

【붙임1】 훈련 세부계획

1 직원 비상소집 훈련

□ 소집일시: 2016. 5. 16.(월) 06:30

□ 소집대상

○ 건설안전교통국

- 필수요원: 발령시각부터 1시간 이내 응소

- 일반요원: 발령시각부터 2시간 이내 응소

○ 건설안전교통국외 전직원: 비상연락망 점검훈련 실시

(휴대폰 음성메세지 발송 후 수신 여부 확인)

- 음성메시지 내용 -

강북구 재난안전대책본부에서 알려드립니다.

2016년 재난대응 안전한국훈련 관련 비상연락망 점검훈련을 실시합니다.

이 훈련은 메시지가 끝난 후 1번 버튼을 눌러 확인한 것으로 비상소집이 완료됩니다.

□ 기 타

○ 비상소집 응소자 및 훈련관계자 등 급량비 지급

○ 소요예산 : 350천원 (7,000원 × 50명)

- 기획예산과, 재정운영역량강화, 전전예산운영, 행정활동수행지원, 일반운영비, 사무관리비

2 토론기반훈련(재난안전대책본부 운영훈련)

□ 개 요

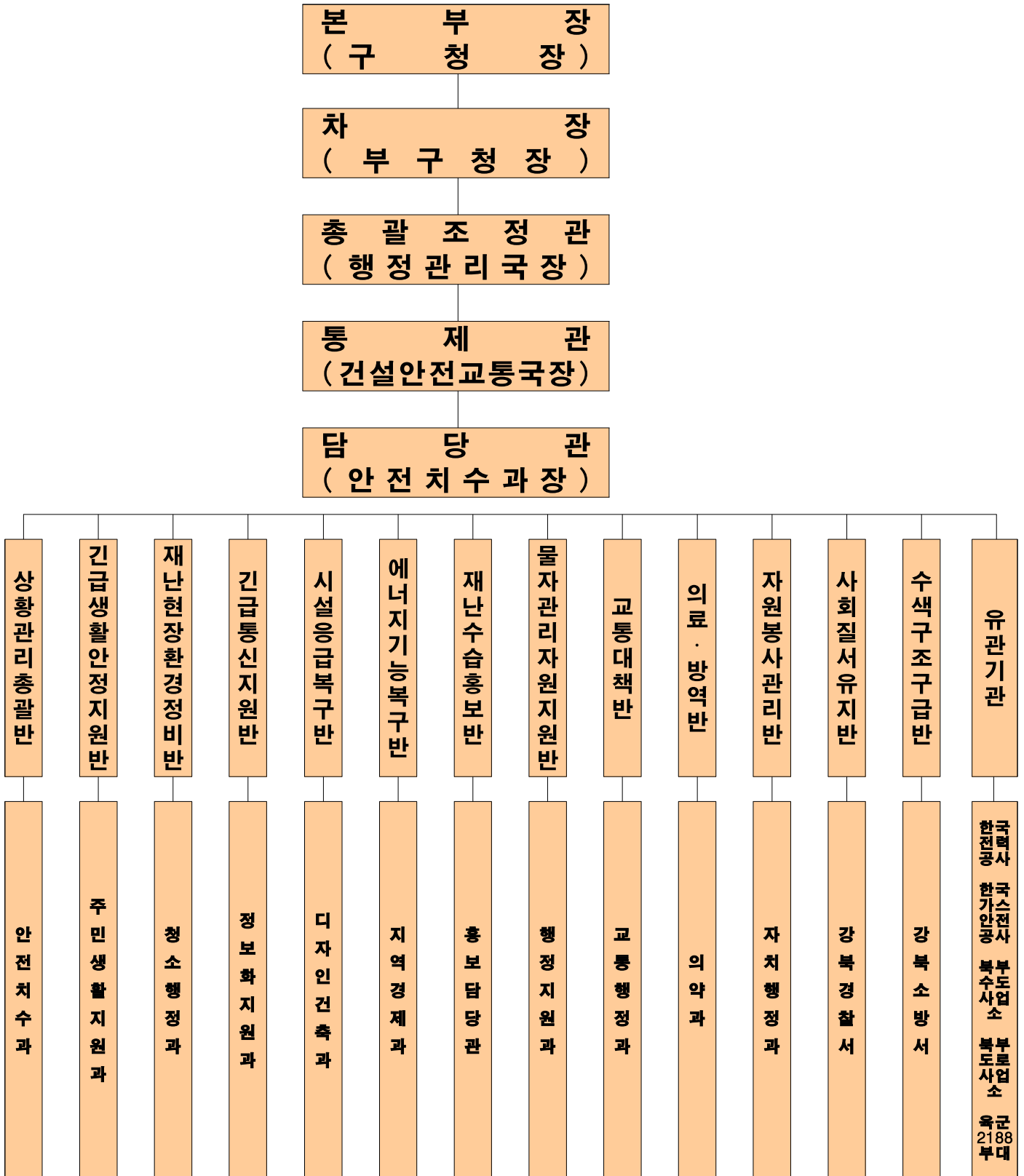
○ 재난유형: 풍수해

○ 훈련유형: 지휘부 기능훈련(CPX, Command Post Exercise)

풍수해로 인한 가상 상황을 자체적으로 설정하고 시나리오를 만들어 재대본을 구성·운영하는 훈련으로 자원이 실제 이동하지 않는 범위에서 특정 기능수행 역량 검증

- 훈련주관: 강북구 재난안전대책본부(안전치수과)
- 훈련일정
 - 훈련일시: 2016. 5. 16. (월) 10:00
 - 훈련장소: 기획상황실(본관 3층)
 - 참석대상: 13개 협업기능 실무반 및 유관기관
- 주요내용: 집중호우로 인한 우이천 일대 범람, 중대재난 발생에 따른 상황대처
- 훈련방법
 - 구 재난안전대책본부에서 수습 가능한 수준의 가상 상황 설정
 - 자체 상황 설정에 따른 기관(본부)의 임무와 역할 발표 및 토의
 - 문제 해결 방식 확립 및 개인별 임무카드 완성

재난안전대책본부 구성도



□ 훈련 가상상황 설정

- 일시: 2016. 5. 16.(월) 07:00경
