

문서번호	안전치수과-19870
결재일자	2015.10.27.
공개여부	대시민공개

주무관	하수담당	안전치수과장	안전설교통국장		
여경환	류연춘	윤석수	10/27 代이상수		
협 조					

공사실정 보고

[서경로2길43~정릉로31나길1 외3개소 노후하수관 정비공사]

2015. 10.

안전건설교통국
안전치수과

공사실정 보고

(서경로2길43~정릉로31나길 1외 3개소 노후하수관 정비공사)

I 공사 개요

- 공 사 명 : 서경로2길43~ 정릉로31나길 1외 3개소 노후하수관 정비공사
- 공사개요
 - D=800 ~ 900mm, L=1,084m (비굴착)
- 공사기간 : 2015. 09. 01. ~ 2015. 12. 07.
- 사 업 비 : 800백만원
- 도 급 자 : 전원엔지니어링 대표 이재성

II 보고 내용

■ 공사구간 관경 변경

- 사유 : 관로 시공구간 실제 매설된 관경으로 변경

위 치	관경(mm)	연장(m)		비고
		당초	변경	
1구역	800 → 900	51	53	증)2m
	900 → 800	34	24	감)10m

■ 공사구간 연장 변경

- 사유 : 관로 시공구간 실제 공사 연장으로 변경

관경(mm)	연장(m)		비고
	당초	변경	
800	579	567	감)12m

■ 연결관 절단 및 천공, 접합부 보수 수량 변경

○ 사유 : 관로 시공구간 실제 연결관 시공 수량으로 변경

공 종	수 량		비고
	당 초	변 경	
연결관 절단공	113	135	증)22
연결관 천공공	315	335	증)20
연결관 접합부 보수	135	150	증)15

■ 사업구간 제외

○ 사유 : 비굴착 관로 시공구간 현장조사 결과 관 변형 및 구배불량 등으로 인한 전체보수 시공이 불가능한 구간에 대해 굴착 시공 검토 한 바, 다수의 지장물(상수도, 통신, 가스)로 시공에 어려움이 있을뿐 아니라, 지장물 이설 등으로 인해 공기내 준공이 어려우며, 공사비(약2억5천) 추가 발생 등으로 인해 불가피하게 시공구간에서 제외 하고자 함

위 치	관거번호	규격(mm)	연장(m)	비 고
3구역	#11 ~#15	800	132	

■ 사업구간 추가

○ 사유 : 성북로 6길 4외 2개소 주변 주민들의 공사 요구 민원이 있어 CCTV 이상항목 조사 등 확인결과 지하매설물 및 교통량이 많고 포장 상태가 양호하여 비굴착 하수관 개량이 필요한 상태임

- 규모 : D=800mm, L= 331m

○ 추가 구간 현황

연번	위 치	관경(mm)	연장(m)	비 고
1	성북로 6길4 주변	800	112	
2	보국문로32길53 주변	800	152	
3	삼선교로 8길 43 주변	800	67	

III 공사 물량 증감 현황

공종명	관 경(m)	수 량 (m)		증감(m)	비 고
		당초	변경		
전체보수 (비굴착)	800	762	928	증)166	
	900	322	342	증)20	
계		1,084	1,270	증)186	

IV 조 치 의 견

- 금회 시공구간에서 제외하고자 하는 구간은 추후 시공방법 및 예산확보 방안 등 검토 후 시행하고자 하며, 노후 하수관 추가 정비에 대하여 본도급사로 하여금 정비토록 하여 민원해소 및 우기철 집중호우시 도로 침하 방지 및 수해예방 등 본 사업 취지에 부합 하도록 추진하고자 함.
- 금번 비굴착 전체보수 추가로 인한 도급비 부족분은 집행잔액 및 낙찰차액 (135백만원)을 사용하여 예산범위내에서 설계변경 정산 처리하고자 함

따로붙임 : 1.추가구간 위치도 1부.

2.cctv 조사 현황 등 관련자료 1부. (별도첨부) 끝.