

문서번호	도로시설과-4409
결재일자	2015.3.11.
공개여부	대시민공개

주무관	보도관리담당	도로시설과장	안전건설교통국장		
김상동	김제권	송기민	03/11 곽병한		
협 조					

2015년 해빙기 보도 일제점검 결과 보고

2015. 3.

안전건설교통국
(도로시설과)

2015년 해빙기 보도 일제점검 결과 보고

겨울철 동결되었던 보도가 해빙기를 맞이하여 융기, 침하, 동공 등이 발생됨으로서 보행인의 안전사고 위험이 예상되어 안전한 보행환경 조성을 위하여 보도구간 일제점검을 시행하고 그 결과를 보고 함.

I 추진 배경

- 성북구 도로시설과-2895(2015.2.16.)호와 관련임.
【 2015년 해빙기 보도 일제점검 계획 】
- 겨울철 강설·강우로 인해 보도 틈새로 스며든 수분이 동결되어 지반이 부풀어 올랐다가 해빙기에 융해됨으로서 보도의 융기, 침하, 동공 등이 발생하여 보행인의 안전사고 우려로 사전 예방
- 동절기 중 누수로 인해 긴급 복구되었거나 가스누설·누전 등으로 긴급 시공된 공사구간, 건축공사장 굴착구간 등 해빙기 침하발생 예상
- 지하철 환기구 등 구조물 주변부 다짐불량 등으로 인한 침하 및 융기

II 점검 내용

점검 일정

- 점검 기간 : 2015. 2. 23 ~ 3. 7
- 해빙기 대책 기간 : 2015. 2. 23 ~ 3. 31
- 점검 대상 : 성북구 관내 보도구간 전체 (시, 구도)

점검 개요

- 점 검 자
- 총괄 : 보도관리팀장

- 성북구 도로시설과 : 17명(총괄1, 2인1조, 8개 조)
- 거리 모니터링단 : 일상 보행중 개별 점검
- 점검노선 : 총 81.32km (시도 74.18km, 구도 7.14km)
 - 주간선도로 중심 점검 : 대상 20개 노선
- 중점 점검사항 : 보도포장 침하·동공 발생 여부
 - 보도 침하·탈락 및 동공 발생 여부
 - 동절기중 보도(굴착)공사 구간 침하, 융기 여부
 - 보도상 지하철 환기구, 분전반 기초 등 구조물 주변 보도 침하 유무
 - 건축, 지하철 공사 등으로 인한 개착구간 인접 보도 침하 유무
 - 기타 해빙기에 안전사고 위험이 높다고 판단되는 보도구간 등
- 점검 결과 : 첨부 참조

Ⅲ 조치 계획

- 지적사항 조치 일정 (2015. 2. 23 ~ 3. 31)
 - 긴급한 사항은 도로관리기동복구반 동원 응급 복구 실시
 - 굴착복구, 건축, 지하철공사 구간 해당기관 및 유관부서 즉시연락 원상복구토록 독려
 - 장기 검토사항은 4월 이후 조치

Ⅳ 행정 사항

- '15. 3. 10까지 : 점검 실적 서울시 제출
- '15. 3. 31까지 : 점검에 따른 정비완료 및 정비 결과 보고(서울시)

붙임 : 2015년 해빙기 보도 일제점검 결과 1부. 끝.