

문서번호	행정지원과-5339
결재일자	2015.4.27.
공개여부	대시민공개
방침번호	

담당자	행정지원과장		
김기원	04/27 김용근		
협 조	119특수구조대장 담당자	김재윤	김종호

여름철 복개 하천 대응능력 강화를 위한  
**하천 복개구조물 특수재난대비 훈련 계획**



119특수구조단  
 (행정지원과)

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 배 려	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
홍 보	● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# 하천 복개구조물 특수재난대비 훈련 계획

대형 복개구조물 관리주체와 현지적응훈련을 합동으로 실시함으로써 위기대응능력을 강화하고 훈련을 통한 문제점을 발굴하여 현실적인 대응방안을 마련코자 실시하는 특수재난대비 훈련 계획 임.

## I 관련 근거

- 2015. 119특수구조단 주요업무계획(선제적 대응체계 구축, 전략적 구조기반 형성)
- 재난 및 안전관리기본법 제4조(국가 등의 책무)

## II 기본 방침

- 복개구조물의 위치, 구조, 설비 등 현황 정비
- 메탄(CH<sub>4</sub>) 등 유해가스 농도 분석 및 위험요인 파악
- 구조물 위치별 위험요인 확인 및 대응방안 강구
- 유관기관 공제체제 강화

## III 훈련 중점

- 출동로 파악 및 내부 구조물 인식훈련
- 무선통신망 확보훈련(UHF, DTRS, 휴대폰)
- 구간별 출입구, 환기구, 유해가스 종류, 농도 측정 분석
- 수심, 기타 바닥 및 통로 등 위험요인 파악
- 유관기관 간 비상연락망 확보 등 공조체제 강화

## IV | 훈련 계획

- 훈련주관 : 119특수구조단(특수구조대)
- 훈련기간 : 2015. 5. 15 ~ 6. 20(37일간)
- 대 상 : 대형 하천 복개구조물(1종) 17개소
- 유 형 : 구간별 인명구조 훈련 및 특정가스 체류 확인
- 훈련방법 : 119특수구조단, 도로관리사업소 합동 현지적응훈련
- 훈련결과 : 현황정비 및 복개구조물 관리카드 작성 활용
- 안전관리 : 훈련중 안전사고 방지를 위한 사전교육 실시  
(안전담당 : 대장, 당일근무팀장)

### ◎ 119구조대원 인명구조훈련 (복개구조물 훈련시 병행)

- 일시 : 2015. 6.10.~6.18. (9일) 기간중 2회 실시
  - 장소 : 청계천 복개구간(좌, 우안)(중구 수표동~성동구 마장동 구간)
  - 주관 : 특수구조대
  - 내 용
    - 대형 하천 등 인명구조 위한 팀별 훈련
    - 로프등 인명구조 방법 현장실습 및 보유 특수장비 활용훈련
    - 훈련실시 후 자체 평가 및 도출된 문제점 보완 등
- ※ 무(無) 시나리오 방식, 상황별 실전 대응훈련 실시

## V | 기본 현황

- 복개구조물 현황 : 총 48개소(1종 17개소, 2종 18개소, 법정외 13개소)  
※ 1종 2종 시설물 정의(시설물 안전관리에 관한 특별법 시행령 제2조 제1항)

구 분	1종시설물	2종시설물
복개구조물	· 폭 6미터 이상으로서 연장 500미터 이상인 복개구조물	· 폭 6미터 이상이고 연장 100미터 이상인 복개구조물로서 1종시설물에 해당하지 아니하는 복개구조물

■ 주요하천 및 대형(1종) 복개구조물 위치도(하천 12개소에 대형복개구조물 17개소)



■ 주요하천 및 대형(1종) 복개구조물 관리현황(17개소)

