

☐ 석면건축물안전관리위탁대행 실용일위대가

1. 표준 석면건축물 안전관리 위탁대행 (㎡당/연간)

[자료제공 : (사)한국석면건축물안전관리협회]

단위별 면적			공통단가	50㎡~500㎡ 미만		500㎡ 이상~2,000㎡ 미만		2,000㎡ 이상~5,000㎡ 미만		5,000㎡ 이상~10,000㎡ 미만		10,000㎡ 이상	
구	분	구 격 단 위		환산비	금 액	환산비	금 액	환산비	금 액	환산비	금 액	환산비	금 액
1)	직접 인건비	중급기술자	인	207,859	0.0012	249	0.00108	224	0.00096	199	0.00084	174	0.00072
가)	측정 작업자	중급숙련기술자	인	160,472	0.0012	192	0.00108	173	0.00096	154	0.00084	134	0.00072
나)	소요 인건비					441		397		353		308	
2)	소요 인건비	제2호 일반기준	일	20,000	0.0008	16	0.00072	14	0.00064	12	0.00056	11	0.00048
3)	소요 인건비	인건비의 30%	식	132	1	132	0.9	118	0.8	105	0.7	92	0.6
4)	소요 인건비	인건비+경비의 25%	식	143	1	143	0.9	128	0.8	114	0.7	100	0.6
5)	소요 인건비	인건비×30%	인	132	1	132	0.9	118	0.8	105	0.7	92	0.6
6)	소요 인건비	위해성평가보고서	장	100	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1
7)	소요 인건비	9.5T×300×600mm	개	25,000	0.012	300	0.012	300	0.012	300	0.012	300	0.012
8)	소요 인건비	CCW50	ℓ	2,500	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126
9)	소요 인건비	CC100	ℓ	2,500	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126
10)	소요 인건비	3M-2097	ℓ	3,800	0.005734	21	0.005734	21	0.005734	21	0.005734	21	0.005734
11)	소요 인건비	3M-MG2000	ℓ	4,400	0.005734	25	0.005734	25	0.005734	25	0.005734	25	0.005734
12)	소요 인건비	나일론	ℓ	1,030	0.007734	7	0.007734	7	0.007734	7	0.007734	7	0.007734
	소요 인건비	0.15×560×880mm	개	1,000	0.005734	5	0.005734	5	0.005734	5	0.005734	5	0.005734
	소요 인건비			340	0.1	34	0.1	34	0.1	34	0.1	34	0.1
	소요 인건비					154		154		154		154	
	소요 인건비			500	0.1	50	0.1	50	0.1	50	0.1	50	0.1
	소요 인건비			184,615	0.0012	221	0.0012	221	0.0012	221	0.0012	221	0.0012
	소요 인건비			1,580	0.02	31	0.02	31	0.02	31	0.02	31	0.02
	소요 인건비			63	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02
	소요 인건비					253		253		253		253	
	소요 인건비			84	0.0208	2	0.0208	2	0.0208	2	0.0208	2	0.0208
	소요 인건비			135	0.0208	1	0.0208	1	0.0208	1	0.0208	1	0.0208
	소요 인건비					3		3		3		3	
	소요 인건비			764	0.00675	5	0.00675	5	0.00675	5	0.00675	5	0.00675
	소요 인건비			1,478	0.0063	9	0.0063	9	0.0063	9	0.0063	9	0.0063
	소요 인건비			55,384	0.0012	66	0.0012	66	0.0012	66	0.0012	66	0.0012
	소요 인건비					80		80		80		80	
	소요 인건비					1,940		1,852		1,765		1,679	

주) 글로벌백 공법 및 부분보수 단가는 연2회 실시기준, 연간 보수는 전체면적의 1%, 교체는 전체면적의 0.3% 이상 발생시 추가비용계상

2. 공법별 석면텍스 한장교체 비용

2-1. 석면텍스 한장교체-비닐보양공법(개당)

[자료제공 : (사)한국석면건축물안전관리협회]

구	분	구 격	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
1)	비닐보양	바닥 0.15T×3m×45m, 벽면 0.08T×3m×90m	5,376	13,384		18,760
2)	위생설비 설치	탈의, 샤워, 갱의(1.1m×3.3m), 비닐(0.15T×3m×45m)	59,353	66,922		150,275
3)	악플살포(습윤제, 비산방지제)	습윤제(CCW50), 비산방지제(CC100), 손무기(인력식KS2)	40	4,990		5,031
4)	석면해체 및 제거	흡입기(50㎡/min), 사다리(알루미늄, KS-403) 등	461	16,199		16,938
5)	개인보호구	방진작업복(3M-MG2000), 방진장갑(나일론)	6,069		730	6,799
6)	텍스설치(무석면)	석고텍스(9.5T×300×600mm)	773	9,887		10,660
7)	현장정리(소운반포함)	진공청소기(KC155NW), 벽, 바닥 작업대 등		31,198	8	31,206
합			72,072	142,580	25,017	239,669

