

문서번호	자연생태과-1051			
결재일자	2018. 1. 16.	시 민		
공개여부	대시민공개	주무관	생태복원팀장	자연생태과장
방침번호				푸른도시국장

I·SEOUL·U
너와 나의서울

2018년 하천생태복원 및 녹화사업 추진계획

2018. 1

푸른도시국
(자연생태과)

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	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 가 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 약 배 자 려	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 아동, 장애인, 한부모 가정 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
성 별 분 리 통 계	● 성별분리통계 작성여부를 검토하였습니까? 예) 인적통계 남·여 구분, 수혜집단의 남·여 구분 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
일 자 리	● 일자리 창출 효과 및 일자리 수를 검토하였습니까? 예) 직·간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	관련자치구
홍 보	● 사업 홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정 책 영 문 화	● 정책 영문화 및 해외홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 영문 제목·요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	● 불필요한 외국어·와이어 표현 대신 바른 우리말 을 사용하였습니까? 예) 스페이스, 플랜, 앵커시절, 거버넌스, 인큐베이팅, 매칭 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
결 재 문 서 공 개	● 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? 예) 정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
지 속 가 능 성	● 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? 예) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경의 보전 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

2018. 하천생태복원 및 녹화사업 추진계획

도심 하천변 훼손된 공간과 틈새 공간에 생물 서식기반 조성 및 녹화 등으로 하천 생태와 경관 개선 및 휴식 공간으로 활용

I 추진방향

- 귀화·외래 식물을 제거하고 자생식물 식재 등으로 하천 식생 회복
- 식생 여건이 미약한 하천변에 활착력이 강한 식물 및 식재기법을 적용하여 하천경관 개선
- 하천변 녹음수 식재 등으로 하천 녹지축 연결 및 제방 산책로 등과 연계한 휴식 공간 조성

II 사업개요

- 위 치 : 중랑천 등 10개 하천 17개소
- 사업규모 : 128,650 m^2
- 사업내용 : 식생기반 조성 및 제방사면 녹화 등
- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2018. 10.
- 사 업 비 : 7,000백만원
- 연도별 추진 현황

구 분	계	2006~2014	2015	2016	2017
하천생태 복원사업	총 125개소 2,036,958 m^2	82개소 1,316,978 m^2	14개소 263,600 m^2	14개소 229,340 m^2	15개소 227,040 m^2
예산액(백만원)	61,628	44,159	4,154	5,015	8,300

III 세부 추진계획

■ 사업 대상지

자치구별	사업개요	규모 (㎡)	사업비 (단위 : 백만원)		
			계	시설비	시설부대비
계	10개 하천(17개소)	128,650	7,000	6,990	10
중랑구	· 위치 : 중랑천(장미터널 개선사업) · 내용 : 사면·둔치 장미식재 등	3,500	500	500	
	· 위치 : 중랑천(그라스원조성) · 내용 : 초화류 식재 등	3,000	500	500	
동대문구	· 위치 : 정릉천(중암대교~청계천합류부) · 내용 : 사면녹화 및 수목식재 등	2,000	200	200	
	· 위치 : 중랑천(장안교~이화교) · 내용 : 사면·둔치 녹화 등	7,200	300	300	
성동구	· 위치 : 중랑천(송정제방) · 내용 : 계단정비, 수목식재, 전정 등	2,000	300	300	
강북구	· 위치 : 우이천 · 내용 : 하천변 보완공사 및 수목식재 등	4,200	300	300	
서대문구	· 위치 : 불광천(증산교~와산교) · 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재	15,000	100	100	
	· 위치 : 홍제천(홍지문~사천교) · 내용 : 수목 및 초화류 식재	1,200	200	200	
구로구	· 위치 : 안양천(구일역~백광산업상단) · 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재	60,000	850	850	
	· 위치 : 안양천 생태 초화원 · 내용 : 수목, 초화류 식재	2,000	700	700	
양천구	· 위치 : 안양천(신목동역~양화교) · 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재	4,000	536	536	
영등포구	· 위치 : 안양천(양평교~한강합수부) · 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재	1,500	300	300	
금천구	· 위치 : 안양천 제방사면(철산교~) · 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재	9,000	704	704	
강남구	· 위치 : 양재천 · 내용 : 물놀이장 복원 및 수목식재 등	2,500	400	400	
송파구	· 위치 : 감이천(감천1교~서부교) · 내용 : 사면녹화 및 수목, 초화류 식재	350	200	200	
	· 위치 : 장지천 · 내용 : 초화류 식재 등	10,000	300	300	
강동구	· 위치 : 고덕천 (고덕교~고덕천교) · 내용 : 사면내 숲조성	1,200	600	600	
자연생태과	· 시설부대비		10	-	10

