

제216회 김포시의회 임시회

---

# 2022년도 상·하수도사업 공기업특별회계 제1회 추경예산(안) 사업 설명서

---

김포시맑은물사업소



---

# 2022년도 제1회 추경예산(안) 사업설명서

---

수도과·정수과





# 목 차

## ■ 수도과 ■

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	물 수요관리 시행계획 수립 용역 ...	1	33	
2	기간제근로자 등 보수 ...	3	33	
3	고촌정수장 확장공사 ...	5	43	
4	배수관로 확장공사 ...	8	43	
5	노후관 통합 정비사업 ...	12	43	
6	상수도 블록시스템 보완공사 ...	14	43	
7	녹물 없는 우리집 수도관 개량사업 ...	16	43	

## ■ 정수과 ■

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	여과지 여재 구입 및 교체 ...	18	53	
2	관리동 3층 식당 환경 개선공사 ...	20	61	



# (물 수요관리 시행계획 수립 용역) (P - 33)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. ~ 2022. 11.
- 사업규모 : 김포시 수도시설 사업 전반
- 사업목적 및 기대효과 : 안정된 급수체계 유지 및 효율적이고 체계적인 물수요 관리를 통한 김포시 물 부족 사태를 미연에 방지
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		250,000		250,000	250,000	
국 비						
도 비						
시 비		250,000		250,000	250,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 수도법 제6조 및 같은 법 시행령 제10조의 규정에 의거하여 수도사업의 효율성을 높이고 물의 수요관리를 강화하기 위해 물 수요관리 시행계획 수립 용역비 편성

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제6조 및 동법 시행령 제10조
근거내용	<b>제6조(물 수요 관리 목표제의 실시)</b> ② 시장·군수·구청장은 종합계획을 시행하기 위하여 다음 각 호의 사항이 포함된 계획(이하 이 조에서 “시행계획”이라 한다)을 수립하여 시·도지사의 승인을 받아야 하고, 수립된 시행계획을 변경하려는 때에도 승인을 받아야 한다.	
	환경부 물 수요관리 4단계(2021~2025), 경기도 물 수요관리 종합계획(2021~2025), 김포시 수도정비 기본계획(2020.9.)을 연계한 시행계획 수립	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 국가 물 수요관리 정책목표를 바탕으로 물 수요관리의 계량화 및 정량화를 통해 수도사업의 효율성을 높여 물 수요관리를 강화하기 위함이며, 정책의 우선순위를 물 수요관리에 두고 물 수요관리 이행 방안 마련, 시행, 시행성과 점검을 통해 더 나은 물 수요관리 정책 효과를 도출하고 향후 안정된 급수체계 유지 및 물 부족 사태를 예방하고자 함.

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
물 수요관리 시행계획 수립	207-01 연구용역비	○ 물 수요관리 시행계획 수립 용역 (물수요 기초현황분석, 추진계획수립, 시행 및 재정계획) - 직접인건비 = 90,000 · 물수요관리 정수시설 기술진단 직접인건비 - 제경비(직접인건비의 110%) = 99,000 - 기술료(직접인건비+제경비)의 20% = 35,200 - 인쇄비 = 3,800 · 표지 30부 : 300원 · 보고서 및 부록 : 3,500원 - 부가가치세 = 22,000	(250,000)	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021. 12. : 도 물 수요관리 종합계획 수립 알림 / 경기도 상하수과-16090호
- 2022. 04. : 계약심사 및 일상감사
- 2022. 05. : 물 수요관리 시행계획 수립 용역 집행
- 2022. 11. : 용역 완료

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	해 당 없 음	
2021년	해 당 없 음	
2022년	해 당 없 음	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년					
2021년	해	당	없	음	
2022년					2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 최영문	담당자	시설7급 한정림	전화	5691
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

**(기간제근로자 등 보수)** (P - 33)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 05. ~ 2022. 12. (8개월)                      ○ 위     치 : 김포시 고촌읍 신곡로 152  
○ 사업규모 : 상수도요금 자원관리 및 현장업무 보조인력 1명(기간제근로자) 채용  
○ 사업목적 및 기대효과 : 기간제근로자 채용을 통해 신속한 상수도요금 현장민원 처리 및 상수도 이용고객의 행정 서비스질 향상 도모

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	10,589	64,553	43,936	20,617	53,964	
국 비						
도 비						
시 비	10,589	64,553	43,936	20,617	53,964	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 2022. 05월 ~ 12월 상수도요금 자원관리 및 현장업무 보조인력 1명 채용에 따른 인건비 추가편성

**□ 사업성격 및 사전절차 이행여부**

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

**□ 예산요구 필요성 및 사업내용**

- 각종 개발 및 인구 유입에 따른 상수도 이용자(수용가) 및 폐전 증가
- 계량기 동파 및 고장에 따른 민원 증가로 수도계량기 교체 및 민원 처리에 필요한 인력 부족
- 현장 방문 작업 시(맨홀내부 및 도로변 아래 등) 안전사고예방을 위한 보조 인력 필요

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
상수도요금 행정업무 및 현장업무 보조인력 운영	101-04 기간제근로자 등 보수	· 상수도요금 행정업무 및 현장업무 보조인력 보수 - 기본급 : 86,880원*1명*167일 = - 유급휴일수당 : 86,880원*1명*43일 = - 4대보험료 : 18,244,800원*13% =	(20,617) 14,509 3,736 2,372	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022. 02. : 상수도요금 자원관리 및 현장업무 보조 기간제근로자 채용계획 수립
- 2022. 04. : 기간제근로자 채용 절차 이행
- 2022. 05. ~ 2022. 12. : 기간제근로자 채용 및 근로(보수 지급)

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	-	
2021년	-	
2022년	-	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	-	-	-	-	
2021년	10,589	8,396	-	2,193	
2022년	43,936	6,536			2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도요금팀장 최영실	담당자	행정9급 변규정	전화	5114
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (고촌정수장 확장공사) (P - 43)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년
- 사업규모 : 고촌정수장 48,000톤/일 증설
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 인구의 급격한 증가에 따라 정수장 확장을 통하여 안정적인 수도공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	15,500,000	2,000,000	-	2,000,000	-13,500,000	
국 비						
도 비						
시 비	15,500,000	2,000,000		2,000,000	-13,500,000	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 계속비 사업으로 2022년 공사계획에 따른 사업비 반영

