

7. 상 하 수 도 관 리 센 터

1) 사 업 운 영 과

주관부서	사업운영과
사업분류	정책
업무담당	지하수관리팀 (☎2456)

지하수보조관측망 설치 및 운영관리용역

(세출예산사업 명세서 330페이지)

정책사업	지하수관리
단위사업	지하수관리 및 자원보전
보조율(%)	시비 100

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12. ○ 총사업비 : 320,000천원
- 사업량 : 지하수보조관측망 시설 5개소, 신설 및 기존 관측망 운영 관리
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비고
계	630,000	310,000	320,000	0	
국비	0				
도비	0				
시비	630,000	310,000	320,000	0	
기타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 310,000천원

□ 사업의 필요성

- 지하수보조관측망을 설치하여 국가지하수수질측정망과 연계 운영함으로써 지하수의 수위저하, 지반침하, 수원 고갈, 수질 오염 등의 장애를 사전에 예방하여 효율적인 개발 보전 계획을 수립
- 지하수기본관리계획 상 보조관측망 조성 계획(※ 국가 및 경기도와 연계)

구분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
설치공수(개소)	35	5	5	5	5	5	5	5

□ 사업비 산출내역

- 기본현황 대상지점 현장조사 5개소 = 2,612천원
- 관측정 설치 및 부대시험 5개소 = 100,509천원
- 관측시스템 구축 및 통신장비 설치 5개소 = 85,922천원
- 유지관리 및 관측자료 분석 등 1식 = 55,377천원
- 기타(제경료, 기술료, 부가세 등) 1식 = 75,580천원

□ 그동안의 추진사항

- 2016 ~ 2021년도 지하수보조관측망 30개소 신설

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 02. : 지하수보조관측망 자료 수집
- 2022. 03. ~ 12. : 용역발주 및 계약 사업시행

□ 사전절차 이행사항

법적근거	지하수법 제17조	중기지방재정계획반영여부	반영
투자심사결과	비대상	예산편성기준준수	준수
우선순위타당성	타당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	사업운영과
사업분류	정책
업무담당	지하수관리팀 (☎2456)

지하수 방치공 원상복구

(세출예산사업 명세서 330페이지)

정책사업	지하수관리
단위사업	지하수관리 및 자원보전
보조율(%)	시비 100

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 20,000천원
- 사업량 : 방치공 원상복구 20개소(소형관정 20공)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비 고
계	40,000	20,000	20,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	40,000	20,000	20,000	0	
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 20,000천원

□ 사업의 필요성

- 지하수 방치공을 발굴하고 원상복구를 추진하여 지표 오염원의 방치공 내 유입방지 및 수직적 이동 통로를 차단하여 지하수 오염을 사전에 예방함.

□ 사업비 산출내역

- 케이싱 (배관)인발 : 341천원 × 20개소 = 6,820천원
- 폐공 재료 투입 : 280천원 × 20개소 = 5,600천원
- 전기 및 모터 철거 : 220천원 × 20개소 = 4,400천원
- 지표부 처리 : 150천원 × 20개소 = 3,000천원
- 부가가치세 : 1 식 = 180천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021년도 지하수 방치공 10개소 원상복구 완료(10개소 진행 중)

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 03. : 방치공 찾기 운동 및 공사 발주
- 2022. 12. : 공사 준공

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	지하수법 제15조	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비대상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	사업운영과
사업분류	정책
업무담당	계량기관리팀 (☎2447,4648)

계량기 급수설비 관리

(세출예산사업 명세서 361페이지)

정책사업	상수도사업(수익적)
단위사업	배·급수 관리
보조율(%)	시비 100

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 옥외검침기 및 교체대상 계량기
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 1,547,486천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비 고
계	2,597,262	1,049,776	1,547,486	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	2,597,262	1,049,776	1,547,486		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 1,013,215천원, 2회추경 36,561천원

☐ 사업의 필요성

- 계량기 검침이 어렵거나 위험요소가 있는 수용가에 옥외검침기 설치 및 유지보수를 통해 검침원 안전 사고 예방 및 검침 업무의 안정성 확보
- 수도 사용가에 공급한 수돗물의 양을 정확하게 계량·계측하여 수도요금에 대한 민원 사전예방

☐ 사업비 산출내역

- PDA 관련 소모품비 : 1,000천원
- 옥외검침기 및 표시부 구입(3종) : 165,165천원
- 옥외검침기 및 표시부 유지보수 : 73,428천원
- 계량기 이상실험 검사비 : 2,000천원
- 내구년 계량기 교체 공사비 : 1,088,336천원
- 회전불량 계량기 교체 공사비 : 217,557천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 1 ~ 12. : 내구년·회전불량 계량기 교체, 옥외검침기 설치 및 유지보수

☐ 향후 추진계획

- 2022. 1 ~ 12. : 내구년·회전불량 계량기 교체, 옥외검침기 설치 및 유지보수

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	「계량에 관한 법률」 제23조	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비대상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	비대상

주관부서	사업운영과
사업분류	정책
업무담당	업무팀 (☎2441)

청사 유지관리

(세출예산사업 명세서 364페이지)

정책사업	행정운영활동
단위사업	일반행정운영 관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.
- 사 업 량 : 상하수도관리센터 청사 및 주차장
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 103,661천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비 고
계	210,305	106,644	103,661	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	210,305	106,644	103,661		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 104,784천원, 2021년, 2회추경 1,860천원

☐ 사업의 필요성

- 청사 유지관리를 위한 공공요금 및 용역비 집행으로 방문객과 직원의 편리하고 쾌적한 환경 제공

☐ 사업비 산출내역

- 일반운영비 : 63,661천원
 - 사무관리비(소모품 구입 등) 6,000천원
 - 공공운영비 57,661천원
 - 공공요금(전기, 수도, 통신) 19,781천원
 - 청사 환경미화 용역 32,000천원
 - 청사 승강기 유지관리 1,920천원
 - 청사 무인경비 용역 3,960천원
- 공공운영비 : 40,000천원
 - 청사 유지관리 40,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 청사 방문객의 편의성 제고와 직원 사무환경 개선을 위하여 청사시설 점검 및 보수 실시

☐ 향후 추진계획

- 청사 이용 방문객의 불편사항, 개선요구 사항을 면밀히 검토하여 쾌적하고 편리한 청사 환경 조성

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	해당없음	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	사업운영과
사업분류	행정
업무담당	요금2팀 (☎4675)

상하수도 요금 고지

(세출예산사업 명세서 366페이지)

정책사업	행정운영활동
단위사업	징수및수용가 관리
보조율(%)	시비 100

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사 업 량 : 상하수도 요금 고지(매월)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 262,179천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비 고
계	515,597	253,418	262,179	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	515,597	253,418	262,179		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 253,418천원

