

문서번호	맑은환경과-5734
결재일자	2016.3.10.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주 무 관	환경지도팀장	맑은환경과장	복지환경국장
최지나	황문숙	이경화	03/10 장기현
협 조			

# 2016년 석면 안전관리 종합계획

- 대 상** : 석면 건축물, 석면 해체·제거 공사장, 석면피해 질환자
- 추진내용**
  - 주택 석면슬레이트 지붕 교체 지원 : 2개동, 8,800천원
  - 구소유 건축물 석면자재 위해성 평가 : 29개동
  - 석면피해 구제급여 지급 : 6명
  - 석면해체 제거 사업장 관리
- 예 산** : 총18,800천원
  - 국비 3,360천원, 시비 5,440천원, 구비10,000천원

**복지환경국**  
**맑은환경과**

# 사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검토여부	비고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input checked="" type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음	
사업추진유형	<input type="checkbox"/> 신규사업 <input checked="" type="checkbox"/> 기존사업	
	<input type="checkbox"/> 일회성사업 <input checked="" type="checkbox"/> 계속사업 (    년)	
예산확보사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input checked="" type="checkbox"/> 확보 완료 (국 3,360천원, 시 5,440천원, 구 10,000천원) <input type="checkbox"/> 비예산 사업	예산팀조 (            )
이해관계인유무	<input type="checkbox"/> 주민 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (            ) 무 <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 단체 : 유 <input type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
타자원활용가능성	<input type="checkbox"/> 중앙부처 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 서울시 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
홍보필요성	<input type="checkbox"/> 홍보대상 : 유 <input type="checkbox"/> (            ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	홍보물심사 협            조 (            )
	<input type="checkbox"/> 보도자료 : 유 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/>	

# 2016년 석면안전관리 종합계획

주택 슬레이트 지붕 제거 및 석면질환자에 대한 지속적 지원과 석면해체 제거 공사장 점검을 강화하여 생활환경 주변 석면의 위해성으로부터 국민의 건강과 환경보호하고자 함.

## I 추진근거

- 석면안전관리법 및 석면피해구제법
- 서울시 2016년 석면안전관리 및 조치계획[기후변화대응과-2581(2016.02.23)]
- 서울시 슬레이트지붕 제거·교체사업 추진 계획[기후변화대응과-2288(2016.02.19)]

## II 그 간의 추진사항

### 주택 슬레이트 지붕 교체지원

구분	총계		2013년		2014년		2015년	
	제거	개량	제거	개량	제거	개량	제거	개량
계	29동	24동	20동	18동	4동	4동	5동	2동

### 구 소유 건축물 석면자재 위해성 평가 실시(2014년)

- 구소유 석면건축물 29개소 모두 위해성 “낮음”으로 평가

※ 구소유건축물 현황 붙임 3. 참조

**석면질환자 석면피해 구제급여 지급**

구분	총계		2013년		2014년		2015년	
	인원	지급액	인원	지급액	인원	지급액	인원	지급액
계	33명	312,082천원	15명	165,270천원	10명	92,280천원	8명	54,532천원

**석면해체 제거 사업장 관리**

구분	2013년	2014년	2015년
석면 50㎡이상 해체·제거 공사장 구 홈페이지 공개	68건	62건	59건
석면해체·제거 감리인 지정 신고	10건	8건	11건
석면해체·제거 작업장 비산측정	12건	15건	18건
석면해체제거 사업장 현장 지도점검	2건	5건	13건

### Ⅲ 추진계획

**기간** : 2016년 3월~12월

**대상** : 석면 건축물, 석면 해체·제거 공사장, 석면피해 질환자

**내용**

○ 주택 석면슬레이트 지붕 교체 지원 : 2개동, 8,800천원

○ 구소유 건축물 석면자재 위해성 평가 : 29개동

○ 석면피해 구제급여 지급 : 6명

○ 석면해체 제거 사업장 관리

**예산** : 총18,800천원(국비 3,360천원, 시비 5,440천원, 구비 10,000천원)

## IV

# 세부 추진계획

### □ 주택 슬레이트 지붕 교체 지원

- 기 간 : 2016.3월 ~ 11월까지
- 지원내역
  - 지원대상 : 2개동(경제적취약계층 우선지원)
    - ※ 제 외 : 재개발 · 재건축 지역, 재정비촉진 등 개발사업지구 내 주택, 무허가 건축물(단, 기존 무허가 주택에 대해서는 작년과 동일하게 지원)
  - 사업내용 : 슬레이트지붕재 철거 및 무석면 자재로 일괄 교체
    - 개량재로서 ‘컬러강판 기와’ 권장
    - 한국환경공단과 위·수탁계약 체결하여 진행

