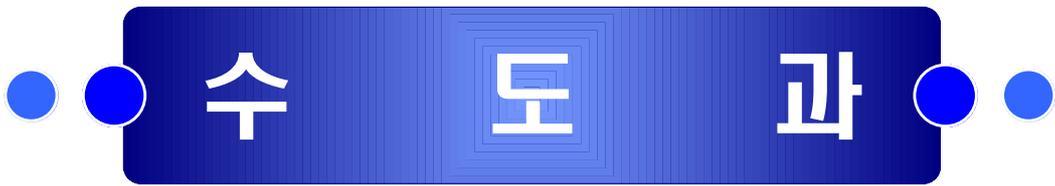


맑은 물 사업소

구 분 부서별	자 료 요 구 목 록	비 고
맑은물사업소		
수도과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 고촌정수장 확장공사 추진 현황 2. 제2정수장 신설 추진 현황 3. 통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업 추진 현황 4. 배수관로 확장 공사 추진현황 (2020~현재) 5. 우수율 제고사업 추진 현황 	
정수과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단 용역 결과 2. 스마트 수돗물 음수기 설치 사업 현황 3. 정수장 위생관리 개선사업 추진현황 4. 수돗물 안심확인제 확대 운영 실적 5. 정수장의 안정적 운영을 위한 시설물 관리 실적 6. 먹는물 검사기관 운영 및 전문 분석능력 확보 현황 	
하수과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 통진레코파크 증설사업(2단계, 3단계) 추진 현황 2. 김포레코파크 증설사업 추진 현황 3. 월곶·봉성 하수처리시설 증설 추진 현황 4. 하수처리수 재이용시설 설치공사 추진 현황 5. 물 재이용 관리계획 변경 수립 용역 추진 현황 6. 하성처리분구 하수관로 정비사업 추진 현황 7. 하수처리장 운영 현황(2020~현재) 8. 하수관로 정비·개선 현황(2020~현재) 	



수도과

부서공통1

기본현황

□ 인력현황

【단위 : 명】

정 원	현 원	휴 직	과부족	그 외
22	22 (행정 11) (시설 10) (운전 1)	4	-	임기제 2 공무직 3 기간제 2

□ 사무분장현황

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
맑은물 사업소	행정4급 (사업소장)	임헌경	- 맑은물사업소 업무 총괄	'21.07.01.
수도과	시설5급 (수도과장)	윤철헌	- 수도과 업무 총괄	'22.09.21.
수도행정팀	행정6급 (수도행정팀장)	박성식	- 수도행정팀 업무 총괄(80)	'20.07.01.
	운전6급	황정호	- 차량관리(40), 비상급수(30) - 문서사송(10), 위생관리(20)	'22.01.13.
	행정7급	오선미	- 서무(40), 평가 관리(30), 교육(15) - 상수도 통계(5) - 식용수 분야재난 및 안전관리(10)	'22.04.01.
	행정7급	조은비	- 예산(50), 계약(공사, 물품, 용역)(50)	'21.01.04.
	행정7급	최수진	-	'21.08.20.
	행정8급	권나현	- 회계 및 특별회계 결산(50) - 공유재산(30) - 공무직 및 기간제 근로자 관리(20)	'22.08.22.
	시간선택제 임기제마급	정지은	- 사업소 구내식당 영양사	'22.03.21.
	기간제	우정자	- 청소 및 조리보조	'20.03.23.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
수도시설팀	시설6급 (수도시설팀장)	김광성	- 수도시설팀 업무 총괄(60) - 상수도시설 확장(정수장, 배수지, 배.급수관로) (20) - 상수도 중장기 종합계획 수립(20)	'22.09.21.
	행정6급	손재호	- 수도정비기본계획(변경) 수립(30) - 개인급수공사비 부과 및 관리(30) - 원인자부담금 부과 및 관리(20) - 민원 접수 및 관리(20)	'22.09.21.
	시설7급	한정림	- 제2정수장, 모담2배수지 신설사업(50) - 고촌3배수지 및 정수지 신설사업(30) - 대단위 개발사업 상수도 시설 협의(20)	'21.08.20.
	시설9급	이주형	- 통진배수지 확장 및 송수관로 설치사업(40) - 개인급수공사 신청 및 준공(30) - 건축 인허가 협의(10) - 민원 접수 및 관리(20)	'21.08.20.
	시설9급	이유림	- 개인급수공사 신청 및 준공(60) - 건축 인허가 협의(20) - 민원 접수 및 관리(20)	'21.08.20.
	한시임기제 8호	유혜진	- 개인급수공사 신청 및 준공(60) - 건축 인허가 협의(20) - 민원 접수 및 관리(20)	'21.06.03.
급수관리팀	시설6급 (급수관리팀장)	박효상	- 급수관리팀 업무 총괄(30) - 소송업무(70)	'22.01.13.
	시설7급	인영민	- 각종개발사업 협의 및 사업준공에 따른 시설물인수(15) - 노후상수관로 교체 및 세척사업(20) - 상수관로 누수복구 공사(20) - 상수도 관망관리 및 상수도 통계(20) - 가압장 인수 및 유지관리(10) - 최적관망시스템구축(10) - 상수도대행업자 선정 및 관리(5)	'18.09.03.
	시설8급	이근상	- 상수도 블록시스템 정비사업(30) - 유수율 제고 사업(30) - 지하매설물 관련 업무(5) - 녹물없는 우리집 개량사업 지원(15) - 먹는물 공동시설(약수터) 유지관리(5) - 내구연한 계량기 교체공사(10) - 절수시설 및 전용상수도 관련업무(5)	'22.01.13.
	시설9급	최아라	- 수도시설물 손괴행위 단속 및 손괴예방 (30) - 상수관로와 소화전 이설(30) - 상수도 부속시설 교체 및 수리(20) - 국민신문고 및 상수도 민원관리(10) - 영조물 배상 관련 업무(5) - 상수 관망도 관리 및 굴착 협의(5)	'22.09.21.
	공무직	김진희	- 상수도 민원 접수 및 상수도 대행업자 작업지시(60) - 누수복구 작업 지시 및 전산등록(30) - 공공요금 지출(10)	'18.04.02.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
수도요금팀	행정6급 (수도요금팀장)	최영실	- 수도요금팀 업무총괄(20) - 요금 현실화 계획 수립(8) - 조례개정(7) 원격검침 관리(10) - 수도요금 체납관리(55)	'21.08.20.
	행정7급	김은화	- 자금운용(20), 수도요금 부과·수납(20), - 요금프로그램 관리(10), 과오납 처리(10) - 모바일고지 시스템 관리(10), 예·결산(20) - 검침대행원 관리(급여지급)(10)	'22.07.25.
	행정8급	유정운	- 계량기 유지관리 대책수립(30) - 옥외검침시스템 관리(30), 개전·휴전·폐전(10) - 계량기 교체 및 민원처리(20) - 검침대행원 관리(PDA업로드, 민원업무)(10)	'21.04.16.
	행정8급	박서영	- 누수 감면(50) - 수도요금조정심의위원회(20) - 공무원 및 사회복지요원 관리(25) - 검침대행원 관리(민원업무)(5)	'20.10.19.
	행정9급	변규정	- 수도요금 복지감면(30), 가구분할(10) - 명의 및 업종변경(20), 신규자원관리(10) - 노후계량기 관리(10), 기간제근로자 관리(20)	'21.08.20.
	공무직	최순호	- 계량기 교체 및 민원처리(50) - 개전·휴전·폐전(50)	'18.04.16.
	공무직	문미란	- 이사정산(40), 고지서 우편발송(30) - 원격·자가검침 관리(10), 체납계좌관리(20)	'20.11.01.
	기간제	김 욱	- 수도요금 민원처리, 폐전 업무 보조	'22.05.02.

□ 총괄

총 지적사항			조치결과			
계	시정	처리	건의	계	완료	추진중
1	-	-	1	1	1	-

□ 부서공통

지적내용	조치내용	처리구분
○ 행정사무감사 지적사항에 대한 형식적 조치계획과 완료처리로 실질적 개선 사항들이 반영되어 있지 않음. 조치결과 작성시 신중을 기하기 바람	○ 행정사무감사 지적사항에 대한 조치결과 작성에 있어 실질적 개선사항을 반영한 조치 결과 작성	완료
○ 각 부서에서 추진하는 수많은 용역에 대한 결과물을 의회에 제출하지 않아 업무추진에 대한 심의에 한계가 있음. 향후 용역 추진 시 보고회 및 결과물을 의회와 공유하기 바람	○ 향후 용역사업 추진 시 용역 결과물을 의회와 공유함으로써 양질의 결과를 도출할 수 있도록 노력	완료
○ 상위기관 감사지적 사항에 대한 철저한 업무 숙지로 같은 사례가 발생하지 않도록 노력하기 바람	○ 상위기관 감사 지적 사항을 전직원이 공유할 수 있도록 조치하고, 업무담당자 변경시 철저한 인수인계를 통해 향후 동일 사례가 발생하지 않도록 함.	완료
○ 지방의회의 집행기관에 대한 서류제출 요구권은 의회의 본질적 업무인 「지방자치법」 제41조의 '행정사무 감사권 및 조사권'을 위하여 필수적인 권한이며, 이에따른 자료 제출은 집행기관 의무사항임. 부정한 사유로 자료제출을 거부하는 등의 행위는 시의회를 경시하는 처사로 향후 재발방지를 위한 특단의 대책을 마련하여 주기 바람	○ 의회의 자료제출 요구사항에 대하여 담당팀장 및 담당자의 면밀한 검토 후 자료 제출에 적극 협조	완료

지적내용	조치내용	처리구분
○ 지역경제 활성화를 위하여 공사 및 물품 구매 시 관내 지역업체가 참여할 수 있도록 특단의 대책을 마련하기 주기 바람	○ 공사 및 용역에 대한 견적입찰 확대 시행 및 물품 구매시 참여 가능한 관내 업체를 우선 검토 후, 수의계약 요청 사유서를 징구하는 등 적극 시행	완료
○ 주요 지역현안에 대한 의회 및 지역구 의원 사전공유 부족으로 대의기관으로서 시민의견 대변 등 역할에 어려움이 있음. 업무공유 및 소통에 노력해 주기 바람	○ 부서 추진 현안사항 및 주요 민원 등 의회와의 업무 공유를 통하여 의회가 시민의 의견을 적극 대변할 수 있도록 노력	완료
○ 각 부서 홈페이지에 대하여 시민이 쉽게 정보를 득하고 접근하기 좋게 개선하여 주기 바람	○ 분기별 홈페이지 현행화 및 민원서식 등 수시 점검 실시	완료

□ 부서별 지적사항

지적내용	조치내용	처리구분
○ 기술이전 업무협약(MOU)과 같이 기술습득을 요하는 경우 담당 공무원이 직접 기술을 이전받아 전문적인 공사관리 및 감독을 수행할 수 있도록 공무원의 역량 증진에 노력 바람.	○ 한국상하수도협회 등 전문교육기관에서 실시하는 분기별 교육 이수를 통하여 담당자의 전문성을 제고하고 있으며, ○ 한국수자원공사와의 '산소 관세척 기술' 무상이전 협약에 있어 체결부터 작업 실시까지 담당 공무원이 직접 수행하고 있음.	완료

부서공통3 시의회 주문사항 처리현황 (2021.05. ~ 현재)

구분	발언시기		주문(발언)내용	처리내용	비고
	회의명	일자			
주문 사항	210회 정례회	2021.6.7.	○ 타부서와 달리 상하수도사용료 등 체납액에 대해 직접 징수를 수행하는 부서이므로 체납징수대책을 강구하여 징수에 만전을 기하여 주기 바라며 징수 실적을 성과지표로 관리 바람	○ 매년 연초에 체납징수 계획을 수립하여 추진하고 있으며 보름 단위로 체납 독려에 따른 수납 실적을 보고하고 있음 ○ 체납을 근본적으로 예방할 수 있는 시스템을 도입하고 지표로 관리 하는 등 체납 징수에 최선을 다하겠음	

**2022년 주요업무 (신규 및 계속사업 포함) 및
특수시책 추진현황 (문제점 및 대책 포함)**

□ **고촌정수장 확장공사**

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 고촌읍 풍곡리 230번지 일원
- 기 간 : 2019. 03. 18. ~ 2022. 06. 10.
- 사 업 비 : 금782억원
- 내 용 : 48,000 m³/일 증설【175,000 m³/일 → 223,000 m³/일】

계획년도	1996.10.23.	2003.06.23.	2012.04.03	2022.06.10	2027년 예정
시설명	고촌정수장 제1정수시설	고촌정수장 제2정수시설	고촌정수장 개량공사 (고도처리공정 도입) (제정수시설 10,000톤, 제2정수시설 28,000톤 증설)	고촌정수장 제3정수시설	제2정수장 신설
시설용량	신설 47,000톤	증설 90,000톤 총 : 137,000톤	증설 38,000톤 총 : 175,000톤	증설 : 48,000톤 총 : 223,000톤	증설 : 22,000톤 총 : 245,000톤
급수인구	12만	34만8천	44만4천	55만	60만6천

○ 추진실적

- 2013. 12. : 김포시 수도정비 기본계획 변경 고시
- 2016. 06. : 개발제한구역 관리계획 승인
- 2018. 07. : 기본 및 실시설계 용역 완료
- 2018. 09. : 실시계획 인가
- 2018. 11. : 수도사업변경 인가 고시
- 2019. 01. : 편입토지 및 지장물 보상 추진
- 2019. 03. : 공사 착수
- 2022. 01. : 종합시운전 시작
- 2022. 05. : 예비준공검사 실시
- 2022. 06. 10. : 고촌정수장 확장공사 준공 및 용수공급

○ 기대효과

- 정수장 확장공사를 통하여 시민들에게 안정적인 상수도 공급

□ 제2정수장 신설사업

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 양촌읍 일원(실시설계 시 부지 확정)
- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2027. 08.
- 총사업비 : 금1,000억원
- 내 용 : 정수장 Q=22,000 m³/일(표준처리공정 + 고도정수처리공정), 도수가압장 1개소, 도수관로 D700mm, L=14.5km, 송수관로 D700mm, L=4.1km

○ 추진실적

- 2020. 09. : 2035년 목표 수도정비 기본계획(변경)승인
- 2021. 07. : 경영혁신 방안마련 계획 보고
- 2022. 02. : 市 계약심사
- 2022. 04. : 市 계약심의위원회
- 2022. 05. : 경기도 건설기술심의 이행 / 기본 및 실시설계 용역 공고
- 2022. 09. : 착수보고회 개최

○ 추진계획

- 2023. 06. : 중간보고회 개최
- 2023. 12. : 상급기관 및 관련부서 협의, 최종보고회 실시
- 2024. 01. : 용역준공 / 제2정수장 신설공사 집행
- 2024. 05. ~ 2027. 08 : 공사착공 / 제2정수장 신설공사 사업 완료

□ 모담2배수지 신설사업

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 운양동 1325-1번지 일원
- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2026. 12.
- 총사업비 : 금320억원

- 내 용 : 모담2배수지 $V=7,500\text{m}^3$ (체류시간 12시간), 송수펌프 개량 ($Q=56,600\text{m}^3/\text{일}$), 송수관로 $D700\text{mm}$, $L=11.9\text{km}$, 배수관로 $D800\text{mm}$, $L=0.7\text{km}$

○ 추진실적

- 2020. 09. : 2035년 목표 수도정비 기본계획(변경) 승인
- 2021. 07. : 경영혁신 방안마련 계획 보고
- 2022. 02. : 市 계약심사
- 2022. 04. : 市 계약심의위원회
- 2022. 05. : 경기도 건설기술심의 이행/기본 및 실시설계 용역 공고
- 2022. 09. : 착수보고회 개최

○ 추진계획

- 2022. 12. : 중간보고회 개최
- 2023. 12. : 관계기관 협의 완료, 최종보고회 실시
- 2024. 01. : 용역준공 / 공사 집행
- 2024. 03. ~ 2026. 12. : 공사착공 / 사업 완료

□ 통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 북부지역 및 장기동, 마산동 일원
- 기 간 : 2020. 05. ~ 2023. 03.
- 사 업 비 : 금364억원
- 내 용
 - 통진배수지 확장 $6,000\text{m}^3/\text{일}$ 증설【 $8,000\text{m}^3/\text{일} \rightarrow 14,000\text{m}^3/\text{일}$ 】
 - 송·배수관로 설치 ($D=700\sim 800\text{mm}$, $L=9.0\text{km}$)
 - 비상연계관로 및 복선화관로설치 ($D=400\text{mm}$, $L=12.5\text{km}$)

○ 추진실적

- 2017. 10. : 수도정비기본계획(부분변경) 승인
- 2018. 09. : 기본 및 실시설계용역 착수
- 2019. 08. : 도시관리계획 결정(변경) 고시
- 2019. 11. : 도시계획시설 실시계획 인가 및 수도사업 인가
- 2019. 12. : 기본 및 실시설계 완료
- 2020. 01. : 토지보상 및 지장물 보상 추진
- 2020. 05. : 공사 착공
- 2021. 04. : 토지 추가 편입에 따른 도시계획시설 실시계획(경미한 변경)인가
- 2022. 07. : 비상연계관로 및 배수관로 안정화 사업 준공
- ※ 2022. 09월 말 기준 : 공정률 85%

