

시민행복·김포의 가치를 두배로!



2019년도 상·하수도사업 공기업특별회계 세입세출예산(안) 사업설명서 [제1회추경]



김포시상하수도사업소

수 도 과

목 차

■ 수도과 ■

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	급수공사 온라인시스템 구축 ...	5	25	
2	장기동 노후관로 교체공사(700mm) ...	7	25	
3	(구)양곡터미널 일원 노후관로 교체공사(200mm) ...	9	25	
4	직급보조비 인상분 반영 ...	11	25	
5	배수관로 확장공사 ...	13	39	
6	상수관로 매설도로 재포장공사 ...	15	39	
7	상하수도 요금관리 프로그램 누수감면 모듈 구입 ...	18	39	
8	관로탐지기 구입 ...	20	39	

[급수공사 온라인시스템 구축] (P - 25)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.5 ~ 2019.12
- 사업규모 : 급수공사 온라인시스템 구축
- 사업목적 및 기대효과 : 급수공사 온라인 신청, 문자 안내 시스템 구축을 통하여 시민편의 증진
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	-	168,600	-	168,600	168,600	
국 비						
도 비						
시 비	-	168,600	-	168,600	168,600	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 급수공사 신청에서 공사시행까지 처리과정에 대한 불편사항을 해소할 수 있도록 급수공사 온라인 시스템 구축

□ 법적근거

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

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
		중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
신규사업■	계속사업□	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
경상□	자본■	비대상	비대상	비대상	비대상	대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	2019.02	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 급수공사 신청 수가 1년 약2,300건으로 증가되어 급수공사 업무 과정 중 시민 불편 사항 해소 및 행정 효율성 향상 필요
- 급수공사 온라인 (인터넷)신청, 공사에정일 등 진행사항 문자 및 온라인(인터넷)안내, 공간정보시스템을 활용한 접수대장, 설계내역서 작성, 통계자료 관리가 가능하도록 급수공사 온라인 시스템 구축

□ **사업비 산출내역**

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
급수공사 온라인시스템 구축	전산개발비 (207-02)	·시스템 구축비(165,500천원)=개발원가(136,783천원) + 이윤(13,670천원)+ 부가가치세(15,047천원) = 168,600 ·조달청 수수료 : 3,100천원	

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.02 : 정보화사업 사전협의 및 타당성 심사
- 2019.04 : 일상감사 및 계약심사
- 2019.05 : 시스템 구축 용역 착수
- 2019.12 : 시스템 구축 및 운영

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설7급 정동욱	전화	5691
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[장기동 노후관로 교체공사(700mm)] (P - 25)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 6월
- 위 치 : 장기동 37번지 일원(바리미사거리~ABC마트)
- 사업규모 : D=700mm, L=320m 교체
- 사업목적 및 기대효과 : 배수관로 노후구간 교체를 통하여 시민 보건 환경 개선 및 맑은 수돗물을 원활하게 공급하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	-	710,000	-	710,000	710,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	710,000	-	710,000	710,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 대형배수관로를 정비하여 시민들에게 안전하고 맑은 수돗물을 원활하게 공급하여 수도행정 신뢰 향상

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 대형배수관로를 정비하여 맑은 수돗물을 원활하게 공급하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
노후관로 교체공사	상하수도관교체비 (214-02)	○ 장기동 노후관로 교체공사 2,218,750원 × 320m = 710,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.03 : 계약심사 및 공사착공
- 2019.06 : 공사완료

□ 위치도 및 현장사진

<p>위치도</p>	
<p>현장사진</p>	

□ 사업부서 및 담당자

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

[[구)양곡터미널 일원 노후관로 교체공사(200mm)] (P - 25)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 6월
- 위 치 : 양곡1로24번길, 양곡1로38번길일원
- 사업규모 : D=200mm, L=500m 노후관교체 및 관로확장
- 사업목적 및 기대효과 : 노후관로를 교체하여 수질관련 민원을 해소하고 관로확장을 통하여 시민들에게 원활한 수도물을 공급하고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	-	333,500	-	333,500	333,500	
국 비						
도 비						
시 비	-	333,500	-	333,500	333,500	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 노후관로로 인한 상습 민원 발생구간으로 관로 교체와 확장을 통하여 민원해소 및 수도물을 안정적으로 공급하고자 함

