

		시 민			
문서번호	도로시설과-13669	주무관	시설기획팀장	도로시설과장	안전총괄관
결재일자	2019. 11. 22.				
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조	터널기전팀장 실무사무관		

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

겨울철대비 도로시설물 안전점검 결과보고

2019. 11.

안 전 총 괄 실
(도로시설과)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (* 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등	<input type="checkbox"/>	■	
	◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? - (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등	<input type="checkbox"/>	■	
	◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? - (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등	<input type="checkbox"/>	■	
정책집행	◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등	<input type="checkbox"/>	■	
	◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등	<input type="checkbox"/>	■	
정책홍보	◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까? - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등	■	<input type="checkbox"/>	
기타사항	◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말 을 사용하였습니까?	■	<input type="checkbox"/>	
	◆ 공개 여부를 “ 비공개 ”로 설정했다면 법적근거 를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)	<input type="checkbox"/>	■	

겨울철대비 도로시설물 안전점검 결과

겨울철 각종 재해와 사고예방 및 시민불편 최소화 등을 위해 실시한 도로시설물 안전점검 결과 보고임

I 추진근거

- 「19년 겨울철 종합대책 수립계획」 (기획담당관-19365, '19.10.18)
- 「19년 도로시설물 안전점검 추진계획」 (도로시설과-1938, '19.2.18)
- 「19년 겨울철대비 도로시설물 안전점검 시행계획」 (도로시설과-12604, '19.10.28)

II 점검개요

- 대 상 : 도로시설물 580개소

(단위 : 개소)

구 분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조	언더패스	공동구
계	580	21	233	82	40	35	107	49	6	7
도로시설과(공단)	156	1	58	21	30	4	28	1	6	7
교량안전과	51	20	17	14						
도로사업소	373		158	47	10	31	79	48		

- 자동차전용도로 11개노선(165.02km), 급경사지(26개소), 옹벽(223개소)

- 점검기관 : 관리주체(교량안전과, 도로사업소, 시설공단)
- 점검기간 : 2019. 10. 30(수) ~ 11.13(수)[2주간]
- 주요 점검사항

구 분	점 검 사 항
• 공통사항	<ul style="list-style-type: none"> - 시설물 하부 화재발생요인 방치여부 - 고드름 및 결빙 우려지역 관리상태 - 교통안전시설(표지판, 노면표시, 교통부속물 등) 파손 여부 - 공사장 안전관리상태(공중비계, 가시설 등) - 응급복구체계 확립을 위한 비상연락망 정비
• 도로시설물	<ul style="list-style-type: none"> - 포장면(도로침하 및 소파, 포트홀, 노면수 고임 등) 파손 여부 - 배수시설(배수구 뚜껑 및 주변 파손, 누락, 이물질 막힘) 이상유무 - 구조물 누수, 기타 도로부속물 파손 등
• 기전시설물	<ul style="list-style-type: none"> - 조명 및 소화전 설비 유지관리 상태, 가로등 점등상태 - 환기설비 가동상태 및 CCTV 유지관리 상태 등
• 공동구	<ul style="list-style-type: none"> - 구조물 누수, 빗물 유입, 외부인 출입통제시설 등 관리상태
• 자동차전용도로	<ul style="list-style-type: none"> - 전용도로 포장소파 및 도로부속물 손상 등 시민불편사항 집중순찰 - 급경사지, 절개지 및 옹벽 배수로 정비상태 및 지반침하 여부 등

III 점검결과

○ 구조물 분야

- 시설물별

(단위:건)

구 분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조언더패스	공동구	기타 (전용도로)
대상 시설수	580	21	233	82	40	35	107	55	7	-
교량안전과	146	91	41	14	-	-	-	-	-	-
도로사업소	동부	57	-	35	2	-	6	12	2	-
	서부	42	-	18	7	1	3	6	7	-
	남부	47	-	9	11	-	4	8	15	-
	북부	46	-	17	4	-	8	9	8	-
	성동	49	-	18	9	-	3	11	8	-
	강서	38	-	11	5	6	2	8	6	-
시설공단	107	1	24	14	9	1	7	-	13	38
계	532	92	173	66	16	27	61	46	13	38
지적비율(%) (지적건수/시설수)	92	438	74	80	40	77	57	84	186	

