

문서번호	안전치수방재과-2436
결재일자	2016.2.4.
공개여부	대시민공개

주무관	치수계획팀장	안전치수방재과장	안전건설교통국장
최정필	한정환	신상식	02/04 김해성
협 조			

「하수악취 저감과 통수능 확보를 위한」
2016년 하수관 세정 및 준설계획



안전건설교통국
 (안전치수방재과)

「하수악취 저감과 통수능 확보를 위한」 2016년 하수관세정 및 준설계획

우리구 관내 간·지선 도로상의 하수관거 및 빗물받이에 퇴적된 토사 준설로 하수소통에 원할을 기하여 수해를 예방하고 하수악취를 저감하여 주거환경 개선에 만전을 기하고자 함

I 현 황

○ 하수시설물

관 거(m)			맨 홀 (개소)	빗물받이 (개소)	비고
계	암 거	관 거			
348,428	38,377	310,051	9,245	24,291	

○ 준설 및 기타 장비

바 켓 준 설 (조)			흡입준설(조)		빗물받이 기계(흡입)식 준설기	하수관촬영 CCTV	비고
계	구 청 자 체	민영 (보유)	계	민 영 (세정차)			
7	7	0(4)	1	1(1)	1	1	

○ 인력(공무직) 현황

하수도유지관리인원 (명)				비고
계	기동반	준설반	기타	
20	5	15	0	

II 추 진 방 향

○ 직영 및 민영 분리 시행으로 준설효과 증대

- ▶ 간·지선 및 대형관로는 민영이 시행하고 민원사항과 도로폭이 협소한 뒷골목은 직영반에서 준설 시행

○ 우기전 집중 관리지역 우선 준설(세정)실시 (2010년 9.21 침수지역)

▷ 대상지역 : 자양, 구의, 화양, 군자동 지역

연번	위치	선정사유	구역면적 (ha)	관거연장 (m)	비고
1	자양1동일대	2010년침수	13	5,000	
2	구의1동일대	2010년침수	39	4,610	
3	구의2동일대	2010년침수	12	1,320	
4	군지역주변	2010년침수	20	2,240	
5	화양동일대	2010년침수	15	1,890	
계			99	15,060	

▷ 수해에 취약한 저지대 평탄지역인 군자, 화양동, 중곡동 지역을 타지역 보다 우선하여 우기전 준설완료

▷ 구의배수분구 정비구역중 미시행 구간 위주로 우기전 준설 실시

○ 직영반 시행 빗물받이 준설과 연계하여 효과 증대

○ 다중이용시설(시장,특화거리,지하철역사등)주변 하수관 세정작업으로 하수악취 저감

III 예산 집행계획

○ 2016년 예산총액 : 1,080,000천원(구비)

- ▷ 본예산(하수도준설) : 1,000,000천원
- ▷ 재난관리기금(빗물펌프장유지준설) : 80,000천원

○ 2016년 사업발주 현황

- ▷ '16년 하수도 세정 및 악취개선공사(연간단가) : 1,079,375천원
 - 도급비 : 760,375천원(관리지역등 취약지역 세정·준설비)
 - 이전비 : 319,000천원(하수악취저감 사업등)
 - '16년 준설토 운반 및 처리용역비 포함 : 79,013천원

IV 행정사항

○ 준설완료 및 물량 확인 철저

▷ 함수비, 단위중량 시험결과에 의거 반영

○ 준설토 중간집하장 관리 및 반출시 관리·감독 확행

▷ CCTV 등 관리 및 반출시 공무원 입회. 끝.