

# 사천(망원) 빗물펌프장 설치

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2026.06		
사업내용	○ 빗물펌프장 신설(Q=1,5000m <sup>3</sup> /min) ○ 유입관로 : D=3,000mm, L=952M		
사업위치	서울시 서대문구 연희동 542-105일대		
총사업비	총 58,110,000천원	[국비]	[시비]58,110,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	3,815,000천원	[국비]	[시비]3,815,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	치수안전과	김지환 2133-3860	김형구 2133-3876	천준성 2133-3878

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 9,710,000	(x-) 3,815,000	(x-) △5,895,000	(x-) △61
시설비	(x-) 8,810,000	(x-) 3,535,000	(x-) △5,275,000	(x-) △60
감리비	(x-) 900,000	(x-) 280,000	(x-) △620,000	(x-) △69

산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 유입관로 추진공사 유입관로(D3,000mm)160m*20,246천원)	= 3,239,000천원
	○ 분기맨홀공사 분기맨홀(14.3m*13.1m)1개소	= 296,000천원
감리비	○ 유입관로 책임감리비 280,000천원(86,250천원*3.24개월, 특급기술자 등6인)*1식	= 280,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 58,110	(x-) 37,050	(x-) 9,710	(x-) 3,815	(x-) 7,535	
시설비	(x2,200) 26,010	(x-) 10,400	(x-) 8,810	(x-) 3,535	(x-) 3,265	
감리비	(x-) 3,000	(x-) 1,700	(x-) 900	(x-) 280	(x-) 120	
대행사업비	(x-) 29,100	(x-) 24,950	(x-)	(x-)	(x-) 4,150	
시설부대비	(x-) 0	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	

**3** 사업설명

사업목적

- 망원배수구역 배수개선대책으로 빗물펌프장을 신설하여 침수피해를 예방하고자 함

사업근거

- 자연재해대책법 제3조, 제16호
- 망원배수구역 침수해소사업 추진계획방침(16.2.28)

사업내용

- 사업기간 : 2019.01~2025.06
- 사업의 주요내용 : 모터펌프 2010마력 2대, 1052마력 2대, 유입관로 3000mm\*952m,  
분기맨홀(14.3m\*13.1m\*4.6m) 1개소

사업계획(투자사업의 경우)

- 서대문구 연희동 542-105일대 망원배수구역 중간펌프장(모터 2010마력 2대, 1052마력 2대 , 유입관로 3000mm\*952m) 설치,분기맨홀(14.3m\*13.1m\*4.6m)1개소

**추진경위**

- 망원배수구역 배수개선대책 기본 및 실시설계 용역 착수(16.12.1)
- 중간보고 및 자문회의 개최(17.7.3)
- 배수개선대책(안) 변경보고(17.9.1)
- 수자원 관리위원회 개최(조건부 가결)(17.9.14)
- 망원배수구역 배수개선대책 기본 및 실시설계 용역 준공(17.8.12)

**2024년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,815,000	
공사발주	2023.07~2024.03	3,535,000	3차 계약
감리발주	2023.07~2024.03	280,000	3차 계약

**4** 사업효과

**최근 3년 추진실적**

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021. 8. : 유입관로 1차 공사(L=273m)완료예정-(도기본)*사고이월예산 795백만원집행</li> <li>○ 2021.12. : 유입관로 2차 공사(L=417m)완료예정-(도기본)*본예산 7,000백만원집행</li> </ul>
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2022.2. : 유입관로 2차 공사 추진(L=357m, 공정률37%)</li> <li>○ 2022.8.~12. : 공법변경 및 보완설계 시행</li> </ul>
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2022.8.~2023.6. : 공법변경 및 보완설계 시행</li> <li>○ 2023.7 : 공사 재착수</li> </ul>

**향후 기대효과**

- 빗물펌프장을 신설하여 침수피해를 예방

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 14,900,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 14,900,000	(x-) 11,305,285	(x-) 3,594,715	(x-) 0
2021	(x-) 17,000,000	(x-) 3,594,715	(x-) 0	(x-) 20,594,715	(x-) 17,089,489	(x-) 3,471,406	(x-) 33,820
2022	(x-) 5,140,000	(x-) 3,471,406	(x-) 0	(x-) 8,611,406	(x-) 5,980,665	(x-) 674,700	(x-) 1,956,041