

문서번호	안전치수과-19357
결재일자	2014.11.27.
공개여부	부분공개

주무관	치수담당	안전치수과장	안전건설교통국		
김용필	代유장우	윤석수	11/27 전성용		
협 조					

사각형거 보수보강공사 실정보고
 (정릉동 882-6~674-4외 3개소)

2014. 11.

안전건설교통국
안전치수과

사각형거 보수보강공사 실정보고

[정릉동 882-6~674-4외 3개소]

I

공사 현황

- 공 사 명 : 정릉동 882-6~674-4외 3개소 사각형거 보수보강공사
- 공사기간 : 2014. 9. 11 ~ 2015. 01. 12
- 공사개요 : 하수암거 □ 0.8×0.8m ~ 3.0×3.5m, L=1,181m
단면보수 A=962㎡
- 도 급 비 : 341,822천원 (전액시비)
- 도 급 자 : 아이앤비건설(주) 대표 주 경 주

II

보고 내용

- 2014-성북-004호(2014.11.21) 공사 실정보고와 관련임.
- 공사 대상구간에 대한 현장 실측결과 설계도서상의 보수·보강부위가 일부 상이하여 물량 변경이 필요한 실정이며,
- 9~11구간중 설계에 반영되지 않은 부분중 철근노출 및 박리박락, 재료분리 등으로 손상상태가 심각한 부분에 대하여는 금회 추가하여 시공코자 하며, 2013년도에 기 보수가 완료된 14구간은 시공물량에서 제외코자 함.
- 상기 보고사항에 대한 보수·보강 물량을 증·감 조정 시공함으로서 구조물의 수명연장 및 내구성 증진으로 시설물 안전확보 및 유지 관리에 만전을 기하고자 함.

시공물량 및 공사비 증·감 내역

시공물량 증·감 내역

구 간	공 종	단 위	수 량 변 경 내 역								증·감	비 고
			당 초				변 경					
			상면	벽체	바닥	합계	상면	벽체	바닥	합계		
9 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	87.30	13.46	-	100.76	150.78	30.85	-	181.63	80.87	
	2. 단면복구	㎡	1.00	17.01	-	18.01	-	29.85	-	29.85	11.84	
	3. 일반단면보수	㎡	-	11.00	62.00	73.00	-	5.06	67	72.06	-0.94	
	4. 준설	㎥	-	-	-	0	-	-	-	-	0	
10 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	315.38	31.02		346.4	510.65	178.45		689.10	342.7	
	2. 단면복구	㎡	44.79	33.64		78.43	23.38	103.69		127.07	48.64	
	3. 일반단면보수	㎡		16.29	645	661.29		40.13	880	920.13	258.84	
	4. 준설	㎥			30.20	30.20			36.12	36.12	5.92	
11 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	8.17	0.4		8.57	9.41	0.38		9.79	1.22	
	2. 단면복구	㎡	6.60	2.16		8.76	4.99			4.99	-3.77	
	3. 일반단면보수	㎡				0				0	0	
	4. 준설	㎥			8.1	8.10			0	-	-8.1	
14 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	132.93	46.02		178.95	-	-	-	-	-178.95	
	2. 단면복구	㎡	11.66	70.15		81.81	-	-	-	-	-81.81	
	3. 일반단면보수	㎡		12.03	165	177.03		-	-	-	-177.03	
	4. 준설	㎥				0				-	0	

공사비 증·감 내역

공 종	단 위	개 략 공 사 비 (단위:천원)			비 고
		당 초	변 경	증·감	
		금 액(A)	금 액(B)	(B - A)	
1. 방청+단면복구	1식	128,575,687	173,052,242	44,476,555	
2. 단면복구	1식	51,707,475	38,599,154	-13,108,321	
3. 일반단면보수	1식	18,113,097	20,063,409	1,950,312	
4. 준설	1식	1,015,636	957,828	-57,808	
5. 부대공,제경비,폐기물	1식	142,410,105	153,520,367	11,110,262	
합 계		341,822,000	386,193,000	44,371,000	

III 조치의견

보고내용과 같이 증·감 조정된 물량에 대한 공사비 증액분에 대하여 공사계약 시 발생된 낙찰차액 및 이설비(53,178천원)를 사용 보수·보강을 시행함으로써 시설물 안전확보 및 유지관리에 만전을 기하고자 함.

● 예산 추가사용 가능액 현황

구 분	설계금액	계약금액	낙찰차액	이설비	사용 가능액	비 고
예산액(천원)	392,772	341,822	50,950	2,228	53,178	

- 붙임 : 1) 위치도 및 현장실측 사진 1부.
 2) 내역서 및 수량산출서 각 1부.
 3) 도면(별첨) 1부. 끝.