

불용관 정비

1 기본 현황

사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 수도관으로의 기능을 상실한 사용하지 않는 상수도관을 분기점에서 폐쇄조치하여 누수발생 예방		
사업비 (당해년도)	2,311,760천원	[국비]	[사비]2,311,760천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	누수방지과	강호광 3146-1501	이태형 3146-1510	김일구 3146-1523

※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-)
계	(x-) 2,627,000	(x-) 2,311,760	(x-) △315,240	(x-) △12
수선유지비	(x-) 2,627,000	(x-) 2,311,760	(x-) △315,240	(x-) △12

산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
수선유지비	○ 불용관정비 1,050,800원*2,200건	= 2,311,760천원

과목구분	2021년 예산내역
------	------------

3 사업설명

사업목적

- 수도관으로의 기능을 상실한 사용하지 않는 수도관을 분기점에서 폐쇄하여 누수요인을 제거하고 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

사업근거

- 수도법 제 2 조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 블록 배급수관망 정비사업 추진계획 수립(본부장방침 2005.7.18.)
 - 불용관 정비사업 계획 조정(본부장방침 2011.4.11.)

사업내용

- 사업기간 : 2021. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업수행주체 : 상수도사업본부 시설안전부 누수방지과
- 추진방법 : 각 종 공사시 발견되는 불용관 즉시 분기점에서 폐쇄 조치
- 사업의 주요내용 : 수도관으로의 기능을 상실한 사용하지 않는 관을 분기점에서 폐쇄

추진경위

- 블록 배급수관망 정비사업 추진계획 수립(2005.7.18.)
- 불용관 정비계획 조정(2011.4.11.)
- 불용관 정비실적 적용기준 변경(2016.1.19)

2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,311,760	
1/4분기	2021.01~2021.03	577,940	급수공사 및 누수복구 공사시 발견되는 불용관정비
2/4분기	2021.04~2021.06	577,940	급수공사 및 누수복구 공사시 발견되는 불용관정비
3/4분기	2021.07~2021.09	577,940	급수공사 및 누수복구 공사시 발견되는 불용관정비
4/4분기	2021.10~2021.12	577,940	급수공사 및 누수복구 공사시 발견되는

4

사업 효과

최근 3년 추진실적

2017년도	○ 2017년 정비실적 : 3,443건
2018년도	○ 2018년 정비실적 : 2,986건
2019년도	○ 2019년 정비실적 : 2,891건

향후 기대효과

- 수도관으로의 기능을 상실한 사용하지 않는 관을 분기점에서 폐쇄하므로 수질사고 및 누수발생을 사전에 예방함으로 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 4,325,750	(x-)	(x-)	(x-) 4,325,750	(x-) 4,307,863	(x-)	(x-) 17,841
2018	(x-) 3,105,671	(x-)	(x-)	(x-) 3,105,671	(x-) 3,095,417	(x-)	(x-) 10,254
2019	(x-) 2,640,848	(x-)	(x-)	(x-) 2,640,848	(x-) 2,635,434	(x-)	(x-) 5,414