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 노후관로 교체를 통하여 시민들에게 안전하고 맑은 물을 공급하여 수도행정 신뢰 향상

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
노후관로 교체공사	상하수도관교체비 (214-02)	○ 실시설계용역비 300,000,000원×8.27%×1.35 ≍ 33,500 ○ 노후관로 교체공사비 600,000원×500m = 300,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.03 : 실시설계용역 발주
- 2019.04 : 실시설계용역 완료 및 공사발주
- 2019.06 : 공사완료

□ 위치도 및 현장사진

위치도	
현장사진	

□ 사업부서 및 담당자

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

[직급보조비 인상분 반영] (P - 25)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 김포시상하수도사업소 근무직원 직급보조비 지급
- 사업목적 및 기대효과 : 근무직원 직급별 직급보조비 인상분 반영
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	68,160	82,120	72,000	9,120	9,120	
국 비						
도 비						
시 비	68,160	82,120	72,000	9,120	9,120	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 상하수도사업소장 공로연수(6개월)로 인한 직급보조비 추가 및 2019.1.8. 지방공무원 수당 등에 관한 규정(대통령령)이 개정되어 직급별 직급보조비 인상사항 반영

□ 법적근거

근거법령	지방공무원 수당 등에 관한 규정	제18조의6 및 별표14 지급구분표
근거내용	제18조의6(직급보조비)공무원에게는 예산의 범위 안에서 별표 14의 지급구분표에 따라 직급보조비를 지급한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
인건비	직급보조비 (106-02)	· 4급 400,000원×1명×6월 = 2,400	공로연수(6개월)
		· 6급 10,000원×9명×12월 = 1,080	인상분 반영
		· 7급 15,000원×18명×12월 = 3,240	인상분 반영
		· 8,9급 20,000원×9명×12월 = 2,160	인상분 반영
		· 연구사 10,000원×2명×12월 = 240	인상분 반영

□ **최근 3년 집행현황**

○ **최근3년 집행현황**

(단위 : 천원)

연 도	예산현액	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2016년	66,780	61,482	-	5,298	
2017년	68,580	68,254	-	326	
2018년	68,160	68,131	-	29	

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도행정팀장 권혁경	담당자	행정6급 김현겸	전화	5127
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(배수관로 확장공사) (P - 39)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 04.~ 2019. 09
- 위 치 : 김포시 운양동 외 7개소
- 사업규모 : 배수관로 신설 D75mm ~ D200mm, 7,400m
- 사업목적 및 기대효과 : 상수도 미급수 지역에 배수관로 설치를 통하여 시민들에게 맑고 안정적인 수도 공급
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	1,340,000	1,900,000	800,000	1,100,000	1,100,000	
국 비						
도 비						
시 비	1,340,000	1,900,000	800,000	1,100,000	1,100,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 상수도 미급수 지역의 상수도 설치 요청 민원 증가로 배수관로 확장공사를 통해 시민들에게 맑고 안정적인 양질의 수돗물 공급

□ 법적근거

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

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input type="checkbox"/>	계속사업 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원 <input checked="" type="checkbox"/>	보조재원 <input type="checkbox"/>	2018.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 상수도 미급수지역의 지하수 고갈 및 오염 등으로 배수관로 확장공사를 실시하여 맑은물 공급을 통한 시민 보건환경 개선

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고 (구 간)
배수관로 확장공사	401-01 시설비	· 운양동 1209-17번지 일원 D=100mm, L=1,500m = 270,000	아스팔트
		· 걸포동 575-1번지 일원 D=75mm, L= 500m = 60,000	콘크리트
		· 통진읍 사암리 347-11번지 일원 D=75mm, L= 700m = 126,000	아스팔트
		· 대곶면 율생리 295-9번지 일원 D=75mm, L= 200m = 36,000	아스팔트
		· 양촌읍 누산리 358-5번지 일원 D=75mm, L= 150m = 27,000	아스팔트
		· 양촌읍 누산리 1079-1번지 일원 D=100mm, L=1,200m = 144,000	콘크리트
		· 양촌읍 석모리 550-1번지 일원 D=75mm, L= 650m = 117,000	아스팔트
		· 하성면 마곡리~시암리 일원 D=200mm, L=2,500m = 320,000	혼합구간

