

통합공사 내·외부 게시물 등 변경 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 6월
- 사업규모 : 김포시시설관리공단 26개 사업장
- 사업목적 및 기대효과 : 공단-공사 통합 후, CI변경에 따른 사업장 내 안내판, 배너 등 교체
- 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	-	39,609	-	39,609	39,609	
국 비						
도 비						
시 비	-	39,609	-	39,609	39,609	
기 타						자부담

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 공단-공사 통합 후, CI변경에 따른 사업장 내 안내판, 배너 등 교체
- 안내판, 배너 등의 교체를 통한 공단-공사 통합 사항 대 시민 홍보

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 39,609	
통합공사 CI변경	201-01 사무관리비	· 사업장 안내판, 간판, 배너, 부착물 등 = 39,609	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	기획실	총무팀장 문정우	담당자	무기계약직 문미경	전화	980-8367
-----	-----	----------	-----	-----------	----	----------

자원화센터 음식물사료화시설 음식물 중간가공 폐기물 처리비(P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 연중
- 위 치 : 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 음식물 중간가공 폐기물 450톤
- 사업목적 및 기대효과 : 음식물 사료 적체로 인한 시설가동을 저하로 음식물 중간가공 폐기물 처리를 통한 시설가동을 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	-	53,100	-	53,100	53,100	
국 비						
도 비						
시 비	-	53,100	-	53,100	53,100	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 단미사료 판매량 감소 및 아프리카 돼지열병으로 인해 사료 수요 급감에 따라 단미사료 적체량 증가(466톤)
- 환경부 통합인허가(2020.1.16.일자) [4.허가조건 4.2.18 환경부의 사료 소각처리 방침이 확정되면 통합허가 변경을 신청하여야 한다.(변경허가 완료 전 사료 소각 불가)]에 따른 폐기물 처리 필요

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 사료 처리현황

구분	음식폐기물 반입량	단미사료			비고
		생산량	판매량	재고량	
2019년	8,026톤	864톤	521톤	397톤	· 2018년 재고량(54톤) 포함 · 2020.01.27.일 기준 466톤

- 2019년 신규업체 선정을 위한 무료공급 등으로 일부 재고량을 소진 노력하였음에도 불구하고 아프리카 돼지열병 등의 전염병 발생에 따른 판매량 급감 (타시군 유사 현안 확인)
- 적체량 증가로 인한 적재 공간 부족

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
폐기물처리비	214-05 수선유지비	음식물 중간가공 폐기물 처리비 : 3톤/일*25일/월*6월*118,000원 = 53,100	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터실	자원관리팀장 주영환	담당자	기능4급 박의식	전화	986-9728
-----	--------	------------	-----	----------	----	----------

자원화센터 다이옥신 대기 정기검사 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 6월
- 위 치 : 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 다이옥신 측정검사 1회 추가
- 사업목적 및 기대효과 : 통합환경허가 취득에 따른 허가조건 이행
- 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	8,000	16,250	8,000	8,250	8,250	
국 비						
도 비						
시 비	8,000	16,250	8,000	8,250	8,250	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 관련법규에 의거 1회/년으로 예산편성 완료하였으나, 통합환경허가 취득후 반기 1회로 강화된 측정주기 적용
- 추가 1회분 예산편성이 필요(증 8,250천원)

□ 법적근거

근거법령	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률	허가조건 3.2.5
근거내용	1.잔류성유기오염물질 자가측정 주기(최소주기 반기1회)	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 통합환경허가 취득(2020.1.16.)으로 다이옥신 측정주기 변경으로 예산증액필요
- 당초 1회/년 → 1회/반기으로 변경(강화된 측정주기 적용)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 8,250	
다이옥신 대기정기검사	201-02 공공운영비	·다이옥신 대기정기검사 : 8,250,000원*1식 = 8,250	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04 : 기본계획수립
- 2020.05 : 다이옥신 측정 전문기관 업체 선정 및 완료
- 2020.06 : 측정검사완료 및 결과보고

□ 최근 3년 추진실적 및 결산현황

○ 최근3년 추진실적

구분	주요사업내용(추진실적)	비고
2016년	- 년1회 측정완료 (07.05 ~ 06) - 측정검사 결과 : 1호기 0.011ng-TEQ/Sm ³ 2호기 0.038ng-TEQ/Sm ³	법적규제치 5ng-TEQ/Sm ³
2017년	- 년1회 측정완료 (07.20 ~ 21) - 측정검사 결과 : 1호기 0.127ng-TEQ/Sm ³ 2호기 0.043ng-TEQ/Sm ³	
2018년	- 년1회 측정완료 (07.04 ~ 205) - 측정검사 결과 : 1호기 0.005ng-TEQ/Sm ³ 2호기 0.0043ng-TEQ/Sm ³	