### □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	반영	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2018.12월	-	-	2018.12월	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 수도정비기본계획(2013.12)에 따라 급격한 인구증가에 대비하여 정수장 확장을 통한 안정적 물공급

### □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
고촌정수장 확장공사	401-01 시설비	○ 고촌정수장 확장공사(정수장48,000톤/일 증설)	(2,000,000)	
		- 입상활성탄 수급 관련	= 1,200,000	
		- 시운전 및 시설개량	= 600,000	
		- 감리비	= 200,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2022년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	79,500,000	77,500,000	2,000,000	0	2,000,000		
공 정 별	설계비						
	보상비	6,248,446	6,248,446				
	공사비	69,911,554	68,111,554	1,800,000	1,800,000		
	감리비	3,300,000	3,100,000	200,000	200,000		
	부대비	40,000	40,000				

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2013. 12 : 김포시 수도정비 기본계획 변경 고시(정수장 확장 반영)
- 2014. 05 ~ 2017. 01 : 개발제한구역 관리계획 변경 및 도시계획시설(정수시설) 변경 결정
- 2017. 02 ~ 2018. 07 : 고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계 용역 착수 및 준공
- 2018. 07 ~ 2018. 09 : 도시계획시설(정수시설) 실시계획인가
- 2019. 03 : 공사 착공
- 2022. 06 : 시 운전 및 공사 완료 / 수도 공급 실시

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 구조물 공사 현황( 총 11개동 : 9개동 신설, 1개동 철거 후 신설, 1개동 증축) - 공사완료 : 1개동(실험실동) - 공 사 중 : 8개동 - 공사준비 : 2개동	
2021년	○ 구조물 공사 현황( 총 11개동 : 9개동 신설, 1개동 철거 후 신설, 1개동 증축) - 공사완료 : 11개동(실험실동)	
2022년	○ 고촌정수장 확장공사 공정률 98% - 종합 시운전(5개월)	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	40,150,758	21,253,449	18,897,310		
2021년	34,397,310	27,056,313	7,340,997		
2022년	7,340,997	278,703			2.21일 기준 실 집행현황

### □ 위치도 및 현장사진

**위치도**  
**10,000 :1**  
**이상**



## 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 최영문	담당자	시설7급 한정림	전화	5691
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (배수관로 확장공사) (P - 43)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. ~ 2022. 09. ○ 위 치 : 대곶면 송마리 외 3개소
- 사업규모 : D50mm ~ D100mm / L=3,185m
- 사업목적 및 기대효과 : 상수도 미급수 지역의 배수관로<sup>1)</sup> 설치를 통하여 시민들에게 맑고 안정적인 수도 공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,500,000	1,553,000	800,000	753,000	53,000	
국 비						
도 비						
시 비	1,500,000	1,553,000	800,000	753,000	53,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 2021년 12월 이후 배수관로 확장 민원 신청으로 사업대상지 추가 반영

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제6항
근거내용	국가, 지방자치단체 및 수도사업자는 빈곤층 등 모든 국민에 대한 수도물의 보편적 공급에 기여하여야 한다	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2018.12월	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 상수도 미급수지역의 지하수 고갈 및 오염 등으로 배수관로 공사를 통하여 시민들에게 맑고 안정적인 양질의 수도물 공급

1)

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
배수관로 확장공사	401-01 시설비	○ 배수관로 확장공사 연장 3,185m · 콘크리트 구간 : 경정(200,000원 × 1,865m) - 기정(200,000원 × 1,000m) = 173,000 · 아스팔트 구간 250,000원 × 420m : 경정(200,000원 × 4,720m) - 기정(250,000원 × 2,400m) = 580,000	(753,000)	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022. 03. : 실시 설계 완료
- 2022. 04. : 공사 착공
- 2022. 09. : 공사 완료

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업위치 : 김포시 일원 23개소 - 사 업 량 : 배수관로 11.3km신설, D=75mm ~ 200mm	
2021년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업위치 : 김포시 일원 6개소 - 사 업 량 : 배수관로 4.2km신설, D=75mm ~ 100mm	
2022년	○ 배수관로 확장공사 실시설계 용역 추진 중	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

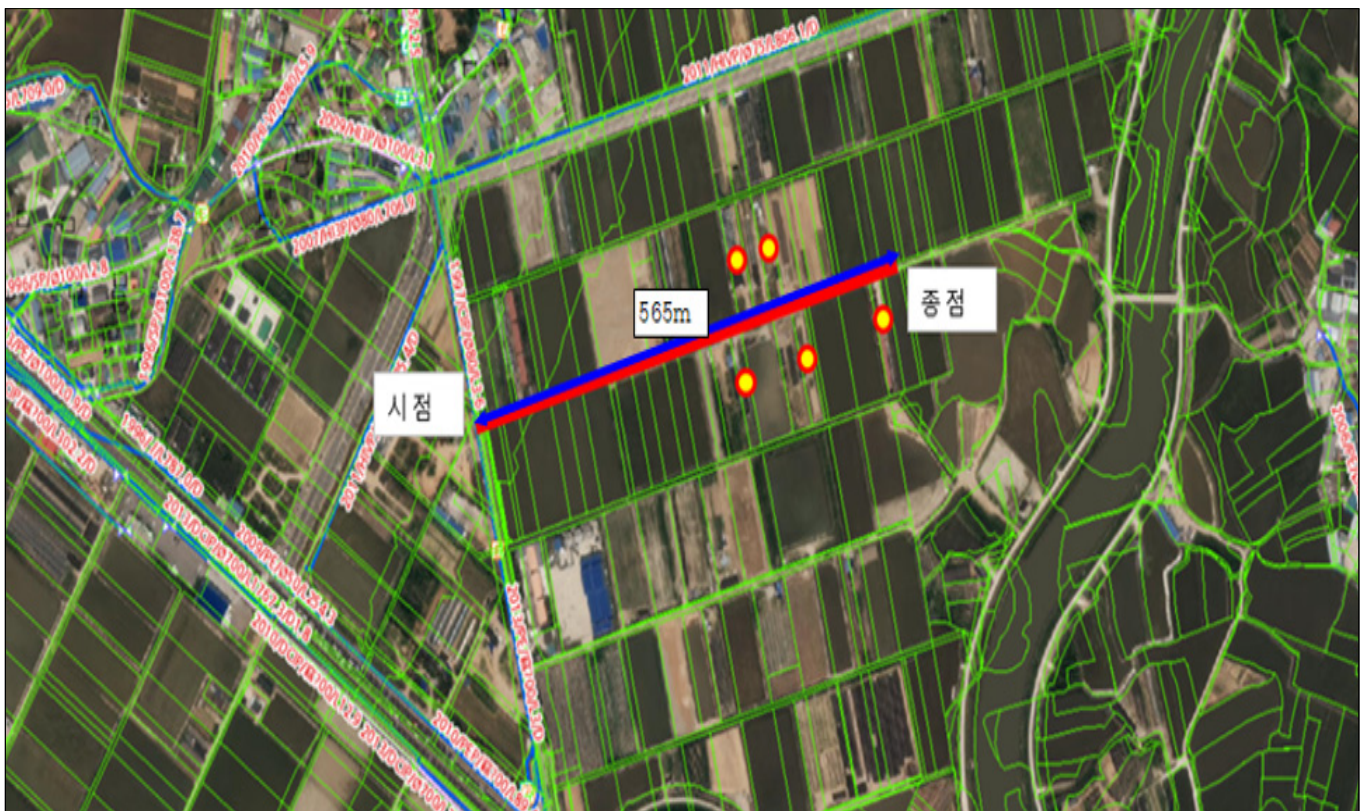
연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	2,060,830	1,921,480	31,382	107,968	
2021년	831,382	820,558	-	10,824	
2022년	800,000	19,987		780,013	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 위치도 및 현장사진

