

★

문서번호	안전치수과-8795
결재일자	2015.5.21.
공개여부	대시민공개

담 당	하수담당	안전치수과장	안전건설교통국장
이은주	代진세덕	윤석수	05/21 곽병한
협 조	주무관	여경환	



사각형거 보수보강공사 실정보고

(석관동349-1~장위동45-8간 사각형거 보수보강공사)

2015. 05.

안전건설교통국
(안전치수과)

사각형거 보수보강공사 실정보고

(석관동349-1~장위동45-8간 사각형거 보수보강공사)

1 사업 개요

- 공사명 : 석관동349-1~장위동45-8간 사각형거 보수보강공사
- 공사기간 : 2015.03.23. ~ 06.30.
- 계약금액 : 250,153,400원
- 도급자 : 정상개발(주) 대표 정동우
- 사업개요 : 사각형거 보수보강 □ 1.0×1.0~2.0×1.5m, L=474m
- 단면보수 501㎡, 철근노출 단면보수 274㎡

2 보고 사항

- 우리구에서 시행하는 『석관동349-1~장위동45-8간 사각형거 보수보강공사』에 대하여 시공사로부터 실정보고 사항이 제출되어 아래와 같이 검토 보고합니다
- 관련근거 : 정상개발 2015(성북)-07(2015.05.07.)호와 관련임.

3 실정보고 내역

- 실정보고 내용
 - 공사대상 전구간에 걸쳐 열화 및 표면세굴이 진행되고 장기간 습윤환경에 노출되면서 철근 부식과 노출, 콘크리트 박리·박락·균열, 열화 및 재료분리가 진행되어 당초 설계물량보다 보수물량이 증가됨.
 - 하수암거 보수공사 시행에 따른 하수박스내 준설토 처리 건은 시공업체에서 준설용 장비 미비하여 자체 처리가 어려워 우리구 2015년 관내 하수도준설공사(연간단가)에 작업지시하여 준설토 운반 및 처리(중간집하장→처리장)를 시행하고자 함.

○ 물량변경 내역

공 종	당 초	변경후	증 감	비 고
균열보수(m)	15	15	-	
표면보수(m ²)	3	3	-	
단면보수(m ²)	501	693	(증)192	
철근노출 단면보수(m ²)	274	328	(증)54	
준설토 운반 및 처리(m ³)	148.03	-	(감)148.03	

○ 개략 소요공사비 내역

(단위 : 천원)

구 분	당 초	변경후	증 감	비 고
균열보수	300	300	-	
표면보수	151	151	-	
단면보수	72,840	100,410	(증)27,570	
철근노출 단면보수	58,940	69,146	(증)10,206	
인력준설	10,139	10,139	-	
폐기물 운반	1,495	1,495	-	
준설토 운반 및 처리	5,725	-	(감)5,725	
부 대 공	16,927	16,927	-	
제경비 등 기타	83,636	100,431	(증)16,795	
계	250,153	299,000	(증)48,846	

4

조 치 의 견

- 상기와 같이 실정보고에 대하여 도급업체에 승인 통보하여 사업추진토록하고 물량 변경에 따른 소요공사비는 『석관동349-1~장위동45-8간 사각형거 보수보강공사』의 낙찰차액(32,846천원)과 이전비(16,000천원)를 활용하여 사업시행하고 추후 설계 변경에 반영하여 정산 처리하고자 함.

[사업예산 활용 내역]

총 예산액	도급비	이전비	낙찰차액
299,000,000원	250,153,400원	16,000,000원	32,846,600원

붙 임 : 1. 실정보고서 1부. 끝.