



사람중심의 행복한 성동

| | |
|------|------------|
| 문서번호 | 토목과-6012 |
| 결재일자 | 2015.5.29. |
| 공개여부 | 대시민공개 |
| 방침번호 | |

| | | | | |
|--------|----------|------|--------------|--|
| 지방공업주사 | 도로조명팀장 | 토목과장 | 안전건설교통국장 | |
| 정찬재 | 김일두 | 박주완 | 05/29 안대회 | |
| 협조 | 토목팀장 신근주 | | | |

- 2015년 가로등 및 기전시설물 정비공사 -
설계변경 보고(제1차)



성 동 구

(토 목 과)

설계변경 보고(제1차)

1. 공사개요

- 공 사 명 : 2015년 가로등 및 기전시설물 정비공사(단가계약)
- 공사개요 : 가로등주 정비 외 8종
- 공사기간 : 2015.3.5. ~ 12.31.
- 도 급 비 : ₩ 109,872,960원
- 도 급 자 : (주)세한전기 대표자 김종원

2. 설계변경 내용

- 아차산로(성수역 수제화 매장 주변)조명등 설치 및 왕십리로(성수동 롯데 서울숲 IT캐슬)진입로 가각정비에 따른 지장 분전함 이설 등 가로등 정비 물량 증.감으로 인한 변경
 - 가로등주 설치(기계화 8~9m): 당초 5본 → 변경 18본(증 13)
 - 가로등주 철거(기계화 8~9m): 당초 5본 → 변경 18본(증 13)
 - 등기구 설치 및 철거(100W이하): 당초 6등 → 변경 42등(증 36)
 - 등기구 설치 및 철거(200W): 당초 4등 → 변경 46등(증 42)
 - 배관 설치(PE36C): 당초 20m → 변경 150m(증 130)
 - 주내배선(CV2.5"*2C): 당초 20m → 변경 250m(증 230)
 - 케이블 설치(F-CV6"*1C): 당초 20m → 변경 900m(증 880)
 - 케이블 설치(F-GV6"*1C): 당초 10m → 변경 180m(증 170)
 - 분전함 설치 및 철거(W800*H2000): 당초 2면 → 변경 10면(증 8)
 - 터널등(지하보도) 세척: 당초 100등 → 변경 316등(증 216)
 - 가로등 그러브: 당초 700개 → 변경 3,528개(증 2,828)
 - 가로등 분전함 세척: 당초 50면 → 변경 259면(증 209)
 - 램프 및 안정기 교체(70~200W): 당초 25개 → 95개(증 70)
 - 조명등 ARM 설치(0.7~2m): 당초 0개 → 11개(증 11)
 - 바닥등 철거(LED1.8W): 당초 0등 → 변경 15등(증 15)
 - 형광등기구 교체(FL32W): 당초 0등 → 변경 2등(증 2)
 - 가로등주 도색(5~9m): 당초 0㎡ → 변경 117㎡(증 117)

○ 설계변경 현황

| 구분 | 당초 | 변경 | 증·감 | 비고 |
|------|-------------|-------------|--------------|--|
| 총공사비 | 129,452,960 | 159,830,220 | 증)30,377,260 | 0 도급비(증액)현황 - 가로등 정비공사 : 증) 25,742,340원 - 도로 가각정비 : 증) 15,000,000원 |
| 도급비 | 109,872,960 | 150,615,300 | 증)40,742,340 | |
| 관급비 | 15,000,000 | 8,214,920 | 감) 6,785,080 | |
| 이전비 | 4,580,000 | 1,000,000 | 감) 3,580,000 | |

○ 예산과목

- 토목과, 지방도건설 및 확대포장, 도로관리사업, 가로등및기전시설물 정비공사, 시설비및부대비, 시설비(구비)
- 토목과, 지방도건설 및 확대포장, 도로건설사업, 성수1가동 롯데서울숲IT캐슬 진입로 확장, 시설비및부대비, 시설비(구비)

3. 변경사유

- 구청장과 대화의날 관련 성수역 수제화 매장 주변 조명등 설치로 인한 변경
⇒ 구청장과 대화의 날(민원건의사항-제12회차: '14.10.24.)
- 성수동(롯데 서울숲 IT캐슬)진입로 가각정비 관련 지장 분전함 이설로 인한 변경
⇒ 마장동 399-96외 2개소 도로공사 발주계획(부구청장 방침 제154호 토목과-3739호: 2015.4.3.)
- 뚝섬역 실개천시설 개선공사 관련 조명등 정비 및 가로등 시설물 정비
공사 물량 증, 감으로 인한변경
⇒ 가로등 시설물정비사항 보고(토목과-2302호, 3692호, 5651호: 2015.3/4, 4/3, 5/19.)

4. 조치계획

- 상기 불임과 같이 2015년 가로등 및 기전시설물 정비공사(단가계약)를 설계변경(제1차) 조치코자 합니다.

불임: 2014년 가로등 및 기전시설물 정비공사 설계변경내역서(제1차) 1부. 끝.