

## 행당동 138~158번지 일대 침수방지

2012. 7. 13 수해가 발생한 성동구 행당동 일대 침수지역의 하수관로를 확충함으로써 수해를 예방하고자 함

### 예 산 총 괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
200	2,200	2,000	△200	△9.1%

### 사 업 설 명

(단위 : 백만원)

#### 사업목적

- 2012. 7. 13. 침수지역인 행당동 일대의 단면부족 하수관로를 확충함으로써 수해 예방

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조 (국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 행당동 138~158번지 주변 침수방지 타당성조사(2013년)
- 서울시 투융자심사(2013. 10.)
- 행당동 일대 침수방지공사 외 1개소 실시설계(2014년)
  - 공법선정완료

#### 사업내용

- 위    치 : 행당동 138~158번지 주변
- 규    모 : □ 3.0x2.0 L=153m
- 사업기간 : 2013. 1. ~ 2016. 12.
- 사업내용 : 통수능부족관로 해소
- 총사업비 : 7,800백만원
  - 설계비 300백만원, 공사비 7,500백만원,

2015년도 사업계획

- 위 치 : 행당동 138~158번지 주변
- 사업규모 : □ 3.0x2.0 L=40m
- 사업내용 : 통수능부족관로 해소
- 소요예산 : 2,000백만원
  - 공사비 2,000백만원

추진경위

- 2013년도:
  - 공사시행 : 수위조절공 7개소 설치, 지장물 1개소 제거, 수위계 1개소 설치
  - 기본계획 : 행당동 138~158번지 주변 침수방지 기본계획
- 2014년도:
  - 설계용역 : 실시설계
  - 시설공사 : 장기계속공사 발주 및 1차공사 착수(□3.0×2.0, L=40m)
- 2015년도:
  - 시설공사 : 장기계속공사 발주 및 2차공사 착공(□3.0×2.0, L=40m)

2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)
계	200	2,200	2,000	△200
행당동 138~158번지주변 침수방지	200	2,200	2,000	△200
실시설계비	100	200	-	△200
시설비	100	2,000	2,000	-
시설부대비	-	-	-	-

2015년도 예산 산출 근거

- 하수관로 공사비 : 2,000백만원
  - 추진공 □3.0×2.0 40m×40,000천원/m= 1,600,000천원
  - 공원철거설치 1000㎡×400천원/㎡ = 400,000천원

사업추진 절차

○ 집행절차

- 장기계속 2차공사 발주 → 도급계약 → 공사실시 → 준공

○ 계약체결

- 공동도급(일반토목+상하수도)
- 일반공개경쟁입찰
- 관리감독 : 자체감독 또는 공단위탁

사업효과

○ 사업영향, 산출물, 성과지표 등

성과지표명	구분	2012	2013	2014	2015	2015년 목표치 산출근거	측정방법 (측정산식)	자료수집방법 (자료출처)
하수관로 정비연장	목표		1식	40m	40m	시설계획	실정비 물량	실정비 물량
	실적		1식	10m				
	달성도		100%	25%	25%			

○ 성과지표 이외의 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 7. 13 침수발생
2013년도	· 행당동 138~158번지주변 침수방지 기본계획 · 수위조절공 7개소 설치, 지장물 1개소 제거, 수위계설치
2014년도	· 행당동일대 침수방지공사와 1개소 실시설계용역(9.12 완료예정) · 행당동 138~158번지주변 침수방지공사 발주예정

○ 향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후·불량 관로 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구 연한 유지
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사 성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	○	×	×	×	×	×	×	×
심의 일자	2013.10. 2	-	-	-	-	-	-	-

<사전절차 이행결과>

○ 해당없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 2015. 2. : 장기계속2차공사 발주
- 2015. 3. : 장기계속2차공사 착수
- 2015.12. : 공사완료

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		2,000	
공사대상지 보상		-	
주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행		-	
용역발주		-	
공사발주	2015. 2	-	장기계속 2차공사 발주
공사시행	2015. 2	-	
공사준공	2015.12	2,000	

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	2013	2014	2015	2016	비고
소 계	7,800	200	2,200	2,000	3,400	
시설비	7,800	200	2,200	2,000	3,400	
기본조사설계비	100	100	-	-	-	
실시설계비	200	-	200	-	-	
보상비	-	-	-	-	-	
공사비	7,500	100	2,000	2,000	3,400	
시설부대비	-	-	-	-	-	

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2012	2,700		2013	2014	
( )차 변경						
( )차 변경						
2014년도 요구	2013		7,800	2013	2015	기본계획 확정

## 집행 결과

(단위 : 백만원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-
2013	200	-	-	200	200	-	-

결산시 지적사항 및 조치결과 : 없음

실국명	부서명	담당자			
		하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	김일구 (2133-3791)
도시안전본부	물재생계획과				

