

## 망원동 473-5~35 외 1개소 하수관로 개량

망원동 473-5~35 외 1개소 하수관로가 구배불량, 노후·파손 및 통수능이 부족한 실정으로 하수관 개량을 통한 통수능을 확보하여 침수피해 및 하수도 시설물로 인한 안전사고를 사전에 예방.

### 예산총괄

(단위 : 백만원)

| 2013결산 | 2014예산<br>(A) | 2015예산<br>(B) | 증감<br>(B-A) | (B-A)*100/A |
|--------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|        |               |               |             |             |
| -      | -             | 450           | 450         | 100%        |

### 사업설명

#### 사업목적

- 망원동 473-5~35 외 1개소 하수관로가 통수능 부족 및 노후·파손으로 인해 우기시 배수처리가 적기에 되지 않아 지하주택의 침수가 우려되어 인근 주민들로부터 정비를 요청하는 민원이 지속적으로 발생하고 있어 하수관 정비가 필요함

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조 (국가 및 지방자치 단체의 책무)

#### 사업내용

- 위 치 : 마포구 망원동 473-5~35 외 1개소
- 규 모 : 하수관개량 D=1,000mm, L=245m
- 사업기간 : 2015. 03. ~ 2015. 06.
- 사업내용 : 하수관 개량 D=1,000mm, L=245m
- 총사업비 : 450백만원

#### 2015년도 사업계획

- 위 치 : 마포구 마포구 망원동 473-5~35 외 1개소
- 사업규모 : 하수관 개량 D=1,000mm, L=245m
- 소요예산 : 450백만원

추진경위

- 2014.6 : 현장조사 및 관망조사 실시

2015년도 예산

| 구분    | 2013결산 | 2014예산 (A) | 2015예산 (B) | 증감 (B-A) |
|-------|--------|------------|------------|----------|
| 계     | -      | -          | 450        | -        |
| 실시설계비 | -      | -          | -          | -        |
| 시설비   | -      | -          | 450        | -        |

2015년도 예산 산출 근거

- 하수관로 보수보강 공사비 : 450백만원
  - 하수관개량 ≍ 355,250천원
    - D= 1,000mm : 245m×1,000천원 = 245,000천원
    - 가시설(H=3m) : 245m×450천원 = 110,250천원
  - 관급자재비 : 1식× 50,000천원
  - 폐기물처리비 및 이설비 : 1식 × 44,750천원 = 44,750천원

사업추진 절차

- 집행절차
  - 예산편성 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 사업완료
- 계약체결
  - 단독 도급
  - 일반공개경쟁입찰

사업효과

- 사업영향, 산출물, 성과지표 등

| 성과지표명     | 구분  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2014년 목표치 산출근거 | 측정방법 (측정산식) | 자료수집방법 (자료출처) |
|-----------|-----|------|------|------|------|----------------|-------------|---------------|
| 하수관로 보수면적 | 목표  |      |      |      | 245m | 연차별 조성계획       | 실조성 물량      | 실조성 물량        |
|           | 실적  |      |      |      |      |                |             |               |
|           | 달성도 |      |      |      |      |                |             |               |

○ 성과지표 이외의 연도별 사업추진 실적

|        |        |
|--------|--------|
| 2012년도 | · 해당없음 |
| 2013년도 | · 해당없음 |
| 2014년도 | · 해당없음 |

○ 향후 기대효과

- 노후·불량 하수관로 개량을 통한 통수능을 확보하여 침수피해 예방
- 노후·불량 하수관로 개량을 통한 민원해소 및 안전사고 예방

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

| 구 분      | 투자<br>심사 | 학술<br>용역 | 정보화<br>예비<br>심사 | 홍보·<br>간행물<br>심의 | 기술<br>심사 | 공유재산<br>심의 | 축제·행사<br>성<br>경비 | 민간<br>이전<br>경비 |
|----------|----------|----------|-----------------|------------------|----------|------------|------------------|----------------|
| 해당<br>여부 | ×        | ×        | ×               | ×                | ×        | ×          | ×                | ×              |
| 심의<br>일자 | -        | -        | -               | -                | -        | -          | -                | -              |

<사전절차 이행결과>

- 해당없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 정밀시공으로 기존 암거의 충분한 안정성 확보
- 착공 전 공사관계자 교육 및 공사장 안전관리 철저히 시민불편 해소

○ 추진일정(단위 : 백만원)

| 사업추진절차                   | 추진기간      | 예산집행계획 | 추진세부내용          |
|--------------------------|-----------|--------|-----------------|
| 계                        |           | 450    |                 |
| 공사발주                     | 2015.1~2  | -      | ·계약심사 등 사전절차 이행 |
| 주민·전문가 의견수렴<br>및 계약절차 이행 | ~2015.3   | -      | ·공사 입찰 등 계약     |
| 공사시행                     | ~2015.3~8 | 450    |                 |
| 공사준공                     | 2015.8    | -      |                 |

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

| 구분      | 계   | 기투자<br>(~2012) | 2013 | 2014 | 2015<br>이후 | 비고 |
|---------|-----|----------------|------|------|------------|----|
| 소 계     | 450 | -              | -    | -    | 450        |    |
| 시설비     | 450 | -              | -    | -    | 450        |    |
| 기본조사설계비 | -   | -              | -    | -    | -          |    |
| 실시설계비   | -   | -              | -    | -    | -          |    |
| 공사비     | 450 | -              | -    | -    | 450        |    |

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

| 구분        | 확정·변경<br>연도 | 총사업비 |    | 사업기간 |      | 확정·변경사유<br>및 내역 |
|-----------|-------------|------|----|------|------|-----------------|
|           |             | 당초   | 변경 | 착수연도 | 완료연도 |                 |
| 최초        |             |      |    |      |      |                 |
| ( )차 변경   |             |      |    |      |      |                 |
| ( )차 변경   |             |      |    |      |      |                 |
| 2015년도 요구 |             | 450  |    | 2015 | 2015 |                 |

| 실국명    | 부서명    | 담당자    |                    |     |                    |
|--------|--------|--------|--------------------|-----|--------------------|
| 도시안전본부 | 물재생계획과 | 하수관리팀장 | 최승각<br>(2133-3789) | 주무관 | 김일구<br>(2133-3791) |

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