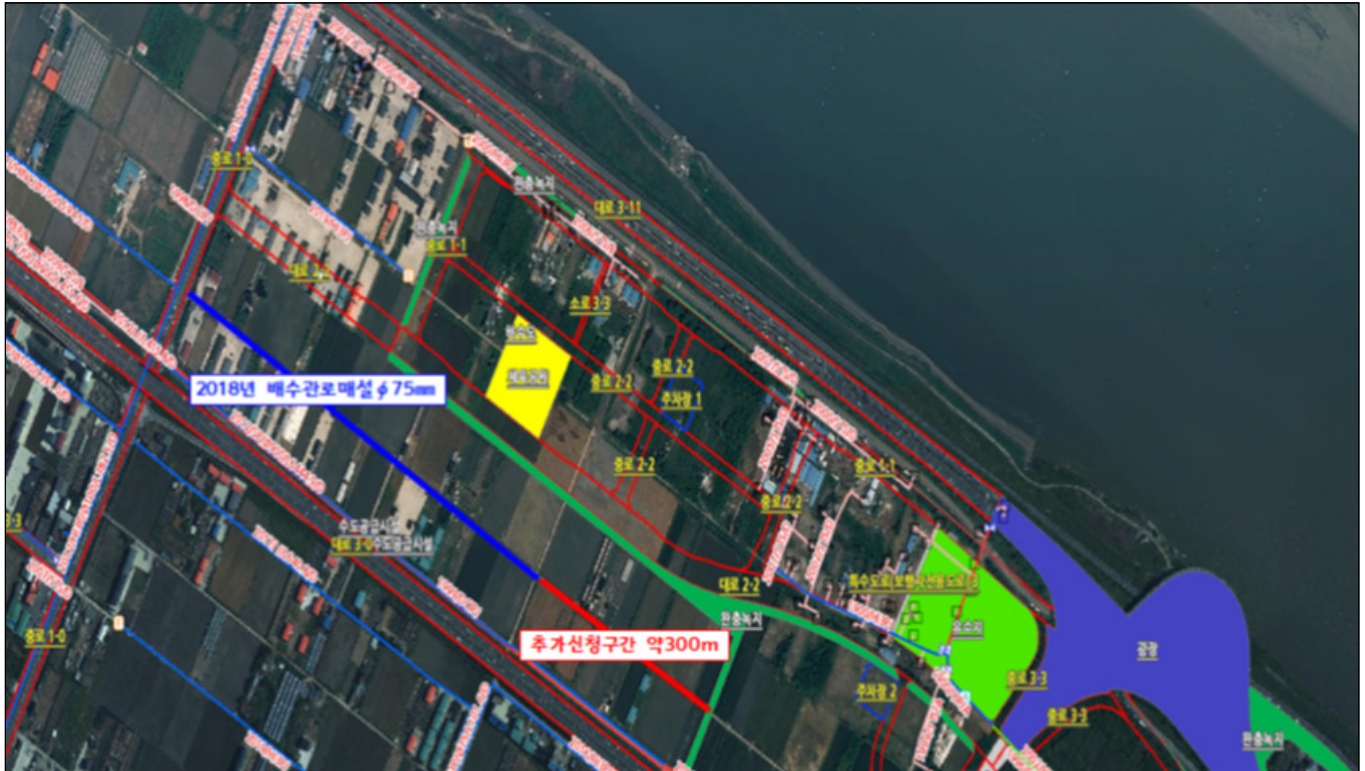
### 1. 대곶면 송마리 875-3번지 일원(연장 : 420m, 관경 : 100mm)



### 2. 통진읍 수참리 490-2번지 일원(연장 : 565m, 관경 : 50mm)



3. 걸포동 981번지 일원 일원(연장 : 300m, 관경 : 75mm)



4. 신곡리 644-2번지 일원(연장 : 1,900m, 관경 : 100mm)



□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 최영문	담당자	시설7급 양정우	전화	5692
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (노후관 통합정비 사업) (P - 43)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2022. 12.
- 위 치 : 김포시 일원
- 사업규모 : 교체와 갱생 - 통진읍 마송리 외 4개소, 세척 - 사우동, 풍무동 일원
- 사업목적 및 기대효과 : 20년 이상된 노후관을 교체, 갱생, 세척하여 누수위험을 최소화하고 시민들에게 맑은 물 공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	5,400,000	4,800,000	4,550,000	250,000	-600,000	
국 비						
도 비						
시 비	5,400,000	4,800,000	4,550,000	250,000	-600,000	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 감정동(북변택지) 희영아파트~감정중학교 구간(1992년도 매설, D600mm) 상수관로 및 상수시설물 노후화 누수발생에 따라 신속한 개량 필요

