911	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	36.0	1,292	46,512	3,160	113,760			4,452	160,272	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	2.0	1,651	3,302	6,604	13,208			8,255	16,510	일위 16호

[소 계]					196,816		800,877				997,693	
04. 지상3층 > 0403. 휴게실 > 040304. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	31.0	2,988	92,628	15,534	481,554			18,522	574,182	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	23.0	4,771	109,733	10,588	243,524			15,359	353,257	일위 20호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	59.0	2,988	176,292	11,950	705,050			14,938	881,342	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	23.0	4,049	93,127	9,497	218,431			13,546	311,558	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	25.0	18,000	450,000					18,000	450,000	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	23.0	189	4,347	9,497	218,431			9,686	222,778	일위 77호
우드플로어링	THK7.5	M2	34.0	26,500	901,000					26,500	901,000	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	31.0	262	8,122	18,732	580,692			18,994	588,814	일위 36호

[소 계]					1,835,249		2,447,682				4,282,931	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	4,074	183,330	19,885	894,825			23,959	1,078,155	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	2,384	81,056	5,045	171,530			7,429	252,586	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	6,498	97,470	25,639	384,585	64	960	32,201	483,015	일위 51호

[소 계]					361,856		1,450,940		960		1,813,756	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	4,742	213,390	21,739	978,255			26,481	1,191,645	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	1,292	72,352	3,160	176,960			4,452	249,312	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.2	1,651	330	6,604	1,320			8,255	1,650	일위 16호
[소 계]					286,072		1,156,535				1,442,607	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	2,988	134,460	15,534	699,030			18,522	833,490	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,494	80,676	5,975	322,650			7,469	403,326	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	8,210	123,150	9,497	142,455			17,707	265,605	일위 55호

리노륨	THK. 3mm	M2	50.0	34,000	1,700,000					34,000	1,700,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	512	23,040	4,769	214,605			5,281	237,645	일위 68호
[소 계]					2,061,326		1,378,740				3,440,066	
04. 지상3층 > 0404. 안내데스크 > 040404. 가구공사												
FUR#2		SET	1.0	681,933	681,933	1,742,671	1,742,671	39	39	2,424,643	2,424,643	일위 81호

[소 계]					681,933		1,742,671		39		2,424,643	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040501. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	35.0	4,074	142,590	19,885	695,975			23,959	838,565	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	24.0	2,384	57,216	5,045	121,080			7,429	178,296	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	48.0	157,500	7,560,000	25,936	1,244,928			183,436	8,804,928	일위 50호

[소 계]					7,759,806		2,061,983				9,821,789	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040502. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	35.0	4,742	165,970	21,739	760,865			26,481	926,835	일위 14호
[소 계]					165,970		760,865				926,835	
04. 지상3층 > 0405. 전자정보실 > 040503. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	35.0	2,988	104,580	15,534	543,690			18,522	648,270	일위 18호

리노륨	THK. 3mm	M2	61.0	34,000	2,074,000					34,000	2,074,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	56.0	512	28,672	4,769	267,064			5,281	295,736	일위 68호
[소 계]					2,207,252		810,754				3,018,006	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040601. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	80.0	4,074	325,920	19,885	1,590,800			23,959	1,916,720	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	36.0	2,384	85,824	5,045	181,620			7,429	267,444	일위 2호
알루미늄 스크린 루버 설치	(150x30)	M2	85.0	157,500	13,387,500	25,936	2,204,560			183,436	15,592,060	일위 50호

[소 계]					13,799,244		3,976,980				17,776,224	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040602. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	80.0	4,742	379,360	21,739	1,739,120			26,481	2,118,480	일위 14호

[소 계]					379,360		1,739,120				2,118,480	
04. 지상3층 > 0406. 노트북실 > 040603. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	80.0	2,988	239,040	15,534	1,242,720			18,522	1,481,760	일위 18호
리노륨	THK. 3mm	M2	113.0	34,000	3,842,000					34,000	3,842,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	102.0	512	52,224	4,769	486,438			5,281	538,662	일위 68호
[소 계]					4,133,264		1,729,158				5,862,422	

05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050101. 석공사												
엔지니어드스톤		M2	2.0	150,000	300,000					150,000	300,000	견적서
STONE 붙임		M2	2.0	4,252	8,504	79,500	159,000			83,752	167,504	일위 57호
[소 계]					308,504		159,000				467,504	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050102. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	25.0	4,074	101,850	19,885	497,125			23,959	598,975	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	20.0	2,384	47,680	5,045	100,900			7,429	148,580	일위 2호

[소 계]					149,530		598,025				747,555	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050103. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	25.0	4,742	118,550	21,739	543,475			26,481	662,025	일위 14호
낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	15.0	1,292	19,380	3,160	47,400			4,452	66,780	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	1.2	1,651	1,981	6,604	7,924			8,255	9,905	일위 16호

[소 계]					139,911		598,799				738,710	
05. 지상4층 > 0501. 휴게실 > 050104. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	25.0	2,988	74,700	15,534	388,350			18,522	463,050	일위 18호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5mm	M2	15.0	2,988	44,820	11,950	179,250			14,938	224,070	일위 23호
칼라유리취부	T:5MM BACKPAINT GLASS/지정컬러 패턴	M2	10.0	109,326	1,093,260	38,164	381,640			147,490	1,474,900	일위 56호
우드플로어링	THK7.5	M2	28.0	26,500	742,000					26,500	742,000	견적서
WOOD FLOORING 깔기		M2	25.0	262	6,550	18,732	468,300			18,994	474,850	일위 36호

[소 계]					1,961,330		1,417,540				3,378,870	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050201. 석공사												
인조화강석	20T	M2	213.0	59,000	12,567,000					59,000	12,567,000	견적서
인조화강석붙임	습식,바닥,몰탈30	M2	87.0	2,474	215,238	57,166	4,973,442			59,640	5,188,680	일위 39호
인조화강석붙임	벽,건식	M2	105.0	13,238	1,389,990	80,444	8,446,620			93,682	9,836,610	일위 40호
[소 계]					14,172,228		13,420,062				27,592,290	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050202. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	87.0	4,074	354,438	19,885	1,729,995			23,959	2,084,433	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	67.0	2,384	159,728	5,045	338,015			7,429	497,743	일위 2호
단천정	구조틀+갈바T1.6*H:200	M	30.0	18,874	566,220	64,613	1,938,390	146	4,380	83,633	2,508,990	일위 82호

[소 계]					1,080,386		4,006,400		4,380		5,091,166	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050203. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	150.0	4,742	711,300	21,739	3,260,850			26,481	3,972,150	일위 14호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	4.1	1,651	6,769	6,604	27,076			8,255	33,845	일위 16호

[소 계]					718,069		3,287,926				4,005,995	
05. 지상4층 > 0502. 홀 > 050204. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5mm	M2	87.0	2,988	259,956	15,534	1,351,458			18,522	1,611,414	일위 18호
목재타공판 (라인형_메이플)	T9	M2	34.0	30,000	1,020,000					30,000	1,020,000	견적서
목재타공패널 붙임	천정	M2	31.0	5,766	178,746	11,532	357,492			17,298	536,238	일위 31호

[소 계]					1,458,702		1,708,950				3,167,652	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050301. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	45.0	4,074	183,330	19,885	894,825			23,959	1,078,155	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	34.0	2,384	81,056	5,045	171,530			7,429	252,586	일위 2호
각형강관설치(ㅁ-1.6T)	30*30*1.22KG	M2	15.0	6,498	97,470	25,639	384,585	64	960	32,201	483,015	일위 51호
[소 계]					361,856		1,450,940		960		1,813,756	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050302. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	45.0	4,742	213,390	21,739	978,255			26,481	1,191,645	일위 14호

낙서방지페인트	벽 GB면 3회	M2	56.0	1,292	72,352	3,160	176,960			4,452	249,312	일위 66호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.2	1,651	330	6,604	1,320			8,255	1,650	일위 16호
[소 계]					286,072		1,156,535				1,442,607	
05. 지상4층 > 0503. 열람실라운지 > 050303. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	45.0	2,988	134,460	15,534	699,030			18,522	833,490	일위 18호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	54.0	1,494	80,676	5,975	322,650			7,469	403,326	일위 54호
합판붙이기	벽,12MM	M2	15.0	8,210	123,150	9,497	142,455			17,707	265,605	일위 55호
리노륨	THK. 3㎜	M2	50.0	34,000	1,700,000					34,000	1,700,000	견적서
리노륨 붙임	주재료별도	M2	45.0	512	23,040	4,769	214,605			5,281	237,645	일위 68호

[소 계]					2,061,326		1,378,740				3,440,066	
05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050401. 금속공사												
경량철골천정틀	M-BAR,H:10이상,인서트유	㎡	23.0	4,074	93,702	19,885	457,355			23,959	551,057	일위 1호
AL몰딩설치	W형, 15*15*15*15*1.0mm	M	20.0	2,384	47,680	5,045	100,900			7,429	148,580	일위 2호

[소 계]					141,382		558,255				699,637	
05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050402. 도장공사												
비닐페인트칠	천정3회,G.B면	M2	23.0	4,742	109,066	21,739	499,997			26,481	609,063	일위 14호
비닐페인트칠	내벽3회,G.B면	M2	27.0	4,429	119,583	20,785	561,195			25,214	680,778	일위 38호
아크릴페인트	걸레받이2회	M2	0.9	1,651	1,485	6,604	5,943			8,255	7,428	일위 16호
[소 계]					230,134		1,067,135				1,297,269	

