

2013 석면 안전관리 종합계획

I 추진 방향

□ 공공건물의 석면조사에서 제거로 전환

- '09년부터 4개년에 걸쳐 시소유 공공건축물의 석면사용 실태를 조사완료
- '13년부터는 위해성 등급에 따라 우선순위를 전하여 연차적으로 석면사용자재를 무석면자재로 교체 추진
- ※ 총 1,960개중 1,037(53%)개소에서 석면사용 건축물로 확인됨.

□ 민간 다중이용시설로 석면조사 확대

- 법정 조사기한보다 1년씩 앞당겨 '14년까지 조사 완료 추진

| 계 | 공공기관 (중앙행정기관, 지방자치단체, 특수법인, 지방공사 등) | | 다중이용 시설 | 문화, 집회시설 | 의료시설 | 노인 및 어린이시설 |
|-------|--|-----|------------|-------------|------|---------------|
| | 대학(원) | | | | | |
| 7,672 | 2,629 | 962 | 3,286 | 168 | 202 | 425 |

□ 취약시설 석면관리 지원 강화

- 어린이집 등 건강민감층 이용시설 등 소규모 시설에 대한 석면조사, 석면해체제거 등 석면관리 지원
- 석면의 공기중 비산이 우려되는 노후 석면슬레이트 지붕 교체 확대지원
※ [202동('12) → 345동('13)]
- 석면으로부터 안전한 교육환경 조성을 위해 학교석면조사 전수 실시
※ [100개교('12) → 1,900개교('13)]

□ 석면안전관리 제도의 조기 정착

- 건축물 석면조사 의무화, 건물석면관리자 지정, 석면감리자 지정 등 석면안전관리법 제반 규정 준수를 위한 관계자 교육 강화
- 석면피해 예방을 위한 대시민 홍보활동 강화

II 2013 석면관리 종합대책

□ 추진목표

- 생활주변 석면조사 확대
- 공기중 석면비산 원천 차단
- 석면 취약계층 건강보호
- 석면 피해 예방 활동 강화

□ 추진과제

생활주변 석면조사 확대

- 석면슬레이트 사용 실태조사
 - 조사내용 : 주택, 공장, 창고 등 전체 슬레이트 면적, 지붕개량 의사 등
- 건축물 석면조사 조기실시
 - 조사대상 : 7,672개소(공공건축물 2,629, 다중이용시설 3,286 등)
 - 추진내용 : 법정기한('14년, '15년) 보다 앞당겨 조사완료 유도
- 공산품 석면사용 실태조사
 - 조사대상 : 어린이용품(중앙부처 등 유관기관과 협의후 합동실태 점검)
 - 조 치 : 석면 금지규정 위반시 제품의 회수 또는 판매금지 실시
- 지하철, 지하도상가 석면조사 및 모니터링
 - 석면해체·제거 : 16개소(서울메트로 총120억중 제거 70, 무석면 5)
 - 지하철 역사 석면조사 : 도시철도공사, 9호선운영(주)

공기중 석면비산 원천 차단

- 석면 해체·제거 사업장 관리강화
 - 석면해체·제거 작업 공개, 석면배출허용기준 준수, 감리인 지정 등
 - 대규모 석면해체·제거 사업장 합동점검 : 17개소(반기 1회)
- 석면 폐기물 처리 전과정 감시
 - 폐기물종합관리시스템 활용 감시, 석면폐기물 처리증명 처리 및 점검
 - 건축폐기물 처리장 석면처리실태 점검 : 24개소(반기 1회)

- 석면건축물 안전관리
 - 시 소유 공공건축물 위해성 조사 : 1,037개소(석면검출 건물)
- 공원 조경석·체육시설 운동장 석면 모니터링
 - 공원내 조경석 석면함유 의심 공원(21개소), 자연형하천 조성구간(6개하천)
 - 석면함유 의심 조경석 정밀조사, 석면 모니터링, 안내표지판 설치 등

석면 취약계층 건강보호

- 노후 석면슬레이트 지붕재 교체
 - 교체목표 : 주택 345동 (1,331백만원)
 - 집수리사업 및 마을만들기 사업 등과 연계 추진
- 석면질환자 피해 구제
 - 석면질환자 및 유족에게 석면피해구제 급여 지급 및 홍보강화
- 학교 석면조사 및 컨설팅
 - 유치원, 초·중·고교 전수 석면조사 실시 : 1,900개교 (730백만원)
- 어린이집 등 건강민중 이용시설 무석면 공간 조성

석면피해 예방 활동 강화

- 건축물 석면관리자 교육 및 홍보
 - 다중이용시설 및 공공건축물 관리자 등에 대해 석면안전관리 교육 등
- 석면관리 자문단 구성·운영
 - 구 성 : 총28명(전문가, 시민단체 등)
- 석면관리 종합정보망(<http://asbestos.seoul.go.kr>) 운영
 - 석면 DB정보 및 안전관리 요령 등을 건축물 관리자 및 시민들에게 공개

소요예산(총 1,973백만원)

- 공공건축물 석면관리 : 361백만원
- 석면슬레이트 해체·제거 : 1,462백만원
- 석면피해 구제 급여 : 150백만원

붙임

기관(부서)별 업무내역

| 기관명 | 업무 내용 | 비 고 |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| 기후환경본부 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 석면 안전관리 종합계획 총괄·조정 ○ 석면피해구제 지원 ○ 석면 슬레이트지붕재 교체사업 총괄 ○ 석면폐기물관리 총괄 | 생활환경과 “ “ 자원순환과 |
| 여성가족정책실, 복지건강실 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 건강민중층 이용시설 무석면 공간 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 어린이집, 산후조리원, 노인의료복지시설 | 출산육아담당관, 건강증진과, 어르신복지과 |
| 도시계획국, 주택정책실 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 대규모 재건축·재개발등 도시환경정비사업의 기존 건축물 해체 석면관리 | 도시정비, 주거재생과 (자치구 관련 부서) |
| 문화관광디자인본부 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 체육시설(운동장) 석면 조사 및 관리 총괄 | 체육진흥과 |
| 푸른도시국 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 공원내 조경석 석면 조사 및 관리 총괄 | 공원녹지정책과 |
| 도시안전실 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 하천내 조경석 석면 조사 및 관리 총괄 | 하천관리과 |
| 자치구 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 건축물 석면관리(석면조사, 건축물석면관리자등) ○ 건축물 석면해체제거 사업장 관리 ○ 석면폐기물 관리 ○ 석면피해구제 신청 및 피해구제 보상금 지급 ○ 석면슬레이트 지붕재 교체사업 추진 | 환경, 건축, 청소, 체육, 공원, 하천관리 부서 등 |
| 서울특별시 보건환경연구원 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 환경매체 석면조사, 분석 및 모니터링 ○ 석면관련 당면 현안사항 연구 | 석면조사팀 |
| 서울메트로, 도시철도공사, 9호선운영(주) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 지하철 석면농도 측정 및 석면 해체·제거 | |
| 서울시설공단 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 지하철상가 석면 관리 | |
| 서울지방고용노동청 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 석면관리 협업체계 유지(정보공유, 합동점검 등) | |
| 서울시교육청 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 학교석면관리(석면조사, 컨설팅 등) | 체육건강과 |