

배수관 소블록 물세척 추진

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 소블록 내 배수관 물세척 : 407개 소블록 - 기간제 근로자 58명 채용		
사업비 (당해년도)	2,085,880천원	[국비]240,000천원	[사비]1,845,880천원
	기타 (예산 외) [구비]		[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	배수과	이규상 3146-1401	이승완 3146-1430	김창옥 3146-1435

※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
계	(x-) 1,131,140	(x-) 2,085,880	(x-) 954,740	(x-) 84
기간제근로자등보수	(x-) 820,887	(x-) 1,395,736	(x-) 574,849	(x-) 70
사무관리비	(x-) 16,000	(x-) 62,400	(x-) 46,400	(x-) 290
사회보험부담금	(x-) 84,253	(x-) 147,744	(x-) 63,491	(x-) 75
수선유지비	(x-) 210,000	(x-) 480,000	(x-) 270,000	(x-) 129

산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 보수(2,815,550원*8개월*58명 1,306,416,000원	= 1,306,416천원
	○ 수당(155,000원*8개월*58명) 71,920,000원	= 71,920천원
	○ 피복구매비(300,000원*58명) 17,400,000원	= 17,400천원
사무관리비	○ 안전헬스 등 소모품 구입 24,000,000원	= 24,000천원
	○ 차량임대(800,000원*8월*6개사업소) 38,400,000	= 38,400천원
사회보험부담금	○ 4대 보험료(2,547,310원*58명) 147,744,000원	= 147,744천원
수선유지비	○ 공기주입 관세척 시설물 설치(1,000,000*60개소*8개사업소) 480,000,000원	= 480,000천원

3 사업설명

사업목적

- 소블록 내 배수관에 대한 물세척(일반 물세척, 공기주입 물세척)실시하여 각 가정의 수도꼭지까지 깨끗한 아리수를 공급하고자 함.

사업근거

- 수도정비기본계획(2013. 12.)
- 2015년 배수관 물세척 추진계획(부분부장방침, 배수과-738호, 2015.2.4.)
- 문래동 혼탁수 발생 관련 종합개선대책(행정2부시장 방침 제 192호, 기획예산과-8478호, 2019.7.12)

사업내용

- 사업위치 : 서울시 전체
- 사업대상 : 배수관 D=80~350mm, L=7,766km(2,037개 소블록)
- 사업기간 : 2012년 ~ 2020년
- 추진방법 : 기간제 근로자 채용

- 사업의 주요내용 : 수도관 내부의 물 때(슬라임) 등을 일반 물세척과 공기주입 물세척의 방법으로 퇴수시설을 이용하여 수도관 외부로 배출하여 깨끗한 아리수를 공급

□ **추진경위**

- '08년 학술용역 시행 "송배수관망의 최적관리를 위한 연구"
- '09년 ~ '11년 : 각 수도사업소별 자체 물세척 시행
- '12년 ~ '19년 : 기간제근로자를 채용하여 본격적 배수관 물세척 시행

□ **2020년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,325,438	
추진계획 수립	2020.01		추진계획 검토 및 수립
기간제 근로자 채용	2020.03		공고 및 채용
관세척 시행	2020.04	1,325,438	배수관 물세척 시행

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

2017년도	○ 배수관 소블록 물세척 467개소 실시(당초 목표 420개소)
2018년도	○ 배수관 소블록 물세척 386개소 실시(당초 목표 420개소)
2019년도	○ 배수관 소블록 물세척 467개소 실시

□ **향후 기대효과**

- 소블록내 배수관에 대한 물세척 실시로 각 가정의 수도꼭지까지 깨끗한 아리수를 공급하여 아리수에 대한 신뢰도 개선

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 1,288,000	(x-)	(x-)	(x-) 1,288,000	(x-) 1,153,290	(x-)	(x-) 134,710
2017	(x-) 1,633,888	(x-)	(x-)	(x-) 1,633,888	(x-) 1,277,277	(x-) 249,763	(x-) 106,848
2018	(x-) 1,557,445	(x-) 249,763	(x-)	(x-) 1,807,208	(x-) 1,635,160	(x-)	(x-) 172,048