※ 아스팔트 포장구간 180,000원 / m, 콘크리트 포장구간 120,000원 / m

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.04 ~ 2019.05 : 실시설계용역 추진
- 2019.06 : 공사 착공
- 2019.09 : 공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 15개소 - 사 업 량 : 배수관로 7.9km신설, D=50mm ~ 200mm	
2017년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 16개소 - 사 업 량 : 배수관로 5.8km신설, D=75mm ~ 400mm	
2018년	○ 배수관로 확장공사 추진 - 사업추진 : 김포시 일원 14개소 - 사 업 량 : 배수관로 11.2km신설, D=75mm ~ 150mm	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2016년	1,200,000	817,755	382,245	-	
2017년	820,000	409,448	410,552	-	
2018년	1,340,000	1,301,346	-	38,654	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설7급 박상희	전화	5692
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[상수관로 매설도로 재포장공사] (P - 39)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 6월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업규모 : 아스팔트 및 콘크리트 재포장 18,500m²
- 사업목적 및 기대효과 : 상수관로가 매설된 도로 재포장을 통한 민원사항 해소
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	630,000	315,000	15,000	300,000	300,000	
국 비						
도 비						
시 비	630,000	315,000	15,000	300,000	300,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 상수관로 매설된 도로 구간이 불량하여 사고위험이 높은 구간에 대한 재포장공사 필요

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input type="checkbox"/>	계속사업 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원 <input checked="" type="checkbox"/>	보조재원 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 상수관로 매설도로 복구를 통하여 상수관로 효율적인 관리 및 주민 불편사항 해소

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
상수관로 매설도로 재포장공사	시설비 (401-01)	· 아스팔트 포장구간 15,000원 * 17,900m ² = 268,500	
		· 콘크리트 포장구간 52,500원 * 600m ² = 31,500	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.11 : 1차 사업대상지 조사
- 2019.01 : 2차 사업대상지 조사
- 2019.03 : 연간단가계약 공고 및 체결
- 2019.03 : 공사 착공(대곶면 대능리 243-1번지 외 12개소)
- 2019.06 : 공사 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)					총집행액(천원)
	지역	개소	연장(m)	집행액(천원)	비고	
2016년	대곶면	2	550	20,000		30,000
	월곶면	1	180	10,000		
2017년	양촌읍	3	800	46,000		351,000
	대곶면	4	2,040	100,000		
	월곶면	2	1,750	80,000		
	하성면	4	2,000	125,000		
2018년	통진읍	5	2,050	161,000		611,560
	양촌읍	6	1,400	90,000		
	고촌읍	3	1,050	50,000		
	대곶면	5	4,700	130,000		
	월곶면	1	550	15,000		
	하성면	8	2750	155,560		
	김포본동	1	270	10,000		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2016년	30,000	30,000	-	-	
2017년	351,000	351,000	-	-	
2018년	630,000	611,560	-	18,440	