#### 지원 범위

- 슬레이트 주택의 지붕재 또는 벽체로 사용된 슬레이트 철거 및 처리비 (폐석면처리비 - 지정폐기물, 공사장생활폐기물 - 일반폐기물) 일체
- 국고 철거비 잔액은 대상자 추가선정 지원, 자연재해 등으로 보관 중인 주택 슬레이트 처리비용 지원가능
- 지붕재 개량비 일체(노후된 지붕 자재대 및 지붕 맞물림, 벽체 연계 등 보강공사비 지원범위 안에서 지원 가능)

- 지원대상자 선정방법
  - 1순위 : 경제적 취약계층 소유자, 거주자 주택 우선(기초생활수급자, 차상위계층)
  - 2순위 : 설치 연수 등을 감안 슬레이트 노후도가 심한 주택 우선
  - 3순위 : 고령자 거주 및 소득수준이 낮은 자 우선
- 지원금액(국·시비) : 지원금액 초과분은 자부담

구분	철거비	개량비
경제적 취약 계층의 가옥	200만원까지 (국비168만원 + 시비32만원)	300만원까지(시비)
일반가옥		240만원까지(시비)

- 소요예산 : 총 8,800천원(국비 : 3,360천원, 시비 : 5,440천원)

**□ 구 소유 건축물 석면자재 위해성 평가**

- 근 거 : 석면안전관리법 시행령 제33조
- 대 상 : 구 소유 석면건축물 29개
- 기 간 : 2016. 7월 중
- 방 법 : 고용노동부 지정 석면조사 전문업체에 조사 용역
- 위해성 평가 내용
  - 물리적 평가 : 비산 가능성, 손상 상태, 석면 함유량
  - 진동, 기류, 누수에 의한 잠재적 손상 가능성 평가
  - 건축물 유지 보수 활동에 따른 손상 가능성 평가 : 유지보수 형태·빈도
  - 인체 노출 가능성 평가 : 상주인원, 구역사용빈도, 구역의 사용기간
- 소요예산 : 5,000천원(구비)

**□ 석면피해구제급여 지급**

- 근 거 : 석면피해구제법
- 지원대상 : 악성중피종, 석면폐증, 원발성 폐암, 미만성 흉막비후 질환자 또는 사망자
- 급여종류 및 지급금액(질병별 상이) : 국비90%, 시비7%, 구비3%

구분	지급금액		지급기간	
	요양생활수당	특별유족 조위금	요양생활수당	특별유족 조위금
원발성악성중피종	1,314,130원	37,224,600원	유효기간 동안 (최대 5년)	연 1회/3년
원발성 폐암	1,314,130원	37,224,600원		
미만성 흉막비후	946,170원	18,612,300원		
석면폐증	1급	946,170원	24개월	
	2급	630,780원		
	3급	315,390원		

○ 처리절차

신청서 접수(구청) → 환경공단 통보 → 석면피해판정위원회 심의·의결  
→ 인정여부 결정 → 구청, 신청자에게 결과 통보(60일 이내에 통보)  
→ 구제급여 지급

○ 소요예산 : 5,000천원(구비)

□ **석면 해체·제거 사업장 관리**

○ 대 상 : 석면 해체 제거 사업장

○ 추진기간 : 수시

○ 추진내용

- 석면 50 $m^2$ 이상 해체·제거 공사장 구 홈페이지 공개

- 석면해체·제거 감리인 지정 신고 수리 : 석면건축자재 면적 800 $m^2$ 이상 사업장

- 석면해체·제거 작업장 비산측정 신고 수리 : 석면건축자재 면적 500 $m^2$ 이상 사업장

• 사업장주변 배출허용 기준 : 0.01개/cc

- 대규모 석면해체·제거 사업장 현장점검

• 대 상 : 주택재개발 및 재건축 사업장(도시 및 주거환경정비법),  
재정비 촉진사업장, 석면건축자재의 연면적이 500 $m^2$  이상 건축물

• 점 검 자 : 담당 공무원 2명

• 점검내용

▶ 석면해체제거 신고 등 제반 신고 사항 확인

▶ 석면비산방지 조치, 석면폐기물처리 적정 여부

▶ 석면감리자 지정 운영 적정 여부, 석면농도 측정 등

- 슬레이트 지붕 교체사업 홍보 : 홈페이지, 옥외 전광판 등
- 석면해체 제거 사업장 지도점검 위반사항 조치
  - 위반사항에 대하여는 관련 법규에 의거 행정조치(과태료 부과, 작업중지 명령 등)
  - 경미하거나 즉시 시정 가능한 위반사항은 행정지도

- 붙임 1. 슬레이트 지원 교체지원비 신청서 1부.
2. 석면 해체·제거 사업장 점검표 1부.
  3. 구소유 석면건축물 현황 1부. 끝.