

시민행복·김포의 가치를 두 배로!



---

# 2020년도 상수도사업 공기업특별회계 제1회 추경예산(안) 사업설명서

---



## 김포시상하수도사업소

---

# 수 도 과

---



# (행정소송비 및 상수도원인자부담금 환급)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.03 ~ 06월
- 사업규모 : 행정소송비용, 상수도원인자부담금 환급
- 사업목적 및 기대효과 : 행정소송 최종 정리
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
<b>계</b>		<b>119,550</b>		<b>119,550</b>	<b>119,550</b>	
국 비						
도 비						
시 비		<b>119,550</b>		<b>119,550</b>	<b>119,550</b>	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 행정소송 판결에 따른 소송비용과 원인자 부담금 일부 환급

## □ 법적근거

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

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 서울고등법원 2018누67161(상수도원인자부담금부과처분취소) 판결일 19.09.25일
- 인천지방법원 2019아5376(소송비용액확정) 판결일 20.01.07일
- 판결문에 따라 상수도원인자부담금 일부 환급, 소송 비용 지급 필요

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
공 통		○ 단가(원)×인원(명)÷개소(화수(회))×일수(일)÷비율(%)	
행정소송비 지급	사무관리비 (201-01)	·행정소송 소송비용액 : 20,813,000원*1식 = 20,813	
상수도원인자부담금 환급	시도비보조금수입 (173-003)	·원인자부담금 환급 : 98,737,000원*1회 = 98,737	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03 : 대림산업(주)과 원인자부담금과 소송비용 지급 협의
- 2020.06 : 원인자부담금과 소송비용 지급 완료

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년		
2019년	해 당 없 음	
2020년		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년					
2019년	해	당	없	음	
2020년					

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 장민수	담당자	시설9급 오병관	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# (해외 선진 도시기반시설 벤치마킹)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.하반기
- 사업규모 : 유럽
- 사업목적 및 기대효과 : 선진 도시기반시설 및 상수도시설 견학으로 시정점목 및 사기진작
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계		47,000		47,000	47,000	
국 비						
도 비		47,000		47,000	47,000	
시 비						
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 2019년 지방상하수도 경영평가 우수기관 선정에 따른 재정인센티브(도비 7천만원) 반영

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input checked="" type="checkbox"/>	계속사업 <input type="checkbox"/>	중기지방 채정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	민간위탁 의회동의	출연·출자 의회의결
경상 <input checked="" type="checkbox"/>	자본 <input type="checkbox"/>	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상	비대상
자체재원 <input type="checkbox"/>	보조재원 <input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 행정안전부 주관 2019년 지방상하수도 경영평가에서 우수기관('가'등급) 선정
- 2019.12. 행정안전부 공기업과에서 우수기관 인센티브 7천만원 지급계획 통보
- 인센티브 지급의 취지를 고려하여 업무추진부서(직원)에 대한 격려 재원으로 사용 권고  
[행안부 공기업정책과-3607(2019.12.30.)
- 2020년 제1회 추경 보통교부세 7천만원 세입 및 해외 벤치마킹(4천7백만원), 화물차 구입(2천3백만원) 세출 편성 예정
- 코로나바이러스감염증-19 및 4.15일 국회의원 선거일을 감안하여 하반기 실시 예정
- 국내여건 및 현지 사정에 따라 일시, 여행국 조정 예정

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
		○ 단가(원)×인원(명)÷개소(화수(회)×일수(일)÷세율(%)	
해외 선진 도시기반시설 벤치마킹	국외업무여비 (202-03)	2,937,500원*16명 = 47,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2019. 01 : 2018년 경영실적평가 실시계획 수립 통보
- 2019. 04~05 : 경영평가 현지 실사 실시
- 2019. 06. : 이의신청사항 검토 및 조정 등
- 2019. 12. : 2019년 경영평가 우수기관 선정 및 지급계획 통보

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년		
2019년	해 당 없 음	
2020년		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년					
2019년	해	당	없	음	
2020년					

