

문서번호	청계천관리처-8084
보존기간	준영구
결재일자	2018.12.04.
공개여부	공개

★차장	팀장	청계천관리처장	문화체육본부장	
협 조	차장			

---

**“태양광 발전시설 노후 철골구조물 재도장공사”  
낙찰차액 사용계획**

---

**2018. 12.**

# “태양광 발전시설 노후 철골구조물 재 도장공사”

## 낙찰차액 사용계획 보고

본 공사 발주에 따른 낙찰차액을 사용하여 태양광 발전시설 노후 철골구조물의 추가 도장으로 구조물의 부식 방지 및 안전성을 확보하고자함.

### I 공사 현황

- 가. 공 사 명 : 태양광발전시설 노후 철골구조물 재도장공사
- 나. 공사구간 : 응집지 · 침전지 3, 4지
- 다. 공사개요 : 기존도장 제거 및 도장 : 2,429㎡, 동바리 설치 및 해체 : 1식
- 라. 공사기간 : 2018. 10. 25 ~ 2018. 12. 31
- 마. 도 급 자 : (주)성현이엔씨 대표이사 유지화
- 바. 추진사항 : 공사착공 (10. 25), 도장중 (공정률 80%)

### II 보고 내용

가. 낙찰차액(50,066천원)을 사용하여 응집지 · 침전지 (3, 4지)에 설치되어의 있는 태양광 패널  
거치보의 추가 도장(면적 679㎡) 시행필요.

#### - 낙찰차액 발생현황

공 사 명	발 주 금 액	계 약 금 액	낙 찰 차 액	비 고
태양광발전시설 노후 철골구조물 재도장공사	379,676,000원	329,610,130원	50,065,870원	

#### 나. 도장 보수물량 현황 (2018년)

공 사 구 간	전 체	계 약	추가정비	비 고
응집지 · 침전지 3,4지	3,108㎡	2,429㎡	679㎡	‘19년 응집지 · 침전지 1,2지 도장예정

III

### 낙찰차액 사용계획

가. 예산 부족으로 발주시 보수물량에서 제외되었던 응집지·침전지의 태양광 패널 거치보의 추가 도장을 시행하고자 함.

구분	합계	당 초 (A)			변 경 (B)			중·감		
		소계	침전지	응집지	소계	침전지	응집지	소계	침전지	응집지
합 계	2,429	2,429	2,014	415	3,108	2,418	690	증) 679	증) 404	증) 275
1. 구조 보	1,953	1,953	1,538	415	1,953	1,538	415	-	-	-
2. 패널 거치보	476	476	476	-	1,155	880	275	증) 679	증) 404	증) 275

- 현황 사진



부재 별 위치 및 도장 상태

나. 도급비 변동사항

공종	당 초		변 경		중·감
	수량	금액	수량	금액	
도장공	2,429	329,110천원	3,108	379,473천원	증) 49,863천원

IV

### 행정사항

가. 공사 시행후 설계 변경시 반영

- 추가 도장과 관련하여 우선 작업지시 후 추후 설계변경 시 물량정산 반영

따로붙임 1. 연차별 공사 계획도 1부.

2. 부재별 도장물량 현황 1부. 끝.