

공 사 설 명 서

1. 공 사 명 : 테헤란로 108길 주변 하수관 개량공사

2. 공사위치 : 대치동 997 ~ 1003번지 주변

3. 공사목적

대치동 테헤란로 108길 주변 노후화 및 역구배 하수관을 개량하여 민원 해소와 침수피해를 예방코자 함

4. 공사개요

○ 하수관 개량 D=600mm, L=272m

○ 하수관 개량 D=600mm → D=700mm, L=132m

○ 아스팔트절삭후 덧씌우기 : 23.93a

5. 총공사비 : 650,000천원

○ 도급비 470,274천원, 관급비 76,797천원, 이전비 102,929천원

6. 공사기간 : 착공일로부터 180일까지

7. 하자담보기간 : 준공검사일로부터 3년

8. 설계변경조건

본 공사는 다음과 같은 사항이 발생하였을 때 설계변경을 할 수 있다.

1) 설계서의 내용이 불분명하거나 누락, 오류 또는 상호모순되는 점이 있을 경우

2) 발주기관의 책임으로 착공이 지연되거나 시공이 중단 되었을 경우

3) 새로운 기술, 공법사용으로 공사비의 절감 및 시공기간의 단축 등의 효과가 현저할 경우

4) 기타 발주기관이 설계서 및 물량변경할 필요가 있다고 인정할 경우 등

9. 국민건강, 국민연금, 산업안전관리

○ 사용하지 않은 상기 제경비는 준공시 정산처리 한다.

10. 사 토 장 : 수도권 김포 매립지를 원칙으로 한다.

11. 기타 유의사항

- 하수관거 정비공사 품질관리자(품질관리자가 없는 경우 현장 참여기술자중 1인) 및 기능공(하수관거 부설 배관공) 전원은 한국상하수도협회에서 시행하는 하수관거 정비공사 시공 전문 기술 교육과정을 이수하여야 하며, 착공 시 이수증 사본을 제출하고 공사 시행 시 이수증을 소지하여야 한다.
- 도로 포장공사에 참여하는 시공사의 현장대리인 및 장비운전자(아스팔트화니샤, 롤러 등)는 『아스팔트포장 공사계약특수조건 제4조(포장교육이수제)』에 근거하여 건설기술연구원에서 시행하는 ‘도로포장기술 전문교육과정’을 이수하여야 하며, 착공시 수료증 사본을 제출하여야 하고 공사 참여 시 이수증을 소지하여야 한다.
- 단, 교육기관 일정 등으로 착공전 교육이수가 불가능한 경우 교육이수 계획서를 제출하고 공사를 시행하여야 하며, 착공 후 4개월 이내에 교육을 이수하여야 한다.
- 본 공사는 계약수량(금액)은 추정수량이므로 수량의 증감이 발생하여도 이의를 제기 할 수 없다.
- 자재단가 : 2015년 1월 가격정보지 및 물가정보지 중에서 최저 단가적용
- 노 임 : 대한건설협회 조사발표 2015년1월 기준 시장조사한 노임 단가적용
- 폐기물관리 : 공사 시행시 발생하는 폐기물의 상차 운반의 투명성을 확보하기 위한 근거자료(일자,차량번호,물량,사진 등)를 작성 비치하여야 함
- 발생토사관리 : 현장에서 발생하는 양질의 토사는 서울시 사이버 흙은행 ([Http://soilbank.seoul.go.kr](http://soilbank.seoul.go.kr))시스템에 등록하여 상호 이용이 가능하도록 조치하여야 함

12. 불가항력의 기준

공사계약특수조건 제10조에 규정된 불가항력의 기준은 다음과 같다.

- 1) 태 풍 : 풍속 17m/sec 이상의 태풍 발생시
- 2) 홍 수 : 팔당댐 방류량 12,000m³/sec 이상(인도교 수위 9.5m이상)의 경우
- 3) 지 진 : 리히터 지진계로 진도 5.0이상의 지진이 발생한 경우