

상수도관 누수복구

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 돌발적으로 발생하는 상수도 긴급 누수복구 시행 및 불용관 정비		
사업비 (당해년도)	34,371,360천원	(국비)	(시비)34,371,360천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	누수방지과	이규상 3146-1501	유승호 3146-1510	노경철 3146-1520

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 33,005,448	(x-) 34,371,360	(x-) 1,365,912	(x-) 4
감리비	(x-) 3,110,000	(x-) 3,136,000	(x-) 26,000	(x-) 1
공공운영비	(x-) 1,172,000	(x-) 1,238,000	(x-) 66,000	(x-) 6
기타보상금	(x-) 9,000	(x-) 9,000	(x-) 0	(x-) 0
배상금	(x-) 200,000	(x-) 300,000	(x-) 100,000	(x-) 50

사무관리비	(x-) 2,000	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) 0
수선유지비	(x-) 27,873,000	(x-) 29,043,800	(x-) 1,170,800	(x-) 4
시책업무추진비	(x-) 93,800	(x-) 93,800	(x-) 0	(x-) 0
특정업무수행비	(x-) 509,760	(x-) 509,760	(x-) 0	(x-) 0
포상금	(x-) 35,888	(x-) 39,000	(x-) 3,112	(x-) 9

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
감리비	○ 긴급누수복구 건설사업관리용역 112,000,000원*28명	= 3,136,000천원
공공운영비	○ 누수피해 영조물 손해배상공제비 1,106,000,000원*1.12	= 1,238,000천원
기타보상금	○ 일반시민 누수적발 신고보상금 20,000원*450명	= 9,000천원
배상금	○ 돌발누수사고피해배상금 37,500,000원*8개사업소	= 300,000천원
사무관리비	○ 우수율사업소간 소통회의 20,000원*50명*2회	= 2,000천원
수선유지비	○ 누수복구비 2,224,000원*8,200건 ○ 동결수도관해빙작업 1,149,000원*1,500건 ○ 도로굴착복구비 891,000원*8,200건 ○ 자재비 200,400,000원*8개사업소 ○ 동과계량기 교체비용 10,000,000원*8개사업소 ○ 누수외 민원처리비용 100건*8개사업소*12개월*공사비18,000원	= 18,237,000천원 = 1,724,000천원 = 7,306,000천원 = 1,604,000천원 = 80,000천원 = 172,800천원
시책업무추진비	○ 우수율 및 누수복구업무추진비(본부 및 사업소)	= 93,800천원

과목구분	2019년 예산내역	
	9,380,000원*10개기관	
특정업무수행비	○ 누수탐지 및 누수복구담당 80,000원*531명*12개월	= 509,760천원
포상금	○ 직원 누수적발 신고 포상금 3,500,000원*8개사업소	= 28,000천원
	○ 우수율평가우수기관 시상금 11,000,000원*1회	= 11,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 상수도 누수사고를 신속하게 복구하여 시민불편 사항 해소 및 우수율 향상에 기여
- 신속한 누수복구로 2차 사고 예방 및 안정된 급수체계 유지

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 수도법 제17조 (수도시설의 관리)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2019. 1. 1. ~ 12. 31.
- 위 치 : 상수도사업본부 산하 8개 수도사업소 관할지역
- 규 모 : 누수복구 8,200건
- 사업내용 : 돌발적으로 발생하는 상수도 긴급 누수복구 시행 및 불용관 정비
- 총사업비 : 34,371,360천원

□ 추진경위

- 2018. 1. 30. : 2018년 누수방지계획 수립
- 2018. 4.~5. : 누수복구 품셈단가표 작성
- 2018. 5.~6. : 사업소별 설계서 작성 및 검토
- 2018. 6. : 긴급누수복구공사 발주 및 착공
- 2018. 6.~12. : 긴급누수복구공사 정산 및 설계변경

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		34,371,360	
누수복구시행	2019.01~2019.03	8,500,000	누수복구시행,정산시행,공사비지급
준공처리	2019.04~2019.06	8,600,000	누수복구시행,준공처리
공사착공	2019.07~2019.09	8,600,000	공사착공,업체선정,누수복구시행
누수복구시행	2019.10~2019.12	8,671,360	누수복구시행,정산시행,공사비지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 누수발생건수 : 9,157건 ○ 누수복구 시 업무처리 기준이 되는 지침보완
2016년도	○ 누수발생건수 : 8,881건 ○ 신속한 상황전파와 보고체계 확립
2017년도	○ 누수발생건수 : 8,454건 ○ 실제적인 가상훈련을 통한 누수사고 사전대비

□ 향후 기대효과

- 우수율 제고 및 선재적 누수복구 시행 강화

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x26,984,820))	(x-)	(x15,000)	(x26,999,820)) 0	(x26,602,348))	(x-)	(x397,472) 0
2016	(x26,155,262))	(x-)	(x-)	(x26,155,262))	(x25,408,223))	(x-)	(x747,039)

2017	(x26,714,618) 0	(x-)	(x-)	(x26,714,618)	(x26,583,807)	(x-)	(x130,811)
------	------------------------	------	------	-------------------	-------------------	------	------------