- 장소: 강북구 우이천 일대
- 원인: 집중호우로 인한 우이천 범람 등
- 시간대 강우량: 시간당 120mm 3시간 지속
- 피해사항
 - 침수시간: 07:00 ~ 10:00 (3시간)
 - 피해지역: 번2동, 번3동 일대 침수
 - 인명피해: 25명(사망 3명, 부상 10명, 실종 12명), 이재민 350명 발생
 - 건물피해: 163동(전파 1동, 반파 12동, 침수 150가구)
 - 도로침수: 한천로 등 4개 간선 및 보조간선로 L=1,200m
 - 기타 피해
 - 하천 내 수위상승으로 인한 주민 고립(5명)
 - 제방붕괴 (H=3m L=10m)
 - 우이천 일대 번2동, 번3동 지역 라이프라인(전기, 수도, 가스) 공급단절
 - 한천로 일부구간(15m) 도로 침하 및 파손(12개소)
 - 재해쓰레기: 280톤 발생
- 추가 피해 발생
 - 08:00 마을버스 이동 통로 침수
 - 08:30 침수된 지하 주택에 10가구 30명 고립 및 우이천 산책로 50명 고립
 - 09:00 마을버스 등 대중교통 운행 중단
 - 10:00 재해쓰레기 등으로 인한 악취 및 전염병 발생 우려

※ 재난발생 대응 시나리오

- 10분 이내: 상황파악 및 피해규모, 상황판단회의 개최(SNS)
 - 30분 이내: 초기진압 지원, 사고상황 모니터링, 재난안전대책본부 운영
 - 1시간 이내: 집중호우 피해 복구 실시
 - 2시간 이내: 후속조치 실시
 - 2시간 이후: 복구계획 수립
- ⇒ 대응 시나리오에 맞는 개인별 임무카드 작성

□ 훈련진행

○ 사전 재난발생 신고접수 (가상)

10:00	<p>집중호우(풍수해) - 우이천 일대 피해 발생 ※ 종합상황실(당직실) 및 안전치수과 상황전파메시지 접수</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발령 : 국민안전처(가상)
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