연번	명칭	관리주체	종별	연장 (m)	주소	점검일정
1	불광천복개1구간	서부도로사업소	1종	2,866	불광동 423 ~ 역촌동 85	
2	녹변천복개		1종	2,336	녹변동 신2번지 ~ 역촌동 17	
3	옥천복개1구간	주무관 : 마순원	1종	3,063	의주로2-가16-4 ~ 문배동 30-17	
4	옥천복개2구간	☎ 300 - 8382	1종	1,575	신계동1-221 ~ 원효로4가118-36	
5	청계천복개 [우안]		1종	4,486	중구 수표동 ~ 성동구 마장동	
6	사당천복개	남부도로사업소	1종	2,970	서초구방배동752-7 ~ 752-2	
7	반포천복개-1		1종	1,550	반포동57-1 ~ 59-2	
8	반포천복개-2		1종	620	반포주공아7동건너편 ~ 95동건너편	
9	봉천천복개		주무관 : 정규용	1종	3,300	봉천동1665-6(월당초교) ~ 신림동1446(관악도림교)
10	대방천복개	☎ 3284 - 5463	1종	2,380	신길6동479 ~ 도림2동265	
11	도림천복개-1		1종	2,190	신림동산32-1(서울대정문) ~ 228-1	
12	도림천복개-4		1종	2,013	대림동1101-7(우안) ~ 611(우안)	
13	정릉천2복개	북부도로사업소	1종	2,466	정릉4동406(대동아) ~ 월곡동90(전화국)	
14	당현천1복개	주무관 : 이택호	1종	825	상계동112(당고개역) ~ 172대림(A)101	
15	청계천복개 [좌안]	☎ 944 - 5453	1종	4,943	종로구관철동 ~ 성동구마장동	
16	도림천복개좌안	강서도로사업소	1종	2575	신도림역 ~ 구로공단역	
		주무관 : 김규준				
		☎ 2657 - 7972				
17	면목천복개	성동도로사업소	1종	1900	면목동 727-387 ~ 상봉동 399-5 (중랑천합류점)	
		주무관 : 최태석				
		☎ 2210 - 1551				

