

문서번호	안전치수과-8576
결재일자	2016.6.2.
공개여부	대시민공개

주 무 관	하수계획팀장	안전치수과장	안전건설교통국
김정선	김석환	남궁용	06/02 이학구
협 조			

2016년 관내하수시설물 및 하천 유지보수 공사

제2회 설계변경 검토보고

관내 하수시설물 및 하천유지 보수공사(연간단가) 감독업무 수행중 설계변경(2회) 사항이 발생하여 아래와 같이 검토·보고합니다.

2016. 6. .

지방시설주사 김 정 선

▣ 공사개요

- 공 사 명 : 2016년 관내 하수시설물 및 하천유지 보수공사(연간단가)
- 위 치 : 관내 전 지역
- 규 모
 - 하수관 부설 : D=250~1000mm, L=851m
 - 맨홀설치(1~3호) : N=55개소
 - 빗물받이, 횡단빗물받이 신설 및 개량 : N=173개소 등
- 사 업 비 : 977,559천원
(도급비 774,686천원, 관급비114,275천원, 폐기물처리비 68,624천원, 이설비 16,974, GIS3,000)
- 공사기간 : 2016. 2. 19 ~ 2016. 12. 31
- 시 공 자 : 한샘건설(주) 대표 김 동률

▣ 설계변경 검토내용

▶ 설계변경 사유 (별첨 보고서 참조)

- 현장여건 변동 및 공종별 공사시행 물량 증·감으로 인한 물량변경
- 신규 공종발생에 따른 물량변경

▶ 주요 공사물량 증·감 내역

공 종	규 격	단위	수 량			비고
			당초	변경	증.감 (-)	
하수관 부설	D=250~1000mm	m	851	1,055	204	
맨홀설치	1호~3호	개소	55	54	-1	
빗물받이 신설 및 개량	1호~2호, 횡단빗물받이	개소	173	176	3	
아스콘 포층포장	T=5Cm	a	18	28	10	
보차도경계석 및 경계브럭 설치		m	558	780	222	
경계측구 설치	B=0.35~0.5m	m	793	512	-281	

▶ 공사비 변경현황

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	비 고
총 공사비	977,559,400	1,426,971,400	증) 449,412,000	
도 급 비	774,686,000	1,134,925,000	증) 360,239,000	
관급자재비	114,275,000	125,959,000	증) 11,684,000	
폐기물처리비	68,624,000	79,659,000	증) 11,035,000	
이 설 비	16,974,400	79,428,400	증) 62,454,000	
G.I.S조사수수료	3,000,000	7,000,000	증) 4,000,000	

▣ 일상감사 및 계약심사 내역

요청금액	심사금액	절감액	비고
1,143,414,800	1,134,925,000	8,489,800	

- 일위대가 제11호표 되메우기 및 다짐 보통인부 0.1 → 0.01
- 일위대가 제249호표 가림막 헨스 경비로 적용

▣ 조치계획

- 일상감사 및 계약심사 결과를 설계변경에 반영하고, 수해예방 및 안전사고 예방등 민원해소를 위하여 기확보된 예산범위 내에서 설계변경 시행코자 합니다

따로붙임 : 설계변경 내역서(2회) 1부. 끝.