○ 추진계획

- 2023. 03. : 공사 준공

□ 고촌3배수지 및 정수지 신설사업

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 고촌읍 풍곡리 188-1번지 일원
- 기 간 : 2021. 04. ~ 2025. 09.
- 총사업비 : 금361억원
- 내 용 : 고촌3배수지 $V=13,600\text{m}^3$ (체류시간 12시간), 정수지 확장 $V=7,800\text{m}^3$, 송수펌프장 $Q=53,200\text{m}^3/\text{일}$, 송수관로 $D800\text{mm}$, $L=0.8\text{km}$, 배수관로 $D800\text{mm}$, $L=1.2\text{km}$, 고촌 2,3배수지 상부 공원화

○ 추진실적

- 2020. 09. : 수도정비기본계획(변경) 승인
- 2021. 04. : 용역 착수
- 2022. 04. : 설계경제성(VE)검토 실시
- 2022. 09. : 道 건설기술심의

○ 추진계획

- 2022. 10. : 실시계획 및 수도사업인가 완료
- 2022. 11. : 고촌 3배수지 보상계획공고
- 2023. 01. : 정수지 및 고촌3배수지 공사 집행
- 2023. 06. : 협의 보상 완료 및 재결 신청
- 2023. 06. ~ 2025. 09. : 공사 착공 및 사업 완료

□ 스마트 지방상수도 구축사업

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 전역
- 기 간 : 2021. 01. ~ 2022. 12.
- 사 업 비 : 총 사업비 3,057백만원(국비70%, 시비30%)
 - 2021년 2,643백만원 / 2022년 414백만원
- 사 업 량
 - 실시간 수압계 1set 구입
 - 소블록 단위로 다항목 수질계측기 3개소
 - 자동드레인 20개소 설치
 - 소규모 유량·수압감시시스템 5개소
 - 인프라 구축에 따른 운영시스템 개선 1식

○ 추진현황

- 2021. 06. 09. : 실시설계 용역 준공
- 2021. 07. 30. : 지방스마트 상수도 사업 변경승인(환경부)
- 2021. 09. 01. : 실시간 수압계 구입 완료
- 2021. 10. 29. : 다항목 수질측정장치 설치완료
- 2021. 12. 12. : 자동드레인 설치완료
- 2021. 12. 29. : 소규모 유량수압감시시스템 설치완료
- 2022. 01. 29. : 지방 스마트 상수도 운영시스템 개량 완료
- 2022. 04. 29. : 관세척 인프라 설치공사 착공

□ 위원회 운영현황

【단위 : 천원】

위원회명 (운영횟수)	위원명 (임기)	선정기준	예산액	집행액	개최결과 (미개최 시 사유)
수도요금 조정심의 위원회 (연2회)	<ul style="list-style-type: none"> • 임헌경 (당연직) • 서승수 (당연직) • 김기석 (2년) • 김희자 (2년) • 박흥원 (2년) • 안길회 (2년) • 안정선 (2년) • 조재현 (2년) • 최준혁 (2년) 	『김포시 수도급수 조례』 제40조 제2항	2,528	210	서면심의 제1회- '21.10.06. (코로나19 대응)
수도요금 조정심의 위원회 (연2회)	<ul style="list-style-type: none"> • 임헌경 (당연직) • 윤철현 (당연직) • 김미경 (2년) • 김시동 (2년) • 김희자 (2년) • 박은주 (2년) • 안길회 (2년) • 최준혁 (2년) • 현영수 (2년) 	『김포시 수도급수 조례』 제40조 제2항	2,528	210	서면심의 제1회- '22.04.21. (코로나19 대응)

부서공통10

2021년 명시이월 집행현황

【단위 : 천원】

사업명	이월예산	지출원인행위 일시	이월사유	사업진행 현황 (22년 현재)
지방스마트 상수도 구축사업	1,037,155	2022.03.31.	사업기간 소요에 따른 잔액 이월	관세척인프라 구축공사 진행중
노후관 통합정비사업	45,472	2022.01.06.	사업기간 소요에 따른 잔액 이월	사업완료

부서공통11

2021년 사고이월 현황

【단위 : 천원】

사업명	이월예산	지출원인행위 일시	이월사유	사업진행 현황 (22년 현재)
김포시 지방스마트 상수도 운영시스템 개량공사	125,698	2021.12.01.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
2021 내구연한 계량기 교체공사(2차)	94,564	2021.10.27.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
2022 내구연한 계량기 교체공사 실시설계용역	19,750	2021.10.18.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
김포시 소화전 보수공사	33,663	2021.12.01.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
부산IC~제촌IC 도로확장공사내 노후관로 교체공사	954,389	2021.10.15.	공사기간 소요에 따른 예산이월	진행중
부산IC~제촌IC 도로확장공사내 노후관로 교체공사 폐기물운반처리용역	5,820	2021.10.15.	공사기간 소요에 따른 예산이월	진행중
부산IC~제촌IC 도로확장공사내 노후관로 교체공사 GIS DB구축용역	19,503	2021.10.15.	공사기간 소요에 따른 예산이월	진행중

사업명	이월예산	지출원인행위 일시	이월사유	사업진행 현황 (22년 현재)
월곶면 포내리외 1개소 노후관로 교체공사	869,828	2021.12.31	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
고촌읍 아파트 공사 인접시설물 손상에 따른 영향성 평가 용역	14,850	2021.12.01.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
고촌읍 전호리 배수관로 정비공사	149,749	2021.12.27.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
고촌읍 전호리 배수관로 정비공사 GIS DB구축용역	9,405	2021.12.27.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
월곶도시계획도로(대로3-1호선)확포장 공사	49,192	2021.12.06.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료
대포4블록 유량계전기 인입공사	6,060	2021.12.13.	공사기간 소요에 따른 예산이월	사업완료

부서공통12

수의계약 내역(용역포함, 업체 관내·외 구분)(2020년~현재)

【단위 : 천원】

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2020 사우동 일원 노후관로 교체공사 GIS DB 구축용역	19,800	(주)지오라인정보기술	관외	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	상하수도사업소 사무실 이사 용역	7,750	제이에스	관외	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	사우동 하나메디컬 일원 상수관로 정비공사	17,276	주식회사 김포수도	관내	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020 배수관로 확장공사(걸포동 1349번지 일원) 폐기물 처리용역	4,257	까치환경(주)	관내	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020 배수관로 확장공사(약암리246-1번지 일원) 폐기물 처리용역	4,050	까치환경(주)	관내	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020 배수관로 확장공사(마송리 372번지 일원) 폐기물 처리용역	4,020	(주)한강이앰피	관내	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	상수도 제수밸브(지수전) 설치공사(한강신도시) 실시설계 용역	17,523	주)한일네트웍스엔지니어링	관외	수익1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	2020 배수관로 확장공사 (신곡리 443-10번지 일원)	11,081	주식회사 김포수도	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2021 내구연한 계량기 교체공사 실시설계 용역	19,800	주)한일네트워크엔지 니어링	관외	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2020 배수관로 확장공사(포내리 6-119번지 일원) 폐기물 처리용역	11,458	까치환경(주)	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2020 배수관로 확장공사(마곡리 18-6번지 일원 외1개소) 폐기물 처리용역	11,025	(주)한강이앰피	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	김포시 걸포동 1349번지 일원 외 2개소(상수도) GIS DB 구축 용역	13,720	(주)원지리정보	관외	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	사우동 학원가 일원 상수관로 정비공사(관세척)	17,355	도일건설(주)	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	먹는물 수질분석시료 저온 보관실 설치공사	11,220	캐리어냉동	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	고막리 가압장 설치공사 실시설계 용역	19,550	(주)석향기술	관내	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2021년 염소투입시설 점검 용역	11,840	(주)동방수기	관외	수의인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	고촌정수장 및 배수지 전기시설 유지보수공사	19,160	두흥기업 주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2020 회계연도 결산감사 용역	19,700	신한회계법인	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	선수삼거리 일원 도로 재포장공사	13,840	주식회사 이석건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
물품	후처리설비 제어반 제작 및 구매설치	19,770	주식회사 이리야시스템	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	선수삼거리 일원 배수관로 긴급복구공사	143,950	주식회사 대호스토퍼	관외	수의1인 견적/긴급복구(지방계약법시행령 제25조제1항제2호)
용역	북변동 일원 노후상수관로 교체공사 폐기물처리용역	15,140	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	북변동 일원 노후상수관로 교체공사 GIS DB 구축용역	7,820	주식회사 다운이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	김포한강신도시(장기동) 일원 분기밸브 설치공사 폐기물처리 용역	3,520	주식회사 하나개발	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	쇄암리 가압장 보수공사	9,072	(주)경인건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	양촌읍 순환관로 부설공사 폐기물처리 용역	6,532	(주)한강이앰피	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	양촌읍 순환관로 매설공사 GIS DB 구축용역	5,840	(주)우리이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	약암리 702-23 일원 상수관로 이설공사	12,730	(주)경인건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	제1,2정수장 슬러지수집기 감속기 교체 공사	18,988	해모루엔텍	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	제1정수장 정수지 PE시트 보수공사	13,000	(주)피엘테크코리아	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	제1정수장 슬러지수집기 위치감지장치 교체 공사	13,000	동진에코텍	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	2021년도 고촌정수장 유량계 교체공사	9,330	삼성계기공업	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
물품	이화학분야 정확한 장비분석을 위한 표준물질(Standard)구입	12,680	에이치앤씨바이오	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	조강로 외 1개소 노후상수관로 교체공사 GIS DB 구축용역	19,503	(주)지오라인정보기술	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	2021년도 고촌정수장 수위계 교체공사	10,848	(주)그린플로우	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	하성고등학교 일원 노후관로 교체공사 GIS DB 구축 용역	14,450	(주)지오라인정보기술	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2021 김포시 상수도 DB구축 시스템 현황화 사업	19,800	채움공간정보	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	하성고등학교 일원 노후관로 교체공사 폐기물처리용역	17,600	현대환경개발(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	제1정수지(A, B지) 유출, 드레인 밸브구동기 교체	9,200	(주)준영엔지니어링	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
물품	고촌정수장 밸브구동기 주요 예비부품 구입	12,720	(주)준영엔지니어링	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
물품	관급자재 구매-고촌정수장 확장 전기공사 (영상정보디스플레이장치)	44,985	(주)네오디스플레이	관외	수의1인 견적/여성기업지방계약법시행령 제25조제1항제5호 마목
공사	사우동 학원가 일원 상수관세척 사전정비공사	11,500	주식회사 김포수도	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2021년 유량계 및 가압장 제어설비관리용역	19,640	(주)에이치에스씨엠티	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	김포시 통진읍 수참리 83-3번지 일원(상수도) GIS DB구축 용역	19,780	(주)우리이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	김포시 대곶면 대벽리 1373번지 일원 외 2개소(상수도) GIS DB구축 용역	18,810	동아항업(주)	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
물품	수질검사실 잔류염소 측정기 구입	8,910	유진이앤이(유진E&E)	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
물품	수질검사실 일반분석 항목 측정장비 구입-탁도계등3종	12,770	(주)카이넬	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
용역	2021 배수관로확장공사(대곶면 대벽리1373번지 일원)폐기물 처리용역	7,350	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	고촌1배수지 PE시트 누수점검 및 보수 공사	3,950	(주)피엘테크코리아	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	대포·구래·운유배수지 예초작업	16,020	(주)돌과나무	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법시행령 제30조)
공사	장릉·모담·통진배수지 예초작업	19,760	한서조경개발(주)	관내	수의1인 견적/여성기업(시행령 제30조 제1항 제2호의 가목)
공사	고촌정수장 및 고촌1,고촌2 배수지 예초작업	35,600	이레조경	관내	수의1인 견적/여성기업(시행령 제30조 제1항 제2호의 가목)
공사	고촌정수장 확장공사 관련 관리동 소방시설 개선공사	10,170	(주)김포방재	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	배수지 자동 수질계측기 유지관리 소모품 구입	19,900	진엔지니어링	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	배출수지 C지 슬러지수집기 부품 교체	9,550	(주)풍성이아이엠	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2021년 배수관로 확장공사(2차) 실시설계 용역	15,880	(주)한일네트웍스 엔지니어링	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	정수장 위생관리개선 (방충망등 보수) 공사	8,980	하람건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌정수장 확장공사 법정보호종 모니터링용역(2차)	8,590	(주)청암엔지니어링	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하반기 고촌정수장 전기설비 점검용역	8,451	(주)베타	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하반기 고촌정수장 정밀안전점검 용역	19,800	한백건설안전 주식회사	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	농축·조정조 결빙 방지 수중펌프 교체 및 배관 구매	9,855	(주)현대수중펌프	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	제1정수장 슬러지수집기 감속기 구입	19,700	더난기공	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 일원 상수관로 이설공사 GIS DB 구축용역	17,320	채움공간정보	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2021년 하반기 조직개편 관련 정수과 본관동(2층) 통신공사	8,780	(주)천호정보통신	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	정수과 신설에 따른 석면 해체 및 보수공사	8,950	(주)비전환경산업	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	관리동 2층(정수과) 전열 및 배관 배선 설치공사	4,400	설화전기 주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	제2정수장 모담(4호기) 송수펌프 교체 구매설치	4,950	(주)대한중전기	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌읍 신곡리 외 1개소 도로복구공사 폐기물처리 용역	5,400	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021 배수관로 확장공사 GIS DB 구축 용역 (통진읍 귀전리 44-2 일원 외 1개소)	10,150	동아항업(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 관세척 인프라 구축공사 실시설계 용역(스마트)	19,750	(주)한울이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	김포시 다항목 수질측정장치 설치공사(스마트, 전기)	9,610	(주)우리동네전파상	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021 배수관로 확장공사(대곶면 대능리 957-2번지 일원)폐기물 처리용역	6,850	(주)한강이앰피	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	고촌1배수지 및 운유배수지 PE시트 누수점검 및 보수	8,880	(주)피엘테크코리아	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	모바일 고지 및 ARS화면 납부시스템 구축에 따른 하드웨어 구입	16,200	주식회사 케이알시스	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	고촌정수장 위생관리 개선사업 대기오염측정소 이전설치	5,260	(주)제이에스에어텍	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	스마트 디지털 이미지 검침시스템 구매	53,930	영아이티 주식회사	관외	수의1인 견적/신제품인증(시행령 제25조제1항제6호 라목)
용역	2021년 배수관로 개인급수공사 설계 용역	12,740	(주)한울이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 상수도사업 특별회계 자산재평가 인증용역	17,100	신한회계법인	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 하성면 마곡리 716번지 일원(상수도)GIS DB 구축 용역	19,500	(주)우리이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 자동드레인 설치공사 폐기물 운반·처리 용역	3,520	(주)한강이앰피	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 대곶면 신안리 247-10번지 일원 외 1개소(상수도) GIS DB구축 용역	12,470	채움공간정보	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021 고촌읍 전호리 배수관로 정비공사 실시설계 용역	9,054	(주)한울이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	김포시 구래동 6871-60 상수관로 이설공사	9,130	학산건설주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	포내리 일원 상수관로 매설도로 재포장공사	8,600	누리건설 주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대포4블록 유량계 전기 인입 공사	6,060	(주)우리동네전파상	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대곶면 쇠암리 300번지 상수관로 이설공사	9,550	(주)경인건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	사우동 951번지 긴급 누수복구 공사	6,751	셀텍	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021회계연도 결산감사 용역	19,590	신한회계법인	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	상수도 원인자 부담금 산정용역	18,000	(주)한국수도경영연구소	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 송수관로 정비공사(1단계) 실시설계 용역	18,230	(주)한울이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌읍 전호리 배수관로정비공사(전호리92-5 번지 일원) 폐기물처리용역	6,580	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌3배수지 소규모환경영향평가용역	19,800	(주)하늘	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	구래동 6878-3번지 상수관로 이설공사	11,225	(주)경인건설	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	먹는물공동시설(약수터) 저수조 청소 및 신곡약수터 시설보수 용역	5,207	대한민국무공수훈자회 김포지회	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 김포시 일원 상수관로 이설공사 GIS DB 구축용역	17,400	채움공간정보	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022 배수관로 확장공사(서암리 276-11번지 일원)폐기물처리용역	18,651	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌3배수지 기본 및 실시설계 경제성검토(VE) 용역	19,280	주식회사 씨엠누리	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 구역 유량계 검교정 용역	15,690	(주)에이치에스씨엠티	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 양촌읍 구래리 140-4번지 일원 외 1개소(상수도) GIS DB구축 용역	18,510	(주)우리이엔씨	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	양촌읍 누산리 1079-1번지 일원 외 1개소(상수도) GIS DB 구축 용역	16,130	주식회사 트라이디	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	월곶면 포내리 37-9번지외 1개소 상수관로 이설공사	14,710	누리건설 주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	고촌3배수지 기본 및 실시설계 설계안정성검토 용역	14,850	(사)대한산업안전협회	관외	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	구래동 6882-7번지 상수관로 이설공사(구래동 상업지역 지하주차장 조성사업)	19,300	누리건설 주식회사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	고촌정수장(전기설비)예비품 및 유지관리공구 구매	6,880	금강전기상사	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 관세척 인프라 구축공사 폐기물운반 처리용역	3,530	까치환경(주)	관내	수의1인 견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

