

문서번호	도로관리과-31 84
결재일자	2016.2.19.
공개여부	대시민공개
보도여부	

주무관	보도환경개선팀 장	도로관리과장	건설안전교통국 장	
윤형철	김존기	김기용	02/19 김희동	
협 조	도로팀장	이은철		
	굴착관리팀장	이태기		
	시설관리팀장	이동호		

- 2016년 해빙기 대비 -
보도 일제점검 및 정비계획

2016.2.19.

건설안전교통국
(도로 관리 과)

- 2016년 해빙기 대비 - 보도 일제점검 및 정비계획

겨울철 동결되었던 보도가 해빙기를 맞이하여 융기, 침하, 동공 등이 발생될 가능성이 있어, 보도구간 일제점검 및 정비를 통해 안전하고 쾌적한 보행환경을 조성하고자 함

□ 추진근거 및 배경

- 서울시 보도환경개선과-2015(2016.02.12.): 2016년 해빙기 일제점검 시행
- 겨울철 강설·강우로 인한 지반 동결과 융해로 보도의 융기, 침하, 동공 등이 발생되어 보행인의 보행불편 및 안전사고 우려
- 동절기 건축공사장 굴토구간 주변, 긴급 시공된 굴착공사 구간 등 해빙기 보도침하(동공) 발생에 대비
- 동절기 보도블럭 자연노후화 및 유지보수공사 중단에 따른 미흡보도 점검

□ 보도현황 : 16개 노선, 73.14km

- 시도로 : 10개 노선, 54.36km
- 구도로 : 6개 노선, 18.78km

□ 점검계획

- 점검기간 : 2015. 2. 22.(월) ~ 3. 4.(금)
- 점검대상 : 16개 노선, 73.14km, 보도구간
- 점검반 편성(4개반, 12명)

구 분	1반		2반		3반		4반		비고
	직 급	성 명	직 급	성 명	직 급	성 명	직 급	성 명	
점검반	반장	시설7급 김균성	시설6급 김존기	시설6급 이태기	시설6급 이동호				
	반원	시설7급 시설8급 김민룡 박영준	시설7급 시설8급 윤형철 정동우	시설7급 시설8급 장재근 양찬식	시설7급 시설8급 김연우 임태헌				
점검대상 (16개 노선)	도봉로, 월계로, 덕릉로		한천로, 솔샘로, 오현로, 4.19로, 솔매로		삼양로, 노해로, 방학로, 오패산로		인수봉로, 삼각산로, 수유로, 큰마을길		

○ 점검방법

- 4개반 12명으로 구성된 도로관리과 공무원(토목)이 도보 육안점검
- 긴급 조치사항은 현장에서 도로기동반에 연락 또는 안전조치

○ 주요 점검사항

- 보도 파손·침하·동공 발생
- 동절기중 보도(굴착)공사 구간 침하, 융기
- 보도상 지하철(경전철) 환기구, 분전반 등 구조물 주변 보도 침하
- 건축, 지하철 공사 등으로 인한 개착구간 인접 보도 침하
- 점자블록, 측구 및 경계석 파손 및 침하
- 기타 해빙기에 안전사고 위험이 높다고 판단되는 보도구간 등

□ 점검결과 조치

○ 정비기간 : 2016. 3월 ~ 6월

○ 정비방법

- 부분 파손 및 침하 등 경미한 파손의 경우
⇒ 도로기동반 작업지시를 통한 자체복구
- 보도 전면적 정비가 필요한 경우
⇒ 2016년 이면도로 정비공사(연간단가) 및 2016년 도로시설물 유지 보수공사(연간단가)에 작업지시하여 복구 시행

□ 향후계획

○ 점검 및 정비결과 제출(서울시)

- 점검실적 보고 : 2016. 3. 9.까지(별첨 2)
- 정비(긴급) 결과 보고 : 2016. 3. 30.까지(별첨 3)

○ 점검결과 지적사항 정비 작업지시

- 도로기동반 : 정비결과 보고기간 내 정비(2016. 3. 25.까지)
- 공사업체 : 2016년 6월말까지 정비완료

○ 공사장 및 하자점검 지적사항 : 시공업체에 시정 및 하자보수 지시

○ 연중 도로 순찰실시, 우천 후 특별점검 및 정비시행

- 별첨: 1. 주요 간선도로 현황 1부.
2. 해빙기 보도 점검실적 1부.
3. 해빙기 보도점검 정비결과 1부. 끝.