# 주요하천 및 대형(1종) 복개구조물 상세 위치도(17개소)

① 불광천복개-1(불광동 423~역촌동 85) : 2,866m



② 녹번천복개(녹번동 산2~역촌동 17) : 2,336m



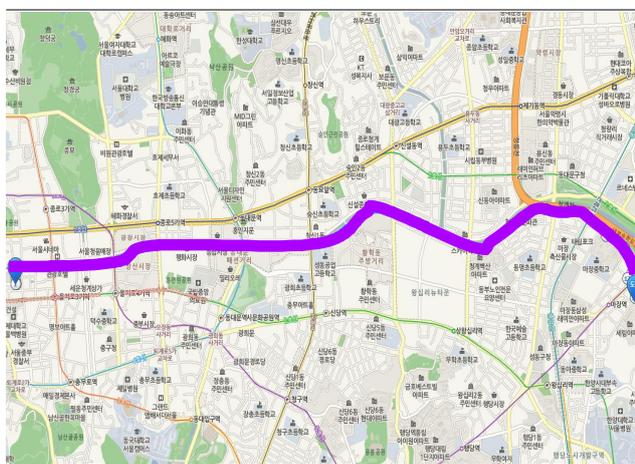
③ 옥천복개 1 (의주로2가6-4~문배동30-17) : 3,036m



④ 옥천복개 2(신계동1-221~원효로 4가 118-36) : 1,575m



⑤ 청계천우안복개(수표동 ~마장동) : 4,486m



⑥ 사당천복개(방배동752-7~방배동752-2) : 2,970m



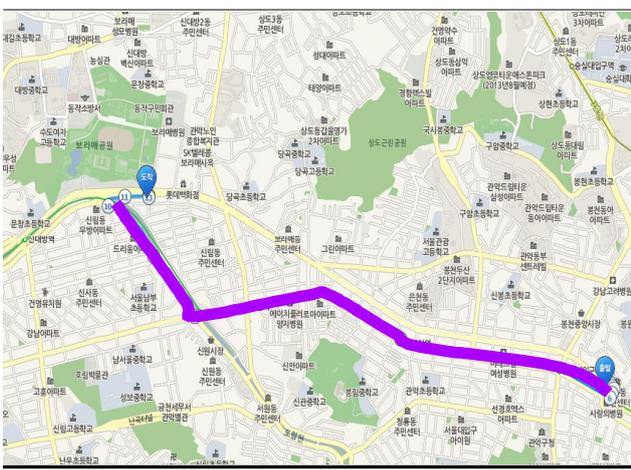
⑦ 반포전북개1(반포동 57-1~59-2): 1550m



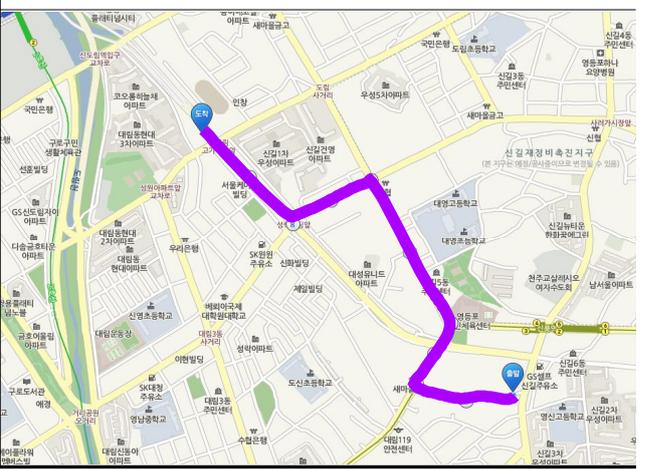
⑧ 반포전2복개(반포주공아7동~95동건너편) : 620m



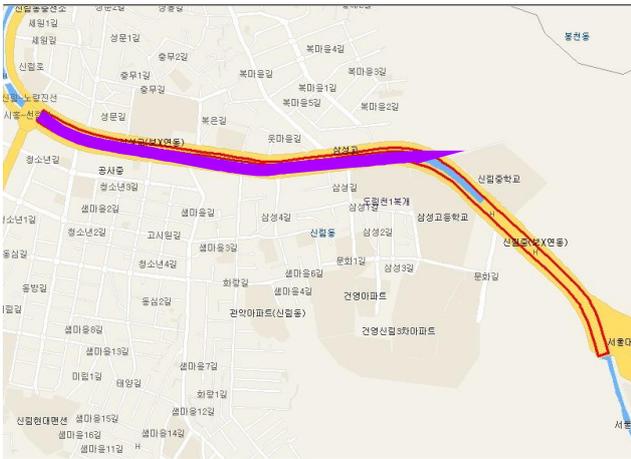
⑨ 봉천천복개1(봉천동 1665-6~신림동 1446) : 3,300m



⑩ 대방천복개(신길동 479 ~ 도림동 256-6) : 2,380m



⑪ 도림천1복개(신림동32-1~신림동228-1) : 2,190m



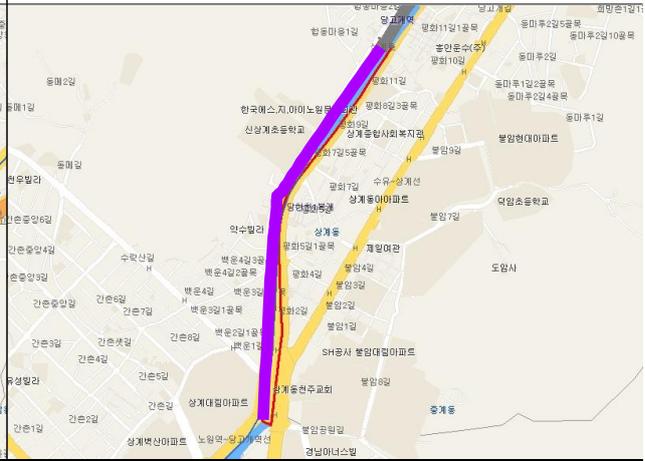
⑫ 도림천4복개(대림동1107-1~대림동785-1): 2013m



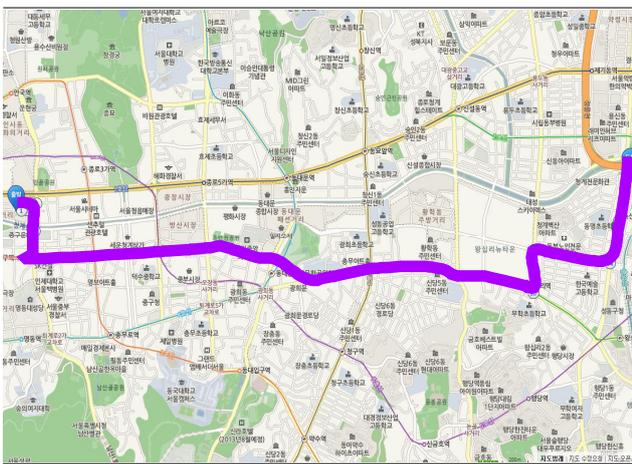
13 정릉천2복개(성북구정릉동 406~월곡동90) : 2,466m



14 당현천1 복개(상계동 112 당고개역~172대림아파트) : 825m



15 청계천좌안복개(종로구관철동~동대문구 마장동) : 4,943m



16 도림천복개좌안(구로구신도림역~구로공단역) : 2,575m



17 면목천복개(면목동 727~387~상봉동 399~5) : 1,900m



- 붙임 1. 하천 복개구조물 현황 1부.  
 2. 하천 복개구조물 관리카드(예시) 1부. 끝.