【단위 : 천원】

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 용역	기술	(주)도화엔지니어링 외 3	'21.04.29. ~ '22.10.12.	1,332,400	- 기준 · 고촌배수지 급수구역의 대규모 개발사업에 따른 급격한 인구 증가로 안정적인 용수공급을 위해 고촌3배수지 신설 필요 - 절차 · 2021.04.29. : 용역 착수 · 2022.10.12. : 용역 준공	고촌3배수지 기본 및 실시설계 용역	반영
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 경제성(VE) 등 검토용역	기술	(주)씨엠누리	'22.04.08. ~ '22.06.24.	19,350	- 기준 · 건설기술진흥법 시행령 제75조의 규정에 의거 예산절감, 기능향상, 구조적 안전 및 품질을 확보 - 절차 · 2022.04.08. : 용역 착수 · 2022.06.24. : 용역 준공	고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 경제성(VE) 등 검토	반영
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 소규모 환경영향평가 용역	기술	(주)하늘	'22.03.03. ~ '22.12.31.	19,800	- 기준 : 환경영향평가법 - 절차 · 2022.03.03. : 용역 착수 · 2022.12.31 : 용역 준공	고촌3배수지 및 정수지 신설공사 소규모 환경영향평가	반영
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 설계안전성 검토 용역	기술	(사)대한산업안전협회	'22.04.20. ~ '22.09.05.	14,850	- 기준 : 건설기술진흥법 시행령 제75조의 2 - 절차 · 2022.04.20 : 용역 착수 · 2022.09.05 : 용역 준공	고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 안전성 검토	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 교통성 검토 용역	기술	(주)우리종합 기술	'21.11.29. ~ '22.12.31.	12,375	- 기준 : 국토의 계획 및 이용에 관한법률, 도시.군관리계획수립지침 - 절차 • 2021.11.29 : 용역 착수 • 2022.12.31 : 용역 준공	고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 교통성검토	반영
고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 재해영향성검토 및 소규모재해영향평가 용역	기술	(주)그린기술 공사	'21.12.08. ~ '22.12.31.	46,335	- 기준 : 자연재해대책법 - 절차 • 2021.12.08. : 용역 착수 • 2022.12.31. : 용역 준공	고촌3배수지 및 정수지 신설공사 기본 및 실시설계 재해영향성검토 및 소규모재해영향평가 용역	반영
고촌정수장 확장공사 법정보호종 모니터링용역	기술	(주)청암 엔지니어링	'19.03.25. ~ '21.03.16.	18,810	- 기준 : 소규모환경영향평가 협의 내용 - 절차 • 2019.03.25 : 용역 착수 • 2021.03.16 : 용역 준공	고촌정수장 확장공사 법정보호종 모니터링용역	반영
고촌정수장 확장공사 법정보호종 모니터링용역(2차)	기술	(주)청암 엔지니어링	'21.06.16. ~ '22.03.30.	8,590	- 기준 : 소규모환경영향평가 협의 내용 - 절차 • 2021.06.16 : 용역 착수 • 2022.03.30 : 용역 준공	고촌정수장 확장공사 법정보호종 모니터링용역(2차)	반영

용역명	용역구분	용역기관	기간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
2020년 김포시 노후 관 관리 및 관 세척 사전조사 용역	기술	(주)한일네트워 크엔지니어링 외 1	20.04.10. ~ 21.04.09.	511,700	- 기준 : 상수관로 세척 전 세척구역에 대한 전반적인 조사(고립, 밸브, 수용가 등) 실시 - 절차 • 20.04.10. 용역 착수 • 21.04.09. 용역 준공	관세척 작업 전 사전조사, 관세척 작업계획서 작성, 관세척 작업 고립 실시, 노후 상수관로 공사 관리 등	반영
고막리 가압장 설치공사 실시설계 용역	기술	(주)석향기술	21.01.15. ~ 21.03.15.	19,550	- 기준 : 고막리 일대 가압장 설치공사 실시설계 - 절차 • 21.01.15. 용역 착수 • 21.03.15. 용역 준공	고막리 가압장 설치공사 실시설계	반영
지방상수도 스마트 지원사업 실시설계 용역	기술	(주)동산이앤씨	21.03.12. ~ 21.06.09.	95,900	- 기준 : 환경부 스마트 관망관리 인프라 구축 공사를 위한 실시설계 - 절차 • 21.03.12. 용역 착수 • 21.06.09. 용역 준공	지방상수도 스마트 지원사업 실시설계	반영
김포시 상수도 관망 관리 용역	유지 관리	(주)한일네트워 크엔지니어링	'21. 05 .06 ~ '24.05.10.	1,401,500	수도법 제21조의2(상수도관망의관리)	상수도 관망 관리 등 유지관리 업무	반영
소방용수시설 조사 및 관리대상 작성용역	조사	(주)한일네트워 크엔지니어링	'21.08.20. ~ '21.12.28.	92,050	수도법제45조 (소화전)	관내 소화전 및 소화전제수밸브 일제 조사 및 대장작성	반영
김포시 노후상수관로 정밀조사 용역	기술	(주)한일네트워 크엔지니어링	'22.05.10. ~ '23.01.04.	189,640	환경부 상수관로 정밀조사 사업	상수관로 조사를 통한 노후관로 개선방안 기본계획 수립	반영

부서공통15

5억원 이상 공사 설계변경 현황(2020년 ~ 현재)

【단위 : 천원】

공사명	계약방법	설계변경내역	변경사유	사업비 증감액	설계용역업체	감리업체 의견
고촌정수장 확장공사 (시설공사)	제한경쟁 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> - 물가변동 계약금액 조정 - 관리동 및 홍보관 리모델링공사 - 현장 유용토 사토 처리 - 기존지장물 보호를 위한 가시설 설치 - 민원사항에 따른 부체도로 신설 - 기타 현장 여건 및 설계 누락 사항반영 등 - 각종 보험료 및 기타 정산사항 반영 	<ul style="list-style-type: none"> - 물가변동으로 인한 계약 금액 조정 - 노후화된 관리동 및 홍보관을 개선코자 리모델링 공사비 반영, 현장여건, 민원사항 및 설계 누락 내용 등 반영 - 각종 보험료 및 기타 정산사항 반영 	증)8,722,599	(주)영무건영, (주)자인종합건설	설계변경 적정
고촌정수장 확장공사 (전기공사)	제한경쟁 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> - 물가변동 계약금액 조정 - 방류수조 및 활성탄흡착지 계측설비 - 제1정수장 전력간선설비 변경 - 제수밸브 및 유량계실 배수펌프 설치 - 중앙운영실 계장제어장치 등 변경 - 기타 현장 여건 및 설계 누락 사항 반영 등 - 각종 보험료 및 기타 정산사항 반영 	<ul style="list-style-type: none"> - 물가변동으로 인한 계약 금액 조정 - 정수장 운영에 필요한 기존 시스템 개선, 현장 여건 및 설계 누락내용 등 반영 - 각종 보험료 및 기타 정산사항 반영 	증)1,734,022	(주)미래에너지	설계변경 적정

공사명	계약방법	설계변경내역	변경사유	사업비 증감액	설계용역업체	감리업체 의견
2020 대곶면 대곶사거리 일원 노후관로 교체공사	전자계약	- 야간 터파기 121m ³ , - 야간 아스콘포장 7,138m ² - 신호수 9조 증가	- 현장여건 반영(상수관심도 상이), 민원에따른 공정 야간 변경, 교통신호수 추가배치 - 설계누락사항 반영	증)70,468	(주)한국종합기술	해당사항 없음
누산IC~제촌IC 일원 노후상수관로 교체공사	전자계약	- 연장 126.7m 감소	- 도로확장공사 소송진행에 따른 공사추진불가	감)19,776	(주)한국종합기술	해당사항 없음
누산IC~제촌IC 도로확장공사 내 노후관로 교체공사	전자계약	- 용접접합 159개소 - 갱생 및 물돌리기공 131.5m 증가	- 강관접합 공법 변경 - 갱생구간 연장 누락분 반영	증)218,050	(주)한국종합기술	해당사항 없음
월곶면 포내리외 1개소 노후관로 교체공사	전자계약	- 포장깨기 물량 492m ³ 증가	- 도로 포장 두께 상이에 따른 물량증가	증)69,764	(주)한국종합기술	해당사항 없음

부서공통17

공유재산 관련

□ 공유재산 매각 및 취득 현황

【단위 : m², 천원】

구분	재산종류	건 수	면 적	취득/처분가액	비 고
취득	건물	1	9,315	1,928,200	정수지 및 송수 펌프동 신설 **취득예정연도 - 건물(2024년) - 공작물(2024년)
	공작물	1	0	17,522,488	
	토지	1	8,329	1,277,000	고촌3 배수지 신설 **취득예정연도 - 토지(2023년) - 건물(2025년) - 공작물(2025년)
	건물	1	201	2,742,983	
	공작물	1	0	24,293,830	

□ 공유재산 임대현황

【단위 : m², 천원】

소재지(위치)	지목	면적	용도	사용료		임차인	
				금 액	체납액	신청자수	선정기준
통진읍 마송리 211-44	임야	5.6/ 29	도시가스 공급 및 통진배수지 확장공사에 따른 점용허가	865	-	(1) 서울도시가 스(주)	배수지 확장 공사에 따른 점용허가 승인

**외부기관 평가에 대한 평가결과 및 수상 현황
(2020년 ~ 현재)**

연도	평가명	시상기관명	훈격	비 고
2020	지방공기업 유공 발전 표창	행정안전부	장관(우수)	
2021	지방공기업 경영평가	행정안전부	장관(우수)	'나'등급

체결기관	체결일자	체결내용	성과 및 실적	향후계획	이행여부
시흥시 맑은물 사업소	2022.05.19.	지방공기업 상호간 공동발전을 위한 물적·인적 교류확대	상호간 급수관리 시스템 벤치마킹 및 정보공유	인적·물적 상호 교류 지속	이행
김포시 주민자치 협의회	2022.07.28	상하수 분야 주민들의 생활 불편 해소를 위한 업무협약	상호 상하수 분야 주민들의 생활 불편 해소를 위한 업무지원	상하수 분야 업무지원 지속	이행

1

고촌정수장 확장공사 추진 현황

□ 고촌정수장 확장공사 추진 현황

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 고촌읍 풍곡리 230번지 일원
- 기 간 : 2019. 03. 18. ~ 2022. 06. 10.
- 사 업 비 : 금782억원
- 내 용 : 48,000 m³/일 증설【175,000 m³/일 → 223,000 m³/일】

계획년도	1996.10.23.	2003.06.23.	2012.04.03	2022.06.10	2027년 예정
시설명	고촌정수장 제1정수시설	고촌정수장 제2정수시설	고촌정수장 개량공사 (고도처리공정 도입) (제정수시설 10,000톤 제2정수시설 28,000톤 증설)	고촌정수장 제3정수시설	제2정수장 신설
시설용량	신설 47,000톤	증설 90,000톤 총 : 137,000톤	증설 38,000톤 총 : 175,000톤	증설 : 48,000톤 총 : 223,000톤	증설 : 22,000톤 총 : 245,000톤
급수인구	12만	34만8천	44만4천	55만	60만6천

○ 추진실적

- 2013. 12. : 김포시 수도정비 기본계획 변경 고시
- 2016. 06. : 개발제한구역 관리계획 승인
- 2018. 07. : 기본 및 실시설계 용역 완료
- 2018. 09. : 실시계획 인가
- 2018. 11. : 수도사업변경 인가 고시
- 2019. 01. : 편입토지 및 지장물 보상 추진
- 2019. 03. : 공사 착수
- 2021. 11. : 홍보관 리모델링 공사 완료
- 2022. 01. : 종합시운전 시작
- 2022. 05. : 예비준공검사 실시
- 2022. 06. 10. : 고촌정수장 확장공사 준공 및 용수공급

2

제2정수장 신설 추진 현황

□ 제2정수장 신설공사 추진 현황

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 양촌읍 일원(실시설계시 부지 확정)
- 사업기간 : 2022. 01. ~ 2027. 08.
- 총사업비 : 금1,000억원
- 내 용 : 정수장 Q=22,000m³/일(표준처리공정 + 고도정수처리공정), 도수가압장 1개소, 도수관로 D700mm, L=14.5km, 송수관로 D700mm, L=4.1km

○ 추진실적

- 2020. 09. : 2035년 목표 수도정비 기본계획(변경) 승인
- 2021. 07. : 경영혁신 방안마련 계획 보고
- 2022. 02. : 市 계약심사
- 2022. 04. : 市 계약심의위원회
- 2022. 5월 : 경기도 건설기술심의 이행 / 기본 및 실시설계 용역 공고
- 2022. 09. : 착수보고회 개최

○ 추진계획

- 2022. 12. : 중간보고회 개최
- 2023. 12. : 관계기관 협의 완료, 최종보고회 실시
- 2024. 01. : 용역준공 / 공사 집행
- 2024. 03. ~ 2026. 12 : 공사착공 / 사업 완료

3

통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업 추진 현황

□ 통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업 추진 현황

○ 사업개요

- 위 치 : 김포시 북부지역 및 장기동, 마산동 일원
- 기 간 : 2020. 05. ~ 2023. 03.
- 사 업 비 : 금364억원
- 내 용
 - 통진배수지 확장 6,000 m³/일 증설【8,000 m³/일 → 14,000 m³/일】
 - 송·배수관로 설치 (D=700~800mm, L=9.0km)
 - 비상연계관로 및 복선화관로설치 (D=400mm, L=12.5km)

○ 추진실적

- 2017. 10. : 수도정비기본계획(부분변경) 승인
- 2018. 09. : 기본 및 실시설계용역 착수
- 2019. 08. : 도시관리계획 결정(변경) 고시
- 2019. 11. : 도시계획시설 실시계획 인가 및 수도사업 인가
- 2019. 12 : 기본 및 실시설계 완료
- 2020. 01. : 토지보상 및 지장물 보상 추진
- 2020. 05. : 공사 착공
- 2021. 04. : 토지 추가 편입에 따른 도시계획시설 실시계획(경미한변경) 인가
- 2022. 07. : 비상연계관로 및 배수관로 안정화 사업 준공
- ※ 2022. 09월 말 기준 : 공정률 85%

○ 추진계획

- 2023. 03. : 공사 준공

4

배수관로 확장 공사 추진현황(2020 ~ 현재)

□ 배수관로 확장 공사 추진현황

○ 사업개요

- 목 적 : 상수도 미급수 지역에 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급
- 추진실적

연 도	예 산 액 (천원)	추진 실적			비 고
		위 치	관 경(mm)	연 장(km)	
2020	1,750,000	양촌읍 석모리 892-2 외 22개소	D=75mm~200mm	L=11.32km	23개소 추진
2021	1,500,000	통진읍 수참리 83-3 외 12개소	D=50mm~200mm	L=8.81km	13개소 추진
2022	1,553,000	통진읍 서암리 276-11 외 5개소	D=50mm~200mm	L=3.88km	추진 중

5 유수율 제고사업 추진 현황

- 블록시스템 보완공사 추진 (500백만원)
 - 구축현황 [대블록 1, 중블록 6, 소블록 57]
 - 풍무2지구 준공에 따른 소블록 분리 공사(고촌6, 7블록)
 - 거대화 블록 분리 공사(운유9블록→ 운유9, 9-1블록)
 - 기존 인천 관로 사용에 따른 관로 신설 및 블록 구축공사(통진12블록)

- 노후관로 통합정비 (4,800백만원)
 - 노후관로 교체공사 추진 L=10.1km(통진읍 마송리 외 3개소)
 - 노후관로 관세척 실시 L=5.5km(사우동, 풍무동 일원)

- 누수탐사(관망관리 용역)
 - 선제적 누수탐사
 - 노후관로 등 상수 시설물의 노후화에 따른 지속적인 누수 발생
 - 야간 최소유량 비교 및 의심지역 누수탐사
 - 추진실적
 - 1분기 누수 탐사결과 : 적출 19개소, 누수 수리 19개소
 - 2분기 누수 탐사결과 : 적출 8개소, 누수 수리 8개소(인천관로1건제외)
 - 3분기 누수 탐사결과 : 적출 9개소, 누수 수리 9개소
 - 추진계획
 - 분기별 누수 탐사 실시로 유수율 제고



정 수 과

부서공통1

기본현황

□ 인력현황

【단위 : 명】

정 원	현 원	휴 직	과부족	그 외
32	32 (행정 6) (시설 1) (공업 12) (환경 4) (보건 2) (방송통신 1) (전기운영 2) (기계운영 1) (화공운영 1) (연구사 2) ..	1	-	임기제 0 공무직 6 기간제 1