□ 위치도 및 현장사진(대곶면 대능리 243-1번지 B=3m, L=350m) 외 12개소



구분	위 치	사 업 량	산출근거 (총사업비 300,000천원)	비고
1	대곶면 대능리 243-1번지 일원	B=3.5m, L=300m	○ 아스팔트 포장구간 1,050m ² * 15,000원 = 15,750천원	
2	대곶면 대벽리 70번지 일원	B=3m, L=200m	○ 아스팔트 포장구간 600m ² * 15,000원 = 9,000천원	
3	대곶면 대명리 391-32번지 일원	B=6m, L=200m	○ 아스팔트 포장구간 1,200m ² * 15,000원 = 18,000천원	
4	대곶면 대능리 287-3번지 일원	B=4m, L=150m	○ 아스팔트 포장구간 600m ² * 15,000원 = 9,000천원	
5	대곶면 대벽리 139-3번지 일원	B=3m, L=300m	○ 아스팔트 포장구간 900m ² * 15,000원 = 13,500천원	
6	대곶면 약암리 794-1번지 일원	B=4.5m, L=900m	○ 아스팔트 포장구간 4,050m ² * 15,000원 = 60,750천원	
7	대곶면 쇠암리 240-6번지 일원	B=4m, L=300m	○ 아스팔트 포장구간 1,200m ² * 15,000원 = 18,000천원	
8	하성면 원산리 267번지 일원	B=3m, L=200m	○ 콘크리트 포장구간 600m ² * 52,500원 = 31,500천원	
9	하성면 양택리 3번지 일원	B=4m, L=250m	○ 아스팔트 포장구간 1,000m ² * 15,000원 = 15,000천원	
10	하성면 양택리 35-2번지 일원	B=4m, L=300m	○ 아스팔트 포장구간 1,200m ² * 15,000원 = 18,000천원	
11	통진읍 고정리 308-5번지 일원	B=5m, L=400m	○ 아스팔트 포장구간 2,000m ² * 15,000원 = 30,000천원	
12	양촌읍 석모리 1052번지 일원	B=3m, L=300m	○ 아스팔트 포장구간 900m ² * 15,000원 = 13,500천원	
13	양촌읍 유현리 489-1번지 일원	B=4m, L=800m	○ 아스팔트 포장구간 3,200m ² * 15,000원 = 48,000천원	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 김정일	담당자	시설9급 김대규	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[상하수도 요금관리 프로그램 누수감면 모듈 구입] (P - 39)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 5월 ○ 위 치 : 김포시 일원
- 사업규모 : 누수감면 모듈프로그램 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 기존 상하수도 요금관리 프로그램(푸른물)의 누수감면 관련 모듈을 추가 구입하여 상하수도 누수량 차등계산, 2개월 연속 누수감면, 기수납된 자료의 누수 감면시 수납삭제 후 과오납처리 기능 등을 추가하여 요금행정 업무효율을 향상시키고자 함.
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	-	3,300	-	3,300	3,300	
국 비						
도 비						
시 비	-	3,300	-	3,300	3,300	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 김포시 관내 누수된 수용기에 대하여 요금조정 민원과 같은 단순·반복적인 업무를 보다 정확하고 효율적으로 처리하여 행정력의 낭비를 최소화하고 민원처리 시간을 단축시켜 업무효율을 향상시키고자 함.

□ 법적근거

근거법령	수도법	제2조제4항
근거내용	수도사업자는 수도를 계획적으로 정비하고 수도사업을 합리적으로 경영하여야 하며 수도물을 안전하고 적정하게 공급하도록 노력하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
상하수도 누수감면 모듈 구입	자산취득비 (405-01)	·상하수도 요금관리 프로그램 누수감면 모듈 구입 : 3,300,000원 = 3,300	

□ **사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019.05월 : 구매계약 체결
- 2019.06월 : 모듈 설치

□ **사업부서 및 담당자**

부서명	수도과	수도요금팀장 조환민	담당자	행정9급 고명찬	전화	5114
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[관로탐지기 구입] (P - 39)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3월 ○ 위 치 : 김포시 전역
- 사업규모 : 관로탐지기 1대 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 김포시 전역에 매설된 지장물 증가로 관망도에 표시된 관로탐사 및 신속한 누수 복구가 어려워, 관로탐지기를 구매하여 업무효율을 높이고자 함
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	0	12,100	0	12,100	12,100	
국 비						
도 비						
시 비	0	12,100	0	12,100	12,100	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 관로탐지기를 활용하여 누수복구를 신속하게 실시하여 시민불편을 감소하고자 함

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input checked="" type="checkbox"/>	계속사업 <input type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원 <input checked="" type="checkbox"/>	보조재원 <input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 누수복구 공사 시 관로탐사에 많은 어려움이 발생하여 공사가 지연됨에 따라 신속한 공사추진을 위하여 관로탐사기를 구매하고자 함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
관로탐지기 구입	자산취득비 (405-01)	○ 관로탐지기 12,100,000원×1대 = 12,100	물가정보지 1월호 참고

