

문서번호	조경과-10982
결재일자	2018.8.16.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민		
주무관	조경관리팀장	조경과장
이진범	송동명	08/16 문길동

I·SEOUL·U

강동구 동남로 보행불편 가로수 정비 검토보고



2018. 8.

푸른도시국
조 경 과

강동구 동남로 보행불편 가로수 정비 검토보고

강동구 동남로 협소한 보도에 식재된 가로수로 인해 보행 불편 민원이 지속적으로 제기되어 현장조사를 시행하고 정비방안에 대해 검토하여 보고 드림

I 가로수 현황

- 위치 : 강동구 동남로(보훈병원 ~ 서하남IC 사거리)
- 수종 : 느티나무 및 왕벚나무 등 2종
- 수량 : 총 97주(느티나무 71주 / 왕벚나무 26주)
- 규격 : 근원직경 16cm ~ 60cm

II 문제점

- 해당구간내 일자산공원 방향 보도폭이 1.4m ~ 2.0m 로 협소한 상태에 가로수가 식재되어 보행지장 초래(일부구간은 가로수 미식재)
- 보행불편 민원이 지속적으로 제기되는 상태로 지하철 9호선 공사가 완료되면 보훈병원 및 일자산공원내 보행량이 증가되어 불편은 더욱 가중될 것으로 예상됨(* '18. 7월 보행불편 민원 접수 : 13건)



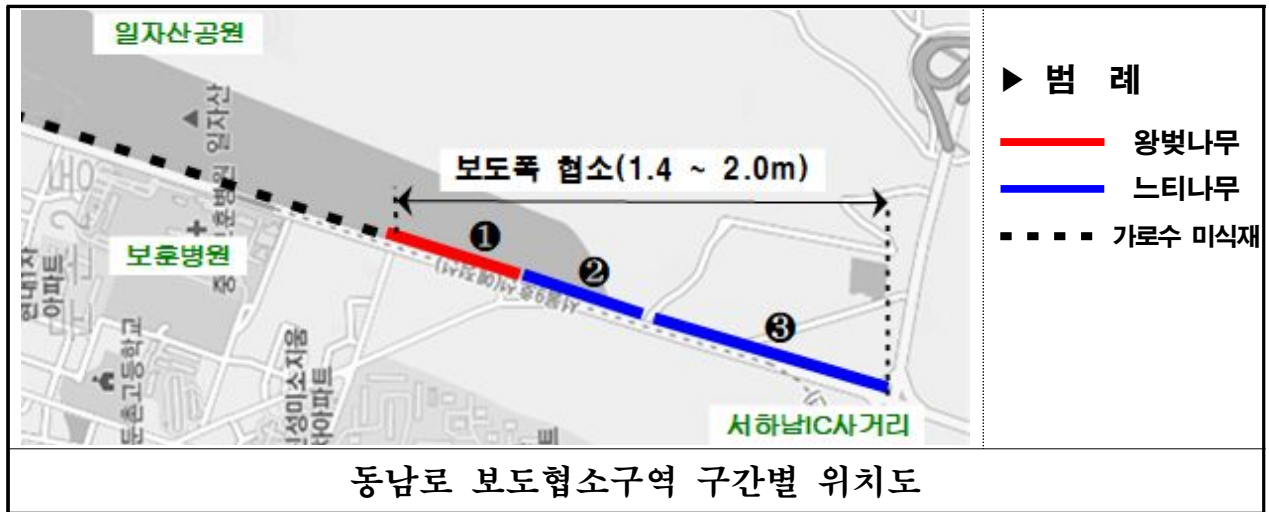
동남로 보도협소구간 위치도



보도협소 구간내 가로수 사진

III 정비 세부계획

※ 현장조사('18.08.13) 내용에 따라 구간별 차별화된 정비방안 마련



○ 구간별 현황 및 정비계획

구 분	1구간	2구간	3구간
식재수종	왕벚나무	느티나무	느티나무
수 량	26주	32주	39주
규 격	B16 ~ B32	R18 ~ R50	R20 ~ R60
보 도 폭	1.4m ~ 1.6m	1.4m ~ 1.6m	1.6m ~ 2.0m
보 행 량	다소 적음	적음	다소 적음
기타사항	·유모차, 휠체어 통행불가 ·가로수 생육상태 불량 ·보도블럭 재포장중 (지하철출입구공사)	·유모차, 휠체어 일부 통행 ·가로수 생육상태 양호 ·보호판 유실 및 뿌리융기 발생	·유모차, 휠체어 통행가능 ·가로수 생육상태 양호 ·보호판 유실 및 뿌리융기 발생
현황사진			
정비계획	·가로수 이식 및 제거	·가로수 일부 제거 ·보호틀 및 뿌리융기 정비	·보호틀 및 뿌리융기 정비

※ 세부사진은 붙임문서 참조

IV

행정사항

- 상기 정비방안을 가로수 관리청인 강동구와 협의하여 시행
 - 왕벚나무 제거는 지하철역 주변 환경개선공사와 연계시행 검토
 - 가로수 보호판 및 뿌리융기 정비는 '19년 상반기내 추진
- 지하철역 개통시 보행량 등을 모니터링하여 가로수 정비계획 수립
 - 보도폭이 협소한 느티나무 구간은 존치하되 향후 보행량을 모니터링하여 장기적으로 정비계획 마련
 - 가로수 미식재 지역은 보도폭 및 보행량을 고려하여 필요시 가로수 추가식재 검토

붙임문서 : 동남로 보도협소 구간별 사진대지 1부(아래). 끝.

동남로 보도협소 구간별 사진대지



동남로 보도협소구역 구간별 위치도



1구간-보도폭 협소 사진(폭1.4m)



1구간-왕벚나무 가로수 생육 불량 사진



2구간-보도폭 협소 사진(1.6m)



2구간-보호틀 유실 및 뿌리용기 사진



3구간-보도폭 협소 사진(1.7m)



3구간-보호틀 및 뿌리 용기 사진