☐ 사업의 필요성

- 상하수도 요금 고지 및 수납 처리를 위한 고지서 발행과 시스템 운영으로 업무 효율성 증대

☐ 사업비 산출내역

- 일반수용비(각종 인쇄물, 소모품 등) : 20,200천원
- 고지서 인쇄 및 발행 : 55,800천원
- 요금관리시스템 유지보수(5종) : 63,430천원
- 공공요금 및 제세(우편요금, 통신비, 차량보험료 등) : 76,549천원
- 업무용차량 유지관리비 : 46,200천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 1. ~ 12. : 고지서 발행 및 배부, 수용가 납부 및 체납 안내(매월)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 12 : 고지서 발행 및 배부, 수용가 납부 및 체납 안내(매월)

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	남양주시수도급수조례	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비대상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	사업운영과
사업분류	정책
업무담당	지하수관리팀 (☎8233)

지하수관리사업 운영

(세출예산사업 명세서 457페이지)

정책사업	하수도사업 운영
단위사업	지하수관리
보조율(%)	시비 100

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 26,241천원
- 사업량 : 지하수 하수도 요금 부과를 위한 운영관리 및 검침사업 등
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전(최종)	2022년 당초	향후투자	비 고
계	48,762	22,521	26,241	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	48,762	22,521	26,241		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 22,521천원

□ 사업의 필요성

- 정확한 지하수 하수도 요금의 부과로 검침행정의 질적 향상
- 옥외검침기 설치 등 검침 사업을 통한 검침업무의 안전성 확보

□ 사업비 산출내역

- 지하수요금 고지서 제작 : 1,260천원
- 지하수 검침용 소모품 구입 : 200천원
- 지하수 옥외검침기 설치 및 교체 : 6,300천원
 - 신규 옥외검침기 설치 230,000원 × 20개 = 4,600천원
 - 내구연한(8년)경과 교체 옥외검침기 170,000원 × 10개 = 1,700천원
- 지하수 옥외검침기 유지관리비 : 5,421천원
 - 185EA × 137,500(단가) × 7%(유지보수요율) = 1,781천원
 - 325EA × 160,000(단가) × 7%(유지보수요율) = 3,640천원
- 공공요금 및 제세(우편요금, 자동차세, 보험료) : 9,060천원
- 지하수 검침 차량 관리(유류비, 유지관리비) : 4,000천원

□ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 12. : 지하수요금 고지서 발행 및 배부(매월), 지하수 옥외검침기 설치 및 유지관리

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법 제65조	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

2) 수 도 과

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎1452)

먹는물 공동시설 관리

(세출예산사업 명세서 388페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	정수생산 관리
보조율(%)	도비 28% 시비 72%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 246,720천원
- 사업량 : 먹는물 공동시설 수질검사 및 유지보수 48개소
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	350,833	104,113	246,720	0	
국 비	0				
도 비	70,000		70,000		
시 비	280,833	104,113	176,720		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 104,113천원

□ 사업의 필요성

- 약수터 환경개선을 통해 이용자 편의를 증진하고 체계적 수질관리를 통해 먹는물로부터 발생 가능한 건강상 위해를 사전 예방하고자 함.

□ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 246,720천원
- 산출근거
 - 먹는물 공동시설 수질검사 수수료 36,720천원
 - 먹는물 공동시설 유지보수(48개소) : 70,000천원
 - 먹는물 공동시설 개선사업 : 140,000천원(도비 : 70,000천원, 시비 : 70,000천원)

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 09. 27 : 2022년 먹는물공동시설(약수터) 시설개선사업 지원대상 제출
- 2021. 10. 05 : '22년도 먹는물공동시설(약수터) 시설개선사업 지원 예산 임시 통보(대상 확정)

□ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 2022. 12. : 약수터 48개소 유지보수 및 수질검사 추진 등

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	먹는물관리법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	급수팀 (☎2462)

상수도관 관리

(세출예산사업 명세서 389페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	상수도관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 4,400,000천원
- 사업량 : 급수관 수선교체 4,000개소, 누수복구공사 800건
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	8,800,000	4,400,000	4,400,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	8,800,000	4,400,000	4,400,000		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 4,400,000천원

☐ 사업의 필요성

- 급수구역 내 수압 저하, 불출수, 결빙, 동파 등 상수도 민원 및 누수사고에 대해서 즉각적인 민원처리로 안정급수 및 상수도 민원 사전예방

☐ 사업비 산출내역

- 급수관 수선교체 : 500천원 × 4,000개소 = 2,000,000천원
 ※ 생활민원처리 단가계약, 급수관이설, 급수관포장보수 등
- 누수복구공사 : 3,000천원 × 약 800건 = 2,400,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021년 생활민원처리 3,487건(10월 기준), 누수복구공사 518건(8월 기준)
- 변류시설물 보수 91개소(10월 기준)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 2022. 12. : 주민 신고 및 현장 점검을 통하여 연중 수시 발주

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	누수방지팀 (☎2463)

구역유량계 관리

(세출예산사업 명세서 390페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 173,212천원
- 사업량 : 구역유량계 유지보수, 구역유량계 검·교정 수수료, 통신요금, 전기요금 등 각 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	322,746	149,534	173,212	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	322,746	149,534	173,212		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 149,534천원

☐ 사업의 필요성

- 상수도 공급지역에 설치된 구역유량계 유지관리(구입·보수)로 안정적인 유량계의 신뢰성 확보
- 「수도법」 제29조 (유량계 설치 및 유지관리)에 의거 연 1회 구역 유량계 검·교정을 실시하여 구역유량계의 정밀도와 성능을 유지시켜 유량 및 유수율 관리

☐ 사업비 산출내역

- 구역유량계 유지보수 : 538천원 × 130개소 ≒ 70,000천원
- 구역유량계 검·교정 수수료 : 600천원 × 130개소 ≒ 78,000천원
- 구역유량계 통신요금 및 전기요금 : 15,600천원 + 9,612천원 ≒ 25,212천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 04. : 유지보수 물품구입 (1차) 및 검·교정 실시
- 2021. 05. ~ 06. : 유지보수 및 검·교정 완료
- 2021. 10. ~ 11. : 유지보수 물품구입 (2차) 및 유지보수 완료

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 구역유량계 수시 점검 및 유지보수
- 2022. 05. ~ 06. : 구역유량계 검·교정 실시 및 완료

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎1452)

시설장 운영

(세출예산사업 명세서 390페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 송·배수시설 35개소, 급수가압장 82개소
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 3,799,925천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	7,275,106	3,475,181	3,799,925	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	7,275,106	3,475,181	3,799,925		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 3,475,181천원

☐ 사업의 필요성

- 상수도 시설장 운영에 필요한 전력과 재료를 확보하고 정기적 수선과 개선을 통해 시설물 성능유지 및 운영안정에 만전을 기하고자 함.