05. 지상4층 > 0504. 과장실 > 050403. 수장공사												
석고판못붙임(천정2PLY)	일반9.5㎜	M2	23.0	2,988	68,724	15,534	357,282			18,522	426,006	일위 18호
목조벽틀설치	벽체,30*30@600 W=200	M2	8.0	4,771	38,168	10,588	84,704			15,359	122,872	일위 20호
석고판못붙임(바탕용,벽)	일반 9.5㎜	M2	27.0	1,494	40,338	5,975	161,325			7,469	201,663	일위 54호
석고판못붙임(벽체2PLY)	일반,T:9.5㎜	M2	8.0	2,988	23,904	11,950	95,600			14,938	119,504	일위 23호
벽,MDF붙임	MDF포함	M2	8.0	4,049	32,392	9,497	75,976			13,546	108,368	일위 27호
패브릭	붙박이의자	M2	9.0	18,000	162,000					18,000	162,000	견적서
벽체패브릭붙이기		M2	8.0	189	1,512	9,497	75,976			9,686	77,488	일위 77호
데코타일	에코노 3.0*450*450	M2	25.0	10,000	250,000					10,000	250,000	견적서
비닐타일붙임(450*450)	바닥,3㎜,왁스유	㎡	23.0	5,849	134,527	10,397	239,131			16,246	373,658	일위 85호
[소 계]					751,565		1,089,994				1,841,559	
06. 도급자관급자재대												
타일	TL-01,폴리싱	M2	117.0	55,000	6,435,000					55,000	6,435,000	견적서
타일	TL-02,자기질[우드패턴]	M2	65.0	45,000	2,925,000					45,000	2,925,000	견적서
타일	쪽타일,100*400	M2	109.0	25,000	2,725,000					25,000	2,725,000	견적서
조달수수료		%	0.54	12,085,000	65,259					12,085,000	65,259	
단수정리		식	-1.0	259	-259					259	-259	

[소 계]					12,150,000						12,150,000	

공 사 비 산 출 내 역 서

공 사 명: 서현도서관 건립공사

공사분류: 토목

(단위: 원)

비 목			설 계 금 액	심 사 금 액	조 정 액	구 성 비	비 고
공사원가계산서	재료비	직 접 재 료 비	1,261,541,999	1,170,152,288	91,389,711		
		작 업 부 산 물	-	-	-		
		(1) 소 계	1,261,541,999	1,170,152,288	91,389,711		
	노무비	직 접 노 무 비	1,201,862,159	1,312,451,349	- 110,589,190		
		간 접 노 무 비	86,534,075	94,496,497	- 7,962,422	7.20%	직접노무비
		(2) 소 계	1,288,396,234	1,406,947,846	- 118,551,612		
	경비	기 계 경 비	281,635,897	303,049,269	- 21,413,372		
		산 재 보 험 료	48,959,056	53,464,018	- 4,504,962	3.80%	(2)
		안 전 관 리 비	58,234,874	50,547,539	7,687,335		ⓐ와ⓑ비교후 작은금액
		ⓐ(1)+직접노무비+관급자재	50,234,178	50,547,539	- 313,361	1.97%	ⓐ(1)+직접노무비+관급자재
		ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2	58,234,874	58,688,749	- 453,875	1.97%	ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2
		고 용 보 험 료	11,466,726	12,521,835	- 1,055,109	0.89%	(2)
		기 타 경 비	183,595,552	185,551,209	- 1,955,657	7.20%	(1)+(2)
		환 경 보 전 비	13,725,200	13,928,264	- 203,064	0.50%	
		퇴 직 공 제 부 금 비	27,642,829	30,186,381	- 2,543,552	2.30%	직접노무비
		건 강 보 험 료	20,431,656	22,311,672	- 1,880,016	1.70%	직접노무비
		연 금 보 험 료	29,926,367	32,680,038	- 2,753,671	2.49%	직접노무비
		노인장기요양보험료	1,338,273	1,461,414	- 123,141	6.55%	건강보험료
		하도급지급보증서발급수수료	2,058,780	2,089,239	- 30,459	0.08%	재+직노+산경
		건설기계대여금지급보증수수료	1,921,528	1,949,957	- 28,429	0.07%	재+직노+산경
		(3) 소 계	680,936,738	709,740,835	- 28,804,097		
(4) 소 계			3,230,874,971	3,286,840,969	- 55,965,998		
일 반 관 리 비			177,698,123	180,776,253	- 3,078,130	5.50%	(4)
(5) 소 계			3,408,573,094	3,467,617,222	- 59,044,128		
이 윤			257,636,011	275,690,813	- 18,054,802	12.00%	{(5)-(1)}
기술 및 특허사용료			-	16,931,965	- 16,931,965		
(6) 공 사 원 가			3,682,640,000	3,760,240,000	- 77,600,000		
부 가 가 치 세			368,264,000	376,024,000	- 7,760,000	10.00%	
[도 급 공 사 비]			4,050,904,000	4,136,264,000	- 85,360,000		
지급자재대		(7) 도급자설치관급자재	95,209,537	91,587,434	3,622,103		
		관급자설치관급자재	-	-	-		
		소 계	95,209,000	91,587,000	3,622,000	천원이하절사	
시 설 분 담 금			-	-	-		
[총 공 사 비]			4,146,113,000	4,227,851,000	- 81,738,000		

내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
I본 및 실시설계(토목공사)		1	식									
가. 직접공사비(항목1~9포함), 기술		1	식		1,170,152,288		1,312,451,349		303,049,269		2,785,652,906	
1) 토 공 사		1	식	202,428,982	202,428,982	287,975,172	287,975,172	183,256,633	183,256,633	673,660,787	673,660,787	
2) 가시설공사	흙막이 공사	1	식	808,027,112	808,027,112	874,664,162	874,664,162	111,342,530	111,342,530	1,794,033,804	1,794,033,804	
3) 앵 커 공 사		1	식	106,404,764	106,404,764	108,420,778	108,420,778	4,515,116	4,515,116	219,340,658	219,340,658	
4) 우 수 공 사		1	식	23,633,054	23,633,054	34,768,134	34,768,134	297,527	297,527	58,698,715	58,698,715	
5) 오 수 공 사		1	식	607,382	607,382	2,417,446	2,417,446	273,601	273,601	3,298,429	3,298,429	
6) 포 장 공 사		1	식	2,582,534	2,582,534	4,205,657	4,205,657	718,370	718,370	7,506,561	7,506,561	
7) 사급자재대		1	식	26,468,460	26,468,460					26,468,460	26,468,460	
8) 운 반 비		1	식					729,492	729,492	729,492	729,492	
9) 품 질 시 험 비		1	식					1,916,000	1,916,000	1,916,000	1,916,000	
10) 기술 및 특허사용료		1	식			13,879,927	13,879,927	3,052,038	3,052,038	16,931,965	16,931,965	
11) 관급자재대		1	식	91,587,434	91,587,434					91,587,434	91,587,434	

1.토 공		1	식		202,428,982		287,975,172		183,256,633		673,660,787	
1.1 기존구조물철거공		1	식		924,038		6,085,644		2,385,034		9,394,716	
a.기 존 포 장 깨 기		1	식		719,210		3,394,860		1,190,030		5,304,100	
1.아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	590	m3	1,219	719,210	5,754	3,394,860	2,017	1,190,030	8,990	5,304,100	노무비의 비율= 64%
b.포 장 절 단		1	식		26,910		43,155		1,890		71,955	
1.포장절단/아스팔트		45	m	598	26,910	959	43,155	42	1,890	1,599	71,955	노무비의 비율= 60%
c.콘크리트깨기		1	식		177,918		2,501,868		1,193,114		3,872,900	
1.무근콘크리트깨기	T=30cm 미만	39	m3	4,562	177,918	7,745	302,055	7,552	294,528	19,859	774,501	노무비의 비율= 39%
2.철근콘크리트깨기	T=30cm 미만	107	m3			20,559	2,199,813	8,398	898,586	28,957	3,098,399	노무비의 비율= 71%
d.보도블럭헐기		0					145,761				145,761	
1.보도블록철거	인력	77	m2			1,893	145,761			1,893	145,761	노무비의 비율=
1.2 흙 깍 기		1	식		47,804,399		76,724,707		25,575,083		150,104,189	
a.흙깍기공/토사	중규모 이하	32428	m3	346	11,220,088	366	11,868,648	277	8,982,556	989	32,071,292	노무비의 비율= 37%
b.흙깍기공/리핑암		11411	m3	626	7,143,286	464	5,294,704	407	4,644,277	1,497	17,082,267	노무비의 비율= 31%
c.흙깍기공/발파암/미진동암파쇄굴	지발당 허용	2685	m3	10,965	29,441,025	22,183	59,561,355	4,450	11,948,250	37,598	100,950,630	노무비의 비율= 59%
1.3 흙 쌓 기		1	식		650,988		1,216,800		837,564		2,705,352	
a.흙쌓기/토사	다짐도90%이	2028	m3	321	650,988	600	1,216,800	413	837,564	1,334	2,705,352	노무비의 비율= 45%
1.4 흙 운 반		1	식		153,049,557		203,948,021		173,253,952		530,251,530	
a. 굴착상차		0			48,946,662		68,927,837		80,820,561		198,695,060	
(1)굴착상차/토사(주택가)	보통,유압식	17163	㎥	638	10,949,994	763	13,095,369	647	11,104,461	2,048	35,149,824	

(2)굴착상차/토사(주택가)	보통,유압식ㅂ	15876	㎥	931	14,780,556	1,369	21,734,244	1,709	27,132,084	4,009	63,646,884	
(3)굴착상차/암(주택가)	보통,유압식ㅂ	14096	㎥	1,647	23,216,112	2,419	34,098,224	3,021	42,584,016	7,087	99,898,352	
b. 운 반		0			104,102,895		135,020,184		92,433,391		331,556,470	
(1)토사운반/단지외 11km	보통,덤프 15	30400	㎥	2,117	64,356,800	2,746	83,478,400	1,761	53,534,400	6,624	201,369,600	
(2)풍화암운반/단지외 11km	보통,덤프 15	11411	㎥	2,525	28,812,775	3,274	37,359,614	2,471	28,196,581	8,270	94,368,970	
(3)발파암운반/단지외 11km	보통,덤프 15	2685	㎥	4,072	10,933,320	5,282	14,182,170	3,986	10,702,410	13,340	35,817,900	
1.5 발파암 처리		1	식						-18,795,000		-18,795,000	
a.발파암처리	덤프25.5t기준	2685	m3					-7,000	-18,795,000	-7,000	-18,795,000	
2.가 시 설 공	흙막이 공사	1	식		808,027,112		874,664,162		111,342,530		1,794,033,804	
[1] 토류벽체 공사		0			98,553,128		310,418,514		22,865,756		431,837,398	
1.01. H-PILE 공사		0			84,879,709		244,547,090		18,977,870		348,404,669	
줄파기	지반보강 구간	383	M	577	220,991	17,438	6,678,754	756	289,548	18,771	7,189,293	
강관말뚝 천공	토사	1257	M	3,888	4,887,216	19,441	24,437,337	973	1,223,061	24,302	30,547,614	
강관말뚝 천공	풍화암	519	M	18,402	9,550,638	88,766	46,069,554	1,084	562,596	108,252	56,182,788	
강관말뚝 천공	연암	208	M	26,201	5,449,808	103,497	21,527,376	1,311	272,688	131,009	27,249,872	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	461	M	3,375	1,555,875	4,352	2,006,272	267	123,087	7,994	3,685,234	
케이싱튜브 설치및철거	Φ457.2MM	797	M	3,405	2,713,785	4,877	3,886,969	299	238,303	8,581	6,839,057	
천공홀 되메우기	Φ457.2MM	975	M	713	695,175	283	275,925			996	971,100	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m	150	본	3,525	528,750	23,112	3,466,800	12,536	1,880,400	39,173	5,875,950	
H-PILE 연결	H-298x201	56	개소	50,011	2,800,616	49,534	2,773,904	3,461	193,816	103,006	5,768,336	
H-PILE 연결	H-300x300	94	개소	63,669	5,984,886	53,097	4,991,118	3,710	348,740	120,476	11,324,744	
H-PILE 뽑기(ℓ≥10)	일반구간	1437	M	468	672,516	2,382	3,422,934	1,811	2,602,407	4,661	6,697,857	
뽑은 후 되메우기	H-300x300	1437	M	253	363,561	103	148,011			356	511,572	

