

한강로 일대 방재시설 확충사업(유역분할)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2013.03 ~ 2017.12										
사업위치	용산구 한강대교 북단 ~ 남영역										
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>19,760,000천원</td> <td style="text-align: center;">9,880,000천원</td> <td style="text-align: center;">9,880,000천원</td> <td style="text-align: center;">50 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	19,760,000천원	9,880,000천원	9,880,000천원	50 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
19,760,000천원	9,880,000천원	9,880,000천원	50 %								
사업내용	○ 배수구역 유역분할을 위한 하수관로 정비										
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	용산구청										

□ 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 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								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	최병출 2133-3794	김일구 2133-3791

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x1,700,000) 3,400,000	(x1,500,000) 3,000,000	(x1,835,000) 3,670,000	(x335,000) 670,000	(x22) 22
시설비	(x1,700,000) 3,400,000	(x1,500,000) 3,000,000	(x1,835,000) 3,670,000	(x335,000) 670,000	(x22) 22

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 하수관로 정비(□2.0×2.0m) 10,000,000원*300m = 3,000,000천원
	○ 이설비 670,000,000원*1식 = 670,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x9,880) 19,760	(x1,700) 5,400	(x1,500) 3,000	(x1,835) 3,670	(x4,845) 7,690	
시설비	(x9,880) 19,760	(x1,700) 5,400	(x1,500) 3,000	(x1,835) 3,670	(x4,845) 7,690	

3 사업 설명

사업목적

- 2010년 침수지역인 한강로 일대와 삼각지 및 신용산 지하차도 주변 방재시설물 확충사업을 시행하여 침수 피해 예방(자연재해위험지구로 지정 관리)

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 한강로 일대 자연재해위험지구 지정 결정고시(區)[용산구고시 제2011-13호]

사업내용

- 위 치 : 용산구 한강대교 북단 ~ 남영역 간
- 규 모

- 유역분할 하수관로 정비 : □2.0×2.0m~D2,400mm, L=1.26km(용산역~한강)
- 기존 하수관로 정비 : D1,000mm, L=1.98km
- 사업기간 : 2013. 12 ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 유역분할을 위한 하수관로 정비
- 총사업비 : 19,760백만원(시설비 19,760)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 용산구 한강대교 북단 ~ 남영역 간
- 규 모
 - 유역분할 하수관로 정비 : □2.0×2.0m, L=300m
- 사업내용 : 유역분할을 위한 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 3,670백만원(시설비 3,670백만원)

□ 추진경위

- `10.09.21. : 집중호우 침수피해 발생[한강로 일대 및 신용산역, 신용산지하차도 침수]
- `11.03.08. : 한강로 일대 자연재해위험지구 지정 결정고시(區)[용산구고시 제2011-13호]
- `11.09.08. : 기본 및 실시설계 용역 착수(市)[`13.02.28. 완료]
- `13.12.12. : 도시계획사업(방수설비) 결정 및 지형도면 고시[서울시고시 제2013-430호]
- `14.04.24. : 빗물펌프장 설치 반대 집단민원발생(414명 연명부제출)
- `14.07.24. : 주민설명회 개최(3차)[한강 중앙교회, 18:00~19:30](펌프장 위치변경)
- `14.11.05. : 한강로 일대 방재시설 확충사업(관로공사 1차) 계약[11.07. 착공]

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 한강로 일대는 자연재해위험지구로 지정된 곳으로 침수 예방을 위하여 배수구역의 유역분할을 위한 하수관로 정비가 필요함

□ 사업추진절차

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

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		3,670,000	
공사시행	2017.01~2017.12	3,670,000	3,4 차 관로공사 시행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 빗물펌프장 재설계에 따른 공사계획 변경
2015년도	○ 관로공사 1차(D2,400mm, L=169m) ○ 관로공사 2차(D2,400mm, L=200m)
2016년도	○ 관로공사 1구간(D2,400mm~3.0*1.8, L=346m) ○ 관로공사 2구간(D2,400mm, L=141.8m)

□ 향후 기대효과

○ 한강로 일대의 침수피해를 예방하여 주민들의 생명과 재산을 보호

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x1,000,000) 3,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x1,000,000) 3,000,000	(x-) 104	(x-) 1,999,896	(x1,000,000) 1,000,000
2015	(x1,700,000) 3,400,000	(x-) 1,999,896	(x-) 0	(x1,700,000) 5,399,896	(x1,583,852) 3,583,748	(x116,148) 1,816,148	(x-) 0

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진

