

| | |
|------|-------------|
| 문서번호 | 감사담당관-8735 |
| 시행일자 | 2014.10.17. |
| 접수번호 | 안전치수과-21931 |
| 수신자 | 수신자참조 |

| | | | |
|--------|------|--------|--------------|
| 결 재 | ★주무관 | 심사평가팀장 | 감사담당관 |
| | 최영기 | 유종식 | 10/17 김상집 |

일상감사의견서 [하왕십리동 신영지웰아파트~고산자로 사각형거 보수보강공사]

| | | | |
|-----|--------------------------------|----------|---------------|
| 의뢰일 | 2014. 10. 8. | 의뢰번호 | 안전치수과 - 21233 |
| 감사자 | 직명 : 시설8급 | 성명 : 최영기 | |
| 사업명 | 하왕십리동 신영지웰아파트~고산자로 사각형거 보수보강공사 | | |

1. 사업개요

- 가. 위치: 하왕십리동 신영지웰아파트~고산자로 사각형거
- 나. 사업비: 300,000,000원(시비)
 - 도급비 299,000,000원, 이전비 1,000,000원
- 다. 사업기간: 착공일로부터 90일간
- 라. 계약방법: 일반입찰
- 마. 공사개요: 사각형거 보수보강(□2.0×2.0, L=340m)
 - 단면복구 275.91㎡ - 철근노출 단면보수 193.64㎡ - 바닥콘크리트타설 458.53㎡

2. 일상감사 결과

(단위:원)

| 구분 | 심사금액 | 조정금액 | 절감액 | 절감률 |
|----|-------------|--------------------|-----------|-------|
| 합계 | 299,000,000 | 290,627,000 | 8,373,000 | 2.80% |

3. 주요심사 내용

○ 타당성 여부

■ 본 공사는 노후되고 손상 상태가 심한 사각형거(하수암거)의 물리적, 기능적 결함에 대하여 보수보강을 실시하여 구조물의 내구성 및 안전성을 확보함으로써 재해 예방 및 구조물 수명을 연장하고자 시행하는 사업으로 추진이 타당함

○ 예비율 조정

- 간접노무비: 직접노무비의 10.5% → 10.9%
- 산재보험료: 노무비의 3.7% → 3.8%

○ 일위대가, 내역서 등 조정

- 단면복구 몰탈충진: 미장공 0.16인/m² → 0.131인/m², 보통인부 0.16인/m² → 0.053인/m²
- 철근녹제거: 연마공 0.072인/m² → 특별인부 0.066인/m²
- 공사용 조명 설치공: 내선전공 0.036인/m → 0.013인/m
- 마대만들기: 위해할증(25%) 제외

○ 기 타 사 항

- 국민건강보험료 등 보험료 사후정산 철회
- 심사금액보다 원가를 더 절감할 수 있는 경제적인 공법과 단가 등을 자체 반영하시기 바람
- 『2014년 일상감사 운영계획』에 따라 일상감사 조치결과를 통보받은 날로부터 10일 이내에 “조치결과 통보서(전체서식참조)”를 통보하시기 바람

감사담당관

수신자 재무과장, 안전치수과장