

# 구의 배수분구 하수관로 종합정비

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2012.05 ~ 2019.10										
사업위치	광진구 구의1~2동, 자양1~3동 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;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">64,626,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">64,626,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	64,626,000천원		64,626,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
64,626,000천원		64,626,000천원	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	광진구청										

### □ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	'96.7.4 강북지역 일괄투자 심사		'10.12.					
<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-) 6,500,000	(x-) 6,000,000	(x-) 6,000,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 6,180,000	(x-) 5,690,000	(x-) 5,690,000	(x-)	(x-)
감리비	(x-) 320,000	(x-) 310,000	(x-) 310,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비 = 4,864,390천원
	- D=300mm = 83,200천원 128m*650,000원
	- D=450mm = 2,371,580천원 3,002*790,000원
	- D=600mm = 909,500천원 850m*1,070,000원
	- D=700mm = 280,800천원 208m*1,350,000원
	- D=800mm = 703,760천원 463m*1,520,000원
	- D=1,000mm = 509,400천원 283m*1,800,000원
	○ 이전비 = 457,716천원 457,716,000원*1식
	○ 폐기물처리비 = 367,894천원 12,686톤*29,000원
	감리비

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 64,626	(x-) 26,649	(x-) 6,000	(x-) 6,000	(x-) 25,977	
시설비	(x-) 62,256	(x-) 25,429	(x-) 5,690	(x-) 5,690	(x-) 25,447	

감리비	(x-) 2,370	(x-) 1,220	(x-) 310	(x-) 310	(x-) 530
-----	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 구의배수분구는 상류 아차산에서 시작하여 구의1~2동, 자양1~3동을 거쳐 자양빗물펌프장으로 유입되는 광진구의 중요한 하수관로로 관 노후 및 파손, 경사불량, 단차, 용량부족 등으로 정비공사가 필요하며
- 특히 최근 빈번하게 발생하는 국지성 호우에 대비하여 주민의 재산피해방지과 효율적인 하수배제로 안전한 도시 구축으로 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 , 하수도정비 장기계획용역 시행(시장방침 1992.11.17)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 하수도정비기본계획(변경) ('09.6.)

#### □ 사업내용

- 위 치 : 광진구 구의1~2동 , 자양1~3동 일대
- 규 모 : 하수관로정비 D300~□1.5m×2.0m , L= 55.2km
- 사업기간 : 2012.05 ~ 2019.10
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비 및 확대 개량
- 총사업비 : 64,626백만원(시설비 62,256, 감리비 2,370)

#### □ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 광진구 구의1~2동 , 자양1~3동 일대
- 사업규모 : 하수관거 정비 D300~□1.5×2.0m L= 4.9km
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비 및 확대 개량
- 소요예산(안) : 6,000백만원(시설비 56,900 , 감리비 310)

#### □ 추진경위

- '12.05 ~ '15.11. : 1~4차 사업 착공 및 완료
- '16.02 ~ 16.11. : 5차 사업 시행

#### □ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 1998년, 2010년 침수지역으로 하수관 노후 및 파손, 경사불량, 단차, 용량부족 등 하수관로 정비가 필요한 지역으로 우선적으로 사업 추진

#### □ 사업추진절차

- 집행절차

- 예산편성 ⇒ 공사발주 ⇒ 공사계약 ⇒ 공사시행 ⇒ 준공
- 계약체결
  - 장기계속사업으로 2019. 10월 총차 계약 완료

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,000,000	
공사발주	2017.02		6차분 공사계약
공사시행	2017.03~2017.11		공사착공 및 시행
공사준공	2017.11	6,000,000	6차분 준공

**4** 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 하수관로 D300~D1,000mm, 6.24km 정비
2015년도	○ 하수관로 D300~D1,000mm, 6.42km 정비
2016년도	○ 하수관로 D300~D1,000mm, 6.2km 정비 중

향후 기대효과

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

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 7,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 7,000,000	(x-) 6,988,942	(x-) 0	(x-) 11,058

2014	(x-) 7,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 7,000,000	(x-) 6,986,962	(x-) 0	(x-) 13,038
2015	(x-) 6,500,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,500,000	(x-) 6,498,226	(x-) 0	(x-) 1,774

