

보 고 서

문서번호	도로관리처-8512	과장	팀장	도로관리처장	도로교통본부장
보존기간	준영구				
결재일자	2015.12.18.	협 조			
공개여부	공개				

제 목 **공사 설계변경 보고**(내부순환로 교면포장 개량공사(총차2회, 2차1회))

I 공사 현황

- 가. 공 사 명 : 내부순환로 교면포장 개량공사(장기계속)
나. 공사기간 : '14. 7. 9~'16. 12. 31('15. 5. 7 ~ '15. 12. 31)
다. 도급금액 : 총차 6,349,860천원
[2차분2,821,508천원, 관급자재 1,007,878천원, 폐기물및이전비 107,334천원]
라. 공사개요 : 교면포장 425a(전면 418, 부분 7), 교면방수 421a
배수시설 1식, 기타 부대공 1식
마. 도 급 자 : 흥용종합건설(주) 외 3개사

II 설계변경 현황

가. 설계변경 사유

- 공사 실정보고 및 시공물량에 따른 정산 변경

나. 설계변경 내용

1) 품질시험 수수료 반영

- 관련근거 : 도로관리처-3684(2015.06.11)
- 내 용 : 아스팔트혼합물 관리시험비(서울시 품질시험소 시험수수료) 반영
- 주요수량 : 아스팔트혼합물 관리시험 빈도 1일 1회 적용 → 26회

2) 자동차전용도로 공사안내간판 개선 적용

- 관련근거 : 도로관리처-3684(2015.06.11)
- 내 용 : 자동차전용도로 공사안내간판 개선 내용 반영
- 주요수량 : 롤스크린 간판(900×1800) 8개, LED 전광판(850×1780) 1개 등

3) 유공관 및 주입줄눈

- 관련근거 : 도로관리처-3471(2015.06.03)
- 내 용 : 금차에 미반영된 유공관 및 주입줄눈 수량 반영
- 주요수량 : 주입줄눈 및 유공관 설치 L=6,926m

4) 열화부 제거 및 단면보수

- 관련근거 : 도로관리처-8224(2015.12.10)
- 내 용 : 교면방수의 열화부 제거 및 단면보수 정산 반영
- 주요수량 : 단면보수 A = 4.16a

5) 배수시설공 정산

- 관련근거 : 도로관리처-6612(2015.10.12)
- 내 용 : 2014년 북부고가교 배수시설 개선방안 관련 배수구 설치 반영
- 주요수량 : 배수시설공 13개소

6) 주간공사 시행에 따른 변경

- 관련근거 : 도로관리처-7092(2015.10.29)
- 내 용 : 악성민원으로 인한 주간공사(노면절삭) 실시
- 주요수량 : 노면절삭 A=3.85a

7) 기타 실시공 수량 정산, 보험료 및 제경비 정산

Ⅲ 공사비 변경

○ 전체분(총차)

(단위 : 원)

구 분	당초금액	변경금액	증·감	비고
총 공사비	8,866,860,000	8,866,860,000	-	
도 급 비	6,349,860,000	6,349,860,000	-	
관 급 비	2,205,000,000	2,205,000,000	-	
폐기물및이전비	312,000,000	312,000,000	-	

○ 금차분(2차)

(단위 : 원)

구 분	당초금액	변경금액	증·감	비고
총 공사비	3,936,721,920	3,999,381,190	증) 62,659,270	
도 급 비	2,821,508,880	2,933,100,000	증) 111,591,120	
관 급 비	1,007,878,050	971,996,190	감) 35,881,860	
폐기물및이전비	107,334,990	94,285,000	감) 13,049,990	

IV 행정 사항

○ 상기와 같이 설계변경을 시행하고 총무처에 변경계약 의뢰

따로붙임 : 1. 설계변경 사유서 1부.

2. 변경설계서(총차분, 2차분) 각 1부. 끝.