

---

# 2023년도 본예산(안) 사업설명서

---



# 목 차

1	안전감사실 내부정보유출방지 보안솔루션 구입 .....	5
2	안전감사실 DB접근제어 관리솔루션 라이선스 구입 .....	6
3	안전감사실 서버 데이터 백업 라이선스 구입 .....	7
4	안전보건경영시스템(ISO45001)사후심사 인증 .....	8
5	안전감사실 수질 계측기 구입 .....	9
6	안전감사실 가상사설망(VPN) 보안장비 교체 .....	11
7	교통약자이동지원 안전운전솔루션 운영 .....	12
8	교통약자이동지원 고객만족도 개선 전문교육 .....	13
9	교통약자이동지원 운전원 근골격계 치료기구 구입 .....	14
10	지하차도 위험성평가 인정 취득 컨설팅 .....	15
11	지하차도 배수로 및 집수정 준설공사 .....	16
12	지하차도 집수정 펌프 성능점검 및 개선 .....	18
13	운양지하차도 주전기실 UPS 축전지 교체 .....	19
14	시민회관 및 사우광장 조경수 전지 .....	20
15	종합운동장 인조잔디 보수공사 .....	22
16	풍무국민체육센터 수영장 벽면 타일보수 .....	23
17	풍무국민체육센터 수영장 배수 그레이팅 교체 .....	24
18	풍무국민체육센터 장애인 남녀 탈의실 냉난방기 구입 .....	26
19	걸포다목적체육관 조명 보수 자재 구입 .....	27
20	걸포다목적체육관 외벽 도색 공사 .....	28
21	김포생활체육관 2층 주경기장 바닥샌딩 .....	29
22	통진문화회관 수영장 물품 구입 .....	30
23	통진문화회관 지하1층 썬큰 창호 교체공사 .....	31

24	통진문화회관 헬스장 운동기구 구입 .....	32
25	농어민문화체육센터 외벽 실리콘 보수작업 .....	33
26	농어민문화체육센터 무대조명 교체공사 .....	34
27	무지개 뜨는 언덕 제레실 환경개선 .....	35
28	무지개 뜨는 언덕 헌화대 추가 설치 .....	37
29	김포시 추모공원 잔디 및 관목 식재 .....	39
30	태산패밀리파크 물놀이장 상수도 인입공사 .....	41
31	태산패밀리파크 중앙 목재계단 교체공사 .....	42
32	하동천 생태탐방로 안내판 설치 .....	44
33	문수산 산림욕장 정화조 교체공사 .....	46
34	대명항 자주식주차장 1층 포장공사 .....	47
35	대명항 관리사무실 신축공사 .....	49
36	자원화센터 산소측정기 구입 .....	50
37	자원화센터 소각로 정기검사 .....	51
38	자원화센터 소각설비 계통집진기 보수 .....	52
39	자원화센터 온수열교환기 세관 .....	54
40	김포한강스포츠센터 수영장 여과기 여재교체 .....	55
41	김포한강스포츠센터 헬스장 신발장 구매 .....	56
42	공영주차장 보안장비(방화벽) 유지보수 .....	58
43	운양환승센터 건물소독관리 .....	59
44	통진공영주차장 수목방제 작업 .....	60
45	공영주차장 무선송풍기 구입 .....	61

# 안전감사실 내부정보유출방지 보안솔루션 구입

사업기간	2023. 05.~ 06.	사업위치	김포시 봉화로182번길 18
사업규모	공사 업무용 컴퓨터		
사업목적	내부정보유출방지 보안솔루션 GRADIUS DLP V7.0 서비스 종료에 따른 메이저버전 업그레이드		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	지능정보화 기본법	제02조 제15호, 제57조 제01항
		제02조 제15호 “정보보호”란 정보의 수집·가공·저장·검색·송신 또는 수신 중 발생할 수 있는 정보의 훼손·변조·유출 등을 방지하기 위한 관리적·기술적 수단(이하 “정보보호시스템”이라 한다)을 마련하는 것을 말한다. 제57조 제01항 국가기관과 지방자치단체는 정보를 처리하거나 지능정보서비스를 제공 또는 이용하는 모든 과정에서 정보보호를 위한 시책을 마련하여야 한다.	
	해당조례	김포시 정보보안 지침	제12조 제08호
		제12조(보안대책 수립) 제08호 누출금지정보 보안관리 방안	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	40,873	40,873	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			40,873	40,873	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	40,873	
내부정보유출 방지(DLP) 보안솔루션 업그레이드	405-01 자산및물품취득비	· GRADIUS : 31,900,000원*1식 · 관리서버 : 8,800,000원*1식 · 나라장터 조달수수료 : 173,000원*1식	= 31,900 = 8,800 = 173	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- Winodws 10, 인터넷익스플로러 환경 기반 GRADIUS DLP V7.0 2023.06.30. 서비스 종료
- 보안성과 안정성을 위한 GRADIUS DLP V8.0 메이저 업그레이드
- 다양한 WEB 브라우저 환경 지원 및 타 Agent 간의 충돌 및 간섭 방지
- 주요정보 유출에 대한 보호 및 감사관리자 권한 세분화 외 다수 기능 개선

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	정보보안팀장 이성호	담당자	일반6급 안승준	전화	980-8332
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

# 안전감사실 DB접근제어 관리솔루션 라이선스 구입

사업기간	2023. 03. ~ 04.	사업위치	김포시 봉화로182번길 18
사업규모	교통약자 관제시스템		
사업목적	DB보안시스템 취약성 강화를 위한 DB접근제어 관리솔루션 라이선스 구입		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	개인정보 보호법 시행령	제30조 제01항 제02호~제04호
		제2호 개인정보에 대한 접근 통제 및 접근 권한의 제한조치	
		제3호 개인정보를 안전하게 저장·전송할 수 있는 암호화 기술의 적용 또는 이에 상응하는 조치	
	해당조례	제4호 개인정보 침해사고 발생에 대응하기 위한 접속기록의 보관 및 위조·변조 방지를 위한 조치	
		김포시 정보보안 기본지침	제140조 제01항 제04호
	데이터베이스는 사용자 직접 접속을 차단하고 개인정보와 같은 중요정보는 암호화하는 등 데이터베이스별 보안조치를 하여야 하며, 웹DB서버는 DMZ구간과 분리하여 외부 사설존 구성 등 침입차단시스템 내부에 위치시켜 외부로부터의 접근이 차단되도록 구성하여야 한다.		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	66,356	66,356	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			66,356	66,356	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	66,356	
DB접근제어 관리솔루션 라이선스 구입	201-01 사무관리비	· DB License : 66,000,000원*1식 · 나라장터 조달수수료 : 356,000원*1식	= 66,000 = 356	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 공사에서 운용중인 각 시스템 DB접근을 통제함으로 해킹 등에 의한 개인정보 유출피해 사고를 미연에 방지하고 정보보안에 대한 취약성 강화를 위해 2022.06. DB접근제어 솔루션 도입
- 교통약자 관제시스템(구축 시기 : 2021.12.)의 정보 보안을 위해 라이선스 구입 필요

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	정보보안팀장 이성호	담당자	일반6급 안승준	전화	980-8332
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

# 안전감사실 서버 데이터 백업 라이선스 구입

사업기간	2023. 02. ~ 03.	사업위치	김포시 봉화로182번길 18
사업규모	교통약자 관제시스템, 분양관리 시스템, 사이버 추모관		
사업목적	시스템 별 DB데이터 백업 및 복구 환경 구축으로 전산 서비스에 대한 안정적인 운영		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	해당조례	김포시 정보보안 지침	제45조 제1항 제6조, 제51조 제1항 제5조
		제45조 제1항 제6조 백업체제 구축 제51조 제1항 제5조 서버 설정 정보 및 저장자료에 대한 정기적 백업 실시	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	24,750	24,750	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			24,750	24,750	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	24,750	
서버 데이터 백업 라이선스 구입	201-01 사무관리비	· 백업 소프트웨어(1TB PK) : 7,500,000원*3EA · 부가세 : 2,250,000원*1식	= 22,500 = 2,250	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 시스템 장애 혹은 물리적인 사고에 의한 데이터 분실 등에 대비하여 기 운용중인 서버 데이터 백업 솔루션에 해당 시스템들을 연동하여 데이터 백업 및 복구 환경 구축

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	정보보안팀장 이성호	담당자	일반6급 안승준	전화	980-8332
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

# 안전보건경영시스템(ISO45001)사후심사 인증

사업기간	2023. 01. ~ 07.	사업위치	김포시 봉화로 182번길 18
사업규모	김포도시관리공사 전사업장(자원화센터 소각시설 인증완료 제외)		
사업목적	구축한 안전보건경영시스템의 적절성, 충족성 및 효과성을 검토하고 지속적인 안전보건 개선활동 진행		
사업구분	<input type="checkbox"/> 신규 <input checkbox"="" checked="" type="checkbox/&gt;(연례)반복 &lt;input type="/> 계속비사업	재원	<input checked="" type="checkbox"/> 자체(100%) <input type="checkbox"/> 보조 (해당사항에 <input 3"="" checked="" data-kind="parent" type="checkbox/&gt;)&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td&gt;집행계획&lt;/td&gt;&lt;td data-cs="/> <input type="checkbox"/> 1/4분기 <input type="checkbox"/> 2/4분기 <input checked="" type="checkbox"/> 3/4분기 <input type="checkbox"/> 4/4분기 <input type="checkbox"/> 연중 (해당사항에 <input checked="" ghost"="" type="checkbox/&gt;)&lt;/td&gt;&lt;td data-kind="/>
법 적 근 거	법령 위임규정	중대재해처벌법률(법. 시행령, 시행규칙)	중대재해처벌법 제4조
		중대재해 처벌법 제 4조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무) 1. 재해예방에 필요한 인력 및 예산 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행에 관한 조치 2. 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행에 관한 조치 3. 중앙행정기관·지방자치단체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항의 이행에 관한 조치	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	7,172	7,172	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			7,172	7,172	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	7,172	
안전보건경영 시스템(ISO45001) 사후심사 인증	201-11 지급수수료	· 안전보건경영시스템 사후심사 인증 : 5,632,000원*1식 · 사후심사 지도 : 1,540,000원*1식	= 5,632 = 1,540	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 중대재해처벌법 제4조 안전보건관리체계 구축에 관한 사항
- 구축된 안전보건경영시스템(ISO45001)의 적절성, 충족성 및 효과성 검토
- 안전·보건에 대한 사업장 자율안전보건 활동의 고도화 추진
- 근로자 참여를 통한 원활한 의사소통으로 지속적인 안전·보건관리 실현

