

★

문서번호	안전치수과-8862
결재일자	2015.5.22.
공개여부	대시민공개

담 당	하수담당	안전치수과장	안전건설교통국장
이은주	代진세덕	윤석수	05/22 곽병한
협 조			



사각형거 보수보강공사 실정보고
(석관동 340-328~337-21외 1개소 사각형거 보수보강공사)

2015. 05.

안전건설교통국
(안전치수과)

사각형거 보수보강공사 실정보고

(석관동 340-328~337-21외 1개소 사각형거 보수보강공사)

1 사업 개요

- 공 사 명 : 석관동 340-328~337-21외 1개소 사각형거 보수보강공사
- 공사기간 : 2015.03.25. ~ 07.07.
- 계약금액 : 266,285,000원
- 도 급 자 : (주)비에스이앤씨 대표 이송관
- 사업개요 : 사각형거 보수보강 □ 1.0×1.0~1.2×1.2m, L=294m

2 보고 사항

- 우리구에서 시행하는 『석관동 340-328~337-21외 1개소 사각형거 보수보강공사』에 대하여 시공사로부터 실정보고 사항이 제출되어 검토 보고함.
- 관련근거 : (주)비에스이앤씨 BSENC-2015-05-001(2015.05.07.)호

3 검토 및 조치사항

- 실정보고 내용
 - 작업구간 11라인(화랑로32길 118~돌곶이로15길, L=156m) 하수박스 바닥 콘크리트면의 침식 및 노후화가 심하게 진행된 상태로 전구간에 걸쳐 재료 분리 상태를 보이고 일부 구조물 콘크리트가 파손되어 hole 형성 및 철근이 노출되어 있는 실정으로 바닥 손상상태를 고려하여 장기적 내구성 확보를 위해 바닥보수 규격을 t=50mm에서 t=100mm로 변경함.
 - ※ 한국건설품질연구원 검토의견서 참조 (한품기술 015-48호)
 - 작업구간 10,10-1라인은 하수박스 바닥콘크리트 침식으로 인해 패임현상이 발생되어 있음.

○ 물량변경 내역

구 간	공 종	규 격	수 량 (㎡)		증·감	비 고
			당 초	변경후		
10라인	단면보수(바닥)	t=50mm	28	33.6	증)5.6	
10-1라인	단면보수(바닥)	t=50mm	0	25.5	증)25.2	
11라인	단면보수(바닥)	t=50mm	109.86	0	감)109.86	
11라인	단면보수(바닥)	t=100m	0	148.75	증)148.75	

○ 개략 소요공사비 내역

(단위 : 천원)

공 종	당 초	변경후	증·감	비 고
바닥 단면보수(t=50mm)	27,664	11,799	(감)15,865	
바닥 단면보수(t=100mm)	-	51,696	(증)51,696	
바닥 단면보수(t=200mm)	1,443	1,443	-	
콘크리트 단면제거	3,615	5,412	(증)1,797	
와이어메쉬 배근	5,262	7,879	(증)2,617	
부대공	653	978	(증)325	
폐기물 운반비	112	167	(증)55	
제경비 등 기타	22,221	33,311	(증)11,090	
계	60,970	112,685	(증)51,715	

4

조 치 의 견

- 상기와 같이 실정보고에 대하여 도급업체에 승인 통보하여 사업추진토록하고 물량 변경에 따른 소요공사비는 『석관동 340-328~337-21외 1개소 사각형거 보수보강 공사』의 낙찰차액(41,015천원)과 이전비(10,700천원)를 활용하여 시행하고 추후 설계변경에 반영하고자 함.

[사업예산 활용 내역]

총 예산액	도급비	이전비	낙찰차액
318,000,000원	266,285,000원	10,700,000원	41,015,000원

- 붙 임 : 1. 실정보고서 1부.
2. 검토 의견서 1부. 끝.