

환 경 과

목 차

- 환경기초시설 유지관리(보수, 준설 등)
 - 생태하천복원사업(소가천) 사후 모니터링 용역
 - 고정식 무인 악취측정(포집) 장치 설치
 - 마을하수처리시설 신규사업 실시설계용역
 - 하수처리장 보수비
 - 우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치사업
 - 대가야읍 쾌빈리(정정골) 하수관로 정비사업
-

환경기초시설 유지관리(보수, 준설 등)

예산서

p.217

□ 사업목적(필요성)

- 산업(농공)단지 내 공공폐수처리시설, 오수관로의 안정적인 유지관리로 수질 환경 개선

□ 사업개요

- 사업대상 : 공공폐수처리시설 5개소(개진농공, 쌍림농공, 개진산단, 고령산단, 동고령산단)
- 사업기간 : 2025.01.~12.
- 시행방법 : 군 직접수행
- 사업내용 : 수질자동측정기기 소모품 구입 및 부품 수리, 산업(농공)단지 내 오수관로 준설 및 CCTV 조사

□ 편성근거

- 지원근거 : 물환경보전법 제48조 제1항
공공폐수처리시설 설치 및 운영관리지침 제3장 제1항
 - 산업(농공)단지 내 공공폐수처리시설은 고령군 소유로 공단에 위탁 운영중
 - 안정적인 공공폐수처리시설 운영으로 기업하기 좋은 환경 구축
 - 수질자동측정기기 소모품 구입 및 부품 수리
- 산출금액 : 80,000천원
 - 수질자동측정기기 소모품 구입 및 부품 수리 7,000천원×4개소 = 28,000천원
 - 산업(농공)단지 오수관로 준설 20,000천원×2개소 = 40,000천원
 - 산업(농공)단지 오수관로 CCTV 조사 12,000천원×1개소 = 12,000천원

□ 추진계획

- 2025. 1월~6월 : 오수관로 준설, CCTV 조사
- 2025. 1월~12월 : 수질자동측정기기 소모품 구입 및 부품 수리

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	80,000	-	80,000	50,000	30,000	-
군 비 (100%)	80,000	-	80,000	50,000	30,000	-

□ 추진실적('25년 3월말 기준)

- 집행실적 : 예산액 50,000천원, 집행액 18,271천원(집행률 37%)
- 집행상황
 - 수질자동측정기기 소모품 구입 및 부품 수리 18,271천원


□ 사전절차 이행여부

중기지방재정계획	투 자 심 사	공유재산심의	기 타
반영(25년)	-	-	-

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	80,000	3월	18,271	6월	40,000	9월	21,729		

담 당 자	환경과	환경정책팀	환경6급	정지은	 6502
-------	-----	-------	------	-----	--

생태하천복원사업(소가천) 사후 모니터링 용역

예산서

p.217

□ 사업목적(필요성)

- 소가천 생태하천 복원사업의 효율성을 높이고 사업에 따른 기대 효과를 정성적·정량적으로 분석하기 위한 모니터링 실시

□ 사업개요

- 사업위치 : 덕곡면 원송리, 후암리 일원(소가천)
- 사업기간 : 2025. 4.~ 12.
- 사업대상 : 소가천 L=6.5km
- 시행방법 : 군 직접수행
- 사업내용 : 하천의 유량, 수질, 생물다양성 등을 조사하여 생태적인 복원 효과 확인 및 이후 관리계획에 대한 방향 제시

□ 편성근거

- 지원근거 : 물환경보전법 제27조의2(수생태계 복원계획의 수립 등) 생태하천복원사업 업무추진 지침(환경부 '21.10.)에 따라 사업 준공 후 5년간 사후모니터링 실시하여야 함.('24년 2차 완료)
- 산출근거 : 22,000천원
 - 수질 및 동식물상 현장조사 : 250천원 × 8명 × 8월 = 16,000천원
 - 수질 측정 및 분석비 : 375천원 × 4지점 × 4회 = 6,000천원

□ 추진계획

- 2025. 4월 : 용역 착수
- 2025. 12월 : 용역 준공

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	22,000	-	22,000	-	22,000	-
군 비 (100%)	22,000	-	22,000	-	22,000	-

□ 사전절차 이행여부 : 해당사항 없음

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	22,000			4월	15,000			12월	7,000

