

# 수질 TMS 유지관리 용역

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서남, 탄천물재생센터에 설치된 수질원격감시체계에 대한 유지관리를 통해 방류수 수질을 실시간 관리하고 분석하여 공정개선 유도		
사업비 (당해년도)	174,000천원	(국비)	(시비)174,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생시설과	임춘근 2133-3820	송동욱 2133-3830	전원석 2133-3836

\*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-) 55,000	(x-) 174,000	(x-) 119,000	(x-) 216
공공운영비	(x-) 55,000	(x-) 174,000	(x-) 119,000	(x-) 216

### 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
공공운영비	○ 수질 TMS 유지관리 용역(서남,탄천)	=	174,000천원

과목구분	2020년 예산내역
	174,000,000원

### 3 사업 설명

사업목적

- 물재생센터 방류수 수질 실시간 관리점검하고 분석하여 자체 공정개선 유도

사업근거

- 물환경보전법 제38조의2(측정기기의 부착 등)
- 물환경보전법 제38조의8(측정기기 관리대행업자의 준수사항 등)

사업내용

- 사업기간 : 2020.1.1~2020.12.31
- 추진방법 : 측정기기 관리대행업자와 유지관리 용역 체결
- 주요내용 : 수질 TMS내 측정기기 및 부대설비 등 정상가동을 위한 설비일체 유지관리

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		174,000	
계획수립 및 계약체결	2019.10~2019.12	0	계획수립 및 계약의뢰
유지관리 용역 시행	2020.01~2020.12		수질 TMS 유지관리
용역 준공	2020.12~2020.12	174,000	용역대가 지급

### 4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2017년도	
--------	--

2018년도	
2019년도	○ 물재생센터 방류수 수질 실시간 감시 및 수질사고 예방

□ **향후 기대효과**

- 물재생센터 방류수 수질 실시간 감시로 수질오염 사고 예방 및 수질데이터 확보