

미아 배수지 건설공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2018.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 배수지 건설 V=8,000톤 ○ 송배수관 부설 D=150~600mm, L=2.37km		
사업위치	서울특별시 강북구 인수봉로17길 46		
총사업비	총 10,891,000천원	[국비]	[시비]
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	1,276,000천원	[국비]	[시비]1,276,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	계획설계과	신용철 3146-1401	송헌영 3146-1410	정호정 3146-1416

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 77
계	(x-) 722,602	(x-) 1,276,000	(x-) 553,398	(x-) 77
시설비	(x-) 722,602	(x-) 1,276,000	(x-) 553,398	(x-) 77

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 토지매입비 1,246,000,000	= 1,246,000천원
	○ 소규모 환경영향평가 용역비 30,000,000	= 30,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 10,891	(x-) 95	(x-) 723	(x-) 1,276	(x-) 8,797	
시설비	(x-) 10,670	(x-) 95	(x-) 723	(x-) 1,276	(x-) 8,576	설계비, 공사비, 토지매입비
감리비	(x-) 189	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 189	
시설부대비	(x-) 32	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 32	

3 사업설명

사업목적

- 미아가압장에서 직접 급수하는 강북구 수유1동의 3개동에 대해 배수지를 통해 간접 급수
 - 누수, 정전 등 사고시에도 단수 없이 수돗물을 안정적으로 공급하여 시민불편 예방
 - 배수지 체류시간을 확보하여 수질 개선 효과와 수질 사고에 대비

사업근거

- 수도법 제4조(수도정비기본계획의 수립)
- 2030 수도정비기본계획('15. 5.)

사업내용

- 사업기간 : 2018. 1. ~ 2023.12.
- 사업수행주체 : 서울특별시 상수도사업본부
- 추진방법 : 용역 결과에 따라 건설공사 시행
- 사업의 주요내용 : 직접 급수 구역을 간접 급수 구역으로 전환
 - 배수지 건설 V=8,000톤
 - 송배수관 부설 D=150~600mm, L=2.37km

사업계획(투자사업의 경우)

- 2018. 1. ~ 2019.12. : 기본계획 수립 용역
- 2020. 1. ~ 2020.12. : 기본 및 실시설계 용역
- 2021. 1. ~ 2021.12. : 토지 보상 및 소규모 환경영향평가
- 2022. 1. ~ 2023.12. : 배수지 건설공사 시행

추진경위

- 2030 서울 수도정비기본계획 수립 : '15. 5.
- 상계1 및 미아배수지 건설사업 관련 '18년 주요사업 추진 계획 수립 : '17. 7.
- 미아배수지 건설공사 기본계획 용역 준공 : '19. 12.

2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,276,000	
토지매입	2021.01~2021.12	1,246,000	배수지 사업부지 및 진입도로 부지 매입
환경영향평가 용역	2021.04~2021.08	30,000	소규모 환경영향평가

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2018년도	○ 기본계획 용역 시행
2019년도	○ 기본계획 용역 준공
2020년도	

향후 기대효과

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

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2018	(x-) 95	(x-)	(x-)	(x-) 95	(x-) 48	(x-) 34	(x-) 13
2019	(x-) 0	(x-) 34	(x-) 15	(x-) 49	(x-) 49	(x-)	(x-) 0