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	안전보건팀장 박원규	담당자	일반5급 편정현	전화	980-8394
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

# 안전감사실 수질 계측기 구입

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 봉화로 182번길 18
사업규모	수영장 4개소(풍무국민체육센터 외 3개소), 수경시설 1개소(태산패밀리파크) 등		
사업목적	공사에서 관리중인 수영장 및 수경시설 수질 관리 지원(법적요건 충족 및 기술 지원)		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비 사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	체육시설의 설치·이용에 관한 법률 시행규칙 제23조(안전·위생 기준) (7)수영조의 욕수는 다음의 수질기준을 유지해야 하며, 욕수의 수질검사 방법은 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」에 따른 수질검사 방법에 따른다. 이 경우 해수를 이용하는 수영장의 욕수 수질기준은 「환경정책기본법시행령」 제2조 및 별표 1 제3호라목의 II등급 기준을 적용한다. (가) 유리잔류염소는 0.4mg/L부터 1.0mg/L까지의 범위 내이어야 한다. (나) 수소이온농도는 5.8부터 8.6까지 되도록 해야 한다. (다) 탁도는 1.5 NTU 이하이어야 한다. (라) 과망간산칼륨의 소비량은 12mg/L 이하로 해야 한다. (마) 총대장균군은 10밀리리터들이 시험대상 욕수 5개 중 양성인 것이 2개 이하이어야 한다. (바) 비소는 0.05mg/L 이하이고, 수은은 0.007mg/L 이하이며, 알루미늄은 0.5mg/L 이하이어야 한다. (사) 결합잔류염소는 최대 0.5mg/L 이하이어야 한다.	
	해당조례	김포시 체육시설 및 시민화관 관리운영 조례 제18조(체육시설의 관리) 시장은 체육시설 및 시민화관의 효율적인 관리와 운영에 필요한 예산을 확보하여야 하며, 시설의 종류별 규모에 적절한 전문관리인을 확보, 배치하여 주민 이용에 불편이 없도록 하여야 한다. <개정 2018.12.31>	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	5,885	5,885	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			5,885	5,885	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	5,885	
수질 계측기 구입	405-01 자산및물품취득비	· 수질측정기 : 4,070,000원*1대 = 4,070 · 잔류염소측정기 : 880,000원*1대 = 880 · 용존오존측정기 : 935,000원*1대 = 935		

□ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 체육시설의 설치이용에 관한 법률 시행규칙 제23조(안전·위생기준) 준수
- 공사에서 운영중인 수영장 및 수경시설 수질관리
  - 수영장 4개소(풍무, 통진, 김포한강, 고촌), 수경시설 1개소(태산패밀리파크) 등
  - 수질관리항목 : pH, 탁도, 잔류염소, 과망간산칼륨소비량 등
- 현장에서 즉시 측정 가능한 항목에 대하여 측정 후 수질관리 기술 지원
  - ※ 태산패밀리파크는 오존소독설비를 설치하여 현재 운영 중임

□ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	안전보건팀장 곽원규	담당자	일반5급 편정현	전화	980-8394
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 안전감사실 가상사설망(VPN) 보안장비 교체

사업기간	2023. 01. ~ 02.	사업위치	김포시 사우중로 26 외 29개소
사업규모	시민회관 외 29개 사업장 통신 보안 장비 교체		
사업목적	운영중인 AhnLab TrusGuard 31 제품 서비스 종료에 따른 신규 VPN 보안장비 도입		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	해당조례	김포시 정보보안 기본지침	제39조 제1항
		제39조(내부망, 인터넷망 분리) 정보보안담당관은 내부망과 기관 인터넷망을 분리·운영하여야 한다.	

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	49,137	49,137	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			49,137	49,137	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	49,137	
VPN 보안장비 교체	405-01 자산및물품취득비	· TrusGuard : 48,873,000원*1식 · 나라장터 조달수수료 : 264,000원*1식	= 48,873 = 264	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 기존에 도입(2016년) 운영중인 AhnLab TrusGuard 31A VPN 보안장비 내구연한(5년) 초과
- 2022.12. 서비스 종료 이후 최신 패치 및 기타 엔진 업데이트 기술지원 불가
- 국가정보원 CC인증 장비로 네트워크 보안 강화
- 통신장비의 대용량 데이터 처리로 인한 통신속도 향상

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	안전감사실	정보보안팀장 이성호	담당자	일반6급 안승준	전화	980-8332
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 교통약자이동지원 안전운전솔루션 운영

사업기간	2023. 01. ~ 12.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 5층
사업규모	교통약자이동지원센터 차량 30대		
사업목적	교통약자이동지원센터 차량 안전운전솔루션 운영을 통해 운전성향 분석 등 데이터 활용 사고예방 및 맞춤형 교육 활용		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(70%) ■보조(30%)
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 ■연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	교통약자의 이동편의 증진법	제16조, 제17조
		제16조(특별교통수단의 운행 등) 제17조(교통이용편의서비스의 제공)	
	해당조례	김포시 교통약자의 이동편의 증진에 관한 조례	제15조
		①항 시장은 특별교통수단을 이용하려는 교통약자와 특별교통수단을 운행하는 자를 통신수단 등을 통해 이동에 관한 정보를 제공하고 연계하는 이동지원센터를 설치·운영할 수 있다.	

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	11,762	11,762	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			11,762	11,762	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	11,762	
안전운전 솔루션 운영	201-11 지급수수료	· 안전솔루션 용역비 : 32,670원*30대*12개월	= 11,762	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 교통약자이동지원센터 안전사고 분석결과 운전원 부주의 등으로 인한 차량사고가 지속적으로 발생되어 좀 더 강화된 대책방안 필요
- 빅데이터를 통한 운전원별 운전성향(운행정보, 차선 준수, 안전거리 준수, 속도관리 등)분석 및 개선방안 도출로 안전운전 강화
- 사고 이력이 있는 차량 30대에 적용하여 운영

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	교통지원팀장 인광식	담당자	일반직 4급 이종원	전화	986-9484
-----	-------	------------	-----	------------	----	----------

# 교통약자이동지원 고객만족도 개선 전문교육

사업기간	2023. 04. ~ 10.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 5층
사업규모	운전원 53명, 상담원 6명		
사업목적	고객 접점 직원에 대한 고객응대 전문교육 실시 및 교육 기자재 구입		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(70%) ■보조(30%)
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 ■4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	교통약자의 이동편의 증진법	제16조, 제17조
		제16조(특별교통수단의 운행 등) 제17조(교통이용편의서비스의 제공)	
	해당조례	김포시 교통약자의 이동편의 증진에 관한 조례	제15조
		①항 시장은 특별교통수단을 이용하려는 교통약자와 특별교통수단을 운행하는 자를 통신수단 등을 통해 이동에 관한 정보를 제공하고 연계하는 이동지원센터를 설치·운영할 수 있다.	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	13,854	13,854	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			13,854	13,854	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	13,854	
교육기관 위탁교육비	201-12 교육훈련비	· 전문교육기관 위탁비용 : 5,658,400원*2회	= 11,317	
빔 프로젝트 구입	405-01 자산및물품취득비	· 빔 프로젝트 : 2,523,000원*1대 · 나라장터 조달수수료 : 14,000원*1식	= 2,523 = 14	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 2021년 지방공기업 고객만족도 조사 시 14개 사업분야 중 교통약자이동지원센터의 서비스 개선이 시급한 것으로 나타함(서비스과정 저점 평가로 운전원 친절교육 요구)
- 특별교통수단 차량 이용고객(장애인, 만65세 이상, 임산부 등)의 유형별 맞춤교육 필요 (교육용 빔 프로젝트 필요)

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	교통지원팀장 인광식	담당자	기능직 5급 김미연	전화	986-9484
-----	-------	------------	-----	------------	----	----------

# 교통약자이동지원 운전원 근골격계 치료기구 구입

사업기간	2023. 02.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 5층
사업규모	근골격계 치료기구 3대		
사업목적	장시간 운전 시 발생할 수 있는 근육과 골격계 질환에 대한 예방 치료		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(70%) ■보조(30%)
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	교통약자의 이동편의 증진법	제16조, 제17조
		제16조(특별교통수단의 운행 등) 제17조(교통이용편의서비스의 제공)	
	해당조례	김포시 교통약자의 이동편의 증진에 관한 조례	제15조
		①항 시장은 특별교통수단을 이용하려는 교통약자와 특별교통수단을 운행하는 자를 통신수단 등을 통해 이동에 관한 정보를 제공하고 연계하는 이동지원센터를 설치·운영할 수 있다.	

