

화곡2 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|---|----------------|------------------|
| 회 계 | 공기업하수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2015.04 ~ 2021.12 | | |
| 사업내용 | ○ 하수관로 종합정비 | | |
| 사업위치 | 강서구 화곡1,2,4,8동 및 양천구 신월동, 신정동, 목동 일원 | | |
| 총사업비 | 총 52,524,000천원 | (국비) | (시비)52,524,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |
| 사업비 (당해년도) | 10,000,000천원 | (국비) | (시비)10,000,000천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| | | | | |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
| 물순환안전국 | 물재생계획과 | 이임섭 2133-3780 | 이두환 2133-3810 | 이승주 2133-3795 |

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2019예산액 (A) | 2020예산액(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| | | | | |
| 계 | (x-) 11,000,000 | (x-) 10,000,000 | (x-) △1,000,000 | (x-) △9 |
| 시설비 | (x-) 10,202,000 | (x-) 9,368,000 | (x-) △834,000 | (x-) △8 |
| 감리비 | (x-) 798,000 | (x-) 632,000 | (x-) △166,000 | (x-) △20 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2020년 예산내역 | |
|------|-------------------------|---------------|
| 시설비 | ○ 공사비 9,368,000,000원 | = 9,368,000천원 |
| 감리비 | ○ 감리비 632,000,000원 | = 632,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2018) | 2019 | 2020 | 2021 이후 | 비고 |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 계 | (x-) 52,524 | (x-) 20,977 | (x-) 11,000 | (x-) 10,000 | (x-) 10,547 | |
| 시설비 | (x-) 45,253 | (x-) 19,478 | (x-) 10,202 | (x-) 9,368 | (x-) 6,205 | |
| 감리비 | (x-) 7,271 | (x-) 1,499 | (x-) 798 | (x-) 632 | (x-) 4,342 | |

3 사업설명

사업목적

- 배수체계개선, 통수능확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후, 불량관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조 (국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '98.05 : 서울시하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(안양천 좌안)
 - '09.06 : 서울특별시 하수도정비 기본계획 (변경)
 - '16.01 : 화곡2배수분구하수관거 종합정비 실시설계용역 시행

사업내용

- 위 치 : 강서구 화곡 1,2,4,8동, 양천구 신월동, 신정동, 목동 일원
- 규 모 : 하수관거 D250~4@■2.0X1.5m, L=33.4Km(양천 17.7km, 강서 15.7km)
- 사업기간 : 2014. 4. ~ 2021. 12.
- 사업내용 : 하수관거 종합정비사업
- 총사업비 : 52,524백만원(시설비 45,253, 감리비 7,271)
 - 양천구 : 24,807백만원(시설비 21,807, 감리비 3,000)
 - 강서구 : 27,717백만원(시설비 23,446, 감리비 4,271)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 양천구 신정4동, 목1동 일원
- 사업규모 : 하수관로 정비 D300mm~D1,000mm, L=3.19km
- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 5,000백만원(시설비 4,600, 감리비 400)
- 위 치 : 강서구 화곡2, 4, 8동 일원
- 규 모 : 하수관로 D300mm~D1,350mm, L=3.6Km
- 사업내용 : 통수능 부족, 역경사, 역단차, 유속부족, 노후불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 5,000백만원(시설비 4,768, 감리비 232)

□ 추진경위

- '14. 3. : 용역설계 및 발주
- '14. 4. ~ '16. 1 : 실시설계용역시행 및 우선시공분 공사
- '15. 3. ~ '18.12 : 연차별 공사시행

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|------------|-----------|
| 계 | | 10,000,000 | |
| 공사발주 | 2020.01~2020.03 | | 공사발주 및 계약 |
| 공사시행 | 2020.03~2020.11 | 6,000,000 | 공사착공 및 시행 |
| 공사준공 | 2020.12 | 4,000,000 | 공사준공 |

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|---|
| 2017년도 | ○ 하수관로 정비 D300~1,500mm, L=1.86km(양천구 1.06, 강서구 0.8) |
| 2018년도 | ○ 하수관로 정비 D300~1,500mm, L=7.18km(양천구 4.48, 강서구 2.7) |

| | |
|--------|--|
| 2019년도 | ○ 하수관로 정비중 D300~1,000mm, L=7.76km(양천구 4.26, 강서구 3.5) |
|--------|--|

□ 향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보 등 하수관로의 기능회복으로 침수 예방
- 노후, 불량 관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지
- 하수누수 및 불명수 유입 차단으로 토양오염 방지 및 처리장 효율 증대

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|-------------------|------|------|-------------------|-------------------|------|-----------------|
| 2016 | (x-) 6,000,000 | (x-) | (x-) | (x-) 6,000,000 | (x-) 5,282,183 | (x-) | (x-) 717,817 |
| 2017 | (x-) 3,500,000 | (x-) | (x-) | (x-) 3,500,000 | (x-) 2,918,893 | (x-) | (x-) 581,107 |
| 2018 | (x-) 8,000,000 | (x-) | (x-) | (x-) 8,000,000 | (x-) 7,496,616 | (x-) | (x-) 503,384 |

참 고 자 료