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도행정팀장 권혁경	담당자	행정7급 기한아	전화	5128
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역(자세하게 작성)	비고
배수관로 확장공사	시설비 (401-01)	○ 배수관로 확장공사 연장 3,000m = 550,000 · 콘크리트 구간 150,000원 × 1,000m = 150,000 · 아스팔트 구간 200,000원 × 2,000m = 400,000	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.01 ~ 02 : 1차 실시설계 착수 및 준공
- 2020.03 ~ 05 : 1차 사업 공사착공 및 준공
- 2020.04 ~ 05 : 2차 실시설계 착수 및 준공
- 2020.06 ~ 09 : 2차 사업 공사착공 및 준공

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2017년	○ 배수관로 확장공사 추진 사업추진 : 김포시 일원 16개소 사업량 : 배수관로 5.8km신설, D=75mm ~ 400mm	
2018년	○ 배수관로 확장공사 추진 사업추진 : 김포시 일원 14개소 사업량 : 배수관로 11.2km신설, D=75mm ~ 150mm	
2019년	○ 배수관로 확장공사 추진 사업추진 : 김포시 일원 16개소 사업량 : 배수관로 10.2km신설, D=75mm ~ 200mm	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	수도시설팀장 조근환	담당자	시설9급 정세형	전화	5692
-----	-----	------------	-----	----------	----	------



□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
상수관로 세척사업	시설비 (401-01)	○ 세척작업 3,900,000원*25회 = 97,500 ○ 세척수요금 1,300,000원*15회 = 19,500 ○ 압축산소 500,000원*15회 = 7,500	본예산에 자재비 10회 실시 산정

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년		
2019년	해 당 없 음	
2020년		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년					
2019년	해	당	없	음	
2020년					

□ 사업부서 및 담당자

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

# (녹물 없는 우리집 수도관 개량사업)

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.1월 ~ 12월
  - 위 치 : 김포시 전역
  - 사업규모 : 20년이상 경과된 노후주택 공용배관 500세대, 옥내급수관 120세대
  - 사업목적 및 기대효과 : 20년 이상 경과된 노후주택 상수도관을 개량하여 시민들에게 깨끗한 물 공급
  - 예산요구 현황
- (단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
<b>계</b>	<b>530,000</b>	<b>315,000</b>		<b>315,000</b>	<b>△215,000</b>	
국 비						
도 비	265,000	157,500		157,500	△107,500	
시 비	265,000	157,500		157,500	△107,500	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 2020년 도비 보조금 내시에 따른 예산 편성

## □ 법적근거

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

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 2020년 도비 보조금 157,500천원이 내시됨에 따라 시 부담금 157,500천원 확보 요구(도비:시비=5:5)
- 20년 이상 노후주택 녹슨 수도관 개량 시 사업비 지원을 통해 시민 부담금을 경감시키고 시민들에게 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
녹물없는 우리집 수도관 개량사업	시설비 (401-1)	○ 공용배관 400,000원 * 550세대 = 220,000 ○ 옥내급수관 950,000원 * 100세대 = 95,000	

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	공용배관 1,039세대, 옥내급수관 128세대 개량	
2019년	공용배관 124세대, 옥내급수관 124세대 개량	
2020년	-	1.31일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연도	예산현액 (예산액+이월액)	집행액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	519,738	303,457	216,281	-	
2019년	746,280	126,052	530,000	90,228	
2020년	530,000	7,992	-	522,008	1.31.일 기준 실 집행현황

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	급수관리팀장 장민수	담당자	시설9급 오병관	전화	5133
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [여과지 역세 송풍기 교체공사] (P - 00 )

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.03월~ 6월 ○ 위 치 : 고촌정수장 제1,2여과지
- 사업규모 : 터보 송풍기75kw(67.0m<sup>3</sup>/min)2대
- 사업목적 및 기대효과 : 장비 노후화로 인한 잦은 고장에 따른 교체로 정수생산에 안정성 확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	168,200	-	168,200	168,200	
국 비						
도 비						
시 비	-	168,200	-	168,200	168,200	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 정수처리의 공정으로 안전하고 깨끗한 물을 공급하기 위한 여과지 세척시 중요한 장비로서 노후 장비교체를 통한 정수생산 안전성 확보