□ 사무분장현황

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
정수과	공업5급 (정수과장)	공호정	- 정수과 업무 총괄	'22. 07. 01.
정수행정팀	행정6급 (정수행정팀장)	이민호	- 정수행정팀 업무 총괄(80) - 수돗물평가위원회(10) - 한가람물빛체험관(10)	'21. 08. 20.
	행정6급	김은정	- 저수조청소업 관리(50) - 미인증수도용제품 관리(20) - 석면, 기록물관리, 민관합동 수질검사(30)	'22. 01. 13.
	행정7급	이남주	- 회계(30), 예산 및 결산(30) - 청사, 공유재산(20) - 공무직 및 기간제 근로자 관리(10) - 사업소 경비용역 관리(10)	'22. 09. 21.
	행정8급	한영석	- 서무(40), 기록물, 평가 관리(20) - 보안(10), 현업 관리(10) - 수돗물평가위원회 운영(10) - 한가람물빛체험관 운영 관리(10)	'21. 08. 20.
	시설9급	김정주	- 정수장, 배수지 토목,건축물 관리(40) - 정수장, 배수지 보안(10), 안전점검(20) - 시설물개보수, 기술진단(20) - 국가핵심기반시설 업무(10)	'21. 08. 20.
	공무직	강동오	- 보일러 관리	'21. 08. 20.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
	공무직	김상임	- 청소 및 창고관리	'21. 08. 20.
	공무직	이현자	- 청소 및 창고관리	'21. 08. 20.
	공무직	김현주	- 청소 및 창고관리	'22. 01. 03.
	기간제	심유나	- 한가람물빛체험관 운영교사	'22. 06. 02.
정수팀	공업6급 (정수팀장)	이동근	- 정수팀 업무 총괄(100)	'22. 09. 21.
	공업6급	조광일	- 탈수기동 운영 및 유지관리(60) - 배슬러지, 농축조정조 운영관리(20) - 슬러지 폐기물 운반용역(10) - 폐기물 처리물량 협의 및 수수료 납부(10)	'21. 08. 20.
	공업6급	김윤식	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'21. 08. 20.
	공업6급	하재현	- 공정관리분야 총괄(40) - 입상활성탄 교체 및 성능검사(30) - 오존투입설비동 및 염소동 운영관리(10) - 액화산소저장 시설 관리(10) - 유해화학물질 관리(10)	'22. 09. 21.
	전기운영6급	이상선	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'21. 08. 20.
	행정7급	김경민	- 탈수기동 운영 및 유지관리(60) - 배슬러지, 농축조정조 운영관리(20) - 슬러지 폐기물 운반용역(10) - 폐기물 처리물량 협의 및 수수료 납부(10)	'21. 08. 20.
	전기7급	이용표	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'21. 08. 20.
	방송 통신7급	김동성	- 정수장·배수지 통신설비 및 자동제어설비 유 지관리(50) - 중앙제어실 정수운영시스템 유지관리(30) - CCTV 공사 및 유지관리(20)	'21. 08. 20.
	공업7급	김형남	- 전기안전관리 총괄(60) - 정수장 및 배수지 전기시설 유지관리(20) - 전기안전진단 등 전기분야 법정점검(20)	'21. 08. 20.
	공업7급	이영수	- 오존투입설비동 및 염소동 운영관리(60) - 액화산소저장 시설관리(10) - 유해화학물질 관리(10) - 가스안전장비 점검(10) - 인젝터실 운영 및 관리(10)	'21. 08. 20.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
	공업7급	송태현	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'22. 09. 21.
	기계7급	최규형	- 정수장 및 배수지 조청소(50) - 배수지 설비 유지관리(25) - 금빛수 생산 및 시설관리(25)	'21. 08. 20.
	행정7급	조기도	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'21. 08. 20.
	공업8급	이강호	- 정수장 및 배수지 기계설비 유지관리(80) - 장릉배수지 및 장릉가압장 전기안전관리 및 시설유지관리(20)	'21. 08. 20.
	공업8급	손준영	- 계측기(유량계, 수위계) 유지관리(40) - 정수팀 서무(30) - 정수장 및 배수지 전기설비 유지관리(10) - 원수 구입 및 관리(10) - 정수생산유량 통계관리(5) - 태양광설비 유지관리(5)	'21. 08. 20.
	화공7급	두경진	- 분석기기 운영관리 및 시험분석 [IC] (60) - 수처리제 구매 및 관리 (40)	'21. 08. 20.
	환경8급	김지연	- 수질원격시스템(TMS) 운영관리 (탈수기 슬러지 함수율 관리) (50) - 정수장 수질관리 [수질검사, 약품투입 및 유출 모니터링 관리 등] (50)	'21. 08. 20.
	공업9급	박동혁	- 정수장 및 배수지 기계설비 유지관리(100)	'22. 09. 21.
	공업9급	박일홍	- 중앙제어실 운영 및 상황대응(100)	'22. 09. 21.
수질검사팀	보건연구소 (수질검사팀장)	장영진	- 수질검사팀 업무총괄(50) - 먹는물 수질검사기관 총괄(30) - 수돗물 안심확인제 운영(10) - 먹는물 수질검사(미생물)(10)	'21. 08. 20.
	환경연구소	차일권	- 먹는물 수질검사(이화학)(40) - 먹는물 수질검사기관 운영(30) - 수질검사팀 서무, 회계(20) - 숙련도 시험 및 정도관리(10)	'21. 08. 20.
	환경7급	이은정	- 먹는물 수질검사(이화학)(50) - 정수장 수질검사 결과보고(월간/주간 등)(20) - 시약, 초자 및 소모품 구매(20) - 스마트 수돗물 음수기 운영 및 관리(10)	'21. 08. 20.
	환경7급	유홍철	- 먹는물 수질검사(이화학)(50) - 먹는물 공동시설 수질관리(30) - 먹는물수질검사기관 유해화학물질관리(10) - 수돗물 품질보고서 발간 및 배포(10)	'22. 09. 21.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무 (업무별 비중)	부서전입일
	보건8급 (일반임기제)	종소리	- 먹는물 수질검사(미생물)(50) - 먹는물 수질검사기관 운영(20) - 수질검사관리 시스템 유지관리(20) - 시험장비 교정 및 정도검사(10)	'22. 04. 04.
	환경9급	이은지	- 먹는물 수질검사(이화학)(50) - 먹는물 관련 영업장 관리(30) - 시료채취 기록부 및 분석 전처리 관리(10) - 자체 수질검사 시료관리(10)	'22. 01. 13.
	보건9급	나수현	- 스마트 수돗물 음수기 운영 및 관리(40) - 먹는물 수질검사(이화학)(30) - 실험실 작업환경측정 및 특수건강검진(20) - 먹는물 관련 영업장 관리(10)	'22. 09. 21.
	공무직	정문선	- 수돗물안심확인제 수질검사	'21. 08. 20.
	공무직	윤예정	- 수돗물안심확인제 수질검사	'21. 08. 20.

□ 위원회 운영현황

【단위 : 천원】

위원회명 (운영횟수)	위원명 (임기)	선정기준	예산액	집행액	개최결과 (미개최 시 사유)
수돗물평가 위원회 (연 2회)	임헌경 (당연직)	- 수도법 제30조 - 김포시 수돗물평가위원회 운영 조례 제3조	2,976	680	○ 2021. 06. 25. 개최(수도과) ○ 2021. 12. 24. 개최(비대면) · 코로나19 확산에 따른 비대면 서면회의로 진행 · 주요현황 및 업무추진 실적 보고 · 수돗물 관련 건의사항 수렴
	김영운 (당연직)				
	김상식 (2018.11.05.)				
	곽경순 (2018.11.05.)				
	김대훈 (2018.11.05.)				
	김종혁 (2018.11.05.)		2,970	-	○ 2022년 6월 28일 2022년 제1회 수돗물평가위원회 개최
	박현숙 (2018.11.05.)				
	이승옥 (2020.11.05.)				
	이원석 (2018.11.05.)				
	조덕희 (2018.11.05.)				
	최선희 (2018.11.05.)				

【단위 : 천원】

사업명	이월예산	지출원인행위 일시	이월사유	사업진행 현황 (22년 현재)
고촌정수장 위생관리 개선사업	189,707	2022.06.30	2021년 ~2022년 사업예산 20 22년 집행	지출완료

부서공통12

수의계약 내역(용역포함, 업체 관내·외 구분)(2020년~현재)

【단위 : 천원】

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
물품	탈수기 여과포 및 부품 교체 구매	13,000	원테크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	염소투입동 진공조절기 구입	19,300	(주)동방수기	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	오존발생기 A,C호기 부품 구입	5,940	에스엔테크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	조정조 배수펌프(인양대) 설치	6,250	(주)현대수중펌프	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	먹는물 분석장비(초순수제조 기) 소모품 교체 구매	5,090	(주)성우제네텍	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	제2 정수시설 후염소 교반기 수리	8,900	동방수기	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	배수지 원격감시제어시스템 (TMTC)관련-예비PLC구입	14,170	주식회사 건영네트워 크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	먹는물 분석 장비(ICP-MS)소모품 구입	14,825	주식회사 나무	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	먹는물 분석 장비(IC)소모품 물품 구입	18,570	엘텍사이언스	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2021년 김포시 고촌정수장 역 체산소 구입 (연간 단가 계약)	30,220	주식회사 케이에스테 크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
물품	실험실용 초순수제조장치 구입	45,910	(주)성우제네텍	관외	수의1인견적/재공고입찰(시행령 제26조제3항제1호)
물품	수처리제(무기응집제)구입	16,250	삼구화학공업(주)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2021년 수질분석기기용 고순도가스 구입(연간단가)	4,473	한일가스(주)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	관리동 탈수기동 당직실 정문 보일러 세관 및 부대공사	7,885	동신설비공사	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	운유배수지 외 5개소 정전경보시스템 구축공사	8,970	영진파워텍(주)	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	2021년 고촌정수장 전동밸브 점검 용역	9,140	(주)준영엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	수질검사관리 시스템 유지관리 용역	8,546	주식회사 인포이지	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	관리동 탈수기동 당직실 정문 보일러 세관 및 부대공사	7,885	동신설비공사	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	2022년 맑은물사업소 기계설비 점검 용역	9,886	(주)이베스트엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	정수시설 유지관리를 위한 다목적 운반차 구입(전동카트)	10,187	주식회사 글로벌비전	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	2022년 맑은물사업소 전동밸브 점검 용역	9,422	(주)준영엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	고촌정수장 배출수지 유입 밸브 교체 공사	17,550	원웅이엔씨(주)	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2022년 1월 수처리제(무기응집제) 구입	16,965	삼구화학공업(주)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	배출수지 회수펌프 교체를 위한 펌프 구입	9,800	동하수중펌프	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2022년 수질분석기기용 고순도가스 구입(연간단가)	5,905	한일가스(주)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	염소투입동 진공조절기 구입	17,640	(주)동방수기	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	2022년 장릉배수지 누수 복구 공사	11,700	학산건설주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	2022년 고촌정수장 전기설비 점검 용역	19,290	성공전력(주)	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2022년 미생물 실험용 시약 구입	18,370	(주)비오스	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	고촌정수장 자동제어설비 교체사업 계장제어장치 구매	925,881	주식회사 테크윈시스템	관외	수의1인견적/우수조달물품(시행령 제25조제1항6호라목)
물품	2022년 수돗물 안심확인제 현장측정용 시약 구입	9,700	유진이앤이(유진E&E)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	2022년 먹는물 수질검사기관 이화학 항목 표준물질(Standard) 구입	13,400	에이치앤씨바이오	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	장릉배수지 오버플로어 배관 교체 공사	6,290	학산건설주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	먹는물 분석장비(초순수 제조기)소모품 구입	15,940	(주)성우제네텍	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	2022년 유량계 교체공사	18,970	삼성계기공업	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	먹는물 분석장비(ICP-OES) 소모품 구입	9,409	퍼킨엘머유한회사	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	무정전 전원장치(UPS) 축전지 구매설치	11,856	(주)에스비테크	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	맑은물사업소 구내식당 전기 공사	9,860	서림전력	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	탈수기 여과포 및 주요 설비 교체	13,419	원(WON)테크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	오존발생기 가스유량계 및 부속품 구입	13,560	수인산업	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	고촌정수장 슬러지수집기 감속기 구매	15,068	더난기공	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	고촌정수장 펌프설비 부품 구매	12,147	상원기공	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	후염소 예비 급속분사 교반기 수리	8,910	(주)동방수기	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	관리동 옥상 방수공사	19,750	(주)대승이엔씨	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	소독능(CT) 관리시스템 교체	19,800	온라인인스트루먼트 (주)	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	고촌정수장 슬러지 이송펌프 교체	11,583	상원기공	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
물품	제3정수시설 응집지 스킴제 거장치 제어반 구매설치	15,889	주식회사 한양기전	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	슬러지수집기 와이어 장력조 절찰치 부품 교체 공사	8,510	동진에코텍	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	중앙제어실 악세스플로어 교 체 공사	18,900	주식회사 한아테크	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	고촌정수장 여과지 유출 전 동밸브 교체 공사	19,290	(주)에너토크	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	제2여과지동 외 3개소 접지 설비 보강공사	8,180	두흥기업 주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	고촌정수장 운유송수배관 누 수복구 공사	19,140	(주)루브론	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	고촌정수장 정수시설 보수공 사 실시설계용역	15,900	(주)한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
공사	제3정수시설 응집지 전동구 동기 설치 공사	10,100	(주)준영엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2022년 유량계 검교정 용역	11,484	(주)그린플로우	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)
용역	제3정수시설 여과지(급속 및 활성탄) 시동방수밸브 성능 개선에 따른 시운전 용역	19,390	(주)에스코이에스	관외	수의1인견적/소액수의(시행령 제25조제1항제5호나목)

부서공통13

용역 추진현황(2020년~현재)

【단위 : 천원】

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
정수장 위생관리 개선사업 실시설계 용역	기술	동현건축사무소	21.05.28. ~ 22.07.16.	19,787	- 기준 : 정수장 내 수돗물 유출발생사고 차단 및 위생관리 강화 마련을 위한 노후 시설 개선 - 절차 • 2021.05.28. : 용역 착수 • 2022.07.16. : 용역 준공	정수장 위생관리 개선사업 실시설계	반영
고촌정수장 위생관리 개선사업 실시설계 용역	기술	H&H Design Group 건축사사무소	22.02.08. ~ 22.05.08.	37,469	- 기준 : 정수장 내 수돗물 유출발생사고 차단 및 위생관리 강화 마련을 위한 노후 시설 개선 - 절차 • 2022.02.08. : 용역 착수 • 2022.05.08. : 용역 준공	정수장 위생관리 개선사업 실시설계	반영
2022년도 고촌정수장 슬러지 폐기물 운반 용역	기술	(주)씨에스그린	2022.01.01. ~ 2022.12.31.	48,580	- 기준 : 고촌정수장 슬러지 폐기물을 사업소에서 수도권 매립지까지 수시 운반 - 계획물량 : 4,300톤	정수장 슬러지 폐기물 운반	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
2022년 정수장 및 배수지 청소용역	기술	(주)대성종합관리	2022.01.01. ~ 2022.12.31.	188,849	- 기준 : 정수장과 배수지 청소를 연2회 주기적 실시 - 상반기 : 91,140m ³ , - 하반기 : 107.939m ³	고촌정수장 및 배수지 8개소 청소	반영
고촌정수장 정수시설 보수공사 실시설계용역	기술	(주)한울이엔씨	2022.04.01.~ 2022.07.31.	15,900	- 기준 : 고촌정수장 제1정수 시설 침전지 및 정수지 시설 물 보수공사 - 2022.04. : 용역 착수 - 2022.07. :용역 준공	고촌정수장 정수시설물 보수	반영
2022년 고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단 용역	기술	(재)한국재난연구원	22.05.04. ~ 22.11.19.	305,490	- 기준 : 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조 (정밀안전진단의 실시) - 절차 • 2022.05.04. : 용역 착수 • 2022.11.19. : 용역 준공	고촌정수장, 배수지 7개소, 장릉가압장, 부속건축물에 대한 정밀안전진단 및 내진성능평가	반영
제3정수시설 여과지(급속 및 활성탄) 시동방수밸브 성능개선에 따른 시운전 용역	기술	(주)에스코이엑스	22.06.11. ~ 22.6.30.	19,390	- 기준 : 제3정수시설 여과지 시동방수밸브 성능개선(비례제 어 기능 추가)에 따른 시운전 - 절차 • 2022.06.11. : 용역 착수 • 2022.06.30. : 용역 준공	제3정수시설 여과지(급속 및 활성탄) 역세척 시간, 수위 조절	반영

부서공통17 공유재산 관련

□ 공유재산 임대현황

【단위 : m², 천원】

소재지(위치)	지목	면적	용도	사용료		임차인	
				금 액	체납액	신청자수	선정기준
김포시 통진읍 울미로 438번길 34-26	임야	183	소매 및 주택 진출입로	967	0	1	「공유재산 및 물품관리법」 제20조 및 동법 시행령 제12조
김포시 고촌읍 신곡로 152	가설 건축물	36	임시 시험실	665	0	1	

시설명	소재지	사용부서(기관)	유휴여부 (사용/미사용)	사용목적	비고
장릉배수지	김포시 사우동 1312-1	정수과	사용	사우동 일대 수돗물 저장지	
약품투입동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	약품 혼합설비 존치	
정수지 검수구실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	정수지 수위계 존치 및 수위감시	
응집지계단실2	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	응집교반기 감속기 존치	
배수지 검수구실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	유입,유출,드레인밸브 존치	
염소투입동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	염소가스 및 중화설비 존치	
중앙운영실동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	정수운영시스템 존치	
오존접촉동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	오존투입설비 및 원수유입밸브 존치	
급속여과지동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	여과설비 및 송풍기 존치	
농축분배 및 오니펌프실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	슬러지 분배 및 농축	
배수지 검수구실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	유입,유출,드레인밸브 존치	
침전슬러지계단실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	오니펌프 및 집수정펌프 존치	
염소주입동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	염소주입설비 존치	
응집지계단실1	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	응집교반기 감속기 존치	
송수펌프동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	송수, 역세척펌프 및 전기실	
회수조상옥	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	배출수지 재생펌프 등 존치	
탈수기동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	탈수설비 및 운영실	
관리동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	수도과, 하수과 사무실	
창고및차고	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	문서고 및 재활용품 보관	
정수지검수구실1	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	오니펌프 및 드레인밸브 존치	
정수지검수구실2	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	오니펌프 및 집수정펌프 존치	
송수펌프동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	송수, 역세척펌프 및 전기실	
여과지상옥	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	옥상방수 및 태양광설비	