- 손상 유형별

(단위:건)

구 분	계	구조물손상	포장파손	배수불량	부속시설파	안전시설손	침소등기타		
계	지적건수	532	80	87	103	126	17	119	
	완료/조치중	268/264	18/62	58/29	60/43	49/77	12/5	71/48	
교량안전과	지적건수	146	24	21	26	38	6	31	
	완료/조치중	44/102	11/13	8/13	1/25	11/27	3/3	10/21	
도로사업소	동부	지적건수	57	-	9	21	11	1	15
		완료/조치중	36/21	-/-	6/3	16/5	6/5	1/-	7/8
	서부	지적건수	42	6	10	13	7	-	6
		완료/조치중	21/21	1/5	6/4	8/5	1/6	-/-	5/1
	남부	지적건수	47	1	17	13	7	-	9
		완료/조치중	38/9	-/1	15/2	13/-	3/4	-/-	7/2
	북부	지적건수	46	21	-	1	15	-	9
		완료/조치중	7/39	1/20	-/-	-/1	-/15	-/-	6/3
	성동	지적건수	49	6	6	6	8	-	23
		완료/조치중	31/18	-/6	4/2	6/-	2/6	-/-	19/4
	강서	지적건수	38	5	10	10	8	-	5
		완료/조치중	36/2	4/1	10/-	10/-	7/1	-	5/-
시설공단	지적건수	107	17	14	13	32	10	21	
	완료/조치중	55/52	1/16	9/5	6/7	19/13	8/2	12/9	

○ 기전 분야

- 시설물별

(단위:건)


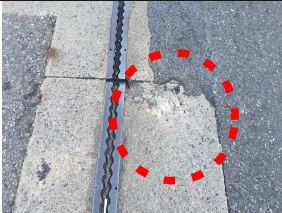
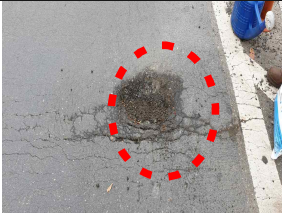


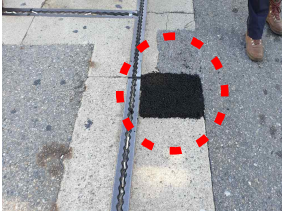


구분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조	언더패스	사면	옹벽
적출건	88	5	12	11	2	32	26				
조치	84	4	12	11	2	30	25				
조치중	4	1				2	1				

- 손상 유형별

(단위:건)

구분	계	전기설비불량	기계설비불량	통신설비불량	방재설비불량	기타관리부적정 등	기타
적출건	88	41	4	7	23	6	7
조치	84	39	3	7	22	6	7
조치중	4	2	1	-	1	-	-

○ 점검 및 정비 현황

구분	배수로 막힘	조인트 후타재 파손	포트홀	교량 난간 파손
정비전				
정비후				

IV 조치계획

○ 점검결과 지적사항은 신속히 보수·보강 등 정비

- 시민생활 불편과 직결되는 사항은 ‘일상유지보수공사’에 포함시켜 우선 정비하고 결과 제출(‘19.12.15일까지)
- 구조물 손상(큰크리트 균열, 누수, 열화 등) 등 정비에 상당한 시일이 요구되는 경우 조치계획 수립 등 계획서 제출(‘19.11.30일까지)

○ 점검결과는 “안전점검 통합관리시스템”에 입력 등 사후(이력) 관리

붙임 : 겨울철대비 도로시설물 안전점검 결과 각 1부(관리기관별). 끝.