## □ 법적근거

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

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

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

## □ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 급속한 인구증가에 따른 정수장 생산물량 증가에 대비하여 노후된 역세송풍기를 적기에 교체하여 깨끗한 정수생산 운영
- 정수처리의 공정으로 안전하고 깨끗한 물을 공급하기 위한 여과지 세척시 필수 장비로서 제1,2정수장 별 설치된 4대 중 내구년수 경과 및 노후된 2대에 대하여 교체를 통하여 정수생산 안전성 확보

**□ 사업비 산출내역**

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
역세 송풍기 교체공사	자산취득비 (405-01)	· 역세송풍기 : 74,000,000*2대 = 148,000 · 설치 및 배관공사 : 10,100,000원*2대 = 20,200	

**□ 사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03 : 설계 및 계약심사 의뢰
- 2020.04 : 조달청 계약 의뢰
- 2020.05~06 : 계약 및 제작, 설치, 시운전

**□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황**

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	역세 송풍기 2대 교체(제1,2정수장)	
2019년		
2020년		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	130,000	129,852		148	
2019년					
2020년					

□ 위치도 및 현장사진

<p>위치도</p>	
<p>현장사진</p>	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 연철후	담당자	공업7급 송석범	전화	5451
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

# [고촌송수라인 송수펌프 교체] (P - 00 )

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2020.03월~ 6월
- 사업규모 : 송수펌프 150kw(13m<sup>3</sup>/min)2대
- 사업목적 및 기대효과 : 장비 노후화 및 송수물량 확충을 위한 교체로 정수생산에 안정성 확보
- 예산요구 현황

(단위 : 천원)

구 분	2019년 예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (B-A)	비고
		계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)		
계	-	200,000	-	200,000	200,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	200,000		200,000	200,000	
기 타						

## □ 예산 증감사유

- 정수된 수돗물을 배수지로 송수하기 위해 펌프로 노후 펌프 및 부속설비 교체를 통한 정수생산 안전성 확보

## □ 법적근거

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

## □ 사업성격 및 사전절차 이행여부

사업성격		사전절차 이행여부						
신규사업 <input checked="" type="checkbox"/>	계속사업 <input type="checkbox"/>	중기지방 재정계획	투자심사	용역과제 심의	공유재산 관리계획	정보화사업 타당성심사	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

- 급속한 인구증가에 따른 정수장 생산물량 증가에 대비하여 노후된 송수펌프 및 부속설비를 적기에 교체하여 깨끗한 정수생산 운영
- 노후된 송수펌프를 적기교체 및 송수펌프 용량 증대에 따른 지역별 수돗물 공급에 안전성 확보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비고
송수펌프 교체	자산취득비 (405-01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 송수펌프 : 70,000,000*2대 = 140,000</li> <li>· 역지변 등 부속설비 : 30,000,000원*2대 = 60,000</li> </ul>	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.03 : 설계 및 계약심사 의뢰
- 2020.04 : 조달청 계약 의뢰
- 2020.05~06 : 계약 및 제작, 설치, 시운전

