

## 효창원로 177-15번지 주변 하수관로 개량

집중호우시 통수능 부족 및 노후·파손된 관로에 대한 확대·개량을 통하여 하수역류로 인한 주택 및 도로 침수피해를 예방과 향후 예상되는 도로 동공 등 지하매설물 안전사고를 예방코자 함

### 예산총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	470	470	100%

### 사업설명

(단위 : 백만원)

#### 사업목적

- 집중호우시 통수능 부족 및 노후·파손된 관로에 대한 확대·개량을 통하여 하수역류로 인한 주택 및 도로 침수피해를 예방과 향후 예상되는 도로 동공 등 지하매설물 안전사고를 예방코자 함

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - '11. 06. 16 : 용산구 관내 하수도 종합정비계획 및 관로조사 용역 시행
  - '11. 07. 26 : 용역 착수
  - '13. 02. 26 : 용역 준공

#### 사업내용

- 위 치 : 효창원로 177-15
- 규 모 : D1200~1350mm, L=180m
- 사업기간 : 2015. 01. ~ 2015. 06.
- 사업내용 : 하수관로 확관 및 개량 (D1200~1350mm, L=180m)
- 총사업비 : 470백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 효창원로 177-15
- 사업규모 : D1200~1350mm, L=180m
- 사업내용 : 하수관로 확관 및 개량 (D1200~1350mm, L=180m)
- 소요예산 : 470백만원

추진경위

- '11. 06. 16 : 용산구 관내 하수도 종합정비계획 및 관로조사 용역 시행
- '11. 07. 26 : 용역 착수
- '13. 02. 26 : 용역 준공

2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	-	-	470	470
하수도 신설·개량				
효창원로 177-15번지 주변 하수관로 개량(신규)	-	-	470	470

2015년도 예산 산출 근거

- 하수관로 공사비 : 470백만원
  - 하수관로 부설 ≙ 420,452천원
    - D=1200mm, L=82m × 2,105천원/m = 172,610천원
    - D=1350mm, L=98m × 2,529천원/m = 247,842천원
  - 이설비(폐기물처리비 및 이설비) ≙ 49,548천원
    - 폐기물처리비 : 597톤 × 32천원/m = 19,104천원
    - 이설비(도시가스, 한전, 상수도 이설) 1식 : 30,444천원

사업추진 절차

- 집행절차
  - 예산편성 → 공사발주 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 사업완료

- 계약체결
  - 단독 또는 공동도급
  - 제한입찰
  - 관리감독 : 자체감독 등

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 해당없음
2013년도	· 해당없음
2014년도	· 해당없음

- 향후 기대효과
  - 노후 불량 및 통수단면 부족 하수관로에 대한 정비 실시로 기능 회복과 쾌적한 생활환경 조성 및 수해 배수체계 개선
  - 노후 불량 하수관의 적기 정비로 토양오염방지를 통한 환경보전 효과

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	×	×	×	×	×	×	×	×
심의 일자	-	-	-	-	-	-	-	-

<사전절차 이행결과>

- 해당사항 없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
  - 하수관로 확대·개량을 통하여 역류로 인한 침수피해 및 도로 동공 등 안전사고를 예방

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계			
공사발주	2015. 01. ~ 02.		· 계약심사 등 사전절차 이행
주민 의견수렴 및 계약절차 이행	2015. 02.		· 공사입찰 등 계약
공사시행	2015. 02. ~ 06.	470	
공사준공	2015. 06		

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	470			470		
시설비	470			470		
기본조사설계비						
실시설계비						
보상비						
공사비	470			470		
(예산과목)						
(예산과목)						
(예산과목)						

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2015	470		2015	2015	신규사업
( )차 변경						
( )차 변경						
2015년도 요구	-	470		2015	2015	

실·본부·국	부서명	담당자			
		하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	김일구 (2133-3791)
도시안전본부	물재생계획과				

# 참 고 자 료

## □ 위치도



## □ 현황사진