담당자	환경과	환경정책팀	환경6급	정지은	☎ 6502
-----	-----	-------	------	-----	--------

고정식 무인 악취측정(포집) 장치 설치

예산서

p.218

□ 사업목적(필요성)

- 돼지 사육시설 밀집지역에서 발생하는 악취로 인한 주민 불편 해소 필요
- 공휴일, 기압이 낮은 새벽 및 밤 시간대 등 취약 시간 대 악취 민원이 중점적으로 발생함에 따라 행정의 사각지대 보완 필요

□ 사업개요

- 사업위치 : 고령군 개진면 반운리 459-17번지 일대
- 사업기간 : 2025. 4. ~ 5.
- 사업대상 : 돼지 사육시설 밀집지역 (돈사 3개소 위치)



돼지 사육시설 주변 전경



설치 예상지점 (안)

※ 국공유지 내 설치 예정

사업장명	소재지	규모	돼지 수	비고
성진축산	개진면 반운리 501-11 외	허가대상	3,332	사육시설 경계로부터 450m 지점 반운리 마을회관 위치
세기육종	개진면 반운리 460-2 외	허가대상	6,080	
개인 구. 강촌축산	개진면 반운리 447-1 외	허가대상	3,332	

○ 사업내용 (군 직접수행)

- 악취가 고농도로 발생할 것으로 예상되는 대표 지점 선정 후 설치
- 24시간 실시간 감시를 통하여 사육주의 자발적인 사육시설 개선 유도
- 악취측정 데이터 축적을 통한 악취관리구역 지정 고시 근거 마련

□ **편성근거**

- 지원근거 : 해당사항 없음
- 산출근거 :
 - 무인악취측정(포집) 장치 : 20,000천원 × 1대 (지지대 강판 및 울타리 포함)

□ **추진계획**

- 2025.04. 무인악취측정(포집)장치 구입 계약
- 2025.04. 설치 지점 전기인입공사 시행
- 2025.05. 시운전 및 정상 가동

□ **투자계획**

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	20,000	-	20,000	-	20,000	-
균 비 (100%)	20,000	-	20,000	-	20,000	-

□ **사전절차 이행여부**

중기지방재정계획	투 자 심 사	공유재산심의	기 타
해당 사항 없음			

□ **집행계획**

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	20,000			5월	20,000				

담 당 자	환경과	수질관리팀	환경9급	손인준	☎ 6523
-------	-----	-------	------	-----	--------

마을하수처리시설 신규사업 실시설계용역

예산서

p.218

□ 사업목적(필요성)

- 고령군 하수도정비 기본계획 상의 우선순위에 따라 계획구역 내 공공하수처리시설 건설을 통한 오염원 정화를 통해 농어촌 생활환경 개선하기 위함

□ 사업개요

- 사업위치 : 고령군 쌍림면 안림리, 고곡리, 월막리 일원
- 사업기간 : 2024. 06. ~ 2025. 06.
- 사업대상 : 고령군 하수도정비 기본계획(2018.3.)에 따른 정비대상지 8개소 중 「쌍림 안림지구 마을하수도」 시행
- 시행방법 : 직접 수행
- 사업내용
(당초) 실시설계용역 1식(하수처리용량 Q=250m³/일, 관로 L=14.19km)
(변경) 실시설계용역 1식(하수처리용량 Q=330m³/일, 관로 L=16.53km)
(사유) 하수처리구역 확대 승인예정에 따른 신곡1리 마을 하수도 사업 편입

□ 편성근거

- 지원근거 : 엔지니어링사업대가 기준
- 산출근거 : 사업지구별 사업비 × 효율(%) = 실시설계 용역비
- 쌍림면 안림리(사업비 22,836백만원) × 3.14% = 718백만원

□ 추진현황

- 2024. 6월 : 실시설계용역 발주(1차분)
- 2025. 1월 ~ 6월 : 실시설계용역 발주(2차분) 및 준공예정

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	718,000	268,000	450,000	330,000	120,000	-
국 비 (%)	-	-	-	-	-	-
도 비 (%)	-	-	-	-	-	-
군 비 (100%)	718,000	268,000	450,000	330,000	120,000	-
기 타	-	-	-	-	-	-

□ 추진실적('25년 3월말 기준)

