

시 민

문서번호	조경과-765
결재일자	2014.1.17.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	조경시설팀장	조경과장	푸른도시국장
협 조			

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

2014년 도시구조물 벽면녹화 추진계획



2014. 1

푸른도시국
(조 경 과)

사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 ■ () 무 □
	● 이 해 당 사 자 : 유 □ () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 □ () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 □ () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 □ 환경 □ 재해 □ 기타 □ (서울시도시녹화조례) 무 □
	● 기 타 사 항 : 고용효과 ■ 노동인지 ■ 균형인지 □ 홍보 □ 취약계층 □ 성인지 □ 장애인 □ 디자인 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 무 □
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 기 업 : 유 □ () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 ■ (자치구) 무 □
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 □ () 무 ■

2014년 도시구조물 벽면녹화 추진계획

도시가로변 콘크리트옹벽, 방음벽, 절개지, 담장 등 구조물의 벽면에 덩굴성 식물을 식재, 피복·녹화함으로써 부족한 생활권의 녹지를 도모함은 물론 가로의 녹색비율을 증진시켜 쾌적한 도시경관 창출

I 기본 방향

- 서울시 전역을 대상으로 가로변 미관저해 구조물 전면녹화 시행
- 다양한 식물과 함께 복합적 식재기법으로 조기녹화 유도
- 기 식재지에 대한 생장촉진 및 조기 피복을 위한 비배관리 강화
- 녹화효과 극대화를 위해 타 녹화사업과 연계추진

II 추진 개요

- 대상지 : 가로변 콘크리트 옹벽, 석축, 방음벽, 담장 등의 구조물
- 사업내용 : 화단설치, 담쟁이, 헤데라 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- 사업기간 : 1999 ~ 2015(계속사업)
- 소요예산 : 31,269백만원(기투자 27,269, '14년 859, '14년이후 3,141)
- 추진현황

구분	계	기투자 ('99~'11)	2012년	2013년	2014년	2015이후
개소수	1,101	903	52	52	19	75
조성면적(m ²)	103,913	81,505	4,494	3,906	2,008	12,000
길이(m)	176,974	147,263	6,000	5,098	2,613	16,000
사업비(백만원)	31,269	23,952	1,907	1,410	859	3,141

▶ 2013년까지 종로구 평창동 북악터널 등 1,007개소 158,361m 조성

III '14년 사업계획

● 추진방향

- ▶ 사계절 녹색의 미관이 유지될 수 있도록 소재의 다양화
- ▶ 대상지별 식재지 특성에 부합되는 녹화기법 적용
- ▶ 시비·보식 등 사후관리에 역점을 두어 생육증진 도모
- ▶ 금년부터 인센티브 평가대상에 반영 추진

● 사업개요

- ▶ 위치 : 종로구 창경궁로 옹벽 등 19개소
- ▶ 규모 : 2,008㎡(연장 2,613m)
- ▶ 사업내용 : 화단설치, 담쟁이 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- ▶ 사업기간 : 2014. 1 ~ 12월
- ▶ 사업비 : 859백만원(시설비 857, 시설부대비 2)
- ▶ 예산과목 : 조경과, 생활주변녹지확충, Green Way조성으로 도시녹지벨트 조성, 녹지벨트 구축, 도시구조물벽면녹화, 시설비(401-01)

● 추진방법

▶ 신규대상 지역

- 설계단계부터 타 녹화사업, 자치구 사업 등과 연계하는 추진방안 검토
- 단순공정 사업으로 자체 설계를 통한 사업예산 절감
- 설계용역이 요구될 경우 기술용역 타당성심사 결과 반영하여 배정 요구
- “도시구조물 벽면녹화 유형별 녹화지침”에 의한 사업 추진(별첨)
- 예산이 많이 수반되는 특수공법은 지양 ⇨ 구조물 녹화 위주로 단순계획
- 지역 주민의 사업참여, 관리방법 개선 등 참신한 아이디어 적극 수렴

▶ 녹화완료지역 관리 강화

- 이른 봄철(3월초순~4월초순) 식재지에 부숙퇴비 시비 ⇨ 조기피복 유도
- 고사 수목은 즉시 제거하고 신속한 보식 조치
- 기타 식물생장 유도를 위한 등반보조재 등 안전점검 철저

● 추진절차

- ▶ 사업계획 시달(市) ⇨ 설계시 타사업과 연계모색, 주민 참여 홍보(자치구) ⇨ 설계심의, 아이디어 발굴 등(市, 자치구) ⇨ 공사비 배정 ⇨ 공사시행

● 추진일정

- ▶ 2014. 1월 : 사업계획 수립 및 시달
- ▶ 2014. 2 ~ 3월 : 설계용역 및 설계심의, 공사비 재배정
- ▶ 2014. 4 ~ 10월 : 공사발주 및 시행

IV 행정사항

- 사업착공 및 준공시 5일 이내 사업내역 첨부 보고(별첨 서식)
- 설계심의 결과에 따라 공사비 조정 배정
- 사업과정에서 시민참여 등 행사 추진시 행사계획 첨부 시설부대비 배정 요청
- 벽면녹화 확대시행에 따라 사업대상지 지속 발굴·녹화 시행

- 첨 부 1. 도시구조물 벽면녹화 유형별 녹화지침 1부.
2. 2014년 자치구별 사업대상지 1부.
3. 착공(준공) 보고서식 1부. 끝.