### □ 법적근거

근거법령	수도법	제21조 제2항
근거내용	② 지방자치단체인 일반수도사업자는 수도물 공급과정에서 수질오염을 방지하고, 누수량을 줄여 유수율(有收率, 총급수량 중 유수수량의 비율을 말한다)을 높이기 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 상수도관망을 효율적이고 체계적으로 유지·관리하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	반영	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	2019.11.	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 감정동 희영아파트~감정중학교 입구까지 상수관로 D600mm의 노후화로 인한 누수사고 발생
- 긴급 누수복구를 실시하였으나, 시설물 노후화로 인한 임시조치 실시
- 대형관로의 누수발생시 안전사고 발생이 우려됨에 따라 노후상수관로 및 시설물에 대한 개량 필요

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
노후관 통합정비 사업	401-01 시설비	○ 노후관로 교체(갱생)공사 : 경정(950,000,000원*5개소) = 250,000 - 가정(1,125,000,000원*4개소)	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022.01. : 사업대상지 실시설계용역 발주
- 2022.03. ~ 2022.12 : 공사 착공 및 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	누산리외 4개소 노후관로 교체(D75~750mm, L=8,642m) 노후 불량 상수도관 세척(D80~300mm, L=6,600m)	
2021년	북변동의 6개소 노후관로 교체(D75~700mm, L=5,596m) 노후 불량 상수도관 세척(D80~200mm, L=6,524m)	
2022년	실시설계 용역 진행 중	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	5,400,000	2,201,403	-	3,198,597	
2021년	5,400,000	3,670,609	1,729,391	-	
2022년	6,445,014	204,403		6,240,611	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 박효상	담당자	시설7급 인영민	전화	5132
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

**(상수도 블록시스템 보완공사)** (P - 43)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. ~ 2022. 12.                      ○ 위     치 : 풍무동, 양촌읍 일원  
○ 사업규모 : 관로매설 210m, 제수밸브 설치 40개소, 유량계 설치 1개소 등  
○ 사업목적 및 기대효과 : 도시개발사업 완료에 따라 블록시스템을 새로이 구축하여 우수율 향상 기여  
○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	500,000	-	500,000	500,000	
국 비						
도 비						
시 비		500,000		500,000	500,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 블록별 물 관리를 통한 유수율 향상 및 예산 절감 기여

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제4항
근거내용	④ 수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수돗물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

**□ 사업성격 및 사전절차 이행여부**

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

**□ 예산요구 필요성 및 사업내용**

- 풍무2지구 도시개발사업 완료에 따라 사업지구 블록을 구축통한 우수율 제고
- 운유9블록의 지역의 거대화에 따른 블록분리를 실시하여 블록감시 등 우수율 제고

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
2022년 상수도 블록시스템 보완공사	401-01 시설비	· 관로신설 : 700,000원 *210m = · 제수밸브(4개소 설치) 및 유량계 설치 = · GIS DB구축용역 및 폐기물 처리 =	(500,000) 147,000 200,000 153,000	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2022년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계	500,000		500,000		500,000		
공 정 별	설계비						
	보상비						
	공사비	500,000	500,000		500,000		
	감리비						
	부대비						

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022. 04. : 공사착공
- 2022. 12. : 공사준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	해 당 없 음	
2021년	해 당 없 음	
2022년	해 당 없 음	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년					
2021년	해	당	없	음	
2022년					2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 박효상	담당자	시설8급 이근상	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (녹물 없는 우리 집 수도관 개량사업) (P - 43)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. ~ 2022. 12.
- 위 치 : 김포시 전역
- 사업규모 : 20년이상 경과된 노후주택 공용배관 50세대, 옥내급수관 32세대
- 사업목적 및 기대효과 : 20년 이상 경과된 노후주택 상수도관을 개량하여 시민들에게 깨끗한 물 공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	315,000	50,720		50,720	-264,280	
국 비						
도 비	157,500				-157,500	
시 비	157,500	50,720		50,720	-106,780	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 신규로 접수되는 20년이상 경과된 노후주택 수도관 개량사업비를 지원

## □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조 제3항
근거내용	③ 특별시장 광역시장 특별자치도지사 시장 군수는 관할 구역의 주민에게 수도물이 안정적으로 공급되도록 수도시설의 관리 등에 노력하여야 하며, 도지사는 관할구역의 수도사업자에게 기술적 재정적 지원을 하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 20년 이상 노후주택 녹슨 수도관 개량 시 사업비 지원을 통해 시민 부담금을 경감시키고 시민들에게 안전하고 깨끗한 수도물 공급

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
녹물 없는 우리 집 수도관 개량사업	401-01 시설비	○ 녹물 없는 우리 집 수도관 개량사업 (50,720) · 공용배관 400,000원 * 50세대 = 20,000 · 옥내급수관 960,000원 * 32세대 = 30,720	

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	공용배관 982세대, 옥내급수관 156세대 개량	
2021년	공용배관 330세대, 옥내급수관 120세대 개량	
2022년	-	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	845,000	498,570	315,000	31,430	
2021년	315,000	285,193	-	29,806	
2022년	-	-			2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 박효상	담당자	시설8급 이근상	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (여과지 여재 구입 및 교체) (P - 53)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 02. ~ 2022. 12.
- 사업규모 : 고촌정수장 여과지 3개지
- 사업목적 및 기대효과 : 사용기간 과 및 흡착성능이 감소된 고도정수처리용 입상활성탄 교체를 통하여 활성탄의 안정적 성능을 확보하고, 맛·냄새 물질을 효과적으로 제거하여 안전하고 깨끗한 고품질 금빛수를 생산하고자 함.

### ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	924,000	660,000	264,000	924,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	924,000	660,000	264,000	924,000	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 본예산 산정 시기 대비 원재료 가격 상승에 따른 입상활성탄 가격 증가

### □ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제3항
근거내용	특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수(광역시의 군수는 제외한다)는 관할 구역의 주민에게 수도물이 안정적으로 공급되도록 수도시설의 관리 등에 노력하여야 하며, 도지사는 관할 구역의 수도사업자에게 기술적·재정적 지원을 하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 최근 기후변화로 상수원 내 남조류의 대량 증식과 맛·냄새물질의 고농도 및 장기간 발생
- 활성탄의 생물학적 분해효과로 대부분의 맛·냄새물질 제거 가능하나 기존 활성탄의 흡착성능 감소하였음
- 흡착성능이 떨어진 활성탄을 신탄으로 교체하여 안전하고 깨끗한 고품질 금빛수를 생산하고자 함  
(고촌정수장 제1, 2 정수시설 여과지 18지 중 1지 교체 완료, 2022년 3지 교체예정)

