

시 민

★주무관	치수계획팀장	하천관리과장	물순환기획관	도시안전본부장
윤인식	안준수	정중근	김학진	02/10 조성일
협 조	시설국장 조사담당관 기술심사담당관 물재생계획과장 건설안전과장 치수관리팀장 치수설비팀장 하천계획팀장 하천관리팀장			형태경 임동국 최진선 최진석 이동복 지승현 구자훈 위형근 김준형

문서번호	하천관리과-2157
결재일자	2015.2.10.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시민과 함께 만들어가는 안전도시 서울

2015년 수해안전대책 관련

# 수해취약지역 및 방재시설 집중점검 시행계획

(점검기간 '15년 2월 말 ~ 5월 초)



2015. 2

## 도시안전본부 (하천관리과)

## 사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 ■ ( 침수취약주민 ) 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 □ ( ) 무 ■
	● 전 문 가 : 유 ■ ( 수자원,상하수도 ) 무 □
	● 음 브 즈 만 : 유 □ ( ) 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 □ 환경 □ 재해 ■ 기타 □ ( 예시 : 일상감사 대상여부 등 ) 무 □
	● 기 타 사 항 : 고용효과 □ 노동인지 □ 균형인지 □ 홍보 □ 취약계층 □ 성인지 □ 빗물순환 □ 장애인 □ 디자인 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 바른 우리말 □ 인권 □ 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ ( ) 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ ( ) 무 ■
	● 기 업 : 유 ■ ( 민간건설사 ) 무 □
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 □ ( ) 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ ( ) 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 ■ ( 시설관리공단 ) 무 □
언 론 홍 보 계 획	● 홍 보 계 획 : 보도자료 ■ 기자설명회 □ 현장설명회 □ 기획보도 □ 기고문 □ 기타 □ ( ) 없음 □

2015 수해안전대책 관련

# 수해취약지역 및 방재시설 집중점검 시행계획

2015년 우기대비 하천주변공사장 등 수해취약지역과 하수Box, 빗물펌프장 등 방재시설에 대한 사전 집중점검을 시행하고 적출 사항에 대하여 보완·개선을 통해 수해대비에 철저를 기하고자 함

## 1 추진근거

- 2015년 풍수해 대비 안전대책 추진계획  
【도시안전본부장 방침, 하천관리과-1144호(2015.1.23.)】

## 2 그간 점검현황

- 2013~2014년

구분	2013년	2014년	비고
점검기간	2013.03.01.~04.21.(6회)	2014.02.22.~04.26.(10회)	
점검자	도시안전본부장, 물순환기획관, 담당과장 등	내부 : 도시안전본부장, 물순환기획관, 담당과장 등 외부 : 지역 자율방재단, 대학생 등	
적출건수	20개 현장 66건	42개 현장 118건	
점검현황	 사당천 하수Box	 신촌 현대백화점 일대 하수Box	

### 3 2015년 점검계획

#### ■ 점검개요

- 점검일정 : 2015. 2월 말 ~ 5월 초(매주 금 또는 토요일)
- 점 검 자
  - 내부 : 행정2부시장, 도시안전본부장, 물순환기획관 및 담당과장 등
  - 외부 : 관련 전문가(하천관리위원회 위원 등(회당 2명 이내)),  
지역 자율방재단(회당 2명 이내), 대학생(회당 2명 이내)
- 점검방법 : 불시점검 원칙
  - 부득이 유관부서 사전협조 필요 작업장 및 시설물 제외  
(유해가스 노출 위험 하수박스 등)
- 점검대상 : 다음 사항(우선순위)을 고려하여 점검 수일 전 결정
  - 점검 사각지대 및 작업환경 열악 현장(소규모 사업장 등)
  - 우기 전 수방대비 여부 확인 필요 사업장(하천(주변) 공사장 등)
  - 노후정도가 심한 방재시설물(기존 하수박스 등)

구분	대상사업(수방시설물)	총괄부서 (협 조)	비고
하천정비 및 하천주변 공사장	동부간선도로 확장공사 등	하천관리과 (도기본 토목부 등)	
빗물펌프장 신·증설	용두3 빗물펌프장 신설공사 등	하천관리과 (용산구 등)	
빗물저류조 및 유수지	동국대운동장 옆 빗물저류조 설치공사 등	하천관리과 (중구 등)	
하수관거 개량 현장	방배로 하수암거 신설공사 등	물재생계획과 (서초구 등)	
하수Box	부암동 260번지 일대 하수Box 등	물재생계획과 (종로구 등)	

#### ■ 주요 점검내용

- 공통
  - 우기 전 주요공정 완료를 위한 공정관리 및 대책수립 여부
  - 수방시설물(빗물받이, 연결관) 토사퇴적, 이물질 적치 여부
  - 돌발강우 대비 비상대책 수립 여부

- 공기지연 공사장 공정만회 등 특단의 대책수립 여부
- 콘크리트 구조물 품질확보 여부(재료분리, 철근노출 등)

#### ○ 대상별

- 하천정비 및 하천주변 공사장
  - 제방 훼손구역 제방안정성 검토 및 계측을 통한 상시 모니터링 시행 여부
  - 공사장 내 폐기물(적치물) 하천 유수장애 및 반출처리 여부
- 빗물펌프장 신·증설, 빗물저류조 현장
  - 토출관로 하천방류를 위한 도로횡단 시 계측 및 시공관리(도로참하) 여부
  - 토출구 일반인 출입방지시설 설치 여부
- 하수Box 내부
  - 각종 지장물(상수도관, 통신케이블 등) 하수흐름 방해 여부
  - Box 하단부 각종 폐기물, 퇴적토사(오니) 방치 및 세굴 여부
- 하수관거 개량현장
  - 터파기 시 지장물(상수도, 도시가스, 통신케이블 등) 재확인 여부
  - 야간 교통사고 및 시민 안전사고 저해요인 차단조치 여부

## 4 점검결과 조치

- 정비완료 : 점검 후 10일 이내
- 주요 긴급사항 적출 시 재난관리기금 등 활용 우기 이전 조치
- ※ 우기전 정비 곤란 시 별도 대책수립 시행

## 5 행정사항

- 전문가 등 민간참여자 점검참여 시 수당 지급(재난관리기금)
  - 점검수당
    - 관계 전문가(하천관리위원회 위원 등)
      - 247,500원/일(2015년 엔지니어링기술자 노임단가)

· 지역 자율방재단 및 수방관련 대학생

→ 87,800원/일(2015년 상반기 건설현장 보통인부 정부노임단가)

※ 교수 참여 시 : 특급기술자 대가기준에 따라 지급

- 점검장비(스틱, 후레쉬 등) : 6,000천원

- 공공운영비 : 5,000천원

※ 예산과목 : 수자원, 치수 및 하천관리, 치수사업, 재난예방, 일반운영비, 사무관리비

○ **점검여비 지급 : 여비 지급기준에 의함**

- 지급기준 : 2만원/1일 4시간 이상(관용차량 이용시 1만원)

※ 예산과목 : 치수 및 하천관리, 수방대책사업, 풍수해예방대책, 여비, 국내여비

※ **현장점검 효율성 제고**

☞ 해빙기, 수방대비 현장점검 계획부서와 사전협의로 중복점검 최소화

(사전협의 부서 : 조사담당관, 건설안전과, 기술심사담당관, 도시기반시설본부, 물재생계획과)

※ **해당 자치구 점검장비 등 지원협조 요청**

☞ 자치구 협조인원 최소화 : 5명 이내. 끝.