☐ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 3,799,925천원
- 산출근거
 - 시설장 무인경비 및 전기안전관리 수수료 등 : 218,120천원
 - 시설장 통신요금 : 75,300천원, 정제염 구입비 : 6,000천원
 - 시설물 수선유지비 : 1,174,260원, 동력비(전기요금) : 2,326,245천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 01. ~ 02. : 계약 의뢰 및 착수
- 2021. 06. ~ 12. : 준공

☐ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 2022. 12. : 시설장별 세부 유지보수사업 추진

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	급수팀 (☎2462)

옥내급수관 공사비 지원

(세출예산사업 명세서 392페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	배급수관리
보조율(%)	도비 50% 시비 50%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 430세대
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 321,400천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,003,400	682,000	321,400	0	
국 비	0				
도 비	501,700	341,000	160,700		
시 비	501,700	341,000	160,700		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 682,000천원

☐ 사업의 필요성

- 「수도법」 제21조에 따라 옥내급수관이 노후되어 불편을 겪는 시민들에게 노후관 교체공사비의 일부를 지원하여 깨끗한 수돗물 공급으로 삶의 질을 향상하기 위함.

☐ 사업비 산출내역

- 200,000천원(옥내배관) + 121,400천원(공용배관) = 321,400천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 01. ~ 2021. 10. 진행사항
 - 공사비 지원 완료 : 324건 / 342,677천원
 - 공사 진행중 : 56건 / 214,722천원
 - 총계 : 380건 / 557,399천원

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 2022. 12. : 옥내급수관 공사비 지원 신청 접수 및 승인

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	급수팀 (☎2466)

급수신설 및 개조공사

(세출예산사업 명세서 392페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 420,000천원
- 사업량 : 계량기 및 보호통 구입비 1600개소, 타부서 및 타기관 이설요청 시 발생(약 5개소)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	940,000	520,000	420,000		
국 비					
도 비					
시 비	940,000	520,000	420,000		
기 타					

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 420,000천원, 2021년 2회추경 100,000천원

□ 사업의 필요성

- 우리시 가정급수 공사에 사용되는 계량기 및 보호통을 신속하게 구입하여 급수신설공사를 신청한 수용가에게 적기에 관급자재를 제공하여 급수신설공사에 차질이 없도록 하기 위함.
- 급수구역 내 설치된 수도시설물(상수관로) 이설비(원인자부담금) 확보, 신속한 상수관로 이설로 급수 민원 해소

□ 사업비 산출내역

- 계량기 및 보호통 구입비 : 200천원 × 1,600개소 = 320,000천원
- 타부서 및 타기관 이설요청 5개소(L=100m, D80~D200mm)
- ※ 200천원/m × 100m × 5개소 ≒ 100,000천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021 계량기 및 보호통 구입 : 계량기 2,530개 / 보호통 1,800개
- 급수개조공사(수탁공사비) 신청 사항 없음

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 2022. 12. 계량기 및 보호통 수시구입
- 2022. 01. ~ 2022. 12. : 타부서 및 타기관에서 지장물(상수관로) 이설 요청 시 수시 발주·공사

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비대상	예산편성기준준수	준수
우선순위타당성	타당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	정수1팀 (☎4631)

금남취수장 이동스크린 자동화 사업

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	원수및취수 관리
보조율(%)	시비100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.
- 사업량 : 자동화 이동스크린 2대
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 220,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	220,000	0	220,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	220,000		220,000		
기 타	0				

☐ 사업의 필요성

- 이동스크린은 원수 취수시 협잡물, 유목, 유빙 등의 유입 억제하는 설비로 금남취수장 무인화사업 일환으로 자동화 필요
- 이동스크린 자동화로 원격 조작이 가능함으로써 유지관리 편의성 증가 및 시간 절약

☐ 사업비 산출내역

- 예상소요액 : 220,000천원
 - 자동화 이동스크린 : 100,000천원 × 2대 = 200,000천원
 - 설치공사 : 20,000천원 × 1식 = 20,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 09. : 금남취수장 이동스크린 자동화 사업 계획 보고

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. : 설계 및 발주
- 2022. 05. : 착공
- 2022. 12. : 준공

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	급수팀 (☎2462)

가정급수관 GIS 구축용역

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사 업 량 : 가정급수 D50mm이하, L=20.8km GIS구축
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 150,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	330,000	180,000	150,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	330,000	180,000	150,000		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 180,000천원

☐ 사업의 필요성

- 가정급수관로 신설공사로 설치된 급수관로에 대한 지리정보시스템(GIS) 상수관망 자료(DB)를 수집하여 우리시 GIS시스템에 전산입력 후 자료를 활용하여 상수관망 정보의 지속적인 정보갱신으로 우리시 상수도 관망의 유지관리에 활용하고자 함.

☐ 사업비 산출내역

- 1,300전 × 16m = 20,800m
- 7,000원 × 20,800m ≒ 150,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 약 1,000개소 L=17.8km GIS구축(2021. 10월 중순 기준)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 03. : 용역 착공
- 2022. 12. : 용역 준공

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	급수팀 (☎2462)

미급수지역 배수관로 신설사업

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도관리
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 관내 미급수지역 배수관로 신설 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	2,330,000	1,330,000	1,000,000		
국 비					
도 비					
시 비	2,330,000	1,330,000	1,000,000		
기 타					

※ 2021년도 이전 : 2021년도 본예산 800,000천원, 2회추경 530,000천원

☐ 사업의 필요성

- 관내 지하수 이용가구 중 지하수 부족, 오염 등의 요인으로 생활용수 확보에 어려움을 겪고 있는 미급수 지역에 대하여 배수관로를 설치하여 주민복지 증진에 만전을 기하고자 함.

☐ 사업비 산출내역

- 미급수지역 배수관로 신설사업 1식 : 1,000,000천원
 - 토지사용 동의 및 실시설계완료 구간 : 화도읍 월산리 185번지 일원(L=1,160m, D=100~75mm)
 - 토지사용 동의 진행등 검토 구간 : 수동면 송천리 53-18번지 일원 외 4개소 등
- ※ 민원요청, 도로개설시 기반시설 확충 등 추진되는 사항으로 사업대상지 중 주민수해도 검토 및 토지 사용동의서 제출이 완료된 구간에 대하여 우선적으로 실시함.