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
여과지 여재 구입 및 교체	206-01 재료비	·여과지 여재 구입 및 교체 : 경정 (2,800,000원/㎡*110㎡*3지) -기정 (2,000,000원/㎡*110㎡*3지) =	264,000	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022. 02. : 입상활성탄 구입 및 교체 계획 수립
- 2022. 03. ~ 06. : 여과지 1개지 입상활성탄 구입 및 교체 진행
- 2022. 08. ~ 11. : 여과지 2개지 입상활성탄 구입 및 교체 진행

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	고촌정수장 제1정수시설 여과지 1개지 교체 완료	
2021년	-	
2022년	고촌정수장 여과지 3개지 교체 진행 예정	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예상액)	집행잔액	비고
2020년	334,000	180,048	-	153,952	
2021년	-	-	-	-	
2022년	660,000	-		660,000	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	정수과	수질검사팀장 장영진	담당자	환경8급 김성령	전화	5682
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (관리동 3층 식당 환경 개선공사) (P - 61)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. 01. ~ 04. 30.
- 위 치 : 맑은물사업소 관리동 3층 및 옥상
- 사업규모 : 관리동 3층 식당 및 옥상
- 사업목적 및 기대효과 : 직원용 내부 식당(식당,홀,주방,휴게실) 및 식당 옥상 환경을 개선하여 쾌적하고 안전한 환경에서 식사 할 수 있는 공간을 마련하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	76,199		76,199	76,199	
국 비	-					
도 비	-					
시 비	-	76,199	-	76,199	76,199	
기 타	-					

### □ 예산 증감사유

- 시스템에어컨 및 옥상 방수재 내구연한 초과에 따른 기능 저하로 천장 누수 발생, 내벽 결함 등으로 인하여 공사 필요성 대두

### □ 법적근거

근거법령	건축법	제1조
근거내용	건축법 제1조(목적) 이 법은 건축물의 안전·기능·환경 및 미관을 향상시킴으로써 공공복리의 증진에 이바지하는 것을 목적으로 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	-	-	-	-	-	-	-
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 기존 사용하던 시스템에어컨 및 방수재 내구연한의 초과에 따른 천장 누수, 내벽 결함 등 발생으로 인해 환경 개선 필요
- 옥상 방수재 공사, 천장 텍스 시공, 시스템에어컨 교체, 전기공사, 벽면 보수 작업 등을 통하여 안전하고 쾌적한 환경에서 식사 할 수 있는 공간을 마련하고자 함

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
			76,199	
관리동 3층 식당 환경 개선공사	401-01 시설비	·천장 텍스 시공 : 12,540,000원 = ·시스템에어컨(6대) 교체 및 구입 : 31,641,120원 = ·전기공사 : 12,216,770원 = ·식당 옥상 방수 및 내외벽 보수 :19,800,000원 =	12,540 31,642 12,217 19,800	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2022. 04. 01. ~ 08. : 각 공사 발주 진행
- 2022. 04. 09. ~ 10. : 식당 옥상 방수 및 내·외벽 보수
- 2022. 04. 15. ~ 17. : 시스템에어컨/천장(텍스)시공/전기공사
- 2022. 04. 23.~ 30. : 사업 마무리 및 추진 완료

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

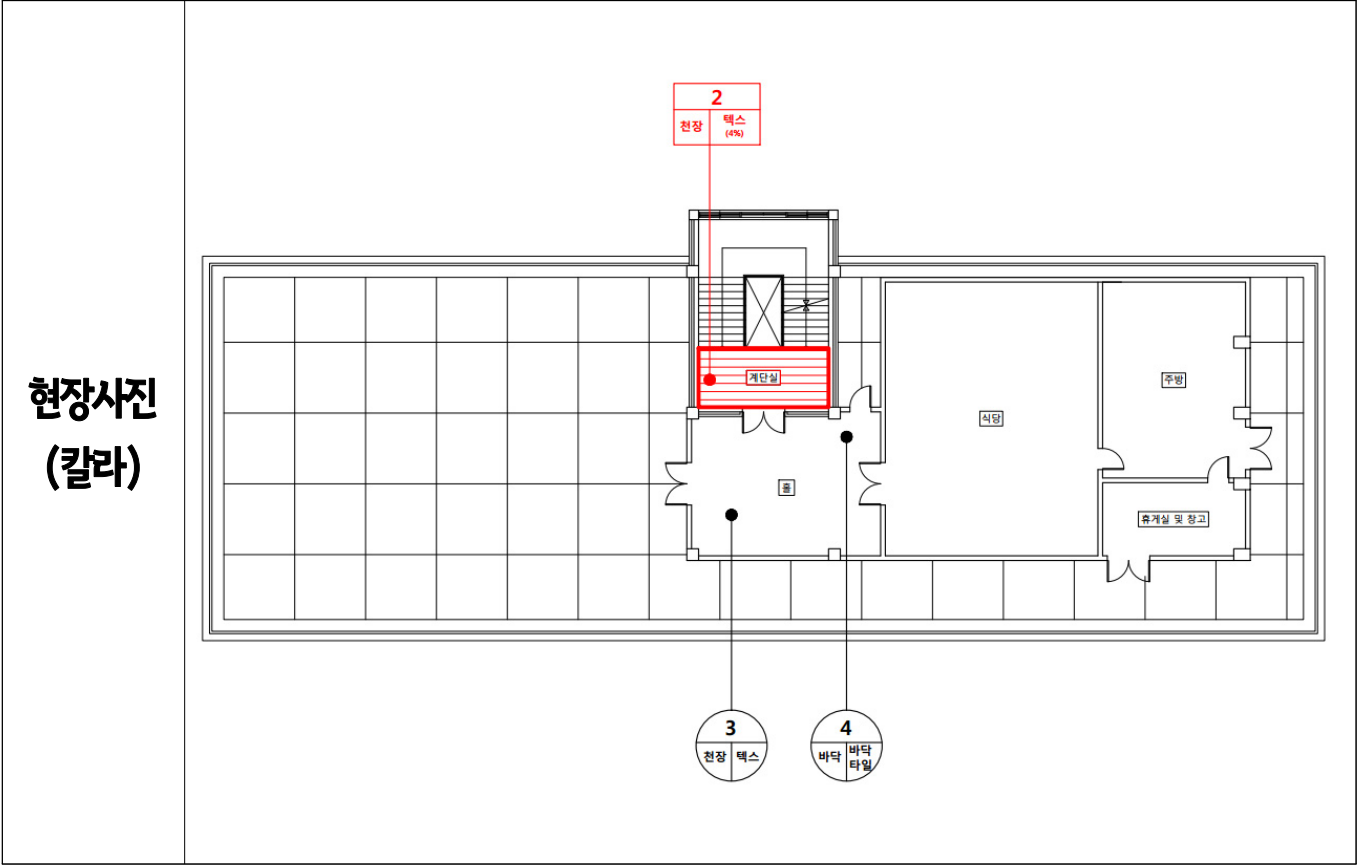
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	-	
2021년	-	
2022년	-	2.21일 기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	-	-	-	-	
2021년	-	-	-	-	
2022년	-	-		-	2.21일 기준 실 집행현황