수위실(부)	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	출입감시 목적	
수위실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	출입감시 목적	
통합배슬러리지동	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	배슬러리지 설비 및 정수팀 창고	
침전오니펌프계단실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	오니펌프 존치	
응집지관람계단실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	슬러지이송펌프 및 집수정펌프	
금빛수동 (구 탈수기동)	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	금빛수 생산설비 및 냉장고	
응집기 계단실	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	응집교반기 감속기 존치	
초소(부)	김포시 고촌읍 풍곡리 221	정수과	사용	CCTV사각지대 감시용	
운유배수지 제1동	김포시 양촌읍 석모리 318-5	정수과	사용	양촌읍 일대 수돗물 저장지	
운유배수지 제2동	김포시 양촌읍 석모리 318-5	정수과	사용	양촌읍 일대 수돗물 저장지	

1

고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단 용역 결과

□ 고촌정수장 및 배수지 정밀안전진단 추진현황

○ 개 요

- 목 적 : 시설물의 구조적 안전성과 내진성능 및 결함 원인 등 조사, 측정 평가 결과를 바탕으로 적절한 보수·보강하여 시설물의 안전을 확보하고자 함.
- 법적근거
 - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조(정밀안전진단의 실시) 및 동법 시행령 제10조(정밀안전진단의 실시)
 - 지진·화산재해대책법 제14조(내진설계기준의 설정)
- 대 상 : 고촌정수장(175,000 m³/일) 외 배수지(가압장) 8개소, 부속건축물(13,151.8 m²)
- 기 간 : 2022. 05. 04. ~ 2022. 11. 19.(200일)
- 사 업 비 : 305,490천원(2022년 본예산)
- 추진실적
 - 2022.03 : 계약심사, 일상감사
 - 2022.04 : 집행 및 입찰, 사업수행능력평가
 - 2022.05 : 계약 및 착수(200일)
 - 2022.09 : 중간보고회
- 추진계획
 - 2022.10. : 준공전보고회, 시설물통합정보관리시스템 결과입력
 - 2022.11. : 준공

2 스마트 수돗물 음수기 설치 사업 현황

□ 스마트 수돗물 음수기 설치 사업

○ 개 요

- 민원인의 왕래가 빈번한 공공시설물 내에 수돗물을 직접 마실 수 있는 음용시설을 설치·이용토록 하여 우리 시에서 생산하는 수돗물의 안전성 홍보 및 음용률 제고
- 사업기간 : 2020. ~ 현재
- 사업비 : 21,600천원(2022년도)
- 설치현황 : 12개소 18대 설치 운영(2022년 9월 기준)
- 음수기 주요 기능
 - 실시간 수돗물 음수기 수질 측정(메인 음수기) 및 측정결과(탁도, 잔류염소, pH) 확인(서브 음수기)
 - 음수기 디스플레이 내 금빛수 홍보영상 상영 등

○ 추진실적 및 추진계획

- 추진실적
 - 2020. : 스마트 수돗물 음수기 14대 설치
 - 2021. : 스마트 수돗물 음수기 4대 설치
 - 2022. 03. : 스마트 수돗물 음수기 음용도, 만족도 설문조사 실시
- 추진계획
 - 2022. 10. : 효율적인 운영을 위해 메인 음수기 확대(2대 변경), 서브 음수기 축소(3대 축소)
 - 2023. 1. : 스마트 수돗물 음수기 9개소 15대 운영관리 계획

○ 세부 설치 내역

(2022. 9. 기준)

설치 장소			합계
김포시맑은물사업소(4대)	김포시청(2대)	김포시차량등록사업소(1대)	12개소
김포시의회(1대)	통진읍행정복지센터(1대)	하성면행정복지센터(2대)	
하성면 작은도서관(1대)	김포본동행정복지센터(1대)	장기본동행정복지센터(1대)	18대
운양동행정복지센터(1대)	연세노인전문요양원(1대)	김포경찰서(2대)	

3

정수장 위생관리 개선사업 추진 현황

□ 정수장 위생관리 개선사업 추진현황

○ 사업개요

- 사업명 : 고촌정수장 위생관리 개선사업
- 사업비 : 1,218,874천원
- 사업량 : 여과지동(1,818.64㎡),정수지(2개소),배수지(7개소)
(방수, 창호, 급배기설비, 내벽도장, 석면제거 등)
- 사업목적 : 수돗물 유충발생사고 차단 및 위생관리 강화 마련을 위한 노후 시설 개선
- 사업기간 : 2022. 06. 30. ~ 2022. 11. 30.
- 추진실적
 - 2022. 01. 실시설계 용역
 - 2022. 05. 계약심사 및 일상감사
 - 2022. 06. 공사 착공 및 선금 지급(490,000천원)
- 추진내용(공정률 60%)
 - 2022. 09. 제2여과지동(석면제거,내부도장,방수,창호,환기설비, 출입문교체등)
정수지4개소(창호교체,도장,이중출입문)
배수지7개소(도장,옥상방수,환기시설,출입문)
- 추진계획
 - 2022. 11. 공사 준공

4 수돗물 안심확인제 확대 운영 실적

□ 수돗물 안심확인제

○ 개 요

- 환경부 시책사업의 일환으로 수돗물에 대한 막연한 불신감 해소 및 음용률 제고를 위해, 수질이 궁금한 시민이 수질검사를 신청하면 담당자가 각 가정을 방문하여 무료로 수돗물 수질검사를 실시하고 그 결과를 알려주는 제도

○ 검사항목

- 1차 항목(6) : 잔류염소, 철, 구리, 탁도, pH, 아연
- 2차 항목(11) : 1차 항목 + 일반세균, 총대장균군, 암모니아성 질소, 망간, 염소이온(1차 항목 부적합 시 시행)

○ 신청방법 : 홈페이지(물사랑 및 김포시 맑은물사업소) 및 전화

○ 주요추진실적

- 수돗물 안심확인제 신청 건에 대해 현장 수질검사 실시
- 찾아가는 안심확인제 확대 시행
- 준공 후 10년 이상 된 공동주택 80개소를 대상으로 매월 수질검사 실시 후 주민들에게 공지
- 보육 교육시설(어린이집, 유치원) 수질검사 희망 시설에 한해 수질검사 실시

(2022.09.23. 기준)

시행일	접수시료(건)	분석완료(건)	분석결과		비 고
			적합	부적합	
2021년	1분기	288	288	-	
	2분기	292	292	-	
	3분기	330	330	-	
	4분기	289	289	-	
합 계	1,199	1,199	1,199	-	
2022년	1분기	272	272	-	
	2분기	281	281	1	
	3분기	259	259	-	
합 계	812	812	811	1	

※ 부적합 조치사항 : 관말지역 수질관리 협조 요청[정수과-6143호(2022. 6. 17.)]

5

정수장의 안정적 운영을 위한 시설물 관리 실적

□ 정수장의 안정적 운영을 위한 시설물 관리 실적

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업비	사업기간	사업내용	비고
1	고촌정수장 및 관할배수지 예초	88,350	22.06.09. ~ 22.11.31.	- 고촌정수장 및 관할 배수지 내부 풀깎기, 잡풀제거 등 예초	
2	창고 및 차고 지붕면 보수	36,780	22.05.16. ~ 22.06.20.	- 고촌정수장 내 창고 및 차고 지붕면 천정누수 보수	
3	2022년 유량계 교체공사	113,364	22.03.28. ~ 22.05.26.	- 유량계 15개 및 판넬 4개 교체	
4	전기설비 교체공사	343,814	22.02.18. ~ 22.05.18.	- 분전반 외 3종 62면 교체	
5	자동제어설비 교체사업	920,040	22.04.22. ~ 22.10.31.	- 고촌정수장 RCS 6대 교체 - 운유배수지 TM/TC 1대 교체	
6	배출수지 유입 밸브 교체 공사	17,550	22.04.20. ~ 22.05.17.	- 배출수지 유입밸브 및 신축배관 교체 4개소	
7	운유송수배관 누수복구 공사	19,013	22.02.22. ~ 22.03.22.	- 운유송수배관 누수 복구공사 3개소	
8	배수지 자동수질계측기기 구입 교체	198,808	22.03.22. ~ 22.09.30.	- 탁도계 8대, 잔류염소계 4대, Ph수소이온농도계 4대 교체	
9	소독능(CT) 관리시스템 교체	19,800	22.06.28. ~ 22.08.31.	- 소독능(CT) 모니터링 시스템 교체	
10	정수시설물 보수공사	237,930	계약 중	- 정수지B지, 침전지 3,4지 단면 복구 및 방수	
11	고촌정수장 제1응집기 감속기 교체공사	133,700	22.06.02. ~ 22.09.03.	- 제1응집기 감속기 12개 교체 - 베어링, 패킹, 체인 및 커버 교체	

12	고촌정수장 여과지 유출 전동밸브(구동부) 교체공사	90,847	22.06.23. ~ 22.07.20.	- 제1여과지 유출밸브 구동부 6개 교체 - 제2여과지 유출밸브 구동부 12개 교체	
13	고촌정수장 슬러지수집기 감속기 구매 설치	15,068	22.05.26. ~ 22.06.29	- 제2응집지 1지 슬러지수집기 감속기 2대 교체	

6

먹는물 검사기관 운영 및 전문 분석능력 확보 현황

□ 먹는물 검사기관 운영 현황

○ 개요

- 법적근거 : 「먹는물관리법」 제43조(검사기관의 지정)
- 환경부로 '09년에 먹는물 검사기관으로 지정(한강유역환경청 제26호)
- 수돗물에 대한 시민들의 불신 해소와 안전성 홍보를 위해 운영 중

○ 추진실적

- 연도별 수질검사 실적

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
건수(건)	2,051	2,007	1,643	1,813
분석항목	17,193	14,133	16,015	15,320
수수료(원)	41,146,000	33,036,200	30,215,400	23,408,700

※ 2020~2021년 실적 감소: 코로나-19발생에 따른 법적 수질검사 미가동 및 방문 불가로 실적 감소

□ 전문 분석능력 확보 현황

○ 개요

- 법적근거 : 「먹는물관리법」 시행규칙 제35조 및 「환경시험·검사기관 정도관리 운영등에 관한 규정」
- 분석능력 : 환경부 주체 분석능력 검증 평가시험 및 현장평가 통과
- 기술인력 : 먹는물 검사기관 기술인력 6명 확보(법정인력 충족)

○ 추진실적 및 추진계획

• 추진실적

- 2021. 11. : 2022년 먹는물 검사기관 숙련도 시험 통과
- 2022. 04. : 2023년 먹는물 검사기관 숙련도 시험 실시

• 추진계획

- 2022. 10. : 2023년 먹는물 검사기관 숙련도(일부 항목) 시험 실시
- 2022. 12. : 2023년 정기 숙련도 시험 면제 요청
- 2023. : 2023년 정기 현장평가 실시



하 수 과

부서공통1

기본현황

□ 인력현황

【단위 : 명】

정 원	현 원	휴 직	과부족	그 외
15	17 (행정 3) (시설 10) (공업 4)	2 (행정 2)	+ 2	기간제 1

□ 사무분장현황

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무(업무별 비중)	부서전입일
하수과	시설5급 (하수과장)	권재욱	- 하수과 업무 총괄	2022. 9. 21.
하수행정팀	행정6급 (하수행정팀장)	김태우	- 하수행정 업무 총괄(50) - 하수도사업 공기업 및 자금 운영(30) - 요금 현실화 계획 및 하수도 요금 인상(20)	2021. 8. 20.
	행정6급	최성일	- 예산, 결산(50) - 회계, 지출, 계약(50)	2022. 1. 13.
	공업7급	이예슬	- 지방공기업 경영공시 및 경영평가(45) - 하수도수입, 하수도사용료(50) - 기록물 관리 책임자(부)(5)	2021. 1. 4.
	행정9급	강봉기	- 서무(80) - 물품관리, 기록물 관리 책임자(정)(20)	2021. 8. 20.
하수시설팀	시설6급 (하수시설팀장)	임수진	- 하수시설 업무 총괄(60) - 하수도정비기본계획 수립(40)	2022. 9. 21.
	시설7급	조효훈	- 하수도정비기본계획 수립(30) - 개발사업 업무 협의(5) - 김포레코파크 증설 민자사업(BTO-a)(30) - 통진레코파크 증설사업 2단계(재정)(30) - 김포레코파크 개량사업 타당성 및 기본계획(5)	2021. 1. 4.
	시설7급	윤석호	- 통진레코파크 증설사업 3단계(재정)(17) - 고촌레코파크 증설사업(재정)(3) - 월곶 하수처리장 증설사업(31) - 하수처리수 재이용시설 설치사업(33) - 하성처리분구 하수관로 정비사업(9) - 물재이용 관리계획(7)	2022. 1. 13.

소속(팀)	직급(위)	성 명	담당업무(업무별 비중)	부서전입일
하수시설팀	공업8급	박철진	- 배수설비 설치신고·준공(읍면동, 타행위)(50) - 원인자부담금 부과·징수(10) - 빗물이용시설 및 중수도 설치신고·관리(5) - 하수시설 전기공사(20) - 소송 수행(10) - 하수도 기술심의위원회(5)	2022. 1. 13.
	시설9급	김미리	- 봉성 소규모하수처리장 증설사업(10) - 하수관로 확장사업(하수처리구역)(40) - 실무복합심의(15) - 배수설비 설치신고·준공(양촌읍)(25) - 원인자부담금 부과·징수(10)	2021. 4. 26.
하수운영팀	시설6급 (하수운영팀장)	심재성	- 하수운영 업무 총괄(80) - 개발사업 협의 및 시설물 인수(20)	2021. 1. 4.
	시설6급	정동욱	- 레코파크(3개소) 운영 관리(50) - 레코파크 개선사업(20) - 공공하수처리시설 평가 관련 업무(20) - 공공하수처리시설 기술진단(10)	2022. 1. 13.
	시설8급	정세형	- 국도비 확보 총괄(10) - 소규모하수처리시설(12개소) 운영 관리(40) - 소규모하수처리시설 평가 및 기술진단(10) - 하수처리수 재이용시설 운영 관리(10) - 1·2차 BTL 하수관로 운영 관리(30)	2022. 9. 21.
	공업8급	김춘삼	- 지하수 이용신고 및 준공 인허가(70) - 지하수 시공업체 등록 관리(20) - 지하수 관련 공사 추진(10)	2022. 8. 26.
	시설9급	김성용	- 하수도 긴급복구 및 유지관리 사업(40) - 노후 하수관로 정비공사(30) - 노후 하수관로 정밀조사(10) - 개발사업 협의 및 시설물 인수(20)	2021. 4. 26.
	시설9급	김한나	- 하수관로 개선공사(30) - 하수관로 기술진단(20) - 하수관로 준설공사(30) - 불명수 관리(10) - 하수도 통계(10)	2022. 9. 21.
	공업9급	김혜민	- 지하수이용부담금 부과 및 체납관리(60) - 지하수 검침원 관리(20) - 지하수 수질검사 관리(10) - 주방용 오물분쇄기 관리(10)	2022. 9. 21.

