

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	도로관리과-23051
등록일자	2015.11.4.
결재일자	2015.11.4.
공개구분	대시민공개

주무관	도로관리팀장	도로관리과장	안전교통국장		
김성대	김종철	代윤석빈	11/04 조흥기		
협조자	도로조명팀장 이해근				

2015년 특정관리대상시설 및 도로시설물 하반기 일제조사 및 정기점검 실시계획

점검계획

- 일제조사 및 점검기간 : 2015.11.04 ~ 2015.11.30.
- 점검대상 : 25개소(교량 5개소, 보도육교 10개소, 지하보도 7개소, 절토사면 3개소)
- 점검반 편성 : 도로관리과 직원(10명) 및 외부전문가 2명
- 점검방법 : 점검표에 의거 현장점검 및 특정관리대상시설 상태등급 재평가

조사결과 조치계획

- 시설물 상태평가 기준에 따라 재평가 및 등급 조정후 지적사항 보수·보강 등 안전조치
- 중대한 결함이나 위험요인으로 재난발생의 위험이 높은 시설에 대해서는 응급조치 실시(대피명령, 사용금지·제한, 통행제한 등)
- ※ 별도 정비계획을 수립하여 정비 시행

2015. 11. .

강 남 구
(도 로 관 리 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항																											
관련 규정 및 근거	<p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 재난및안전관리기본법 제27조 · 재난및안전관리기본법 시행령 제31조 																											
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 특정관리대상시설 하반기 정기점검 																											
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 해당 없음 																											
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일반주민 																											
분야별 검토사항 [계속 : 0] [신규 :]	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">① 관련부서 협조</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">-----</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>② 이해관계인 및 예상되는 민원</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>③ 추진상 사전 걸림돌</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>④ 미래행정 수요예측</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑤ 시장조사</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> </table> <p>·</p>	① 관련부서 협조	-----	()	② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()	③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()	④ 미래행정 수요예측	-----	()	⑤ 시장조사	-----	()	⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()	⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	()	⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()	⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()
① 관련부서 협조	-----	()																										
② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()																										
③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()																										
④ 미래행정 수요예측	-----	()																										
⑤ 시장조사	-----	()																										
⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()																										
⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	()																										
⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()																										
⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()																										
타 기관 사 례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 해당사항 없음. 																											
전문가 자 문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 무 																											

- 2015년 특정관리대상시설 및 도로시설물 -

하반기 일제조사 및 정기점검 계획

재난발생 위험이 높거나 재난예방을 위하여 특정관리대상시설에 대해 일제조사 및 안전점검을 실시하여 재난사고를 사전에 예방하고자 함.

I 추진근거

- 재난및안전관리기본법 제27조(특정관리대상시설등의 지정 및 관리 등)
- 재난및안전관리기본법 시행령 제31조(특정관리대상시설의 지정 등)

II 추진개요

- 추진기간 : 2015.11.04(수)~2015.11.30(월)
 - 일제조사 및 안전점검 실시 : 2015.11.04 ~ 11.20
 - 지적사항 조치 : 2015.11.23 ~ 11.30
- 점검대상 : 25개소
 - 특정관리대상시설 : 13개소
 - 중점관리시설(A,B,C급)

구분	대상범위	대상시설수	비고
계		13	
시설물	교량	연장20m이상, 100m미만으로 준공 후 10년이 경과된 교량	5 세월1,2,3교, 세곡2교, 은곡교
	육교	설치된지 10년이상 경과된 시설	8 일원, 양전, 구룡, 말죽거리, 구름다리, 개포대우, 양재, 양재천

※ 재난위험시설(D,E급) : 해당시설 없음

- 특정관리대상시설 외 시설(도로시설물) : 12개소

- 육 교 : 2개소(대도, 일원탄천 보도육교)
- 절 개 지 : 3개소(한티근린공원, 도곡근린공원, 헌릉로 절토사면)
- 지하보도 : 7개소(역삼, 선릉, 양재1,2,3,4,5 지하보도)

※2015년 정밀점검 용역을 실시한 시특법 2종 시설물(영동4교, 대왕교) 제외

■ 조사방법

- 합동점검반 구성(12명)
 - 총괄 : 도로관리과장, 반장 : 도로관리팀장, 반원 : 담당공무원 8명
 - 외부전문가 2명
 - 토목구조기술사 유제남[(주)도화엔지니어링]
 - 토질기술사 박윤규[(주)한맥기술]



세부 추진계획

■ 일제조사

- 특정관리대상시설 지정·관리 등에 관한 지침(대상범위)에 의거 추진
- 일제조사시 유의사항
 - 시설물의 현황을 사전에 파악, 누락되지 않도록 조치
 - 시설물의 안전관리에 관한 시특법시설은 특정관리대상시설에 미포함

■ 정기점검

- 재난위험시설(D,E급) : 매월1회이상, 중점관리시설(A,B,C급) : 매반기 1회이상

■ 점검방법

- 시설물담당자와 외부전문가(기술사등) 합동점검
- 안전점검표(체크리스트)에 의거 현장점검 및 특정관리대상시설 상태등급 재평가

■ 조사(점검)결과 조치

- 시설물 상태평가 기준에 따라 재평가 및 등급 조정후 지적사항 보수·보강 등 안전조치
- 중대한 결함이나 위험요인으로 재난발생의 위험이 높은 시설에 대해

- 서는 응급조치 실시(대피명령, 사용금지·제한, 통행제한 등)
※ 별도 정비계획을 수립하여 정비 시행

IV

행정 사항

- 시설물 점검자 및 외부전문가 청렴이행 서약서 서명
- 일제조사(점검) 계획서 및 점검결과 제출(재난안전과)
- 외부전문가 안전점검 수당 지급(하반기 정기점검)
 - 외부전문가(기술사) : 340,760원/일 × 2일 × 2인 = 1,363,040원
 - 예산과목 : 도로관리과, 도로시설관리, 도로시설물 유지관리, 2015년 도로 시설물 유지보수공사, 일반운영비, 사무관리비
- 지적사항에 대하여 2015년 도로시설물 유지보수공사(2차)에 작업지시 하여 정비하고 점검결과를 강남구 재난관리시스템에 입력

- 따로붙임 1) 특정관리대상시설 현황 및 점검자 1부
2) 안전점검체크리스트 1부.
3) 시설물 상태평가기준 1부.
4) 청렴이행 서약서 1부. 끝.