

문서번호	안전치수과-20359
결재일자	2014.12.15.
공개여부	부분공개(5)

주무관	치수담당	안전치수과장	안전건설교통국		
김용필	안병석	윤석수	12/15 전성용		
협 조					

**사각형거 보수보강공사 실정보고**  
**[정릉동 882-6~674-4외 3개소]**

**2014. 12.**

**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-005호(2014.12.12) 공사 실정보고와 관련임.
- 공사대상 10구간중 일부구간(Sta.0~TA.20)이 시공후 장기간이 경과함에 따라 철근노출 및 박리박락, 재료분리 등의 손상상태를 보이고 있어, 방치시 구조물의 내구성 등의 문제로 사고의 위험성이 있어 금회 추가하여 시공코자 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	㎡	150.78	30.85	-	181.63	151.16	30.85	-	182.01	0.38	
	2. 단면복구	㎡	-	29.85	-	29.85	-	29.85	-	29.85	0	
	3. 일반단면보수	㎡		5.06	67	72.06		5.06	67	72.06	0	
	4. 준설	㎥	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
10 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	510.65	178.45		689.10	510.65	178.44		689.09	-0.01	
	2. 단면복구	㎡	23.38	103.69		127.07	23.38	134.05		157.43	30.36	
	3. 일반단면보수	㎡		40.13	880	920.13		40.13	880	920.13	0	
	4. 준설	㎡			36.12	36.12			36.12	36.12	0	
11 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	9.41	0.78		10.19	9.41	0.78		10.19	0	
	2. 단면복구	㎡	4.99			4.99	4.99			4.99	0	
	3. 일반단면보수	㎡								0	0	
	4. 준설	㎡			0	-			0	-	0	
14 구 간	1. 방청+단면복구	㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	2. 단면복구	㎡	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	3. 일반단면보수	㎡		-	-	-		-	-	-	0	
	4. 준설	㎡				-				-	0	

### 공사비 증·감 내역

공 종	단 위	개 략 공 사 비 (단위:천원)			증·감 ( B - A )	비 고
		당 초	변 경			
		금 액(A)	금 액(B)			
1. 방청+단면복구	1식	173,052,242	173,052,242	0		
2. 단면복구	1식	38,599,154	43,874,678	5,275,524		
3. 일반단면보수	1식	20,063,409	20,107,575	107,166		
4. 준설	1식	957,828	957,828	0		
5. 부대공,제경비,폐기물	1식	153,520,367	156,007,677	2,487,310		
합 계		386,193,000	394,000,000	7,807,000		

### Ⅲ

### 조 치 의 견

- 보고내용과 같이 증·감 조정된 물량에 대한 공사비 증액분에 대하여 공사계약 시 발생된 낙찰차액 및 이설비(8,807천원)를 사용 보수·보강을 시행함으로써 시설물 안전확보 및 유지관리에 만전을 기하고자 함.

붙임 : 1) 위치도 및 현장실측 사진 1부.  
2) 내역서 및 수량산출서 각 1부. 끝.