

문서번호	안전치수과-2295
결재일자	2015.2.11.
공개여부	대시민공개

주무관	치수담당	안전치수과장	안전건설교통국		
박현용	유장우	윤석수	02/11 곽병한		
협 조	<p style="text-align: center;">하수담당 류연춘 기전관리담당 박종식</p>				

2015년 풍수해(수방) 대책 추진계획

2015. 2.

안전건설교통국
안전치수과

2015년 풍수해(수방)대책 추진계획

빈틈없는 사전대비, 신속하고 효율적인 대응으로 이상강우 발생시 피해최소화를 위한 수방대책 추진계획임.

□ 추진방향

- 주요 수방 및 취약 시설 사전 점검·정비로 피해 최소화
- 침수취약지역 피해 최소화 및 재난대응능력 향상 대책 중점 추진
- 시민과 함께 재난에 대비·대응하는 열린 수방대책 실현

□ 주요 추진계획

- 시설물 집중관리(3월~5월)
 - 방재시설 집중점검(3회)
 - ▶ 빗물펌프장(석관, 장위), 수문, 저류조(성북,석관), 하수관거 및 빗물받이 준설 등
 - 재난취약시설 집중점검(3회)
 - ▶ 하천내 공사장, 재개발·재건축공사장, 급경사지·절개지·옹벽, 재해위험지구 등
- 우기전 방재시설물 확충
 - 소규모 침수방지시설 정비공사 완료
 - ▶ 세대별 맞춤형 방지시설 설치(물막이판, 수중자동펌프, 하수역류시설 설치 등)
- 재난관리체계 개선
 - 재난안전대책본부 운영강화, 매뉴얼 개선, 실시간 수방시스템 활성화, 현장기동반 정비, 홍수경보시스템 구축 등
 - 주요 재난유형별 대책 사전점검 시행
 - ▶ 전기, 가스, 통신, 상수도 등
 - 재난 유관기관 간의 재난 대비·대응체계 점검
 - ▶ 군경기타 기관 유관기관 회의, 민간건설회사 간담회 등 시행

○ 현장대응 강화

- 공무원 돌봄서비스 정비(추가지정), 빗물받이 관리제 정비, 동자울방재단 참여, 수해방지 선제적 대응 주민홍보 실시
- 재난안전한국 훈련, 외수침수대비 모의훈련 시행
- 민·관·군 신속대응복구체계 구축, 주요공사장 장비·자재확보, 이재민 수용시설 및 구호물품 정비 등

□ 세부 추진계획

- 2015. 02. 17 ~ 05. 15 : 빗물펌프장 사전점검 및 종합 시운전(전문가 합동)
- 2015. 03. 01 ~ 05. 15 : 간선도로 및 이면도로 하수도, 빗물받이 준설
- 2015. 03. 10 ~ 04. 10 : 수해취약가구(385세대) 공무원돌봄서비스 시행계획 수립
- 2015. 04. 10 ~ 04. 28 : 2015년 풍수해 사전대비 추진계획 수립
- 2015. 04. 10 ~ 04. 30 : 음성자동통보시스템 점검(정비업체 용역) 및 테스트
- 2015. 05. 15 ~ 10. 15 : 수방대책 비상근무 및 상황실운영 및 구호품 정비 등

□ 향후계획

- 수방대책 추진사항 보고(우기전 3회)
 - 계획단계(2월), 중간 추진 단계(3월), 수방대책종합보고(5월)
- 성북구 풍수해 재난안전대책본부 운영(5.15~10.15)

□ 수방대책 사전 준비사항

월 별	주 요 내 용	비 고
2월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 풍수해(수방) 대책 사전대비 추진계획 보고 ○ 하천내 공사장 현장조사 ○ 수해취약지역 공사장현황 조사 ○ 자동음성통보시스템 점검 ○ 수방관련공사 조기발주 <ul style="list-style-type: none"> · 침수방지 하수관거개량 및 암거 보수보강 · 하수구조물보수, 준설, 하천정비 등 	
3월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방재계획수립 ○ 수방자재 구입 ○ 자동음성통보시스템 전화번호 입력 ○ 재해 사전대비 추진보고(1차) 	
4월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해 사전대비 중간보고 ○ 양수기 점검 ○ 방재홍보물 제작 ○ 방재훈련(도상, 실제, 전산훈련)계획수립 ○ 수방관련 책자배부(구,동,유관기관) ○ 모래마대 제작 비치 ○ 대형공사장 및 취약지역 점검 및 조치 	관련부서
5월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2015 풍수해종합대책 수립 보고 ○ 방재의 날 행사 캠페인(5.25) ○ 수방용역 계약 ○ 재해대책본부요원 편성 ○ 임야 및 절개지, U형 측구, 침사지 정비 및 준설 ○ 수방관련 업무 마무리 	안전치수과 공원녹지과
6월~10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난안전대책본부 운영(호우경보 발령시) ○ 추석절 집중호우대비 풍수해 대책 수립(8월 하순) ○ 2015 풍수해종합대책결과보고(10월 하순) 	

□ 상황별 근무체제

구 분	판 단 기 준	근 무 체 계	
		구 청	주민센터
평 시 (관심)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 징후감시 필요시 ○ 예방활동 필요시(30mm/일 미만 강우예보) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평시근무조 2명 (안전치수과) 	해당없음
보 강	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강우량 30mm/일 이상 예보시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 평시근무조 2명 ○ 수방요원 1명(안전치수과) 	해당없음
1단계 (주의)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 호우주의보 발령시 <ul style="list-style-type: none"> - 6시간 70mm이상 예보 - 12시간 110mm이상 예보 ○ 한강대교 수위 4.5m 도달시 ○ 태풍주의보(순간풍속 20m/s 이상 등) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전치수과 직원의 1/4 <ul style="list-style-type: none"> - 총괄 : 치수담당주사 - 조장 : 담당주사 (4개조중 1개조 근무) ○ 기능 및 협조부서 직원의 1/4(각 부서에서 근무) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주민센터 직원의 1/4 ○ 자율방재단원(필요시)
2단계 (경계)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 호우경보 발령시 <ul style="list-style-type: none"> - 6시간 110mm이상 예보 - 12시간 180mm이상 예보 ○ 홍수주의보 <ul style="list-style-type: none"> - 한강대교 수위 8.5m 예상시 ○ 태풍경보(26m/s 이상, 총 강우량 200mm 이상) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능 및 협조부서 직원의 1/2 ○ 필요시 실무반 2개조 6개반 (기능부서별 현장상황처리) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주민센터 직원의 1/2 ○ 자율방재단원(필요시) ○ 구지원부서 직원3명 (상황발생시)
3단계 (심각)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 홍수경보 발령시 <ul style="list-style-type: none"> - 한강대교 수위 10.5m 예상시 ○ 이재민 다수 발생 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능 및 협조부서 전직원 ○ 실무반 2개조 9개반 (기능부서별 현장상황처리) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주민센터 전직원 ○ 자율방재단원(필요시) ○ 구지원부서 직원5명 (상황발생시)

※ 필수부서(10개과) : 안전치수과, 도로시설과, 공원녹지과, 건축과, 주택관리과, 도시계획과, 주거정책과, 청소행정과, 복지정책과, 건강관리과

※ 협조부서(3개과) : 감사담당관, 자치행정과, 행정지원과