

시 민

문서번호	도로시설과-7122
결재일자	2020.6.19.
공개여부	부분공개(6)
방침번호	

주무관	시설기획팀장	도로시설과장
협조	도로시설팀장 터널기전팀장	

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

위기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

2020. 6.

안전총괄실
(도로시설과)

우기대비 도로시설물 안전점검 결과보고

‘20년 여름철 종합대책에 따른 시민불편 및 안전사고 예방을 위한
우기대비 도로시설물 안전점검 결과 및 조치계획에 대한 보고임

1 추진근거

- ‘20년 여름철 종합대책(기획담당관-6974호, ’20.5.9)
- ‘20년 도로시설물 안전점검 추진계획(도로시설과-152호, ’20.1.6)

2 점검개요

- 대 상 : 도로시설물 586개소

(단위 : 개소)

구 분	계	한강교량	일반교량	고가차도	입체교차	터널	지하차도	복개구조	언더패스	공동구
계	586	21	234	82	40	36	110	49	6	8
도로시설과(공단)	159	1	58	21	30	4	30	1	6	8
교량안전과	52	20	18	14						
도로사업소	375		158	47	10	32	80	48		

- 자동차전용도로 11개노선(165.02km) 포함

- 점검기간 : 2020. 5. 18(월) ~ 6. 5.(금)(3주간)

- 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	복개구조 언더패스	공동구	전용도로		
										사면	옹벽	기타
총 시설수	586	21	234	82	40	36	110	55	8			
지적건수(계)	579	65	196	82	18	35	85	37	15	3	6	37
교량안전과	128	64	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-
-도로사업소	동부	81	-	59	-	-	6	15	1	-	-	-
	서부	40	-	17	6	1	3	7	6	-	-	-
	남부	70	-	17	12	1	12	11	17	-	-	-
	북부	51	-	29	3	-	6	10	3	-	-	-
	성동	30	-	6	10	-	1	11	2	-	-	-
	강서	64	-	18	7	11	3	19	6	-	-	-
시설공단	115	1	18	12	5	4	12	2	15	3	6	37
비율(%)	100	11	34	14	3	6	14	6.5	3.5	0.5	1	6.5

※ 시설공단 : 사면 26개, 옹벽 223개

- 손상 유형별

(단위 : 건)

구 분		계	시설물 손상	포장파손	배수불량	부속시설 파손	안전시설 파손	청소등 기타	
계	지적건수	579	60	95	127	156	29	112	
	완료/조치중	269/310	8/52	56/39	79/48	50/106	8/21	68/44	
교량안전과									
		지적건수	128	12	24	30	28	8	26
		완료/조치중	13/115	-/12	1/23	8/22	-/28	-/8	4/22
도로 사업소	동부	지적건수	81	8	8	20	18	6	21
		완료/조치중	17/64	-/8	1/7	5/15	3/15	1/5	7/14
	서부	지적건수	40	-	7	9	5	-	21
		완료/조치중	39/1	-	7/-	9/-	4/1	-	7/21
	남부	지적건수	70	-	27	24	9	-	19
		완료/조치중	70/-	-	27/-	24/-	9/-	-	19/-
	북부	지적건수	51	16	2	-	22	-	11
		완료/조치중	12/39	-/16	1/1	-	3/19	-	8/3
	성동	지적건수	30	4	4	8	3	-	11
		완료/조치중	30/-	4/-	4/-	8/-	3/-	-	11/-
	강서	지적건수	64	4	6	20	30	-	4
		완료/조치중	35/29	1/3	4/2	14/6	13/17	-	3/1
시설공단									
		지적건수	115	16	17	16	41	15	10
		완료/조치중	53/62	3/13	11/6	11/5	15/26	7/8	6/4

- 관리부서별

(단위:건)


구 분	계	교량안전과	동부	서부	남부	북부	성동	강서	공단
계	579	128	81	40	70	51	30	64	115
완 료	269	13	17	39	70	12	30	35	53
조치중	310	115	34	1	-	39	-	29	62

○ 기전 분야

(단위:건)

구 분	계	전기설비 불량	기계설비 불량	통신설비 불량	방재설비 불량	기타관리 부적정 등	기타
적출건	67	36	2	5	9	15	-
조 치	64	34	1	5	9	15	
미조치	3	2	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(’20.6.30일까지)
 - 구조물 손상(콘크리트 균열, 누수, 열화 등) 등 정비에 상당한 시일이 요구되는 경우 조치계획 수립 등 계획서 제출(’20.7.10일까지)
- 점검결과는 “안전점검 통합관리시스템”에 입력 등 사후(이력)관리 철저

〈붙임〉 : 관리주체별 우기대비 안전점검 결과(총괄) 각 1부. 끝.