

시 민

문서번호	도로시설과-6619
결재일자	2021. 6. 23.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	시설기획팀장	도로시설과장
이정국	박주완	06/23 임대운
협조	도로시설팀장	조창길
	도로기전팀장	신용휴

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

우기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

2021. 6.

안전총괄실
도로시설과

우기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

‘21년 여름철 종합대책에 따른 시민불편 및 안전사고 예방을 위한
우기대비 도로시설물 안전점검 결과 및 조치계획에 대한 보고임

1 추진근거

- ‘21년 여름철 종합대책(기획담당관-8374호, ’21.5.12)
- ‘21년 도로시설물 안전점검 추진계획(도로시설과-184호, ’21.1.7)
- 우기대비 도로시설물 안전점검 시행계획(도로시설과-5305호, ’21.5.13)

2 점검개요

- 대 상 : 도로시설물 597개소

(단위 : 개소)

구 분	계	한강 교량	일반 교량	고가 차도	입체 교차	터널	지하 차도	복개 구조	언더 패스	공동구
계	597	21	237	83	41	36	116	49	6	8
도로시설과(공단)	168	1	60	22	31	4	35	1	6	8
교량안전과	52	20	18	14						
도로사업소	377		159	47	10	32	81	48		

- 자동차전용도로 12개노선(168.04km) 포함

- 점검기간 : 2021. 5. 13(목) ~ 6. 9.(수)(4주간)

- 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

○ 구조물 분야

- 시설물별

(단위 : 건)

구 분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조언더패스	공동구	전용도로		
										사면	옹벽	기타
총 시설수	597	21	237	83	41	36	116	55	8			
지적건수(계)	546	40	195	101	19	32	59	34	19	5	5	37
교량안전과	140	40	41	59	-	-	-	-	-	-	-	-
-도로사업소	동부	57	-	42	1	-	5	8	1	-	-	-
	서부	50	-	21	10	1	4	6	8	-	-	-
	남부	45	-	10	6	-	3	9	17	-	-	-
	북부	53	-	25	3	-	13	9	3	-	-	-
	성동	44	-	17	8	-	3	14	2	-	-	-
	강서	29	-	8	5	10	-	6	-	-	-	-
시설공단	128	-	31	9	8	4	7	3	19	5	5	37
비율(%)	100	7.3	35.7	18.5	3.5	5.9	10.8	6.2	3.5	0.9	0.9	6.8

※ 전용도로(시설공단) : 사면 26개, 옹벽 223개

- 손상 유형별

(단위 : 건)

구 분		계	시설물 손상	포장파손	배수불량	부속시설 파손	안전시설 손	청소등 기타	
계	지적건수	546	75	132	114	95	16	114	
	완료/조치중	219/327	8/67	67/65	44/70	19/76	9/7	72/42	
교량안전과	지적건수	140	20	28	46	23	3	20	
	완료/조치중	1/139	-/20	-/28	-/46	-/23	-/3	1/19	
도로 사업소	동부	지적건수	57	5	11	18	3	4	16
		완료/조치중	34/23	2/3	9/2	9/9	1/2	1/3	12/4
	서부	지적건수	50	4	25	4	5	1	11
		완료/조치중	19/31	-/4	10/15	1/3	-/5	-/1	8/3
	남부	지적건수	45	-	26	6	5	-	8
		완료/조치중	45/-	-	26/-	6/-	5/-	-	8/-
	북부	지적건수	53	19	4	4	16	-	10
		완료/조치중	3/50	-/19	-/4	3/1	-/16	-	-/10
	성동	지적건수	44	2	12	8	7	-	15
		완료/조치중	32/12	-/2	10/2	6/2	3/4	-	13/2
강서	지적건수	29	14	2	2	1	-	10	
	완료/조치중	14/15	4/10	-/2	-/2	-/1	-	10/-	
시설공단	지적건수	128	11	24	26	35	8	24	
	완료/조치중	71/57	2/9	12/12	19/7	10/25	8/-	20/4	

- 관리부서별

(단위:건)

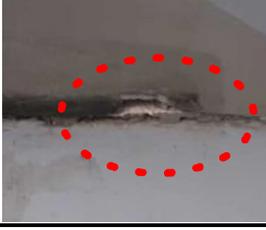
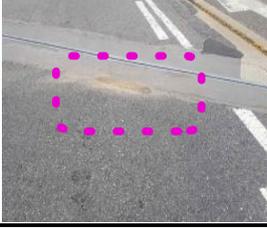
구 분	계	교량안전과	동부	서부	남부	북부	성동	강서	공단
계	546	140	57	50	45	53	44	29	128
완 료	219	1	34	19	45	3	32	14	71
조치중	327	139	23	31	-	50	12	15	57

○ 기전 분야

(단위:건)

구 분	계	전기설비 불량	기계설비 불량	통신설비 불량	방재설비 불량	기타관리 부적정 등	기타
적출건	38	18	3	10	5	2	-
조 치	35	18	3	8	5	1	-
미조치	3	-	-	2	-	1	-

○ 주요 점검 현황

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

4 조치계획

- 점검결과 지적사항 중 경미한 사항은 신속히 보수·보강 등 정비하되,
 - 시민생활 불편과 직결되는 사항은 ‘일상유지보수공사’에 포함시켜 우선 정비하고 결과 제출(’21.7.5일까지)
 - 구조물 손상(콘크리트 균열, 누수, 열화 등) 등 정비에 상당한 시일이 요구되는 경우 조치계획 수립 등 계획서 제출(’21.7.15까지)
- 점검결과는 “안전점검 통합관리시스템”에 입력 등 사후(이력)관리 철저

붙임 (관리주체별) 우기대비 도로시설물 안전점검 결과(집계표) 1부. 끝.