○ 최근3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산액	집행액	이월액	불용액	비고
2016년	8,000	8,000	-	-	
2017년	8,000	8,000	-	-	
2018년	8,000	8,000	-	-	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터실	자원시설팀장 박민철	담당자	기능5급 박승국	전화	986-9728
-----	--------	------------	-----	----------	----	----------

자원화센터 환경상영향조사 측정 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 7월
- 위 치 : 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 대기, 소음, 악취 환경상영향조사
- 사업목적 및 기대효과 : 통합환경허가 취득에 따른 허가조건 이행
- 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	-	14,200	-	14,200	14,200	
국 비						
도 비						
시 비	-	14,200	-	14,200	14,200	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 통합환경허가 취득(2020.01.16.)으로 소각시설 주변 주변모니터링 실시로 환경상영향조사 실시

□ 법적근거

근거법령	폐기물처리시설 설치 촉진 및 주변지역 등에 관한 법률	제26조 및 허가조건 3.2.8
근거내용	1.(환경상영향조사 공개)대통령령으로 정하는 규모이상의 폐기물처리시설을 설치운영하는 폐기물처리시설기관은 그 설치운영으로 인하여 주변영향지역에 미치는 환경상 영향을 대통령령으로 정하는바에 따라 정기적으로 조사하여 공개하여야 한다 2.허가조건3.2.8 주변모니터링 계획	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 환경상영향조사(대기, 악취, 소음) 법정주기 : 3년에 4회 이상 [환경부고시 제2018-123호]
- 측정지점 소각시설 반경500m이내
 - 소각시설 주변 대기오염물질 측정3개지점(호수초등학교, 웨스트이든하우스, 김포은솔유치원)
 - 악취 측정2개지점(자원화센터 부지경계선)
 - 소음 측정1개지점(호반베르디움 더레이크5차)

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 14,200	
환경상영향조사	201-02 공공운영비	· 직접인건비 : 2,898,470원*1식 = 2,898 · 직접경비 : 5,341,300원*1식 = 5,341 · 재경비,기술료,부가가치세 : 5,961,000원*1식 = 5,961	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04 : 기본계획수립
- 2020.05 : 환경상영향조사 전문기관 업체 선정 및 완료
- 2020.06 : 추진계획수립
- 2020.07 : 측정검사완료 및 결과보고

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터실	자원시설팀장 박민철	담당자	기능5급 박승국	전화	986-9728
-----	--------	------------	-----	----------	----	----------

자원화센터 보조보일러 저녹스 버너 설치 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 12월
- 위 치 : 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 저녹스버너 3기
- 사업목적 및 기대효과 : 통합환경허가 취득에 따른 허가조건 이행 및 질소산화물 저감
- 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	-	54,230	-	54,230	54,230	
국 비						
도 비						
시 비	-	54,230	-	54,230	54,230	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 통합환경허가 취득(2020.01.16.)으로 보조보일러(3대)에 대한 저녹스버너 설치 의무

□ 법적근거

근거법령	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률	제7조 제1항 제1호 및 허가조건 4.2.12
근거내용	1. 배출시설등에서 배출하는 오염물질등을 제8조제1항 전단에 따른 허가배출기준 이하로 처리 2. 보조보일러(3대)의 질소산화물 저감을 위해 방지시설을 2020년 12월31일까지 설치완료하여야 한다.	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- LNG사용시설 보일러에 대한 질소산화물 허용기준 강화(2020년부터)
- 2020년부터 배출허용기준이 150ppm이하 → 60ppm이하로 변경
- 현재 보조보일러(3대) 일반버너 → 저녹스 버너로 교체하여 질소산화물 허용기준 준수

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 54,230	
저녹스버너 설치	214-05 수선유지비	· 저녹스 버너 SBG-1.5(1톤) = 9,660 · 저녹스 버너 SBG-4(3톤) = 14,490 · 저녹스 버너 SBG-7(6톤) = 19,320 · 노무비 : 2,460,120원*1식 = 2,460 · 경 비 : 100,000원*1식 = 100 · 일반관리비, 이윤, 부과세 : 8,200,000원*1식 = 8,200	

□ 사업 추진계획

○ 추진 경위 및 향후계획

- 2020.04 : 기본계획수립
- 2020.05 : 저녹스버너 설치 입찰공고 및 계약업체 선정
- 2020.06 : 추진계획수립
- 2020.08 : 설치완료 및 결과보고