□ 사업부서 및 담당자

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

하 수 과

목 차

하수과

	사 업 명	쪽	예산서쪽	비고
1	하수도 원인지부담금 정산금 반환 소송 대리인 선임료 ...	25	73	
2	하수관 준설사업 ...	27	85	
3	김포레코파크 약취저감 시설개선 공사 ...	29	85	
4	김포레코파크(1단계) 내진성능 예비평가 용역 ...	31	85	
5	레코파크 폐기물처분부담금 ...	32	85	
6	관용차량 차량적재함 덮개 구입 ...	33	85	

[하수도 원인자부담금 정산금 반환 소송 대리인 선임료] (P - 73)

□ 소송개요

- 사건번호 : 서울고등법원 2018누78192(사건명 : 기타 건축)
- 원 고 : 한국토지주택공사
- 소송가액 : 302억원
- 소송결과 : 1심 승소(2018. 11. 01.), 행정소송제기(2018. 12. 24)
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계		291,500	220,000	71,500	71,500	
국 비						
도 비						
시 비		291,500	220,000	71,500	71,500	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 원인자 부담금 소송 승소를 위해 시정조정위원회에서 특별 변호사 선임
- 원고 항소(2018. 12. 24)에 따른 항소심 착수금 편성

□ 법적근거

근거법령	김포시 고문변호사 운영조례	제5조(중요소송의 심의·지정)
근거내용	① 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하여 특별한 노력이 필요하다고 판단되는 소송 및 행정심판이 제기되거나 민사·형사 사건이 발생한 경우에는 김포시소송심의위원회의 심의를 거쳐 중요 소송으로 지정하고 조례 제4조에도 불구하고 그 비용의 지급수준 또는 수입변호사를 달리 정할 수 있다	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 하수도 원인자부담금 정산금 반환 소송은 우리시 1심 승소 후 원고(한국토지주택공사)에서 항소(2018. 12. 24)한 사건으로 특별변호사(법무법인 광장) 선임에 따른 착수금을 편성하고자 하는 사항임

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비 고
원인자부담금 소송대리인선임 비용	201-01 사무관리비	· 착수금 1식 = 71,500	

□ 사업 추진계획

- 2009. 6. : 김포한강신도시 하수도원인자부담금 협약체결(1,503억원 납부)
- 2010. 6. : 마송·양택 택지지구 따른 하수도원인자부담금 협약체결(336억원 납부)
- 2011. 11. ~ 2016. 1. : 변경 협약체결 요청(김포시→LH, 총사업비 증가분 반영)
- 2016. 7. : 하수도원인자부담금 정산금(295억원) 반환소송 제기(LH)
- 2016. 10. : 중요 소송 특별변호사 선임(법무법인 광장)
- 2017. 1. : 변경 협약 거부에 따른 정산금액 추가 부과(김포시→LH, 138억원 수납 완료)
- 2016. 7. ~ 2018. 10. : 10차례 소송 변론(7월 26일 변론 종결)
- 2018. 11. : 인천지방법원 판결 승소

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수시설팀장 백성욱	담당자	시설6급 백성욱	전화	5430
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[하수관 준설사업] (P - 85)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~ 2019.12. ○ 위 치 : 김포시 관내
- 사업규모 : 흡입식 준설 2,400톤
- 사업목적 및 기대효과 : 하수관에 쌓인 토사로 인한 침수 및 역류발생 해소와 하수관 유지관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	800,000	800,000	500,000	300,000	300,000	
국 비						
도 비						
시 비	800,000	800,000	500,000	300,000	300,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2018년도 하수관로 준설 물량을 처리하여야 하나 본예산 편성시 단계별 편성에 따른 미반영 물량 반영

□ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input type="checkbox"/>	계속사업 <input checked="" type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input type="checkbox"/>	자본 <input checked="" type="checkbox"/>	대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원 <input checked="" type="checkbox"/>	보조재원 <input type="checkbox"/>	2018.11월	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포시 관내 인구증가 등으로 인해 하수처리량이 증가됨에 따라 공공하수관로에 퇴적물이 증가 되고 있어 이로 인한 하수 역류·침수 등의 피해가 증가하고 있는 실정임.
- 이에, 공공하수관로의 퇴적물을 사전에 제거하여 민원해소 및 주민생활환경을 개선하고자 함.

