



사람중심의 행복한 성동

문서번호	토목과-6857
결재일자	2015.6.18.
공개여부	대시민공개
방침번호	

지방공업주사	도로조명팀장	토목과장	안전건설교통국장	
정찬재	김일두	박주완	06/18 안대회	
협 조	기획예산과장	이윤영		
	예산팀장	이정희		

- 송정제방 산책로 LED보행등 광원 교체공사 -
설계변경(제1차) 실정 보고



성 동 구

(토 목 과)

설계변경(1차) 실정 보고

『송정제방 산책로 LED보행등 광원 교체공사』와 관련하여 본 공사구간에 제외된 일부구간에 대하여 LED보행등 교체 등 공사물량이 추가로 발생하여 예산확보가 필요함에 따라 원활한 사업 추진을 위하여 본 공사 집행잔액(낙찰차액 등)을 활용하여 설계변경 조치코자 함.

1. 공사개요

- 공 사 명: 송정제방 산책로 LED보행등 광원 교체공사
- 공사개요: LED보행등 교체 157등(나트룸 100W → LED 50W)
- 공사기간: 2015.5.14. ~ 10.31.
- 도 급 비: ₩ 175,049,300원(시비)
- 도 급 자: 삼대전기(주) 대표자 이정범

2. 설계변경 내용

- 일부구간(새말빛물펌프장~군자교 및 성동교남단~지하철철교하부) LED보행등 교체 등 공사물량 증가로 인한 변경
 - LED보행등 설치(LED 50W): 25등(전용주 23등, 벽부등 2등)
 - 보행등 철거(삼파장 45W): 11등(전용주 5등, 벽부등 6등)
 - 보행등 표찰 정비(밴드식): 25개(설치 24개, 이설 1개)
 - 보행등 분전함 설치(지주형): 2면
 - ※ 새말빛물펌프장~군자교간(320m) ⇒ 보행등 27등(설치 16등, 철거 11등)
 - 성동교남단~철교하부(지하철2호선-216m) ⇒ 보행등 9등(설치 9등)
- 새말빛물펌프장~송정빛물펌프장간 보행등 배너기 및 표충기 설치로 인한 변경
 - 보행등 배너걸이 설치(밴드식): 48개(신설)
 - 표충기 설치(추가): 당초 38개 → 변경 42개(증 4)
 - ※ 가로등 배너걸이 설치: 송정동 주민의견 수렴(송정동-3793: 15.5.29.)
- 살곶이지하보도 주변 옹벽 부분 보행등 기초(철제작) 설치 등 물량변경로 인한 변경
 - 보행등 기초(철제작) 설치: 3개소(신설)
 - 터널등기구 설치(LED80W): 당초 42개 → 변경 40개(감 2)

3. 조치계획

- 부족한 도급비를 본 예산 집행잔액(14,028,000원) 및 낙찰차액(25,444,700원)을 활용하여 설계변경 조치
 - 집행잔액 : 14,028,000원(관급비 3,437,640, 이전비 10,590,360)

○ 설계변경 내역

(단위:천원)

구분	당초	변경	증·감	비고
총공사비	455,632,300	481,077,000	증)25,444,700	· LED보행등 교체 등 보행등 공사 물량증가에 따른 변경
도급비	175,049,300	214,522,000	증)39,472,700	
관급비	256,270,000	252,832,360	감) 3,437,640	
이전비	24,313,000	13,722,640	감)10,590,360	

○ 예산과목

- 도시안전본부(하천관리과), 치수및하천관리, 하천복원및정비, 송정제방 보행로 정비, 시설비(시비)

붙임: 송정제방 산책로 LED보행등 광원 교체 설계변경내역서 1부. 끝.