□ 총괄

총 지적사항				조치결과		
계	시정	처리	건의	계	완료	추진중
1			1	1	1	

□ 부서공통

지적내용	조치내용	처리구분
○ 행정사무감사 지적사항에 대한 형식적 조치계획과 완료처리로 실질적 개선 사항들이 반영되어 있지 않음. 조치결과 작성 시 신중을 기하기 바람	○ 행정사무감사 지적사항에 대하여 실질적 개선을 추진하여 조치결과를 성실히 작성토록 전직원 회의 시 교육	처리 (완료)
○ 각 부서에서 추진하는 수많은 용역에 대한 결과물을 의회에 제출하지 않아 업무 추진에 대한 심의에 한계가 있음. 향후 용역 추진 시 보고회 및 결과물을 의회와 공유하기 바람	○ 용역 추진 시 보고회 및 결과물을 의회와 공유하도록 전직원 회의 시 교육	건의 (완료)
○ 상위기관 감사지적 사항에 대한 철저한 업무 숙지로 같은 사례가 발생하지 않도록 노력하기 바람	○ 감사 지적사항에 대하여 재발하지 않도록 문제점을 개선토록 전직원 회의 시 교육	건의 (완료)

지적내용	조치내용	처리구분
<p>○ 지방의회의 집행기관에 대한 서류제출 요구권은 의회의 본질적 업무인 「지방자치법」 제41조의 '행정사무 감사권 및 조사권'을 위하여 필수적인 권한이며, 이에 따른 자료 제출은 집행기관 의무사항임. 부정당한 사유로 자료제출을 거부하는 등의 행위는 시의회를 경시하는 처사로 향후 재발방지를 위한 특단의 대책을 마련하여 주기 바람</p>	<p>○ 시의회의 정당한 자료제출 요구 시 성실하게 작성하여 제출토록 전직원 회의 시 교육</p>	<p>처리 (완료)</p>
<p>○ 지역경제 활성화를 위하여 공사 및 물품 구매 시 관내 지역업체가 참여할 수 있도록 특단의 대책을 마련하기 주기 바람</p>	<p>○ 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』에 의해 계약 가능한 공사 및 물품구매에 대하여 관내 업체가 참여할 수 있도록 관련 법령, 업무편람 등을 전직원 공유</p>	<p>처리 (완료)</p>
<p>○ 주요 지역현안에 대한 의회 및 지역구 의원 사전공유 부족으로 대의기관으로서 시민의견 대변 등 역할에 어려움이 있음. 업무공유 및 소통에 노력해 주기 바람</p>	<p>○ 주요 지역 현안에 대한 의회 사전 공유를 성실히 이행하도록 전직원 회의 시 교육</p>	<p>건의 (완료)</p>

□ 부서별 지적사항

지적내용	조치내용	처리구분
<p>○ 하수처리용량이 지속적으로 증가됨에 따라 현재 하수처리시설 용량부족 관련 심각성을 시민들에게 알려 절수에 대한 시민의식이 제고될 수 있도록 관련 부서와 연계하여 적극적인 홍보 방안을 마련하기 바람.</p>	<p>○ 계획수립 및 언론홍보 - '21.6.15. 수돗물 절약 홍보계획 수립 - '21.6.17. 언론보도(일간지 30개소) ○ 홍보물 배포 - '21.6.23. 아파트관리사무소 (170개소×20부) - '21.6.28. 읍,면,동 (14개소×30부)</p>	<p>건의 (완료)</p>

□ 김포레코파크 증설 민간투자사업(BTO-a)**○ 사업개요**

- 위 치 : 김포레코파크 내(감암로 137 일원)
- 사업규모 : 하수처리장 증설 12,000m³/일(80,000 → 92,000m³/일)
분뇨처리시설 150톤/일 → 기존시설 폐쇄 및 신설
- 총사업비 : 47,012백만원(2017. 1. 1. 경상가 기준)
(국비 1,744 / 도비 872 / 시비 2,044 / 원인가 32,943 / 민자 9,409)
- 사업기간 : 2021. 6. ~ 2024. 6.(공사기간 34개월)
- 시 행 자 : 더푸른김포(주)

○ 추진실적

- 2017. 4. : 민간사업제안서 제출
- 2017. 5. ~ 2018. 7. : 공공투자관리센터(PIMAC) 적격성 검토
- 2019. 9. ~ 2020. 6. : 제3자 제안 공고 및 협상 완료
- 2020. 7. : 실시협약 및 사업시행자 지정, 실시설계 착수
- 2021. 4. : 실시설계 및 설계경제성(VE) 완료
- 2021. 7. : 실시계획 승인 및 재원협의 완료
- 2021. 8. : 공사 착공

○ 향후계획

- 2024. 06. : 공사 준공

□ 통진레코파크 증설사업(2단계)

○ 사업개요

- 위 치 : 통진레코파크 내(통진읍 하성로 58-163)
- 사업규모
 - 하수처리장 증설 28,000 m³/일(40,000 → 68,000 m³/일)
 - 중계펌프장 1개소(72,000 m³/일)
 - 간선관로 L=7.5km(D=900mm)
- 사 업 비 : 118,136백만원
(국비 10,743 / 도비 3,580 / 시비 3,579 / 원인자 100,234)
- 사업기간 : 2021. 5. ~ 2026. 12.(공사기간 36개월)

○ 추진실적

- 2019. 9. : 하수도정비 기본계획 변경(안) 수립
- 2021. 3. : 환경부 하수도정비 기본계획 승인(한강청)
- 2022. 7. : 기본 및 실시설계용역 착수

○ 추진계획

- 2022. 12. : 설계경제성 검토(VE), 설계안전성 검토, 기술자문
- 2023. 1. ~ 5. : 행정절차 이행(설치인가, 재원협의 등)
- 2023. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- 2023. 12. ~ 2026. 12. : 공사 착공 및 준공(운영개시)

□ 통진레코파크 증설사업(3단계)

○ 사업개요

- 위 치 : 통진레코파크 내(통진읍 하성로 58-163)
- 사업규모 : 3단계 증설 (20,000 m³/일)
- 사 업 비 : 70,000백만원
(국비 7,700 / 도비 3,750 / 시비 3,750 / 원인자 54,600)
- 사업기간 : 2022. 5. ~ 2027. 6.

○ 추진실적

- 2019. 9. : 하수도정비 기본계획 변경(안) 수립
- 2021. 3. : 환경부 하수도정비 기본계획 승인(한강청)
- 2022. 8. : 기본 및 실시설계용역 착수

○ 추진계획

- 2023. 7. : 설계경제성 검토(VE), 설계안전성 검토, 기술자문
- 2024. 1. ~ 4. : 행정절차 이행(설치인가, 재원협의 등)
- 2024. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- 2024. 7. ~ 2027. 6. : 공사 착공 및 준공(운영개시)

□ 하수처리수 재이용시설 설치공사

○ 사업개요

- 위 치 : 김포레코파크 내(감암로 137 일원)
- 사업규모 : 재이용시설 $Q=18,400\text{m}^3/\text{일}$, 공급관로 $L=7.26\text{km}$
 - 계양천 하천유지용수 : $12,000\text{m}^3/\text{일}$
 - 한강신도시 제2펌프장 공급용수 : $6,400\text{m}^3/\text{일}$
- 사 업 비 : 10,575백만원(국비 6,793 / 시비 3,782)
- 사업기간 : 2020. 12. ~ 2023. 02.(공사기간 24개월)

○ 추진실적

- 2016. 2. : 김포시 물 재이용관리계획 승인(한강유역환경청)
- 2017. 3. : 실시설계 용역 착수
- 2019. 12. : 실시설계 용역 준공
- 2020. 1. ~ 7. : 행정절차 이행(재원협의, 설치인가 등)
- 2020. 12. : 공사 착공

○ 추진계획

- 2023. 2. : 공사 준공

□ 위원회 운영현황

【단위 : 천원】

위원회명 (운영횟수)	위원명 (임기)	선정기준	예산액	집행액	개최결과
김포시 하수관거정비 임대형 민자사업 (1차 BTL) 성과평가 위원회 (운영횟수 : 연 4회)	권재욱 (당연직)	- 김포시 하수관거정비 임대형 민자사업('08BTL) 실시협약 제50조 - 평가위원 구성 · 주무관청 3명 · 사업시행자측 2명 · 주민대표 1명 · 전문가 4명	5,320	610	분기별 개최
	임수진 (당연직)				
	박효상 (당연직)				
	구병출 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
	임석형 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
	조담연 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
	강선홍 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
	한백일 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
	조진규 ('22.1.25.~'23.12.31.)				
김상식 ('22.1.25.~'23.12.31.)					
김포시 하수관거정비 임대형 민자사업 (2차 BTL) 성과평가 위원회 (운영횟수 : 연 4회)	권재욱 (당연직)	- 김포시 하수관로정비 임대형 민자사업('15BTL) 실시협약 제50조 - 평가위원 구성 · 주무관청 3명 · 사업시행자측 2명 · 주민대표 1명 · 전문가 4명	5,320	610	분기별 개최
	임수진 (당연직)				
	박효상 (당연직)				
	양슈만 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
	이경신 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
	이순상 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
	강선홍 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
	한백일 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
	조진규 ('21.6.3.~'23.6.2.)				
김상식 ('21.6.3.~'23.6.2.)					

위원회명 (운영횟수)	위원명 (임기)	선정기준	예산액	집행액	개최결과
하수도 기술심의 위원회 (상시)	임헌경(당연직)	하수분야 전문가 (하수시설에 대한 공법 선정 등)	1,040	1,040	제1회(2022.03.15.) 제2회(2022.04.21.) 제3회(2022.07.12.) 결과 보고 완료
	권재욱(당연직)				
	강선홍 (‘21.9.~’23.9.)				
	이현동 (‘21.9.~’23.9.)				
	이채영 (‘21.9.~’23.9.)				
	이호식 (‘21.9.~’23.9.)				
	범봉수 (‘21.9.~’23.9.)				
	황환국 (‘21.9.~’23.9.)				
	김갑용 (‘21.9.~’23.9.)				
	이승주 (‘21.9.~’23.9.)				
	최정훈 (‘21.9.~’23.9.)				
	고현웅 (‘21.9.~’23.9.)				
	고재성 (‘21.9.~’23.9.)				
	정필재 (‘21.9.~’23.9.)				
	곽원규 (‘21.9.~’23.9.)				
	이정한 (‘21.9.~’23.9.)				
	남신우 (‘21.9.~’23.9.)				
	박경하 (‘21.9.~’23.9.)				
	조계현 (‘21.9.~’23.9.)				
	상명규 (‘21.9.~’23.9.)				
	강선균 (‘21.9.~’23.9.)				
	이진우 (‘21.9.~’23.9.)				
	김태선 (‘21.9.~’23.9.)				
	류성호 (‘21.9.~’23.9.)				
	박종환 (‘21.9.~’23.9.)				
	윤제섭 (‘21.9.~’23.9.)				
최경수 (‘22.7.~’23.9.)					

<민간투자사업>

【단위 : 천원】

연도	사업명	사업내용	총사업비 (국/도/사/비)	확보재원	부족재원	차질사유
2020~ 2024	김포레코파크 증설 민간투자사업 (BTO-a)	하수처리장 증설 12,000m ³ /일	총: 47,012,000	47,012,000	-	-
			국: 1,744,000 도: 872,000 시: 2,044,000 원: 32,943,000 민: 1,744,000			

부서공통9

민간위탁 관리감독 현황(2020년~현재)

부서명	위탁사무명	수탁기관	위탁기간	재위탁여부	의회동의 여부	예산 내역	정산 내역	지도점검		
								점검일자	점검내용	지적사항 및 조치결과
하수과	레코파크 관리운영	푸른김포 (주)	2012. 7. ~ 2032. 7.	부	동의	2020년				
						23,690 백만원	23,355 백만원	2020. 1.	한강유역 환 경 청 정 기 지도점검	저유량/유입량 초과시설에 대한 원인 및 개선대책 제출
						2021년				
						27,266 백만원	25,531 백만원	2021. 8.	한강유역 환 경 청 정 기 지도점검	저유량/유입량 초과시설에 대한 원인 및 개선대책 제출
						2022년				
						29,210 백만원	18,396 백만원	2022. 4.	한강유역 환 경 청 정 기 지도점검	저유량 시설에 대한 원인 및 개선대책 제출

부서명	위탁사무명	수탁기관	위탁기간	재위탁여부	의회동의 여부	예산 내역	정산 내역	지도점검		
								점검일자	점검내용	지적사항 및 조치결과
하수과	하수관로 임대형 민자사업 운영 (1차 BTL)	청정김포 (주)	2014. 3. ~ 2034. 3.	부	동의	2020년				
						1,496 백만원	1,001 백만원	2020. 2.	성과평가 위 원 회 의 심	지적사항 없음
								2020. 5.		지적사항 없음
								2020. 9.		오수관로 육안 조사 비율이 점검계획 대비 다소 미진함 (조치완료)
								2020.11.		방류유량계 정비(조치완료)
						2021년				
						1,541 백만원	1,364 백만원	2021. 2.	성과평가 위 원 회 의 심	지적사항 없음
								2021. 5.		지적사항 없음
								2021. 8.		우수관로 CCTV 조사실적이 계획 대비 다소 미흡(조치완료)
								2021.11.		유량계 이상 데이터 발생에 따른 대책수립(조치완료)
						2022년				
						1,588 백만원	1,076 백만원	2022. 2.	성과평가 위 원 회 의 심	유지류에 의한 배수불량에 대한 대책 수립(조치완료)
								2022. 5.		우기철 주기적 시설물 점검 및 보수(조치완료)
								2022. 8.		우기시 시설 미작동에 따른 대응계획 수립(조치완료)

부서명	위탁사무명	수탁기관	위탁기간	재위탁여부	의회동의 여부	예산 내역	정산 내역	지도점검		
								점검일자	점검내용	지적사항 및 조치결과
하수과	하수관로 임대형 민자사업 운영 (2차 BTL)	맑은김포 (주)	2020. 12. ~ 2040. 12.	부	동의	2021년				
						1,048 백만원	820 백만원	2021. 5.	성과평가 위 원 회 심 의	악취, 유하능력 부족 발생에 대한 민원분석 및 대책 보완 필요(조치완료)
								2021. 8.		지적사항 없음
								2021.11.		유량계 정비 필요(조치완료)
						2022년				
						825 백만원	634 백만원	2022. 2.	성과평가 위 원 회 심 의	배수설비조사와 맨홀조사 실적이 계획 대비 미흡 (조치완료)
								2022. 5.		관로막힘 예방을 위한 주기적 점검 및 보수 (조치완료)
								2022. 8.		준설계획 수립 및 시행 (조치완료)

【단위 : 천원】

사업명	이월예산	지출원인행위 일시	이월사유	사업진행현황 (22년 현재)
장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사	586,014	21. 10. 12.	2021. 10. 착공	공사 완료
하수관로 확장공사	348,830	-	사업대상지 추가 선정 및 사업 집행	사업 진행중
물 재이용 관리계획 변경 수립 용역	570,000	21. 12. 30.	2021. 12. 착수	용역 진행중
봉성 소규모 하수처리시설 증설사업	237,000	21. 9. 23.	2021. 09. 착수	설계 진행중

부서공통12

수의계약 내역(2020년~현재)