□ 사업비 산출내역

- 흡입식 준설 : 125,000원*2,400톤 ≙ 300,000천원

□ 사업 추진계획

- 2019. 05. : 공사설계 및 집행
- 2019. 06. : 공사착공
- 2019. 12. : 공사준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 6,040㎥ 준설 및 CCTV 5.5km 조사	
2017년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 6,400㎥ 준설 및 CCTV 7.0km 조사	
2018년	하수처리구역 하수관로 내 퇴적토 8,200㎥ 준설 및 CCTV 12.0km 조사	

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2016년	600,000	584,064	-	15,936	
2017년	600,000	580,865	-	19,135	
2018년	800,000	760,000	-	40,000	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	행정7급 서영준	전화	5437
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[김포레코파크 악취저감 시설개선 공사] (P - 85)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~ 2019.08. ○ 위치 : 김포시 감암로 137 (걸포동)
- 사업규모 : 협잡물 반출실 증설 및 침사지 밀폐형 덮개, 악취모니터링시스템 설치 1식
- 사업목적 및 기대효과 : 하수처리장에서 악취발생을 저감하여 인근지역 생활환경 개선 및 민원해소
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	0	1,760,000	1,200,000	560,000	560,000	
국 비						
도 비						
시 비	0	1,760,000	1,200,000	560,000	560,000	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 협잡물 반출실 기존 기계설비 노후화 및 24시간 지속되는 시설운동을 위하여 신규 추가 설치하는 사업물량 반영

□ 법적근거

근거법령	악취방지법	제16조의2
근거내용	제16조의2(기술진단 등) ② 제1항에 따라 기술진단을 실시한 시·도지사, 대도시의 장 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따른 기술진단 결과 악취저감 등의 조치가 필요하다고 인정되는 경우에는 개선계획을 수립하여 시행하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
		중기지방 재정계획	투자심사	공유재산 관리계획	학술용역비 사전심사	정보화사업 사전협의	민간위탁 의회의동의	출연·출자 의회의결
신규사업■	계속사업□	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
경상□	자본■	-	-	-	-	-	-	-
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 김포레코파크 인근 도심지역의 생활환경을 개선하고 민원해결을 위해 악취기술진단에 의거 시설개선 필요

□ 사업비 산출내역

- 협잡물 반출실 증축(300백만원) + 기계설비(700백만원) + 탈취설비(300백만원) + 전기설비(200백만원)
- + 부대토목(100백만원) + 침사지 덮개설치(100백만원) + 악취모니터링시스템구축(60백만원)

추진경위 및 추진계획

- 2018. 12 : 김포·통진·고촌 레코파크 악취기술진단 완료
- 2019. 01. ~ 04. : 설계 및 행정절차이행
- 2019. 05. ~ 09. : 공사시행

투자사업 추진계획

- 투자사업 공정별 내역

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	기투자 (A)	2019년 예산액			향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	1,700,000	0	1,760,000	1,200,000	560,000	0	
공 정 별	설계비					0	
	보상비						
	공사비	1,692,000	0	1,752,000	1,200,000	552,000	0
	감리비	8,000	0	8,000	0	8,000	0
	부대비						

최근 3년 추진실적 및 집행현황 : 해당없음

위치도 및 현장사진



사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[김포레코파크(1단계) 내진성능 예비평가 용역] (P - 85)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 4월 ~ 9월
- 위 치 : 김포시 감암로 137 (결포동)
- 사업규모 : 김포레코파크 1단계 내진성능 예비평가 1식
- 사업목적 및 기대효과 :
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	0	22,400	0	22,400	22,400	
국 비						
도 비						
시 비	0	22,400	0	22,400	22,400	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 환경부 「기존 상하수도 내진보강 종합계획」 수립('19.01.18)에 따른 내진성능 예비평가 용역 실시

□ 법적근거

근거법령	지진·화산재해대책법	제14조
근거내용	제14조(내진설계기준의 설정) ① 관계 중앙행정기관의 장은 지진이 발생할 경우 재해를 입을 우려가 있는 다음 각 호의 시설 중 대통령령 으로 정하는 시설에 대하여 관계 법령 등에 내진 설계기준을 정하고 그 이행에 필요한 조치를 취하여야 한다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	공유재산관리계획	학술용역비사전심사	정보화사업사전협의	민간위탁의회의동의	출연·출자의회의결
경 상 ■	자 본 □	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 지진·화산재해대책법에 의한 법적사무로 내진설계가 미적용된 김포레코파크 1단계 시설에 대하여 내진성능 예비평가를 실시하여 시설보강 계획을 수립하기 위해 실시하고자 함

