

강북~암사 송수계통연결

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2028.12		
사업내용	○ 안정적인 수돗물 생산체계 구축을 위한 강남·북 송수계통 연결		
사업위치	경기도 남양주시 고산로 171(강북정수장) ~ 강동구 암사동(암사정수장)		
총사업비	총 66,688,000천원	(국비)	(시비)66,688,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	1,100,000천원	(국비)	(시비)1,100,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	계획설계과	송헌영 3146-1401	백광인 3146-1410	홍원기 3146-1417

※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-) 0
계	(x-) 0	(x-) 1,100,000	(x-) 1,100,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 1,100,000	(x-) 1,100,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 기본 및 실시설계용역(2차 최종)	= 1,000,000천원
	○ 지하안전평가 용역	= 100,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 66,688	(x-)	(x-)	(x-) 1,100	(x-) 64,923	
시설비	(x-) 66,688	(x-)	(x-)	(x-) 1,100	(x-) 64,923	

3 사업 설명

사업목적

- 건설된 지 35년이 경과한 노후 암사정수장 #1공장의 재건설 시 용수 부족현상이 발생함에 따라 부족량 급수 지원 필요
- 안정적으로 용수를 공급받으면서 시설을 정비할 수 있도록 송수계통 연결

사업근거

- 2040 서울 수도정비기본계획에 반영, 환경부 승인(2021.12.7.)
- 수돗물 안정적 생산체계 구축을 위한 아리수 정수센터 재건설 등 정비방안(계획설계과-9768호, 2020.10.28.)

사업내용

- 사업기간 : 2022.4. ~ 2028.12.
- 사업수행주체 : 서울특별시 상수도사업본부
- 추진방법 : 외부 기술용역 시행
- 사업의 주요내용 : 순환정비 정수장 신설 및 정수장 재정비에 따른 기본 및 실시설계, 공사 시행

사업계획(투자사업의 경우)

- 위치 : 강북정수장 ~ 암사정수장
- 규모 : 송수관연결 : 관경 1,650mm, 연장 5.1km(하저 0.9km 포함)
- 사업내용 : 암사정수장 재건설 시 용수 부족량을 안정적으로 공급하기 위해 강북정수 센터와의 송수계통 연결 추진

추진경위

- 수돗물 안정적 생산체계 구축 방안 제2부시장 보고 : 2020.10.

○ 정수장 순환정비 체계 구축 시장 업무보고 : 2022.1. 21. / 6.16.

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,100,000	
기본 및 실시설계 용역(2차)	2024.01~2024.12	1,000,000	기본 및 실시설계 용역 시행(2차 최종)
지하안전평가	2024.01~2024.12	100,000	지하안전평가 용역 시행

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 정수장 순환정비 체계 구축으로 안정적 수돗물 생산
- 대규모 투자사업에 대한 절차적, 경제적 타당성, 환경보전 적절성 확보

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2021	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2022	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)