

5 1. 표준 석면건축물 안전관리 위탁대행

(사)한국석면건축물안전관리협회제공(㎡당/연간)

구분	규격	단위	공통단가	50㎡~500㎡미만		500㎡이상~2,000㎡미만		2,000㎡이상~5,000㎡미만		5,000㎡이상~10,000㎡미만		10,000㎡이상	
				환산비	금액	환산비	금액	환산비	금액	환산비	금액	환산비	금액
1)직접인건비													
가. 측정책임자	중급기술자	인	199,510	0.0012	239	0.0011	215	0.0010	191	0.0008	167	0.0007	143
나. 책임자보조원	초급숙련기술자	//	157,690	0.0012	189	0.0011	170	0.0010	151	0.0008	132	0.0007	113
2)여비													
여비	제2호 일반기준	일	20,000	0.0008	16	0.0007	14	0.0006	12	0.0006	11	0.0005	9
3)직접경비													
직접경비	인건비의 30%	식	128	1	128	0.9	115	0.80	102	0.70	89	0.6	77
4)기술료													
기술료	인건비+경비의 25%	//	139	1	139	0.9	125	0.8	111	0.7	97	0.6	83
5)위해성평가													
위해성평가료	인건비×30%	인	128	1	128	0.9	115	0.8	102	0.7	89	0.6	77
6)인쇄비													
위해성평가보고서	위해성평가보고서	장	100	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1	10	0.1	10
7)글러브백 설치 및 해체													
글러브백		개	19,500	0.0120	234	0.0120	234	0.0120	234	0.0120	234	0.0120	234
석면해체공		인	186,578	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223
석고텍스	9.5T×300×600mm	개	764	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5
8)소모품비													
습윤제	CCW50	l	2,500	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31
비산방지제	CC100	//	2,500	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31	0.0126	31
마스크필터특급	3M-2097	조	3,800	0.0057	21	0.0057	21	0.0057	21	0.0057	21	0.0057	21
방진작업복	3M-MG2000	벌	4,400	0.0057	25	0.0057	25	0.0057	25	0.0057	25	0.0057	25
방진장갑	나일론	조	1,030	0.0077	7	0.0077	7	0.0077	7	0.0077	7	0.0077	7
방진덧신		//	1,000	0.0057	5	0.0057	5	0.0057	5	0.0057	5	0.0057	5
지정폐기물봉투	0.15×560×880mm	개	340	0.1000	34	0.1000	34	0.1000	34	0.1000	34	0.1000	34
9)운반비													
운반비		식	500	0.1	50	0.1	50	0.1	50	0.1	50	0.1	50
10)텍스 부분보수													
석면해체공		인	186,578	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223	0.0012	223
실링자재		kg	1,580	0.02	31	0.02	31	0.02	31	0.02	31	0.02	31
부자재		m	63	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1
11)현장정리(소운반포함)													
진공청소기 손료		hr	84	0.0208	1	0.0208	1	0.0208	1	0.0208	1	0.0208	1
청소기 해파필터 손료		//	135	0.0208	2	0.0208	2	0.0208	2	0.0208	2	0.0208	2
12)텍스설치(무석면)													
석고텍스	9.5T×300×600mm	개	764	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5	0.0068	5
못		kg	1,478	0.0063	9	0.0063	9	0.0063	9	0.0063	9	0.0063	9
인건비할증	인건비의30%	식	55,973	0.0012	67	0.0012	67	0.0012	67	0.0012	67	0.0012	67
합계					1,854		1,769		1,684		1,600		1,517

해설 글로벌백 공법 및 부분보수 단가는 연 2회 실시기준, 연간 보수는 전체면적의 1%, 교체는 전체면적의 0.3% 이상 발생시 추가비용계상.

ASKO119 석면안전관리

- ▶위해성평가 ▶손상석면자재 보수
▶무석면자재 교체 ▶보고서 제작

모든 평가프로세스가 전산화된
국내유일 솔루션과 특허 공법

손상텍스 즉시보수용 시트(특허)

텍스 날장교체 글로벌백공법(특허)



ASKO 아스코(주) 석면안전관리대행 전국 협력업체 모집 TEL. 1670-1119, 02-6467-1113

2. 공법별 석면텍스 한장교체 비용
2-1. 석면텍스 한장교체-비닐보양공법

(사)한국석면건축물안전관리협회 제공 (개당)

