

탄천처리구역 우수토실 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.05		
사업내용	○ 현행 하수도 월류수 관리기법 및 문제점 개선방안 컨설팅 ○ 탄천처리구역내 우수토실 개선사업 기본계획		
사업위치	탄천처리구역		
총사업비	총 50,000천원	(국비)	(사비)50,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	50,000천원	(국비)	(사비)50,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	김준형 2133-3782	윤혜선 2133-3788

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 0
계	(x-) 0	(x-) 50,000	(x-) 50,000	(x-) 0
사무관리비	(x-) 0	(x-) 50,000	(x-) 50,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
사무관리비	○ 탄천처리구역 우수토실 개선방안 컨설팅	=	50,000천원

과목구분	2018년 예산내역
	50,000,000원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 50	(x-)	(x-)	(x-) 50	(x-)	
용역시행	(x-) 50	(x-)	(x-)	(x-) 50	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 효과적인 CSOs 저감을 위해 도입검토중인 하수도 스마트 관리기법 추진방향 적정성 여부 검토

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)

사업내용

- 사업기간 : '18.1월~5월(착수일로부터 5개월)
- 주요내용
 - 현행 하수도 월류수 관리기법 및 문제점 개선방안 컨설팅
 - 강우시 하수도 월류수 관리기준 및 기본방향 제시
 - 강우시 서울형 하수도 월류수 관리방안 제시
 - 탄천처리구역내 우수토실 개선사업 기본계획 검토

추진경위

- 서울시장-수에즈(CEO) 물문제 대응을 위한 협업제안('15, SIBAC, COP21)
- 서울시-수에즈간 무상컨설팅 협약('16.6.20)
 - 협약기간 : '16.6.20~24(5일간)
 - 검토분야 : 홍수예측/대응, 하수관로운영/관리, 합류관로 월류수(CSOs)로 인한 하천오염경감
 - 결 과 : 하천수질개선을 위해 CSOs로 인한 하천오염경감은 시급현안

- 용역공고('17.7.26) ※2차에 걸쳐 응찰업체가 없으므로 입찰 미성립에 따라 수의계약 추진

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		50,000	
용역시행	2018.01~2018.05	50,000	컨설팅 용역 시행

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2015년도	○ 해당없음
2016년도	○ 해당없음
2017년도	○ 해당없음

향후 기대효과

- CSOs 관리 효율성 제고
- 탄천처리구역내 우수토질 개선사업과 연계하여 사업 시행착오 최소화