

★

문서번호	도로시설과-19928
결재일자	2015.10.13.
공개여부	대시민공개

담 당	도로시설담당	도로시설과장	안전건설교통국장	
박선남	안병학	송기민	10/13 이준기	
협 조	주무관 이상문			



겨울철 빙판길 낙상사고 방지 대책 수립

2015. 10.

안전건설교통국
도로시설과

겨울철 빙판길 낙상사고 방지 대책 수립

다가오는 겨울철 빙판길에서 발생할 수 있는 낙상사고 예방을 위한 방지 대책을 수립 시민들의 보행 안전에 만전을 기하고자 함.

I 추진 배경

- 「2015 안전도시만들기 인센티브 사업」 추진계획 수립
 - 부구청장 방침 안전치수과-5665호(2015. 4. 7.)
- 겨울철 빙판길 낙상주의 골절 5년간 18.2% 상승



겨울철 낙상사고 발생 추이 (건강보험심사평가원 자료)

- ▶ 골절 진료인원은 2009년 187만 2000명에서 2013년 221만2000명으로 5년간 34만명(18.2%)이 증가
- ▶ 연평균 4.3%씩 증가

※ 12/13년도 낙상사고 발생 건수 : 3,193건(서울시 전역)

II 추진 방향

- 경사진 도로 및 보도에 대한 낙상사고 방지대책 수립
- 초등학교 통학로 정비로 어린이의 안전사고 예방
- 보도 구간에 대한 초동제설 시행으로 미끄럼사고 방지

Ⅲ 주요 시행 현황

1 경사진 도로에 대한 낙상사고 방지대책 수립

- 겨울철 제설대책기간 동안 뒷골목 등 경사진 도로 및 보도에 낙상주의 표지판을 설치 관리



- 횡단보도에 설치되어 있는 보차도경계석을 논슬립 경계석으로 지속적으로 교체하여 낙상사고 예방
- 주철제 맨홀뚜껑 및 하수박스 장비 투입구에 미끄럼방지 포장 시행
- 보도의 편경사가 심해 동절기 낙상사고가 빈번히 발생하는 보도를 정비하여 보행불편 해소 (보국문로) - 시행완료



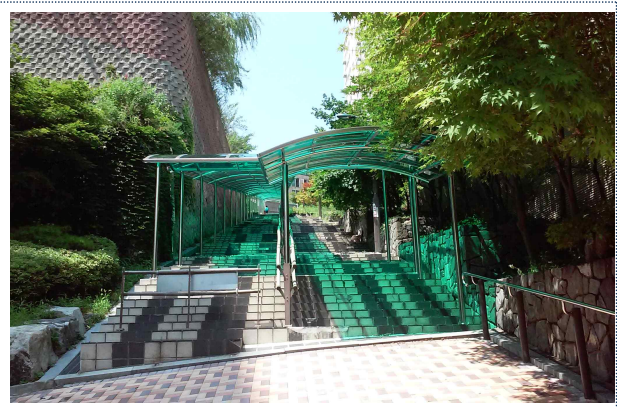
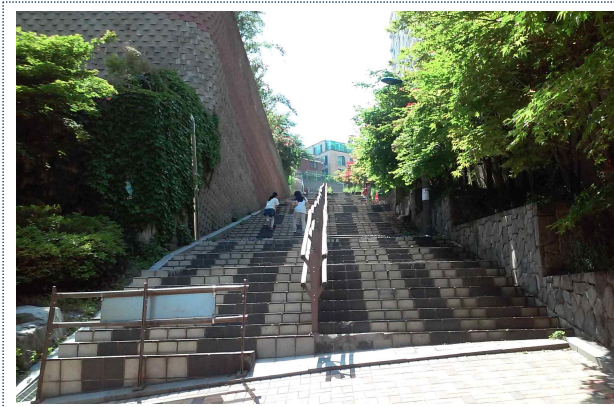
② 초등학교 통학로 정비로 어린이 안전사고 예방 - 완료

○ 눈과 비에 노출되어 미끄럼으로 인해 안전사고가 우려 되었던 보도육교 및 계단에 캐노피를 설치하여 낙상사고 예방

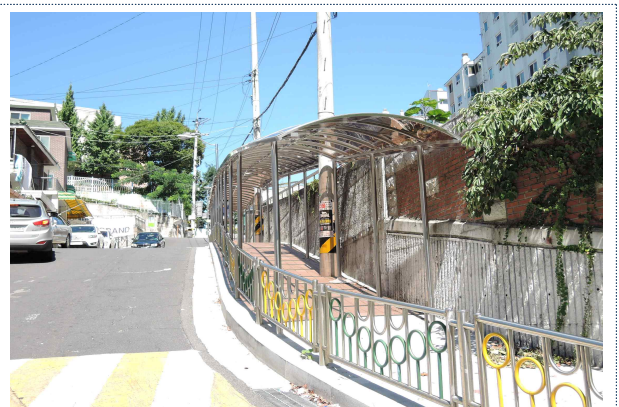
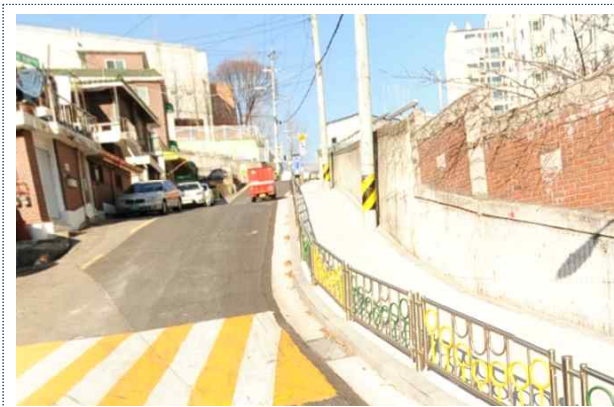
▶ 위 치 : 월곡로 74길 (일신초교 앞 보도육교)



▶ 위 치 : 서경로 8길 28-15 (길원초교 옆 계단)



▶ 위 치 : 정릉로 24길 58 (정수초교 앞 경사진 보도)



③ 보도구간 초동제설 시행으로 미끄럼사고 방지

- 보행로 전용 소형 제설장비(2대)를 활용 보도와 취약구간 (비탈진 횡단보도, 교량인도, 버스정류장 주변)의 제설작업 시행



IV | 행정 사항

- 강설시 비탈길 등 고갯길 제설방안 강구
 - 제설제 사전 배치 및 낙상주의 위험표지판 설치 관리(40개소)
 - 지역주민(통, 반장)을 담당자로 지정 지역별 책임제설 실시 : 동주민센터 협조
- “내집 앞 내점포 앞 눈치우기” 운동 전개
 - 보도 제설작업으로 낙상사고를 방지하기 위하여 보도와 연결된 가옥주가 제설작업에 적극 참여 할수 있도록 자재(빗자루, 너가래) 등 지원
- 생활안전 거버넌스 조직 및 시민주도형 마을(아파트) 봉사단을 구성하여 보도구간 우선 제설. 끝