토류판 설치 및 철거 (T=8cm)	6개월이상~12	232	M2	15,592	3,617,344	44,827	10,399,864	4,549	1,055,368	64,968	15,072,576	
토류판 설치 및 철거 (T=10cm)	6개월이상 ~	2268	m2	20,211	45,838,548	50,154	113,749,272	4,492	10,187,856	74,857	169,775,676	
무근콘크리트타설	빈배합(leanm	31	m3			23,000	713,000			23,000	713,000	
1.02. C.I.P 공사		0			13,673,419		65,871,424		3,887,886		83,432,729	
강관말뚝 천공	토사	1341	M	3,888	5,213,808	19,441	26,070,381	973	1,304,793	24,302	32,588,982	
강관말뚝 천공	풍화암	163	M	18,402	2,999,526	88,766	14,468,858	1,084	176,692	108,252	17,645,076	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	1341	M	3,375	4,525,875	4,352	5,836,032	267	358,047	7,994	10,719,954	
철근 현장가공 및 조립	간단	38.509	TON	2,965	114,179	293,564	11,304,856			296,529	11,419,035	
철근콘크리트타설/펌프카	슬럼프 8-12c	309	M3			12,807	3,957,363	1,423	439,707	14,230	4,397,070	
철근망 건입	C.I.P	163	공	1,754	285,902	20,149	3,284,287	9,869	1,608,647	31,772	5,178,836	
거푸집/거친마감	0-7m	69	m2	7,741	534,129	13,763	949,647			21,504	1,483,776	
		0										
[2] 차수 그라우팅		0			114,101,249		162,896,756		27,625,208		304,623,213	
2.01. H-PILE 배면차수 (Φ600)	AGS그라우팅	0			84,007,953		100,831,172		17,837,308		202,676,433	
1) 천 공		0			23,485,344		56,198,152		2,697,928		82,381,424	
토사,모래층 천공	ϕ40 - 50 mm	3196	M	6,416	20,505,536	14,516	46,393,136	696	2,224,416	21,628	69,123,088	
풍화암 천공	ϕ40 - 50 mm	377	M	7,904	2,979,808	26,008	9,805,016	1,256	473,512	35,168	13,258,336	
2) 주 입 비		0			13,107,609		23,530,143		2,841,028		39,478,780	
주입비	사질토층	3761	M	3,343	12,573,023	5,941	22,344,101	717	2,696,637	10,001	37,613,761	
주입비	풍화암	377	M	1,418	534,586	3,146	1,186,042	383	144,391	4,947	1,865,019	
3) 자동주입관리비		0					14,514,137		12,298,352		26,812,489	
자동 주입 관리	사질토 층	3762	M			3,674	13,821,588	3,128	11,767,536	6,802	25,589,124	

자동 주입 관리	풍화암	377	M			1,837	692,549	1,408	530,816	3,245	1,223,365	
4) 주입재료비		0			47,415,000						47,415,000	
슈퍼셈4,000 + TPS		327	M3	145,000	47,415,000					145,000	47,415,000	
5) 기계기구설치비		0					6,588,740				6,588,740	
기계기구 설치	회/20M	8	회			330,423	2,643,384			330,423	2,643,384	
플랜트 설치 및 해체	회/ 100M	2	회			1,972,678	3,945,356			1,972,678	3,945,356	
2.02. CIP 배면차수(Φ400)	AGS그라우팅	0			30,093,296		62,065,584		9,787,900		101,946,780	
1) 천 공		0			14,872,496		44,195,388		2,130,712		61,198,596	
토사,모래층 천공	¢40 - 50 mm	719	M	6,416	4,613,104	14,516	10,437,004	696	500,424	21,628	15,550,532	
풍화암 천공	¢40 - 50 mm	1298	M	7,904	10,259,392	26,008	33,758,384	1,256	1,630,288	35,168	45,648,064	
2) 주 입 비		0			3,475,800		6,459,960		781,132		10,716,892	
주입비	사질토층	848	M	3,343	2,834,864	5,941	5,037,968	717	608,016	10,001	8,480,848	
주입비	풍화암	452	M	1,418	640,936	3,146	1,421,992	383	173,116	4,947	2,236,044	
3) 자동주입관리비		0					8,115,866		6,876,056		14,991,922	
자동 주입 관리	사질토 층	2101	M			3,674	7,719,074	3,128	6,571,928	6,802	14,291,002	
자동 주입 관리	풍화암	216	M			1,837	396,792	1,408	304,128	3,245	700,920	
4) 주입재료비		0			11,745,000						11,745,000	
슈퍼셈4,000 + TPS		81	M3	145,000	11,745,000					145,000	11,745,000	
5) 기계기구설치비		0					3,294,370				3,294,370	
기계기구 설치	회/20M	4	회			330,423	1,321,692			330,423	1,321,692	
플랜트 설치 및 해체	회/ 100M	1	회			1,972,678	1,972,678			1,972,678	1,972,678	
		0										
[3] 내부가시설 공사		0			100,161,504		363,930,952		39,385,148		503,477,604	
3.01. 중앙말뚝 공사	일반구간	0			11,477,715		39,588,652		2,410,284		53,476,651	

강관말뚝 천공	토사	474	M	3,888	1,842,912	19,441	9,215,034	973	461,202	24,302	11,519,148	
강관말뚝 천공	풍화암	176	M	18,402	3,238,752	88,766	15,622,816	1,084	190,784	108,252	19,052,352	
강관말뚝 천공	연암	57	M	26,201	1,493,457	103,497	5,899,329	1,311	74,727	131,009	7,467,513	
케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	474	M	3,375	1,599,750	4,352	2,062,848	267	126,558	7,994	3,789,156	
천공홀 되메우기	Φ406.4MM	567	M	1,104	625,968	377	213,759			1,481	839,727	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m	47	본	3,525	165,675	23,112	1,086,264	12,536	589,192	39,173	1,841,131	
H-PILE 연결	H-298x201	47	개소	50,011	2,350,517	49,534	2,328,098	3,461	162,667	103,006	4,841,282	
H-PILE 뽑기	중앙파일,H-2	578	M	278	160,684	5,468	3,160,504	1,393	805,154	7,139	4,126,342	
3.02. 중앙말뚝 공사	복공구간	0			7,158,985		24,582,890		1,359,966		33,101,841	
강관말뚝 천공	토사	235	M	3,888	913,680	19,441	4,568,635	973	228,655	24,302	5,710,970	
강관말뚝 천공	풍화암	105	M	18,402	1,932,210	88,766	9,320,430	1,084	113,820	108,252	11,366,460	
강관말뚝 천공	연암	55	M	26,201	1,441,055	103,497	5,692,335	1,311	72,105	131,009	7,205,495	
케이싱튜브 설치및철거	Φ457.2MM	235	M	3,405	800,175	4,877	1,146,095	299	70,265	8,581	2,016,535	
천공홀 되메우기	Φ457.2MM	317	M	713	226,021	283	89,711			996	315,732	
H 파일항타(진동식)	H=300, ℓ=3m	26	본	3,525	91,650	23,112	600,912	12,536	325,936	39,173	1,018,498	
H-PILE 연결	H-300x300	26	개소	63,669	1,655,394	53,097	1,380,522	3,710	96,460	120,476	3,132,376	
H-PILE 뽑기	중앙파일,H-3	325	M	304	98,800	5,490	1,784,250	1,393	452,725	7,187	2,335,775	
3.03. 복공 공사		0			9,355,773		56,421,729		6,955,068		72,732,570	
복공판 설치	PL-1990x750x2	567	M2	463	262,521	8,709	4,938,003	2,605	1,477,035	11,777	6,677,559	
복공판 철거	PL-1990x750x2	567	M2	278	157,626	5,225	2,962,575	1,563	886,221	7,066	4,006,422	
주형보 설치	9 - 11M(H=60	38	본	4,799	182,362	144,335	5,484,730	30,849	1,172,262	179,983	6,839,354	
주형보 철거	9 - 11M(H=60	38	본	3,368	127,984	88,521	3,363,798	21,265	808,070	113,154	4,299,852	
외측 주형보받침 설치	H-300x305, A-	39	M	6,980	272,220	11,904	464,256	2,444	95,316	21,328	831,792	
외측 주형보받침 철거	H-300x305, A-	39	M	269	10,491	6,910	269,490	1,696	66,144	8,875	346,125	