○ 상황판단회의 개최

10:10	<p>상 황 판 단 회 의 개 최</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 총괄 : 구청장(건설안전교통국장) ◦ 장소 : 방재상황실
	<p>재 난 발 생 상 황 보 고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 상황실장(안전치수과장)
	<p>주 요 조 치 사 항 지 시</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 지시 : 구청장
	<p>3 단 계 비 상 발 령 ※ 강북구 재난안전대책본부 운영 결정</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 발령 : 구청장
10:30	<p>재난안전 대책본부 구성·운영</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 총괄 : 구청장(건설안전교통국장) ◦ 장소 : 방재상황실 → 기획상황실

○ 재난안전대책본부 회의

	<p>집중호우로 인명 및 재산 피해 발생</p>	
10:30	<p>재 난 안 전 대 책 본 부 회 의</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 총괄 : 구청장(건설안전교통국장)
11:00	<p>대 응 조 치 결 과 및 보 복 구 계 획 보 고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 총괄 : 구청장(건설안전교통국장)
	<p>구 청 장 님 인 사 말 씀</p>	
	<p>재 난 상 황 개 요 설 명</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 상황실장(안전치수과장)
	<p>상 황 관 리 총 괄 반 보 고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 안전치수과
	<p>긴급생활안전지원반 보고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 주민생활지원과
	<p>재난현장 환경정비반 보고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 청소행정과
	<p>긴급통신지원반 보고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보고 : 정보화지원과

시설응급복구반 보고
에너지기능복구반 보고
재난수습홍보반 보고
물자관리 자원지원반 보고
교통대책반 보고
의료방역반 보고
자원봉사관리반 보고
사회질서유지반 보고
수색구조구급반 보고

- 보고 : 디자인건축과
- 보고 : 지역경제과
- 보고 : 홍보담당관
- 보고 : 행정지원과
- 보고 : 교통행정과
- 보고 : 의약과
- 보고 : 자치행정과
- 보고 : 강북경찰서
- 보고 : 강북소방서

유관기관 지원대책 발표

- 발표기관 : 한국전력공사(강북지사), 한국가스안전공사, 북부도로사업소, 북부수도사업소, 육군 2188부대

11:40
11:55
12:00

질의응답 및 토의
훈 련 강 평
훈 련 종 료

- 강평 : 구청장(건설안전교통국장)

□ 가상 시나리오 대응 반별(부서/기관) 임무

반 별	임 무 내 용	부서/기관명
상황관리 총괄반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난상황 실시간 전파 (중대본,지대본,유관기관 등) ○ 상황판단회의 개최 ○ 재난사태 선포 및 특별재난지역 선포요청 검토 ○ 피해 최소화를 위한 대책본부장 긴급 특별지시 사항 처리 	안전치수과
긴급생활안정지원반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구호물자 확보 및 보급 등 구호결과 ○ 이재민 수용시설 및 수용 현황 	주민생활보장과
재난현장 환경정비반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해 잔재의 처리 계획 및 임시 적치장 확보 실시 	청소행정과
긴급통신 지원반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난현장 긴급통신체계 구축 및 긴급통신장비 보급 ○ 통신시설 파손 시 통신두절 상황관리 	정보화지원과
시설응급복구반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축물 구조안전점검 및 진단 ○ 이재민을 위한 가설건축물 설치 등 ○ 응급복구 지원을 위한 장비 및 전문인력 투입계획 	디자인건축과
에너지 기능복구반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가스·전기 공급시설 피해상황 파악 ○ 인명구조현장, 이재민 수용시설에 대한 에너지 지원 	지역경제과
재난수습 홍보반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대시민 홍보, 지역 언론기관 협조 ○ 재난에 따른 국민행동요령 마련 및 배포·교육 계획 ○ 재난위기 상황 언론홍보 대응 일원화 방안 	홍보담당관
물자관리 자원지원반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피해상황에 따른 민간자원 동원, 장비·인력 부족 지역 파악 및 지원 ○ 긴급 구매물품 조달 협조 요청 	행정지원과
교통대책반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난 발생 운행 중단시 대체 교통수단 투입 ○ 교통수단 증편, 연장 운영 ○ 재난현장 교통통제 계획(경찰서 협조 등) 	교통행정과
의료방역반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부상자 의료지원 및 현장응급 의료소 운영 ○ 인명피해 발생에 따른 응급처치반 및 분류반, 이송반 가동 ○ 응급환자 수송헬기 지원, 군의관 응급환자 치료지원 요청 ○ 침수지역 방역반 가동, 의료 및 방역물자 동원 등 	의약과
자원봉사관리반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난지역 민원사항 접수 및 각종 동향관리 ○ 재난지역 민간 자원봉사 총괄 ○ 자원봉사자 모집, 자원봉사 활동 기능 분류·배치 ○ 자원봉사자 안전관리 및 급식 지원 등 	자치행정과
사회질서유지반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주민긴급대피 지원 및 사상자 신원 파악 지원 ○ 피해지역의 출입통제 및 질서유지, 범죄예방 활동 ○ 현장통제 및 사회질서 유지 	강북경찰서
수색구조구급반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난경보발령, 피해지역 구조·구급 상황파악 및 지원 ○ 필요시 중앙긴급구조통제단 가동(인명구조, 사상자 응급 조치 등) 요청 	강북소방서

