

# 강남역 일대 침수방지(유역경계조정)

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2015.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 유역경계조정 : 87.1ha ○ 통수능부족 간선관로 확장(서운로) L=983m		
사업위치	강남역 일대 및 반포천 유역 배수분구		
총사업비	총 34,000,000천원	(국비)	(사비)34,000,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	8,000,000천원	(국비)	(사비)8,000,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	김준형 2133-3782	김상훈 2133-3786

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 8,000,000	(x-) 8,000,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 8,000,000	(x-) 8,000,000	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
시설비	○ 공사비	=	8,000,000천원

과목구분	2018년 예산내역
	8,000,000,000원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 34,000	(x-) 4,000	(x-) 8,000	(x-) 8,000	(x-) 14,000	
시설비	(x-) 34,000	(x-) 4,000	(x-) 8,000	(x-) 8,000	(x-) 14,000	

**3 사업 설명**

사업목적

- 집중호우시 인근 고지대 빗물이 저지대인 강남역 일대로 집중되어 침수발생으로 침수 피해가 반복적일 발생함에 따라 침수 해소를 위한 배수개선대책수립 시행필요

사업근거

- 자연재해대책법 제13조 자연재해위험지구 정비계획 수립
- 2011년 풍수해대책 종합결과 보고('11.10)
- 강남역 역경사관로 영향분석 및 강남대로 수방대책 보고('16.5.18)

사업내용

- 위 치 : 강남역 일대 및 반포천유역 배수분구
- 규 모 : 유역경계조정(87.1ha) 통수능부족 간선관로 확장공사(서운로)
- 사업기간 : 2015.9 ~ 2020.12월
- 사업내용 : 유역경계조정, 통수능부족관로 확장
- 총사업비 : 34,000백만원

추진경위

- 기본 및 실시설계용역 착수
  - '12년 ~ 15년 : 용허리 저류조 및 빗물유입시설 등 단기대책 공사시행
  - '15.9 : 반포천유역 침수해소 기본 및 실시설계용역 착수
  - '17. 3월 : 기본 및 실시설계용역 준공
- 공사추진

- '16.1월 : 유역경계조정공사 착공 → '16.8월 1,2차분 준공
- '16.8월 : 유역경계조정공사 3차분 발주 → '17.3월 공사준공
- '17.8월 : 유역경계조정공사 4차분 발주 및 착공

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		8,000,000	
유역경계조정	2018.01~2018.10	7,200,000	장기계속공사 2차분 착공 및 준공
통수능부족개선공사 용역	2018.08~2018.12	800,000	공사발주 및 부분 준공

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 단기대책 공사완료 및 기본 실시설계용역 발주 및 착공
2016년도	○ 유역경계조정사업 1,2, 3차분 공사발주 및 준공 21.8ha 완료
2017년도	○ '17. 3월 기본 및 실시설계용역 준공(유역경계조정 및 유역분리터널공사) 유역경계조정 공사 4차분(장기계속공사 총 37.8ha) 공사착공

□ 향후 기대효과

- 강남역일대의 침수를 예방하여 주민의 생명과 재산 보호

# 참 고 자 료