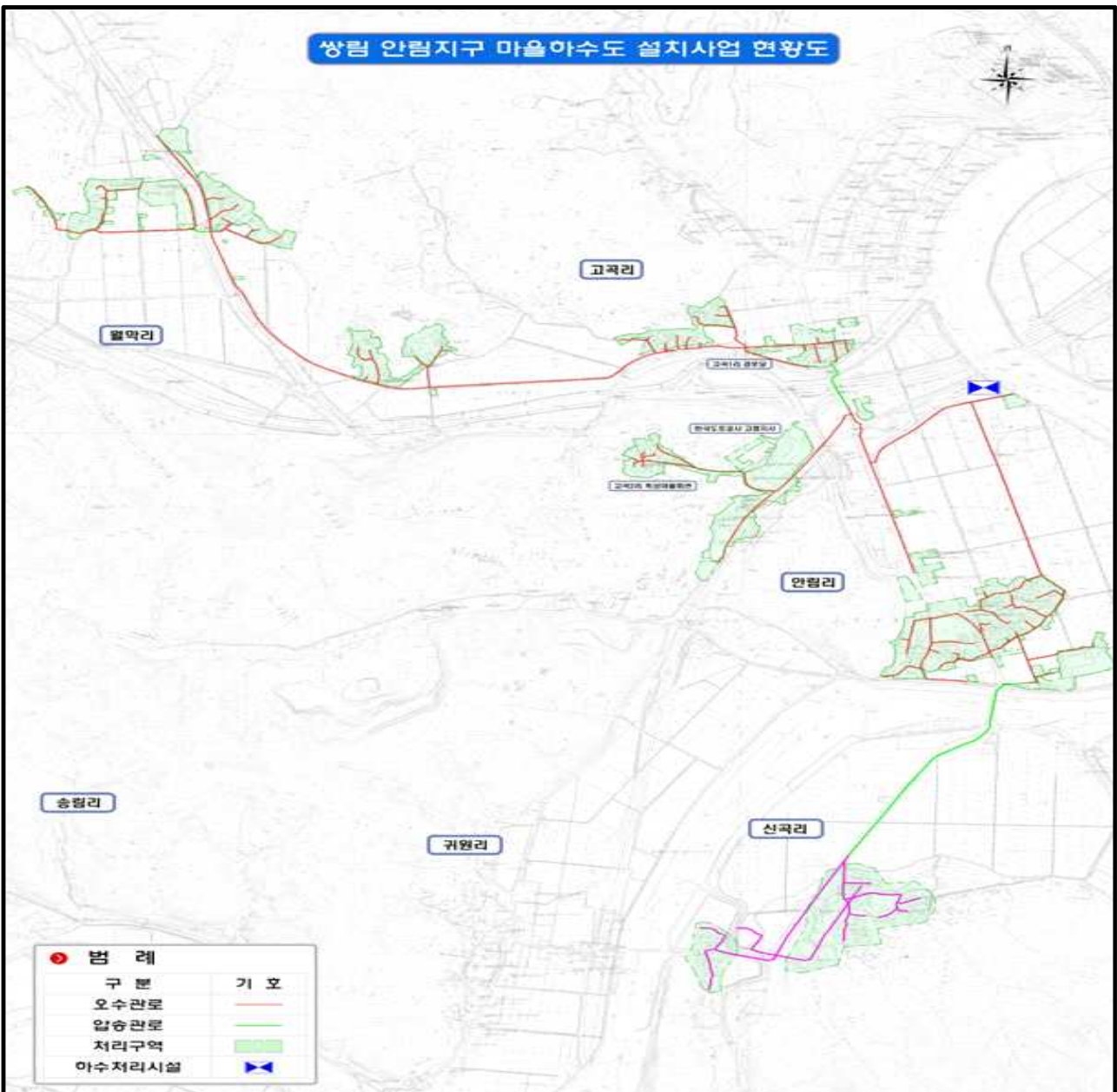
- 집행실적 : 예산액 330,000천원, 집행액 182,735천원(집행률 55%)
- 집행상황
 - (3월) 선금 지급 완료

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	450,000	3월	182,735	6월	150,000	9월	117,265		

□ 위치도



담당자	환경과	하수도팀	시설7급	여동주	☎ 6542
-----	-----	------	------	-----	--------

하수처리장 보수비

예산서

p.218

□ 사업목적(필요성)

- 효율적인 공공하수도시설 운영관리를 위하여 내구연한 경과시설 개보수

□ 사업개요

- 사업위치 : 고령공공하수처리시설 외 18개소
- 시행방법 : 군 직접수행
- 사업내용 : 하수처리시설 유지보수 시행
- 사업기간 : 2025. 01. ~ 2025. 12.

