

# 보 고 서

문서번호	도로관리처-9171
보존기간	준영구
결재일자	2016.12.15.
공개여부	공개

대리	팀장	도로관리처장	도로관리본부장	
협 조				

제 목 설계변경(정산) 보고 - 2016년 아차산교 교면정비공사

## 1. 공사 설계변경

### I 공사현황

- 가. 공 사 명 : 2016년 아차산교 교면정비공사
- 나. 공사기간 : 2016. 7. 19 ~ 2016. 12. 31
- 다. 총공사비 : 2,492백만원(도급비 1,935백만원, 관급비 491백만원, 폐기물처리비 66백만원)
- 라. 공사개요 : 교면방수 및 포장 236a, 상판보수 20.4a, 기타 부대공 1식
- 마. 도 급 자 : 고헌건설(주) 대표 우종근

### II 공사 설계변경 현황

#### 가. 설계변경 사유

- 공사 실정보고 및 추가공사에 따른 시공물량 변경

#### 나. 설계변경 내용

##### 1) 품질시험 수수료 반영

- ▷ 관련근거 : 도로관리처-3600(2016.06.07)
- ▷ 내 용 : 교면방수 및 아스콘 관리시험에 따른 수수료 반영
- ▷ 주요수량 : 아스콘 시험 13회, 방수 시험 3회(공법별 관리시험 1회 시행)

## 2) 노후포장구간 추가정비

- ▷ 관련근거 : 도로관리처-8160(2016.11.16)
- ▷ 내 용 : 노후포장 구간 추가정비 시행 → Ramp-C구간(A1~P10)
- ▷ 주요수량 : L=175m, A=11.4a

## 3) 차선도색공사 공사시행방법 변경(주간→야간)

- ▷ 관련근거 : 도로관리처-8224(2016.11.17)
- ▷ 내 용 : 현장여건에 따른 차선도색 공사의 공사시행 방법 변경(주간→야간)
- ▷ 주요수량 : 차선도색(야간) 1식

## 4) 기타 실시공 수량 정산, 보험료 및 제경비 정산

- ▷ 주요 변경수량 :
  - 상판보수공 20.4a → 2.13a (감) 18.27a
  - 유공관 설치 2,700m → 2,019m (감) 681m
  - 주입줄눈 설치 5,400m → 3,519m (감) 1,881m

### III 공사비 변경

(단위 : 원)

구 분	당초금액	변경금액	증·감	비고
총 공사비	2,492,101,421	2,241,124,660	감) -250,976,761	
도 급 비	1,934,866,351	1,660,439,000	감) -274,427,351	
관 급 비	490,871,070	502,685,660	증) 11,814,590	
폐기물처리비	66,364,000	78,000,000	증) 11,636,000	

## 2. 용역 설계변경

### I 용역현황

- 가. 용역명 : 2016년 아차산교 교면정비공사 폐기물처리용역
- 나. 용역기간 : 2016. 7. 19 ~ 2016. 12. 31
- 다. 용역비 : 66,364,000원
- 라. 용역개요 : 폐콘크리트 179ton, 폐아스콘 3,882ton, 혼합폐기물 555ton
- 마. 도급자 : 우성개발(주) 대표 윤훈식, (주)도성환경개발 대표 윤훈철

## II 용역 설계변경 현황

### 가. 설계변경 사유

- 노면절삭이 곤란한 구조물 측면부 및 단차완화구간 혼합폐기물 수량 변경(추가) 발생
  - ▷ 관련근거 : 도로관리처-7500(2016.10.25)
- 추가공사(Ramp-C) 시행에 따른 폐기물 수량 변경
  - ▷ 관련근거 : 도로관리처-8160(2016.11.16)

### 나. 수량변경 현황

구 분	수 량(ton)		증·감	비고
	당 초	변 경		
페콘크리트운반 및 처리	179	15	감) 164	
페아스콘운반 및 처리	3,882	3,685	감) 197	
혼합폐기물운반 및 처리	555	860	증) 305	

## III 용역비 변경

(단위 : 원)

구 분	당초금액	변경금액	증·감	비고
용역비	66,364,000	78,000,000	증) 11,636,000	

## 3. 행정사항

- 상기와 같이 설계변경을 시행하고 총무처에 변경계약 의뢰. 끝.