

		시 민	
문서번호	시설보수과-4433	주무관	시설팀장
결재일자	2020. 12. 8.	시설보수과장	난지물재생센터소장
공개여부	대시민공개	김승조	우배용
방침번호		조선행	12/08 대전영백
		협 조	

-2020년 토목시설물 유지보수공사- 제2차 설계변경 보고



2020. 12.

시설보수과

- 2020년 토목시설물 유지보수공사- 제2차 설계변경 보고

우리 센터에서 시행중인 2020년 토목시설물 유지보수(연간단가) 공사 완료와 관련하여 공종 추가, 물량 변경에 따른 설계변경에 대한 보고임.

□ 공사개요

- 공 사 명 : 2020년 토목시설물 유지보수공사(연간단가)
- 공사기간 : 2020. 03. 02 ~ 2020. 12. 23
- 도 급 비 : 414,405,360원
- 도 급 사 : 성북공영(주)

□ 설계변경 및 정산내용

- 설계변경 : 신규공종 추가, 시공수량 증·감

구 분	작업물량	비 고
1차 작업지시	<ul style="list-style-type: none"> - 실링제 도포 375개소 - 기동단면 보수 194개소 - 실란트 재설치 79개소 - 스텐레스 뚜껑 교체 12개소 - 그레이팅 설치 2개소 - 웬스 재설치 	
2차 작업지시	<ul style="list-style-type: none"> - 실란트 재설치 791m - 실링제 도포 5개소 - 기동단면보수 7개소 - 마감재 도포 258개소 - 환풍구 교체 6개소 	
3차 작업지시	<ul style="list-style-type: none"> - 그레이팅 설치 1개소 - 스텐레스 뚜껑 교체 13개소 - 집수정 설치 2개소 	
4차 작업지시	<ul style="list-style-type: none"> 조인트 보수 370m 환기구 기초 보수 30개소 구조물 보수보강 1개소 조인트 보수 161m 충전보수 14m 	

구 분	작업물량	비 고
	균열보수(건식) 347m 보차도 경계석 76m 구조물 보수보강 1개소	
5차 작업지시	콘크리트 철거후 재설치 1개소 센터내 긴급포장 보수 2.3a 균열보수(습식) 59m 관리동 바닥 단면보수 19 m2 창틀 실리콘제거,설치 209m 맨홀인상 4개 보차도 경계석 설치 43m 오수펌프장 긴급포장보수 3.0a	
6차 작업지시	터파기 및 도로 커팅공사 1개소 조적쌓기, 배수로 만들기 1개소 방화문 설치 24개소 외벽 보수 강관비계 1139 m2 외벽 보수 단면보수 328 m2 외벽 보수 에폭시 페인트 558 m2	

○ 총 공사비 변경 내역

(단위 : 원)

구 분	당 초	변 경	증 · 감	
도급비	도급액	407,988,900	600,000,000	192,011,000
	관급자재비	6,416,460	-	- 6,416,460
	계	414,405,360	600,000,000	185,594,600

□ 예산 및 예산과목

- 예산액 : 600백만원(토목시설물 유지보수 공사 본예산 480백만원)
- 예산확보 방안 : 추가소요 예산 120백만원은 불광천 홍제천 차집관로 물막이 공사 잔여 공사비 활용

□ 조치계획

- 설계변경 시행 후 재계약 및 준공 청시 처리토록 함

- 붙임 1. 설계변경 사유서 1부.
2. 설계변경(정산) 내역서 1부. “끝” .