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	6,300	6,300	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			6,300	6,300	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	6,300	
근골격계 치료기구 구입	405-01 자산및물품취득비	· 몸통 강화기구 : 1,875,000원*1대 · 허벅지 강화기구 : 2,550,000원*1대 · 가슴등 강화기구 : 1,875,000원*1대	= 1,875 = 2,550 = 1,875	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 업무 특성상 장시간 운전하는 운전원에게 발생할 수 있는 요통 및 어깨 결림 등 근골격계 질환에 대한 사전예방 필요
- 협소한 공간(차량내부)에서 근무하는 만큼 업무 종료 후 근육 및 골격계의 이완 등 필요
- 소속 근로자 중 요통 등의 사유로 인사발령을 요청하는 경우도 발생
- 사업내용 : 몸통 강화기구 1대, 허벅지 강화기구 1대, 가슴등 강화기구 1대

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	교통지원팀장 인광식	담당자	기능직 5급 김미연	전화	986-9484
-----	-------	------------	-----	------------	----	----------

# 지하차도 위험성평가 인정 취득 컨설팅

사업기간	2023. 03. ~ 08.	사업위치	김포시 생태공원길 7
사업규모	운양 및 장기지하차도 위험성평가		
사업목적	위험 사각지대 및 위해요인에 대한 위험성평가를 객관적으로 시행하여, 산업안전보건법상 철저한 안전관리 우수사업장임을 대내·외 홍보하여 공사 이미지 개선에 기여하고자 함		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 ■3/4분기 □4/4분기 □연중		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	3,960	3,960	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			3,960	3,960	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	3,960	
위험성평가 인정 컨설팅	201-11 지급수수료	· 컨설팅 비용 : 3,960,000원*1식	= 3,960	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 지하차도의 위험 사각지대 및 위해요인에 대한 위험성평가를 객관적, 체계적으로 실시하여 사고 위험성을 제거하고 명확한 개선대책 수립을 통한 위험성평가 인정 취득
- 산업안전보건법상 철저한 안전관리 우수사업장임을 대내외 홍보하여 공사 이미지 개선에 기여하고자 함

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	지하차도관리팀장 박찬민	담당자	일반5급 박민규	전화	996-6585
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

# 지하차도 배수로 및 집수정 준설공사

사업기간	2023. 03. ~ 05.	사업위치	운양 : 김포시 생태공원길 7 장기 : 김포시 김포대로 1284
사업규모	운양/장기지하차도 배수로 및 집수정 준설(260m³)		
사업목적	지하차도 배수로 및 집수정 내 퇴적된 토사 및 슬러지 준설을 통하여 하절기 집중호우로 인한 침수 사고 예방 및 쾌적한 도로환경을 제공		
사업구분	<input type="checkbox"/> 신규 <input checkbox"="" checked="" type="checkbox/&gt;(연례)반복 &lt;input type="/> 계속비사업	재 원	<input checked="" type="checkbox"/> 자체(100%) <input type="checkbox"/> 보조
집행계획	<input type="checkbox"/> 1/4분기 <input checked="" type="checkbox"/> 2/4분기 <input type="checkbox"/> 3/4분기 <input type="checkbox"/> 4/4분기 <input type="checkbox"/> 연중		

## □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	85,000	85,000	0	101,719	16,719	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		85,000	85,000		101,719	16,719	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	101,719	
집수정 및 배수로 준설공사	214-05 수선유지비	· 재료비 : 32,235.4원*260m³ = 8,381 · 노무비 : 142,444.6원*260m³ = 37,036 · 경 비 : 42,606.9원*260m³ = 11,078 · 간접노무비 : 37,035,596원*13.7% = 5,074 · 간접공사비 : 10,738,718원*1식 = 10,739 · 일반관리비 : 4,338,431원*1식 = 4,338 · 이 윤 : 6,826,422원*1식 = 6,826 · 폐기물 처리비 : 9,900,000원*1식 = 9,900 · 부가세 : 8,347,000원*1식 = 8,347		

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

### ○ 예산 증감사유





- 준설량 증가 : 지하차도 준설량 20m³ 증가(240m³ → 260m³)
- 물가상승률 적용에 따른 인건비 상승 및 기계설비 운영에 따른 유가변동 반영
- 준설량 증가에 따른 준설토 폐기물 처리비 상승

※준설토 폐기물처리비(수도권매립지관리공사 폐기물종류/수수료 사전정보공표 기준 반영 : 수시 공표)

### ○ 사업내용

- 배수로 및 집수정에 퇴적된 토사물을 준설하여 유수의 흐름을 원활히 유도
- 집수정 흡착물로 인한 배수펌프 및 기계설비 오동작을 사전에 예방

□ 위치도 및 현장사진

부서	지하차도관리팀	사업규모	운양/장기지하차도 배수로 및 집수정 준설(260㎡)	본예산 요구액 (천원)	101,719
부기명 (세부사업)	집수정 및 배수로 준설공사	사업위치	운양 : 김포시 생태공원길 7(운양동) 장기 : 김포시 김포대로 1284		
위치도					
	운양지하차도(집수정 3개소)		장기지하차도(집수정 2개소)		
현장사진					
	지하차도 배수로 준설토		지하차도 집수정 내부		

□ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	지하차도관리팀장 박찬민	담당자	일반5급 이창엽	전화	996-6585
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

## 지하차도 집수정 펌프 성능점검 및 개선

사업기간	2023. 03. ~ 05.	사업위치	운양 : 김포시 생태공원길 7 장기 : 김포시 김포대로 1284
사업규모	운양/장기지하차도 집수정(5개소) 내 수중펌프(37kw, 50HP) 14대		
사업목적	지하차도 집수정 펌프의 성능시험 및 펌프 인양, 이물질 제거, 외관점검 등을 통한 하절기 유입수의 효과적인 제거를 통한 침수재난 예방		
사업구분	<input type="checkbox"/> 신규 <input checkbox"="" checked="" type="checkbox/&gt;(연례)반복 &lt;input type="/> 계속비사업	재 원	<input checked="" type="checkbox"/> 자체(100%) <input type="checkbox"/> 보조
집행계획	<input type="checkbox"/> 1/4분기 <input checked="" type="checkbox"/> 2/4분기 <input type="checkbox"/> 3/4분기 <input type="checkbox"/> 4/4분기 <input type="checkbox"/> 연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	23,760	23,760	0	28,160	4,400	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		23,760	23,760		28,160	4,400	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	28,160	
집수정 수중펌프 성능점검 및 개선	214-05 수선유지비	· 수중펌프 50HP(인양, 합체점검 포함)점검 : 440,000원*14대 = 6,160 · 점검출장 경비 및 공구사용료 : 440,000원*1식 = 440 · 성능개선 : 21,560,000원*1식 = 21,560		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 집수정 수중펌프의 성능평가(계측기 점검)를 통한 예방정비를 지속적으로 실시하고 있으나, 펌프의 내용연수(11년) 경과됨에 따라 고도화된 정밀성능평가(계측기 및 분해점검)가 필요함
- 집수정 내 이물질 유입에 따라 정밀성능평가를 통한 명확한 성능 개선

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	지하차도관리팀장 박찬민	담당자	일반5급 박민규	전화	996-6585
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

# 운양지하차도 주전기실 UPS 축전지 교체

사업기간	2023. 03. ~ 04.	사업위치	김포시 생태공원길 7
사업규모	축전지 369CELL 교체(50KVA : 180CELL , 30KVA : 180CELL, 정류기반용 : 9CELL)		
사업목적	지하차도 정전사고 또는 전기설비 고장 발생 시 지하차도 터널조명 및 소방설비 등 중요 설비의 안정적인 전원공급 환경을 제공하기 위함		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	도로터널 방재시설 설치 및 관리지침 도로터널의 화재안전기준	제7장(비상전원설비) 제8조(비상전원등)
		연장등급 및 방재등급 2등급 이상인 터널에 비상전원설비(UPS)설치 축전설비는 사용전원의 공급에 의하여 상시 충전상태를 유지할 수 있도록 설치	

## □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	25,410	25,410	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			25,410	25,410	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	25,410	
운양지하차도 UPS축전지 교체	214-05 수선유지비	· UPS 50KVA : 200ah 12V용 380,000원*30cell = 11,400 · UPS 30KVA : 150ah 12V용 330,000원*30cell = 9,900 · 정류기용 : 100ah 12V용 200,000원*9cell = 1,800 · 부가세 : 3,150,000원*1식 = 2,310		

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- UPS 및 정류기반 MSB타입 축전지 기대수명 5~6년으로 교체시기 도래(설치기간 : 6년)
- 사용전원의 정전 시 대비하여 비상부하 및 주요설비의 안정된 전원공급 필요
- 축전지 적정 교체 시기를 통한 온실가스 감축 및 에너지 효율성 확대(ESG경영-친환경제품 구매)

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	교통지원실	지하차도관리팀장 박찬민	담당자	일반5급 이창엽	전화	996-6585
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

# 시민회관 및 사우광장 조경수 전지

사업기간	2023. 05.	사업위치	김포시 사우중로 26
사업규모	시민회관 및 사우광장 조경수 전지작업		
사업목적	조경수 전지작업을 통한 안전사고 예방 및 미관 개선		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	1,980	1,980	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			1,980	1,980	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	1,980	
시민회관 및 사우광장 조경수 전지 작업	201-11 지급수수료	· 조경공 : 189,000원*2인 · 스카이 3.5톤 : 600,000원*1대 · 임목폐기물처리운반 : 500,000원*1대 · 잡재료비 : 80,000원*1식 · 일반관리비 : 78,000원*1식 · 이윤 : 164,000원*1식 · 부가세 : 180,000원*1식	= 378 = 600 = 500 = 80 = 78 = 164 = 180	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 시민회관 및 사우광장 주변 조경수 전지 2019년 실시 후 약 3년 경과
- 야외 농구장 인근 조경수로 인한 조명 가림 현상으로 민원 발생
- 주차 차량 위 낙엽 및 열매, 진액 등의 낙하로 차량오염 발생 및 이용객 불편 초래

□ 위치도 및 현장사진

부서	시민회관	사업규모	1회	본예산 요구액 (천원)	1,980
부기명 (세부사업)	시민회관 농구장 조경수 전지	사업위치	사우중로 26 시민회관		
위치도					
현장사진	<div></div>				

□ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	시민회관팀장 문정우	담당자	일반5급 김석현	전화	983-9942
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 종합운동장 인조잔디 보수공사

사업기간	2023. 03. ~ 04.	사업위치	김포시 돌문로 12번길 20
사업규모	종합운동장 축구장 및 풋살장 인조잔디 보수		
사업목적	노후 인조잔디 보수를 통한 이용객의 안전사고 예방 및 체육환경 개선		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	25,740	25,740	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			25,740	25,740	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	25,740	
종합운동장 인조잔디 보수	214-05 수선유지비	· 규사 충전 (TON) : 90,000원*45개 (50,000원 단위절삭) · 충전재 충전 (kg) : 1,800원*9,000kg · 브러쉬 작업 : 3,200,000원*1식 · 부가세 : 2,340,000원*1식	= 4,000 = 16,200 = 3,200 = 2,340	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 운동장 인조잔디의 규사 및 충전재 소진으로 운동 시 완충 역할 및 경기력 저하
- 완충역할 감소로 이용객 안전사고 우려
- 이용객 요구사항 반영으로 고객만족도 향상