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 04. ~ 06. : 실시설계용역(오남읍 팔현리 28-14번지 일원 외 2개소 포함 2건)
- 2020. 12. ~ : 배수관로 신설공사(수동면 내방리 252번지 일원 외 8건 공사완료, 3건 진행중)
- ※ 2020년도 명시이월 예산사업 포함

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 미급수지역 배수관로 신설사업 지속추진

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	누수방지팀 (☎2463)

불량관로 교체사업

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 불량관로 교체(L≒3.06km, D80~200mm)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	2,150,000	1,150,000	1,000,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	2,150,000	1,150,000	1,000,000		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 1,000,000천원, 2021년 2회추경 150,000천원

☐ 사업의 필요성

- 시민들에게 맑고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 상수관로의 기능저하(노후) 정도를 판단하여 불량(노후)관로 교체

☐ 사업비 산출내역

- 불량관로교체 1식 : 1,000,000천원
 - 화도읍 묵현리 508번지 일원 등 3개소 (L≒3.06km, D80~200mm)

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 06. : 불량관로 교체공사 준공(덕소리 259번지 일원 등 5개소)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 03. : 불량관로 교체공사 착공 (L≒3.06km, D80~200mm)

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	누수방지팀 (☎2463)

블록정비공사

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 사업량 : 블록정비공사 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 200,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	380,000	180,000	200,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	380,000	180,000	200,000		
기 타	0				

※ 2021년 이전 : 2021년 본예산 180,000천원

☐ 사업의 필요성

- 급수구역 내 유량감시에 필요한 시설물(구역유량계 등) 교체·정비로 유수율 제고

☐ 사업비 산출내역

- 배수지유량계 설치·교체 각 1식 ≍ 110,000천원
- 구역유량계 설치·교체 각 1식 ≍ 90,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 1.~9. : 배수지 유량계 수시점검
- 2021. 4. 20. : 배수지 유량계 6개소 교체 (지금, 별내, 산성, 산성2, 용정, 뱅이)
- 2021. 9. 10. : 구역유량계 5개소 교체 (가곡6, 송천2, 송천3, 뱅이2, 도곡7)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 12. : 블록정비공사 설계 및 발주·교체공사

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	수도과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎1452)

시설장 개선

(세출예산사업 명세서 411페이지)

정책사업	상수도사업
단위사업	배급수관리
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 313,000천원
- 사업량 : 가압장 시설개선 1식, 수질계측기 설치 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	313,000	0	313,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	313,000		313,000		
기 타	0				

☐ 사업의 필요성

- 노후 가압시설 개선을 통해 침수 등 단수사고로부터 급수 안전을 확보하고 수질자동측정기를 설치함으로써 공급과정 수질관리 및 오염예방에 만전을 기하고자 함.

☐ 사업비 산출내역

- 총사업비 : 313,000천원
- 산출근거
 - 장현가압장 시설개선 × 1식 = 250,000천원
 - 지금배수지 수질계측기 설치 × 1식 = 63,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 09. 29. : 2022년 사업계획 수립

☐ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 2022. 5. : 시설개선 공사 및 수질측정기 설치 사업 추진

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	수 도 법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

3) 하 수 처 리 과

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2245)

펌프장 운영

(세출예산사업 명세서 467페이지)

정책사업	하수도 사업운영
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 총사업비: 174,816천원
- 사업량: 맨홀펌프장, 진공펌프장(신월·내곡), 유량계(50개소) 전기·통신 요금 납부
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위: 천원)

구분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비고
계	338,398	163,582	174,816		
국비					
도비					
시비	338,398	163,582	174,816		
기타					

□ 사업의 필요성

- 남양주시 전역 맨홀펌프장, 진공펌프장, 하수관로 유량계 운영 및 전기·통신비 납부.

□ 사업비 산출내역

- 한강수계 하수관로 펌프장 통신요금: 13,000원 x 142개소 = 22,152천원
- 한강수계 하수관로 유량계 통신요금(전용회선): 22,000원 x 50개소 = 13,200천원
- 한강수계 하수관로 펌프장 전기요금
 - 기본료 6,160원 x 3kw x 142개소 x 12월 = 31,490천원
 - 사용료 87원 x 700kwh x 142개소 x 12월 = 103,774천원
- 하수관로 유량계 전기요금 7,000원 x 50개소 x 12개월 = 4,200천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 01 ~ 12.: 맨홀펌프장, 진공펌프장, 유량계 전기·통신비 납부

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 12.: 맨홀펌프장, 진공펌프장, 유량계 전기·통신비 납부

□ 사전절차 이행사항

법적근거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당 없음
투자심사결과	비대상	예산편성기준준수	준수
우선순위타당성	타당	공유재산관리계획 등 기타	해당 없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2245)

펌프장 수선유지

(세출예산사업 명세서 467페이지)

정책사업	하수도 사업운영
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.(맨홀펌프장 기계,전기,제어반,준설 수선유지) ○ 총사업비 : 662,880천원
2022. 5 ~ 2023. 4(진공펌프장 유지관리용역)
- 사업량 : 맨홀펌프장(142개소), 진공펌프장(신월·내곡) 2개소 및 진공맨홀(68피트)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,238,766	575,886	662,880		
국 비					
도 비					
시 비	1,238,766	575,886	662,880		
기 타					

□ 사업의 필요성

- 남양주 전역 오수 맨홀펌프장(142개소)에 대하여 제어반 및 기계, 전기 수선유지와 상하반기 맨홀펌프장 준설 실시 및 유지관리
- 진공펌프장(신월·내곡) 2개소와 진공맨홀(68피트)는 15년이상 장비를 사용하고 있어 노후된 펌프 및 맨홀, 시스템 등을 유지관리 및 수선

□ 사업비 산출내역

- 맨홀펌프 기계·전기 유지관리비 : 1,600,000원 x 142개소 = 227,200천원
- 맨홀펌프장 준설 및 정비 : 270,000원 x 142개소 x 2회 = 76,680천원
- 제어반 부속자재 구입(142개소) : 373,000원 x 142개소 = 53,000천원
- 펌프시설장 유지관리 용역비 : 10,000,000원 x 2개소 x 12개월 = 240,000천원
- 장비 수선·유지관리비 : 2,750,000원 x 2개소 x 12개월 = 66,000천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 01 ~ 12. : 맨홀펌프장 기계·전기·제어반·준설 단가공사 착공 및 준공
- 2021. 01 ~ 12. : 진공펌프장 기계·전기·제어반 수선유지 보수 시행
- 2021. 05 ~ 2022. 04 : 진공펌프장 유지관리 용역 진행중

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 맨홀·진공펌프장 기계·전기·제어반·준설 단가공사 및 유지관리용역 시행

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당 없음
투자심사결과	비대상	예산편성기준준수	준수
우선순위타당성	타당	공유재산관리계획 등 기타	해당 없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎2254)

공공하수처리시설 관리대행

(세출예산사업 명세서 467페이지)

정책사업	하수도 사업운영
단위사업	공공하수처리시설 운영
보조율(%)	시비 49%, 기금 51%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 46,557,308천원
- 사업량 : 2022년도 공공하수처리시설 관리대행비(3개 협약) 각 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	94,265,124	47,707,816	46,557,308	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	46,194,117	23,514,609	22,679,508		
기 타	48,071,007	24,193,207	23,877,800		한강수계기금

※ 2022년 이전 : 2021년 본예산 32,732,271천원, 2021년 1회추경 45,618,216천원, 2021년 2회추경 47,707,816천원

□ 사업의 필요성

- 「하수도법」 제19조의2 제1항 규정에 따라 우리시 공공하수처리시설의 관리대행비 확보.

