

빛물펌프장 태양광발전설비 설치

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12		
사업내용	○ 빛물펌프장 유희부지에 태양광발전설비를 설치하여 신재생에너지 생산 및 보급기반 확충		
사업비 (당해년도)	238,000천원	(국비)	(사비)238,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 2133-3860	백성현 2133-3876	방만천 2133-3880

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-) 238,000	(x-) 238,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 226,000	(x-) 226,000	(x-) 0
감리비	(x-) 0	(x-) 12,000	(x-) 12,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
시설비	○ 태양광 설비 = 226,000천원 226,000,000원

과목구분	2018년 예산내역		
감리비	○ 감리시행 12,000,000원	=	12,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 세계 최고의 태양의 도시 건설을 위해 빗물펌프장 유희부지에 태양광 발전설비를 설치하여 신재생에너지 생산 및 보급기반 확충
- 신기후체제 출범에 따라 온실가스를 감축하고, 2030년까지 재생에너지 보급률 20% 달성을 추진

사업근거

- 법령조항(○○조○○항)

사업내용

- 위 치 : 빗물펌프장 3개소(서울시내)
- 규 모 : 태양광발전설비 85kw 설치
- 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
- 사업내용 : 태양광발전설비 설치 1식, 제어시스템 설치 1식
- 총사업비 : 238백만원(시설비 226 감리비 12)

추진경위

- 2017. 8 태양광 종합계획 수립(녹색에너지과)
- 2017. 9 태양광 확충 세부실행계획 작성

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		238,000	
용역발주	2018.01~2018.01		
용역시행	2018.02~2018.04	60,000	설계용역 시행
공사시행 및 준공	2018.05~2018.12	166,000	태양광발전설비 설치
감리시행	2018.05~2018.12	12,000	

4 사 업 효 과

- 최근 3년 추진실적
- 향후 기대효과
 - 신재생에너지 생산 및 보급기반 확충
 - 재생에너지 보급률 20% 달성을 추진