

도시구조물 벽면녹화

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 관리 도로										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">37,845,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">37,845,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	37,845,000천원		37,845,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
37,845,000천원		37,845,000천원	0 %								
사업내용	○ 도시 가로변 옹벽, 방음벽, 담장 등 구조물 벽면에 덩굴성 식물을 식재, 피복·녹화하여 가로의 녹시율 증진 및 가로미관 향상										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	자치구										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	조경과	이원영 2133-2100	조윤래 2133-2122	유지용 2133-2123

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 859,000	(x-) 1,391,000	(x-) 1,552,000	(x-) 161,000	(x-) 11
시설비	(x-) 857,000	(x-) 1,388,000	(x-) 1,549,000	(x-) 161,000	(x-) 11
시설부대비	(x-) 2,000	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 벽면녹화 7,142m*216,886원 = 1,549,000천원
시설부대비	○ 공사비의 0.20% 이내 3,000,000원*1식 = 3,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
계	(x-) 37,845	(x-) 29,503	(x-) 1,391	(x-) 1,552	(x-) 5,399	
시설비	(x-) 37,775	(x-) 29,449	(x-) 1,388	(x-) 1,549	(x-) 5,389	
시설부대비	(x-) 70	(x-) 54	(x-) 3	(x-) 3	(x-) 10	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도시의 발전과 함께 부득이하게 증가하여 도심의 미관을 저해하는 도시 가로변 콘크리트옹벽, 방음벽, 절개지, 담장 등 미관저해 구조물 벽면에 덩굴성 식물을 식재, 피복? 녹화함으로써, 부족한 생활권의 녹지를 확충함은 물론 가로의 녹색비율을 증진시켜 쾌적한 도시경관 창출

□ 사업근거

- 법령상 근거서울특별시 도시녹화 등에 관한 조례 제8조(공공공익시설의 녹화기준 및 녹화계획)

- ▷ 시장공약 “천개의 숲, 만개의 산책로”
- ▷ 시민건강 지키는 “초미세먼지 20% 줄이기”
- ▷ 기후변화 대응을 위한 서울의 약속 실행 사업

□ 사업내용

- 위 치 : 가로변 콘크리트 옹벽, 석축, 방음벽, 담장 등의 구조물
- 사업기간 : 1999년 ~ 2020년
- 사업내용 : 식재공간 설치, 담쟁이 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- 총사업비 : 37,845백만원

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 동대문구 1호선(청량리역~신이문역) 방음벽 등 23개소
- 사업규모 : 녹화연장 7,142m
- 사업내용 : 식재공간 설치, 담쟁이 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- 소요예산 : 1,552백만원(시설비1,549, 시설부대비 3)

□ 추진경위

- 1999 ~ 2011 : 종로구 평창동 북악터널 옹벽 등 903개소 147천m 조성
- 2012년 : 종로구 창경궁로 담장 등 52개소 6천m 조성
- 2013년 : 성북구 종암로 옹벽 등 32개소를 대상으로 5천m 조성
- 2014년 : 종로구 창경궁로 등 19개소를 대상으로 2천m 조성
- 2015년 : 종로구 창경궁로 등 54개소를 대상으로 7.5천m 조성

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 『시장공약 “천개의 숲, 만개의 산책로”』, 『시민건강 지키는 “초미세먼지 20% 줄이기”』, 『기후변화 대응을 위한 서울의 약속 실행 사업』으로 연차별 추진계획에 따라 추진

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 사업계획 수립 ⇒ 설계 및 심의 ⇒ 공사비재배정 ⇒ 공사시행 ⇒ 공사완료
- 계약체결
 - 자치구 대상지별 공사발주 ⇒ 입찰공고 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,552	
추진계획수립	2016.01~2016.02		

실시설계 및 설계심의	2016.02~2016.04	64	도면작성 등
공사시행	2016.05~2016.11	1,488	자치구별 공사시행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성북구 종암로 옹벽 등 32개소를 대상으로 5천m 조성 ○ 가로변 도시구조물 벽면녹화 확대 추진(행정2부시장 지시사항) <ul style="list-style-type: none"> - 시도로 중심에서 구도로 포함하여 서울시 전역으로 확대 시행 - 도시구조물 벽면녹화 미조성 대상지 조사(3회) : 143개소 28천m
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종로구 창경궁로 등 19개소를 대상으로 2천m 조성 ○ 시장공약 “천개의 숲, 만개의 산책로”의 일환으로 확대추진
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종로구 창경궁로 등 54개소를 대상으로 7.5천m 조성

□ 향후 기대효과

- 회색의 삭막한 콘크리트 구조물을 푸른색으로 입혀 쾌적한 도시경관 창출
- 도로, 건축물의 복사열 발산작용 감소 등 에너지절감 효과 기대

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 1,907,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,907,000	(x-) 1,257,518	(x-) 0	(x-) 649,482
2013	(x-) 1,410,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,410,000	(x-) 1,227,316	(x-) 13,430	(x-) 169,254
2014	(x-) 859,000	(x-) 13,430	(x-) 0	(x-) 872,430	(x-) 741,186	(x-) 0	(x-) 131,244