

원 가 계 산 서

공사명 : 충청남도 경제진흥원 구조보강 공사			
구 성		금 액(원)	비 고
재 료 비	직 접 재 료 비	9,597,485	
	[소 계]	9,597,485	
노 무 비	직 접 노 무 비	18,037,754	
	간 접 노 무 비	2,146,493	직접노무비 * 11.9%
	[소 계]	20,184,247	
경 비	기 계 경 비		
	산 재 보 험 료	767,001	노무비 * 3.8%
	고 용 보 험 료	175,603	노무비 * 0.87%
	국민 건강 보험료	306,642	직접노무비 * 1.7%
	국민 연금 보험료	449,140	직접노무비 * 2.49%
	노인장기요양보험료	20,085	건강보험료 * 6.55%
	퇴직공제부금비	414,868	직접노무비 * 2.3%
	건설기계대여대금지급보증서발급금액	135,413	(재+직노+산경) × 0.49%
	산업안전보건관리비	514,015	(재+직노) × 1.86%
	환 경 보 전 비	138,176	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%
	기 타 경 비	1,816,686	(재료비+노무비) * 6.1%
	[소 계]	4,737,630	
[계]		34,519,361	
일 반 관 리 비		2,071,162	(재료비+노무비+경비) × 6.0%
이 윤		2,699,304	(노무비+경비+일반관리비) × 10.0%
공 급 가 액		39,200,000	단수조정(만원이하 절사)
부 가 가 치 세		3,920,000	공급가액의 10.0%
총 공 사 비		43,120,000	

내역서

보 강 공 사 내 역 서

[illegible]

보 강 공 사 내 역 서

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 본관동 건축시설물		1.00	식		9,597,485		18,037,754		1,124,540		28,759,779	
- 보강					8,219,244		12,532,267		443,031		21,194,542	
..아라미드섬유 판	SK-AP0514	93.60	m	58,269	5,453,978	76,153	7,127,920	3,267	305,791	137,689	12,887,689	
..아라미드섬유 시트	SK-A415 1PLY	28.42	m ²	97,300	2,765,266	190,160	5,404,347	4,829	137,240	292,289	8,306,853	
- 마감					11,422		84,838		866		97,126	
..도장공사	페이트칠	22.80	m ²	501	11,422	3,721	84,838	38	866	4,260	97,126	
- 기타					147,320		231,296		-		378,616	
..강관틀비계(이동식)	높이2M, 3개월	4.00	m ²	36,830	147,320	57,824	231,296	-	-	94,654	378,616	
- 해체공사					135,000		1,801,206		555,525		2,491,731	
..모르타르		22.80	m ²	-	-	11,985	273,258	-	-	11,985	273,258	
..타일		9.00	m ²	-	-	19,976	179,784	-	-	19,976	179,784	
..SMC천정재		7.20	m ²	-	-	5,370	38,664	-	-	5,370	38,664	
..석면해체		27.00	m ²	5,000	135,000	48,500	1,309,500	20,575	555,525	74,075	2,000,000	
- 재설치 공사					1,052,833		601,495		9,252		1,663,580	
..모르타르		2.28	m ²	67,846	154,687	39,552	90,178	-	-	107,398	244,865	
..타일		9.00	m ²	48,158	433,422	34,275	308,475	1,028	9,252	83,461	751,149	
..SMC천정재		7.20	대	46,200	332,640	8,500	61,200	-	-	54,700	393,840	

보 강 공 사 내 역 서

[illegible]

일 위 대 가

의 위 대 가 목 록

[illegible]