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	시민회관팀장 문정우	담당자	기능4급 김일용	전화	986-7430
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 풍무국민체육센터 수영장 벽면 타일보수

사업기간	2023. 06. ~ 07.	사업위치	김포시 양도로 56번길 101
사업규모	수영장 벽면타일 50m <sup>2</sup>		
사업목적	수영장 벽면 타일박리 및 낙하로 인한 안전사고 예방		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	8,850	8,850	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			8,850	8,850	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	8,850	
수영장 벽면 타일 보수보강	214-05 수선유지비	· sus 몰딩절곡 : 19,000원*170m = 3,230 · 몰드설치 : 9,000원*170m = 1,530 · 각재 : 42,000원*5단 = 210 · 방수석고보드 : 8,700원*60매 = 522 · 퍼티 : 28,500원*2통 = 1,080 · 친환경수성페인트 : 64,000원*2통 = 57 · 목공 : 270,000원*4인 = 128 · 도장공 : 250,000원*2인 = 500 · 일반관리비 : 217,710원*1식 = 217 · 이윤 : 578,876*1식 = 579 · 부가세 : 805,359원*1식 = 805 · 천단위 절사 : -8,945원*1식 = -8		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 수영장 벽면 노후타일 낙하로 인한 안전사고 예방
- 산업안전보건법 위험성 평가에 의한 유해위험요인 제거
- 수영장 내부는 고온다습하여 벽면에 설치된 타일이 노후 및 박리로 간헐적 낙하사고 발생
- 낙하시 파편에 의해 이용고객 안전사고 발생우려가 높음
- 따라서, 일정이상 높이의 타일을 철거 및 보강하여 낙하사고를 방지하고
- 고온다습한 수영장 환경에 적합한 재질로 마감처리 하고자 함

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	풍무체육관팀장 주영환	담당자	일반4급 신준동	전화	996-5276
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

## 풍무국민체육센터 수영장 배수 그레이팅 교체

사업기간	2023. 04.	사업위치	김포시 양도로 56번길 101
사업규모	배수 그레이팅 105m, 코너 8ea		
사업목적	수영장 배수 그레이팅 교체를 통한 시설물 안전관리		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	4,299	4,299	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			4,299	4,299	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	4,299	
수영장 배수 그레이팅 교체	214-05 수선유지비	· 배수 그레이팅 : 35,000원*105EA · 트렌치 코너 : 75,000원*8EA · 나라장터 조달수수료 : 24,000원*1식	= 3,675 = 600 = 24	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 수영장 배수 그레이팅 노후로 인한 내구성 저하
- 배수 그레이팅 파손 시 이용회원의 안전사고 발생 초래
- 수영장 배수 그레이팅 장기 사용으로 인한 노후 진행(내구성 저하 및 변색)
- 수영장 배수 그레이팅 교체로 시설 안전관리 강화 및 안전사고 사전 예방

□ 위치도 및 현장사진

부서	풍무체육관팀	사업규모	배수그레이팅 105m, 코너 8개	본예산 요구액 (천원)	4,299
부기명 (세부사업)	수영장 배수 그레이팅 교체	사업위치	양도로 56번길 101		
현장사진					

□ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	풍무체육관팀장 주영환	담당자	기능5급 김수진	전화	996-5276
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

# 풍무국민체육센터 장애인 남녀 탈의실 냉난방기 구입

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 양도로 56번길 101
사업규모	냉난방기 2대		
사업목적	냉난방기 설치를 통한 실내 적정온도 유지 및 이용고객 만족도 향상		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	2,965	2,965	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			2,965	2,965	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	2,965	
냉난방기 구입	405-01 자산및물품취득비	· 전기히트펌프설치(벽걸이형) : 1,474,500원*2대 · 나라장터 조달수수료 : 16,000원*1식	= 2,949 = 16	

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 하절기/동절기 냉난방시스템의 미설치로 이용고객(장애인)의 민원 지속적으로 발생
- 탈의실 내 습도가 높아 내부설비(전기, 집기류 등)의 노후
- 냉난방을 통한 적정온도 유지 및 쾌적한 실내 환경 조성

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	풍무체육관팀장 주영환	담당자	기능5급 김수진	전화	996-5276
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

## 걸포다목적체육관 조명 보수 자재 구입

사업기간	2023. 01. ~ 12.	사업위치	김포시 걸포로 60-42
사업규모	걸포다목적체육관 및 걸포다목적구장 조명 보수 자재 구입(16개소)		
사업목적	체육관 및 구장 불량 조명을 교체하여 안전사고 예방 및 고객만족도 제고		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 ■연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	7,770	7,770	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			7,770	7,770	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	7,770	
조명 보수 자재 구입	206-01 일반재료비	체육관 조명 보수 자재 구입 · LED투광등 : 359,000원*6EA = 2,154 · 부가세 : 215,400원 = 216 구장 조명 보수 자재 구입 · 메탈램프 : 284,000원*10EA = 2,840 · 이그나이터 : 82,000원*10EA = 820 · 메탈안정기 : 250,000원*5EA = 1,250 · 부가세 : 490,000원*1식 = 490		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 걸포다목적체육관 조명 교체주기 도래로 불량 조명 교체를 위한 보수 자재 구입(6개소)
- 걸포다목적구장 불량 조명 교체를 위한 보수 자재 구입(10개소)
- 체육관, 구장 조도 확보로 배드민턴, 축구 등 적정 운동환경 유지

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	공무체육관팀장 주영환	담당자	일반5급 최성욱	전화	983-1113
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

## 걸포다목적체육관 외벽 도색 공사

사업기간	2023. 05.	사업위치	김포시 걸포1로 60-42
사업규모	걸포다목적체육관 외벽 페인트 도색 공사		
사업목적	체육관 외벽의 노후화 및 변색으로 미관 침해 및 이용객 불편		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	1,980	1,980	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			1,980	1,980	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	1,980	
체육관 외벽 도색 공사	214-05 수선유지비	체육관 외벽 도색 공사 · 크랙보수 및 퍼터 : 100㎡*3,500원 = 350 · 수성 백색 도장 : 100㎡*3,500원 = 350 · 인건비(도장공) : 250,000원*2명 = 500 · 인건비(보통인부) : 147,000원*2명 = 294 · 기타경비 및 이윤 : 306,000원*1식 = 306 · 부가세 : 180,000원*1식 = 180		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 체육관 외벽의 노후화로 인한 기존 페인트 탈락 및 변색으로 미관 침해 및 고객만족도 감소
- 체육관 외벽 및 현관 상단부에 대한 도색 작업 실시

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	풍무체육관팀장 주영환	담당자	일반5급 최성욱	전화	983-1113
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

## 김포생활체육관 2층 주경기장 바닥샌딩

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 김포한강8로 198-3
사업규모	2층 주경기장 및 무대 바닥 각개소, 면적1,400㎡(주경기장 1,226㎡+무대 174㎡), 배드민턴라인 9면 농구라인 1면, 배구라인 1면		
사업목적	김포생활체육관 마루바닥 코팅재 훼손 및 라인소손으로 인한 이용객 불편해소		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	21,480	21,480	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			21,480	21,480	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	21,480	
2층 주경기장 바닥샌딩	214-05 수선유지비	2층 주경기장 바닥 샌딩 · 재료비 : 9,410,000원*1식 = 9,410 · 노무비 : 6,400,000원*1식 = 6,400 · 경비 : 1,534,000원*1식 = 1,534 · 일반관리비 : 1,040,000원*1식 = 1,040 · 이윤 : 1,144,000원*1식 = 1,144 · 부가세 : 1,952,000원*1식 = 1,952		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 2014년 준공 후 각종 종목별 라인 포설에 따라 중복 혼재 및 라인 지워짐으로 이용객 불편초래
- 코로나19 백신접종센터 운영으로 바닥목재 및 상부마감 코팅재 훼손등으로 인한 미관저해

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	생활체육관팀장 최흥식	담당자	일반5급 이정근	전화	996-8020
-----	-------	-------------	-----	----------	----	----------

## 통진문화회관 수영장 물품 구입

사업기간	2023. 04.	사업위치	김포시 통진읍 김포대로 2110-30
사업규모	강습수영용 재료 아쿠아봉, 풀부이, 킥보드, 헬퍼 등		
사업목적	기존 수영강습용 보조도구의 파손 및 노후에 따른 신규 교체로 위생관리 철저		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	3,000	3,000	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			3,000	3,000	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	3,000	
수영장 물품 구입	201-01 사무관리비	강습수영용 물품 구입 · 킥보드 : 10,000원*50개 = 500 · 헬퍼 : 10,000원*30개 = 300 · 헬퍼끈 : 2,000원*30개 = 60 · 풀부이 : 15,000원*50개 = 750 · 레스큐 튜브 : 135,000원*1개 = 135 · 풀보드 부도판 : 170,000원*2개 = 340 · 수중발목커프 : 80,000원*3개 = 240 · 아쿠아봉 : 15,000원*45개 = 675		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 수영장 강습의 질과 운동효과를 높이기 위한 수영 보조 도구 구입으로 강습회원의 만족도 증진
- 기존 수영강습용 보조도구의 노후 및 파손으로 새로운 강습 물품 구입 필요
- 생존수영의 중요성 증대에 따른 강습수영 회원 증가로 수영 보조도구 확보 필요

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	문화회관팀장 이윤미	담당자	일반5급 임승희	전화	997-5162
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 통진문화회관 지하1층 썬큰 창호 교체공사

