

| | |
|------|-------------|
| 문서번호 | 안전치수과-19357 |
| 결재일자 | 2014.11.27. |
| 공개여부 | 부분공개 |

| | | | | | |
|-----|------|--------|--------------|--|--|
| 주무관 | 치수담당 | 안전치수과장 | 안전건설국장 | | |
| 김용필 | 代유장우 | 윤석수 | 11/27 전성용 | | |
| 협 조 | | | | | |

사각형거 보수보강공사 실정보고

[정릉동 882-6~674-4외 3개소]

2014. 11.

안전건설교통국
안전치수과

사각형거 보수보강공사 실정보고

[정릉동 882-6~674-4외 3개소]

I

공사 현황

- 공 사 명 : 정릉동 882-6~674-4외 3개소 사각형거 보수보강공사
- 공사기간 : 2014. 9. 11 ~ 2015. 01. 12
- 공사개요 : 하수암거 □ 0.8×0.8m ~ 3.0×3.5m, L=1,181m
단면보수 A=962㎡
- 도 급 비 : 341,822천원 (전액시비)
- 도 급 자 : 아이앤비건설(주) 대표 주 경 주

II

보고 내용

- 2014-성북-004호(2014.11.21) 공사 실정보고와 관련임.
- 공사 대상구간에 대한 현장 실측결과 설계도서상의 보수·보강부위가 일부 상이하여 물량 변경이 필요한 실정이며,
- 9~11구간중 설계에 반영되지 않은 부분중 철근노출 및 박리박락, 재료분리 등으로 손상상태가 심각한 부분에 대하여는 금회 추가하여 시공코자 하며, 2013년도에 기 보수가 완료된 14구간은 시공물량에서 제외코자 함.
- 상기 보고사항에 대한 보수·보강 물량을 증·감 조정 시공함으로서 구조물의 수명연장 및 내구성 증진으로 시설물 안전확보 및 유지 관리에 만전을 기하고자 함.

시공물량 및 공사비 증·감 내역

시공물량 증·감 내역

| 구 간 | 공 종 | 단 위 | 수 량 변 경 내 역 | | | | | | | | 증 · 감 | 비 고 |
|--------|------------|----------------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-----|
| | | | 당 초 | | | | 변 경 | | | | | |
| | | | 상면 | 벽체 | 바닥 | 합계 | 상면 | 벽체 | 바닥 | 합계 | | |
| 9 구 간 | 1. 방청+단면복구 | m ² | 87.30 | 13.46 | - | 100.76 | 150.78 | 30.85 | - | 181.63 | 80.87 | |
| | 2. 단면복구 | m ² | 1.00 | 17.01 | - | 18.01 | - | 29.85 | - | 29.85 | 11.84 | |
| | 3. 일반단면보수 | m ² | - | 11.00 | 62.00 | 73.00 | - | 5.06 | 67 | 72.06 | -0.94 | |
| | 4. 준설 | m ³ | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0 | |
| 10 구 간 | 1. 방청+단면복구 | m ² | 315.38 | 31.02 | | 346.4 | 510.65 | 178.45 | | 689.10 | 342.7 | |
| | 2. 단면복구 | m ² | 44.79 | 33.64 | | 78.43 | 23.38 | 103.69 | | 127.07 | 48.64 | |
| | 3. 일반단면보수 | m ² | | 16.29 | 645 | 661.29 | | 40.13 | 880 | 920.13 | 258.84 | |
| | 4. 준설 | m ³ | | | 30.20 | 30.20 | | | 36.12 | 36.12 | 5.92 | |
| 11 구 간 | 1. 방청+단면복구 | m ² | 8.17 | 0.4 | | 8.57 | 9.41 | 0.38 | | 9.79 | 1.22 | |
| | 2. 단면복구 | m ² | 6.60 | 2.16 | | 8.76 | 4.99 | | | 4.99 | -3.77 | |
| | 3. 일반단면보수 | m ² | | | | 0 | | | | 0 | 0 | |
| | 4. 준설 | m ³ | | | 8.1 | 8.10 | | | 0 | - | -8.1 | |
| 14 구 간 | 1. 방청+단면복구 | m ² | 132.93 | 46.02 | | 178.95 | - | - | - | - | -178.95 | |
| | 2. 단면복구 | m ² | 11.66 | 70.15 | | 81.81 | - | - | - | - | -81.81 | |
| | 3. 일반단면보수 | m ² | | 12.03 | 165 | 177.03 | | - | - | - | -177.03 | |
| | 4. 준설 | m ³ | | | | 0 | | | | - | 0 | |

공사비 증·감 내역

| 공 종 | 단 위 | 개 략 공 사 비 (단위:천원) | | | 비 고 |
|----------------|-----|-------------------|-------------|-------------|-----|
| | | 당 초 | 변 경 | 증 · 감 | |
| | | 금 액(A) | 금 액(B) | (B - A) | |
| 1. 방청+단면복구 | 1식 | 128,575,687 | 173,052,242 | 44,476,555 | |
| 2. 단면복구 | 1식 | 51,707,475 | 38,599,154 | -13,108,321 | |
| 3. 일반단면보수 | 1식 | 18,113,097 | 20,063,409 | 1,950,312 | |
| 4. 준설 | 1식 | 1,015,636 | 957,828 | -57,808 | |
| 5. 부대공,제경비,폐기물 | 1식 | 142,410,105 | 153,520,367 | 11,110,262 | |
| 합 계 | | 341,822,000 | 386,193,000 | 44,371,000 | |

III 조치 의견

보고내용과 같이 증·감 조정된 물량에 대한 공사비 증액분에 대하여 공사계약 시 발생된 낙찰차액 및 이설비(53,178천원)를 사용 보수·보강을 시행함으로써 시설물 안전확보 및 유지관리에 만전을 기하고자 함.

● 예산 추가사용 가능액 현황

| 구 분 | 설계금액 | 계약금액 | 낙찰차액 | 이설비 | 사용 가능액 | 비 고 |
|---------|---------|---------|--------|-------|--------|-----|
| 예산액(천원) | 392,772 | 341,822 | 50,950 | 2,228 | 53,178 | |

- 붙임 : 1) 위치도 및 현장실측 사진 1부.
 2) 내역서 및 수량산출서 각 1부.
 3) 도면(별첨) 1부. 끝.