□ 사업비 산출내역

- 민간대행사(진건·지금 등)

(단위 : 천원)

구 분	합 계	관리대행비	폐기물처리비	전력비	약품비	대수선비	기타경비
합 계	30,312,337	13,969,470	4,863,148	5,409,978	34,000	5,880,500	155,241
진건·가축분뇨	17,905,306	9,258,414	2,983,173	2,511,978	34,000	2,962,500	155,241
지금·별내·진접·가운·팔현	12,407,031	4,711,056	1,879,975	2,898,000	-	2,918,000	-

- 남양주시공사(화도·월산·소규모 등)

(단위 : 천원)

합 계	인건비·경비	폐기물처리비	전력비	상하수도요금	약품비	대수선비
16,244,971	4,907,094	2,013,027	2,409,372	43,872	854,694	6,016,912

□ 그동안의 추진사항

- 2021 연중 : 공공하수처리시설 관리대행 추진

□ 향후 추진계획

- 2022 연중 : 공공하수처리시설 관리대행 추진

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎2254)

공공하수처리시설 수선유지

(세출예산사업 명세서 468페이지)

정책사업	하수도 사업운영
단위사업	공공하수처리시설 운영
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 5,487,428천원
- 사업량 : 공공하수처리시설 관리대행 성과평가, 유지관리비, 수도권매립지 반입수수료 등 각 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	10,724,443	5,237,015	5,487,428	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	10,724,443	5,237,015	5,487,428		
기 타	0				

※ 2022년 이전 : 2021년 본예산 6,362,049천원, 2021년 2회추경 5,237,015천원

□ 사업의 필요성

- 「하수도법 시행령」 제15조의4(성과평가) 규정에 의한 공공하수처리시설의 관리대행(2개 협약) 성과를 평가(한국상하수도협회에 평가 대행 의뢰) 실시.
- 공공하수처리시설 수질TMS 유지관리에 필요한 사항을 반영하여 시설 및 수질 관리에 만전을 기하고자 함.
- 하수슬러지 처리의 경제성 및 안정적 반출처 확보를 위해 일정량을 수도권매립지로 반출.

□ 사업비 산출내역

사업명	사업비(천원)	비고
총 계	5,487,428	
공공하수처리시설 관리대행 성과평가(화도·지금 등 17개소) 대행수수료	88,716	진건 제외
공공하수처리시설 유지관리비(진건·지금)	625,000	
수질TMS 유지관리비	567,364	
차산 축산폐수처리시설 분뇨처리비	236,480	
수도권매립지 반입수수료	3,698,016	
슬러지처리시설 폐기물처분부담금	82,786	
공공요금 및 제세	189,066	

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 1. ~ 11. : 공공하수처리시설 대수선사업 추진 및 수질TMS 측정기기 유지관리 용역 추진
- 2021. 1. ~ 11. : 수도권매립지 슬러지 반입

□ 향후 추진계획

- 2022. 1. ~ 12. : 공공하수처리시설 수선유지·관리 지속 추진

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법, 물환경보전법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	배수설비팀 (☎4670)

개인하수처리시설 관리 및 지원

(세출예산사업 명세서 469페이지)

정책사업	하수도사업 운영
단위사업	개인하수 및 가축분뇨 지원
보조율(%)	도비 30%, 시비 70%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 2022. 12.
- 총사업비 : 553,504천원
- 사업량 : 개인하수처리시설 관리 및 시설개선비 지원 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,078,144	524,640	553,504		
국 비	0				
도 비	328,243	159,792	168,451		
시 비	749,901	364,848	385,053		
기 타	0				

※ 2022년 이전 : 2021년 본예산 643,510천원, 2021년 1회추경 ▽118,870천원

□ 사업의 필요성

- 특별대책지역 내 개인하수처리시설 관리 및 시설개선비 지원을 통한 하수의 적정 처리

□ 사업비 산출내역

- 개인하수처리시설 관리(3,530개소) ≒ 521,504천원
전문관리 : 12,580천원 x 4권역 x 10월 ≒ 503,200천원(3,210개소)
모니터링 : 320개소 x 57.2천원 ≒ 18,304천원
- 시설개선 10,000천원 x 4개소 ≒ 40,000천원(자부담 8,000천원)

□ 그동안의 추진사항

- 2021..05. ~ 2022. 02. : 개인하수처리시설 실태조사, 기술지원 및 수질검사 진행
- 2021..05. ~ 2022. 02. : 개인하수처리시설 시설개선비 지원 사업 진행

□ 향후 추진계획

- 2022..03. : 개인하수처리시설 지역관리대행 착수 및 시설개선비 지원 추진
- 2022..12. : 개인하수처리시설 지역관리대행 준공 및 시설개선비 지원 종료

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	경기도 개인하수처리시설 개선 및 위탁관리비 지원 조례	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	배수설비팀 (☎4670)

가축분뇨 수거운반비 지원

(세출예산사업 명세서 469페이지)

정책사업	하수도사업 운영
단위사업	개입하수 및 가축분뇨 지원
보조율(%)	도비 40%, 시비 60%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 2022. 12.
- 사 업 량 : 가축분뇨 수거운반비 지원 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 99,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	198,000	99,000	99,000		
국 비	0				
도 비	79,200	39,600	39,600		
시 비	118,800	59,400	59,400		
기 타	0				

☐ 사업의 필요성

- 관내 축산 농가의 가축분뇨의 수거운반비 지원

☐ 사업비 산출내역

- 수거량 : 사업량 9,000톤/년 x 11,000톤/원 = 99,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021..01. ~ 03. : 1분기 가축분뇨 수거(1,931톤)
- 2021..04. ~ 06. : 2분기 가축분뇨 수거(1,593톤)
- 2021..07. ~ 09. : 3분기 가축분뇨 수거(1,465톤)
- 2021..10. ~ 12. : 4분기 가축분뇨 수거 진행

☐ 향후 추진계획

- 2022..01. ~ 12. : 관내 축산 농가의 가축분뇨 수거운반비 지원

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	환경시설팀 (☎2247)

월산리 상수오수관로 설치공사

(세출예산사업 명세서 489페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 설치
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 03. ~ 09.
- 총사업비 : 750,000천원
- 사업량 : 오수관로 1.05km, 상수관로 1.16km 신설
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초 예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	750,000		750,000		
국 비					
도 비					
시 비	750,000		750,000		
기 타					

