

14. 飛散먼지管理 模範工事場 運營計劃

시행일자 : 1992. 4. 2

자료제공 : 환 경 처

1. 목 적

비산먼지 관리상태가 우수한 공사장을 선정·운영함으로써 타사업장에 귀감이 되도록 하고, 이로 인하여 타공사장도 자율적으로 방지시설을 개선토록 유도, 쾌적한 대기환경을 조성하고자 함.

2. 현 황

- 비산먼지 발생사업 현황
 - 전국 비산먼지 발생 사업장 5,932개소 중 공사장이 2,264개소임(42%)
 - 전체 공사장 중 건축공사장이 1,666개소를 차지(74%)
- 대도시 먼지오염도 현황
 - 대도시 먼지오염도가 환경기준치($150\mu\text{g}/\text{m}^3$)에 근접하고 있는 실정임.
 - 먼지 발생요인 중 공사장에서 발생하는 먼지가 전체의 약 23%를 차지

3. 공사장의 문제점

- 공사장은 대도시 먼지발생의 주요인이며, 인근주민의 생활환경에 피해를 주어 민원발생이 빈번함.
- 사업주는 공사장에서의 먼지발생이 당연한 것으로 생각하는 등 환경보전의식이 미약함.

- 공사장의 먼지발생 억제시설이 시설관리기준에 미흡함.
- 지하철 건설 및 신도시건설 등 각종 공사가 연중 시행되고 있어 비산먼지가 지속적으로 발생되고 있음.

4. 비산먼지관리 모범공사장 선정운영

- 모범공사장 선정
 - 대상지역 : 서울특별시, 부산직할시, 대구직할시, 인천직할시, 광주직할시, 대전직할시
 - 선정주기 : 연 2회(2월말, 8월말 기준)
 - 선정방법 : 특별·직할시장이 관내공사장 중 먼지관리가 우수한 공사장 1~2개소 선정
 - ※ '92.2월기준 모범공사장 선정결과(총 11개 공사장) : 현황 별첨
- 모범공사장 운영
 - 신규 및 기존 공사장 먼지역제시설 개선 유도(시·도)
 - 신규공사장의 비산먼지발생사업신고시 모범공사장 소개
 - 기존공사장에 대한 지도점검시 모범공사장 소개를 통한 시설개선 유도
 - 모범공사장에 대한 적극 지원
 - 정기 지도점검대상에서 제외
 - 환경가꾸기운동 관련 민간업체 포상시 추천

5. 협조사항

- 적극적인 홍보실시(관련단체 주관)
 - 모범공사장의 견학 등을 통하여 먼지역제시설 상태 확인
 - 회원사에 모범공사장 안내공문 발송 및 정기간행물에 게재
 - 교육 및 간담회시 모범공사장 소개 등
- 홍보실적 제출(각 단체→환경처)
 - 모범공사장에 관한 홍보실적을 구체적으로 작성하여 당처에 제출
 - 제출기한 : 매월 마지막날까지
 - ※ 보고양식 별첨

비산먼지관리 모범공사장 현황

지역	공사명	시행자	공사구간	공사기간	먼지관리사항
서울	지하철 5~18공사 건설공사(토목공사)	삼부토건	1.58Km	'90. 12. 31~ '93. 12. 24	○ 세륜세차 시설설치·운영(자동식)
	대방동(아) 신축공사 (건축공사)	대림산업	2,400,222m ²	'91. 6. 10~ '93. 6. 30	○ 세륜세차시설 설치·운영(수동식) ○ 살수차량 운행 ○ 방진벽·망 설치
	삼성의료원 신축공사 (건축공사)	삼성종합 건설	185,124m ²	'91. 12. 10~ '94. 5. 30	○ 세륜세차시설 설치·운영(수동식) ○ 살수차량 운행 ○ 방진벽 설치
	롯데 L-Green 신축 공사(건축공사)	롯데건설	48,867m ²	'91. 10. 1~ '93. 3. 31	○ 세륜세차시설 설치·운영(자동식) ○ 방진벽 설치 ○ 전담요원 배치
부산	현대레포츠 시설공사 (건축공사)	고려개발	13,905m ²	'92. 1. 11~ '93. 4. 10	○ 세륜세차시설 설치·운영(수동식) ○ 방진벽·망 설치 ○ 차량통행 ○ 전담요원 배치
	동상제1지구 택지조성 개발공사(토목공사)	삼협개발	114,199m ²	'91. 3. 25~ '93. 6. 28	○ 세륜세차시설 설치·운영(수동식) ○ 진입로 포장 ○ 전담요원 배치

지역	공 사 명	시행자	공사구간	공사기간	면 지 관 리 사 항
대구	상인지구 택지개발 및	우방주택	토)	'91. 5. 22~	○ 세륵세차시설 설치·운영(수동식)
	아파트 신축공사(토목·	외	683,490m ²	'94. 7. 30	○ 방진막 설치
	건축공사)	13개사	건)		○ 전담요원 배치
			149,739m ²		
	보성황실(아) 신축공사	보성주택	152,420m ²	'91. 5. 20~	○ 세륵세차시설 설치·운영(수동식)
	(건축공사)			'94. 4. 30	○ 방진막 설치
					○ 살수차량 운행
인천	농협중앙회 인천지사	풍창건설	7,913m ²	'91. 12. 26~	○ 세륵세차시설 설치·운영(수동식)
	신축공사(건축공사)			'93. 7. 30	○ 방진막 설치
광주	광주생명본사 신축공사	광주고속	56,220m ²	'91. 7. 5~	○ 세륵세차시설 설치·운영(수동식)
	(건축공사)			'94. 12. 31	○ 방진막 설치
					○ 살수차량 운행
대전	삼익세라믹(아)	삼 익	48,806m ²	'92. 1. 10~	○ 세륵세차시설 설치·운영(수동식)
	신축공사(건축공사)	세 라 믹		'94. 6. 30	○ 방진막 설치
					○ 살수차량 운행

모범공사장 홍보실적

구 분	일 시	내 용
<p>「예」</p> <p>1. 안내공문</p>	<p>○월○일</p>	<p>- 제목 : ○ ○ ○</p> <p>○ 대상업체 : ○○개소</p> <p>○ 내 용 : 모범공사장 운영계획 및 현황</p>
<p>2. 정기간행물</p>	<p>○월○일</p>	<p>- 제 ○월호 ○○○○ 정보지에 게재</p> <p>○ 배포업체 : ○○○개소</p> <p>○ 게재내용 : 모범공사장 운영계획 및 현황</p>
<p>3. 교육·간담회</p>	<p>○월○일</p>	<p>- ○○교육, ○○간담회 실시</p> <p>○ 참석자 : ○○명</p> <p>○ 내 용 : • 모범공사장 운영계획 및 현황 소개</p> <p>• 공사장면지역제 시설기준 소개</p>