

까치산 배수지 건설공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 배수지 건설용량 V=5,000m ³ ○ 송배수관 부설 D=400~500mm, L=2.9km		
사업위치	동작구 사당5동 산32-81 일대		
총사업비	총 11,604,839천원	[국비]	[시비]11,604,839천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	1,500,000천원	[국비]	[시비]1,500,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

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

*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-)
계	(x-) 392,839	(x-) 1,500,000	(x-) 1,107,161	(x-) 282
시설비	(x-) 392,839	(x-) 1,500,000	(x-) 1,107,161	(x-) 282

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 토지매입비 1,500,000,000원	= 1,500,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 11,604	(x-) 0	(x-) 392	(x-) 1,500	(x-) 9,712	
시설비	(x-) 10,722	(x-) 0	(x-) 392	(x-) 1,500	(x-) 8,830	설계비, 공사비, 지반조사비, 토지보상비, 심사비
감리비	(x-) 859	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 859	
시설부대비	(x-) 23	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 23	

3 사업설명

사업목적

- 방배가압장에서 가압방식으로 급수하는 동작구 사당2~5동 일대를 배수지를 통한 안정적 급수방식으로 전환하기 위한 배수지 건설

사업근거

- 2030 서울 수도정비기본계획(환경부 승인 2015. 5.)

사업내용

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2023. 12.
- 사업수행주체 : 서울특별시상수도사업본부 급수부 계획설계과
- 추진방법 : 설계 용역에 따라 공사 발주
- 사업의 주요내용 : 배수지 건설 V=5,000m³, 송배수관 부설 D=400~500mm L=2.9km

사업계획(투자사업의 경우)

- 2019. 5. ~ 2020.1. : 설계 용역
 - 기본 및 실시설계 용역, 지반조사 용역, 설계 경제성등 심사
- 2020. 1. ~ 2020. 12. : 토지 보상
- 2021. 1. ~ 2023. 12. : 건설 공사
 - 2021. 1. ~ 2021. 7. : 공사 발주 전 사전 절차 이행

- 2021. 8. ~ 2023. 12. : 공사 및 감리

추진경위

- 2013. 12. : 2030 서울 수도정비기본계획(변경) 수립
- 환경부 승인 : 2015. 5.
- 2018. 6. : 배수지 건설공사 사업 추진 계획 방침
- 2018. 8. : 기술용역 타당성심사

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,500,000	
토지매입	2020.01~2020.12	1,500,000	배수지 사업부지 및 진입도로 부지 매입
	.		
	.		

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2017년도	
2018년도	○ 까치산배수지 건설공사 사업 추진 계획 방침
2019년도	○ 기본 및 실시설계 용역, 지반조사 용역, 설계경제성 심사 완료

향후 기대효과

- 배수지를 통해 안정적인 수압으로 수돗물을 공급
- 사고시(정전, 누수 등)에도 단수를 최소화할 수 있는 무단수 급수체계 구축

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2017	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2018	(x-) 0	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)