

설 계 설 명 서

1. 목적

사천시 환경기초시설에서 발생하는 사업장폐기물(하수처리오니)을 안정적으로 처리하기 위하여 폐기물관리법에서 규정한 적법한 폐기물 처리업체에 위탁하여 처리하게 하는데 그 목적이 있다.

2. 사업개요

가. 위탁처리 대상

- 사천시 환경기초시설 탈수슬러지 : 하수처리오니(유기성오니)
- 수량 : 3,400톤(예정물량은 3,400톤이며, 사정에 따라 증감될 수 있음)
- 총 처리비용 : 금544,000,000원(3,400톤 × 160,000원)

나. 처리방법

- 육상운반 : 사천시 환경기초시설 ~ 처리업체(미정)
 - 사천시 환경기초시설 : 삼천포공공하수처리시설, 사천공공하수처리시설
- 육상처리 : 폐기물관리법 등 관련 법규에 따라 적정처리
 - 처리방법 : 시멘트원료, 퇴비화, 부숙토 등 재활용

다. 처리기간 : 2026. 01. 01. ~ 2026. 12. 31. (365일)

예 정 공 정 표

용역명 : 사천시 환경기초시설 탈수슬러지 위탁처리 용역

용역기간 : 2026. 01. 01. ~ 2026. 12. 31.

공 종	공정율 (%)	용 역 기 간(365일간)										비고
	100	3	362								365	
1. 현장조사	10											
2. 탈수슬러지 위탁처리 (운반 및 처리)	80											
3. 준공검사	10											
공 정 률	누계(%)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	