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터실	자원시설팀장 박민철	담당자	기능5급 박승국	전화	986-9728
-----	--------	------------	-----	----------	----	----------

김포한강스포츠센터 응축수 회수배관 보수 공사 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 6월
- 위 치 : 김포시 김포한강4로 419-37
- 사업규모 : 응축수 회수배관 보수공사
- 사업목적 및 기대효과 : 시설운영의 효율적 관리 및 안전사고 예방
- 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	-	19,356	-	19,356	19,356	
국 비						
도 비						
시 비	-	19,356	-	19,356	19,356	
기 타						

□ 예산 증감사유

- 응축수 회수배관 배관손상에 따른 보수공사

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 응축수 회수불가에 따른 보일러수의 계속적 공급필요
- 보일러수의 계속적 방류에 따른 에너지 낭비
- 주차장 측벽구 누수로 인한 내방객 화상 및 안전사고 발생 우려
- 아스팔트·콘크리트 컷팅 및 포크레인 작업
- 기존 배관 인출작업 및 신규배관 인입, 용접작업

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 19,356	
응축수 회수배관 보수공사	214-05 수선유지비	<ul style="list-style-type: none"> · 재료비 : 6,621,750원 * 1식 = 6,622 · 노무비 : 6,610,000원 * 1식 = 6,610 · 폐기물처리비 : 525,000원 * 1식 = 525 · 장비 및 운반비 : 1,400,000원 * 1식 = 1,400 · 산재보험료 : 6,610,000원(노무비) * 3.75% = 248 · 기타경비 : 6,621,750원(재료비) * 5.6% = 371 · 일반관리비 : 909,405원 * 1식 = 910 · 이윤 : 909,152원 * 1식 = 910 · 부가가치세 : 1,759,400원 * 1식 = 1,760 	

□ 현장사진

현장사진		
		
		주민편익시설 주차장입구 지중관로 누수지점

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	주민편익시설장 황인상	담당자	기능6급 최주현	전화	986-9690
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

태산패밀리파크 목공예체험장 화물용승강기 설치 공사 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월
- 위 치 : 김포시 하성면 하성로585
- 사업규모 : 화물용승강기(W1,200 × L1,200× H2,200) 1대 설치
- 사업목적 및 기대효과 : 목공예체험장 유희공간(2층)을 수업공간으로 활용하기 위한 화물용승강기 설치
- 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	-	20,000	-	20,000	20,000	
국 비						
도 비						
시 비	-	20,000	-	20,000	20,000	
기 타						자부담

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 목공예체험장 유희공간(2층)을 정규반 교실로 활용하여 안전하고 쾌적한 체험환경 제공
- 목공 자재 및 작품의 안전하고 효율적인 운반을 위함

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 20,000	
화물용승강기 설치 공사	214-05 수선유지비	<ul style="list-style-type: none"> · 화물용승강기 재료비 9,800,000원 * 1식 = 9,800 · 화물용승강기 제작비 4,000,000원 * 1식 = 4,000 · 화물용승강기 설치비 2,700,000원 * 1식 = 2,700 · 설계 및 완성 검사비 1,500,000원 * 1식 = 1,500 · 공과잡비 및 관리비 2,000,000원 * 1식 = 2,000 	

□ 예시사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장성국	담당자	일반6급 강현목	전화	997-6868
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

태산패밀리파크 냉난방기 구입 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월
- 위 치 : 김포시 하성면 하성로585
- 사업규모 : LG 냉난방기 40평형(스탠드형) 1대, 7평형(벽걸이형) 1대
- 사업목적 및 기대효과 : 목공예체험장(2층) 및 매점의 쾌적한 근무환경을 위한 냉난방기 설치
- 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	-	4,500	-	4,500	4,500	
국 비						
도 비						
시 비	-	4,500	-	4,500	4,500	
기 타						자부담

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 목조건물 및 가건물의 특성상 고온 및 단열재 부재에 의한 추위에 대비하여 고효율 냉난방기를 설치하여 쾌적한 수업 및 근무 환경 제공

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 4,500	
냉난방기 구입	405-01 자산취득비	· 냉난방기(40평형) 3,300,000원 * 1대 = 3,300 · 냉난방기(7평형) 1,200,000원 * 1대 = 1,200	

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장성국	담당자	일반6급 강현목	전화	997-6868
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

태산패밀리파크 목공예체험장 레이저조각기 구입 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3월
- 위 치 : 김포시 하성면 하성로585
- 사업규모 : 레이저조각기(1,660*1,360*1,020) 1대
- 사업목적 및 기대효과 : 다양한 프로그램 개발 및 목공작품 질 향상을 위한 레이저가공 설비 구입
- 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	-	9,620	-	9,620	9,620	
국 비						
도 비						
시 비	-	9,620	-	9,620	9,620	
기 타						자부담