□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황

○ 최근3년 추진실적

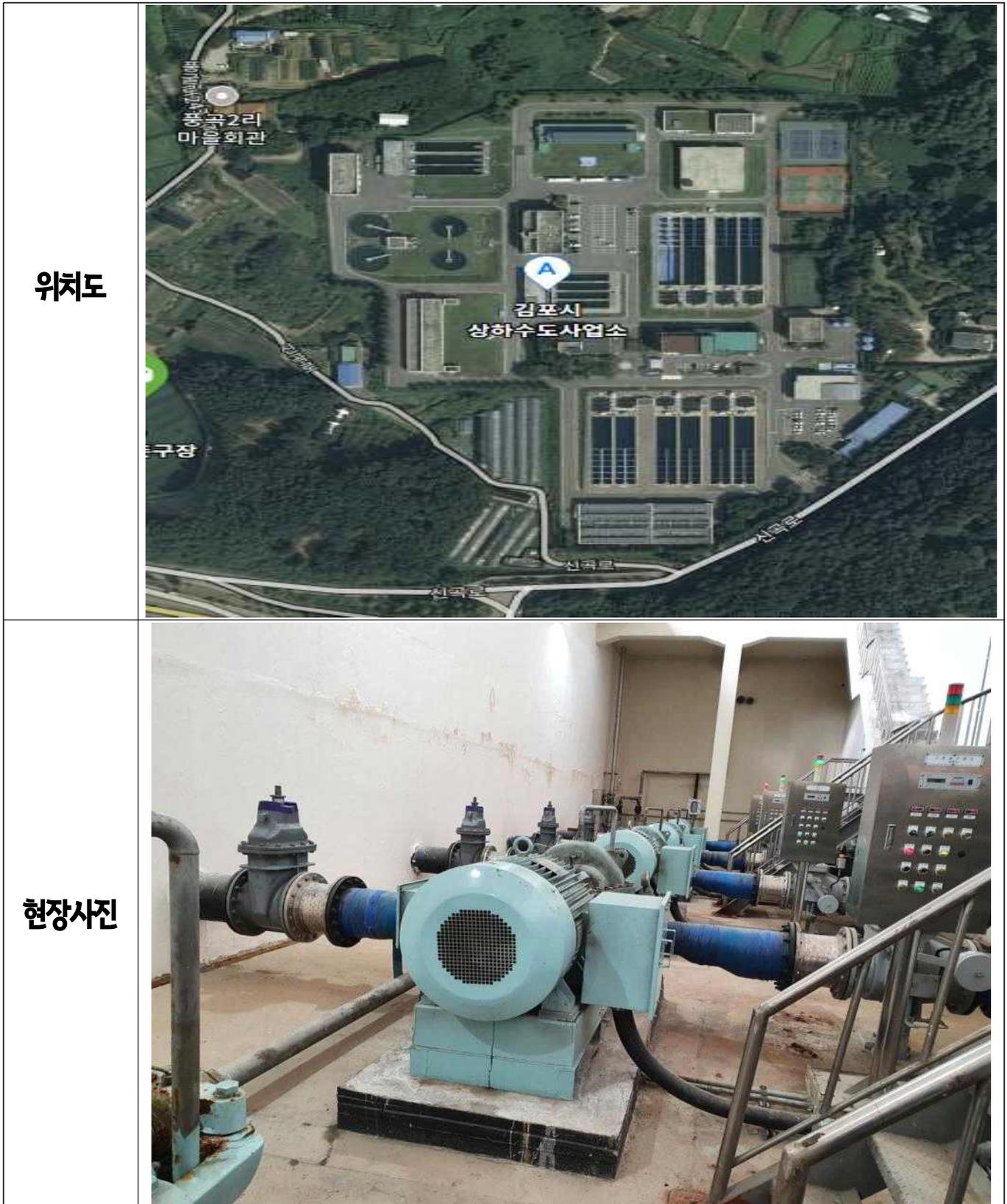
구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년		
2019년	해 당 없 음	
2020년		

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년					
2019년	해	당	없	음	
2020년					

□ 위치도 및 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	수도과	정수팀장 연결후	담당자	공업7급 송석범	전화	5451
-----	-----	----------	-----	----------	----	------

---

# 하 수 과

---





**□ 사업 추진계획**

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2018.07. : 하수도원인자부담금 부과 취소소송 항소 제기(LH)
- 2018.11. : 하수도원인자부담금 정산금 반환소송 항소 제기(LH)
- 2019.01. : 시정조정위원회 특별변호사 선임 심의의결(법무법인 광장)
- 2019.10. : 하수도원인자부담금 2심 선고(승소,일부승소)
- 2019.11. : 하수도원인자부담금 부과취소 소송 상고 제기(김포시)
- 2019.12. : 시정조정위원회 특별변호사 선임 심의의결(법무법인 광장)
- 2020.02. : 소송진행

