

서운로 일대 저지고지수로 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|---|------------------|--|
| 회 계 | 공기업하수도사업특별회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2017.12 ~ 2021.12 | | |
| 사업내용 | ○ 하수관로 신설 및 개량 : □1.2*2.0~2□1.2*2.0m, L=2,456m | | |
| 사업위치 | 반포천유역(서초구, 강남구) | | |
| 총사업비 | 총 55,527,078천원 (국비) | (사비)55,527,078천원 | |
| | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) | |
| 사업비 (당해년도) | 20,000,000천원 (국비) | (사비)20,000,000천원 | |
| | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) | |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|--------|--------|------------------|------------------|------------------|
| 물순환안전국 | 물재생계획과 | 이임섭 2133-3780 | 이한복 2133-3794 | 김병오 2133-3792 |

※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 |
|-----|-------------|--------------------|--------------------|-------------|
| | | | | (x-) 0 |
| 계 | (x-) 0 | (x-) 20,000,000 | (x-) 20,000,000 | (x-) 0 |
| 시설비 | (x-) 0 | (x-) 18,300,000 | (x-) 18,300,000 | (x-) 0 |
| 감리비 | (x-) 0 | (x-) 1,700,000 | (x-) 1,700,000 | (x-) 0 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2020년 예산내역 | |
|------|--------------------------|----------------|
| 시설비 | ○ 공사비 18,300,000,000원 | = 18,300,000천원 |
| 감리비 | ○ 감리비 1,700,000,000원 | = 1,700,000천원 |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기투자 (~2018) | 2019 | 2020 | 2021 이후 | 비고 |
|-----|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----|
| 계 | (x-) 55,527 | (x-) | (x-) 6,000 | (x-) 20,000 | (x-) 29,527 | |
| 시설비 | (x-) 50,826 | (x-) | (x-) 5,800 | (x-) 18,300 | (x-) 26,726 | |
| 감리비 | (x-) 4,701 | (x-) | (x-) 200 | (x-) 1,700 | (x-) 2,801 | |

3 사업설명

사업목적

- 강남역 일대 침수해소사업(유역경계조정등)에 따른 서운로 일대 통수능부족 저지,고지수로 정비

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 자연재해대책법 제13조(자연재해위험지구 정비계획 수립)
- 반포천유역 침수해소 기본 및 실시설계(17.3월)
- 서운로 일대 저지,고지수로 기본 및 실시설계(19.8월)

사업내용

- 사업기간 : 2019.9월 ~ 2021.12월
- 사업수행주체 : 서초구청, 강남구청
- 추진방법 : 통수능부족 하수박스 정비공사 시행
- 사업의 주요내용 : 저지,고지수로 정비 L=2,456m

사업계획(투자사업의 경우)

- 위치 : 강남구 논현동 161-9~서초구 반포동 736-3, 서운로1구간(서이초~서일중)
- 규모 : 신설관로 □1.2×2.0m, L=140m, □2.5×2.0m, L=540m
- 사업내용 : 통수능 부족 하수관로 정비 및 고지수로 하수관로 신설

○ 소요예산(안) : 20,000백만원(시설비 18,300백만원, 감리비 1,700백만원)

추진경위

- 기본 및 실시설계 용역
 - 17.3월 : 반포천유역 침수해소 기본 및 실시설계 용역
 - 17.12월~19.8월 : 서운로일대 저지,고지수로 기본 및 실시설계 용역
- 공사 추진
 - 16.1월~ 강남역 일대 유역경계조정 공사 중

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------|-----------------|------------|----------------|
| 계 | | 20,000,000 | |
| 공사시행 | 2020.01~2020.12 | 20,000,000 | 저지고지수로 정비공사 시행 |

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 통수능 부족 하수관로 정비를 통한 침수피해 예방
- 시민의 재산권보호 및 쾌적한 생활환경 조성

참 고 자 료

○ 서운로 일대 저지·고지수로 정비 기본 및 실시설계



| 구 분 | | 규 모 | 사업비(억원) | 비 고 (우선순위) |
|-----|-------------------|---|---------|---------------|
| 서초구 | 서운로 일대 저지수로(1구간) | ·신설 □2.5×2.0m, L=804m, ·Hole설치 2@□3.0×1.2m(사평펌프장 가능전환) | 160 | ① |
| | 서운로 일대 저지수로(2구간) | ·신설 □2.0×2.0m, L=583m | 100 | ② |
| | 교대역 인근 고지수로 | ·신설 □3.0×2.0m, L=233m | 53 | ⑤ |
| | 논현초교 인근 저지수로(2구간) | ·신설 2@□1.2×2.0m, L=130m | 26 | ④ |
| | 계 | L=1,750m | 339 | |
| 강남구 | 논현초교 인근 저지수로(1구간) | ·신설 □1.2×2.0m, L=227m, □2.5×1.5m, L=54m(비개착) ·개량 D600mm → D900mm, L=86m | 120 | ③ |
| | 역삼초교 인근 고지수로 | ·신설 □2.0×2.0m, L=300m, □2.0×2.0m, L=39m(비개착) | 89 | ⑥ |
| | 계 | L=706m | 209 | |
| 합 계 | | L=2,456m | 548 | |