

강서구청사거리~가양빛물펌프장 간 하수암거 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2012.05 ~ 2017.12										
사업위치	양천로61길 101 ~ 화곡로 339										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: left;">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>54,118,000천원</td> <td style="text-align: center;">27,887,000천원</td> <td style="text-align: center;">20,493,000천원</td> <td style="text-align: center;">51.5 %</td> <td style="text-align: center;">5,738,000천원</td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	54,118,000천원	27,887,000천원	20,493,000천원	51.5 %	5,738,000천원
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
54,118,000천원	27,887,000천원	20,493,000천원	51.5 %	5,738,000천원							
사업내용	○ 하수암거 신설을 통한 통수능력 향상										
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	강서구청										

□ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
경상	투자	‘10.11 조건부							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	최병출 2133-3794	배원영 2133-3790

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x5,022,000) 8,788,500	(x4,308,000) 6,017,000	(x1,500,000) 2,625,000	(xΔ2,808,000) Δ3,392,000	(xΔ65) Δ56
시설비	(x5,022,000) 8,788,500	(x4,308,000) 6,017,000	(x1,500,000) 2,625,000	(xΔ2,808,000) Δ3,392,000	(xΔ65) Δ56

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비(2□3.0×2.5m) 10,642,000원*230m = 2,447,660천원
	○ 이전비(상수,가스,통신,열수관등) 177,340,000원*1식 = 177,340천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x27,887) 54,118	(x18,344) 35,032	(x2,278) 4,556	(x1,500) 2,625	(x5,765) 11,905	
시설비	(x27,887) 54,118	(x18,344) 35,032	(x2,278) 4,556	(x1,500) 2,625	(x5,765) 11,905	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 통수능이 부족한 화곡1재해위험지구에 하수암거를 신설하여 침수 예방

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 강서구청사거리~가양빗물펌프장간 외 1개소 하수암거 정비공사
실시설계(2012. 2.)

□ 사업내용

- 위 치 : 양천로61길 101 ~ 화곡로 339

- 규 모 : 2□3.0×2.5m, L=2,060m
- 사업기간 : 2012. 5 ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 하수암거 신설을 통한 통수능력 향상
- 총사업비 : 54,118백만원(시설비49,310)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 화곡로 390 ~ 화곡로 347
- 규 모 : 2□3.0m×2.5m, L=230m
- 사업내용 : 하수암거 신설을 통한 통수능력 향상
- 소요예산(안) : 2,625백만원(시설비 2,625)

□ 추진경위

- '09. 2~'11. 2 : 풍수해저감종합계획 수립 용역시행
- '11. 4 : 자연재해위험지구 지정
- '11. 5~'12. 2 : 기본 및 실시설계
- '12. 5~ '15. 6 : 1단계 공사 시행
- '14. 12~ '16. 2 : 2단계 공사 시행
- '15. 6~ '17. 12 : 3단계 공사 시행

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 배수체계 개선 및 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사발주 ⇒ 공사계약 ⇒ 공사시행 ⇒ 준공
- 계약체결
 - 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 업체선정 ⇒ 적격심사 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,625,000	
공사발주	2017.02		차수 계약
공사시행	2017.03~2017.11	2,000,000	공사착공 및 시행
공사준공	2017.11	625,000	준공검사

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 하수암거 신설 2□3.0× 2.5m, L=510m
2015년도	○ 하수암거 신설 2□3.0× 2.5m, L=280m
2016년도	○ 3단계 하수암거 설치공사 1차(2□3.0×2.5m, L=200m) ○ 3단계 하수암거 설치공사 2차(2□3.0×2.5m, L=400m)

□ 향후 기대효과

○ 강서구청사거리 일대의 침수피해를 예방하여 주민들의 생명과 재산을 보호

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x3,453,000) 5,180,000	(x-) 1,197,779	(x-) 164,000	(x4,336,000) 7,424,779	(x3,692,334) 5,474,455	(x643,666) 1,950,324	(x-) 0
2014	(x3,386,000) 6,773,000	(x643,666) 1,950,324	(x-) 0	(x6,629,666) 12,426,824	(x3,439,989) 5,838,779	(x3,189,678) 6,586,769	(x-1) 1,276
2015	(x5,022,000) 8,788,500	(x3,189,678) 6,586,769	(x-) 0	(x8,211,678) 15,375,269	(x7,671,950) 11,069,042	(x539,728) 4,306,228	(x-) -1

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진



사진



위치도