중앙 주형보받침 설치	H-300x305, A-	157	M	4,185	657,045	16,569	2,601,333	2,807	440,699	23,561	3,699,077	
중앙 주형보받침 철거	H-300x305, A-	157	M	269	42,233	6,910	1,084,870	1,696	266,272	8,875	1,393,375	
주형보받침 연결	H-300x305	9	개소	89,225	803,025	184,904	1,664,136	9,015	81,135	283,144	2,548,296	
피스브라켓 제작	H-300x300, A-	74	개소	16,427	1,215,598	81,339	6,019,086	4,588	339,512	102,354	7,574,196	
피스브라켓 설치	H-300x300, A-	74	개소	6,539	483,886	123,693	9,153,282	4,921	364,154	135,153	10,001,322	
피스브라켓 철거	H-300x300, A-	74	개소			49,019	3,627,406			49,019	3,627,406	
주형보브레이싱 설치	단부, X-1 TY	90	개소	29,883	2,689,470	53,728	4,835,520	3,397	305,730	87,008	7,830,720	
주형보브레이싱 철거	단부, X-1 TY	90	개소	3,160	284,400	28,142	2,532,780	1,957	176,130	33,259	2,993,310	
주형보브레이싱 설치	중앙부, X-2	108	개소	17,524	1,892,592	45,753	4,941,324	2,837	306,396	66,114	7,140,312	
주형보브레이싱 철거	중앙부, X-2	108	개소	2,540	274,320	22,955	2,479,140	1,574	169,992	27,069	2,923,452	
3.04. 띠장 공사		0			19,641,559		36,374,888		6,048,568		62,065,015	
띠장 설치(버팀용)	H-300×300	806	M	1,969	1,587,014	13,205	10,643,230	2,815	2,268,890	17,989	14,499,134	
띠장 철거(버팀용)	H-300×300	806	M	303	244,218	8,077	6,510,062	1,917	1,545,102	10,297	8,299,382	
PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=6	24	SET	5,556	133,344	167,023	4,008,552	35,717	857,208	208,296	4,999,104	
PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=6	24	SET	3,873	92,952	101,260	2,430,240	24,439	586,536	129,572	3,109,728	
띠장 연결및해체(H-300x300)	C-1 TYPE	56	개소	39,374	2,204,944	2,889	161,784	57	3,192	42,320	2,369,920	
띠장 연결및해체 (PS+WALE,손율20%)	C-4 TYPE, H-	32	개소	31,379	1,004,128	32,768	1,048,576	1,951	62,432	66,098	2,115,136	
띠장 연결및해체 (PS+PS)	C-6 TYPE	8	개소	27,259	218,072	36,839	294,712	1,800	14,400	65,898	527,184	
우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-	26	개소	33,292	865,592	54,371	1,413,646	3,432	89,232	91,095	2,368,470	
보걸이 설치(H-300)	O-4 TYPE,앵글	466	개소	4,942	2,302,972	7,803	3,636,198	556	259,096	13,301	6,198,266	
보걸이 철거(H-300)	O-4 TYPE,앵글	466	개소	619	288,454	5,187	2,417,142	384	178,944	6,190	2,884,540	
보걸이 설치(PS용)	O-7 TYPE,앵글	144	개소	7,725	1,112,400	7,803	1,123,632	556	80,064	16,084	2,316,096	
보걸이 철거(PS용)	O-7 TYPE,앵글	144	개소	619	89,136	5,187	746,928	384	55,296	6,190	891,360	
스티프너 설치	I-1 TYPE,H-3	676	개소	9,624	6,505,824	1,121	757,796	22	14,872	10,767	7,278,492	

홈메우기	H-형강	619	개소	4,011	2,482,809	810	501,390	16	9,904	4,837	2,994,103	
몰탈채움	1:2	300	M	1,699	509,700	2,270	681,000	78	23,400	4,047	1,214,100	
3.05. 버팀보 공사		0			52,527,472		206,962,793		22,611,262		282,101,527	
H-Beam설치및철거 (H=300~500)	3m 미만	14	본	9,710	135,940	77,683	1,087,562	33,988	475,832	121,381	1,699,334	
H-Beam설치및철거 (H=300~500)	3-5m 이하	18	본	9,945	179,010	79,567	1,432,206	34,812	626,616	124,324	2,237,832	
버팀보 제작	H-300x300x10	64	개소	16,408	1,050,112	43,171	2,762,944	2,684	171,776	62,263	3,984,832	
사보강재 제작	H-300x300x10	0	개소	39,295		98,200		5,842		143,337		
HI-STRUT 설치	0.5M미만(ㅁ-	266	본	244	64,904	9,351	2,487,366	1,630	433,580	11,225	2,985,850	
HI-STRUT 철거	0.5M미만(ㅁ-	266	본	168	44,688	5,617	1,494,122	1,099	292,334	6,884	1,831,144	
HI-STRUT 설치	1.0M(ㅁ-350×	41	본	488	20,008	18,703	766,823	3,259	133,619	22,450	920,450	
HI-STRUT 철거	1.0M(ㅁ-350×	41	본	337	13,817	11,234	460,594	2,198	90,118	13,769	564,529	
HI-STRUT 설치	2.0M(ㅁ-350×	16	본	977	15,632	37,406	598,496	6,519	104,304	44,902	718,432	
HI-STRUT 철거	2.0M(ㅁ-350×	16	본	673	10,768	22,469	359,504	4,396	70,336	27,538	440,608	
HI-STRUT 설치	3.0M(ㅁ-350×	20	본	1,465	29,300	56,110	1,122,200	9,778	195,560	67,353	1,347,060	
HI-STRUT 철거	3.0M(ㅁ-350×	20	본	1,010	20,200	33,704	674,080	6,594	131,880	41,308	826,160	
HI-STRUT 설치	6.0M(ㅁ-350×	53	본	5,139	272,367	87,127	4,617,731	14,212	753,236	106,478	5,643,334	
HI-STRUT 철거	6.0M(ㅁ-350×	53	본	3,304	175,112	52,604	2,788,012	9,711	514,683	65,619	3,477,807	
HI-STRUT 설치	9.0M(ㅁ-350×	92	본	3,410	313,720	101,535	9,341,220	21,888	2,013,696	126,833	11,668,636	
HI-STRUT 철거	9.0M(ㅁ-350×	92	본	2,424	223,008	62,193	5,721,756	15,265	1,404,380	79,882	7,349,144	
HI-STRUT 설치	11.0M(ㅁ-350	88	본	4,167	366,696	124,098	10,920,624	26,753	2,354,264	155,018	13,641,584	
HI-STRUT 철거	11.0M(ㅁ-350	88	본	2,963	260,744	76,013	6,689,144	18,657	1,641,816	97,633	8,591,704	
HI-STRUT 설치	12.0M(ㅁ-350	112	본	4,462	499,744	123,184	13,796,608	28,354	3,175,648	156,000	17,472,000	
HI-STRUT 철거	12.0M(ㅁ-350	112	본	3,115	348,880	75,756	8,484,672	19,487	2,182,544	98,358	11,016,096	
HI-STRUT 단부연결	ㅁ-350x350	322	개소	4,343	1,398,446	41,313	13,302,786			45,656	14,701,232	

HI-STRUT 단부해체	ㅁ-350x350	322	개소			28,919	9,311,918			28,919	9,311,918	
HI-STRUT 중앙연결	ㅁ-350x350	261	개소	4,343	1,133,523	41,313	10,782,693			45,656	11,916,216	
HI-STRUT 중앙해체	ㅁ-350x350	261	개소			28,919	7,547,859			28,919	7,547,859	
HI-STRUT PIECE 연결	ㅁ-350x350	266	개소	9,910	2,636,060	41,313	10,989,258			51,223	13,625,318	
HI-STRUT PIECE 연결해체	ㅁ-350x350	266	개소			35,619	9,474,654			35,619	9,474,654	
JACK 설치및철거(손율20%)	유압잭.N=100	161	개소	82,171	13,229,531	3,597	579,117			85,768	13,808,648	
JACK 설치및철거(손율20%)	유압잭.N=150	18	개소	100,171	1,803,078	3,597	64,746			103,768	1,867,824	
회전화타설치및철거(손율20%)	N=150ton	386	개소	65,429	25,255,594					65,429	25,255,594	
ㄷ-형강 설치	ㄷ-380x100x1	1417	M	219	310,323	10,744	15,224,248	1,532	2,170,844	12,495	17,705,415	
ㄷ-형강 철거	ㄷ-380x100x1	1417	M	151	213,967	6,514	9,230,338	1,033	1,463,761	7,698	10,908,066	
ㄷ-형강 연결및해체	F-1 TYPE	295	개소	3,269	964,355	28,626	8,444,670	1,428	421,260	33,323	9,830,285	
L형강 설치	L-90x90x10	1159	M	51	59,109	10,179	11,797,461	584	676,856	10,814	12,533,426	
L형강 철거	L-90x90x10	1159	M	33	38,247	6,119	7,091,921	369	427,671	6,521	7,557,839	
중앙말뚝 보강브레이싱연결및해체	G-2 TYPE	243	개소	2,179	529,497	17,812	4,328,316	888	215,784	20,879	5,073,597	
ㄷ-볼트 설치	ㅁ-350 + H-2	276	개소	1,089	300,564	13,094	3,613,944	444	122,544	14,627	4,037,052	
ㄷ-볼트 철거	공통	276	개소			3,350	924,600			3,350	924,600	
U볼트 설치(손율20%)	U-9 TYPE,ㅁ3	144	개소	3,081	443,664	29,843	4,297,392	1,743	250,992	34,667	4,992,048	
U볼트 설치(손율20%)	U-10 TYPE,ㅁ	24	개소	3,794	91,056	29,843	716,232	2,028	48,672	35,665	855,960	
U볼트 설치(손율20%)	U-11 TYPE,ㄷ	32	개소	2,369	75,808	29,843	954,976	1,458	46,656	33,670	1,077,440	
U볼트 철거	공통	200	개소			13,400	2,680,000			13,400	2,680,000	
		0										
[4] 부대 공사		0			13,350,758		37,417,940		21,466,418		72,235,116	
4.01. 운반공		0			248,378		3,889,261		14,700,207		18,837,846	
강재반입(공장~가공장)	L=50KM	580.76	TON	253	146,931	3,966	2,303,274	13,029	7,566,657	17,248	10,016,862	