□ 사업의 필요성

- 화도읍 월산리 203-3번지 일원은 공장이 밀집되어 있는 지역으로 하수처리구역 '내' 지역이나 주민기반 시설이 미 설치되어 급회 사업으로 공공 상수도 및 하수도를 보급하고자 하며, 도로의 이중굴착 방지 및 예산절감 등을 종합적으로 고려하여 상수·오수관로 병행 사업을 추진하겠음

□ 사업비 산출내역

- 총 사업비 : 750,000천원
 - 토목공사(관급 포함) : 670,000천원
 - 폐기물처리 용역 : 40,000천원
 - 시공감사 : 40,000천원
 - GIS DB구축 용역 : 수도과 지출

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 05. 24. : 월산3리 상수·오수관로 병행 추진계획보고
- 2021. 06. 14. ~ 08. 12. : 실시설계용역 추진

□ 향후 추진계획

- 2021. 11. : 도로관리심의(국도46호선)
- 2022. 03. ~ 09. : 공사 착공 및 준공

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	환경시설팀 (☎2247)

금남리 상수오수관로 설치공사

(세출예산사업 명세서 489페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 설치
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 03. ~ 2022. 09.
- 사업량 : 오수관로 1.03km, 상수관로 0.3km 신설
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 660,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	660,000	0	660,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	660,000		660,000		
기 타	0				

☐ 사업의 필요성

- 화도읍 금남리 및 조안면 삼봉리 일원은 하수처리구역 '내' 지역이나 주민기반시설이 미 설치되어 금회 사업으로 공공 상수도 및 하수도를 보급하고자 하며, 도로의 이중굴착 방지 및 예산절감 등을 종합적으로 고려하여 상수·오수관로 병행 사업을 추진하겠음

☐ 사업비 산출내역

- 총 사업비 : 660,000천원
 - 토목공사(관급 포함) : 580,000천원
 - 시공검사 : 40,000천원
 - 폐기물처리 용역 : 40,000천원
 - GIS DB구축 용역 : 수도과 지출

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 10. 01. : 금남리 및 삼봉리 오수관로 설치공사 추진계획보고
- 2021. 10. 13. : 실시설계용역 착수

☐ 향후 추진계획

- 2022. 03. ~ 09. : 공사 착공 및 준공

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	환경시설팀 (☎2247)

농어촌도로 102호선(차산~창현)

병행 오수관로 설치공사

(세출예산사업 명세서 489페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 설치
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 03. ~ 2022. 06.
- 사업량 : 오수관로 1.3km 신설
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초 예산
- 총사업비 : 400,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	400,000		400,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	400,000		400,000		
기 타	0				

□ 사업의 필요성

- 농어촌도로 102호선(차산~창현) 구간은 팔당호 특별대책지역(1권역)으로 상수원 수질보전 및 환경오염 방지를 위한 철저한 수질관리가 필요한 지역으로 전체 구간이 하수처리구역 내 지역이며,
- 현재 약 50가구 이상의 공장밀집으로 인근하천의 수질오염예방을 위해 오수관로 설치가 필요한 실정으로 도로의 이중굴착 방지, 예산절감 등을 종합적으로 고려하여 도로확장공사와 병행 추진하겠음

□ 사업비 산출내역

- 총 사업비 : 400,000천원
 - 토목공사(관급 포함) : 340,000천원
 - 시공검사 : 40,000천원
 - GIS DB구축 용역 : 20,000천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 09. 24. : 공공오수관로 설치 협조 요청(도로건설과→하수처리과)
- 2021. 10. 01. : 농어촌도로 확장공사 오수관로 병행시공 추진계획보고
- 2021. 10. 26. : 실시설계 용역 착수

□ 향후 추진계획

- 2022. 03. ~ 06. : 공사 착공 및 준공
- * 농어촌 도로확장공사(토공) 일정에 따라 진행 예정

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

관로유지보수

(세출예산사업 명세서 489페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.
- 사 업 량 : 관내 오수관로, 차집관로 보수
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 630,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	630,000	0	630,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	630,000		630,000		
기 타	0				

□ 사업의 필요성

- 관내 푸른물센터 유입 하수량 저감을 위한 지속적인 관로유지보수 실시
- 주민불편 해소 및 민원 발생 대응

□ 사업비 산출내역

- 관로유지보수 ≍ 630,000천원
 - 하수관로 관리 ≍ 300,000천원
 - 차집관로 관리 ≍ 200,000천원
 - 우수토실 개선 ≍ 100,000천원
 - 관로유지보수 시설 부대비 ≍ 10,000천원
 - GIS DB 구축 수수료 ≍ 10,000천원

□ 향후 추진계획

- 2022. 01. ~ 12. : 하수관로 유지보수 시행

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

관거 CCTV 및 불명수 조사

(세출예산사업 명세서 489페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.
- 총사업비 : 300,000천원
- 사업량 : 푸른물센터 불명수 저감 조사(관내 오수관로, 차집관로 조사)
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	300,000	0	300,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	300,000		300,000		
기 타	0				

☐ 사업의 필요성

- 관내 오수관로 및 차집관로의 지속적인 관로유지보수를 위한 불명수 조사
- 관로 이상지점 파악 등으로 효율적인 하수처리장 운영

☐ 사업비 산출내역

- 하수관로 CCTV 및 불명수 조사 1식 = 300,000천원

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 4. 20. : 예산수립 계획 보고

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. : 관거 CCTV 및 불명수 조사 용역 발주
- 2022. 12. : 관거 CCTV 및 불명수 조사 용역 완료

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

기술진단 용역

(세출예산사업 명세서 490페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비40%, 기금60%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.
- 사업량 : 화도처리구역 하수관로 기술진단 L=58km
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	190,000	0	190,000	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	190,000		190,000		
기 타	0				

※ 한강수계기금 매칭사업으로 한강수계 기금 확정 후 시비 삭감 예정

☐ 사업의 필요성

- 「하수도법」 제20조에 따라 5년마다 공공하수도에 대한 기술진단을 시행하여야 함
- 기술진단을 통해 하수관로의 문제점을 파악하고 개선대책을 마련하여 공공하수처리시설의 효율적인 운영 및 수질개선 도모

☐ 사업비 산출내역

- 하수관로 기술진단용역비 (58km × 3,275천원) + 부가가치세 ≒ 190,000천원
- 1km 당 기본 진단비용 3,275천원(51~76km 이하)

☐ 그동안의 추진사항

- 2021. 3. 9. : 하수관로 기술진단 추진계획보고

☐ 향후 추진계획

- 2022. 01. : 하수관로 기술진단용역 발주
- 2022. 12. : 하수관로 기술진단용역 완료

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	배수설비팀 (☎4670)

배수설비 유지보수

(세출예산사업 명세서 490페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	하수관로 관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 2022. 12.
- 사 업 량 : 배수설비 유지보수 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

○ 총사업비 : 1,565,000천원

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	3,040,000	1,475,000	1,565,000		
국 비	0				
도 비	0				
시 비	3,040,000	1,475,000	1,565,000		
기 타	0				

□ 사업의 필요성

- 불량맨홀 정비하여 불량 맨홀로 인한 사고 발생 방지 및 관거 준설하여 원활한 하수 통수하고자 함.
- 생활하수 관련 민원 사항 대처 및 한강수계 하수관로 정비사업 시 설치한 배수설비 중 불량 및 오접 배수설비를 유지·관리하고자 함.

