



2007. 6

도로시설물 및 공사장 안전관리대책



국 통 교 설 건
과 목 토

도로시설물 및 공사장 안전관리대책

금년도 수방대책과 관련하여 관내 도로시설물 및 주요 공사장 등 수해취약시설에 대해 일제 점검을 실시하여 미비한 사항은 정비완료하고 계속적으로 수시 점검하여 사전에 재해예방에 대비코자 함

□ 관련근거

- 수해사전대비 취약시설 일제점검 계획(치수과-2332 ' 07. 2.21)
- 수해사전대비 취약시설 일제점검 계획(토목과-3031 ' 07. 3. 6)

□ 점검대상

- 지하보도 3개소

연 번	위 치	규 모	설치년도	비 고
1	여의초교앞	B=6.2m, L=26.5m	1976	
2	원효대교앞	B=16m, L=30m	1980	
3	KBS별관앞	B=4.8m, L=32.2m	1981	

- 옹벽·석축 5개소

연 번	위 치	규 모	설치년도	비 고
1	영등포1동 602	H=4.2m, L=96m	1989	
2	당산2동 374	H=3.2m, L=145m	-	
3	신길3동 220	H=5.4m, L=214m	1984	
4	영등포1동 620	H=2.2m, L=54m	1995	
5	도림1동 32	H=2.6m, L=100m	1984	

- 도로공사장 2개소

- 신도림역~영등포역간 도로확장공사(2차)
- 신길로~도림로간 도로확장공사

□ 점검기간

▷ 매월 정기점검

- 점 검 자 : 도로시설물별 관리담당자 11명
- 점검일시 : 매월 4일 총6회 실시

▷ 수방대비 특별점검

- 점 검 자 : 총6명(2인 1조, 3팀)
- 점검일시
┌ 1차 : ' 07. 3. 5~ 3. 7
└ 2차 : ' 07. 3.21~ 3.23
└ 3차 : ' 07. 5.25

□ 중점점검내용

○ 지하보도

- 보도 출입구의 배수시설
- 배수펌프 가동 및 관리실 유지관리 상태
- 집수정 및 배수로 준설상태

○ 용벽·석축

- 구체 균열, 박리, 박락, 침하 여부
- 용벽 상부 균열 및 난간 손괴 여부

○ 도로공사장

- 보행로 및 차량통행로 설치 및 안전대책 이행실태
- 공사자재 도로상 무단점용에 따른 교통흐름 방해 및 구민불편사항
- 공사안내표지판 설치 적정여부 및 현장 관리상태 등

□ 점검결과

- 지하보도 배수로 및 출입구 배수시설 ⇒ 토사 일부 퇴적, 모래주머니 미비치
- 지하보도 배수펌프 가동상태 및 집수정 준설상태 양호
- 용벽·석축 관리상태 양호하고 이상변이 없음
- 도로공사장 관리상태 양호

□ 조치사항

- 지하보도 배수로 및 출입구 배수시설
⇒ 토목과 상용인부 활용하여 배수로 준설 및 출입구 모래비치 완료

□ 장마철대비 도로굴착통제 실시

- 통제기간 : ' 07. 7. 1 ~ 7.31 (장마기간 종료시 해제)
- 통제대상 : 포장도로의 굴착을 수반하는 모든공사

□ 향후계획

- 주기적인 순찰을 실시하여 위험요소 발견시 즉시 정비조치
- 월1회 도로시설물 정기점검 실시
- 도로공사현장 수방장비 비치 및 비상연락체계 유지 등