

2023 슬레이트해체·제거작업 일위대가표

(단위 : 원/m²)

구 분		단위	수량	단가	할증/용량	합계	비고	
1 인 건 비	① 해체제거작업	인					- 2023 건설공사표준품셈 석면해체작업 및 피해방지 시설 보호막 설치해체 참조 - 2023 시중노임단가 참조 - 일 슬레이트해체제거 작업면적 : 200㎡ 기준	
	석면해체공		0.045	198,675		8,940		
	보통인부		0.011	157,068		1,727		
	비계공		0.02	278,151		5,563		
	② 작업반장(관리감독자)		0.005	197,546		987		
	소 계						17,217	
2 장 비 손 료	안전대		손 을	0.0042	50,000	대형	208	내구연한 0.5년, 연 30일(사용일수), 5명
	고글			0.0042	6,000		25	내구연한 0.5년, 연 30일(사용일수), 5명
	반면형마스크			0.0020	30,000		62	내구연한 1년, 연 30일(사용일수), 5명
	집진기			0.000083	1,600,000		132	내구연한 5년, 연 30일(사용일수)
	수동분무기			0.000075	40,000	12L	16	내구연한 1년, 연 30일(사용일수)
	위생 설비	프레임		0.000083	400,000	3칸	33	내구연한 5년, 연 30일(사용일수)
		샤워기		0.000082	450,000		37	내구연한 5년, 연 30일(사용일수)
		폐수처리장치		0.000081	600,000	전자동식	49	내구연한 5년, 연 30일(사용일수)
		저수조		0.000083	300,000		25	내구연한 5년, 연 30일(사용일수)
	헤파진공청소기			0.000136	280,000	30L/M	38	내구연한 3년, 연 30일(사용일수)
	기타공구손료			0.00017	100,000		17	사용가능일수 30일
	소 계						642	
3 소 모 품 비	① 비산방지제							
	습윤제		L	0.01	50,000	20L	500	50,000원×2개÷200㎡
	② 보호장구 등							
	마스크필터		벌	0.1	4,000	1인 4벌/일	400	4,000원×5명×4벌÷200㎡
	보호의		벌	0.1	3,400	1인 4벌/일	340	3,400원×5명×4벌÷200㎡
	보호장갑		컬레	0.1	450	1인 4벌/일	45	450원×5명×4벌÷200㎡
	물티슈		개	0.05	15,000		750	15,000원×10개÷200㎡
	진공청소기헤파필터			0.0025	65,000		163	2일사용(65,000원÷2일÷200㎡)
	안전모			0.0017	10,000		17	10,000원×5명×2개÷30일÷200㎡
	안전장화			0.0017	25,000	1벌	42	25,000원×5명×2개÷30일÷200㎡
	③ 밀폐보양							
바닥면보양(처마밑)		㎡	0.0148	35,000	3m×45m	518	0.15mm 2겹보양(35,000원÷135㎡×2겹)	

	위생설비		0.0148	35,000	3m×45m	518	0.15mm 2겹보양(35,000원÷135㎡×2겹)
	폐기물봉투	장	2	300	65L	600	2겹밀봉(부스러기 1봉지발생/10㎡)
	페슬레이트밀봉		0.0148	35,000	3m×45m	518	0.15mm 2겹보양(35,000원÷135㎡×2겹)
	④ 부자재비						
	경고표지판	개	0.001	35,000	6개설치	35	35,000원×6개÷30일÷200㎡
	출입금지테이프	m	0.0013	8,500	200m	11	8,500원÷200m×50m÷200㎡
	접착재, 커터기 등	개	0.001	35,000	1BOX 50개	35	35,000원÷50개×10개÷200㎡
	소 계					4,492	
4 안전 관리비	안전관리비	원	0.019	22,351	1.85%	413	건설기술진흥법, 산업안전보건법 참조
	소 계					413	
5 기타	일반관리비	비율	0.060	22,764	6%	1,366	2023 원가계산 제비율 적용기준(조달청) 참조
	이 윤		0.150	22,764	15%	3,415	2023 원가계산 제비율 적용기준(조달청) 참조
	소 계					4,781	
총 계						27,545	

[주] 1. 각종 제세공과금은 별도 계상한다.

2. 석면해체작업 사업장주변의 석면비산측정비, 작업환경측정비, 석면감리비는 별도 계상한다.

3. 페슬레이트처리비 및 수집운반비는 별도 계상한다.

4. 비계 및 가설재 설치, 작업발판설치, 추락방지망설치, 가림막설치 등의 소요비용은 별도 계상한다.

5. 일 작업량은 슬레이트면적 200㎡를 기준으로 함

6. 일 작업시간은 8시간을 기준으로 함(2023'건설공사표준품셈은 일6시간을 기준)

7. 작업순서와 소요시간 : 작업발판, 안전대부착설비설치, 위생설비설치작업 등 작업준비 (2시간)→ 슬레이트해체(4시간) 및 휴게(1시간)→ 청소 및 작업장 정리(1시간)

2023. 4

작성자 : (사)환경안전보건협회
TEL 02) 3471-7534~6, FAX 02) 3471~7537