사업기간	2023. 04.	사업위치	김포시 통진읍 김포대로 2110-30
사업규모	지하1층 수영장 탈의실 창호 4개소 교체		
사업목적	노후 창호 교체로 지하층 환기, 채광 및 방습 효율 증대		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	4,730	4,730	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			4,730	4,730	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	4,730	
지하1층 썬큰 창호 교체공사	214-05 수선유지비	지하1층 썬큰 창호 교체공사 · 재료비 : 2,320,000원*1식 = 2,320 · 노무비 : 1,450,000원*1식 = 1,450 · 운반비 : 140,000원*1식 = 140 · 간접비 : 390,000원*1식 = 390 · 부가세 : 430,000원*1식 = 430		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 지하1층 남녀 샤워실 등의 창호 노후로 교체공사 필요
  - 여탈의실 2200×1200 외 4개소 창호 및 환기구등
- 장기간 사용에 따른 창호틀 변형으로 개폐불가
  - 창호 대부분 개폐불가로 지하층 환기의 어려움
  - 결로 발생 및 환기상태 불량으로 콘트리트구조물, 마감재, 사물함 등 시설물 노후화 가속
- 시설노후(20년)로 단열성능 및 미관저해

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	문화회관팀장 이윤미	담당자	기능5급 편천범	전화	997-5162
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 통진문화회관 헬스장 운동기구 구입

사업기간	2023. 02. ~ 05.	사업위치	김포시 통진읍 김포대로 2110-30
사업규모	체스트프레스머신 외 4종 신규 구입(총 6대)		
사업목적	노후 헬스기구 교체로 이용회원 안전성 확보 및 신규운동기구 설치를 통한 고객만족도 향상		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	6,274	15,721	15,721	0	20,060	4,339	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비	6,274	15,721	15,721		20,060	4,339	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	20,060	
헬스장 운동기구 구입	405-01 자산및물품취득비	헬스장 운동기구 구입 · 체스트프레스머신 : 3,350,000원*1대 = 3,350 · 암컬머신 : 3,200,000원*1대 = 3,200 · 트레드밀 : 4,620,000원*2대 = 9,240 · 토탈합머신 : 3,300,000원*1대 = 3,300 · 로만체어 : 860,000원*1대 = 860 · 나라장터 조달수수료 : 110,000원*1식 = 110		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 운동에 관심이 많은 회원들의 새로운 운동기구(체스트프레스머신)설치 요구 증가
- 헬스장 내 비치된 노후 운동기구의 잦은 유지보수 및 운동각도 조절용 축 불균형으로 안전성 위협
- 기존 헬스기구의 내용연수 초과로 고장 시 부품수급이 어려워 장시간 이용불가에 따른 민원 발생
- 타 시설과 동일 금액의 회원권 대비 노후된 헬스기구 교체로 고객만족도 향상 기대
- 노후 및 고장에 따른 운동기구 수리 및 유지관리비용 증가

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	문화회관팀장 이윤미	담당자	일반5급 임승희	전화	997-5162
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 농어민문화체육센터 외벽 실리콘 보수작업

사업기간	2023. 05.	사업위치	김포시 통진읍 울마로 384번길 17
사업규모	체육관 외벽 실리콘 제거 및 우레탄 실리콘 재시공 작업		
사업목적	체육관 외벽 실리콘 재시공 작업을 통한 빗물 누수 예방		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조 (해당사항에 ■)
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중 (해당사항에 ■)		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	25,025	25,025	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			25,025	25,025	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	25,025	
외벽 실리콘 보수작업	214-05 수선유지비	외벽 실리콘 보수작업(2주 소요) · 코킹공 : 250,000원*25인 = 6,250 · 보통인부 : 150,000원*25인 = 3,750 · 우레탄실리콘 : 150,000원*30개 = 4,500 · 스카이 : 600,000원*10대 = 6,000 · 줄타기공 : 450,000원*5인 = 2,250 · 부가세 : 2,275,000원*1식 = 2,275		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 체력 단련실 창틀 실리콘 노후로 인한 체력 단련실 빗물 유입 현상 발생
- 체육관 내부 빗물 유입으로 인한 시설물 부식 현상 및 내구 연한이 감소 됨
- 체육관 건물 외벽 실리콘 재시공 공사를 통한 빗물 누수방지 및 건물 내구성 증진

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	문화회관팀장 이윤미	담당자	기능4급 박의식	전화	997-5990
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 농어민문화체육센터 무대조명 교체공사

사업기간	2023. 05.	사업위치	김포시 통진읍 울마로 384번길 17
사업규모	체육관 노후 무대 조명 철거 및 교체 설치 공사		
사업목적	체육관 노후 무대조명 철거 및 교체설치로 안전한 시설관리 및 고객 편익 증진		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조 (해당사항에 ■)
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중 (해당사항에 ■)		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	9,790	9,790	0	20,020	10,230	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		9,790	9,790		20,020	10,230	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	20,020	
체육관 무대조명 교체공사	214-05 수선유지비	무대조명 교체 공사 · LED PAR : 550,000원*12개 · LED FRESNEL : 800,000원*12개 · 폐기물 : 2,000,000원*1식 · 부가세 : 1,820,000원*1식	= 6,600 = 9,600 = 2,000 = 1,820	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 2021년 산업안전보건관리 점검 시 보완 권고 사항(2022년 일부교체)
- 기존 조명의 파손으로 이용객의 안전을 위협하여 안전 문제가 발생하고 파손된 조명의 위험 요인으로 인하여 제한적인 무대 이용 및 대관 이용객의 지속적인 민원발생
- 기존 할로겐 조명의 노후화 및 단종으로 인해 철거, 배선 신규설치 작업 후 LED 조명으로 전수 교체 및 LED 조명에 맞도록 방송실 콘솔박스 교체 필요

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	체육사업실	문화회관팀장 이윤미	담당자	기능4급 박의식	전화	997-5990
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 무지개 뜨는 언덕 제레실 환경개선

사업기간	2023. 04. ~ 06.	사업위치	김포시 김포한강4로 419-39
사업규모	무지개 뜨는 언덕 제레실 리모델링 환경개선		
사업목적	2011.12월 준공(2013.11월 운영 시작) 후 약10년 경과 시설 노후화와 안치 및 추모객의 이용 증가에 따라 추모객의 제레환경 개선으로 만족도 향상		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	23,100	23,100	
국비		0					
도비		0					
시비		0			23,100	23,100	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	23,100	
제레실 환경개선	214-05 수선유지비	· SPC 마루시공(15평) : 150,000원*15평 = 2,250 · 제레용 목공 아트월 및 목가구 시공 : 2,000,000원*5개소 = 10,000 · 방염 벽지 도배 : 500,000원*5개소 = 2,500 · 목공 필름 마감 시공 : 400,000원*10인 = 4,000 · 폐기물 처리 비용 : 150,000원*5개소 = 750 · 공과잡비 : 200,000원*5개소 = 1,000 · 입주청소 비용 : 100,000원*5개소 = 500 · 부가세 : 2,100,000원*1식 = 2,100		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 2011.12월 준공(2013.11월 운영 시작) 후 약10년 경과되어 시설 노후화 진행 및 지속적인 안치 증가로 추모객의 제레실 이용 증가 예상되어 추모객의 편의 증진을 위하여 리모델링 실시
- 2022.06월 기준 안치 기수 : 총 9,136기 중 5,988기(안치율 65.5%) ※ 매년 증가 예상

구 분	안치기수/년(B)	안치율(D/A)	증가율	비 고
2020년	895기	49.6%		
2021년	937기	59.5%	9.9%	
2022년 06월	592기	65.5%	6.0%	12월 기준 약12.0% 증가 예정

- 제레실 이용 추모객 : 평일 5건/일, 주말 : 10건/일
- 방문 추모객(평균) : 평일 200명/일, 주말 : 580명/일
- 개선사항 : 제레 테이블, 바닥(전기판넬 또는 필링난방), 도배(방염 실크벽지) 등 시설 리모델링

## □ 위치도 및 현장사진

부서	환경사업실 (추모공원팀)	사업규모	무지개 뜨는 언덕 제례실 (총 5실)	본예산 요구액 (천원)	23,100
부기명 (세부사업)	제례실 환경개선	사업위치	김포한강4로 419-39		
현장사진					
	제례실 개선(전)			제례실 개선(후) 예상도	

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	환경사업실	추모공원팀장 조수미	담당자	일반4급 임희경	전화	997-1641
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 무지개 뜨는 언덕 현화대 추가 설치

사업기간	2023. 02. ~ 03.	사업위치	김포시 김포한강4로 419-39
사업규모	무지개 뜨는 언덕 지하2층 현화대 설치		
사업목적	안치기수 및 추모객 증가에 따라 지하2층 현화 공간 확장 필요성 제기		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	3,410	3,410	
국비		0					
도비		0					
시비		0			3,410	3,410	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	3,410	
현화대 추가 설치	405-01 자산및물품취득비	· 현화대 (3,000*800*2,000) : 3,100,000원*1식 = · 부가세 : 310,000원*1식 =	3,100 310	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 안치기수 및 추모객의 증가로 인하여 기존 지하1층 현화대 공간 부족 및 추모객의 층별 현화 공간 요구 사항에 따라 현화 공간을 확장하여 추모객의 요구에 부응하는 추모공간 마련
  - 2022.07.24. 현재 층별 안치율 : 지하1층 99.9%, 지하2층 45.7% (전체 66.2%)
- 추모객의 층별 현화 공간 확장 요청에 따라 지하 2층 현화대를 제작하여 추모객의 요구사항 부응
- 지하2층 안치단 복도 입구의 허전한 공간을 추모공간으로 채워 추모객의 요구사항에 충족하는 동시에 실내 미관 개선
  - 기존) 현화대 1개 : 지하1층(로비층) ⇒ 개선) 현화대 2개 : 지하1층(로비층) 및 지하2층

### □ 사업 추진계획

- 추진 경위 및 향후계획
  - 2023.02. : 지하2층 현화대 설치 계획 보고
  - 2023.03. : 현화대 설치

□ 위치도 및 현장사진

부서	환경사업실 (추모공원팀)	사업규모	무지개 뜨는 언덕 지하2층 현화대 추가 설치 (1개)	본예산 요구액 (천원)	3,410
부기명 (세부사업)	현화대 추가 설치	사업위치	김포한강4로 419-39		
현장사진					
	지하1층 현화대				
			지하2층 추가 설치		