**□ 최근 3년 추진실적 및 집행현황**

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2018년	- 2018.10. : 하수도원인자부담금 부과 취소소송 1심 판결(소송가액 138억원 승소) - 2018.11. : 하수도원인자부담금 부과 취소소송 2심 착수	
2019년	- 2019.04. : 하수도원인자부담금 정산금 반환소송 2심 착수 - 2019.10. : 하수도원인자부담금 정산금 반환소송 2심 판결(소송가액 302억원 승소 / 확정판결) - 2019.11. : 하수도원인자부담금 정산 및 환급 거부처분 취소소송 1심 착수 - 2019.11. : 하수도원인자부담금 부과 취소소송 2심 일부패소 / 대법원 상고제기	
2020년	- 2020.01. : 대법원 변론기일 추정(추후지정) - 2020.02. : 소송진행	2.28일까지 추진실적

○ 최근3년 집행현황

(단위 : 천원)

연 도	예산현액 (예산액+이월액)	집 행 액	다음연도 이월액	집행잔액	비고
2018년	143,000	143,000	-	-	
2019년	546,367	546,367	-	-	
2020년	-	-	-	-	2.28.일 기준 실 집행현황

**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	하수과	하수시설팀장 장경철	담당자	공업9급 윤성호	전화	5430
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

# [수도권매립지 슬러지처리시설 대보수 자치단체분담금 (하수슬러지)]

[ P - 00 ]

## □ 사업개요

- 사업목적 : 수도권매립지 내 노후된 하수슬러지처리시설(1단계) 대보수를 위한 지자체별 분담금 확보
- 기대효과 : 안정적인 하수슬러지 처리
- 위 치 : 수도권매립지 내
- 사업량 : 슬러지처리시설(1단계) 대보수비(각 지자체별 분담)      ○ 총사업비 : 108,780 천원
- 집행(계약)시기 : 2020. 3월      ○ 지출시기 : 2020. 3월
- 예산확보 실적 및 향후계획

(단위 : 천원)

구 분	총사업비 (A+B+E)	2019년 최종예산액 (A)	2020년 예산액			2019년 예산 대비 증감 (F=B-A)	향후투자 (E)	비고
			계 (B=C+D)	본예산 (C)	1회 추경 (D)			
계	108,780	-	54,390	-	54,390	54,390	54,390	
국 비	-	-		-	-	-	-	
도 비	-	-		-	-	-	-	
시 비	108,780	-	54,390	-	54,390	54,390	54,390	
기 타	-	-		-	-	-	-	

## □ 예산증감사유 및 필요성

- 예산요구 필요성
  - 수도권매립지의 노후된 슬러지처리시설(1단계) 대보수 비용에 대한 서울·경기·인천시의 자치단체 분담금으로 안정적인 슬러지 처리를 위해 필요

## □ 사업비 산출내역

- 수도권매립지 슬러지처리시설(1단계) 대보수비(자치단체분담금) : 19,509,000천원
- 최근3년 수도권매립지 반입실적에 따른 우리시 분담비율 : 0.56%
- 우리시 분담금 : 19,509,000천원 × 0.56% ≒ 108,780천원[1차(2020년) : 54,390, 2차(2021년): 54,390]

## □ 추진경위 및 향후추진계획

- 2019. 08. 20. : 슬러지처리시설(1단계) 대수선 관련 시도 관계자 회의
- 2019. 9월 : 슬러지처리시설(1단계) 대수선 관련 수도권매립지 운영위 심의의결
- 2020. 01. 16. : 슬러지처리시설(1단계) 대수선 지자체 분담금 납부 요청(수도권매립지)
- 2020. 3월 : 슬러지처리시설(1단계) 대수선 분담금 납부(1차)
- 2021. 1월 : 슬러지처리시설(1단계) 대수선 분담금 납부(2차)

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	하수과	하수운영팀장 김흥수	담당자	시설8급 남지연	전화	5436
-----	-----	------------	-----	----------	----	------

