

등록번호	안전치수과-8125
등록일자	2015.4.21.
결재일자	2015.4.22.
공개구분	대시민공개

주무관	하수팀장	안전치수과장	안전건설국장	부구청장
전일섭	소철호	허병호	박희균	04/22 김찬곤
협 조	치수팀장	박종하		
	건축과장	한병준		
	도심재생과장	최영수		
	도로시설과장	이동훈		

**『하수관로 지반침하 발생 예방』을 위한
내·외부 전문가 비상조치반 구성·운영 계획 보고**



**안전건설국
(안전치수과)**

『하수관로 지반침하 발생 예방』을 위한 내·외부 전문가 비상조치반 구성·운영 계획 보고

우리구 관내 노후 하수관로 정비사업 굴착현장과 대형공사장주변에서 도로침하 및 함몰 사고를 미연에 예방하기 위해 아래와 같이 『하수관로 내·외부 관계전문가 등으로 비상조치반』을 구성·운영코자 함.

I 추진근거

- 서울시 물재생계획과-5046호(2015.04.16.)
 - 하수관로로 인한 지반침하 발생 예방 및 대응방안 알림

II 추진배경

- 최근 서울 용산구, 송파구, 서대문구 등 지역에서 지속적으로 도로 지반 침하 발생에 따른 주민들의 불안감 증가
- 각종 건설현장과 도로굴착 시 하수관로 손괴, 되매우기 작업 불량 등으로 인한 사전 도로함몰을 예방하기 위한 하수관로 안전점검 강화 필요성 제기
- 도로지반 침하(함몰)와 불량하수관로 정밀조사 후 대처방안 필요성 대두 등

III 하수관로 현황

- 중구 하수관로 : 265km(암거 27km, 관거234km, 기타4km)
- 대형 건축공사장 : 16개소(2015.4월 현재)

IV

비상조치반 구성·운영계획

- 비상조치반 구성
 - 위 원 장 : 안전건설국장
 - 간 사 : 안전치수과장
 - 비상조치반 반원구성
 - 외부전문가 5인이내(서울특별시 중구 건설기술자문위원회)
 - 내부위원 : 건축과장, 도심재생과장, 도로시설과장

- 비상조치반 구성 대상 범위
 - 하수관로로 인한 지반침하 발생시 대응절차 및 복구방법
 - 하수도 매설된 보도 및 차도 도로침하 발생으로 긴급한 상황 발생시
 - 신축건축 터파기 작업현장 주변 도로침하 발생시

- 비상조치반 구성 운영
 - 긴급 점검시 비상조치반 구성 소집(외부전문가 3~5인 선정)
 - 비상조치반 구성의 내실있는 점검을 위하여 하수관망도 및 보수이력 등 관련자료 제공

V

기대효과

- 지반침하 현상 발견시 즉시 원인조사 및 복구 등 신속한 예방조치를 강구함으로써 체계적인 안전사고 대응으로 안전중구 실현

VI

행정사항

- 비상조치반 반원 출장비 지급
 - 출장시간이 4시간 이상인 경우 15만원, 4시간 미만인 경우 12만원 지급
- 점검 후 의견서 제출 의무화

붙임 : 1. 지반침하 발생현황 및 조치완료 보고서 및 위축현황 1부.
2. 서울특별시 중구 건설기술자문위원회 명단 1부. 끝.