

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	도로관리과-1414
등록일자	2015.1.23.
결재일자	2015.1.23.
공개구분	대시민공개

주무관	도로관리팀장	도로관리과장	안전교통국장		
박장용	염태웅	최창운	01/23 조흥기		
협조자					

「도로시설물 재난예방 및 효율성 증진을 위한」 2015년 안전점검 및 유지관리계획



■ 점검대상 시설물

(단위:개소)

계	교량	지하보도	보도육교	절토사면	방음벽	비고
41	7	7	10	3	14	

■ 안전점검 추진계획

- 정기점검
 - 해빙기 안전점검 및 상반기 정기 안전점검 실시(외부전문가 합동점검)
 - 특정관리대상시설물 일제조사 및 하반기 정기 안전점검 실시(외부전문가 합동점검)
- 수시점검 : 우기대비, 추석대비 안전점검 및 일상점검(도로관리과 직원 자체점검)
- 정밀점검 : 도로시설물 안전점검 용역 시행

■ 점검결과 조치사항

- 경미한 사항 : 즉시 보수조치(도로유지보수반, 도로조명팀, 연간단가업체)
- 상태불량 위험시설물 : 즉시 응급조치후 보수보강계획 수립

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"> • 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제6조, 같은법시행령 제6조 • 재난 및 안전관리 기본법 제26조 및 제27조 																											
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시특별에 의한 시설물의 정기안전점검 																											
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 검토하였음 																											
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상 : 일반주민 																											
분야 별 검토사항 (계속 :) (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> <ul style="list-style-type: none"> • 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요 	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"> • 관련법에 의한 타구에서도 동일 시행 																											
전문가 자 문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당없음 																											

「도로시설물 재난예방 및 효용성 증진을 위한」
2015년 안전점검 및 유지관리계획

도로시설물의 안전점검과 적절한 유지관리를 통하여 재해 및 재난을 예방하고 시설물의 효용성을 증진시켜 공공의 안전확보 및 주민의 복리증진을 위해 우리구에서 관리하는 도로시설물에 대한 안전점검 및 유지관리계획을 수립 시행하고자 함

I 관련 근거

- 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」 제 6조 및 같은법 시행령 제6조
- 「재난 및 안전관리 기본법」 제26조 및 제27조

II 점검대상 시설물 현황

■ 시설물 현황

(단위 : 개소)

계	교량	지하보도	보도육교	절토사면	방음벽	비고
41	7	7	10	3	14	

III 2015년 시설물 안전점검 계획

구분	점검명	점검시기	비고
정기점검	- 해빙기대비 안전점검 및 상반기 정기점검	2015.2~3월	
	- 특정관리대상시설물 일제조사 및 하반기 안전점검	2015.10~11월	
수시점검	- 우기대비, 추석대비 안전점검	2015.5~6월, 9월	
	- 일상점검	2015.2~12월	
정밀점검	- 도로시설물 안전점검 용역 실시	2015.3~9월	

■ 점검계획

● 정기점검

▶ 해빙기 대비 안전점검 및 상반기 정기 안전점검

- 점검시기 : 2015. 2 ~ 3월
- 점검대상 : 교량 등 41개소
(교량7개소, 지하보도7개소, 보도육교10개소, 절토사면3개소, 방음벽14개소)
- 점 검 자 : 외부전문과, 도로관리과 직원 합동점검
- 점검방법 : 육안점검

▶ 특정관리대상 시설물 일제조사 및 하반기 정기 안전점검

- 점검시기 : 2015.10 ~ 11월
- 점검대상 : 교량 등 41개소
(교량7개소, 지하보도7개소, 보도육교10개소, 절토사면3개소, 방음벽14개소)
- 점 검 자 : 외부전문과, 도로관리과 직원 합동점검
- 점검방법 : 육안점검

● 수시점검

▶ 우기대비 안전점검

- 점검시기 : 2015. 5 ~ 6월
- 점검대상 : 교량 등 27개소
(교량 7개소, 지하보도7 개소, 보도육교 10개소, 절토사면 3개소)
- 점 검 자 : 도로관리과 직원 자체점검(담당 시설물별 점검 실시)
- 점검방법 : 육안점검

▶ 추석대비 안전점검

- 점검시기 : 2015. 8 ~ 9월
- 점검대상 : 교량 등 27개소
(교량 7개소, 지하보도 7개소, 보도육교 10개소, 절토사면 3개소)
- 점 검 자 : 도로관리과 직원 자체점검(담당 시설물별 점검 실시)
- 점검방법 : 육안점검