【단위 : 천원】

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2020년 신계약행정관리 프로그램 유지보수 용역	3,600	오픈러스	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 유형고정자산 회계관리 유지보수 용역	2,640	(주)대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 예산 및 재무회계 통합관리 프로그램 유지보수 용역	6,930	(주)대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 1구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	16,119	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 2구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	16,119	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 3구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	16,119	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 4구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	16,119	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 5구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	16,119	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 하수도 긴급복구 폐기물처리(연간단가) 용역	19,404	현대환경개발주식회사 외 1	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2019 회계연도 결산감사 용역	19,800	신한회계법인	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌읍 태리 제방 및 배수로 정비공사 실시설계 용역	17,946	(주)석향기술	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	김포레코파크 방류수 재사용 수중펌프 구매	4,723	(주)한진펌프	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포레코파크 내진성능 상세 평가 용역	10,200	(주)한맥도시개발	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포레코파크 방류수 펌프시설 긴급정비공사(전기)	11,970	설화전기	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	양촌읍 석모리(신한물류일원) 우수관로 정비사업 폐기물 운반 및 처리용역	7,970	현대환경개발주식회사 외 1	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	양촌읍 석모리(신한물류일원) 우수관로 정비사업 GIS DB 구축 용역	3,880	우리에엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 하수도 잠관 준설폐기물 처리 용역(연간단가)	12,163	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	월곶 하수처리장 컨트롤 패널 PLC 교체공사	12,448	하나에인텍	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2020년 지하수 방치공 원상복구 공사	12,320	진우지하수개발공사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	마송펌프장 배수펌프 구매	10,593	주식회사 케이에스펌프	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	수현 하수처리장 드럼스크린메쉬(망) 및 노즐 교체 구매	15,623	(사)한빛장애인협회 기전사업단	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	봉성 소규모하수처리시설 기술진단 용역	10,560	주식회사 이산	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	소규모하수처리장(5개소) 유량계 검교정	4,009	(주)그린플로우	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2020년 지하수 노후계량기 교체공사	4,576	주식회사 김포수도	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	신곡리 532-36번지 일원 우수박스 이설공사 실시설계 용역	19,656	주식회사 청운이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	차집유량제어 장치 구매	17,028	(주)엔포텍디에스	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	강우 시 재해대비 긴급 하수시설물 설치공사	19,360	주식회사 명도건설	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 하반기 1구역 하수도 준설폐기물 처리 용역(연간단가)	9,425	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	고촌읍 신곡리 532-36번지 일원 우수박스 이설공사	18,506	신한토건(주)	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	고촌읍 신곡리 532-36번지 일원 우수박스 이설공사 폐기물 처리 용역	9,563	현대환경개발(주) 외	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	지하수 옥외자동검침시스템 구입	4,885	영아이티주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020년 하반기 2구역 하수도 준설폐기물 처리용역(연간단가)	9,425	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	우편물 봉합기 구매	7,900	승진비엔에프	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	양촌읍 누산리 집수정 설치공사	3,069	키사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	대명초등학교 일원 하수관로 정비공사 실시설계 용역	11,544	주식회사 한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	월곶 하수처리장 전동구동기 구매	6,138	준영엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	지하수 보조관측망 센서 구매 교체	8,100	큰산기술주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대명 하수처리장 및 중계펌프장(곰배, 갈산) 컨트롤 패널 PLC교체공사	9,378	설화전기주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	누산빌라 일원 하수(우수)관로 정비공사 실시설계용역	15,111	청운이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	도사리 우수관로 정비공사 실시설계 용역	5,990	한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	월곶 소규모 하수처리시설 오수처리 운반 용역	18,930	(주)김포신도시환경	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 유형고정자산 회계관리 유지보수 용역	2,640	(주)대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 예산 및 재무회계 통합관리 프로그램 유지보수 용역	6,930	(주)대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 1구역 하수도 준설펀기물 처리 용역(단가계약)	13,895	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 2구역 하수도 준설펀기물 처리 용역(단가계약)	13,895	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 3구역 하수도 준설펀기물 처리 용역(단가계약)	13,895	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2021년 4구역 하수도 준설폐기물 처리 용역(단가계약)	13,895	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 5구역 하수도 준설폐기물 처리 용역(단가계약)	13,895	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하수도 긴급복구 폐기물처리(연간단가) 용역	18,692	까치환경주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2020 회계연도 결산감사 용역	19,800	신한회계법인	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	서암리 304-1 일원 사유지 내 펌프제어반 이설공사	3,388	삼덕전기주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	석모리 배수유출관 정비공사 외 1개소 실시설계용역	9,582	한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하수도 잠관 준설폐기물 처리용역(단가계약)	9,676	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	도사리 수문 전기맨홀 이설공사	3,017	금호전설	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 실시설계용역	19,170	주식회사 이산	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	석모리 배수유출관 정비공사	19,037	삼진건설(주)	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2차 BTL 운영사무실 리모델링 공사	18,832	대양한주종합건설(주)		수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포시 노후 하수관로 정비사업(1단계3차) 폐기물처리용역	14,388	주식회사 한강이앰피	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	자산 재평가 실시 인증용역	18,000	신한회계법인	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
공사	2021년 지하수 방치공 원상복구 공사	12,320	건장개발공사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	전호리 배수관로 정비공사	18,309	에스산업개발	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	누산빌라 일원 하수(우수)관로 정비공사 폐기물 운반 및 처리용역	11,528	까치환경주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	소규모하수처리장 유량계 검교정	12,692	(주)그린플로우	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	무인 악취 측정기 긴급 이설공사	2,420	오도테크	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	소규모하수처리장(월곶) 계측기(MLSS-METER) 구매	8,613	주식회사 에프코이엔티	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2021년 지하수 노후계량기 교체공사	4,890	(주)김포수도	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	지하수 보조관측망 센서 교체	11,440	큰산기술주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	수현 하수처리장 드럼스크린 웨지망 교체 수리	8,978	주식회사 에이치엔티	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	지하수 옥외 자동검침 시스템 구입	4,085	영아이티주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	통진레코파크 야외 운동기구 설치공사	2,760	청양조경	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	소규모하수처리장(월곶) 하수유입밸브 긴급차단시설 설치공사	4,823	설화전기주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 설계 안전성 검토용역	6,693	주식회사 사람과안전	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	소규모하수처리장(월곶) 유입 유량계 구매	1,567	주식회사 오토후로	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	김포레코파크 개량사업 타당성 조사 및 기본계획 용역	19,800	주식회사 이산	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	봉성 소규모하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역	19,800	주식회사 도화엔지니어링	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 공공측량(GIS) 용역	8,442	주식회사 우리이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하반기 하수도 준설편기물 처리용역	4,795	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	월곶하수처리시설 증설사업 관급자재 구매 (소독설비)	33,660	(주)도원엔바이로	관외	수의1인견적/성능인증 (지방계약법 시행령 제25조제1항제6호라목)
물품	월곶하수처리시설 증설사업 관급자재 구매 (비상발전기)	21,650	대흥기전(주)	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	소규모하수처리장(월곶) 자동운전(PCL) 구매 및 수리	8,365	(주)티피아이시스템	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	소규모하수처리장(수현, 대명, 월곶) 수질분석기 교체	18,117	웨스글로벌주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	경인항 오수중계펌프장(북) 협잡물처리기 수리	4,603	(주)가온텍	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021년 하반기 하수도 긴급복구 폐기물 처리(연간단가) 용역	9,810	까치환경주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
용역	2022년 예산 및 재무회계 통합관리 프로그램 유지보수 용역	6,930	주식회사 대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 유형고정자산 회계관리 유지보수 용역	2,640	주식회사 대양컴퓨터정보	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대곶처리분구(2차 BTL) 맨홀펌프장 배전반 긴급 이설공사	6,057	주식회사 선진일렉텍	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2021 회계년도 결산감사 용역	20,000	신한회계법인	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 하수도 긴급복구 폐기물 처리 (연간단가) 용역	9,637	까치환경주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	김포한강신도시내 하수관로 개설공사 실시설계용역	19,609	주식회사 이산	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	경인항 북측 오수중계펌프장 협착물 이송컨베이어B 수리	8,217	주식회사 수정테크	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	경인항 북측 오수중계펌프장 수중펌프 수리	7,068	주식회사현대수중펌프	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	경인항 북측 오수중계펌프장 긴급 전기공사	40,638	설화전기주식회사	관내	수의1인견적/여성기업(지방계약법 시행령 제30조)
물품	경인항 북측 오수중계펌프장 교반용 브로워 수리	2,482	한국유체기계공업 주식회사	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	경인항 북측 오수중계펌프장 급배기용 송풍기 수리	1,210	성우풍력	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
물품	경인항 북측 오수중계펌프장 협잡물처리기 수리	29,833	주식회사 가온텍	관외	수의1인견적/해당물품제조·공급한자가 직접정비 (지방계약법 시행령 제25조제1항제4호바목)
물품	김포레코파크 방류수 재이용시설 수중펌프 구매 설치	5,508	주식회사 케이에스펌프	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 하수도 준설펀지물 처리 용역(단가계약)	19,783	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	봉성 소규모 공공하수처리시설 증설사업 토질조사용역	5,210	주식회사 셀파코퍼레이션	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	통진읍 도사리 침수구역 우수관로 연결공사	17,780	(주)하나건설	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대곶처리분구(2차 BTL) 유량계 배전반 이설공사	3,097	영진파워텍 주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	하수관로 확장사업 3개소 실시설계용역	16,164	주식회사 한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	소규모 공공하수처리시설 유량계 검교정 용역	12,672	주식회사 그린플로우	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	2022년 지하수 방치공 원상복구 공사	9,000	대하지하수개발	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	김포레코파크 체육시설 진입계단 캐노피 설치공사	19,761	(주)에이치에스테크	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	경인항 오수중계펌프장 침수방지시설 설치공사	14,400	성공전력 주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

구분	계 약 명	계약금액	계약업체	업체소재 (관내외)	수의계약 사유 (근거명시)
물품	통진읍 도사리 수문설치 관급자재(수문문틀, 문비) 구매	1,724	(주)보성중공업	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	월곶 하수처리시설 증설사업 관급자재 구매 (송풍기)	20,900	효성기연산업(주)	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	월곶 공공하수처리시설 증설사업 고도처리시설 제작설치 (긴급)	312,900	환경시설관리 주식회사	관외	수의1인견적/재공고입찰 (지방계약법 시행령 제26조제2항)
물품	월곶하수처리시설 증설사업 관급자재 구매 (총인처리설비)	252,220	환경시설관리 주식회사	관외	수의1인견적/특허 (지방계약법 시행령 제25조제1항제4호사목)
공사	2022년 지하수 노후계량기 교체공사	5,080	주식회사 김포수도	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	대명리 우수관로 정비공사	19,796	에스산업개발	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
물품	대명리 우수관로 정비공사 관급자재(경사문비) 구매	5,329	(주)보성중공업	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	2022년 하수도잠관 준설폐기물 처리 용역 (단가계약)	19,735	진명기업주식회사	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
공사	장기동 99-3번지 우수박스 수문 설치공사	2,770	가람환경기술(주)	관외	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)
용역	사우동 돌문로 일원 우수관로 정비사업 실시설계 용역	19,467	주식회사 한울이엔씨	관내	수의1인견적/소액수의(지방계약법 시행령 제30조)

부서공통13

용역 추진현황(2020년~현재)

【단위 : 천원】

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
고촌읍 태리 제방 및 배수로 정비공사 실시설계 용역	기술용역	(주)석향기술	'20. 1. 22.~'20. 2. 10.	17,946	- 근거 : 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 01. 22 : 용역 착수 · 2020. 02. 10 : 용역 준공	수로관 438m, 호안블럭 940m ²	반영
김포레코파크 내진성능 상세평가 용역	기술용역	(주)한맥도시개발	'20. 2. 10.~'20. 3. 30.	10,200	- 근거 : 지진화산재해대책법 - 절차 · 2019. 06. 18 : 용역 착수 · 2019. 08. 16 : 용역 준공	김포레코파크 1단계 내진성능 예비평가 1식	반영
김포시 노후하수관로 정비사업 실시설계용역(1단계3차)	기술용역	(주)청운이엔씨	'20. 3. 5.~'20. 6. 2.	39,897	- 근거 : 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 03. 05 : 용역 착수 · 2020. 06. 02 : 용역 준공	굴착 보수269.7m, 비굴착 보수 286개소	반영
양촌읍 석모리(신한물류일원) 우수관로 정비사업 GIS DB구축 용역	기술용역	우리이엔씨	'20. 3. 9.~'20. 7. 8.	3,880	- 근거 : 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제8조 - 절차 · 2020. 03. 09 : 용역 착수 · 2020. 07. 02 : 용역 준공	하수관로 DB구축 (2.57km)	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
봉성 소규모하수처리시설 기술진단 용역	기술용역	주식회사 이산	'20. 5. 15.~'20. 7. 23.	10,560	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 05. 15. : 용역 착수 · 2020. 07. 23. : 용역 준공	봉성 하수처리장의 운영 효율화 및 시설개선을 위한 기술진단	반영
김포시 노후하수관로 정밀조사 용역(2차)	기술용역	경동엔지니어링 외	'20. 5. 26.~'20.12. 22.	225,130	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 05. 27 : 용역 착수 · 2020. 12. 22 : 용역 준공	노후 하수관로 49km 조사 및 보고서 작성	반영
신곡리 532-36번지 일원 우수박스 이설공사 실시설계 용역	기술용역	주식회사 청운이엔씨	'20. 6. 23.~'20. 7. 22.	19,656	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 06. 23 : 용역 착수 · 2020. 07. 22 : 용역 준공	우수암거 이설 D=1.5x1.5 L=60m	반영
대명초등학교 일원 하수관로 정비공사 실시설계 용역	기술용역	주식회사 한울이엔씨	'20. 9. 23.~'20.10. 12.	11,544	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 09. 23 : 용역 착수 · 2020. 10. 12 : 용역 준공	우수관로 D=500 L=150m	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포시 하수관로 기술진단(한강신도시) 용역	기술용역	주식회사 이산, 주식회사 단엔지니어링	'20. 11. 18.~'21. 7. 15.	340,639	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 11. 18 : 용역 착수 · 2021. 07. 15 : 용역 준공	오수관로 L=102km 기술진단	반영
하성처리분구 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계 용역	기술용역	(주)삼안, (주)선진엔지니어링종합 건축사사무소, (주)신명건설기술공사	'20. 11. 24.~'22. 11. 29.	987,470	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 11. 30. : 용역 착수 · 2021. 05. 07. ~ 2022. 05. 06. : 과업 중지 및 재착수 · 2022. 11. 29. : 용역 준공 예정	하수관로정비 36.35km 배수설비 1,080개소	용역 진행중
누산빌라 일원 하수(우수)관로 정비공사 실시설계용역	기술용역	청운이엔씨	'20. 11. 27.~'20. 12. 26.	15,111	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2019. 04. 15 : 용역 착수 · 2019. 04. 23 : 용역 준공	우수관로 신설 L=245m	반영
도사리 우수관로 정비공사 실시설계 용역	기술용역	한울이엔씨	'20. 12. 4.~'20. 12. 23.	5,990	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 12. 04 : 용역 착수 · 2020. 12. 23 : 용역 준공	우수 PC암거 BOX L=20m	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
월곶 하수처리시설 증설사업 건설사업관리 용역	기술용역	(주)건화, (주)경화엔지니어링	'20. 12. 11.~'23. 3. 4.	727,500	- 근거 : 하수도법 제3조 - 절차 · 2020. 12. 11. : 용역 착수 · 2020. 12. 30~2021. 02. 28 : 용역중지 · 2023. 04. 06. : 용역 준공 예정	하수처리시설 증설 (400m ³ /일) 건설사업관리	용역 진행중
김포시 하수처리수 재이용시설 설치공사 건설사업관리용역	기술용역	선진엔지니어링 다산컨설턴트	'20. 12. 30.~'23. 3. 14.	819,530	- 근거 : 물의 재이용 촉진 및 자원에 관한 법률 제3조 - 절차 · 2021. 02. 15. : 용역 착수 · 2023. 03. 14. : 용역 준공 예정	하수처리수 재이용시설설치 (18,400m ³ /일) 건설사업관리	용역 진행중
석모리 배수유출관 정비공사 외 1개소 실시설계용역	기술용역	한울이엔씨	'21. 2.17.~'21. 4. 17.	9,582	- 근거 : 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 02. 17. : 용역 착수 · 2021. 04. 17. : 용역 준공	잠관 배수유출관 수문밸브 1개소	반영
장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 실시설계용역	기술용역	주식회사 이산	'21. 3. 5.~'21. 6. 2.	19,170	- 근거 : 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 03. 05. : 용역 착수 · 2021. 06. 02. : 용역 준공	맨홀펌프 2천m ³ /일 압송관로 1km	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포시 노후 하수관로 정비사업(1단계3차) 폐기물처리용역	기술용역	주식회사 한강이앰피	'21. 3. 25.~'21. 9. 20.	14,388	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 03. 25. : 용역 착수 · 2021. 09. 20. : 용역 준공	페아스콘 277ton, 페콘크리트 227ton, 혼합폐기물 6ton	반영
김포시 하수관로 기술진단(한강신도시지역외) 용역	기술용역	(주)이산, (주)나스텍이앤씨	'21. 3. 30.~'21. 11. 30.	252,175	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 04. 01. : 용역 착수 · 2021. 11. 30. : 용역 준공	오수관로 L=70km 기술진단	반영
장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 설계 안전성 검토용역	기술용역	주식회사 사람과안전	'21. 7. 15.~'21. 9. 12.	6,693	- 근거: 건설기술진흥법 제75조 - 절차 · 2021. 7. 15. : 용역 착수 · 2021. 09. 10. : 용역 준공	맨홀펌프장(2,000m ³ /일) 3개소, 압송관로 L=766m 실시설계 안전성 검토	반영
통진레코파크 증설사업 기본 및 실시설계용역	기술용역	(주)도화엔지니어링, (주)한국종합기술	'21. 7. 29.~'23. 2. 8.	2,375,684	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 8. : 용역 착수 · 2023. 2. : 용역 준공	하수처리장 증설 (12,000m ³ /일)	용역 진행중

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포시 하수처리수 재이용시설 설치공사 GIS DB구축용역	기술용역	주식회사 대광지오텍	'21. 8. 2.~'23. 8. 10.	81,710	- 근거: 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제8조 - 절차 · 2021. 08. 11. : 용역 착수 · 2023. 08. 10. : 용역 준공 예정	하수처리수 재이용시설설치 (18,400㎡/일) GIS DB 구축	용역 진행중
김포레코파크 개량사업 타당성 조사 및 기본계획 용역	기술용역	주식회사 이산	'21. 9. 16.~'22. 6. 13.	19,800	- 근거: 하수도법 제6조 - 절차 · 2021. 9. : 용역 착수 · 2023. 10. : 용역 준공	김포레코파크 개량 검토 등	용역 진행중
봉성 소규모하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역	기술용역	주식회사 도화엔지니어링	'21. 9. 23.~'22. 11. 25.	19,800	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 09. 23 : 용역 착수 · 2022. 11. 25 : 용역 준공	하수처리장 증설 40㎡/일 기본 및 실시설계	용역 진행중
장기동 맨홀펌프장 및 압송관로 설치공사 공공측량(GIS)용역	기술용역	주식회사 우리이앤씨	'21. 10. 15.~'22. 6. 21.	8,442	- 근거: 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제8조 - 절차 · 2021. 10. 15 : 용역 착수 · 2022. 06. 21 : 용역 준공	하수관로 DB구축 (1.04km)	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포레코파크 정밀진단 용역	기술용역	태일환경관리 주식회사	'21. 12. 28.~'22. 7. 10.	107,406	- 근거: 하수도법 제20조 - 절차 · 2021. 12. 29. : 용역 착수 · 2022. 07. 10. : 용역 준공	김포레코파크 80,000m ² /일 정밀진단	반영
김포시 물 재이용 관리계획 변경 수립 용역	기술용역	삼안, 한맥기술	'21. 12. 30.~'23. 1. 4.	485,540	- 근거: 물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률 제3조 - 절차 · 2022. 01. 05. : 용역 착수 · 2023. 01. 04. : 용역 준공 예정	물 재이용 관리계획	용역 진행중
김포한강신도시내 하수관로 개설공사 실시설계용역	기술용역	주식회사 이산	'22. 1. 25.~'22. 4. 26.	19,609	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 01. 27. : 용역 착수 · 2022. 04. 26. : 용역 준공	굴착 교체 45.5m, 비굴착 전체보수 453m, 비굴착 부분보수 61개소	반영
김포 통진레코파크 증설사업 토질조사 용역	기술용역	주식회사 셀파코퍼레이션	'22. 3. 2.~'22. 12. 29.	194,135	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 02. : 용역 착수 · 2022. 08. : 용역 준공	토질조사 1식(20공)	용역 진행중

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포 통진레코파크 증설사업 측량조사 용역	기술용역	한국종합설계(주)	'22. 3. 2.~'22. 8. 28.	102,242	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 02 : 용역 착수 · 2022. 12 : 용역 준공	노선측량 8.8km 지형현황측량 70,000㎡	반영
김포시 노후하수관로 정비사업(2단계 1차) 실시설계 용역	기술용역	(주)청운이엔씨	'22. 3. 14.~'22. 7. 11.	50,492	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2021. 03. 14. : 용역 착수 · 2021. 07. 11. : 용역 준공	비굴착 전체보수 314.6m 비굴착 부분보수 721개소	재원협의중
봉성 소규모 공공하수처리시설 증설사업 토질조사용역	기술용역	주식회사 셀파코퍼레이션	'22. 3. 18.~'22. 5. 16.	5,210	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 03. 18 : 용역 착수 · 2022. 05. 16 : 용역 준공	봉성 소규모 공공하수처리시설 1공	반영
하수관로 확장사업 3개소 실시설계용역	기술용역	주식회사 한울이엔씨	'22. 4. 8.~'22. 5. 20.	16,164	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 04. 08 : 용역 착수 · 2022. 05. 20 : 용역 준공	침수구역 3개소 실시설계	반영