□ **유관기관 임무**

기관명	유관기관 임무	비 고
한국전력공사(강북지사)	○ 전기단절시설 응급조치 결과 및 향후 조치계획	
한국가스안전공사	○ 가스단절시설 및 누출 응급조치 결과 및 향후 조치계획	
북부수도사업소	○ 우이천 일대 (수도) 공급단절에 대한 응급복구 및 이재민 수용시설 수도 공급 계획	
북부도로사업소	○ 우이천 일대 (도로) 파손에 대한 응급복구 실시 및 계획 수립	
육군 2188부대	○ 재해복구를 위한 인력 및 장비 지원 조치계획	

3 실행기반훈련(풍수해대비 현장훈련)

□ **추진방향**

- 대형 재난을 가정하여 대처능력 점검
- 본부를 중심으로 관련부서 및 유관기관간 협업능력 점검
- 다양한 분야에 대한 실무부서의 대처능력 점검 등

□ **개 요**

- 일 시: 2016. 5. 16.(월) 14:00
- 장 소: 우이천 쌍한교
- 주 관: 안전치수과(치수팀)
- 내 용: 우이천 수위상승 → 범람발생으로 인한 교통통제, 인명구조, 복구훈련 등
- 참 석: 재난관련 책임부서, 유관기관, 재난안전 민간단체 등

□ **협조사항**

- **현장훈련 계획수립 및 시행 - 치수팀**

4 민방위 현장 훈련

○ 민방위의 날 지역특성화 훈련

- 일 시: 2016. 5. 16.(월) 14:00
- 내 용: 민방위 훈련과 연계하여 직원·주민 대피 훈련 실시
- 주 관: 자치행정과(민방위팀)

5 국민체감형 훈련

① 장애인 등 사회적 재난약자 대상 대피훈련

- 일 시: 2016. 5. 18.(수) 14:00
- 장 소: 강북장애인종합복지관
- 내 용: 화재대피 훈련
- 방 법: 시설별 맞춤 자체 대피훈련
- 주 관: 생활보장과(장애인복지팀)

② 안전체험교실 운영

- 일 시: 2016. 5. 17.(화) 11:00
- 장 소: 강북소방서 안전체험교실
- 대 상: 강북구 재난안전단체(강북구 자율방재단) 회원 40여명
- 내 용: 강북소방서 안전체험교실에서 화재 대피훈련 및 소화기 사용법, 심폐소생술 익히기 등 현장 체험교실 참여
- 주 관: 안전치수과, 강북소방서

③ 소방차 길터주기 훈련

- 일 시: 2016. 5. 19.(목) 14:00
- 장 소: 수유시장일대
- 내 용
 - 강북소방서 및 재난안전 민간단체(강북구 자율방재단 등) 합동으로

- 강북구 관내 전통시장의 화재 및 위급한 상황 발생시 소방통로 확보 훈련을 실시하여 신속한 진압·구조 활동
- 주 관: 건설관리과(가로정비팀)

6 불시 메시지 점검훈련

- 일 시: 2016. 5. 20.(금)
- 장 소: 방재상황실(별관3층)
- 훈련방식: 국민안전처에서 재난유형 1개 선택하여 불시에 메시지부여
→ 재난관리책임기관에 문제해결 실전 능력 점검
- 훈련내용: 미정