

시 민

문서번호	도로시설과-6898
결재일자	2019.6.7.
공개여부	부분공개(6)
방침번호	

주무관	시설기획팀장	도로시설과장
협조	기전시설팀장	

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

우기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

2019. 6.

안 전 총 괄 실
도로시설과

우기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

‘19년 여름철 종합대책에 따른 시민불편 및 안전사고 예방을 위한 우기대비 도로시설물 안전점검 결과 및 조치계획에 대한 보고임.

1 추진근거

- ‘19년 여름철 종합대책(기획담당관-4977호, ’19.4)
- ‘19년 도로시설물 안전점검 추진계획(도로시설과-1938호, ’19.2)

2 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) 포함

- 점검기간 : 2019. 5. 7(화) ~ 5. 24.(금)

- 점검주체 : 유지관리부서 (교량안전과, 도로사업소, 시설공단)

○ 주요 점검사항

구 분	점 검 사 항
공 통 사 항	- 포장파손, 지반침하, 배수시설 등 우기 취약사항 - 기타 위험시설물 적치 및 시민불편사항 등
도로시설물	- 시설물별 취약부재 이상여부 근접 확인 - 교량받침 거동, 터널 갱구부사면, 배수불량구간 등
기전시설물	- 터널 및 지하차도 : 방재설비 작동 및 유지관리상태 - 환기시설 및 감시시설 정상작동 여부 등
공 동 구	- 구조물 누수, 외부인 출입통제시설 관리상태
자 동 차 전 용 도로	- 급경사지, 절개지 및 옹벽 배수로 정비상태, 포장상태 이상 여부 - 공단 대행 시설물 관리상태 등

3 점검결과

○ 시설물별

(단위 : 건)

구 분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조 언더패스	공동구	전용도로		
										사면	옹벽	기타
총 시설수	580	21	233	82	40	35	107	49	7			
지적건수(계)	622	115	202	70	22	33	92	35	13	1	2	34
교량안전과	196	115	52	29	-	-	-	-	-	-	-	-
-도로사업소	동부	74	-	41	-	-	9	20	4	-	-	-
	서부	71	-	29	10	0	8	15	9	-	-	-
	남부	27	-	8	2	-	4	4	9	-	-	-
	북부	45	-	19	4	-	4	11	4	-	-	-
	성동	44	-	13	8	-	3	14	6	-	-	-
	강서	44	-	11	4	7	2	18	2	-	-	-
시설공단	121	-	29	13	15	3	10	1	13	1	2	34
비율(%)	100	18	32	11	4	5	15	6	2	0.5	0.5	6

※ 시설공단 : 사면 26개, 옹벽 223개

○ 손상 유형별

(단위 : 건)

구 분		계	시설물 손	포장파손	배수불량	부속시설 파	안전시설 손	청소등 기 타	
계	지적건수	622	86	84	99	146	28	179	
	완료/조치중	246/376	22/64	45/39	48/51	32/114	14/14	90/89	
교량안전과	지적건수	196	37	22	33	61	7	36	
	완료/조치중	40/156	13/24	5/17	1/32	13/48	2/5	6/30	
도로 사업소	동부	지적건수	74	6	11	21	18	2	16
		완료/조치중	30/44	-/6	4/7	16/5	1/17	-/2	9/7
	서부	지적건수	71	2	15	5	17	6	26
		완료/조치중	10/61	-/2	6/9	-/5	0/17	-/6	9/17
	남부	지적건수	27	-	14	10	2	-	1
		완료/조치중	27/-	-/-	14/-	10/-	2/-	-/-	1/-
	북부	지적건수	45	12	2	-	5	-	26
		완료/조치중	29/16	3/9	2/-	-/-	-/5	-/-	24/2
	성동	지적건수	44	7	4	2	4	2	25
		완료/조치중	31/13	-/7	3/1	2/0	2/2	1/1	23/2
강서	지적건수	44	7	6	11	15	-	5	
	완료/조치중	27/17	1/6	4/2	11/-	6/9	-/-	5/-	
시설공단	지적건수	121	15	10	17	24	11	44	
	완료/조치중	52/69	5/10	7/3	8/9	8/16	11/-	13/31	

○ 관리부서별

(단위:건)




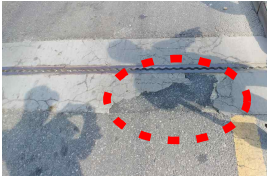

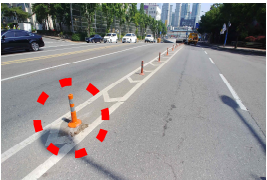


구 분	계	교량안전과	동부	서부	남부	북부	성동	강서	공단
계	548	196	74	71	27	45	44	44	121
완 료	216	40	30	10	27	29	31	27	52
조치중	332	156	44	61	-	16	13	17	69

○ 기전 분야

(단위:건)

구 분	계	전기설비 불량	기계설비 불량	통신설비 불량	방재설비 불량	기타관리 부적정 등	기타
적출건	81	36	17	6	11	11	-
조 치	74	32	16	5	10	11	-
미조치	7	4	1	1	1	-	-

○ 주요 점검 현황

구 분	포장 포트홀	시선유도봉 파손	배수구 막힘	조인트(후타재) 파손
정비전				
정비후				

4 조치계획

- 점검결과 지적사항에 대하여 신속히 보수·보강 등 정비하되,
 - 시민생활 불편과 직결되는 사항은 ‘일상유지보수공사’에 포함시켜 우선 정비하고 결과 제출(’19.6.20일까지)
 - 구조물 손상(콘크리트 균열, 누수, 열화 등) 등 정비에 상당한 시일이 요구되는 경우 조치계획 수립 등 계획서 제출(’19.6.30일까지)
- 점검결과는 “안전점검 통합관리시스템”에 입력 등 사후(이력)관리 철저

〈붙임〉 : 우기대비 도로서설물 안전점검 결과 각 1부(관리기관별). 끝.