

문서번호	안전치수과-12652
결재일자	2015.7.15.
공개여부	대시민공개

주무관	하수담당	안전치수과장	안전건설국장		
천범석	류연춘	윤석수	07/15 이준기		
협 조					

## 하수사각형거 정밀점검 용역 시행

2015. 7.

안전건설교통국  
안전치수과

# 하수사각형거 정밀점검 용역 시행

우리구에서 유지관리하고 있는 20년 이상된 하수 사각형거 시설물에 대하여 정밀 점검 용역을 실시하여 콘크리트 박락, 철근 노출 등 구조적 결함을 사전에 점검 하고 보수·보강함으로써 시설물의 기능유지 및 안전성, 내구성을 향상시켜 유지 관리에 만전을 기하고자 함

## I

### 점검대상 현황

구 분	위 치	평균규격 (B×H)	연 장	비 고
1	북악산로825-36 ~ 정릉로38마길 20	□ 2.0×1.5m	172m	
2	아리랑로19길 86 ~ 정릉로 280	□ 4.0×2.0m	723m	
3	종암로 96-1 ~ 월곡로 10길 86-3	□ 3.0×2.0m	670m	
4	종암로5길 96 ~ 사대부고 앞 교차로	□ 1.5×1.5m	360m	
5	삼양로 13길 15 ~ 길음로 15	□ 3.0×2.0m	760m	
6	오패산로3길 136-5 ~ 오패산로17길 24-43	□ 1.0×1.0m	97m	
7	화랑로15길 18 ~ 장월로1길 69	□ 0.9×0.7m ~1.1×1.0	105m	
8	장월로1길 69 ~ 월곡역 입구 교차로	□ 2.0×1.5m	637m	
계			3,524	

## II

### 시행 방법

- 1) ~ 4)번을 한구역, 5) ~ 8)번을 한구역으로 묶어 2개구역으로 나눠 각각 수의 계약하여 신속히 정밀점검 용역 시행
  - 정밀점검 용역 : 2015년 배정된 서울시 하수 사각형거 보수보강공사 예산중 이설비 활용
  - 보수·보강공사 : 2015년 하반기 서울시 재난기금 및 2016년 예산 확보하여 시행

## III

### 소요 예산

- 예산과목(시비) : 물재생계획과, 하수시설관리, 하수관로보수보강, 장위동72-2~45-1 외 2개소 사각형거보수보강공사(4구역), 시설비중 지장물 이설비 (43,120,000원)
- 소요예산(추정) : 금40,000,000원

## IV

### 향후 계획

- 2개구역으로 분할하여 용역 설계내역서를 작성하여 수의계약
- 안전 등급에 따라 보수보강이 시급한 구간은 2015년 하반기부터 재난관리기금 등 예산 요청하여 신속히 보수보강 시행

**붙임 : 위치도. 끝.**