□ 편성근거

- 산출지침 : 기술진단 수행 보고서
- 산출근거 : 45백만원

구분	수리내용	비용	비고
고령하수	슬러지처리시설 내 건조시설	20백만원	
고령하수	스크류컨베이어	25백만원	

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	645,000	-	645,000	600,000	45,000	-
균비 (100%)	645,000	-	645,000	600,000	45,000	-

□ 추진실적(25년 3월말 기준)

- 집행실적 : 예산액 600백만원, 집행액 52백만원(집행률 8.6%)
- 집행상황
(2월) 오존용해 저장호퍼 제작구매 완료

□ 사전절차 이행여부 : 해당사항 없음

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	645,000	3월	52,000	6월	593,000	9월	-	12월	-

담당자	환경과	하수도팀	시설7급	여동주	☎ 6542
-----	-----	------	------	-----	--------

우곡 답곡(봉산)지구 마을하수도 설치사업

예산서

p.218

□ 사업목적(필요성)

- 낙동강 유역의 하수처리로 하류지역 수질개선 및 주민생활 환경 개선

□ 사업개요

- 사업위치: 고령군 우곡면 답곡리 외 3개리
- 사업기간: 2020. 12. ~ 2025. 11.
- 사업량: 하수처리시설 Q= 170톤/일, 오수관로 신설 L= 16km
- 사업비: 252.06억원(국비 176.28, 도비 9.05, 군비 66.73)

□ 추진현황

설 계		보 상		공 사	
착수: 18년05월	완료: 20년09월	착수: 19년03월	완료: 19년04월	착공: 20년12월	준공: 25년11월

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	25,546,000	18,360,000	3,206,000	1,429,000	1,777,000	3,980,000
국비 (70%)	17,628,000	12,841,000	1,000,000	1,000,000	-	3,787,000
도비 (3.5%)	905,000	661,000	51,000	51,000	-	193,000
군비 (26.5%)	5,236,000	4,858,000	378,000	378,000	-	-
추가군비	1,777,000	-	1,777,000	-	1,777,000	-

- 조기 준공을 위한 향후 국도비 매칭분 추가군비로 선투입(1,437,000천원)
- 하수관로 추가 신설(우곡 문화센터 등) 추가군비 반영(340,000천원)

□ 추진실적(25년 3월말 기준)

- 집행실적 : 예산액 5,421백만원(이월액 3,992백만원 포함)
집행액 2,829백만원(집행률 52%)
- 집행상황
 - 공사(6차분) 선금, 관급자재대, 노무비 지급