□ 사업비 산출내역

- 배수설비 유지보수 ≍ 1,565,000천원
 - 불량맨홀 정비공사 ≍ 165,000천원, 관거 준설공사 ≍ 270,000천원
 - 민원처리 단가공사 ≍ 720,000천원, 배수설비 유지보수 ≍ 400,000천원
 - 배수설비 유지보수 시설부대비 ≍ 10,000천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021.01. ~ 2021. 03. : 불량맨홀 정비, 관거, 준설, 민원처리, 배수설비 유지보수 사업 착공
- 2021.12. : 불량맨홀 정비, 관거, 준설, 민원처리, 배수설비 유지보수 사업 준공

□ 향후 추진계획

- 2022.01. ~ 2022. 03. : 불량맨홀 정비, 관거, 준설, 민원처리, 배수설비 유지보수 사업 착공
- 2022.12. : 불량맨홀 정비, 관거, 준설, 민원처리, 배수설비 유지보수 사업 준공

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎2254)

공공하수처리시설 유지관리 용역

(세출예산사업 명세서 490페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	공공하수처리시설 관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 3. ~ 2022. 10.
- 총사업비 : 236,798천원
- 사업량 : 공공하수처리시설 기술진단, 하수슬러지 운반·처리비 및 관리대행 원가조사 용역 각 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비고
계	256,798	20,000	236,798	0	
국비	0				
도비	0				
시비	256,798	20,000	236,798		
기타	0				

※ 2022년 이전 : 2021년 본예산 20,000천원

□ 사업의 필요성

- 「하수도법」 제20조에 따라 5년마다 기술진단을 실시하여야 하며, 공공하수처리시설의 기술진단을 통하여 시설개선 및 효율화 방안을 도출하여 시설 관리에 만전을 기하고자 함.
- 2023년 공공하수처리시설에서 발생할 하수슬러지와 협잡물의 운반 및 처리 비용 진단 및 공공하수처리 시설에 대한 현장 진단을 통해 공공하수처리시설 관리대행비 산출·결정에 대한 객관적인 근거를 확보하고자 함.

□ 사업비 산출내역

사업명	사업비(천원)
총 계	236,798
공공하수처리시설(6개소) 기술진단(진건 초기우수, 제1화도, 화도 간이, 화도분뇨, 진중, 창현축산폐수)	196,798
지금·별내·진접·가운·팔현 공공하수처리시설 관리대행 원가조사 용역 1식	20,000
공공하수처리시설 하수슬러지 운반 및 처리비 원가조사 용역 1식	20,000

※ 공공하수처리시설 기술진단 : 환경부 고시 제2021-44호(2021. 2. 26.) [공공하수도의 기술진단비용]에 따른 비용 산출

□ 그동안의 추진사항

- 2017. : 제1화도, 화도분뇨 및 창현축산폐수처리시설 기술진단 완료 (그 외 시설 시기 미도래)
- 2021. 8. ~ 10. : 2022년 원가 산정을 위한 용역 추진
- 2021. 11. 11. : 지방재정계획(학술용역) 심의(원안가결)

□ 향후 추진계획

- 2022. 3. ~ 6. : 공공하수처리시설 기술진단 추진
- 2022. 8. ~ 10. : 2023년 원가 산정을 위한 용역 착수 및 준공

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	시설관리팀 (☎2254)

공공하수처리시설 자산취득

(세출예산사업 명세서 490페이지)

정책사업	하수도사업 운영(자본적)
단위사업	공공하수처리시설 관리
보조율(%)	시비 100%

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 3. ~ 2022. 7. ○ 총사업비 : 801,399천원
- 사업량 : 공공하수처리시설 내 수질TMS 측정기기 구입 및 공용차량 구입 각 1식
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,691,799	890,400	801,399	0	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	1,691,799	890,400	801,399		
기 타	0				

※ 2022년 이전 : 2021년 본예산 890,400천원

□ 사업의 필요성

- 「하수도법 시행규칙」 개정(‘21.1.1.)에 따라 공공하수처리시설 방류수수질기준에 총유기탄소량(TOC)이 도입되어 수질 TMS 부착대상 사업장에서는 COD 측정기기를 TOC 측정기기로 전환하여야 함에 따라 측정기기를 구입하여 업무에 만전을 기하고자 함.
- 「행정·공공기관 노후경유차 감축 시행지침」에 따른 노후경유차량 교체 취득 및 업무용차량을 신규 취득 하여 효율적 운영을 도모하고자 함.

□ 사업비 산출내역

- TOC 측정기기 구입 1식 × 7개소(제1화도, 제2화도, 월산, 별내, 진접, 가운, 진건) = 561,880천원
- 공공하수처리시설 공용차량 4대(전기자동차 3대, 준설차량 1대) 구입 = 239,519천원

□ 그동안의 추진사항

- 2021. 10. : TMS 구입완료

□ 향후 추진계획

- 2022.. 3. ~ 7. : 측정기기 구입·설치 및 공용차량 구입

□ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	환경시설팀 (☎2247)

화도 하수처리장 현대화 사업

(세출예산사업 명세서 491페이지)

정책사업	하수도시설 투자
단위사업	하수처리장 설치
보조율(%)	시비 100%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 02. ~ 09.
- 총사업비 : 310,350천원
- 사업량
 - 기본설계 경제성 검토 1식, 제안서 평가 및 우선협상대상자와의 협상
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초 예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	310,350		310,350		
국 비					
도 비					
시 비	310,350		310,350		
기 타					

☐ 사업의 필요성

- 팔당 상수원 관리지역 노후 환경기초시설 현대화 사업 타당성 평가 및 화도 공공하수처리시설 정밀진단 결과 시설 노후화에 따른 현대화 사업의 필요성이 대두되어 우리 시에서는 본 사업을 추진하고자 함

☐ 사업비 산출내역

- 총 사업비 : 310,350천원
 - 기본설계 VE 용역비 : 70,040,000원
 - 한국환경공단 수수료 지급 : 240,310,000원(제안서 평가 ~ 실시협약 체결 업무)

☐ 그동안의 추진사항

- 2020. 03. 18. : 민간제안서 타당성 및 적격성 검토 결과 통보(PIMAC→시)
- 2021. 08. 19. : 하수도정비기본계획 부분 변경 승인(한강유역환경청→시)