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	정수과	정수행정팀장 이민호	담당자	행정6급 김은정	전화	5612
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

---

# 2022년도 제1회 추경예산(안) 사 업 설 명 서

---

하 수 과





# 목 차

## 하수과

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	소규모 하수처리시설 유지관리 ...	27	93	
2	경영평가 고객만족도 조사 수수료 ...	29	93	
3	월곶 하수처리시설 증설공사 ...	31	107	
4	통진레코파크 증설공사 ...	34	107	
5	김포시 노후하수관로 정비사업(1단계 3차) 국비 반환금 ...	37	107	



## (소규모 하수처리시설 유지관리) (P - 93)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.                      ○ 위    치 : 김포시 소규모하수처리장(12개소)
- 사업규모 : 소규모 하수처리장 12개소(총 1,180톤/일) 및 오수중계펌프장(25개소)
- 사업목적 및 기대효과 : 전문 관리대행업체의 유지관리를 통한 원활한 하수처리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	927,000	1,171,870	984,156	187,714	244,870	
국 비						
도 비						
시 비	927,000	1,171,870	984,156	187,714	244,870	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 엔지니어링사업대가 기준의 노무비 인상에 따른 인건비 증가
- 시설물 노후화에 따른 수리수선비 및 대수선 비용 증가

### □ 법적근거

근거법령	하수도법	제19조의5(관리대행 계약체결 및 계약해지)
근거내용	제19조5(관리대행 계약 체결 및 계약해지) ① 제19조의2제1항에 따라 공공하수도관리청이 공공하수도 운영·관리 업무를 관리대행업자에게 대행하게 할 때에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 대행계약을 체결하여야 한다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방재정계획	투자심사	용역과제심의	공유재산관리계획	정보화사업타당성심사	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경상■	자본□	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 마을단위로 운영되고 있는 소규모 하수처리장에 대해 전문 관리대행업체에게 현장 상주 유지관리함으로써 원활한 하수처리

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
합계			187,714	
하수처리장 관리대행용역	214-05 수선유지비	○ 하수처리장 관리대행 용역 (경정)786,870,000원 - (기정)749,156,000원 • 인건비 (경정)400,564천원 [222,535원x6명x25일x12개월] - (기정)378,970천원 [210,539원x6명x25일x12개월] • 준 설 비 : 30,000천원(변경없음) • 실 험 비 : 113,830천원(변경없음) • 조경관리비 : 8,906천원(변경없음) • 약 품 비 : 880천원(변경없음) • 수리수선비 (경정)47,279천원 - (기정)39,059천원 • 기타 경비 및 제경비 등 (경정)185,411천원 - (기정)177,511천원	= 37,714	
슬러지처리	214-05 수선유지비	○ 슬러지 처리 : 135,000천원(변경 없음)	= -	
시설대수선	214-05 수선유지비	○ 시설 대수선 (경정)250,000,000원 - (기정)100,000,000원	= 150,000	

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	관내 소규모 하수처리장 및 오수중계펌프장 운영, 유지관리	
2021년	관내 소규모 하수처리장 및 오수중계펌프장 운영, 유지관리	
2022년	관내 소규모 하수처리장 및 오수중계펌프장 운영, 유지관리	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	850,000	815,658	-	34,342	
2021년	927,000	827,345	-	99,655	
2022년	984,156	186,861		797,295	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 심재성	담당자	행정9급 강봉기	전화	5450
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

**(경영평가 고객만족도 조사 수수료) (P - 93)**

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022.08. ~ 11.                      ○ 사업규모 : 조사표본 200건  
○ 사업목적 및 기대효과 : 지방공기업이 지역 주민 등 고객 입장에서 경영 관련 개선점을 찾고, 주민 지향적 서비스 제공에 노력할 수 있도록 고객만족도 조사 실시
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	2,400	3,000	0	3,000	600	
국 비						
도 비						
시 비	2,400	3,000	0	3,000	600	
기 타						

**□ 예산 증감사유**

- 2022년 하수도 공기업 고객만족도 조사 실시에 따라 예산 편성

## □ 법적근거

근거법령	지방공기업법	제78조제2항
근거내용	제78조(경영평가 및 지도) ② 제1항에 따른 경영평가에는 지방공기업의 경영목표의 달성도, 업무의 능률성, 공익성, 고객서비스 등에 관한 평가가 포함되어야 한다.	

**□ 사업성격 및 사전절차 이행여부**

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상■	자본□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

**□ 예산요구 필요성 및 사업내용**

- 2022년 하수도 공기업 고객만족도 조사 실시에 따라 예산 편성

### □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
경영평가 고객만족도 조사 수수료	사무관리비	○ 경영평가 고객만족도 조사 수수료 - 15,000원 × 200건 = 3,000,000원	3,000	

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	고객만족도 조사 수수료 2,400,000원 지급	
2021년	고객만족도 조사 수수료 2,400,000원 지급	
2022년	-	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년	3,500	2,400	-	1,100	
2021년	2,400	2,400	-	-	
2022년	-	-		-	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수행정팀장 김태우	담당자	공업7급 이예슬	전화	5423
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (월곶 하수처리시설 증설공사) (P - 107)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 11. ~ 2023. 06.
- 위 치 : 월곶면 군하리 427-1번지 일원
- 사업규모 : 하수처리시설 증설(Q=400m<sup>3</sup>/일), 하수관로 신설(1,419m), 맨홀펌프장(1개소)
- 사업목적 및 기대효과 : 공공수역의 수질개선 및 재해예방 효과를 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,858,447	1,140,410	533,267	607,143	-718,037	
국 비	924,000	711,000	211,000	500,000	-213,000	
도 비	198,000	152,357	45,214	107,143	-45,643	
시 비	736,447	277,053	277,053	-	-459,394	
기 타	-	-	-	-	-	