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경사업실	추모공원팀장 조수미	담당자	일반6급 김강은	전화	997-1641
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 김포시 추모공원 잔디 및 관목 식재

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 통진읍 애기봉로571번길 165
사업규모	추모공원 정문 우측 화단 잔디 식재 및 관목 식재		
사업목적	안전(추락)사고 예방 및 쾌적한 환경조성으로 추모객 만족도 증진		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	16,940	16,940	
국비		0					
도비		0					
시비		0			16,940	16,940	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역


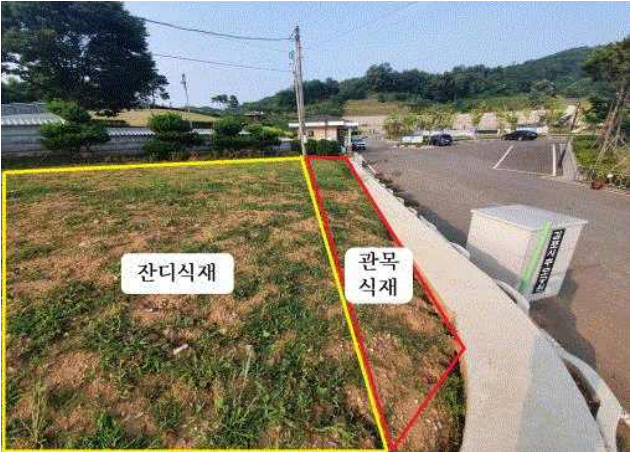


(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	16,940	
잔디 및 관목 식재	214-05 수선유지비	· 평잔디 : 2,750원*1,700개 = 4,675 · 관목(영산홍) : 2,500원*1,350주 = 3,375 · 관목(철쭉) : 2,300원*1,500주 = 3,450 · 굴삭기 : 600,000원*1대 = 600 · 인건비(조경공) : 190,000원*10인 = 1,900 · 공과잡비 : 1,400,000원*1식 = 1,400 · 부가세 : 1,540,000원*1식 = 1,540		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 추모공원 정문 우측에 토사유실 방지 및 옹벽 안전(추락) 사고를 미연에 방지하고자 화단내 잔디 및 안전사고 방지용 옹벽주변 관목(영산홍, 철쭉) 식재
  - 조성 사유 : 토사유실 방지 및 옹벽 안전(추락)사고 미연 방지
  - 조성 위치 : 추모공원 정문 우측 화단
  - 조성 내용 : 화단내 잔디 및 안전사고 방지용 옹벽주변 관목(영산홍, 철쭉) 식재

□ 위치도 및 현장사진

부서	환경사업실(추모공원팀)	사업규모	추모공원 잔디 및 관목 식재 (영산홍, 철쭉)	본예산 요구액 (천원)	16,940
부기명 (세부사업)	잔디 및 관목 식재	사업위치	통진읍 애기봉로571번길 165		
현장사진					
	현장사진		잔디 및 관목 식재 위치(정문 우측 화단)		
					
	현장사진		잔디 및 관목 식재 위치(정문 우측 화단)		

□ 사업부서 및 담당자

부서명	환경사업실	추모공원팀장 조수미	담당자	기능4급 신상옥	전화	983-3960
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

# 태산패밀리파크 물놀이장 상수도 인입공사

사업기간	2023. 04.	사업위치	김포시 하성면 하성로 585
사업규모	상수도 배관(50mm) 설치		
사업목적	물놀이장 저류조(45톤)의 원활한 상수도 공급을 통한 깨끗한 수질관리		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	20,000	20,000	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			20,000	20,000	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	20,000	
물놀이장 상수도 인입공사	214-05 수선유지비	· 1차공사(상수도 계량기 설치공사) - 재료비 : 1,358,000원*1식 = 1,358 - 인건비 : 900,000원*1식 = 900 - 포장파쇄 및 복구, 폐기물 처리비용 : 2,762,000원 *1식 = 2,762 - 시설분담금 : 2,972,000원*1식 = 2,972 · 2차공사(스테인레스관 설치공사) - 재료비 : 1,532,000원*1식 = 1,532 - 인건비 : 3,906,000원*1식 = 3,906 - 포장파쇄 및 폐기물 처리비용 : 4,752,000원*1식 = 4,752 · 부가세 : : 1,818,000원*1식 = 1,818		

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 물놀이장 저류조(45ton) 상수도 급수시 36시간 이상 소요되며, 인근 체험장, 매점, 야외화장실 상수도 수압 저하에 따라 이용객 불편사항 발생
- 물놀이장 저류조 상수도 인입배관(50mm)을 추가 설치하여, 물놀이장의 용수교체 주기를 기존 주 1회에서 일1회로 변경하여 깨끗하고 안전한 물놀이 환경 조성

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장상민	담당자	일반5급 강현묵	전화	997-6868
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

## 태산패밀리파크 중앙 목재계단 교체공사

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 하성면 하성로 585
사업규모	중앙 진입 목재계단(W2,000×L7,100×H2,400) 1개소		
사업목적	노후화된 공원 중앙 목재계단의 안전사고 예방을 위한 교체		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	18,000	18,000	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			18,000	18,000	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	18,000	
중앙 목재계단 교체공사	214-05 수선유지비	· 계단철거작업 - 인건비 : 660,000원*1식 = 660 - 폐기물 처리비용 : 300,000원*1식 = 300 · 계단설치작업 - 재료비 : 8,558,000원*1식 = 8,558 - 인건비 : 5,500,000원*1식 = 5,500 - 공과잡비 : 1,346,000원*1식 = 1,346 · 부가세 : 1,636,000원*1식 = 1,636		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 기존 노후화(2005년 설치)된 중앙 진입 목재계단의 하부 철구조재의 부식으로 수선불가
- 기존 목재계단 철거 후 계단 폭을 기존 1.5m에서 2.0m로 확장하여 목재계단 재설치

□ 현장사진

부서	공원관리실 (태산패밀리파크)	사업규모	중앙 목재계단 (W2,000×L7,100×H2,400) 1개소	본예산 요구액 (천원)	18,000
부기명 (세부사업)	중앙 목재계단 교체공사	사업위치	하성면 하성로 585		

현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장상민	담당자	일반5급 강현묵	전화	997-6868
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

## 하동천 생태탐방로 안내판 설치

사업기간	2023. 04. ~ 05.	사업위치	김포시 하성면 누산봉성로 294
사업규모	탐방로 안내판 1개소		
사업목적	생태탐방로 시설물 변경으로 인한 안내판 신규제작·설치		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	7,810	7,810	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			7,810	7,810	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	7,810	
탐방로 안내판 설치	214-05 수선유지비	· 샌드드브라스트 전면 : 4,700,000원*1ea = 4,700 · 샌드드브라스트 제목 : 1,000,000원*1ea = 1,000 · 기둥(120각 2,400mm) : 200,000원*2ea = 400 · 매립지주(H형 형강) : 150,000원*2ea = 300 · 기타부속(브라켓트, 전산볼트, 캡 등) : 200,000원*1식 = 200 · 설치비 : 250,000원*2ea = 500 · 부가세 : 710,000원*1식 = 710		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 하동천 생태계복원사업으로 시설물이 변경됨에 따른 탐방객 혼선방지 및 편의증진

## □ 현장사진

부서	공원관리실(하동천생태탐방로)	사업규모	지주식 안내판 1개소	본예산 요구액 (천원)	7,810
부기명 (세부사업)	탐방로 안내판 설치	사업위치	하성면 누산봉성로 294		
현장사진 (설치예정 부지)					

**□ 사업부서 및 담당자**

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장상민	담당자	기능4급 이상호	전화	996-5323
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

# 문수산 산림욕장 정화조 교체공사

사업기간	2023. 04.	사업위치	김포시 월곶면 문수산로 102-38
사업규모	야외화장실 정화조 교체		
사업목적	노후 정화조 교체를 통한 쾌적하고 안전한 환경 조성		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

## □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	17,270	17,270	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			17,270	17,270	
기타		0				0	

## □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	17,270	
정화조 교체공사	214-05 수선유지비	· 포크레인 : 700,000원*2일 = 1,400 · 덤프 : 400,000원*2일 = 800 · 정화조 : 3,500,000원*1식 = 3,500 · 콘크리트 박스 : 2,200,000원*1식 = 2,200 · 배관자재 : 800,000원*1식 = 800 · 폐기물(흙,폐콘) : 1,500,000원*1식 = 1,500 · 레미콘 포장 : 800,000원*1식 = 800 · 크레인 : 400,000원*1식 = 400 · 에어라인 산기관추가 작업 : 1,200,000원*1식 = 1,200 · 장비대여(컷팅기,다짐기등) : 500,000원*1식 = 500 · 기타 잡자재, 안전관리비 : 600,000원*1식 = 600 · 인건비 : 200,000원*10명 = 2000 · 부가세 : 1,570,000원*1식 = 1,570		

## □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 정화조 노후화(2001년 설치)로 인하여 위생 및 관리효율성 저하
- 안전하고 쾌적한 환경조성을 위한 정화조 교체를 통하여 이용객 만족도 제고

## □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	태산패밀리파크팀장 장상민	담당자	기능4급 공경환	전화	988-2965
-----	-------	---------------	-----	----------	----	----------

## 대명항 자주식주차장 1층 포장공사

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포시 대곶면 대명항 1로 109
사업규모	대명항 자주식 주차장 1층 바닥 1506㎡ 아스팔트 포장공사		
사업목적	자주식 주차장 바닥 콘크리트 타설 지 보호 포장공사		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	54,780	54,780	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			54,780	54,780	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역






