

시 민

문서번호	조경과-1642
결재일자	2016.2.5.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	조경관리팀장	조경과장	푸른도시국장
협 조			

I·SEOUL·U

2016년 가로수 생육환경 개선사업 추진계획



2016. 2.

푸른도시국
(조경과)

사건 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사건 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하하셨습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	<ul style="list-style-type: none"> ● 관련 전문가 의견을 반영하하셨습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> ● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하하셨습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 배 려	<ul style="list-style-type: none"> ● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하하셨습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> ● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하하셨습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하하셨습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> ● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하하셨습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
홍 보	<ul style="list-style-type: none"> ● 사업홍보 방안을 검토하하셨습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하하셨습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2016년 가로수 생육환경 개선사업 추진계획

가로수와 가로수 사이 보행에 지장이 없는 공간에 빗물유입 화단을 조성하고 가로수 메워심기, 토양개량, 황화현상 치료, 가로수 관리 시설 정비로 가로경관 향상과 지속가능한 녹색도시를 구현하고자 함.

1 추진방향

- 띠녹지를 빗물유입 화단으로 조성
- 띠녹지의 경계턱이 높아 빗물유입이 어려운 지역 정비
- 일정면적에 계절별로 꽃을 볼 수 있는 여러해살이 초화류 식재
- 보도미관 저해 안전휀스 철거 또는 차폐 식재
- 보도폭이 넓은 곳 등 유휴지에 휴게공간(의자 설치) 조성
- 가뭄에 대비한 자동급수 시스템 도입
- 보도블럭 10계명(보도전문교육 이수, 안전원 배치 등) 준수
- 시관리 도로 가로수 공분 메워심기, 뿌리융기 가로수 정비
- 띠녹지 조성지 관리 강화(염화칼슘 피해예방, 고사목 정비 등)

2 사업개요

- 대 상 : 市 관리 도로
- 사업규모 : 680km
- 사업기간 : 1999년 ~ 2018년
- 사업내용 : 빗물유입 화단 조성, 가로수 메워심기, 토양 개량 등
- 총사업비 : 금123,475백만원(기투자96,346, 2016년 10,493, 2017년 이후 16,636)

3 그간 추진 실적

구 분	추진 개요	추진 내용	
계	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기 간 : '99~'15 ◦ 사업비 : 96,346백만원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 띠녹지 187천m^2(‘07년도부터 시행) 가로수 7,621그루, 보호관 59,042조 등 	
최근 3년 실적	2015	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 25개 자치구 45개 노선 ◦ 사업비 9,314백만원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 띠녹지 조성 14천m^2, 가로수 보식 824그루, 보호관 정비 2,103조 등
	2014	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 25개 자치구 57개 노선 ◦ 사업비 8,381백만원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 띠녹지 조성 12천m^2 가로수 보식 439그루, 보호관 정비 893조 등
	2013	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 25개 자치구 101개 노선 ◦ 사업비 9,573백만원 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 띠녹지 조성 15천m^2, 가로수 보식 680그루, 보호관 정비 450조 등

3 2016년 추진계획

□ 사업개요

- 대 상 : 종로구 돈화문로 등 43개소
- 사업규모 : 11.3 km
- 사업기간 : 2016. 2월 ~ 11월
- 사업내용 : 빗물유입 차단, 조성, 띠녹지 정비, 가로수 메워심기, 뿌리융기 가로수 정비 등
- 사업비 : 금10,493백만원
 - 사무관리비 400, 시책업무추진비 9, 재료비 1,222, 시설비 8,849, 시설부대비 13
- 예산과목 : 조경과, 생활주변 녹지확충, 녹지보전 강화, 가로수 생육환경 및 가로변 녹지량 확충, 사무관리비 (201-01)/시책추진업무추진비(203-03)/재료비 (206-01)/ 시설비(401-01)/ 시설부대비(401-03)

