

문서번호	도로관리과-103395	주무관	굴착관리팀장	도로관리과장	건설안전교통국장		
결재일자	2015. 12. 18.	김균성	이동호	김기용	전결 12/18 정명수		
공개여부	대시민공개	협 조					
보도여부							
			재무과장	김영모			
			계약팀장	임경환			

- 2015년 포장도로 굴착복구공사(연간단가) -
설계변경(3회-최종) 검토 보고

2015. 12. 18.

강 북 구

- 2015년 포장도로 굴착복구공사(연간단가) - 설계변경(3회-최종) 검토 보고

우리구 관내 도로점용(굴착·복구) 허가에 따른 주민불편사항 해소 및 노후도로 정비를 위하여 시행중인 「2015년 포장도로 굴착복구 공사」의 시공물량 변경에 따라 다음과 같이 설계변경(최종)을 시행하고자 함.

I 공사 개요

- 사업명 : 2015년 포장도로 굴착복구공사(연간단가)
- 공사개요
 - 아스팔트 포장 : 132a
 - 불량맨홀 정비 : 66개소
- 공사기간 : 2015. 3. 6. ~ 2015. 12. 31.
- 공사비 : 1,009,469,000 원
(도급비 : 695,915,000원, 관급자재비 : 275,754,000원, 이전비 : 37,800,000원)
- 도급자 : 삼대에스디건설(주) 대표 황우연

II 설계변경 내역

(단위 : 원)

구분		원 설계	변경	증·감	비고
총 공사비		1,009,469,000	1,157,131,420	증) 147,662,420	
도 급 액	공 급 가 액	632,650,000	767,318,182	증) 134,668,182	
	부 가 가 치 세	63,265,000	76,731,818	증) 13,466,818	
	계	695,915,000	844,050,000	증) 148,135,000	
관 급 자 재 비		285,754,000	291,526,000	증) 15,772,000	
이 전 비		37,800,000	21,555,420	감) 16,244,580	

● 설계변경 사유 :

- 굴착허가 건수 증가에 따른 복구물량 증가

(2014년 1,548건 16,168㎡ ⇒ 2015년 12월 현재 2,000건 27,618㎡)

- 공종별 물량변경 주요내용

공 종	수 량			증·감	비고
	당 초	변 경	단위		
절 취 (토 사)	1,238.0	2337.1	㎥	증 1,099.1	기계, 주택가
상차 및 운반(잔토)	2,194.0	3534.0	㎥	증 1,340.0	중간집하장(2.0km)
상차 및 운반(폐기물)	167.0	251.2	㎥	증 84.2	중간집하장(2.0km)
소 규모 노 면 파 쇄	28.3	44.73	㎥	증 16.4	T=5cm
절삭후아스콘덧씌우기	64.3	80.5	a	증 16.2	B=2.0m(번화가)
불 량 맨 홀 인 상	66	22	개소	감 44	
아 스 콘 포 장 (표 층)	30.4	47.6	a	증 17.2	인력, 주택가
소규모콘크리트포장 (10㎡이하,C-1,C-2)	73.1	120.1	㎡	증 47.0	주택가
A-2 소폭포장 복구	28.6	45.7	a	증 17.1	주택가, 번화가
A-2 소폭포장 복구(야간)	5.9	7.6	a	증 1.7	번화가
CA-1,CA-2 소규모 포장	894.8	1,458.5	㎡	증 563.7	10㎡ 이하, 주택가
교 통 안 전 원	17	43	일	증 26.0	주간
차 선 도 색	707.0	1,275.0	㎡	증 568.0	황색(실선, 파선, 횡단보도)

III

조치계획

- 상기와 같이 공종별 수량 증·감 내역을 반영하여 설계변경(최종) 시행하고자 합니다.

따로붙임 : 1) 설계변경 내역서 1부.

2) 예비율검증 1부. 끝.