(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	54,780	
자주식주차장 1층 포장공사	214-05 수선유지비	· 자주식 주차장 1층 아스팔트포장(1506㎡) - 재료비 : 21,215,000원*1식 = 21,215 - 노무비 : 15,560,000원*1식 = 15,560 - 경비 : 6,693,000원*1식 = 6,693 - 일반관리비 : 6,332,000원*1식 = 6,332 - 부가세 : 4,980,000원*1식 = 4,980		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 대명항 자주식 주차장 바닥 아스팔트 층 박리 및 해풍으로 인한 비산먼지 발생
- 주차장 배수 불량 및 차선도색 탈락으로 이용객 불편 민원 발생

□ 위치도 및 현장사진

부서	대명항 자주식 주차장	사업규모	대명항 자주식 주차장 1층 바닥 1506㎡ 아스팔트 포장공사	본예산 요구액 (천원)	54,780
부기명 (세부사업)	대명항 자주식 주차장 1층 아스팔트 포장공사	사업위치	김포시 대곶면 대명항 1로 109		
위치도	■ 휠체어 보관함 설치 장소(주차장 1층)				
					
현장사진	■ 주차장 1층 바닥 아스팔트 포장 지평면도(1506㎡)		■ 대명항 자주식 1층 주차장 전경		
					
	■ 대명항 자주식 주차장 배수불량 지 현장사진		■ 대명항 자주식 주차장 배수불량 및 차선 탈락 현장사진 (해풍에 따른 바닥면 비산 먼지 발생)		
					

□ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	합상공원팀장 조성덕	담당자	일반5급 차회전	전화	987-4097
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 대명항 관리사무실 신축공사

사업기간	2023. 03. ~ 04.	사업위치	김포시 대곶면 대명항 1로 109
사업규모	1개소, - 건축면적 : 8m × 8m = 64㎡		
사업목적	대명항 어촌뉴딜사업에 따른 대명항 일원 일제 정비로 신규 대명항 사무실 이전 설치 필요		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	46,700	46,700	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			46,700	46,700	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	46,700	
관리사무실 신축공사	401-01 시설비	· 관리사무실 신축 - 재료비 : 14,333,000원*1식 = 14,333 - 노무비 : 17,871,000원*1식 = 17,871 - 경비 : 4,393,000원*1식 = 4,393 - 일반관리비 : 5,858,000원*1식 = 5,858 - 부가세 : 4,245,000원*1식 = 4,245		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 2023년 김포 대명항 어촌뉴딜사업 예정에 따른 기존 어판장 및 사무실 철거 예정
- 사무실 철거에 따른 신축 사무공간 및 물품창고 이전 설치 필요
- 항포구지킴이 휴게공간, 대명항 사무실, 물품창고 동시 설치

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	공원관리실	함상공원팀장 조성덕	담당자	일반5급 차회전	전화	987-4097
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 자원화센터 산소측정기 구입

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포한강4로 419-37
사업규모	음식물 사료화시설 및 폐수처리실 산소량 측정을 위한 산소측정기 1개 구입		
사업목적	음식물 사료화시설 현장 및 폐수처리실 등 밀폐공간 작업 시 산소량 측정		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	1,060	1,060	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			1,060	1,060	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	1,060	
산소측정기 구입	405-01 자산및물품취득비	· 산소측정기 : 1,060,000원*1대	= 1,060	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 음식물 사료화시설 현장 및 폐수처리실 내 적정 산소요구량 파악
- 밀폐공간 작업 시 작업자의 안전을 위해 산소량 측정  
(수시점검하여 산소요구량 미달시 작업중지 및 기타 조치를 강구하고자 함)

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	자원관리팀	담당자	기능5급 김민호	전화	986-9728
-----	-------	-------	-----	----------	----	----------

## 자원화센터 소각로 정기검사

사업기간	2023. 03. ~ 05.	사업위치	김포시 김포한강4로 419-37
사업규모	소각시설 1.75톤/시간 2기		
사업목적	폐기물관리법에 의한 소각시설 정기검사 실시		
사업구분	■신규 ■(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 ■2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	폐기물관리법	제30조 제2항
		폐기물처리시설을 설치·운영하는 자는 환경부령으로 정하는 기간마다 제1항에 따른 검사기관으로부터 정기검사를 받아야 한다.	
	해당조례	폐기물관리법 시행규칙	제41조 제5항 1호
		소각시설, 소각열회수시설 : 최초 정기검사는 사용개시일부터 3년이 되는 날(「대기환경보전법」 제32조에 따른 측정기기를 설치하고 같은 법 시행령 제19조제1항 제1호의 굴뚝원격감시체계관제센터와 연결하여 정상적으로 운영 되는 경우에는 사용 개시일부터 5년이 되는 날), 2회 이후의 정기검사는 최종 정기검사일 (제8항에 따라 검사결과서를 발급받은 날을 말한다. 이하 같다)부터 3년이 되는 날	

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	4,100	4,100	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			4,100	4,100	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	4,100	
소각로 정기검사	201-011 지급수수료	· 소각로 정기검사 : 소각로 2기*2,050,000원	= 4,100	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 폐기물관리법 시행규칙에 의거 2020년 소각시설 정기 검사일부터 3년이 되는 날인 2023년 3월, 5월 전후 각각 30일 이내 기간에 정기검사 수검
- 국립환경과학원고시 제2022-13호 「폐기물처리시설의 검사수수료」(시행 2022.02.23.)

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	자원시설팀장 박민철	담당자	일반5급 김태영	전화	986-9728
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 자원화센터 소각설비 계통집진기 보수

사업기간	2023. 01. ~ 12.	사업위치	김포시 김포한강4로 419-37
사업규모	자원화센터(소각) 계통집진기 설치		
사업목적	비산먼지의 현장 및 외부로의 확산을 방지하여 먼지로 인한 현장 설비 보호 및 쾌적한 현장관리		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 ■연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	66,000	66,000	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			66,000	66,000	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	66,000	
소각설비 계통집진기 설치	214-05 수선유지교체비	· 여과집진설비 : 40,000,000원*1식 - 바디, 필터, 터보팬, 컨트롤 패널, 닥트 등 · 노무비, 운반비, 경비 등 : 20,000,000원*1식 · 부가세 : 6,000,000원*1식	= 40,000 = 20,000 = 6,000	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 기존 설치 운영중인 계통집진기(1대) 용량으로 소각시설 내부 발생하는 비산먼지의 흡입이 어려움
  - 관련설비 : 불연물 배출장치, 유동사 엘리베이터, 불연물 이송컨베이어, 자력선별기, 분급장치 등
- 가스화로 유동화 방식으로 많은 양의 비산먼지 발생하여 현 계통집진기로 각 공정에 발생하는 비산먼지 흡입 용량 저하로 계통집진기 설치로 설비에서 발생하는 비산먼지를 흡입하는 구간분리
- 비산먼지로부터 근무자 건강 보호, 설비 고장 예방 및 쾌적한 근무 환경 조성

□ 위치도 및 현장사진

부서	자원화센터	사업규모	계통집진기 설치 1대	본예산 요구액 (천원)	66,000
부기명 (세부사업)	소각설비 계통집진기 설치	사업위치	김포한강4로 419-37		
현장사진					
					
					
					

□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	자원시설팀장 박민철	담당자	기능5급 장일수	전화	986-9728
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 자원화센터 온수열교환기 세관

사업기간		2023. 06. ~ 11.	사업위치	김포시 김포한강4로 419-37
사업규모		자원화센터 소각시설 온수열교환기 세관작업(1대)		
사업목적		온수열교환기 법정검사 준수 및 효율 향상		
사업구분		■신규 ■(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획		□1/4분기 □2/4분기 ■3/4분기 ■4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	에너지이용합리화법		제39조 및 시행규칙 제31조
		에너지이용합리화법 제39조(검사대상기기의 검사), 시행규칙 제31조의8(검사유효기간), 19(계속사용검사 신청) -검사유효기간(안전검사 : 압력용기 2년), 운전성능검사(철금속가열로 : 2년)		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	23,430	23,430	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			23,430	23,430	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	23,430	
온수열교환기 세관	214-05 수선유지교체비	· 온수열교환기 재료비 : 1,300,000원*1식 = 1,300 · 노무비 : 208,000원*40명 = 8,320 · 안전관리자 : 1,100,000원*1명 = 1,100 · 기타경비(보험료 외) : 1,110,728원*1식 = 1,110 · 장비비 : 7,500,000원*1식 = 7,500 · 일반관리비 : 1,970,000원*1식 = 1,970 · 부가세 : 2,130,000원*1식 = 2,130		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 온수열교환기 설비의 법정검사(개방검사) 수검 완료(2021년)
- 온수열교환기 설비의 법정검사(개방검사) 수검을 위한 설비 세정
- 2년 주기 법정검사 준수(검사대상기기 정기 검사 수검을 위한 설비 세정 작업)
- 온수열교환기 번들 가스켓 교체 및 세정으로 인한 효율 향상

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	자원시설팀장 박민철	담당자	기능5급 이정석	전화	986-9728
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 김포한강스포츠센터 수영장 여과기 여재교체

사업기간	2023. 05.	사업위치	김포한강4로 419-37
사업규모	수영장 여과기 여재 전량 교체(활성탄 : 1,700kg , 모래 : 4,100kg)		
사업목적	깨끗한 수질제공을 통한 고객만족도 향상 및 김포시 이미지 제고		
사업구분	<input type="checkbox"/> 신규 <input checkbox"="" checked="" type="checkbox/&gt;(연례)반복 &lt;input type="/> 계속비사업	재 원	<input checked="" type="checkbox"/> 자체 (100%) <input type="checkbox"/> 보조 (
집행계획	<input type="checkbox"/> 1/4분기 <input checked="" type="checkbox"/> 2/4분기 <input type="checkbox"/> 3/4분기 <input type="checkbox"/> 4/4분기 <input type="checkbox"/> 연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	15,688	0	0	0	17,380	17,380	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비	15,688	0			17,380	17,380	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	17,380	
수영장 여과기 교체	214-05 수선유지비	· 활성탄 및 모래 : 6,395,000원*1식 = 6,395 · 인건비 : 보통인부(148,510원*15인)+특별인부(187,435원*5인) = 3,164 · 폐기물처리비 : 300,000원*7톤 = 2,100 · 여과기탱크 내부보수 : 1,700,000원*1식 = 1,700 · 장비사용료 : 800,000원*1식 = 800 · 폐기물처리비 : 300,000원*5.8톤 = 1,740 · 만단위이하 절사 : 99,000원*1식 = -99 · 부가세 : 1,580,000원*1식 = 1,580		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 수영장 이용회원에게 깨끗한 수질 및 쾌적한 환경을 제공하고자 함
- 2년주기 교체(기 추진이력 : 자원화센터-375(2021.01.27.))

