

문서번호	조경과-11273
결재일자	2018.8.23.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민

주무관	조경관리팀장	조경과장
이진범	송동명	08/23 문길동

I·SEOUL·U

여름철 가로수 수형조절 추가시행 계획



2018. 8.

푸른도시국
조 경 과

여름철 가로수 수형조절 추가시행 계획

여름철 가로수 수형조절 사업과 관련, 관악구로부터 추가 사업 신청이 접수되어 타당성을 검토하고 아래와 같이 보고 드림

2018년 여름철 수형조절 사업 현황

- 위 치 : 용산구 서빙고로 등 17개 노선
- 수 량 : 가로수 2,416주
- 사업기간 : 2018. 8. ~ 9.
- 사업내용 : 가로수 정형식 수형조절(양버즘-직사각형, 은행-타원형)
- 시행기관 : 용산구 등 14개 자치구
- 소요예산 : 334백만원

추가 대상지 현황

- 시행기관 : 관악구
- 사업대상 : 관악구 남부순환로(서울대입구역 ~ 낙성대역)
- 사업수량 : 양버즘나무 63주
- 사업금액 : 10,307천원
- 추가시행 사유
 - 해당지역은 중앙분리대에도 양버즘나무가 식재되어 있는 가로수 3열 식재지역으로 가로수 수형이 커서 정형식 수형전지에 적합함
 - 기 사업구간인 남부순환로(봉천역 ~ 서울대입구역) 구간과 연계할 경우 사업효과가 뛰어날 것으로 예상됨

○ 추가사업대상지 현황사진



□ 사업 검토결과

○ 사업타당성 : 적정

- 해당구간은 사업초기 사각전지 대상지로 가로수가 3열 식재되어 있어 타지역에 비해 사업효과가 우수

○ 관악구 사업대상지 조정(2019년부터)

- 향후 관악구에서 시행하는 사각전지 2개 구간(남부순환로, 문성로)을 1개의 구간으로 조정하고, 금회처럼 봉천역 ~ 낙성대역 구간으로 확장하여 사업효과 높이는 것이 필요

· 당 초 : 문성로, 남부순환로 2개 구간 174주

· 변 경 : 남부순환로 1개 구간 195주

□ 향후계획

○ 2018. 8. : 보조금 교부(서울시 → 관악구)

○ 2018. 9. : 사업 시행

붙임문서 : 추가사업 대상지 조사서 1부. 끝.

여름철 가로수 수형조절(관악구)

(남부순환로)

□ 사업계획

- 대 상 : 남부순환로
- 규 모 : 연장 1,200m
- 수종·수량 : 양버즘나무 63그루
- 사업비 : 10,307천원
- 사업기간 : 2018. 8. ~ 9.
- 조사내용 (시관리 도로에 한함)

구 분	조 사 항 목	조 사 결 과
도 로 현 황	○ 노 선 명	남부순환로 (구간 : 서울대입구역 ~ 낙성대역)
	○ 도로규모(길이, 폭)	L=7,900m, W=40m
	○ 보 도 폭	3.0 ~ 10.0m
	○ 고압선 유무	없음
가 로 수 현 황	○ 수종, 수량	양버즘나무 주(중앙분리대 포함)
	○ 규 격	H=12m, B=25~44cm
	○ 수 관 폭	6 ~ 7m
	○ 지 하 고	5 ~ 6m
	○ 띠녹지 현황(길이, 폭)	띠녹지(W=1.0), 중앙분리대
수 형 조 절 현황(계획)	○ 최초 수형조절	-
	○ 횃 수	-
수 형 조 절 유 형	○ 형 태	직사각형
	○ 계획 수고	12m
	○ 계획 지하고	5.5m
주 변 상 황	○ 가로유형 (주택가, 아파트단지, 공원녹지, 업무가로, 상가밀집 등)	업무가로
선 정 사 유 (사업효과)	양버즘나무 계획노선 중 관악구의 중심구간임.	

○ 공사내역 - (단가 : 2014년 적용 표준품셈 개정결과 반영)

흥고직경	수량	단위	단 가	금 액	비 고
계	63	그루		10,307,000	
21 ~ 31미만	17	그루	125,000	2,125,000	
31 ~ 41미만	24	그루	157,000	3,768,000	
41 ~ 51미만	14	그루	189,000	2,646,000	
51이상	8	그루	221,000	1,768,000	

○ 자치구 검토 의견

- 관내 양버즘나무 계획노선인 남부순환로의 중심구간에 대하여 가로수 수형을 정형적으로 관리하여 특색있는 가로경관을 조성하고자 함.

□ 위 치 도



□ 현황사진



전 경



전 경
(상기 대상지 반대)