

		시 민			
문서번호	조경과-1242	주무관	조경관리팀장	조경과장	푸른도시국장
결재일자	2016.1.28.				
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조			

## 2016년 도시구조물 벽면녹화사업 추진계획

---

I · SEÒUL · U

너와 나의 서울

2016. 1.

푸 른 도 시 국  
(조 경 과)

## 사전 검토항목

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

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

# 2016년 도시구조물 벽면녹화사업 추진계획

도시가로변 콘크리트옹벽, 방음벽, 절개지, 담장 등 구조물의 벽면에 덩굴성 식물을 식재, 피복·녹화함으로써 부족한 생활권 녹지를 확충함은 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 ~ 2020(계속사업)
- 소요예산 : 37,845백만원(기투자 29,251, '16년 1,552, '17년이후 7,042)
- 추진현황

구분	계	기투자 ('99~'13)	2014년	2015년	2016년	2017이후
개소수	1,203	1,007	19	54	23	100
조성면적(㎡)	113,064	89,905	2,121	3,038	3,000	15,000
길이(m)	203,639	158,361	2,577	7,559	7,142	28,000
사업비(백만원)	37,845	27,269	843	1,139	1,552	7,042

※ 2015년까지 종로구 평창동 북악터널 등 1,080개소 168.5km 조성

### Ⅲ

## 2016년 사업계획

### ● 추진방향

- ▶ 사계절 녹색의 미관이 유지될 수 있도록 소재의 다양화
  - 겨울철 미관향상을 위한 상록성 덩굴식물 식재 확대(행정2부시장 구두요청사항)
- ▶ 대상지별 식재지 특성에 부합되는 녹화기법 적용
- ▶ 시비·메워심기 등 사후관리에 역점을 두어 생육증진 도모

### ● 사업개요

- ▶ 위 치 : 동대문구 청량리역~신이문역 방음벽(1호선) 등 23개소
- ▶ 규 모 : 연장 7,142m
- ▶ 사업내용 : 화단설치, 담쟁이 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- ▶ 사업기간 : 2016. 2 ~ 11월
- ▶ 사 업 비 : 1,552백만원(시설비 1,549, 시설부대비 3)
- ▶ 예산과목 : 조경과, 생활주변 녹지확충, 녹지벨트 구축, 도시구조물 벽면녹화, 시설비(401-01)

### ● 추진방법

- ▶ 신규 조성지역
  - 설계단계부터 타 녹화사업, 자치구 사업 등과 연계하는 추진방안 검토
  - 식재지 폭이 좁고 식물생육에 필요한 영양분이 부족한 식재여건임을 감안하여 토양개량제, 부숙퇴비 등 밀거름을 충분히 사용 후 식재
  - 설계용역이 요구될 경우 기술용역 타당성심사 결과 반영하여 배정 요구
  - “도시구조물 벽면녹화 유형별 녹화지침”에 의한 사업 추진(별첨)
  - 단순 구조물 녹화 위주로 계획하고 예산이 많이 수반되는 특수공법은 축소
  - 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
- ※ 수목식재 사후관리비, 가로수 생육환경개선사업(재료비) 활용

## ● 추진절차

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

## ● 추진일정

- ▶ 2016. 2월 : 현장조사 및 도면작성비 등 일괄 재배정
- ▶ 2016. 3월 ~ 4월 : 설계심의, 공사비 재배정
- ▶ 2016. 4월 ~ 11월 : 공사발주 및 시행

## ● 실시설계 : 자체설계 시행

- ▶ 근 거 : 기술심사담당관-106656(2011.7.8.)호 “기술용역 발주 기관 자체시행 기준”
  - ▶ 사 유 : 사업내용이 단순 식재 및 시설물 설치 공종에 해당되는 경우 유사사례를 참고하여 자체 설계 시행
  - ▶ 자체설계비 지원 : 현장조사 및 도면 작성, 인쇄비 등 재배정
- ※ 재배정액은 개략금액으로 현장 실정에 맞게 산출 발주
- ※ 사업 내용이 복잡하여 불가피하게 실시설계용역 시행이 필요한 자치구는 ‘기술 용역 타당성 심사결과’를 첨부하여 설계비 재배정 요청

## IV

## 행정 사항

- 사업착공 및 준공시 5일 이내 사업내역 첨부 보고(붙임4 서식)
- 설계심의 결과에 따라 사업비 조정하여 재배정 예정
- 사업과정에서 시민참여 등 행사 추진시 행사계획 첨부 시설부대비 배정 요청
- 벽면녹화 확대시행에 따라 사업대상지 지속 발굴·녹화 시행
- 사고이월 방지를 위한 대비 철저 ⇒ '16년 사고이월 Zero

- 붙임
1. 2016년 사업대상지 및 사업비 가내시액 1부
  2. 2016년 사업대상지 현황 1부
  3. 도시구조물 벽면녹화 유형별 추진 지침 1부
  4. 착공(준공) 보고서식 1부
  5. 공사비별 도면작성비 등 적용 금액 1부. 끝.