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	주민편익시설팀장 최주열	담당자	기능5급 최주현	전화	986-9690
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

## 김포한강스포츠센터 헬스장 신발장 구매

사업기간	2023. 03.	사업위치	김포한강4로 419-37
사업규모	신발장 10단 1열, 15개 구매		
사업목적	노후 신발장 교체를 통한 원활한 시설운영 및 고객만족도 향상		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	4,389	4,389	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			4,389	4,389	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	4,389	
헬스장 신발장 구매	401-01 자산취득비	· 신발장 : 291,000원*15개 · 나라장터 조달수수료 : 24,000원*1식	= 4,365 = 24	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 기존 신발장(120입) 2013년 8월 구입(내용연수 8년)
- 내용연수 초과로 인한 노후화로 미관 저하
- 개방형 신발장인 관계로 악취발생에 따른 민원발생 → 폐쇄형 신발장(150입)으로 교체

□ 위치도 및 현장사진

부서	주민편익시설팀	사업규모	신발장 10단 1열, 15개 구매	본예산 요구액 (천원)	4,389
부기명 (세부사업)	신발장 구매	사업위치	김포한강4로419-37		

현장사진



□ 사업부서 및 담당자

부서명	자원화센터	주민편익시설팀장 최주열	담당자	전문5급 신강철	전화	986-9690
-----	-------	--------------	-----	----------	----	----------

## 공영주차장 보안장비(방화벽) 유지보수

사업기간	2023. 01. ~ 12.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 4층
사업규모	방화벽 55식		
사업목적	주차장 보안장비(방화벽) 유지보수		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 ■연중		

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	14,700	14,700	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			14,700	14,700	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	14,700	
보안장비(방화벽) 유지보수	201-11 지급수수료	· TrusGuard 400B(방화벽) : 200,700원*12개월 = 2,409 · TrusGuard 31A*13식 : 248,400원*12개월 = 2,981 · TrusGuard 40B_40A*8식 : 152,700원*12개월 = 1,832 · TrusGuard 50B*8식 : 130,036원*12개월 = 1,560 · TrusGuard 40B*25식(CCTV망) : 381,800원*12개월 = 4,582 · 부가세 : 1,336,000원*1식 = 1,336		

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 기존 통합관리하였으나 주차관제설비 증가에 따라 분리
- 주차장 CCTV망 VPN 장비 유지보수
- 주차장 내,외부망 방화벽 및 VPN 장비 유지보수
- 네트워크 보안시스템 관리

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	주차사업실	주차시설팀장 안승우	담당자	일반4급 이성재	전화	996-6584
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 운양환승센터 건물소독관리

사업기간	2023. 01. ~ 12.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 4층
사업규모	18,734㎡내 소독 및 감염병 예방 및 관리		
사업목적	건물내부 원인으로 인한 감염병의 예방을 위하여 정기소독을 실시하고 관리(법적사항)		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 ■연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	감염병의 예방 및 관리에 관한 법률	제51조 제1항 및 제4항
		제51조(소독 의무) ① 특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장은 감염병을 예방하기 위하여 청소나 소독을 실시하거나 쥐, 위생해충 등의 구제조치(이하 “소독”이라 한다)를 하여야 한다. 이 경우 소독은 사람의 건강과 자연에 유해한 영향을 최소화하여 안전하게 실시하여야 한다. <개정 2010. 1. 18., 2020. 3. 4.> ④ 제3항에 따라 소독을 하여야 하는 시설의 관리·운영자는 제52조제1항에 따라 소독업의 신고를 한 자에게 소독하게 하여야 한다. 다만, 「공동주택관리법」 제2조제1항제15호에 따른 주택관리업자가 제52조제1항에 따른 소독장비를 갖추었을 때에는 그가 관리하는 공동주택은 직접 소독할 수 있다. <개정 2015. 8. 11., 2020. 3. 4.>	
	해당조례	감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행령	제24조 제11호
		제24조(소독을 해야 하는 시설) 법 제51조제3항에 따라 감염병 예방에 필요한 소독을 해야 하는 시설은 다음 각 호와 같다. 11. 연면적 2천제곱미터 이상의 사무실용 건축물 및 복합용도의 건축물	

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	4,920	4,920	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비		0			4,920	4,920	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	4,920	
운양환승센터 건물소독관리	201-11 지급수수료	· 건물소독관리 : 820,000원*6회	= 4,920	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 법적사항
- 감염병예방 및 유해동물, 해충으로부터 시설이용객 안전을 위하여 건물소독 격월 실시

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	주차사업실	주차시설팀장 안승우	담당자	일반5급 황승수	전화	996-6584
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 통진공영주차장 수목방제 작업

사업기간	2023. 05. ~ 09.	사업위치	김포시 통진읍 서암로 98
사업규모	면적 9,903㎡		
사업목적	수목 병충해 발생 및 애벌레에 의한 이용객 불편을 해소하고자 함		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	□1/4분기 ■2/4분기 ■3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	산림보호법	제21조의9 제1항, 제4항 제2호
		제21조의9(나무병원의 등록) ① 수목진료 사업을 하려는 자는 법인으로서 대통령령으로 정하는 나무병원의 종류별 기술수준·자본금 등의 등록기준을 갖추어 시·도지사에게 등록하여야 한다. <개정 2019. 12. 3.> ④ 나무병원의 등록을 하지 아니하고는 다음 각 호의 수목을 대상으로 수목진료를 할 수 없다. 다만, 국가 또는 지방자치단체가 산림병해충 방제사업을 시행하거나, 국가·지방자치단체 또는 수목의 소유자가 직접 수목진료를 하는 경우에는 그러하지 아니하다. 2. 산림이 아닌 지역의 수목(「농어업재해대책법」 제2조제4호에 따른 농작물은 제외한다)	

### □ 세출예산 요구

(단위: 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	6,600	6,600	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비	0	0	0	0	6,600	6,600	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위: 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	6,600	
통진공영주차장 수목방제작업	214-05 수선유지교체비	· 나방류방제(교목) : 3,000,000원*2회 · 부가세 : 600,000원*1식	= 6,000 = 600	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 산림보호법 개정 시행에 따라 나무병원 등록자에 의해 수목 관리 필요
- 통진공영 주차장 5일장 장소 활용에 따라 병충해로 인한 민원제기 해소
- 위탁시설로서 소유자가 수목을 직접 관리할 수 있는 예외규정 적용대상 해당하지 않음

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	주차사업실	주차시설팀장 안승우	담당자	일반5급 황승수	전화	996-6584
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------

## 공영주차장 무선송풍기 구입

사업기간	2023. 02. ~ 03.	사업위치	김포시 김포한강1로 242, 4층
사업규모	무선송풍기 2대		
사업목적	김포관내 위탁 주차장 낙엽제거 및 잔설제거		
사업구분	■신규 □(연례)반복 □계속비사업	재 원	■자체(100%) □보조
집행계획	■1/4분기 □2/4분기 □3/4분기 □4/4분기 □연중		
법 적 근 거	법령 위임규정	산업안전보건법	
		제39조 제1항	
		제39조(보건조치) ① 사업주는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 건강장해를 예방하기 위하여 필요한 조치(이하 “보건조치”라 한다)를 하여야 한다.	
		1. 원재료·가스·증기·분진·흙(fume, 열이나 화학반응에 의하여 형성된 고체증기가 응축되어 생긴 미세입자를 말한다)·미스트(mist, 공기 중에 떠다니는 작은 액체방울을 말한다)·산소결핍·병원체 등에 의한 건강장해 2. 방사선·유해광선·고온·저온·초음파·소음·진동·이상기압 등에 의한 건강장해 3. 사업장에서 배출되는 기체·액체 또는 찌꺼기 등에 의한 건강장해 4. 계측감시(計測監視), 컴퓨터 단말기 조작, 정밀공작(精密工作) 등의 작업에 의한 건강장해 5. 단순반복작업 또는 인체에 과도한 부담을 주는 작업에 의한 건강장해 6. 환기·채광·조명·보온·방습·청결 등의 적정기준을 유지하지 아니하여 발생하는 건강장해	

### □ 세출예산 요구

(단위 : 천원)

구분	2021년 최종예산액	2022년 예산액			2023년 본예산요구액 (D)	2022년 본예산 대비 증감 (D-B)	비고
		최종예산액 (A=B+C)	본예산 (B)	1~2회추경 (C)			
계	0	0	0	0	2,486	2,486	
국비		0				0	
도비		0				0	
시비	0	0	0	0	2,486	2,486	
기타		0				0	

### □ 세출요구액 산출내역

(단위 : 천원)

사업명	통계목	사업내용 및 산출내역	본예산 요구액	비고
		합 계	2,486	
무선 송풍기 구입	405-01 자산및물품취득비	· 무선송풍기 : 1,130,000*2대 · 부가세 : 226,000원*1식	= 2,260 = 226	

### □ 예산요구(증·감) 사유 및 사업내용

- 엔진송풍기(110db) 소음으로 인한 작업자 청력손상 예방
- 엔진송풍기 소음으로 인한 주변인 민원제기 우려 해소
- 광범위 지역에 대해 유선방식 보다 효율적 사용가능(1회 충전으로 장시간 사용가능)
- 산업안전보건법강화에 따른 작업자 보호(진동저하 및 엔진대비 소음 13dB저하 110dB->97dB)

### □ 사업부서 및 담당자

부서명	주차사업실	주차시설팀장 안승우	담당자	일반5급 황승수	전화	996-6584
-----	-------	------------	-----	----------	----	----------