HI-STRIT운반(평택공장~현장)	L=60KM	352.66	TON	252	88,871	3,939	1,389,139	13,777	4,858,638	17,968	6,336,648	
PS-III BEAM운반(평택공장~현장)	700×300×13	24	SET	524	12,576	8,202	196,848	94,788	2,274,912	103,514	2,484,336	
4.02. 계측공		0			7,100,000		22,700,000		4,700,000		34,500,000	
계측비		1	식	7,100,000	7,100,000	22,700,000	22,700,000	4,700,000	4,700,000	34,500,000	34,500,000	
4.03. 부대공		0			6,002,380		10,828,679		2,066,211		18,897,270	
안전휀스 설치 및 철거	일반부	256	M	19,960	5,109,760	42,239	10,813,184	6,096	1,560,576	68,295	17,483,520	
작업계단 설치 및 철거		15	M	59,508	892,620	1,033	15,495	33,709	505,635	94,250	1,413,750	
		0										
[5] 자 재 대		0			481,860,473						481,860,473	
5.01. 강재사용료		0			481,860,473						481,860,473	
복공판사용료(손료30%)	PL-1990x750x2	105.84	TON	471,428	49,895,939					471,428	49,895,939	
주형보사용료(손료30%)	H-700x300x13	65.818	TON	275,450	18,129,568					275,450	18,129,568	
외측주형보사용료(손료30%)	H-300x305x15	4.39	TON	268,050	1,176,739					268,050	1,176,739	
중앙주형보사용료(손료30%)	H-300x305x15	17.764	TON	268,050	4,761,640					268,050	4,761,640	
중앙말뚝사용료(손료30%)	H-298x201x9x	40.444	TON	231,050	9,344,586					231,050	9,344,586	
중앙말뚝사용료(손료30%)	H-300x300x10	32.668	TON	268,050	8,756,657					268,050	8,756,657	
측면말뚝사용료(손료30%)	H-300x300x10	144.56	TON	268,050	38,749,844					268,050	38,749,844	
피스사용료(손료30%)	H-300x300x10	2.977	TON	268,050	797,984					268,050	797,984	
버팀보사용료(손료30%)	H-300x300x10	9.832	TON	268,050	2,635,467					268,050	2,635,467	
띠장재사용료(손료30%)	H-300x300x10	81.088	TON	268,050	21,735,638					268,050	21,735,638	
ㄷ-형강사용료(손료30%)	ㄷ-380x100x1	81.1	TON	259,250	21,025,175					259,250	21,025,175	
L형강사용료(손료30%)	L-90x90x10	22.018	TON	224,250	4,937,536					224,250	4,937,536	
HI-STRUT사용료(손료30%)	0.5M미만(□-	266	본	51,000	13,566,000					51,000	13,566,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	1.0M(□-350x	41	본	72,000	2,952,000					72,000	2,952,000	

HI-STRUT사용료(손료30%)	2.0M(□-350x	16	본	108,000	1,728,000					108,000	1,728,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	3.0M(□-350x	20	본	144,000	2,880,000					144,000	2,880,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	6.0M(□-350x	53	본	267,000	14,151,000					267,000	14,151,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	9.0M(□-350x	92	본	387,000	35,604,000					387,000	35,604,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	11.0M(□-350	88	본	462,000	40,656,000					462,000	40,656,000	
HI-STRUT사용료(손료30%)	12.0M(□-350	112	본	501,000	56,112,000					501,000	56,112,000	
HI-STRUT 접합부속(손료30%)	ㅁ-350x350	322	개소	35,100	11,302,200					35,100	11,302,200	
HI-STRUT 연결부속(손료30%)	ㅁ-350x350	261	개소	48,300	12,606,300					48,300	12,606,300	
ㄷ-볼트 부속(손료30%)	ㅁ-350x350	276	개소	18,300	5,050,800					18,300	5,050,800	
PS-III BEAM(6개월미만)	H-700x300,L=	24	SET	2,300,000	55,200,000					2,300,000	55,200,000	
매몰강재(측면말뚝)	298x201x9x14	56.76	M/T	650,000	36,894,000					650,000	36,894,000	
매몰강재(중앙말뚝)	298x201x9x14	9.071	M/T	650,000	5,896,150					650,000	5,896,150	
매몰강재(중앙말뚝)	300x300x10x1	7.087	M/T	750,000	5,315,250					750,000	5,315,250	
3.부 력 앙 카 공		**1**	**식**		**106,404,764**		**108,420,778**		**4,515,116**		**219,340,658**	
1.부력앙카공사		1	식	106,404,764	106,404,764	108,420,778	108,420,778	4,515,116	4,515,116	219,340,658	219,340,658	
4.우 수 공		**1**	**식**		**23,633,054**		**34,768,134**		**297,527**		**58,698,715**	
4. 우 수 공		0			23,633,054		34,768,134		297,527		58,698,715	
1. 토공		0			138,850		10,676,798		155,805		10,971,453	
a.터파기(토사)	인력	421	㎥			18,867	7,943,007			18,867	7,943,007	

b.터파기/육상토사	0-2m 기계	121	m3	336	40,656	282	34,122	428	51,788	1,046	126,566	노무비의 비율= 27%
c.되메우기	인력	233	㎥			9,433	2,197,889			9,433	2,197,889	
d.되메우기/토사(기계 100%)	다짐	155	m3	432	66,960	3,012	466,860	417	64,635	3,861	598,455	노무비의 비율= 78%
e.잔토처리	토사	194	m3	161	31,234	180	34,920	203	39,382	544	105,536	노무비의 비율= 33%
2. 우수관접합 및 부설		0			151,298		1,136,311		123,694		1,411,303	
a.우수관접합및부설(고무링접합)	Ø 250 MM,기	69	m	1,778	122,682	14,307	987,183	1,642	113,298	17,727	1,223,163	
b.우수관접합및부설(고무링접합)	Ø 450 MM ,9	4	m	7,154	28,616	37,282	149,128	2,599	10,396	47,035	188,140	
3. 관절단(흄관)		0					3,575		586		4,161	
a. 흄관절단	Ø 250 MM	4	개소			397	1,588	65	260	462	1,848	
b. 흄관절단	Ø 450 MM ,9	1	개소			1,987	1,987	326	326	2,313	2,313	
4. 집수정		1	식		548,678		1,362,244				1,910,922	
a. 집수정	0.6x0.6xH	13	개소	42,206	548,678	104,788	1,362,244			146,994	1,910,922	
5. U형측구		0			22,050,114		19,916,720		7,892		41,974,726	
a.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.25x0.25	84	m	51,509	4,326,756	36,502	3,066,168	16	1,344	88,027	7,394,268	
b.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.3x0.3	46	m	54,853	2,523,238	46,392	2,134,032	18	828	101,263	4,658,098	
c.유개(스틸그레이팅뚜껑)배수로	H=0.4x0.4	260	m	58,462	15,200,120	56,602	14,716,520	22	5,720	115,086	29,922,360	
6. 맹암거		0			49,998		55,497		6,162		111,657	
a.맹암거(토사구간)	Ø 150 MM -	39	m	1,282	49,998	1,423	55,497	158	6,162	2,863	111,657	
7. 우수받이		1	식		82,938		195,214				278,152	
a. 우수받이	1호	2	개소	41,469	82,938	97,607	195,214			139,076	278,152	
8. 우수맨홀	2호	0			610,203		1,416,685		992		2,027,880	
a.각형2호맨홀	1200x1200(H=	1	EA	610,203	610,203	1,416,685	1,416,685	992	992	2,027,880	2,027,880	
9. C.C.T.V.검사		0					5,040		2,396		7,436	
a. 하수관거 C.C.TV검사	신설관420m 기	4	m			1,260	5,040	599	2,396	1,859	7,436	

10. 경고테이프		0			975		50				1,025	
a.상수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭	5	m	195	975	10	50			205	1,025	노무비의 비율= 5%
5.오 수 공		1	식		607,382		2,417,446		273,601		3,298,429	
1. 토 공		0			157,470		645,935		174,741		978,146	
a.터파기/육상토사	0-2m 기계	209	m3	336	70,224	282	58,938	428	89,452	1,046	218,614	노무비의 비율= 27%
b.되메우기/토사(기계100%)	다짐	182	m3	432	78,624	3,012	548,184	417	75,894	3,861	702,702	노무비의 비율= 78%
c.모래깔기지정	T=10cm	19	㎥	225	4,275	1,787	33,953	206	3,914	2,218	42,142	
d.잔토처리	토사	27	m3	161	4,347	180	4,860	203	5,481	544	14,688	노무비의 비율= 33%
2. 관 로		0			30,180		841,305		19,200		890,685	
a.P.E관부설및접합(전기융착접합)	Ø 300 MM	15	본	2,012	30,180	56,087	841,305	1,280	19,200	59,379	890,685	
3. 관절단(PE관)		0					24,762				24,762	
a.P.E관절단	Ø 300 MM	3	개소			8,254	24,762			8,254	24,762	
4. 오수맨홀		0			166,695		432,603		777		600,075	
a.원형1호맨홀	D=900mm(차도	3	EA	55,565	166,695	144,201	432,603	259	777	200,025	600,075	
5. 수밀시험		0			218,592		363,962		27,968		610,522	
a.하수관거 수밀시험		2	개소	109,296	218,592	181,981	363,962	13,984	27,968	305,261	610,522	
6. C.C.T.V.검사		0					107,100		50,915		158,015	
a. 하수관거 C.C.TV검사	신설관420m 기	85	m			1,260	107,100	599	50,915	1,859	158,015	
7. 경고테이프		0			24,765		1,270				26,035	
a.상수관로(경고)테이프설치	흑갈색, 폭	127	m	195	24,765	10	1,270			205	26,035	노무비의 비율= 5%
8. 분기표식		0			9,680		509				10,189	
a.분기표식(표시못)	상,오수관용	1	개소	9,680	9,680	509	509			10,189	10,189	노무비의 비율= 5%

		0										
6.포 장 공		1	식		2,582,534		4,205,657		718,370		7,506,561	
1. 차도포장		0			2,582,534		4,205,657		718,370		7,506,561	
1.1.아스콘포장		0			147,465		449,175		202,835		799,475	
a.아스콘포장/표층 포설및다짐	T = 5cm	565	m2	101	57,065	287	162,155	144	81,360	532	300,580	노무비의 비율= 54%
b.아스콘포장/기층 포설및다짐	T = 10cm	565	m2	158	89,270	420	237,300	215	121,475	793	448,045	노무비의 비율= 53%
c.아스콘포장/택코팅	RSC-4	565	m2	1	565	44	24,860			45	25,425	노무비의 비율= 98%
d.아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	565	m2	1	565	44	24,860			45	25,425	노무비의 비율= 98%
1.2. 동 상 방 지 층		0			256,612		466,146		307,368		1,030,126	
a.동상방지층/보조기층 포설및다짐	15cm/30cm	106	m3	952	100,912	1,611	170,766	1,098	116,388	3,661	388,066	노무비의 비율= 44%
b.동상방지층/보조기층 포설및다짐	20cm/40cm	180	m3	865	155,700	1,641	295,380	1,061	190,980	3,567	642,060	노무비의 비율= 46%
1.3. 보도포장		0			307,593		710,307		58,266		1,076,166	/%
a.보도블록포장/소형고압블록	T=6~8cm	117	m2	2,629	307,593	6,071	710,307	498	58,266	9,198	1,076,166	노무비의 비율= 66%
1.4. 경계석설치		0			561,173		2,452,268		139,570		3,153,011	
a. 보차도경계석		0			476,528		2,129,528		119,140		2,725,196	
(1) A-TYPE	180×200×10	94	m	3,480	327,120	16,539	1,554,666	851	79,994	20,870	1,961,780	
(2) B-TYPE	180×200×10	46	m	3,248	149,408	12,497	574,862	851	39,146	16,596	763,416	
b. 도로경계석		0			84,645		322,740		20,430		427,815	

