

공 사 설 명 서

1. 공 사 명 : 도곡로 33길 주변 하수관로 개량공사
2. 위 치 : 도곡로 33길 주변
3. 공사목적
 - 하수관로 배수불량과 노후화로 이격이 발생하여 하수관을 개량하여 도곡로 33길 일대 침수피해 및 안전사고를 예방코자 함.
4. 총공사비 : 482,000천원
 - 도급비 331,366천원, 관급비 55,728천원, 이전비 94,906천원
5. 공사개요
 - 흠관 부설 : D=600~700mm, L=316m
 - 맨홀 설치 : 10개소
 - 빗물받이 개량 : N=22개소
6. 공사기간 : 착공일로부터 180일간
7. 하자검사기간 : 준공검사일로부터 3년
8. 국민건강, 국민연금, 산업안전관리, 퇴직공제부금
 - ※ 사용하지 않은 상기 제경비는 준공시 정산처리 한다.
9. 사 토 장 : 수도권 김포 매립지를 원칙으로 한다.
10. 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, 착공시 이수증 사본을 제출하고 공사 시행 시 이수증을 소지 하여야 한다.
 - 단, 교육기관 일정 등으로 착공 전 교육이수가 불가능한 경우 교육 이수 계획서를 제출하고 공사를 시행하여야 하며, 착공 후 4개월 이내에 교육을 이수하여야 한다.
 - 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

11. 주요관급자재 내역

품 명	규 격	단위	수 량
원심력콘크리트관	D=600mm	본	114
	D=700mm	본	18
아스팔트 콘크리트	#78	톤	194
	#467	톤	161
스틸그레이팅	500*395*50mm(뚜껑)	개	20
	510*410*55mm(받침)	개	20
	995*600*50mm(뚜껑)	개	2
	1010*410*55mm(받침)	개	2