

등록번호	청소행정과-38468
등록일자	2015.11.30.
결재일자	2015.11.30.
공개구분	대시민공개

주무관	폐기물관리팀장	청소행정과장	복지환경국장
전학배	신현식	문한경	전결 11/30 유용렬
협 조	시설장비팀장 최현수		

## 동절기 도로 분진흡입 및 물청소 운영 계획



복지환경국  
청소행정과

# 동절기 도로 분진흡입 및 물청소 운영 계획

## I 추진근거

### 2015년 도로청소 운영 지침

#### 【동절기 도로청소 작업기준】

##### ○ 분진흡입 청소차

- 강수, 강설 등 노면의 습기로 분진흡입이 어려운 경우를 제외하고 기온에 관계 없이 년중 작업 실시
- 분진흡입 청소차를 최대한 활용할 수 있도록 **1일 목표 100Km이상** 청소작업 추진

##### ○ 도로 물 청소차

- 기온이 영상 5° C이상 지속되고 건조 시간을 감안하여 물청소 가능시 주간 시간대에 탄력적으로 운영, 도로 측구위주로 실시

##### ○ 노면 청소차

- 영상 0° c이상, 차량노즐 및 도로면이 일정시간 동안 결빙될 우려가 없을 경우에는 주간 시간대 작업

## II 운영현황 및 실태

### 인력 및 장비 일반현황

구 분	인력현황			차량(장비)
	계	운 전 원	환경미화원	
계	16	15	1	18
도로 물청소	8	8	-	9 (예비 1대포함)
가로 노면청소	5	4	1	5
분진흡입청소	1	1	-	1
수거압축청소	2	2	-	3 (예비 1대포함)

※물청소차 : 5톤 2대, 7.5톤 2대, 12톤 5대

## ■ 작업별/차량별 근무현황

근무시간 직원수 차량수	03:00~12:00 (시간선택제임기제 03:00~10:00)	06:00~15:00 09:00~18:00 (취약지역 폐기물 수거)	06:00~15:00 09:00~18:00 (민원처리 및 대기조)
운전원 16명 ▶일반직 8명 ▶시간선택제임기제 7명 ▶환경미화원 1명	12명	2명	2명
차량 16대	물청소차량 7대 노면청소차량 4대 도로분진차량 1대	수거압축차량 2대	물청소차량 1대 노면차량 1대

## ■ 동절기 도로청소 운영여건

- 12월 ~ 3월 동절기는 영하의 기온이 많아 물청소 작업이 도로의 결빙 등의 사유로 불가능 (단, 5° 이상인 경우 물청소 실시)
  - ▶ 동절기 물청소 작업이 불가하여 새벽시간대(03:00)에 살수차량 운전원의 출근이 불필요
- 동절기 도로청소는 노면청소, 분진흡입 차량 집중 활용

## III 동절기 운영 대책

■ 시행기간 : 2015. 12월 ~ 2016. 2월 한시적 운영

■ 조기(새벽시간)출근 물청소 운전인력 작업시간 및 업무 조정

- 도로 물청소 운전인력 대체업무 부여
  - ▶ 대상인원 : 8명 (일반직 4명, 시간선택제임기제 4명)
  - ▶ 대체업무 강화기능
    - 제설비상 시 제설작업 지원 실시 (※살수차 삼날 장착)
    - 노면청소차, 분진흡입차 작업량 확대 (1일 1회 ⇨ 2회)
    - ※ 노면청소차, 분진흡입차 새벽시간 대 작업은 기존대로 실시하고 추가로 주간시간 대 작업 실시
    - 장거리 관외 수송 등 비상시 운전지원

● 근무방법

구분	일반직 (4명)	시간선택제임기제 (4명)					
업무분장	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 장거리 관외 수송작업 등 발생 시 운전지원 (※낙엽 수송, 목재 수송, 재활용 처리장 반입불가 폐기를 수송지원 등)</li> <li>▶ 대규모 집회 발생 등 기타 비상 청소상황 발생 시 각종 청소차량 운전지원</li> <li>▶ 주간 영상5° C이상 지속 시 도로측구 위주 물청소 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 제설 비상시: 제설작업 지원 (※살수차 삽날 장착)</li> <li>▶ 평 시 : 노면 및 분진 청소 작업회수 증가 및 운전원 증원배치(차량당 1명 → 2명)에 따른 차량운행</li> </ul>					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">작업시간 및 회수</th> </tr> <tr> <th>변경전 &lt;1회&gt;</th> <th>변경후 &lt;2회&gt;</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03:00~07:00</td> <td>                     &lt;1차&gt;                      03:00~07:00                      &lt;2차&gt; ※추가                      13:00~17:00                 </td> </tr> </tbody> </table>	작업시간 및 회수		변경전 <1회>	변경후 <2회>	03:00~07:00
작업시간 및 회수							
변경전 <1회>	변경후 <2회>						
03:00~07:00	<1차> 03:00~07:00 <2차> ※추가 13:00~17:00						
근무시간	09:00~18:00	10:00~18:00					
	※업무여건에 따라 근무요일 및 근무시간 조정 가능						

● 노면청소차■, 분진흡입차■ 운행일정

구분	월		화		수		목		금		토		일	
새벽	■	■	■	■	■	■	■	■		■			■	■ 휴일 보강
주간 (추가)			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

● 압축차량 : 종전과 동일하게 운영

● 휴일(일요일) 근무 강화

작업명	차량	근무인원 (4명)	비고
폐기물 수거	압축차량	1명	
도로 분진제거	분진차량	1명	
노면청소	노면차량 (부커세링노면청소차)	2명	