□ 사업비 산출내역

- 16개동(내진설계 미적용된 건물수) × 1,400천원 = 22,400천원

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황 : 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

(레코파크 폐기물처분부담금) (P - 85)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 4월 ○ 위 치 : 김포시 감암로 137의 2개소
- 사업규모 : 레코파크 하수슬러지에 대한 폐기물처분 부담금
- 사업목적 및 기대효과 :
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감(A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계	0	34,780	0	34,780	34,780	
국 비						
도 비						
시 비	0	34,780	0	34,780	34,780	
기 타						자부담

□ 예산 증감사유

- 「자원순환기본법」의 시행('18.01.01)에 따른 레코파크 하수슬러지 폐기물처분부담금 납부

□ 법적근거

근거법령	자원순환기본법	제21조
근거내용	제21조(폐기물처분부담금) ① 환경부장관은 다음 각 호의 자가 폐기물을 순환이용할 수 있음에도 불구하고 소각 또는 매립의 방법으로 폐기물을 처분하는 경우 폐기물처분부담금을 부과·징수할 수 있다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업■	계속사업□	중기지방재정계획	투자심사	공유재산관리계획	학술용역비사전심사	정보화사업사전협의	민간위탁의회의동의	출연·출자회의의결
경 상 ■	자 본 □	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원■	보조재원□	-	-	-	-	-	-	-

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 자원순환기본법의 시행(2018. 01.01)으로 2018년 1년동안 김포, 통진, 고촌 레코파크에서 발생하는 하수슬러지 중 매립방식으로 처리된 물량에 대한 폐기물처분부담금 납부

□ 사업비 산출내역

- 3,478톤(매립 처리된 하수슬러지 물량) × 10천원/톤 = 34,780천원

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황 : 해당없음

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	시설7급 조현식	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

[관용차량 차량적재함 덮개 구입] (P - 85)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019.01. ~ 2019.04. ○ 위 치 : 상하수도사업소
- 사업규모 : 김포시 관내 하수처리시설관리 및 민원현장 점검
- 사업목적 및 기대효과 : 하수처리시설에 대한 시민의식 제고 및 신뢰할 수 있는 하수처리시설 관리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2018년 예산액	2019 예산액			2019년 본예산 대비 증감 (A-B)	비고
		계 (A=B+C)	본예산 (B)	1회 추경 (C)		
계		34,800	33,300	1,500	1,500	
국 비						
도 비						
시 비		34,800	33,300	1,500	1,500	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 2019.2월 구매한 관용차량(렉스턴스포츠)에 하수도시설 유지관리 및 침수 등 재난 대비용으로 차량적재함 덮개 구매 설치

□ 법적근거

근거법령	하수도법	제3조 제2항
근거내용	하수도법 제3조 제2항 지방자치단체의 장은 공공하수도의 설치 관리를 통하여 관할구역안에서 발생하는 하수 및 분뇨를 적정하게 처리하여야 할 책무를 진다.	

□ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 정수배정 승인
 - 승 인 일 : 2018.10.29.
 - 승인사유 : 김포시 공용차량 관리규칙 제7조제2항제5호에 의거 최초 등록일로부터 최단운영연한의 3분의 2를 초과하여 운행한 차량이 심하게 낡아 수리하여도 사용할 수 없거나 수리비가 차량가격의 3분의 1을 초과하는 경우
- 여름철 우기시 침수피해지역 양수기 지원, 하수도 맨홀 등 하수시설 관리자재를 적재할 때 차량 적재함에 덮개(하드탑)가 필요

□ 사업비 산출내역

- 덮개설치비 : 1,500,000원

□ 사업 추진계획

- 2019. 02. : 관용차량 구매
- 2019. 04. : 관용차량 덮개(하드탑) 설치

□ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	행정7급 서영준	전화	5437
-----	-----	------------	-----	----------	----	------