

문서번호	안전치수과-8969
결재일자	2016.6.9.
공개여부	대시민공개

주 무 관	치 수 팀 장	안전치수과장	안전건설교통국
조재민	송병석	남궁용	06/09 이학구
협 조			

도화공영주차장 보수보강공사 설계변경 검토

2016. 06.

안전건설교통국
(안전치수과)

도화공영주차장 보수보강공사 설계변경 검토

도화공영주차장 시설물 안전성 확보를 위해 시행한 '도화공영주차장 보수보강공사' 최종 설계변경을 위한 추가 검토 보고임.

I 공사 개요

- 공 사 명 : 도화공영주차장 보수보강공사
- 공사위치 : 상도4동 244-183번지 (도화공영주차장)
- 공사개요
 - 상부슬래브 : 단면보수 1,490m², 힘보강 206m
 - 거더 : 단면보수 1,185m², 전단보강 654m, 힘보강 1,167m
 - 기둥 : 힘전단보강 9개소
 - 바닥슬래브 : 단면보수 1,859m², 힘보강 300m
- 공사기간 : 2015. 12. 14 ~ 2016. 06. 10
- 도 급 자 : (주)재강건설 대표 윤재민
- 도 급 비 : 685,724,000원 (주차장 특별회계)

II 설계변경 검토 사항

- 건축물 현장정리 감 정산
⇒ 본 현장 전체 바닥면에 현장정리 폼을 적용하기에는 여건이 맞지 않아 GC패널 및 기둥 확대부위 콘크리트 깨기후 타설한 물량에 대해서만 정산반영

공종명	단위	수량			개략공사비	비고
		기존	변경	증감		
건축물 현장정리	m ²	1,859	745	감1,114	감 12,948천원	
합 계					감 12,948천원	

● 총공사금액

구분		당초	변경	증감		비고
총공사비		692,756,000	732,427,000	증	39,671,000	
도급액	공급가액	621,241,338	646,363,636	증	25,122,298	
	부가가치세	62,124,134	64,636,364	증	2,512,230	
	기술자문비	2,358,528	-	감	2,358,528	
	계	685,724,000	711,000,000	증	25,276,000	
폐기물처리비		7,032,000	6,427,000	감	605,000	
이설비 계측비용 (1년)		-	15,000,000	증	15,000,000	

IV

향후계획

- 물량변경에 따라 변경된 금액에 대해 설계변경후 정산처리코자 함. 끝.