(1) 도로경계블럭(화강암)	150×120×100	45	m	1,881	84,645	7,172	322,740	454	20,430	9,507	427,815	
1.5. 차선도색		0			903,203		39,723		5,933		948,859	
a.차선도색(융착식,수동식)	황색-실선	11	m2	23,031	253,341	439	4,829	66	726	23,536	258,896	
b.차선도색(융착식,수동식)	백색-실선	11	m2	23,031	253,341	439	4,829	66	726	23,536	258,896	
c.차선도색(융착식,수동식)	백색-파선	2	m2	23,132	46,264	898	1,796	134	268	24,164	48,328	
d.차선도색(융착식,수동식)	주차장	11	m2	23,247	255,717	1,415	15,565	211	2,321	24,873	273,603	
e.차선도색(융착식,수동식)	문자,기호	4	m2	23,635	94,540	3,176	12,704	473	1,892	27,284	109,136	
1.6. 카스토퍼설치		0			406,488		88,038		4,398		498,924	
a. 카스토퍼설치	PE, 150x120x7	6	조	67,748	406,488	14,673	88,038	733	4,398	83,154	498,924	
		0										
7.사 급 자 재 대		1	식		26,468,460						26,468,460	
1. 사급자재		0			26,468,460						26,468,460	
a.골 재		0			5,090,000						5,090,000	
(1) 모래	서울,강모래,	25	M3	23,000	575,000					23,000	575,000	
(2) 보조기층재	25㎜, 현장도	124	M3	14,000	1,736,000					14,000	1,736,000	
(3) 동상방지층재	40㎜, 현장도	188	M3	14,000	2,632,000					14,000	2,632,000	
(4) 쇄석골재	40㎜이하, 현	7	M3	21,000	147,000					21,000	147,000	
b.관		0			3,893,960						3,893,960	
(1)흄관(소켓식,고무링포함)	250㎜	71	M	17,120	1,215,520					17,120	1,215,520	
(2)흄관(소켓식,고무링포함)	450㎜	3	M	26,480	79,440					26,480	79,440	
(3)PE이중벽관	300㎜	87	M	27,400	2,383,800					27,400	2,383,800	
(4)THP유공관(배수유공관)	150×4m	40	M	5,380	215,200					5,380	215,200	물정2 P578

c. 아스팔트		1	식		620,000						620,000	
(1) 아스팔트		4	D/M	155,000	620,000					155,000	620,000	
d. 소형고압블럭	T=6cm	125	㎡	10,500	1,312,500					10,500	1,312,500	
e. 뚜껑		1	식		1,012,000						1,012,000	
(1)원형맨홀 회주철뚜껑	Φ648, KS	4	조	253,000	1,012,000					253,000	1,012,000	
f. 아 스 콘		1	식		14,540,000						14,540,000	
(1) 표 층	#78	67	ton	80,000	5,360,000					80,000	5,360,000	
(2) 기 층	#467	135	ton	68,000	9,180,000					68,000	9,180,000	
		0										
8.운 반 비		1	식						729,492		729,492	
1. 운반비		0							729,492		729,492	
a.시멘트운반(하치장 상차도)	덤프8.0톤 운	5	포					785	3,925	785	3,925	
b.운반비(트레일러20톤)	철근 L=4KM	47.84	ton					11,514	550,829	11,514	550,829	
c.트럭트랙터 평판트레일러	20TON(왕복),	2	대					87,369	174,738	87,369	174,738	
		0										
9.품 질 시 험 비		1	식						1,916,000		1,916,000	
1. 품질시험비		0							1,916,000		1,916,000	
a.품질관리시험비		1	식					1,916,000	1,916,000	1,916,000	1,916,000	
		0										
10.기술 및 특허사용료		1	식				13,879,927		3,052,038		16,931,965	
[1] 가시설공사		0			9,596,677		144,052,744		17,135,118		170,784,539	

1.01. 띠장 공사		0			1,448,496		7,782,080		1,520,576		10,751,152	
PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=6	24	SET	5,556	133,344	167,023	4,008,552	35,717	857,208	208,296	4,999,104	
PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=6	24	SET	3,873	92,952	101,260	2,430,240	24,439	586,536	129,572	3,109,728	
띠장 연결및해체 (PS+WALE,손율20%)	C-4 TYPE, H-	32	개소	31,379	1,004,128	32,768	1,048,576	1,951	62,432	66,098	2,115,136	
띠장 연결및해체 (PS+PS)	C-6 TYPE	8	개소	27,259	218,072	36,839	294,712	1,800	14,400	65,898	527,184	
1.02. 버팀보 공사		0			8,148,181		136,270,664		15,614,542		160,033,387	
HI-STRUT 설치	0.5M미만(ㅁ-	266	본	244	64,904	9,351	2,487,366	1,630	433,580	11,225	2,985,850	
HI-STRUT 철거	0.5M미만(ㅁ-	266	본	168	44,688	5,617	1,494,122	1,099	292,334	6,884	1,831,144	
HI-STRUT 설치	1.0M(ㅁ-350×	41	본	488	20,008	18,703	766,823	3,259	133,619	22,450	920,450	
HI-STRUT 철거	1.0M(ㅁ-350×	41	본	337	13,817	11,234	460,594	2,198	90,118	13,769	564,529	
HI-STRUT 설치	2.0M(ㅁ-350×	16	본	977	15,632	37,406	598,496	6,519	104,304	44,902	718,432	
HI-STRUT 철거	2.0M(ㅁ-350×	16	본	673	10,768	22,469	359,504	4,396	70,336	27,538	440,608	
HI-STRUT 설치	3.0M(ㅁ-350×	20	본	1,465	29,300	56,110	1,122,200	9,778	195,560	67,353	1,347,060	
HI-STRUT 철거	3.0M(ㅁ-350×	20	본	1,010	20,200	33,704	674,080	6,594	131,880	41,308	826,160	
HI-STRUT 설치	6.0M(ㅁ-350×	53	본	5,139	272,367	87,127	4,617,731	14,212	753,236	106,478	5,643,334	
HI-STRUT 철거	6.0M(ㅁ-350×	53	본	3,304	175,112	52,604	2,788,012	9,711	514,683	65,619	3,477,807	
HI-STRUT 설치	9.0M(ㅁ-350×	92	본	3,410	313,720	101,535	9,341,220	21,888	2,013,696	126,833	11,668,636	
HI-STRUT 철거	9.0M(ㅁ-350×	92	본	2,424	223,008	62,193	5,721,756	15,265	1,404,380	79,882	7,349,144	
HI-STRUT 설치	11.0M(ㅁ-350	88	본	4,167	366,696	124,098	10,920,624	26,753	2,354,264	155,018	13,641,584	
HI-STRUT 철거	11.0M(ㅁ-350	88	본	2,963	260,744	76,013	6,689,144	18,657	1,641,816	97,633	8,591,704	
HI-STRUT 설치	12.0M(ㅁ-350	112	본	4,462	499,744	123,184	13,796,608	28,354	3,175,648	156,000	17,472,000	
HI-STRUT 철거	12.0M(ㅁ-350	112	본	3,115	348,880	75,756	8,484,672	19,487	2,182,544	98,358	11,016,096	
HI-STRUT 단부연결	ㅁ-350x350	322	개소	4,343	1,398,446	41,313	13,302,786			45,656	14,701,232	
HI-STRUT 단부해체	ㅁ-350x350	322	개소			28,919	9,311,918			28,919	9,311,918	

HI-STRUT 중앙연결	ㅁ-350x350	261	개소	4,343	1,133,523	41,313	10,782,693			45,656	11,916,216	
HI-STRUT 중앙해체	ㅁ-350x350	261	개소			28,919	7,547,859			28,919	7,547,859	
HI-STRUT PIECE 연결	ㅁ-350x350	266	개소	9,910	2,636,060	41,313	10,989,258			51,223	13,625,318	
HI-STRUT PIECE 연결 해체	ㅁ-350x350	266	개소			35,619	9,474,654			35,619	9,474,654	
ㄷ-볼트 설치	ㅁ-350 + H-2	276	개소	1,089	300,564	13,094	3,613,944	444	122,544	14,627	4,037,052	
ㄷ-볼트 철거	공통	276	개소			3,350	924,600			3,350	924,600	
[1-1]기술사용료		1	식				11,956,377		1,422,214		13,378,591	
[2] 차수 그라우팅		0					22,630,003		19,174,408		41,804,411	
2.01. H-PILE 배면차수(Φ600)	AGS그라우팅	0					14,514,137		12,298,352		26,812,489	
1) 자동주입관리비		0					14,514,137		12,298,352		26,812,489	
자동 주입 관리	사질토 층	3762	M			3,674	13,821,588	3,128	11,767,536	6,802	25,589,124	
자동 주입 관리	풍화암	377	M			1,837	692,549	1,408	530,816	3,245	1,223,365	
2.02. CIP 배면차수(Φ400)	AGS그라우팅	0					8,115,866		6,876,056		14,991,922	
1) 자동주입관리비		0					8,115,866		6,876,056		14,991,922	
자동 주입 관리	사질토 층	2101	M			3,674	7,719,074	3,128	6,571,928	6,802	14,291,002	
자동 주입 관리	풍화암	216	M			1,837	396,792	1,408	304,128	3,245	700,920	
[2-1]. 기술사용료		1	식				1,923,550		1,629,824		3,553,374	
		0										