일 위 대 가

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
No.1 아라미드섬유 판	SK-AP0514	1	m		58,269		76,153		3,267		137,689	
아라미드섬유 판	SK-AP0514	1.03	m	50,747	52,269	-	-	-	-	50,747	52,269	
구조용 접착제	CPA10	0.3	kg	20,000	6,000	-	-	-	-	20,000	6,000	
소모재료	재료비의 3%	1	식			-	-	1,744	1,744	1,744	1,744	
공구손료	노무비의 2%	1	식	-	-		-	1,523	1,523	1,523	1,523	
연마공		0.2	인	-	-	126,629	25,325	-	-	126,629	25,325	
미장공		0.1	인	-	-	157,810	15,781	-	-	157,810	15,781	
도배공		0.1	인	-	-	129,887	12,988	-	-	129,887	12,988	
특별인부		0.1	인	-	-	120,716	12,071	-	-	120,716	12,071	
보통인부		0.1	인	-	-	99,882	9,988	-	-	99,882	9,988	
No.2 아라미드섬유 시트	SK-A415 1PLY	1	m²		97,300		190,160		4,829		292,289	
아라미드섬유 시트	SK-A415	1.1	m²	58,000	63,800	-	-	-	-	58,000	63,800	
에폭시 퍼티	SKT	0.5	kg	9,000	4,500	-	-	-	-	9,000	4,500	
프라이머	SKP	0.25	kg	20,000	5,000	-	-	-	-	20,000	5,000	
레진	SKR	1.2	kg	20,000	24,000	-	-	-	-	20,000	24,000	
잡재료비 및 손료	재료비의 5%	1	식	-	-	-	-	4,829	4,829	4,829	4,829	
그라인더공	특별인부	0.3	인	-	-	120,716	36,214	-	-	120,716	36,214	
프라이머공	도장공	0.14	인	-	-	138,445	19,382	-	-	138,445	19,382	
바탕조정공	미장공	0.18	인	-	-	157,810	28,405	-	-	157,810	28,405	
AFS취부공	도장공	0.48	인	-	-	138,445	66,453	-	-	138,445	66,453	

일 위 대 가

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
특별인부		0.18	인	-	-	120,716	21,728	-	-	120,716	21,728	
보통인부		0.18	인	-	-	99,882	17,978	-	-	99,882	17,978	
No.3 모르타르 철거	보강부분	1	m²		-		11,985		-		11,985	
보통인부		0.12	인	-	-	99,882	11,985	-	-	99,882	11,985	
No.4 타일 철거	보강부분	1	m²		-		19,976		-		19,976	
보통인부		0.2	인	-	-	99,882	19,976	-	-	99,882	19,976	
No.5 기존 SMC천정재 철거	보강부분	1	m²		-		5,370		-		5,370	
건축목공		0.015	인	-	-	158,297	2,374	-	-	158,297	2,374	
보통인부		0.03	인	-	-	99,882	2,996	-	-	99,882	2,996	
No.6 석면 해체		1	m²		5,000		48,500		20,575		74,075	견적가
석면 해체비	폐석면	1	m²	-	-	45,000	45,000	-	-	45,000	45,000	
약품살포	습윤제, 고착제	1	m²	500	500	-	-	-	-	500	500	
보호구 및 소모품	방진복 및 마스크외	1	m²	1,800	1,800	-	-	-	-	1,800	1,800	
오염제거 구역설치	갱의실	1	m²	-	-	1,500	1,500	-	-	1,500	1,500	
소모자재	비닐, 스티커외	1	m²	1,500	1,500	-	-	-	-	1,500	1,500	
안전장비	석면해체용	1	m²	1,200	1,200	-	-	-	-	1,200	1,200	
현장 뒷정리		1	m²	-	-	2,000	2,000	-	-	2,000	2,000	

일 위 대 가

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
지정폐기물 운반비	현장-매립장	1	회	-	-	-	-	14,815	14,815	14,815	14,815	
지정폐기물 처리비	매립	1	ton	-	-	-	-	5,760	5,760	5,760	5,760	
No.7 불연텍스 설치		1	m²		4,892		5,246		-		10,138	
불연텍스	6mmX300X600	1.1	m²	4,300	4,730	-	-	-	-	4,300	4,730	
나사못		6	ea	27	162	-	-	-	-	27	162	
내장공		0.015	인	-	-	150,050	2,250	-	-	150,050	2,250	
보통인부		0.03	인	-	-	99,882	2,996	-	-	99,882	2,996	
No.8 SMC천정재 설치		1	m²		46,200		8,500		-		54,700	
SMC천정재	600X600	1.1	m²	42,000	46,200	-	-	-	-	42,000	46,200	
내장공		0.05	인	-	-	150,050	7,502	-	-	150,050	7,502	
보통인부		0.01	인	-	-	99,882	998	-	-	99,882	998	
No.9 모르타르 바름		10	m²		67,846		39,552		-		107,398	
시멘트		14.3	kg	4,700	67,210	-	-	-	-	4,700	67,210	
혼화제		22.7	g	28	636	-	-	-	-	28	636	
미장공		0.2	인	-	-	157,810	31,562	-	-	157,810	31,562	
보통인부		0.08	인	-	-	99,882	7,990	-	-	99,882	7,990	
No.10 타일 붙임	지정색 타일	1	m²		48,158		34,275		1,028		83,461	