▶ **일상점검**

- 점검시기 : 2015. 1 ~ 12월
- 점검대상 : 교량 등 41개소
(교량7개소, 지하보도7개소, 보도육교10개소, 절토사면3개소, 방음벽14개소)
- 점 검 자 : 도로관리과 직원
- 점검방법 : 환경순찰 및 유지관리 일상점검을 통한 수시점검 실시

● **정밀점검**

▶ **2015년 도로시설물 정밀점검 용역 실시**

- 용역시기 : 2015. 3 ~ 9월
- 대상시설물 : 영동4교 등 10개소
 - 교 량 : 2개소(영동4교, 대왕교)
 - 보도육교 : 8개소(양재,일원,구름다리,개포대우,말죽거리,양재천,구룡,양전 보도육교)

■ **점검시행 계획**

● **정기점검 및 수시점검**

▶ **점검시기별 별도 세부추진계획 수립시행**

● **일상점검**

- ▶ **환경순찰시 도로시설물 점검 수시 실시**
- ▶ **도로시설물 유지보수공사 유지관리를 통한 일상점검 실시**

● **정밀점검**

- ▶ **2015년 예산사업 발주계획에 의거 시행**

■ **시설물별 담당자 지정현황**

구분	시설명	위치	담당자		구조형식	규모
일반 교량 (7)	세월1교	삼성동 171	박장용	임원석	R C (Rahman)	폭 8.5m. 연장 85m
	세월2교	삼성동 171-1	박장용	임원석	R C (Rahman)	폭 8.5m, 연장 85m
	세월3교	삼성동 998-4	박장용	임원석	R C (Rahman)	폭 8.0m, 연장 84m

구분	시설명	위치	담당자		구조형식	규모	
일반교량 (7)	세곡2교	세곡동 166	최병화	김지훈	slab	폭 7.1m,	연장 50m
	은곡교	세곡동 475	최병화	김지훈	P F (Beam)	폭 10m,	연장 23m
	영동4교	대치동 501	임준상	이정운	Rahman slab	폭 20m,	연장 150m
	대왕교	세곡동 2-5	임준상	이정운	PSCI	폭 4.5m	연장 150m
지하보도 (7)	역삼	역삼동 676	김석광	장용석	R C	폭 4m	연장 123m
	선릉	대치동 892	김석광	장용석	R C	폭 4m	연장 125m
	양재1	개포동 164-28	김석광	장용석	R C	폭 3.4m	연장 113m
	양재2	개포동 141	이종현	홍강영	R C	폭 4m	연장 86m
	양재3	개포동 138	이종현	홍강영	R C	폭 4m	연장 129m
	양재4	개포동 189	이종현	홍강영	R C	폭: 4m	연장 113m
	양재5	일원동 711-1	이종현	홍강영	R C	폭 4m	연장 38m
보도육교 (10)	양전	개포동 183	황준열	권대풍	STB	폭 3.6m	연장 17m
	구룡	개포동 655	황준열	권대풍	STB	폭 4m	연장 18m
	구름다리	개포동 164	하주연	한승준	STB	폭 4.3m	연장 41m
	개포대우	개포동 655	하주연	한승준	STB	폭 4m	연장 33m
	양재천	도곡동 467	하주연	한승준	STB	폭 2.8m	연장 39m
	대도	도곡동 106-1	모규환	여현모	STB	폭 4m	연장 26m
	말죽거리	도곡동 916-2	모규환	여현모	STB	폭 4m	연장 35m
	일원	일원동 687-1	정영상	김대민	STB	폭 3m	연장 45m
	양재	일원동 362-25	정영상	김대민	STB	폭 3m	연장 77m
	일원탄천	일원동 474	정영상	김대민	닐센아치	폭 5.8m	연장 89m
절토사면 (3)	한티근린공원 도로절개지	대치동 212-1일대	임준상	이정운	도로절토사면 (삼성로)	높이 1~20m	연장 100m
	도곡근린공원 도로절개지	도곡동 산181-1일대	임준상	이정운	도로절토사면 (도곡로)	높이 1.5~30m	연장 350m
	현릉로 도로절개지	세곡동 산52-50	임준상	이정운	도로절토사면 (현릉로)	높이 5~15m	연장 520m