주) 지정폐기물 처리비용 별도 산정, 세부산출 협회홈페이지 참조

ASKO119 석면안전관리

- ▶위해성평가 ▶손상석면자재 보수
- ▶무석면자재 교체 ▶보고서 제작

모든 평가프로세스가 전산화된
국내유일 솔루션과 특허 공법

손상텍스 즉시보수용 시트(특허)

텍스 낱장교체 글로벌백공법(특허)

ASKO 아스코(주)

석면안전관리대행 전국 협력업체 모집 TEL. 1670-1119, 02-6467-1113

2-2. 석면텍스 한장교체-글로벌백공법(개당)

[자료제공 : (사)한국석면건축물안전관리협회]

구 분	구	격	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
1) 글로벌백설치			25,000	7,384		32,384
2) 약품살포(습윤제, 비산방지제)	습윤제(CCW50), 비산방지제(CC100), 손무기(인력식KS2)		40	2,455	1	2,496
3) 석면텍스해체및제거	사다리(알루미늄, KS-403)			9,230	94	7,478
4) 보호구및소모품	방진작업복(3M-MG2000), 방진장갑(나일론)		3,034		365	3,399
5) 지정폐기물밀봉			340	2,769		3,109
6) 글로벌백해체				7,384		7,384
7) 소운반				500		500
8) 텍스설치(무석면)	석고텍스(9.5T×300×600mm)		773	8,556		9,329
합 계			29,187	38,278	460	67,925

1 공사

주) 지정폐기물 처리비용 별도 산정, 세부산출 협회홈페이지 참조

3. 석면텍스 부분보수(손상에 대한 보수) - 코킹미장작업

[자료제공 : (사)한국석면건축물안전관리협회]

구 분	구	격	단위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계	
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
1) 석면텍스부분보수												
석면해체공			인	0.0548			184,615	10,116			184,615	10,116
실명자재	핸디퍼티내부	kg	0.2		5,500	1,100					5,500	1,100
부자재	조인트망사테이프, 50mm/90mm	m	0.5		181	90					181	90
다목적사다리손료	알루미늄, KS-403	대	0.0013						53,000	68	53,000	68
전동공구기계손료	ED04A계양	hr	0.1205						93	11	93	11
소 계						1,190		10,116		79		11,385
2) 개인보호구												
마스크필터특급	3M-2097	조	0.052		3,800	197					3,800	197
전면형방진마스크손료		hr	0.4166						284	118	284	118
안전화손료		·	0.4166						141	58	141	58
소 계						197				176		373
3) 현장정리	바닥, 작업대 등											
석면해체공		인	0.0372				184,615	6,867			184,615	6,867
진공청소기손료	KC155NW	hr	0.0208						84	1	84	1
청소기해파필터손료		hr	0.0208						135	2	135	2
소 계								6,867		3		6,870
합 계						1,387		16,983		258		18,628

4. 보고서 검토 및 감리·측정비용 대가 기준

(사)한국석면건축물안전관리협회 제공

구 분	금 액 (원)	비 고
1) 석면해체·제거 감리보고서 검토비	324.1	㎡당 기준
2) 석면비산 측정 결과보고서 검토비	107.9	㎡당 기준
3) 석면농도측정 결과보고서 검토비	107.9	㎡당 기준
4) 석면해체·제거 작업계획서 검토비	331,200 ~	석면해체·제거 작업장별 상이
5) 석면해체·제거 일반감리 비용	6,169	㎡당 기준
6) 석면해체·제거 고급감리 비용	8,383	㎡당 기준
7) 석면비산측정 비용	66,672	시료채취당 기준
8) 석면농도측정 비용	97,835	시료채취당 기준

주) 세부산출 협회홈페이지 참조

KISHA 협동조합
한국산업안전보건연합

- ★ 환경부, 고용노동부 및 환경단체들과 M.O.U를 통한 석면안전관리 전문 컨설팅
- ★ 최첨단 시스템으로 전문적이고 체계적인 석면건축물 안전관리인 업무 위탁관리 대행
- ★ 전국 200여개 이상의 석면건축물안전관리대행 전문 조합원들로 구성된 네트워크

석면건축물 안전관리 대행 문의주세요.

TEL.070-4711-1507