

"소상공인의 결제수수료를 경감해주는 제로페이"

## 서울시설공단

수신 서울특별시 강남수도사업소장(급수운영과장)  
(경유)

제목 현장실정 검토보고서 제출(개포동 배급수관-02)

---

1. 귀 사업소의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 공단에서 감독업무 수행중인“개포동 649~653번지 외 4개소 배급수관 정비공사”와 관련하여 실정보고 검토보고서를 붙임과 같이 제출합니다.

- 붙임 : 1. 실정보고 검토보고서 1부.  
2. 도급사 제출서류 1부(용량초과 별도송부). 끝.

서울시설공단이사장



---

최인규 팀장 11/08  
이창재

협조자

시행 공사감독2처-17484 ( 2019.11.08. ) 접수 급수운영과-19783 ( 2019.11.8. )  
우 137-894 서울특별시 성동구 정계천로 540 / 홈페이지 <http://www.sisul.or.kr>  
전화 02)2290-6974 /전송 02)2290-6033 / [ewqqwe22@sisul.or.kr](mailto:ewqqwe22@sisul.or.kr) / 대시민공개

# 보 고 서

문서번호	공사감독2차-17477	담당	팀장			
보존기간	준영구	최인규	11/08			
결재일자	2019.11.08.	협 조	이창재			
공개여부	공개					

제목 현장실정 검토보고-2차(횡단굴착 환토 변경외 1건)

## 1 공사현황

- 가. 공 사 명 : 개포동649~653번지 외 4개소 배급수관 정비공사
- 나. 공사기간 : 2019. 8. 26 ~ 2020. 5. 21
- 다. 도 급 액 : 1,070,414,300원
- 라. 공사개요 : 관부설 D=200~300mm, L=2,398m
- 마. 도 급 자 : (주)혜영건설 대표 문춘식
- 바. 발 주 청 : 강남수도사업소 급수운영과

## 2 보고내용

상기공사 시행 중 도급자로부터『실정보고 제출(혜영 제2019-25) 2019.11.08』이 있어 아래와 같이 검토 보고 합니다.

### 1. 1,2,3구간 횡단굴착 후 환토

#### ○ 현황 및 문제점

- 1,2,3구간 다수 지장물과 주변 잦은 공사로 인한 불량발생토 발생으로 되메우기 시 지장물 사이 다짐작업이 어려워 복구 후 도로침하 발생 가능성이 있음



횡단굴착 지장물 현황



횡단굴착 지장물 현황

○ 검토결과

- 횡단굴착 후 지장물 사이 철저한 다짐을 위해 양질의 모래로 환토하여 복구하는 것은 타당하다고 판단됨.
- 교통량이 많은 언주로(1구간), 강남대로(2,3구간) 횡단굴착부 도로 침하 시 위중한 안전사고가 우려되어 환토 후 충분한 다짐작업 시행
- 개략공사비 : 증) 600천원

2. 2,3,5구간 보행안전도우미 배치

○ 현황 및 문제점

- 2,3구간은 강남 번화가(신논현~신사역)으로 야간작업시간에도 다수의 보행자가 존재하며 라바콘 및 웬스설치에도 불구하고 취객, 횡단보도, 야간 버스 운행으로 공사현장 침입이 빈번해 보행자 안전이 우려되는 실정임.
- 5구간은 주간작업 구간으로 왕복2차선도로 양쪽으로 다수의 영업집이 존재하여 보행자의 도로침범이 많은 구간임.

○ 검토결과

- 2,3구간은 도로굴착현장이나, 새벽시간에도 다수의 보행자가 존재하여 공사현장 침입이 우려되므로 보행안전도우미를 배치하여 안전하게 유도하는 것이 타당하다고 판단됨.
- 5구간(일원동)은 다수의 보행자가 도로횡단을 하는 구간으로 안전한 현장 관리를 위해 보행안전도우미 배치는 타당하다고 판단됨.
- 보행안전도우미 산출근거 : 예상 순공사기간(2,3구간 32일, 5구간 19일)  
 ※ 실공사기간으로 정산 예정
- 개략공사비 : 증) 12,500천원

상기 검토내용을 발주청에 제출하고 그 결과에 따라 설계변경시 반영하고자 함.

붙 임 : 현장실정보고(시공사 제출) 1부. 끝.