11.관 급 자 재 대		1	식		91,587,434						91,587,434	
1. 관급자재					91,587,434						91,587,434	
a. 시 멘 트	40kg/대	5	대	3,820	19,100					3,820	19,100	
b. 레 미 콘		1	식		29,989,210						29,989,210	
(1) 레 미 콘	25-21-8	417	M3	61,360	25,587,120					61,360	25,587,120	
(2) 레 미 콘	25-18-8	77	M3	57,170	4,402,090					57,170	4,402,090	
c. 철 근		1	식		25,784,159						25,784,159	
(1) 철 근(연강)	D13M/M, 하치	14.384	ton	542,680	7,805,909					542,680	7,805,909	
(2) 철 근(연강)	D16~32M/M, 하	33.456	ton	537,370	17,978,250					537,370	17,978,250	
d. 스틸그레이팅		1	식		31,564,540						31,564,540	
(1)스틸그레이팅(빗물받이용)	400*500*50	2	ea	30,500	61,000					30,500	61,000	
(2)스틸그레이팅(집배수상판용)	700*700*65	13	ea	87,700	1,140,100					87,700	1,140,100	
(3)스틸그레이팅(측구용)	995*350*50	49	ea	44,300	2,170,700					44,300	2,170,700	
(4)스틸그레이팅(측구용,20T)	995*500*50	222	ea	62,260	13,821,720					62,260	13,821,720	
(5)무소음그레이팅	995*350*50	34	ea	144,220	4,903,480					144,220	4,903,480	
(6)디자인그레이팅	995*400*50	46	ea	97,020	4,462,920					97,020	4,462,920	
(7)디자인그레이팅	995*500*50	37	ea	135,260	5,004,620					135,260	5,004,620	
e. 경 계 석		1	식		3,738,510						3,738,510	
(1)보차도경계석(화강석)	180X200X1000	95	EA	19,260	1,829,700					19,260	1,829,700	
(2)보차도경계석(화강석)	180X200X1000	35	EA	31,860	1,115,100					31,860	1,115,100	
(3)보차도경계석(화강석)경사	180X200~100X	4	EA	32,500	130,000					32,500	130,000	

(4)보차도경계석(화강석)낮춤	180X100X1000	9	EA	19,750	177,750					19,750	177,750	
(5)도로경계석(화강석)	150X120X1000	40	EA	10,080	403,200					10,080	403,200	
(6)도로경계석(화강석)	150X120X1000	4	EA	20,690	82,760					20,690	82,760	
8) 조달수수료	(15~300)*0.5	1	식		491,915						491,915	

공 사 비 산 출 내 역 서

공 사 명: 서현도서관 건립공사

공사분류: 조경 (단위: 원)

비 목			설 계 금 액	심 사 금 액	조 정 액	구 성 비	비 고
공사원가계산서	재료비	직 접 재 료 비	514,662,599	514,665,623	- 3,024		
		작 업 부 산 물	-	-	-		
		(1) 소 계	514,662,599	514,665,623	- 3,024		
	노무비	직 접 노 무 비	145,337,114	154,381,280	- 9,044,166		
		간 접 노 무 비	10,464,272	11,115,452	- 651,180	7.20%	직접노무비
		(2) 소 계	155,801,386	165,496,732	- 9,695,346		
	경비	기 계 경 비	3,439,758	3,442,325	- 2,567		
		산 재 보 험 료	5,920,452	6,288,875	- 368,423	3.80%	(2)
		안 전 관 리 비	15,602,393	16,208,185	- 605,792		ⓐ와ⓑ비교후 작은금액
		ⓐ(1)+직접노무비+관급자재	14,972,567	16,208,185	- 1,235,618	1.97%	ⓐ(1)+직접노무비+관급자재
		ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2	15,602,393	15,816,268	- 213,875	1.97%	ⓑ((1)+직접노무비)*율*1.2
		고 용 보 험 료	1,386,632	1,472,920	- 86,288	0.89%	(2)
		기 타 경 비	48,273,406	48,971,689	- 698,283	7.20%	(1)+(2)
		환 경 보 전 비	3,317,197	3,362,446	- 45,249	0.50%	
		퇴 직 공 제 부 금 비	3,342,753	3,550,769	- 208,016	2.30%	직접노무비
		건 강 보 험 료	2,470,730	2,624,481	- 153,751	1.70%	직접노무비
		연 금 보 험 료	3,618,894	3,844,093	- 225,199	2.49%	직접노무비
		노인장기요양보험료	161,832	171,903	- 10,071	6.55%	건강보험료
		하도급지급보증서발급수수료	497,579	504,366	- 6,787	0.075%	재+직노+산경
		건설기계대여금지급보증수수료	464,407	470,742	- 6,335	0.070%	재+직노+산경
		(3) 소 계	88,496,033	90,912,794	- 2,416,761		
(4) 소 계			758,960,018	771,075,149	- 12,115,131		
일 반 관 리 비			41,742,800	42,409,133	- 666,333	5.50%	(4)
(5) 소 계			800,702,818	813,484,282	- 12,781,464		
이 윤			34,317,182	35,855,718	- 1,538,536	12.00%	{(5)-(1)}
T . A . B 공 사 (기 계)			-	-	-		
(6) 공 사 원 가			835,020,000	849,340,000	- 14,320,000		
부 가 가 치 세			83,502,000	84,934,000	- 1,432,000	10.00%	
[도 급 공 사 비]			918,522,000	934,274,000	- 15,752,000		
			-	-	-		
지급자재대	(7) 도급자설치관급자재		110,032,000	169,074,000	- 59,042,000		
	관급자설치관급자재		59,042,000	-	59,042,000		
	소 계		169,074,000	169,074,000	-		
[총 공 사 비]			1,087,596,000	1,103,348,000	- 15,752,000		

내역서-조경

공 종 명	규 격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
■ 서현도서관 건립공사 기본 및 실시설계(조경)		1	식		677,421,486		160,684,445		249,719,587		1,087,825,518	
1. 식재공		1	식	178,824,895	178,824,895	65,102,893	65,102,893	1,651,440	1,651,440	245,579,228	245,579,228	
2. 시설물공		1	식	295,718,633	295,718,633	45,364,233	45,364,233	87,838	87,838	341,170,704	341,170,704	
3. 포장공		1	식	24,537,872	24,537,872	31,807,467	31,807,467	1,433,535	1,433,535	57,778,874	57,778,874	
4. 우배수공		1	식	20,163,296	20,163,296	3,009,716	3,009,716	242,919	242,919	23,415,931	23,415,931	
> 직 접 공 사 비					519,244,696		145,284,309		3,415,732		667,944,737	
1. 간 접 노 무 비	직노*10.6%	1	식				15,400,136				15,400,136	
2. 산 재 보 험 료	노무비*3.8%	1	식						6,106,008		6,106,008	
3. 고 용 보 험 료	노무비 *0.87%	1	식						1,397,954		1,397,954	
4. 건 강 보 험 료	직노*1.70%	1	식						2,469,833		2,469,833	
5. 연 금 보 험 료	직노*2.49%	1	식						3,617,579		3,617,579	
6. 장기요양보험료	건보*6.55%	1	식						161,774		161,774	
7. 퇴직공제부금비	직노*2.3%		식						3,341,539		3,341,539	
8. 산업안전보건비	(재+직노)*1.2%+3,	1	식						11,224,348		11,224,348	
9. 환 경 보 전 비	(재+직노+산출경	1	식						2,003,834		2,003,834	
10. 기 타 경 비	(재+노)*6.1%	1	식						41,475,677		41,475,677	
11. 하도급대금지급보증서발급수수료	(재+직노+산출경	1	식						541,035		541,035	
12. 건설기계대여대금지급보증서 발급	(재+직노+산출경	1	식						868,328		868,328	
순 공 사 원 가		1	식		519,244,696		160,684,445		76,623,641		756,552,782	
13. 일 반 관 리 비	(재+노+경)*6.0%	1	식						45,393,166		45,393,166	

14. 이 윤	(노+경+일,관)*15.0%	1	식						42,399,069		42,399,069	
공 급 가 액		1	식						844,345,017		844,345,017	
15. 부 가 가 치 세	총공사금액*10%	1	식						84,434,501		84,434,501	
도 급 예 정 액		1	식						928,779,518		928,779,518	
▶ 관급자재		1	식	158,176,790	158,176,790			869,210	869,210	159,046,000	159,046,000	
총 공 사 비		1	식						1,087,825,518		1,087,825,518	
1. 식재공		1	식		178,824,895		65,102,893		1,651,440		245,579,228	
.가. 교목 식재					90,538,566		8,089,651		657,878		99,286,095	
..선주목 식재	H2.5xW1.5	7	주	1,712,412	11,986,884	29,206	204,442			1,741,618	12,191,326	
..소나무(둥근형)식재	H1.2xW1.5	8	주	443,106	3,544,848	17,347	138,776			460,453	3,683,624	
..소나무(조형)식재	H4.5xW2.0xR25	6	주	4,559,529	27,357,174	125,942	755,652	21,452	128,712	4,706,923	28,241,538	
..소나무(조형)식재	H3.5xW1.5xR15	8	주	1,917,813	15,342,504	69,545	556,360	7,007	56,056	1,994,365	15,954,920	
..스트로브잣나무 식재	H3.0xW1.5xR8	46	주	99,864	4,593,744	35,940	1,653,240			135,804	6,246,984	
..공작단풍 식재	H1.5xR6	9	주	172,350	1,551,150	30,305	272,745			202,655	1,823,895	
..느티나무 식재	H4.0xR12	10	주	341,013	3,410,130	69,545	695,450	7,007	70,070	417,565	4,175,650	
..매화나무 식재	H3.5xR10	24	주	223,976	5,375,424	45,474	1,091,376	4,880	117,120	274,330	6,583,920	