추진일정 및 방법

- 사업추진 계획 수립·통보(시 ⇨ 자치구) : '18. 1.
※ 사업추진시 2~3월, 6~7월 사업대상지 현황사진 촬영 실시
- 용역 타당성심사(자치구⇨기술심사담당관) : '18. 1. ~ 2.
- 설계 용역 시행(자치구) : '18. 2. ~ 5.
 - 우수 소통, 치수 등에 방해가 되지 않도록 하천법 제25조 『하천 기본계획』을 준수하여 사업을 추진하고, 필요시 공사 착공전 하천관리위원회(시) 심의, 하천점용 협의 등의 제반 절차 이행
- 설계 심의(자치구⇨시) : '18. 4. ~ 5.
 - 설계심의는 설계 공정 70% 정도 진행 시 요청
 - ※ 설계심의는 대상지 현황등에 따라 현장 실시 가능
- 계약 심사(자치구⇨계약심사과) : '18. 4. ~ 5.
 - 계약심사 : 공사금액 3억(조정) 이상인 경우에는 시 계약심사과, 공사금액 3억(조정) 미만은 기관 자체 일상감사 실시
- 공사 시행(자치구) : '18. 6. ~ 10.
- 공사 착·준공보고 : 발주는 6월초 이전, 준공은 최소 10월말 완료
 - 사업완료 후 사업비 집행액 세부내역(지출원인행위부 등), 준공내역서, 공사현장 사진 등을 첨부하여 제출

사업 추진시 유의사항

- 설계단계부터 관련 전문가를 참여시키고, 사업 대상 하천 특유의 자생 생물종 복원 중심의 하천사업 추진
- 하천이나 제방의 본래 기능에 지장을 주지 않는 범위 내에서 녹화사업 추진
- 설계과정에 주민, 유관기관, 해당지역 시·구위원의 의견을 수렴하여 민원발생 등으로 인해 사업이 지연되는 사례 방지

- 설계용역시 설계변경 등 주요사항은 시(자연생태과)·자치구 사전 협의 시행
- 하천의 경관적 통일성 및 연속성을 고려하여 시설물의 디자인 및 색채 등은 『공원시설 색채디자인 가이드라인』 준수
 - 시설물의 재료는 자연친화적(목재, 흙, 자연석재) 소재 사용
 - 번쩍거리는 광택 스테인레스나 철재 재료 사용 자제
 - 시설물의 색채 선정시 자연과의 조화성을 고려하고 색상의 통일성 유지
 - 현란한 원색 사용은 금하고 자연경관의 배경색채로 선택
- 하천변 수목 식재시 전도 예방 조치(와이어 지주대 설치 등 주변 여건 고려)
- 기타 하천생태복원 사업 추진에 따른 세부사항 등은 아래의 규정 등을 참조하여 시행
 - 『하천에서 나무심기 및 관리에 관한 기준(국토교통부 2007.5.29)』
 - 『생태하천 복원사업 추진지침(환경부, 2012)』
 - 『서울특별시 전문시방서(조경편, 2009)』

- 따로붙임
1. 사업대상지 위치도 및 현황사진 1부.
 2. 연도별 추진현황 1부.
 3. 공원시설 설치 및 관리 지침 1부(별송).
 4. 사업 착공 및 준공보고 서식 1부. 끝.