

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 | | | | |

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.
<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

참 고 자 료

위치도



현황사진