주요 간선도로 현황

연번	가로명	구 간		규모(M)		차로수	비고
		기점	종점	폭원	연장		
합계	16개 노선				36,570		보도 양측 73,140m
1	도봉로	미아사거리	우이교	35~40	4,100	4	시도
2	월계로	미아사거리	한천로	25	2,450	4	''
3	삼양로	성북구계	우이동교통과장	20	5,000	4	''
4	한천로	성북구계	삼양로	25	4,590	2~6	''
5	노해로	수유오거리	쌍문교	25	1,200	4	''
6	덕릉로	한천로	한신대학교	25	2,070	4~6	''
7	솔샘로	도봉로	솔샘터널	15~20	1,850	2~4	''
8	인수봉로	미아동 1354-4	수유동 569-63 (4.19길)	20	3,150	4	''
9	오현로	도봉로	한천로	20	2,200	4	''
10	방학로	도봉구계	우이동 교통광장	10~30	570	2~3	''
11	삼각산로	수유동 166-30 (쌍한교)	수유동 522-2 (국립재활원)	20	1,720	4	구도
12	수유로	삼양로	쌍문동길	20	820	4	''
13	큰마을길	솔샘로	삼양로	18	1,450	2	''
14	오패산로	월계로	도봉로	12~30	3,140	2	''
15	솔매로	삼양로	오패산로	12	900	2	''
16	4.19로	삼양로	아카데미하우스	12~20	1,360	2~4	''

해빙기 보도 점검실적 보고

점검기관 : 강북구

연번	노 선 명	지적건수					비고
		계	보도블록 파손 및 침하	점자블록 파손 및 침하	경계석, 측구파손	구조물 주변 침하, 동공	
	계						
1	도봉로 (미아사거리→우이교)						
2	월계로 (미아사거리→한천로)						
3	삼양로 (성북구계→우이동교통광장)						
4	한천로 (성북구계→삼양로)						
5	노해로 (수유오거리→쌍문교)						
6	덕릉로 (한천로→한신대학교)						
7	솔샘로 (도봉로→솔샘터널)						
8	인수봉로 (미아동 1354-4→수유동 569-63)						
9	오현로 (도봉로→한천로)						
10	방학로 (도봉구계→우이동교통광장)						
11	삼각산로 (쌍한교→국립재활원)						
12	수유로 (삼양로→쌍문동길)						
13	큰마을길 (솔샘로→삼양로)						
14	오패산로 (월계로→도봉로)						
15	솔매로 (삼양로→오패산로)						
16	4.19로 (삼양로→아카데미하우스)						

붙임 : 점검실적 사진 각 1부

해빙기 보도 점검실적 사진 (00로)

(사 진)		(사 진)	
연번	지적내용 B= m, L= m (위치)	연번	지적내용 B= m, L= m (위치)
(사 진)		(사 진)	
연번	지적내용 B= m, L= m (위치)	연번	지적내용 B= m, L= m (위치)
(사 진)		(사 진)	
연번	지적내용 B= m, L= m (위치)	연번	지적내용 B= m, L= m (위치)

해빙기 보도 점검 정비결과 사진 (00로)

(사진)	(사진)
(연번)	지적내용 (위치)
정 비 전	정 비 후
(사진)	(사진)
(연번)	지적내용 (위치)
정 비 전	정 비 후
(사진)	(사진)
(연번)	지적내용 (위치)
정 비 전	정 비 후

