

문서번호	안전치수과-100165
결재일자	2015.6.3.
공개여부	대시민공개

주 무 관	치 수 팀 장	안전치수과장	안전건설교통국	
이석진	진학성	남궁용	06/03 이학구	
협 조				

설계변경 및 낙찰차액 사용 검토 보고

(반포천 둔치 정비공사 : 시 재난관리기금)

시 재난관리기금을 지원받아 시행 중인 『반포천 둔치 정비공사』 수행 중 설계변경 사항에 대해 낙찰차액을 사용하여 공사시행에 철저를 기하고자 함

I 공사개요

- 공 사 명 : 반포천 둔치 정비공사
- 공사규모
 - 호안정비(호안블럭 550 m^2 , 식생매트 795 m^2), 안전맨홀 설치(8개소)
 - 콘크리트 포장(자전거도로 및 산책로 1,674 m^2), 측구 정비(194m)
- 공사기간 : 2015. 4. 27 ~ 8. 24
- 도 급 자 : 동남공영(주) 대표 박영달
- 사 업 비 : 300,000천원

II

보고내용 및 검토의견

○ 설계변경 사항

연번	보고내용	검토의견	비고
1	둔치 토공수량 변경	- 당초 설계시 자전거도로 및 산책로 포장의 토공 수량만 반영하였으나, - 둔치 요철 등으로 부지정지 필요가 있으므로 현황 측량에 의한 토공수량 변경	
2	사고석 포장 제외	- 자전거도로 및 산책로 사이 사고석 포장토록 계획 하였으나, - 사고석의 유지관리(잔디식재) 문제로 인하여 해당 부분은 콘크리트 포장 후 차선도색 예정	
3	수로관 규격 변경 (스틸그레이팅 추가)	- 올림픽대로측 수로에서 유입되는 우수를 고려하여 수로관 규격 변경 (300×300×2,000 → 600×600×2,000)	
4	안전맨홀 추가 시공	- 안전맨홀(2,200×2,200) 1개소 추가 시공	
5	저수호안 천단콘크리트 철거수량 누락	- 당초 설계시 저수호안 천단콘크리트 철거수량 누락 되었고, - 현장조사 결과 천단콘크리트 상태가 양호하지 않으므로 철거 후 자전거도로 및 산책로 시공	
6	폐기물 물량 변경	- 천단콘크리트 철거로 인한 폐콘크리트 물량 증가	
7	기타시설 추가사항	- 반포천으로 유입되는 우수를 효율적으로 처리하기 위해 추가 설치 필요함 · 집수정 2개소, 빗물받이연결관 4개소, 배수관 5m, 도수로 10m	

○ 주요물량 증·감 현황(개략공사비)

공종	단위	공사물량			증감액 (천원)	비고
		당초	변경	증/감		
계					증) 38,700	
-토공	m ³	1,190	1,479	증) 289	증) 1,500	
-사고석 포장 제외	m ²	82	-	감) 82	감) 16,000	
-수로관 규격 변경 (300×300 → 600×600)	m	194	184	감) 10	증) 21,000	
-폐콘크리트	톤	508	636	증) 128	증) 3,500	
-안전맨홀(2,200×2,200)	개소	-	1	증) 1	증) 24,000	
-콘크리트 포장 변경	m ²	1,674	1,495	감) 179	감) 5,300	
-기타시설 추가	식	-	1	증) 1	증) 10,000	

Ⅲ

조치의견

- 상기 보고내용에 대하여 시공자에게 우선 공사를 시행토록 조치하고, 추후 설계변경시 반영하여 정산처리코자 하며,
- 설계변경에 따른 부족한 공사비는 본 공사의 이설비 및 낙찰차액을 사용하여 우기전 공사완료에 철저를 기하고자함.
 - 이 설 비 : 9,648천원
 - 낙찰차액 : 29,045천원
 - 계 : 38,693천원

끝.