

등록번호	도시디자인과-7150
등록일자	2016.5.12.
결재일자	2016.5.13.
공개구분	부분공개

주무관	도시경관팀장	도시디자인과장	도시관리국장
이장환	정복남	이상현	전결 05/13 이진형
협 조	도시시설과장	이동훈	

공사 실정 보고

[신당동 떡볶이골목 지중화공사]



도시관리국
도시디자인과

신당동 떡볶이골목 지중화공사 실정보고

「신당동 떡볶이골목 지중화사업」 공사 시행 중 설계변경(하수암거 하월구간 공법변경) 요청으로 인해 공사비가 9천만원 증액되어 보고드립니다.

I 공사개요

- 공사업체 : 한국전력공사 외 6개 통신업체
- 공사기간 : 2015. 11. ~ 2016. 6.
- 공사개요 : 약 340m구간 공중선 지중화
- 공 사 비 : 33억원(시특교 12억원, 시비 6억원, 시설주체 15억원)

II 문제점

- 사업지구 주도로에 하수암거 기매설(2@2.0X2.5)로 개착식 공법에 의한 통신관로 횡단 불가
 - 하수암거 상부 토피 10cm ⇒ 불가(상부슬래브 위에 아스콘 포장)
 - 하수암거가 크고 지장물이 많아 굴착공간 협소 ⇒ 불가(개착공법)
 - 공법 변경에 따른 공사비 증액 발생(약 9천만원)

III 검토의견

- 주변 공사여건상 심도가 깊어 개착공법으로 시행시 안전상 문제가 발생할 소지가 있음.
- 굴착심도가 7m이므로 가시설을 설치하여 안전성을 확보하고 하수암거 하부는 인력압입추진을 시행하여 공사 진행

IV 조치계획

- 통신대표사업자(딜라이브)가 하도급 실시, 압입굴착업체 공사 시행
- 상호 체결한 MOU에 의거 압입공사비의 50% 지급.