

# 삼성1 배수분구 하수관로 종합정비

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2012.01 ~ 2017.12										
사업위치	강남구 삼성2동, 대치4동, 역삼2동 일대										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14,289,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">14,289,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	14,289,000천원		14,289,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
14,289,000천원		14,289,000천원	0 %								
사업내용	○ 하수관로 종합정비										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	강남구청										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	‘10.11.8 조건부							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	김태헌 2133-3810	정재운 2133-3795

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 3,000,000	(x-) 2,000,000	(x-) 2,000,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 2,840,000	(x-) 1,835,000	(x-) 1,780,000	(x-) △55,000	(x-) △2
감리비	(x-) 160,000	(x-) 165,000	(x-) 220,000	(x-) 55,000	(x-) 33

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비 = 2,061,479천원
	- D=300mm = 1,446천원 3m*482,000원
	- D=450mm = 954,285천원 1,689m*565,000원
	- D=600mm = 634,920천원 814m*780,000원
	- D=800mm = 334,068천원 291m*1,148,000원
	- D=900mm = 118,534천원 94m*1,261,000원
	- D=1,000mm = 18,226천원 13m*1,402,000원
	○ 이전비 = 518,445천원 518,445,000원*1식
	○ 폐기물처리비 = 150,076천원 6,441톤*23,300원
	감리비

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 14,289	(x-) 5,000	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 5,289	
시설비	(x-) 13,276	(x-) 4,710	(x-) 1,835	(x-) 1,780	(x-) 4,951	

감리비	(x-) 1,013	(x-) 290	(x-) 165	(x-) 220	(x-) 338
-----	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 삼성1배수분구는 삼성2동, 대치4동, 역삼2동을 거쳐 대치빗물펌프장으로 유입되는 강남구의 중요한 하수관로로 관 노후 및 파손, 경사불량, 단차, 용량부족 등으로 정비공사가 필요하며,
- 특히 최근 빈번하게 발생하는 국지성 호우에 대비하여 주민의 재산피해방지와 효율적인 하수배제로 안전한 도시 구축으로 쾌적한 생활환경을 조성

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 삼성1배수분구 하수관거 종합정비 실시설계(2011. 2.)

#### □ 사업내용

- 위 치 : 강남구 삼성2동, 대치4동, 역삼2동 일대
- 규 모 : D300~D1,200mm, L= 11.85km
- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비 및 확대 개량
- 총사업비 : 14,289백만원(시설비 13,276, 감리비 1,013)

#### □ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강남구 삼성2동, 역삼1,2동, 논현2동 일대
- 규 모 : 하수관로 정비 D450~D1000mm, L=2.904km
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비 및 확대 개량
- 소요예산(안) : 2,000백만원(시설비 1,780, 감리비 220)

#### □ 추진경위

- '10.11 : 투자심사 완료
- '11.02 ~ '13. 2. : 실시설계 용역 시행
- '14.07 ~ '14.12. : 1차 사업 착공 및 완료
- '15.02 ~ '15.11 : 2차 사업 완료
- '16.02 ~ '16.11 : 3차 사업시행

#### □ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 집중호우시 테헤란로, 선정릉 일대 도로침수 및 주택,상가 등이 상습 침수되어 막대한 피해가 발생하는 지역으로 통수능부족, 불량관거, 역경사관거, 역단차, 최소유속부족관거 등을 소구역으로 구분하여 단계적으로 개량·보수를 실시하여 상습침수지역인 테헤란로, 선정릉 주변거리 침수피해 해소가 시급함

**사업추진절차**

- 집행절차
  - 장기계속 사업으로 발주 2015년 현재 2차 사업 진행중으로 2016년 예산분은
- 계약체결
  - 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 업체선정 ⇒ 적격심사 ⇒계약체결

**2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		200,000	
공사발주	2017.02		4차분 공사계약
공사시행	2017.03~2017.11		공사착공 및 시행
공사준공	2017.12	200,000	4차분 준공

**4** 사업효과

**최근 3년 추진실적**

2014년도	○ 하수관로 D450~D1,200mm, 2.17km 정비
2015년도	○ 하수관로 D450~D1,200mm, 2.93km 정비중
2016년도	

**향후 기대효과**

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

**5** 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 1,999,983	(x-) 0	(x-) 17
2015	(x-) 3,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,000,000	(x-) 2,991,784	(x-) 0	(x-) 8,216

# 참 고 자 료

## □ 사업추진현황도