☐ 향후 추진계획

- 2021. 11. : 제3자 제안공고(90일)
- 2022. 02. ~ 03. : 사업제안서 평가
- 2022. 04. ~ 09. : 우선협상대상자와의 협상
- 2022. 09. ~ 2023. 01. : 실시협약 체결 및 실시계획 승인
- 2023. 02. ~ 2026. 01. : 공사 착공 및 준공

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

장현리 노후하수관로 교체 및 분류식화 정비사업

(세출예산사업 명세서 491페이지)

정책사업	하수도시설 투자
단위사업	하수도시설 투자사업
보조율(%)	국비 54% / 기금 26% / 시비 20%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 08. 28. ~ 2022. 09. 27. ○ 총사업비 : 6,199,000천원
- 사업량 : 오수관로 신설 L=2.2km, 개량1.13km, 우수관로 개량 L=2.8km 배수설비 115개소 등
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	6,199,000	5,135,546	1,063,454	0	
국 비	3,324,000	3,324,000	0	0	
도 비	0				
시 비	2,063,454	1,000,000	1,063,454	0	(매칭사업으로 향후 시비 삭감)
기 타	811,546	811,546	0	0	

☐ 사업의 필요성

- 장현리 일대에 노후하수관로 정비와 더불어 장현리의 하수관로 분류식화 정비 후 쾌적한 도시환경 구축에 그 목적이 있음

☐ 사업비 산출내역

- 전체 사업비 6,199,000천원 중 부족사업비 1,063,454천원에 대해 예산 확보

☐ 그동안의 추진사항

- 2020. 08. 08. : 착공(1차분)
- 2021. 03. 29. : 착공(2차분)
- 2021. 10. 01. : 준공(1차분)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 09. 27. : 준공(전체분)

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

퇴계원 분류식화 하수관로 정비사업

(세출예산사업 명세서 491페이지)

정책사업	하수도시설 투자
단위사업	하수도시설 투자사업
보조율(%)	국비 64% / 기금 21% / 시비 15%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 03. 02. ~ 2022. 08. 19. ○ 총사업비 : 24,755,000천원
- 사업량 : 오수관로 신설 L=8.5km, 정비 L=5.9km, 배수설비 1,098개소 등
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	24,755,000	7,570,026	6,000,000	11,184,974	
국 비	15,843,000	3,190,000	2,049,000	10,604,000	
도 비	0				
시 비	3,713,000	3,565,946	3,160,000	△3,012,946	(매칭사업으로 향후 시비 삭감)
기 타	5,199,000	814,080	791,000	3,593,920	

☐ 사업의 필요성

- 퇴계원 구도심지역의 노후하수관로의 유입수, 침입수, 관로파손, 오점 등 문제점이 집중되어 도로침하의 원인이 되고 있어 노후관로 교체 및 분류식화 사업 시행

☐ 사업비 산출내역

- 2022년 한강수계관리기금 운용계획 정부(안) 및 보조사업 가내시 내역 알림
[경기도 수질정책과-9528(2021.09.15.)호]
- 2022년 환경부 국도비 보조사업 가내시 알림
[환경부 기획재정담당관-3875(2021.09.16.)호]

☐ 그동안의 추진사항

- 2020. 03. 02. : 착공(1차분)
- 2021. 06. 15. : 준공(1차분) 및 착공(2차분)

☐ 향후 추진계획

- 2022. 08. 19. : 준공(전체분)

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

진건푸른물센터 차집관로 개선사업

(세출예산사업 명세서 492페이지)

정책사업	하수도시설 투자
단위사업	하수도시설 투자사업
보조율(%)	국비 50% / 기금 30% / 시비 20%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2025. 12. 31. ○ 총사업비 : 1,700,000천원
- 사업량 : 차집관로 육상화(D900~BOX1.5×1.5) L=9.5km
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,700,000	500,000	1,200,000		
국 비	500,000	0	500,000		
도 비	0				
시 비	1,200,000	500,000	700,000		
기 타	0	0	0		

☐ 사업의 필요성

- ‘진건처리구역(왕숙천, 사능천) 차집관로 정밀조사’(2021. 3.)기준 진건처리구역 차집관로 내부결함에 따른 불명수가 약 29,000m³/일 발생하는 실정임.
- 진건처리구역 내 차집관로 불명수 발생으로 지속적인 유지 보수공사 시행중이나 불명수 차단을 위한 근본적인 대책으로 차집관로 육상화가 필요함.

☐ 사업비 산출내역

- 차집관로 육상화 공사비 35,600백만원에 대한 기본 및 실시설계용역비 ≒ 1,700백만원

☐ 그동안의 추진사항

- 2020. 03. : 왕숙천수계 차집관로 개선공사‘국고보조사업’ 신청
- 2020. 06. 15. ~ 2021. 03. 17. : 진건처리구역(왕숙천, 사능천) 정밀조사 용역 시행
- 2021. 03. : 진건푸른물센터 유입 차집관로 개선공사‘국고보조사업’신청

☐ 향후 추진계획

- 2022. 02. : 기본 및 실시설계용역 착수

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	반 영
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음

주관부서	하수처리과
사업분류	정책
업무담당	관거정비팀 (☎2453)

남양주시 하수관망 계측시스템

(세출예산사업 명세서 492페이지)

정책사업	하수도시설 투자
단위사업	하수도시설 투자사업
보조율(%)	시비40%, 기금60%

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 02. 01. ~ 2023. 01. 31.
- 총사업비 : 1,761,580천원
- 사업량 : 남양주시 하수관망계측시스템 유지관리 49개소
- 예산확보 실적 및 2022년도 당초예산

(단위 : 천원)

구 분	계	2021년 이전	2022년 당초	향후투자	비 고
계	1,761,580	894,420	600,000	267,160	
국 비	0				
도 비	0				
시 비	1,383,934	516,774	600,000	267,160	
기 타	377,646	377,646			

※ 한강수계기금 매칭사업으로 한강수계 기금 확정 후 시비 삭감 예정

☐ 사업의 필요성

- 하수량 실시간 감시를 통한 현장 이상상황 알람시스템 가동 및 신속한 현장대응을 도모
- 원인을 알지 못하는 하수량 초과 유입을 방지하여 효율적인 하수처리장 운영

☐ 사업비 산출내역

- 남양주시 하수관망 계측시스템 유지관리 용역 총차분 ≍ 1,761,580천원

☐ 향후 추진계획

- 2021. 02. 01. : 유지관리용역 착수(P.Q 방식에 의한 업체선정)
- 2022. 01. 31. : 1차분 완료 및 2차분 착수

☐ 사전절차 이행사항

법 적 근 거	하수도법	중기지방재정계획반영여부	해당없음
투자심사결과	비 대 상	예 산 편 성 기 준 준 수	준 수
우선순위타당성	타 당	공유재산관리계획 등 기타	해당없음