

# 도시구조물 벽면녹화

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 도시 가로변 옹벽, 방음벽, 담장 등 구조물 벽면에 덩굴성 식물을 식재, 피복·녹화하여 가로의 녹시율 증진 및 가로미관 향상		
사업비 (당해년도)	1,000,000천원	[국비]	[사비]1,000,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	조경과	문길동 2133-2100	송동명 2133-2122	윤혜선 2133-2127

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,732,205	(x-) 1,000,000	(x-) △732,205	(x-) △42
시설비	(x-) 1,729,205	(x-) 997,000	(x-) △732,205	(x-) △42
시설부대비	(x-) 3,000	(x-) 3,000	(x-) 0	(x-) 0

### 산출근거

과목구분	2019년 예산내역
------	------------

과목구분	2019년 예산내역	
시설비	○ 벽면녹화 787,000,000원	= 787,000천원
	○ 도시구조물 벽면녹화(마장동 569-1) 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 수직정원 조성(금천구 시흥대로 옹벽 등) 200,000,000원	= 200,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 3,000,000원	= 3,000천원

### 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, 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 : 37,633백만원

#### □ 추진경위

- 1999년 ~ 2013년 : 종로구 평창동 북악터널 옹벽 등 1,007개소 158,400m 조성
- 2014년 : 종로구 창경궁로 등 19개소를 대상으로 2,500m 조성
- 2015년 : 종로구 창경궁로 등 54개소를 대상으로 7,500m 조성
- 2016년 : 노원구 노원로 등 28개소를 대상으로 8,400m 조성
- 2017년 : 종로구 구기터널 입구 옹벽 등 46개소를 대상으로 7,000m 조성

○ 2018년 : 종로구 혜화동 40 등 27개소를 대상으로 4,000m 조성

**□ 2019년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
추진계획수립	2019.01~2019.02		
실시설계 및 설계심의	2019.02~2019.05	50,000	설계용역 및 도면작성 등
공사시행	2019.05~2019.11	950,000	자치구별 공사시행(재배정)

**4 사업 효과**

**□ 최근 3년 추진실적**

2016년도	○ 노원구 노원로 등 28개소를 대상으로 8,400m 조성
2017년도	○ 종로구 구기터널 입구 옹벽 등 46개소를 대상으로 7,000m 조성
2018년도	○ 종로구 혜화동 40 등 27개소를 대상으로 4,000m 조성 중

**□ 향후 기대효과**

○ 도로, 건축물의 복사열 발산작용 감소 등 에너지절감 효과 기대

**5 최근 3년 결산 현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 1,391,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,391,000	(x-) 1,220,606	(x-) 0	(x-) 170,394
2016	(x-) 1,552,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,552,000	(x-) 1,426,492	(x-) 0	(x-) 125,508

2017	(x-) 2,075,100	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,075,100	(x-) 1,138,098	(x-) 570,454	(x-) 366,548
------	-------------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------