## □ 예산 증감사유

- 2022년 국고보조사업 확정내시 변경으로 인한 국도비 예산액 증가

## □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
근거내용	제3조(국가 및 지방자치단체의 책무) ①국가는 하수도의 설치·관리 및 관련 기술개발 등에 관한 기본정책을 수립하고, 지방자치단체가 제2항의 규정에 따른 책무를 성실하게 수행할 수 있도록 필요한 기술적·재정적 지원을 할 책무를 진다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회의결	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2018.11	-	-	2019.09	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 「김포시 하수도정비 기본계획(부분변경)(2016.03)」에 반영된 사업
- 기존처리구역 확대 및 물사용량 증가로 인한 처리시설 용량부족으로 기존시설 증설필요
- 김포시 수질오염총량관리계획의 목표수질 달성 및 포내천 수질개선으로 하천 이용도 향상

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
월곶 하수처리시설 증설사업			607,143	
	401-01 시설비	월곶 하수처리장 증설사업 시설비(토목,건축,기계,전기) =	607,143	

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분		총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2022년 예산액			향후투자 (E)	비고
				계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계		7,245,000	3,378,533	1,140,410	533,267	607,143	2,726,057	
공 정 별	설계비	289,000	289,000	-	-	-	-	
	보상비	-	-	-	-	-	-	
	공사비	5,991,000	2,553,508	1,040,410	433,267	607,143	2,397,082	
	감리비	900,000	486,000	100,000	100,000	-	314,000	
	부대비	65,000	50,025	-	-	-	14,975	

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2014.10 : 월곶 하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2015.12 : 월곶 하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2016.03 : 김포시 하수도정비 기본계획(부분변경) 승인
- 2016.11 : 공법선정
- 2017.04 : 기본 및 실시설계 설계자문(경기도)
- 2019.12.~2020.04. : 환경부 재원협의 완료
- 2020.05.~2020.08. : 경기도 설치인가 완료
- 2020.07.~2020.08. : 경기도 계약심사 완료
- 2020.11.~2023.06. : 공사 착공 및 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

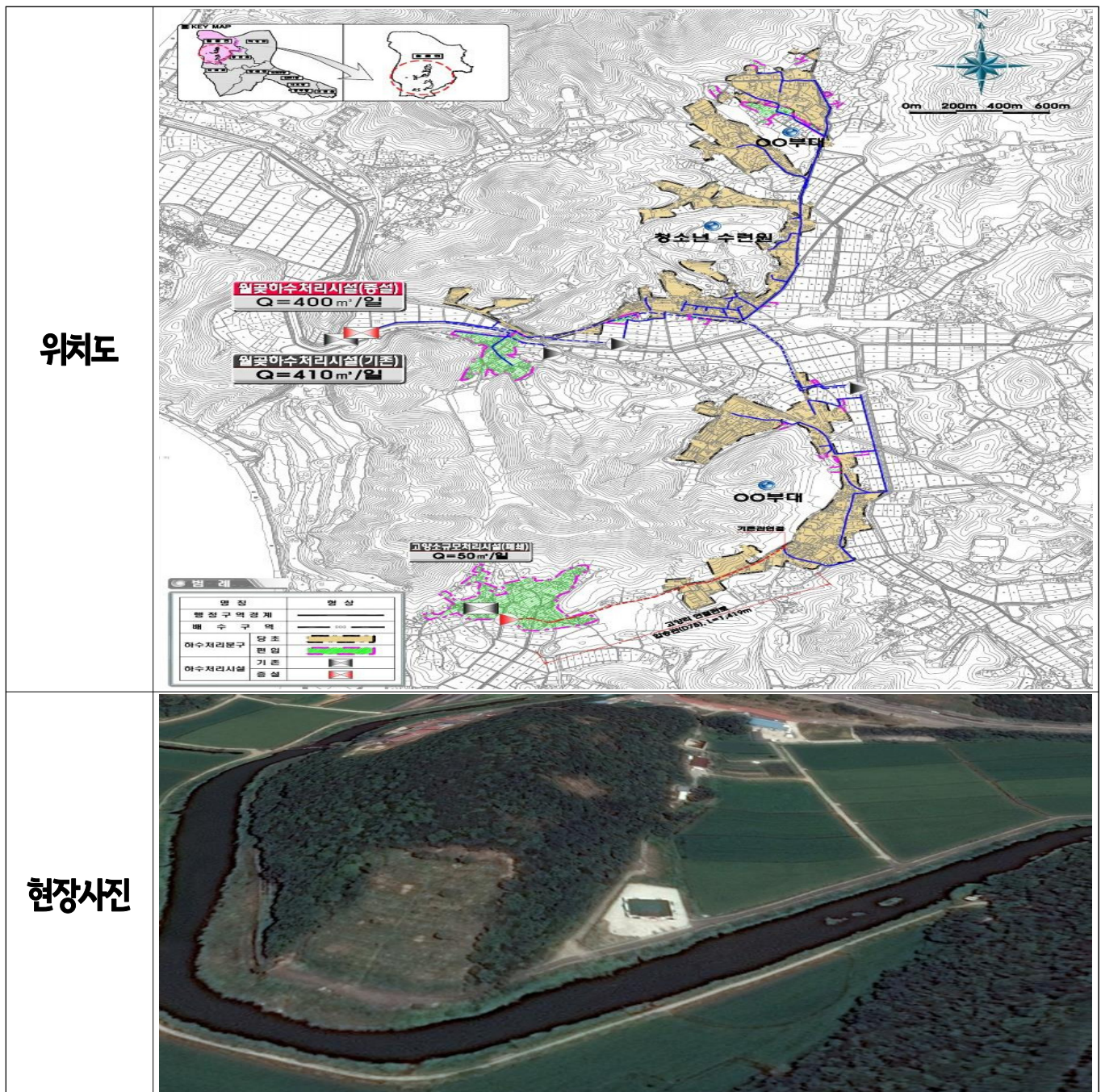
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	2020.08. : 경기도 하수처리시설 설치인가 완료, 경기도 계약심사 완료 2020.11. : 공사착공	
2021년	2021.01 ~ 2021.02 : 동절기 공사중지 2021.03 ~ : 공사 진행중(재착공)	
2022년	2022.01 ~ : 공사 진행중	2.21일기준

## ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액 (예산액)	집행잔액	비고
2020년	1,182,050	379,000	803,050	-	
2021년	2,661,497	1,992,340	669,157	-	
2022년	1,202,424	479,739		722,685	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 위치도 및 현장사진



## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 이권준	담당자	시설8급 윤석호	전화	5432
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

## (통진레코파크 증설공사) (P - 107)

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 04. ~ 2027. 06. ○ 위    치 : 통진레코파크 내(하성로 28-163)
- 사업규모 : 하수처리장 증설 Q=20,000㎥/일
- 사업목적 및 기대효과 : 공공수역의 수질개선 및 하수도보급률 증대
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	3,050,000	3,169,943		3,169,943	119,943	
국 비						
도 비						
시 비	3,050,000	3,169,943		3,169,943	119,943	
기 타						

### □ 예산 증감사유

- 각종 도시개발사업에 따른 하수처리장 용량 확충을 위한 선제적 대응을 위해 통진레코파크 3단계 공공 하수처리시설(20,000톤/일)을 증설코자 하며,
- 하수도법 제74조 규정에 의거 한국환경공단과 위·수탁 협약 체결하여 통진레코파크 2단계 증설사업 건설사업관리를 한국환경공단에서 수행 중으로, 위·수탁 협약 제6조 규정에 의거 위탁수수료를 지급코자 함.

### □ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
근거내용	제3조(국가 및 지방자치단체의 책무) ① 국가는 하수도의 설치·관리 및 관련 기술개발 등에 관한 기본정책을 수립하고, 지방자치단체가 제2항의 규정에 따른 책무를 성실하게 수행할 수 있도록 필요한 기술적·재정적 지원을 할 책무를 진다.	

### □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	2019.11월	-	-	-	-	-	-

### □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2026년 이후 대규모 개발사업이 완료됨에 따라 하수 유입이 급하게 증가할 것으로 예상되므로 추가로 하수처리시설 증설이 필요
- 생활하수 적정 처리를 통한 수질 및 생활환경 개선

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
통진레코파크 증설 공사	401-01 시설비		3,169,943	
			2,657,000	
		· 기본 및 실시설계비 =	1,865,322	
		· 직접경비(도시계획시설 결정 등) =	534,577	
		· 용역손해보험 =	15,988	
		· 부가가치세 =	241,113	
	403-02 공기관등에대한 대행사업비		512,943	
		· 위탁수수료 =	411,378	
		· VE수수료 =	76,500	
		· 손해배상보험료 =	25,065	

## □ 사업 추진계획

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.09. : 하수도정비 기본계획수립
- 2019.10. : 하수도정비 기본계획 승인 요청(환경부)
- 2021.03. : 하수도정비 기본계획 승인(환경부)
- 2021.06. : 위·수탁 협약(한국환경공단)

## □ 투자사업 추진계획

### ○ 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분		총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2022년 예산액			향후투자 (E)	비고
				계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회추경 (D)		
계		65,563,000	3,050,000	3,169,943		3,169,943	59,343,057	
공 정 별	설계비	5,733,000	3,050,000	2,657,000		2,657,000	26,000	
	보상비							
	공사비	56,664,000					56,664,000	
	감리비	3,166,000		512,943		512,943	2,653,057	
	부대비							

### ○ 추진 경위 및 향후계획

- 2021.08.~2023.02 : 통진레코파크 증설(2단계) 기본 및 실시설계 착수 및 준공
- 2022.07.~2023.12 : 통진레코파크 증설(3단계) 기본 및 실시설계 착수 및 준공
- 2023.09.~2026.12 : 통진레코파크 증설(2단계) 공사 착공 및 준공
- 2024.07.~2027.06 : 통진레코파크 증설(3단계) 공사 착공 및 준공

## □ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

### ○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2020년	- 환경부 하수도정비 기본계획 승인 요청	
2021년	- 환경부 하수도정비 기본계획 승인 - 통진레코파크 2단계 기본 및 실시설계 착수	
2022년	- 통진레코파크 3단계 기본 및 실시설계 착수 전 행정절차 진행	2.21일기준

### ○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천 원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2020년					
2021년	3,050,000	1,187,842	1,862,158	-	
2022년	1,862,158	-		1,862,158	2.21일 기준 실 집행현황

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 이권준	담당자	시설7급 조효훈	전화	5431
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (김포시 노후하수관로 정비사업(1단계 3차) 국비 반환금) (P - 107)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.03. ~ 2021.08.                      ○ 위    치 : 김포시 통진읍, 하성면, 대곶면 일원
- 사업규모 : 굴착보수 269.7m, 비굴착 부분보수 275개소
- 사업목적 및 기대효과 : 노후하수관로 정비를 통한 지반침하 및 안전사고 예방
  - 교부금액 : 300,000,000원                      - 확정금액 : 247,507,950원
  - 반 납 액 : 53,830,680원(집행잔액 : 52,492,050원, 이자 : 1,338,630원)

## ○ 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2021년 예산액 (A)	2022년 예산액			2021년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	53,831	-	53,831	53,831	
국 비						
도 비						
시 비		53,831		53,831	53,831	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 김포시 노후하수관로 정비사업(1단계3차) 정산결과에 따른 국비보조금 반환금 반영

## □ 법적근거

근거법령	보조금 관리에 관한 법률	제31조(보조금의 반환)
근거내용	② 중앙관서의 장은 보조사업자에게 교부하여야 할 보조금의 금액을 제28조에 따라 확정된 경우에 이미 교부된 보조금과 이로 인하여 발생한 이자를 더한 금액이 그 확정된 금액을 초과한 경우에는 기한을 정하여 그 초과액의 반환을 명하여야 한다.	

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업□	계속사업■	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원□	보조재원■	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 노후하수관로 정비사업(1단계3차) 정산결과에 따른 국비보조금 반환금 반영

## □ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	1회추경 요구액	비 고
김포시 노후하수관로 정비사업 (1단계3차) 국비 반환금	802-01 국고보조금반환금	○ 교부금액 : 300,000,000원 ○ 확정금액 : 247,507,950원 ○ <u>반납금액 : 53,830,680원</u> ※ 잔액 : 52,492,050원, 이자 : 1,338,630원	= 53,831	

## □ 사업 추진계획

### ○ 향후계획

- 2022. 5. : 국비보조금 집행 잔액 및 이자 반납

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 심재성	담당자	시설9급 김성용	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------