구 분	규 격	재 료 비	인 건 비	경 비	합 계
1)비닐보양	바닥 0.15T×3m×45m, 벽면 0.08T×3m×90m	5,376	4,552	-	9,928
2)위생설비설치	탈의, 샤워, 경의(1.1m×3.3m), 비닐(0.15T×3m×45m)	59,353	52,241	24,000	135,594
3)약품살포(습윤제, 비산방지제)	습윤제(CCW50), 비산방지제(CCI100), 손무기(인력식KS2)	40	3,225	1	3,266
4)석면해체 및 제거	흡입기(50ml/min), 사다리(알루미늄, KS-403) 등	461	11,884	278	12,623
5)개인보호구	방진작업복(3M-MG2000), 방진장갑(나일론)	6,069	-	730	6,799
6)텍스설치(무석면)	석고텍스(9.5T×300×600mm)	773	4,075	-	4,848
7)현장정리(소운반포함)	진공청소기(KC155NW), 벽, 바닥작업대 등	-	5,942	8	5,950
합 계		72,072	81,919	25,017	179,008

해설 지정폐기물 처리비용 별도 산정, 세부산출 협회홈페이지 참조

2-2. 석면텍스 한장교체-글로벌백공법

(사)한국석면건축물안전관리협회 제공 (개당)

구 분	규 격	재 료 비	인 건 비	경 비	합 계
1)글로벌백설치		19,500	7,463	-	26,963
2)약품살포(습윤제, 비산방지제)	습윤제(CCW50), 비산방지제(CCI100), 손무기(인력식KS2)	40	2,481	1	2,522
3)석면텍스해체 및 제거	사다리(알루미늄, KS-403)	-	2,481	94	2,575
4)보호구 및 소모품	방진작업복(3M-MG2000), 방진장갑(나일론)	3,034	-	365	3,399
5)지정폐기물밀봉		340	1,865	-	2,205
6)글로벌백해체		-	7,463	-	7,463
7)소운반		-	500	-	500
8)텍스설치(무석면)	석고텍스(9.5T×300×600mm)	773	4,075	-	4,848
합 계		23,687	26,328	460	50,475

해설 지정폐기물 처리비용 별도 산정, 세부산출 협회홈페이지 참조

3. 석면텍스 부분보수(손상에 대한 보수)-코킹미장작업

(사)한국석면건축물안전관리협회 제공 (개당)

구 분	규 격	단 위	수 량	재 료 비		인 건 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	0.0312	-	-	186,578	5,821	-	-	186,578	5,821
실링자재	핸디퍼타내부	kg	0.2000	1,580	316	-	-	-	-	1,580	316
부자재	조인트방사제(50mm/90m)	m	0.2000	63	12	-	-	-	-	63	12
다목적사다리손료	알루미늄, KS-403	대	0.0013	-	-	-	-	53,000	68	53,000	68
전동공구기계손료	ED04A 계약	hr	0.1205	-	-	-	-	93	11	93	11
소 계					328		5,821		79		6,228
2)개인보호구											
마스크필터특급	3M-2097	조	0.0520	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	0.0208	-	-	186,578	3,880	-	-	186,578	3,880
진공청소기손료	KC155NW	hr	0.0208	-	-	-	-	84	1	84	1
청소기해파필터손료		//	0.0208	-	-	-	-	135	2	135	2
소 계					-		3,880		3		3,883
합 계					525		9,701		258		10,484

4. 보고서 검토 및 감리·측정비용 대가 기준

(사)한국석면건축물안전관리협회 제공

구 분	금 액 (원)	비 고
1) 석면해체·제거 감리보고서 검토비	318.4	㎡당 기준
2) 석면비산 측정 결과보고서 검토비	106.0	//
3) 석면농도 측정 결과보고서 검토비	106.0	//
4) 석면해체·제거 작업계획서 검토비	324,800~	석면해체·제거 작업장별 상이
5) 석면해체·제거 일반감리 비용	5,784	㎡당 기준
6) 석면해체·제거 고급감리 비용	8,133	//
7) 석면비산 측정 비용	63,636	시료채취당 기준
8) 석면농도 측정 비용	93,250	//

해설 세부산출 협회홈페이지 참조

수도권

(주)365석면관리 032-231-1106
(주)진성그린아이엔씨 02-467-4999
만강건설(주) 02-2217-0006
철거인 010-9271-8445
(주)철보엔지니어링 031-657-3012
명희환경 032-518-5556
수강건설(주) 031-907-1161
씨티산업 070-8276-7878
씨앤비119 1599-7240

수도권/강원

(주)금왕산업개발 031-774-1335
(주)지구촌사람들 033-731-0626
대전/충남/충북
조은건설(주) 041-952-2202
(주)한울환경 041-980-2900
(주)이레이엔씨 043-231-7282
광주/전남/전북
초현건설(유) 063-856-0472
(주)신성알앤비 061-395-1665

부산/울산/경남

(주)금강종합솔루션 055-755-1604
(주)동진건설 055-542-0782
(주)대웅시설안전 051-527-6661
대구/경북
(주)심택21 053-853-1682
(주)신원이엔티 054-442-7982
대한석면솔루션(주) 053-639-1551

석면안전관리위탁대행

- 석면위해성평가 - 보고서 작성
- 석면자재 유지보수 및 관리

석면안전관리 No.1
아스코119



Tel. 1670-1119