□ **추진방법**(세부추진 요령 따로 붙임)

○ **신규 띠녹지 조성**

- 보도 폭 3m 이상에 띠녹지를 최소 1m 이상 확보
- 빗물이 유입될 수 있게 경계턱을 낮추고 오목형 구조로 조성

○ **기존 띠녹지 정비**

- 경계턱이 높은 곳 빗물 유입이 가능토록 낮추어 오목형으로 정비
- 경계턱 낮추기 어려운 곳에 물구멍, 물고랑 내기, 물구덩이 설치 등 추진

○ **가로수 바꿔심기 및 메워심기**

- 가로수 새로심기 및 바꿔심기는 **도시공원위원회 심의를 받은 후 시행**
- 시도로 가로수 결주지에 대한 메워심기 시행

○ **보도폭이 넓은 곳에 가로수 2열 식재 또는 모아심기(가로숲), 의자 설치**

- 보도 폭 6m 이상인 곳 가로수 2열 식재 및 모아심기
- 위요(圍繞)된 휴게공간을 조성 및 의자설치

○ **인도 10계명 낮추기 시행**

- 인도내의 뿌리용기 가로수 정비
- 가로수 보호틀, 보호덮개 연계 정비

○ **안전웬스 및 가뭄대비 시설**

- 기존 안전웬스는 주변 여건을 감안하여 불필요한 경우 관계부서·기관과 협의하여 철거 또는 차폐 식재
- 가뭄대비 자동관리 시스템 도입

○ **가로수 녹지대 유지관리**

- 띠녹지 및 도로변 녹지대의 수목이 염화칼슘, 답압 등의 피해로 고사 되었을 경우 해빙과 동시에 메워심기 작업 시행
- 해빙기 수목세척 및 청소시행 강화
- 띠녹지 내 염화칼슘이 섞인 잔설 제거 및 공석 제거
- 봄철 거름주기 시행
 - ▶사전에 토양조사 실시하여 부족한 성분을 보충하되 냄새가 불량한 것은 피함
- 이른 봄 가뭄대비 물주기 작업 시행

실시설계 : 자체설계 시행

- 근거 : 기술심사담당관-106656(2011.7.8.)호 ‘기술용역 발주 기관 자체시행 기준’
- 사유 : 사업내용이 단순식재 및 시설물 설치 공종에 해당되는 경우 유사사례를 참고하여 자체 설계 시행
- 자체설계비 지원 : 현장조사 및 도면작성, 인쇄비 등 재배정
 - ※ 재배정액은 개략금액으로 현장 실정에 맞게 산출 발주
 - ※ 사업 내용이 복잡하여 불가피하게 실시설계용역 시행이 필요한 자치구는 ‘기술용역 타당성 심사결과’를 첨부하여 설계비 재배정 요청

추진절차



추진일정

- 2016. 2. : 도면작성비 등 일괄 배정
- 2016. 3.~ 5. : 설계심의, 공사비 재배정
- 2016. 4.~11. : 공사시행

4 행정사항

- 빗물 유입이 어려운 기존 띠녹지는 불임 가로수 생육환경 개선사업 추진요령을 참조하여 설계심의 요청
- 설계심의 자문의견 반영여부 및 계약원가심사 조치결과를 첨부하여 공사비 재배정 요청
- 지방재정법 개정(출납폐쇄 기간 단축)에 따라 늦어도 11월 중 완료
- 가뭄대책 사무관리비와 띠녹지 관리 재료비는 별도 계획을 수립하여 시달
- 설계 및 공사 착공(준공) 후 5일 이내 착공(준공) 보고

- 불임 1. 2016년 대상지 및 가내시액 내역 1부.
2. 2015년 조성사례 사진 1부.
 3. 가로수 생육환경개선 사업 추진요령 1부.
 4. 착공(준공) 보고서식 1부.
 5. 공사비별 도면작성비 등 적용금액 1부. 끝.