..배롱나무 식재	H3.0xR10	12	주	403,904	4,846,848	45,474	545,688	4,880	58,560	454,258	5,451,096	
..백목련 식재	H3.5xR12	7	주	324,544	2,271,808	56,501	395,507	5,756	40,292	386,801	2,707,607	
..복자기 식재	H3.5xR10	23	주	251,260	5,778,980	45,474	1,045,902	4,880	112,240	301,614	6,937,122	
..청단풍 식재	H3.5xR12	13	주	344,544	4,479,072	56,501	734,513	5,756	74,828	406,801	5,288,413	
.나. 관목식재					38,050,800		19,495,600				57,546,400	
..남천 식재	H1.0x3가지	400	주	6,052	2,420,800	2,554	1,021,600			8,606	3,442,400	
..사철나무 식재	H1.2xW0.4	700	주	4,216	2,951,200	2,554	1,787,800			6,770	4,739,000	
..회양목 식재	H0.3xW0.3	700	주	5,996	4,197,200	1,595	1,116,500			7,591	5,313,700	
..산수국 식재	H0.3xW0.4	800	주	5,996	4,796,800	1,595	1,276,000			7,591	6,072,800	
..산철쭉 식재	H0.3xW0.3	1400	주	2,056	2,878,400	1,595	2,233,000			3,651	5,111,400	
..수수꽃다리 식재	H1.2xW0.4	850	주	4,356	3,702,600	3,938	3,347,300			8,294	7,049,900	
..영산홍 식재	H0.3xW0.3	1700	주	2,108	3,583,600	1,595	2,711,500			3,703	6,295,100	
..화살나무 식재	H0.6xW0.3	1800	주	6,916	12,448,800	2,554	4,597,200			9,470	17,046,000	
..흰말채나무 식재	H1.0xW0.4	550	주	1,948	1,071,400	2,554	1,404,700			4,502	2,476,100	
.다. 지피식재					46,570,563		24,552,100				71,122,663	
..꼬리조팝 식재	10cm	1500	본	1,500	2,250,000	256	384,000			1,756	2,634,000	
..꽃잔디 식재	8cm	3300	본	1,000	3,300,000	256	844,800			1,256	4,144,800	
..돌단풍 식재	10cm	1600	본	1,300	2,080,000	256	409,600			1,556	2,489,600	
..맥문동 식재	8cm	7600	본	1,000	7,600,000	256	1,945,600			1,256	9,545,600	
..분홍세덤 식재	8cm	600	본	1,500	900,000	256	153,600			1,756	1,053,600	
..상록패랭이 식재	8cm	600	본	1,100	660,000	256	153,600			1,356	813,600	
..수호초 식재	10cm	850	본	2,000	1,700,000	256	217,600			2,256	1,917,600	

..파랑세덤 식재	8cm	500	본	1,500	750,000	256	128,000			1,756	878,000	
..흰꽃세덤 식재	8cm	500	본	1,500	750,000	256	128,000			1,756	878,000	
..잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	40.15	m2	3,564	143,094	3,260	130,889			6,824	273,983	
..멀칭재(바크)		44	m2	6,500	286,000	1,075	47,300			7,575	333,300	
..식재면고르기		1211.5	m2			826	1,000,707			826	1,000,707	
..방근시트		741.81	m2	17,340	12,862,985	5,799	4,301,756			23,139	17,164,741	
..인공토(혼합토) 부설 - 7층	혼합, 부설, 다짐	99.02	㎥	108,900	10,783,278	74,261	7,353,324			183,161	18,136,602	
..옥상층 자연토 운반	운반, 부설, 다짐	99.02	㎥	25,300	2,505,206	74,261	7,353,324			99,561	9,858,530	
.라. 수목이식					2,159,451		12,095,372		993,562		15,248,385	
..소나무(둥근형)이식	H2.5xW2.0	2	주	14,325	28,650	59,960	119,920	11,628	23,256	85,913	171,826	
..측백나무 이식	H4.0xW2.0	13	주	46,846	608,998	71,533	929,929	15,507	201,591	133,886	1,740,518	
..무궁화 이식	H2.5xW0.6	19	주	13,569	257,811	58,755	1,116,345	10,734	203,946	83,058	1,578,102	
..왕벚나무 이식	B18	9	주	85,150	766,350	242,446	2,182,014	43,617	392,553	371,213	3,340,917	
..은행나무 이식	B18	2	주	85,150	170,300	242,446	484,892	43,617	87,234	371,213	742,426	
..회화나무 이식	R20	2	주	79,321	158,642	227,536	455,072	42,491	84,982	349,348	698,696	
..회양목 이식	H0.3xW0.3	200	주	56	11,200	3,600	720,000			3,656	731,200	
..산철쭉 이식	H1.2xW0.6	400	주	225	90,000	8,696	3,478,400			8,921	3,568,400	
..쥐똥나무 이식	H1.2xW0.3	300	주	225	67,500	8,696	2,608,800			8,921	2,676,300	
.마. 실내조경					1,505,515		870,170				2,375,685	
..자작나무(인조목)	H1.8m	1	주	80,000	80,000	28,071	28,071			108,071	108,071	
..벤자민(인조목)	H1.2m	3	주	80,000	240,000	22,552	67,656			102,552	307,656	
..대나무(인조목)	H1.0m	30	주	14,000	420,000	22,552	676,560			36,552	1,096,560	

..원주목경계	H200	4.4	M	49,566	218,090	13,626	59,954			63,192	278,044	
..백자갈깔기	20~40mm내외	8.1	m2	45,050	364,905	3,512	28,447			48,562	393,352	
..화산석깔기	-	2.7	m2	67,600	182,520	3,512	9,482			71,112	192,002	
2. 시설물공		1	식		295,718,633		45,364,233		87,838		341,170,704	
야외북카페	8290x5350x3000	1	개소	31,300,000	31,300,000					31,300,000	31,300,000	
커뮤니티벤치	1770x530x700	2	개소	1,040,000	2,080,000					1,040,000	2,080,000	
위인벤치	2500x740x600	2	개소	5,390,000	10,780,000					5,390,000	10,780,000	
한글벤치	2500x1080x1700	2	개소	4,149,600	8,299,200					4,149,600	8,299,200	
어린이벤치	400x400x425	2	개소	1,290,000	2,580,000					1,290,000	2,580,000	
야외테이블	2400x2400x780	9	개소	2,320,000	20,880,000					2,320,000	20,880,000	
자전거보관대	4160x2000x2200	2	개소	6,440,000	12,880,000					6,440,000	12,880,000	
트렐리스(아치형)	2400x1200x2460	4	개소	5,390,000	21,560,000					5,390,000	21,560,000	
계단	W4000, 3단	1	개소	1,098,088	1,098,088	1,434,474	1,434,474	32,049	32,049	2,564,611	2,564,611	
조형물(지식의통로)	3000x1400x1800	1	개소	29,540,000	29,540,000					29,540,000	29,540,000	
조형물(천자문)	H1100,1200,1400	2	개소	11,540,000	23,080,000					11,540,000	23,080,000	
조형물(목민심서)	2000x1400x1300	1	개소	15,390,000	15,390,000					15,390,000	15,390,000	

조형물(나비)	2150x1600x930	6	set	5,240,000	31,440,000					5,240,000	31,440,000	
조형물(나무)	1550x400x2100	12	개	5,080,000	60,960,000					5,080,000	60,960,000	
목재데크A	150xT25(156.6m2)	1	개소	2,896,136	2,896,136	15,271,174	15,271,174	8,506	8,506	18,175,816	18,175,816	
목재데크B	150xT25(29.3m2)	1	개소	569,408	569,408	2,938,884	2,938,884	2,093	2,093	3,510,385	3,510,385	
플랜터A	H450,하이랜드스톤	69.9	M	128,934	9,012,486	32,016	2,237,918	159	11,114	161,109	11,261,518	
플랜터B	H450,화강석두겁석	76.4	M	70,428	5,380,699	176,438	13,479,863	303	23,149	247,169	18,883,711	
플랜터C	H1000,화강석두겁석	42.8	M	55,581	2,378,866	168,344	7,205,123			223,925	9,583,989	
앉음벽	H450, 하드우드	24.5	M	147,500	3,613,750	114,155	2,796,797	446	10,927	262,101	6,421,474	
3. 포장공		1	식		24,537,872		31,807,467		1,433,535		57,778,874	
인조화강석블럭포장A	200x200x60	1090	M2	4,268	4,652,120	3,937	4,291,330	751	818,590	8,956	9,762,040	
인조화강석블럭포장B	200x200x60	542	M2	4,268	2,313,256	3,937	2,133,854	751	407,042	8,956	4,854,152	
이형판석포장	T80	71.3	M2	117,417	8,371,832	74,883	5,339,157	309	22,031	192,609	13,733,020	

데크포장	T25,합성목재	129.3	M2	19,748	2,553,416	101,033	13,063,566	27	3,491	120,808	15,620,473	
디딤석포장	1200x400xT100	37	ea	15,632	578,384	109,574	4,054,238	2	74	125,208	4,632,696	
녹지경계석(직선)	150x150x1000	136.3	M	17,370	2,367,531	9,577	1,305,345	656	89,412	27,603	3,762,288	
녹지경계석(곡선)	150x150x1000	2.4	M	27,810	66,744	9,577	22,984	656	1,574	38,043	91,302	
포장경계석	100x100x1000	46	M	10,334	475,364	6,843	314,778	521	23,966	17,698	814,108	
식재경계석	200x250x1000	95	M	33,255	3,159,225	13,497	1,282,215	709	67,355	47,461	4,508,795	
4. 우배수공		1	식		20,163,296		3,009,716		242,919		23,415,931	
화강석트렌치	W300	34.1	M	22,512	767,659	47,457	1,618,283	126	4,296	70,095	2,390,238	
배수판 깔기	500x500xT35	319.87	m2	59,536	19,043,780	4,149	1,327,140	746	238,623	64,431	20,609,543	
부직포 깔기	2겹	319.87	㎡	1,100	351,857	201	64,293			1,301	416,150	
▶ 관급자재		1	식		158,176,790				869,210		159,046,000	
파고라A	6600x2900x2665	1	개소	12,700,000	12,700,000					12,700,000	12,700,000	
파고라B	4000x4000x2800	3	개소	13,000,000	39,000,000					13,000,000	39,000,000	
등의자	1600x515x775	5	개소	430,000	2,150,000					430,000	2,150,000	
평의자	1600x470x560	15	개소	325,000	4,875,000					325,000	4,875,000	
데크(솔리드클립)	150xT25	441.28	m2	108,000	47,658,240					108,000	47,658,240	
인조화강석블럭A	T60,네츄럴페이버	1122.7	M2	25,000	28,067,500					25,000	28,067,500	
인조화강석블럭B	T60,데카스톤	558.26	M2	42,500	23,726,050					42,500	23,726,050	
조달수수료	0.55%	1	식						869,210		869,210	