

# 2019년 「석면해체·제거작업 안전성 평가」 사전 준비사항

## ○ 석면해체제거작업 완료보고서

- ▶ 평가일 기준으로 최근 1년간 완료된 현장의 완료보고서 확인

평가기간 중 완료 작업실적	완료보고서 작성대상	평가대상 완료보고서 수
10건 미만	평가 전 해체완료 현장은 모두 완료보고서 작성	작업 전체
10건 이상 ~ 50건 미만		10건
50건 이상 ~ 100건 미만		15건
100건 이상 ~ 150건 미만		20건
150건 이상 ~ 200건 미만		25건
200건 이상		30건

## ○ 작업계획서 등 평가 세부항목에 대한 증빙 자료

- ▶ 예) 석면해체·제거작업계획서, 석면해체제거 완료보고서, 등록요건 증빙서류, 장비이력카드, 장비 매뉴얼, 장비구매서류, 시험성적서, 교육이수증, 교육일지, 석면해체제거작업 매뉴얼, 보존의무 대상서류 등

## ○ 완료보고서 작성방법

- ① 완료보고서 작성을 위하여 촬영하는 사진은 단위작업현장(불침투성 차단재로 밀폐되고 음압기가 설치된 현장 단위 또는 슬레이트 해체 건축물 단위)별로 구분하여 촬영해야 하며 사진에는 반드시 현장명, 작업일시,업체명 등이 표시되도록 작업표지판(명판)을 포함하여 합니다.
- ② 정확한 평가를 위하여 촬영대상 작업, 설비 등에 대해서 빠짐없이 촬영하여 첨부여야 합니다.
- ③ 아래의 경우는 최저점으로 평가됩니다.
  - 사진이 없는 경우
  - 사진이 해당 현장, 작업, 설비 등이 확실하지 않은 경우
  - 타 현장사진을 사용한 경우

※ 만약 위반사항이 중대한 경우 평가등급이 최하위 등급(D등급)으로 조정될 수 있습니다.

※ 기타 안전성평가 실시 내용 및 자료(평가표, 평가기준 다운 등)

공단홈페이지([www.kosha.or.kr](http://www.kosha.or.kr)) → 알림소식 → 공지사항 “44번” 참조

## □ 세부항목별 평가점수

평가항목 및 평가기준	배점 (감점)	득점
A. 석면해체·제거작업 기준의 준수 여부	100	
소계	75	
1.1. 석면해체·제거작업 현장의 밀폐(보양) 조치	10	
1.2. 관계자 외 출입금지 경고표지 및 흡연·음식물 섭취 등의 금지표지 설치	5	
1.3. 개인보호구 지급 및 착용	10	
1.4. 위생설비 설치 및 사용	10	
1.5. 비산방지를 위한 습식작업	10	
1.6. 석면잔재물 흘날림 방지 및 잔재물 처리	10	
(실내)1.7. 석면해체·제거작업 밀폐장소의 음압 유지	10	
(실외)1.7. 추락재해 예방을 위한 안전조치 적정성		
(실내)1.8. 석면해체·제거작업 완료 후 석면농도 측정	10	
(실외)1.8. 적정한 슬레이트 작업		
1.9. 석면해체·제거작업 계획서의 적정성	10	
1.10. 석면 해체·제거작업 모니터링 요원 지원 실적	15	

\* 완료보고서 평가(1~8번 항목)의 최종 점수는 완료보고서 작성비율(%)을 곱하여 산출

\* 단, A항목 총득점 평가시 1.10 항목이 “해당없음”인 경우 다음의 식으로 계산

$$\Rightarrow (1.1 \sim 1.9 \text{ 항목 취득점수 합계}) \times (100\text{점} / 85\text{점})$$

평가항목 및 평가기준	배점	득점
B. 장비의 성능	100	
2.1 장비의 보유 수량 적정성	20	
2.2. 고성능필터가 장착된 음압기의 성능	20	
2.3. 음압기록장치의 성능	10	
2.4. 고성능필터가 장착된 진공청소기의 성능	10	
2.5 비닐시트 사용	10	
2.6. 작업 근로자의 안전성 확보를 위한 장비 보유	10	
2.7. 장비별 매뉴얼, 이력관리 등 기록유지	10	
2.8. 장비·보호구의 청결상태	10	
C. 보유인력의 교육이수, 능력개발, 전산화 정도	100	
3.1. 등록된 인력의 전문기술 능력	20	
3.2. 등록된 인력의 실제 작업현장 관리 참여도	20	
3.3. 등록된 인력의 석면 전문교육 이수	20	
3.4. 석면해체·제거작업 근로자의 석면 전문교육 이수	10	
3.5. 석면해체·제거작업 근로자에 대한 특별교육 실시	10	
3.6. 홈페이지 보유 및 석면정보 제공	10	
3.7. 인력·장비(자산) 및 작업 관련 내용의 전산화	10	
D. 그 밖에 필요한 사항(관리시스템)	100	
4.1. 석면해체·제거 등록업체 재해발생	20	
4.2. 석면해체·제거 작업내용 등 서류 보존	20	
4.3. 석면해체·제거작업 자체 매뉴얼의 보유	20	
4.4. 석면해체·제거작업 근로자 고용 형태	10	
4.5. 작업완료 보고서 전산입력(K2B) 정도	30	