

문서번호	안전치수과-3989
결재일자	2016.3.18.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★ 주 무 관	치 수 팀 장	안전치수과장	안전건설교통국
이석진	송병석	남궁용	03/18 이학구
협 조	하수기전팀장 양태수		

# 하천시설물 안전점검 및 유지관리 계획

- 하천시설물 현황
  - 하 천 : 총 3 개소 (대방천, 도림천, 반포천)
  - 수 문 : 총 13 개소 17문
- 일정별 안전점검 계획
  - 홍수기 전 안전점검 : 3월
  - 홍수기 중 안전점검 : 7월
  - 홍수기 후 안전점검 : 11월

**안전건설교통국**  
**안전치수과**

# 사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검토여부	비고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음 (하천법 제13조)	
사업추진유형	<input type="checkbox"/> 신규사업 <input type="checkbox"/> 기존사업 <input checked="" type="checkbox"/> 일회성사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 (    년)	
예산확보사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input type="checkbox"/> 확보 완료 (국           , 시           , 구           ) <input checked="" type="checkbox"/> 비예산 사업	예산팀조 (           )
이해관계인유무	○ 주민 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 단체 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
타자원활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 서울시 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (하천관리과) 무 <input type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
홍보필요성	○ 홍보대상 : 유 <input type="checkbox"/> (           ) 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/>	홍보물심사 협조 (           )

# 2016년 하천시설물 안전점검 및 유지관리계획

관내 하천시설물에 대한 홍수기 별 안전점검계획을 수립하여 사전 위험요인 해소 및 시설물의 내구성 향상과 기능 확보로 수해예방에 만전을 기하고자 함

## I 관련근거

- 하천법 제13조 (하천의 구조·시설 및 유지·보수 등의 기준)
- 하천의 유지·보수 및 안전점검에 관한 규칙(국토교통부)
- 하천시설물 유지관리 매뉴얼(국토교통부, 하천관리과)

## II 기본방향

- 시설물별 책임점검자 지정하여 수시 순찰 및 관리
- 분기별 점검표에 의한 현장 육안점검 실시
- 빗물펌프장 점검은 하수기전팀 별도 계획 수립하여 시행

## III 대상시설물 (붙임 1 참고)

- 하 천 : 3개소 (대방천, 도림천, 반포천)
- 빗물펌프장 : 6개소
- 수 문 : 총 13개소 17문

## IV

### 안전점검 추진계획

#### ○ 안전점검 추진

연번	점 검 명	점검시기	중점 점검 사항	비 고
1	홍수기 전 안전점검	3월 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제방, 호안 점검</li> <li>○ 안전사고 요인제거</li> </ul> ※ 2016년 정밀안전진단 및 정밀점검 용역 실시 예정인 수문(흑석수문 외 8개소)은 육안점검 대상에서 제외	
2	홍수기 중 안전점검	7월 중		
3	홍수기 후 안전점검	11월 중		

#### ○ 점검결과에 따라 보수·보강 등 위해요인 제거

- 이물질 퇴적등 경미한 경우 : 기동반 활용(기간제, 공공근로 포함)
- 긴급한 보수가 필요한 경우 : 하천시설물 유지보수공사에서 보수
- 기타 장기적인 정비 및 예산소요 시 : 연차별 예산편성 등 조치

#### ○ 기술용역 등 점검 결과 "C"급 이하인 시설물은 별도 추진계획 수립하여 보수공사 시행 후 상태등급 상향 조치

## V

### 시설물 유지관리 사업시행

#### ○ 관내 하수시설물 및 하천 유지보수공사 (연간단가)

- 사업규모 : 하천 3개소, 자전거도로, 산책로 1.4km 등
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 12
- 총사업비 : 569백만원

#### ○ 수문 정밀안전진단 및 정밀점검 용역

- 사업규모 : 정밀안전진단(흑석수문 외 1개소)  
정밀점검(본동1호수문 외 5개소)
- 사업기간 : 2016. 3 ~ 12
- 총사업비 : 174백만원(시비 74백만원, 구비 100백만원)

## VI

## 행정사항

- 시특별 대상 시설물 점검결과는 별도 전산입력 관리
- 점검결과 정비가 시급한 경우 필요시 재난관리기금 우선 사용
- 하천 유지보수공사, 수문 보수공사, 정밀안전점검 용역 조기발주 추진

- 붙임 1. 하천시설물 현황 1부.  
2. 시설물별 점검자 지정 1부.  
3. 하천점검 요령 및 양식 1부. 끝.