

등록번호	도로시설과-2120
등록일자	2016.2.12.
결재일자	2016.2.15.
공개구분	대시민공개

주무관	보도관리/F팀장	도로시설과장	안전건설국장		
황인태	박흥규	이동훈	전결 02/15 백기운		
협	도로조명팀장	정철모			
	도로굴착팀장	황인수			
조	도로관리팀장	심희원			
	도로계획팀장	박제혁			

서울의 중심 **중구**

## 강우시 보도 평탄성 점검(2차) 및 (횡단)급경사지 조사계획

서울의 중심 **중구**

**안 전 건 설 국**  
**도 로 시 설 과**

## 강우시 보도 평탄성 점검(2차) 및 (횡단)급경사지 조사계획

지속적인 평탄화 정비체제를 유지하여 서울의 중심 중구를 안전하고 쾌적한 도시로 가꿔나가고자 물고임 현상 파악이 용이한 강우시 보도 평탄성 점검(2차) 및 (횡단)급경사지를 일제조사하여 정비하고자 함.

### I 추진 배경

#### ■ 구청장 공약·지시사항(No.86)

○ 보도평탄화 사업 지속 추진, 보도 횡단기울기 급경사지 조사 및 대책 마련

#### ■ 강우시 보도 물고임·횡단기울기 미끄럼 현상 파악 용이

#### ■ 사전 점검 및 선제적 정비로 안전사고 예방과 보행불편 해소

### II 그간 추진사항

#### ■ 2015. 11. 25 ~ 12. 25 : 보도 평탄성(1차) 조사 ☞ 조사완료

○ 총 330개소(4,100㎡)중 70개소(300㎡) 조치 완료

#### ■ 2016. 1. 15 ~ 현재 : 아스팔트 평탄성(1차) 조사 ☞ 조사중

#### ■ 작업 사진 ☞ 현재 정비작업 진행 중(해빙 이후 정비 가속화)



보도 요철 ☞ 보행불편·평탄성 불량  
(세종대로 정비 전·후)



보도 침하·물고임 ☞ 보행불편·평탄성 불량  
(안현동2가 정비 전·후)

### Ⅲ 점검·조사 계획

■ 점검·조사기간 : 2016. 2. 12 ~ 2. 22(10일간)

※ 평탄성 점검은 금일(2016. 2. 12) 강우시에 중점적으로 실시

■ 점검·조사대상 : 관내 간선 보도

구분	노선	연장(km)	면적(m <sup>2</sup> )	비고
간선보도	32	64	268,040	

※ 중점 점검지역 : 역세권, 관광명소, 학교주변 등 보행자 이용이 많은 주요 도로변 보도, 건축공사장 주변 보도 등

■ 점검반 편성(총 8개조, 2인 1조 편성)

조별	조원	점검 노선
1조	금영신, 배태욱	새문안로, 서소문로, 칠패로
2조	송시영, 안동호	만리재로, 청파로, 통일로
3조	손영환, 고대수	삼일대로, 세종대로, 중림로
4조	안태훈, 김봉섭	청계천로, 남대문로, 소공로
5조	박홍규, 황인태	소월로, 을지로, 퇴계로
6조	박행선, 나권희	소파로, 수표로, 마른내로
7조	가순중, 이민희	마장로, 장충단로, 다산로
8조	백호선, 이민기	난계로, 동호로, 창경궁로, 충무로

■ 점검·조사 방법 : 조별 해당구역 순찰 ⇒ 점검 보고서 작성

○ 보도 평탄성 불량 점검 : 육안 개략조사

○ 보도 횡단기울기 조사 : 2인 1조, 막대자 활용 폭 및 높낮이 치수 측정

■ 중점 점검·조사 사항

○ 보도 물고임 등 평탄성 불량구간 집중 조사

○ 보도 횡단기울기 4% 이상 (횡단) 급경사지 집중 조사

○ 보도 침하·탈락·동공·망실 등 일반적인 파손 여부 조사

○ 보도상 지하철 구조물, 분전반 기초 등 구조물 주변 보도 침하 유무

○ 굴착을 수반하는 건축공사장 주변 보도 침하 등 이상 유무

## IV 조치 계획

- 경미·긴급을 요하는 사항은 직영 도로보수반을 통하여 즉시 보수 조치
- 노후 및 파손규모가 큰 구간 단가계약 유지보수공사 시행
- 건축 공사장 손괴 ⇨ 원인자부담 정비공사 협의·시행
- 굴착·복구 공사구간 적출사항 ⇨ 하자보수공사 시행
- 기 타
  - 차량진출입로 평탄성 불량, 파손시 원인자 보수 시행 …… 가로환경과
  - 보도상 불법 점유시설물로 인한 물고임, 파손 …… 가로환경과

## V 행정 사항

- 점검·조사 결과보고서 제출(2016. 2. 22.한)
- 금일(2016. 2. 12) 이후 보도 평탄성에 대한 추가적인 점검이 필요한 경우, 강우시 본 편성조에 따라 현장점검 자동 실시
- 보도 평탄성에 대한 상시 지역순찰 및 거리 모니터링 활동 강화 ⇨ 동주민센터, 거리 모니터링 요원
- 밝은 마을 조성단과 협업하여 전 구에 확대

## VI 향후 추진 계획

- 2016. 2 : 정밀기동반 긴급·소규모 작업 시행  
건축 공사장, 굴착·복구공사 하자 협의
- 2016. 3 : 유지보수, 원인자부담, 굴착·복구하자 공사 시행 ⇨ 계속  
횡단기울기 불량구간 정비계획 수립
- 2016. 5 : 우기대비 보도 평탄성 특별점검 실시(3차)

붙 임 : 강우시 보도평탄성 점검(2차) 및 횡단 급경사지 조사내역(양식) 1부.