□ 사전절차 이행여부

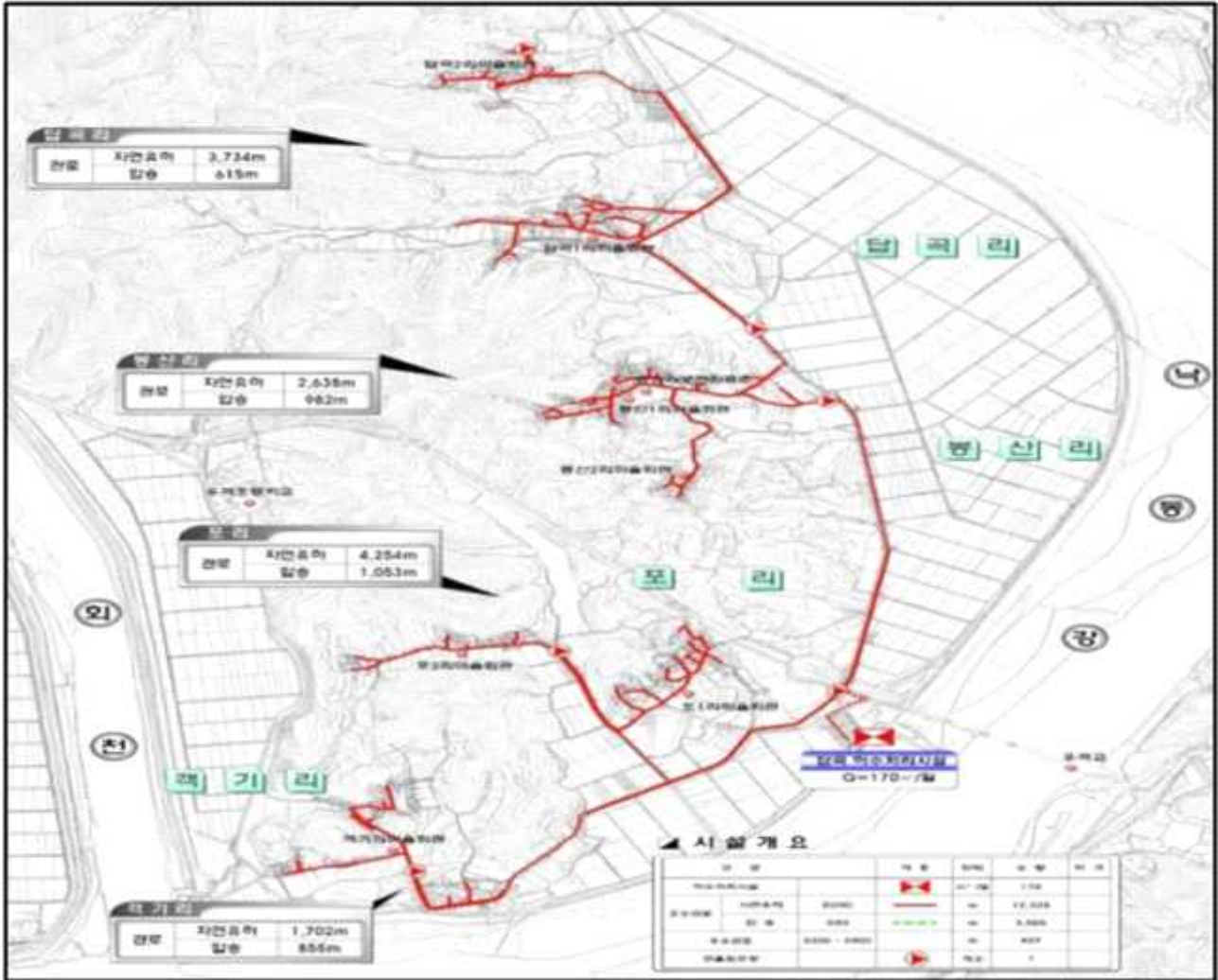
중기지방재정계획	투 자 심 사	공유재산심의	기 타
반영(19년)	해당없음	해당없음	해당없음

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	7,198,000	3월	2,829,000	6월	1,000,000	9월	3,369,000		

□ 위치도



담 당 자	환경과	하수도팀	시설7급	여동주	☎ 6542
-------	-----	------	------	-----	--------

대가야읍 쾌빈리(정정골) 하수관로 정비사업

예산서

p.219

□ 사업목적(필요성)

- 하수처리구역내 하수관로 설치를 통한 마을 오염원 정화

□ 사업개요

- 사업위치 : 고령군 쾌빈리~중화리 일원
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.
- 시행방법 : 군 직접수행
- 사업내용 : 하수관로 정비 L= 250m
- 사업비 : 167,000천원(도비 50,000천원 군비 117,000천원)

□ 추진계획

- 2025. 1월 ~ 4월 : 실시설계용역 발주 및 준공예정
- 2025. 5월 ~ 12월 : 공사 착공 및 준공예정

□ 투자계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비(A) (B+C+D+E)	기투자(B) (2024년까지)	2025년			향후 (E)
			계(C+D)	기정액(C)	추경(D)	
계	297,000	-	297,000	167,000	130,000	-
국비 (%)	-	-	-	-	-	-
도비 (30%)	50,000	-	50,000	50,000	-	-
군비 (70%)	117,000	-	117,000	117,000	-	-
추가군비	130,000	-	130,000	-	130,000	-

□ 추진실적('25년 3월말 기준)

- 집행실적 : 예산액 167백만원, 집행액 0원(집행률 0%)

□ 사전절차 이행여부

중기지방재정계획	투자심사	공유재산심의	기타
해	당	없	음

□ 집행계획

(단위 : 천원)

구 분	예산액	1분기		2분기		3분기		4분기	
		일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액	일시	집행액
2025년도 집행	297,000	3월	-	5월	150,000	7월	20,000	12월	127,000

□ 위치도



담 당 자	환경과	하수도팀	시설7급	여동주	☎ 6542
-------	-----	------	------	-----	--------