일 위 대 가

공 종 명	규 격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
타일	100X210	1.03	m²	45,000	46,350	-	-	-	-	45,000	46,350	
모르타르	불임	0.017	m³	76,950	1,308	-	-	-	-	76,950	1,308	
줄눈	줄눈	0.005	m³	100,180	500	-	-	-	-	100,180	500	
공구손료	인건비의 3%	1	식	-	-	-	-	1,028	1,028	1,028	1,028	
타일공		0.155	인	-	-	153,735	23,828	-	-	153,735	23,828	
줄눈공		0.02	인	-	-	117,880	2,357	-	-	117,880	2,357	
보통인부		0.081	인	-	-	99,882	8,090	-	-	99,882	8,090	
No.11 도장 공사	롤러칠, 2회	1	m²		501		3,721		38		4,260	
에멀션페인트	KSM-6010(2급)	0.197	m³	2,544	501	-	-	-	-	2,544	501	
잡재료비	재료비의 6%	1	식	-	-	-	-	38	38	38	38	
도장공		0.024	인	-	-	138,445	3,322	-	-	138,445	3,322	
보통인부		0.004	인	-	-	99,882	399	-	-	99,882	399	
No. 12 강관조립말비계	3개월	1	대		36,830		57,824		-		94,654	
수직문형지주	1219x1700mm	0.12	ea	29,900	3,588	-	-	-	-	29,900	3,588	
수평발판지주	1050x1829mm	0.24	ea	26,200	6,288	-	-	-	-	26,200	6,288	
가새틀	1219x1829mm	0.12	ea	9,200	1,104	-	-	-	-	9,200	1,104	
작키베이스	Ø36x406mm	0.24	ea	10,500	2,520	-	-	-	-	10,500	2,520	
연결핀	Ø48.6	0.155	ea	1,020	158	-	-	-	-	1,020	158	
받침쇠	36x600mm	0.04	ea	10,800	432	-	-	-	-	10,800	432	

일 위 대 가

[illegible]

단 가 산 출

노임단가

[illegible]

자 재 단 가

명칭	규격	단 위	단가	비 고
아라미드섬유 판	SK-AP0514	m	50,747	물정 / 152/
구조용 접착제	SK-CPA10	kg	20,000	물정 / 152/
아라미드섬유 시트	SK-A415	m²	58,000	물정 / 152/
에폭시 퍼티	SKT	kg	9,000	견적 /
프라이머	SKP	kg	20,000	물정 / 152/
레진	SKR	kg	20,000	물정 / 152/
불연텍스	6mmX300X600	m²	4,300	물정 / 358/
SMC천정재	600X600	m²	42,000	물정 / 341/
시멘트		kg	4,700	물정 / 133/
혼화제		g	28	견적 /
자기질 타일	100X210	m²	45,000	견적 /
모르타르		m³	76,950	물정 / 133/
줄눈		m³	100,180	견적 /
에멀전페인트	KSM-6010(2급)	ℓ	2,544	물정 / 287/
수직문형지주(조립식틀비계)	1219x1700mm	ea	29,900	물정 / 167/
수평발판지주(조립식틀비계)	1050x1829mm	ea	26,200	물정 / 167/
가새틀(조립식틀비계)	1219x1829mm	ea	9,200	물정 / 167/
작키베이스(조립식틀비계)	Ø36x406mm	ea	10,500	물정 / 167/
연결핀(조립식틀비계)	Ø48.6	ea	1,020	물정 / 167/

자 재 단 가

[illegible]

자 재 조 서

[illegible]

수 량 산 출

포 강 물 량

[illegible]