

도시구조물 벽면녹화 추진현황

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

□ 사업개요

- 대 상 지 : 가로변 콘크리트 옹벽, 석축, 방음벽, 담장 등의 구조물
- 사업내용 : 화단설치, 담쟁이, 헤데라 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- 사업기간 : 1999 ~ 2016(계속사업)
- 소요예산 : 32,644백만원(기투자 28,112, '15년 1,391, '16년이후 3,141)
- 추진현황

구 분	계	기투자('99~'12)	2013년	2014년	2015년	2016이후
개 소 수	1,129	955	52	19	28	75
구성면적(m ²)	106,238	85,999	3,906	2,121	2,212	12,000
길 이(m)	180,706	153,263	5,098	2,577	3,768	16,000
사업비(백만원)	32,644	25,859	1,410	843	1,391	3,141

※ 2014년까지 종로구 평창동 북악터널 등 1,026개소 160,938m 조성

□ 2015년 사업계획

- 위 치 : 종로구 창경궁로 옹벽 등 28개소
- 규 모 : 2,212m²(연장 3,768m)
- 사업내용 : 화단설치, 담쟁이 등 덩굴식물 및 초화류, 수목식재 등
- 사업기간 : 2015. 2 ~ 11월
- 사 업 비 : 1,391백만원(시설비 1,388, 시설부대비 3)

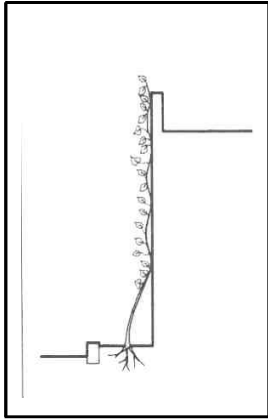
□ 추진일정

- 2015.03~04 : 실시설계, 설계심의, 공사비 재배정
- 2015.05~11 : 자치구별 공사착공 및 준공

□ 유형별 모식도 및 조성사례

등반형 녹화

•모식도

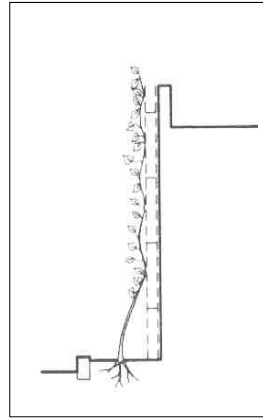


•적용사례



등반보조형 녹화

•모식도

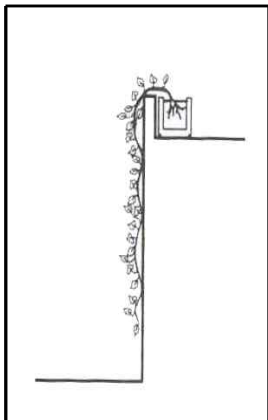


•적용사례



하수형 녹화

•모식도

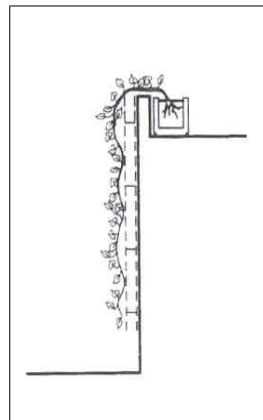


•적용사례



하수보조형 녹화

•모식도



•적용사례



□ 모범사례



광진구 청담대교 진입로 옹벽 조성전후