

등록번호	토목과-6219
등록일자	2016.5.18.
결재일자	2016.5.19.
공개구분	대시민공개

주무관	도로관리팀장	토목과장	안전건설교통국장
김성용	최경준	구철회	05/19 김종두
협 조	토목팀장	조성주	
	보도관리팀장	박광희	
	도로굴착팀장	최진경	
	도로조명팀장	조성주	

2016년 도로시설물 여름철 종합대책



서 대 문 구
토목과

2016년 도로시설물 여름철 종합대책

2016년 도로시설물 여름철 종합대책을 아래와 같이 수립하여 여름철 풍수해, 폭염 등으로 인해 예상되는 재난사항을 예방하고 주민불편사항을 최소화하고자 함. [정책기획담당관-6330호(2016.4.29)]

I 시설물 현황

도로현황

- 차도현황 497개노선 254km[구도]
- 보도현황 68,500m, 268,872m²[구도, 시도]

도로시설물 현황

(단위 : 개소)

계	교 량	지하보도	보도육교	차도육교, 굴다리	옹벽, 석축	복개구조물
46	13	2	8	3	17	3

조명시설물 현황

(단위 : 개소)

계	가로등	보안등	비 고
15,359	5,467	9,700	분전함 192개소

공사장 현황 : 관내도로시설물 유지보수공사의외 12건

II 안전점검 개요

도 로

- 상시순찰 및 동주민센터 환경순찰 기능을 활용
- 도로침하의 원인 중 지하매설물의 파손에 기인한 원인 중점 점검

도로시설물

- 2015. 5.19 ~ 10.15 : 수방대비 도로시설물 수시점검

※ 3/4분기 도로시설물 정기점검 별도 시행

조명시설물

- 2015. 5 ~ 7월 : 풍수해대비 도로조명시설물 일제점검 및 적출사항 조치
- 2015. 8 ~ 10월 : 우기 전·후 도로조명시설물 수시안전점검

공사장 : 공사장 담당별로 우기 전·후 안전조치 확인 및 수시 현장관리

주요 점검사항

점검대상		주요 점검 사항	비고
도로		○ 차도, 보도침하 등 위험요소 상태	
도로 시설물	교량 · 육교	○ 교좌, 신축장치, 배수시설, 난간의 손상 결함상태 ○ 상판, 교대, 교각의 균열	
	지하보도 · 굴다리	○ 구체의 균열 및 누수여부 ○ 배수 및 환기상태, 전기시설 적정 여부	
	옹벽 · 석축	○ 토사유출, 낙석방지 등 ○ 구조물 균형 및 변형, 배수상태 ○ 전도 및 활동에 대한 이상유무	
조명시설물		○ 도로조명 시설물의 누전 및 부점등 여부 ○ 분전함 파손 등의 안전점검	
공사장		○ 지하매설물 현황과악 여부 ○ 가배수로, 침사지, 절개지(천막덮개), 집수정 설치 등 ○ 수방자재, 비상연락망, 장비확보 등 ○ 안전시설물 설치 여부	

III

점검결과 조치

- 경미한 사항은 도로보수원을 활용하여 시정조치
- 기술과 예산을 수반하는 사항은 점검 대상별 계약업체 활용 조치
- 상태불량 및 위험시설물은 선응급조치 후 보수계획 수립

붙임 1. 도로시설물 현황 1부

2. 2015년 토목과 공사현황 1부