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 초정밀 레이저가공 (음각, 양각, 절단 등) 을 하여 완성도 높은 결과물로 수강생 만족도 향상
- 넓은 가공면적의 레이저 조각기로 체험키트를 자체 제작하여 예산(체험재료 구입비) 절감

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 9,620	
레이저 조각기	405-01 자산취득비	·레이저조각기 9,620,000원 * 1대 = 9,620	

□ 예시사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장성국	담당자	전문6급 이영중	전화	997-6868
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

함상공원 야외무대 장애인 이동식 경사로 구입 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월
- 위 치 : 김포시 대곶면 대명항1로 110-36
- 사업규모 : 장애인편의시설 AL 분리형 이동식 경사로 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 장애 등 보행불편 이용객 편의제공에 따른 만족도 증대
- 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	-	4,125	-	4,125	4,125	
국 비						
도 비						
시 비	-	4,125	-	4,125	4,125	
기 타						자부담

□ 법적근거

근거법령	장애인등편의법(시행령)	<별표2> 3-가
근거내용	(14) 장애인등의 이용이 가능한 관람석, 열람석 또는 높이 차이가 있는 무대 (나) 공연장, 집회장 및 강당 등에 설치된 무대에 높이 차이가 있는 경우에는 장애인등이 안전하게 이용할 수 있도록 경사로 및 휠체어리프트 등을 설치하여야 한다. 다만, 설치가 구조적으로 어려운 경우에는 이동식으로 설치할 수 있다.	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 장애인등편의법 시행령 <별표2>에 따라 장애인 등의 무대 접근성 제고를 위한 무대 경사로를 설치하도록 개정됨에 따라 함상공원 야외무대에 관련법 시설기준에 따른 경사로가 설치가 필요함
- 장애인 편의시설 설치기준에 따라 함상공원 야외 무대의 높이가 지면에서 약 0.8m 높이이므로 경사로의 길이는 6.5m이상 확보되어야 함에 따라 상시 설치가 어려워 경량, 분리, 이동식 경사로를 구입하여 필요시 바로 설치하여 운영이 효율적이라고 판단됨.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 4,125	
장애인 편의시설 이동식 경사로 구입	405-01 자산취득비	·장애인 이동식 경사로 (폭)900*(길이)6,500*(높이)810 = 4,215	

□ 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	함상공원팀장 인광식	담당자	일반5급 박민규	전화	987-4097
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

덕포진사적지 야외공연장 장애인 이동식 경사로 구입 (P -)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 4월
- 위 치 : 김포시 대곶면 신안리 산105
- 사업규모 : 장애인편의시설 AL 분리형 이동식 경사로 구입
- 사업목적 및 기대효과 : 장애 등 보행불편 이용객 편의제공에 따른 만족도 증대
- 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	-	2,420	-	2,420	2,420	
국 비						
도 비						
시 비	-	2,420	-	2,420	2,420	
기 타						자부담

□ 법적근거

근거법령	장애인등편의법(시행령)	<별표2> 3-가
근거내용	(14) 장애인등의 이용이 가능한 관람석, 열람석 또는 높이 차이가 있는 무대 (나) 공연장, 집회장 및 강당 등에 설치된 무대에 높이 차이가 있는 경우에는 장애인등이 안전하게 이용할 수 있도록 경사로 및 휠체어리프트 등을 설치하여야 한다. 다만, 설치가 구조적으로 어려운 경우에는 이동식으로 설치할 수 있다.	

□ 예산요구 필요성 및 사업내용

- 장애인등편의법 시행령 <별표2>에 따라 장애인 등의 무대 접근성 제고를 위한 무대 경사로를 설치하도록 개정됨에 따라 덕포진사적지 야외공연장에 관련법 시설기준에 따른 경사로가 설치가 필요함
- 장애인 편의시설 설치기준에 따라 덕포진사적지 야외공연장의 높이가 지면에서 약 0.6m 높이이므로 경사로의 길이는 5m이상 확보되어야 함에 따라 상시 설치가 어려워 경량, 분리, 이동식 경사로를 구입하여 필요시 바로 설치하여 운영이 효율적이라고 판단됨.

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	비 고
		총계 = 2,420	
장애인 편의시설 이동식 경사로 구입	405-01 자산취득비	· 장애인 이동식 경사로 (폭)900*(길이)4,600*(높이)570 = 2,420	

□ 현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	함상공원탐장 인광식	담당자	일반5급 박민규	전화	987-4097
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------