용역명	용역구분	용역기관	기 간	용역비	기준 및 절차	용역내용	사업반영 여부 등
김포 통진레코파크 증설사업(3단계) 기본 및 실시설계 용역	기술용역	주식회사 건화 주식회사 이산	'22. 7. 25.~'24. 1. 18.	1,876,600	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 07. 28. : 용역 착수 · 2024. 01. 18. : 용역 준공 예정	하수처리시설 증설(20,000m ³ /일) 실시설계용역	용역 진행중
사우동 돌문로 일원 오수관로 정비사업 실시설계 용역	기술용역	주식회사 한울이엔씨	'22. 8. 24.~'22. 11. 21.	19,467	- 근거: 하수도법 제3조 - 절차 · 2022. 08. 24. : 용역 착수 · 2022. 11. 21. : 용역 준공	오수관로 (D 300mm, L=250m), 신규 배수설비 40개소 실시설계	용역 진행중

【단위 : 천원】

사업명	대행기관	기 간	사업비	추진현황	대행기관 선정사유
김포레코파크 증설 민간투자사업 (BTO-a)	한국환경공단	2020. 7. ~ 2024. 6.	47,012,000	공사 진행 중 (공정율 : 32%)	환경부 산하 공공기관으로 환경기초시설 설치사업에 경험이 풍부하며, 환경부 인·허가 기간 단축이 가능하여 선정함
통진레코파크 증설공사 (2단계)	한국환경공단	2021. 6. ~ 2026. 12.	118,136,000	설계 진행 중 (공정율 : 75%)	
소규모 공공하수처리시설 관리대행	(주)한미엔텍 (주)이노에스엠	2017. 2. 6. ~ 2021. 2. 5.	1,652,415	소규모하수처리장 12개소 및 중계펌프장 24개소 시설물 운영	하수도법 제19조의 2 (공공하수도 관리대행업 등)
		2021. 2. 6. ~ 2022. 12. 31.	1,470,521	소규모하수처리장 12개소 및 중계펌프장 25개소 시설물 운영	하수도법 제19조의 2 (공공하수도 관리대행업 등)

부서공통15

5억원 이상 공사 설계변경 현황(2020년 ~ 현재)

【단위 : 천원】

공사명	계약방법	설계변경내역	변경사유	사업비 증감액	설계용역업체	감리업체 의견
월곶 하수처리시설 증설사업	제한경쟁	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 구거 복개 - 가설사무실 부지 임대료 반영 - 세륜기 설치 추가반영 - 지반조건에 따른 가시설 변경 - 가시설 공법변경 - 임시적치장 선정 - 사토장 선정 - 시공중 배수처리계획 변경 	민원사항, 설계누락분 현장여건 변동반영	증)101,335	(주)삼안	반영
월곶 하수처리시설 증설사업	제한경쟁	<ul style="list-style-type: none"> - 구내배관 상이한 부분 추가 - 구조물공사 상이한 부분 추가 - 효율적인 처리장 운영을 위한 부지 확장 - 민원으로 인한 고양리 압송관리 제외 	민원사항, 설계누락분 현장여건 변동반영	감)137,340	(주)삼안	반영

부서공통16**집단민원, 진정, 탄원 등 접수 및 처리내역**

유형	접수일	처리일	처리내용	처리완료 여부
집단민원	2022. 4. 5.	2022. 4. 20.	우수관로 파손으로 인한 배수불량 민원이 접수되어 긴급복구 공사를 통해 사업 추진을 완료함	완료

부서공통20**김포시 소유 건물 현황(유휴여부 및 사용현황)**

시설명	소재지	사용부서	유휴여부	사용목적	비고
김포 하수처리시설	걸포동 2-77	하수과	사용	하수처리시설	
통진 하수처리시설	통진읍 수참리 375	하수과	사용	하수처리시설	
고촌 하수처리시설	고촌읍 신곡리 156-6	하수과	사용	하수처리시설	
월곶소규모 하수처리시설	월곶면 군하리 427	하수과	사용	하수처리시설	
대명소규모 하수처리시설	대곶면 약암리 1131	하수과	사용	하수처리시설	
수현소규모 하수처리시설	월곶면 포내리 53-2	하수과	사용	하수처리시설	
통진 중계펌프장	통진읍 도사리 201-2	하수과	사용	오수 중계펌프장	
향산 중계펌프장	고촌읍 향산리 130-2	하수과	사용	오수 중계펌프장	
마송 중계펌프장	통진읍 마송리 269-5	하수과	사용	오수 중계펌프장	
양촌 중계펌프장	양촌읍 양곡리 67-17	하수과	사용	오수 중계펌프장	

부서공통21

외부기관 평가에 대한 평가결과 및 수상 현황 (2020년 ~ 현재)

연도	평가명	시상기관명	훈격	비 고
2020	지방공기업 경영평가	행정안전부	'가'등급	

부서공통23

특조금, 특교세 및 국도비 보조사업 예산 반납 및 불용 현황

【단위 : 천원】

사업명	예산구분	사 유	반납 및 불용 예산액
대명 소규모 공공하수처리시설 설치사업	도비보조금	사업완료	416,910
대명 소규모 공공하수처리시설 설치사업	국고보조금	사업완료	2,350,423
김포시 하수관거정비 임대형 민자사업(1차 BTL) 임대료	국비	집행잔액 반납(2021년)	502
김포시 노후 하수관로 정비사업(1단계3차)	국비	집행잔액 반납(2021년)	53,831

1

통진레코파크 증설사업(2단계, 3단계) 추진 현황

□ 통진레코파크 증설사업(2단계)

○ 사업개요

- 위치 : 통진레코파크 내(통진읍 하성로 58-163)
- 사업규모
 - 하수처리장 증설 28,000 m³/일(40,000 → 68,000 m³/일)
 - 중계펌프장 1개소(72,000 m³/일)
 - 간선관로 L=7.5km(D=900mm)
- 사업비 : 118,136백만원
(국비 10,743 / 도비 3,580 / 시비 3,579 / 원인자 100,234)
- 사업기간 : 2021. 5. ~ 2026. 12.(공사기간 36개월)

○ 추진실적

- 2019. 9. : 하수도정비 기본계획 변경(안) 수립
- 2021. 3. : 환경부 하수도정비 기본계획 승인(한강청)
- 2022. 7. : 기본 및 실시설계용역 착수

○ 추진계획

- 2022. 12. : 설계경제성 검토(VE), 설계안전성 검토, 기술자문
- 2023. 1. ~ 5. : 행정절차 이행(설치인가, 재원협의 등)
- 2023. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- 2023. 12. ~ 2026. 12. : 공사 착공 및 준공(운영개시)

□ 통진레코파크 증설사업(3단계)

○ 사업개요

- 위 치 : 통진레코파크 내(통진읍 하성로 58-163)
- 사업규모 : 3단계 증설 (20,000㎡/일)
- 사 업 비 : 70,000백만원
(국비 7,700 / 도비 3,750 / 시비 3,750 / 원인자 54,600)
- 사업기간 : 2022. 5. ~ 2027. 6.

○ 추진실적

- 2019. 9. : 하수도정비 기본계획 변경(안) 수립
- 2021. 3. : 환경부 하수도정비 기본계획 승인(한강청)
- 2022. 8. : 기본 및 실시설계용역 착수

○ 추진계획

- 2023. 7. : 설계경제성 검토(VE), 설계안전성 검토, 기술자문
- 2024. 1. ~ 4. : 행정절차 이행(설치인가, 재원협의 등)
- 2024. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- 2024. 7. ~ 2027. 6. : 공사 착공 및 준공(운영개시)

2

김포레코파크 증설사업 추진 현황

□ 김포레코파크 증설 민간투자사업(BTO-a)

○ 사업개요

- 위 치 : 김포레코파크 내(감암로 137 일원)
- 사업규모 : 하수처리장 증설 12,000m³/일(80,000 → 92,000m³/일)
분뇨처리시설 150톤/일 → 기존시설 폐쇄 및 신설
- 총사업비 : 47,012백만원(2017. 1. 1. 경상가 기준)
(국비 1,744 / 도비 872 / 시비 2,044 / 원인가 32,943 / 민자 9,409)
- 사업기간 : 2021. 6. ~ 2024. 6.(공사기간 34개월)
- 시 행 자 : 더푸른김포(주)

○ 추진실적

- 2017. 4. : 민간사업제안서 제출
- 2017. 5. ~ 2018. 7. : 공공투자관리센터(PIMAC) 적격성 검토
- 2019. 9. ~ 2020. 6. : 제3자 제안 공고 및 협상 완료
- 2020. 7. : 실시협약 및 사업시행자 지정, 실시설계 착수
- 2021. 4. : 실시설계 및 설계경제성(VE) 완료
- 2021. 7. : 실시계획 승인 및 재원협의 완료
- 2021. 8. : 공사 착공

○ 향후계획

- 2024. 06. : 공사 준공

3

월곶·봉성 하수처리시설 증설 추진 현황

□ 월곶 하수처리시설 증설 사업

○ 사업개요

- 위 치 : 월곶 소규모하수처리장 내(군하리 427 일원)
- 사업규모 : 하수처리장 증설 400m³/일(410 → 810m³/일), 관로 1.42km
- 사 업 비 : 7,245백만원(국비 4,742 / 도비 1,016 / 시비 1,487)
- 사업기간 : 2020. 11. ~ 2023. 2.

○ 추진실적

- 2016. 3. : 김포시 하수도정비 기본계획(부분변경) 승인
- 2019. 1. : 기본 및 실시설계 설계자문(경기도)
- 2019. 12. ~ 2020. 8. : 환경부 재원협의를, 경기도 설치인가 완료
- 2020. 11. ~ 2020. 12. : 공사 착공 및 건설사업관리용역 착수

○ 추진계획

- 2022. 10. ~ 2023. 1. : 하수처리장 시운전
- 2023. 2. : 공사 준공(예정)

□ 봉성 하수처리시설 증설 사업

○ 사업개요

- 위 치 : 봉성 소규모하수처리장 내(봉성리 643-11 일원)
- 사업규모 : 하수처리장 증설 40m³/일(50 → 90m³/일)
- 사 업 비 : 1,800백만원
- 사업기간 : 2021. 9. ~ 2025. 12.

○ 추진실적

- 2021. 3. : 김포시 하수도정비 기본계획 승인
- 2021. 9. ~ 2022. 11. : 기본 및 실시설계 착수 및 준공

○ 추진계획

- 2023. 9. ~ 2023. 12. : 행정절차이행(재원협의를, 설치인가 등)
- 2024. 6. ~ 2025. 12. : 공사 착공 및 준공(예정)

4

하수처리수 재이용시설 설치공사 추진 현황

□ 하수처리수 재이용시설 설치공사

○ 사업개요

- 위 치 : 김포레코파크 내(감암로 137 일원)
- 사업규모 : 재이용시설 $Q=18,400\text{m}^3/\text{일}$, 공급관로 $L=7.26\text{km}$
 - 계양천 하천유지용수 : $12,000\text{m}^3/\text{일}$
 - 한강신도시 제2펌프장 공급용수 : $6,400\text{m}^3/\text{일}$
- 사 업 비 : 10,575백만원(국비 6,793 / 시비 3,782)
- 사업기간 : 2020. 12. ~ 2023. 02.(공사기간 24개월)

○ 추진실적

- 2016. 2. : 김포시 물 재이용관리계획 승인(한강유역환경청)
- 2017. 3. : 실시설계 용역 착수
- 2019. 12. : 실시설계 용역 준공
- 2020. 1. ~ 7. : 행정절차 이행(재원협의, 설치인가 등)
- 2020. 12. : 공사 착공

○ 추진계획

- 2023. 2. : 공사 준공

5

물 재이용 관리계획 변경 수립 용역 추진 현황

□ 물 재이용 관리계획 변경 수립 용역

○ 사업개요

- 사업위치 : 김포시 전지역
- 사업규모 : 물 재이용 관리계획 변경 수립 1식, 시설조사 100개소
- 사업비 : 570백만원
- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2023. 1.

○ 추진실적

- 2021. 9. ~ 12. : 사업수행능력평가 및 낙찰자 선정
- 2022. 1. : 용역 착수
- 2022. 9. ~ 12 : 행정절차 이행(관련 실·과·소 협의)

○ 추진계획

- 2023. 1. : 용역 준공

6

하성처리분구 하수관로 정비사업 추진 현황

□ 하성처리분구 하수관로 정비사업

○ 사업개요

- 사업위치 : 하성면 일원(하성처리분구)
- 사업내용 : 우오수관로 정비(36.35km), 배수설비 정비(1,080개소)
- 사업비 : 34,188백만원(국비 23,931, 도비 5,128, 시비 5,129)
- 기대효과 : 우오수관로 분류화를 통한 하수처리 효율 제고 및 안정적 처리
- 사업기간 : 2020. 11. ~ 2027. 7.

○ 추진실적

- 2020. 11. : 기본 및 실시설계 착수
- 2021. 5. ~ 2022. 5. : 기본 및 실시설계 용역 중지
- 2022. 5. : 기본 및 실시설계 용역 재착수

○ 추진계획

- 2023. 1. : 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2024. 1. ~ 2024. 6. : 행정절차 이행(재원협의 등)
- 2025. 1. ~ 2027. 7. : 공사착공 및 준공

7 하수처리장 운영 현황(2020~현재)

□ 김포시 공공하수처리장(레코파크) 운영 현황

○ 개 요

- 사업량 : 김포, 통진, 고촌 하수처리장(132,600m³/일) 설치·운영
- 사업비 : 282,901백만원(국14,407 도7,204 시1,855 민자43,715, 원인자215,720)
 ※ 2006. 4. 1. 불변가 기준 : 243,127백만원(국12,217 도6,078 시1,533 민자38,326, 원인자184,973)
- 공사기간 : 2009. 7. 15. ~ 2012. 7. 14.
- 운영기간 : 2012. 7. 15. ~ 2032. 7. 14.
- 운영사 : 푸른김포(주)

○ 연도별 하수처리량

(단위 : 천m³)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022.8
하수처리량	18,790	26,642	29,585	29,707	30,859	33,062	36,190	37,216	40,571	45,384	30,366

○ 연도별 운영비 내역

(경상가 기준, 단위 : 백만원)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022.8
집행액	7,028	10,866	14,447	15,242	15,950	17,415	19,310	21,771	23,355	25,531	18,396

8

하수관로 정비·개선 현황(2020~현재)

□ 하수관로 확장공사 현황

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업기간	사업내용	사업비	비고
총 계		11개 사업		1,096,401	
1	고촌읍 태리 제방 및 배수로 정비공사	2020. 3.~2021. 10.	우수관로 L=466m	340,281	
2	양촌읍 석모리(신한물류 일원) 우수관로 정비공사	2020. 3.~2020. 7.	우수관로 L=151m	301,281	
3	양촌읍 누산리 집수정 설치공사	2020. 9.~2020. 10.	집수정 1개소, 역지밸브 1개소	3,498	
4	대명초등학교 일원 하수도(우수관로) 정비공사	2020.11.~2020.12.	우수관로 L=150m 등	64,798	
5	누산빌라 일원 하수(우수)관로 정비공사	2021. 4.~2021. 7.	우수관로 L=221m	138,623	
6	도사리 우수관로 정비공사	2021. 3.~2021. 4.	우수관로 L=22m	90,897	
7	석모리 배수유출관 정비공사	2021. 3.~2021. 4.	암거 L=2m, 수문 1개소	21,632	
8	전호리 배수관로 정비공사	2021. 3.~2021. 4.	우수관로 L=112m	31,375	
9	도사리 침수구역 우수관로 연결공사	2022. 3.~2022. 4.	우수관로 L=73m	37,404	
10	포내리 우수관로 정비공사	2022. 6.~2022. 7.	우수관로 L=65m	32,347	
11	대명리 우수관로 정비공사	2022. 7.~2022. 8.	관로 L=17m, 수문 1개소	34,265	

□ 하수관로 정비공사

(단위 : 천원)

연번	사업명	사업기간	사업내용	사업비	비고
총계		4개 사업		1,858,328	
1	노후하수관로 개선공사(1단계3차)	2020.12.~2021. 8.	굴착보수 269m 비굴착보수 275m	495,016	
2	고촌읍 신곡리 노후하수관로 정비사업	2021.10.~2021.11.	비굴착보수 49m	47,054	
3	김포한강신도시 하수관로 개선공사	2022. 1.~2022. 9.	굴착보수 45m 비굴착보수 598m	316,258	
4	노후하수관로 개선공사(2단계1차)	2022. 3.~2022.12.	비굴착보수 1,040m	1,000,000	

□ 하수관로 긴급복구 추진 현황

(단위 : 천원)

구분	총계	2020년	2021년	2022년
예산액	2,600,000	900,000	900,000	800,000
집행액	1,724,682	850,790	573,515	300,377
추진실적	맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수 481건	맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수 231건	맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수 165건	맨홀파손, 관로파손 등 교체 및 보수 85건

□ 하수관로 준설공사 추진 현황

(단위 : 천원)

구분	총계	2020년	2021년	2022년
예산액	3,350,000	1,100,000	900,000	1,350,000
집행액	2,080,795	966,863	595,533	518,399
추진실적	하수관 준설 8,751m³ CCTV 30.5km조사	하수관 준설 5,600m³ CCTV 14km조사	하수관 준설 2,247m³ CCTV 11km조사	하수관 준설 904m³ CCTV 5.5km조사