

# 주요 현안 보고

2023. 9.

김포골드라인운영(주)

# 1

## 정밀진단 및 성능평가 시행

### □ 사업개요

- 사업목적: 철도건설 및 철도시설 유지관리 법령에 따른 철도시설물을 평가 등급화 하여 유지관리 함으로써 시설물의 안전 확보를 목적으로 함.
- 관련근거
  - 『철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률』 제33조(철도시설의 성능평가)
  - 철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률 시행령』 부칙 제3조

### □ 추진실적

① 사업기간: 2023.12.22.까지 완료 예정

② 주요 추진사항

- 철도건설법 시행에 따른 성능평가 심의위원회 시행
  - 조사방법(전수조사, 표본조사), 성능평가방법, 성능평가 지수 및 등급 등의 적정성 심의
- 심의위원회 심의결과에 따라 표본조사 예산편성 확정(김포시 예산)

구분	금액(천원)	구분	금액(천원)	구분	금액(천원)
승강장안전문	930	궤도	270,000	건축	186,000
기계	49,000	소방	30,000	승강	30,000
전기	25,000	신호	30,000	통신	45,000
시스템 H/W	880	기술지원료	2,668	합계	669,478

- 구조물 성능평가 예산편성 제외
  - 『(국가철도공단) 구조물 정기점검, 정밀진단 및 성능평가대상 타당성조사 연구용역』 결과 10년 미만 구조물 성능평가 시행은 기 시행한 정기점검·정밀진단 결과를 활용하는 방안으로 추진

③ 향후계획

- 성능평가 시행
  - 분야별 성능평가 발주 시행(9월 내)
  - 분야별 성능평가 시행(12월 내)

작성자

기술지원처장: 김연오 ☎ 8440-1550

담당: 승찬 ☎ 1551

## 2

# 역사입구 및 대합실 혼잡상황 표출장치 설치

### □ 사업개요

#### ○ 관련근거

- 김포시 철도과-881호(2023. 4. 27.) 「김포골드라인 혼잡도 관리 및 안전 사고 예방을 위한 군중밀집 안전관리시스템 설치 추진 요청」

#### ○ 사업내용

- 승객 인원을 카운트 할 수 있는 다중인파솔루션 시범운영 및 업체선정
- 특정(혼잡)역사 대상 승강장 정보제공을 위한 영상표출장치 구축

#### ○ 추진실적

- 역사 승강장 영상정보 제3자 제공관련 개인정보보호심의위원회 심의·의결
- 혼잡역사 캐노피 영상표출장치 설치관련 현장실사 및 구매·발주
- 다중인파솔루션 시범운영 진행(3개사) 및 승객 카운트 정확도 검증

### □ 추진계획

#### ① 다중인파솔루션 업체 선정 진행(2023. 8. 21. ~ 8. 31.)

- 검증결과 검증시험에 참여한 3개사가 검증조건(정확도 98% 이상)을 충족하여 경쟁 입찰 진행

#### ② 영상표출장치(전광판) 발주 및 설치(2023년 9월 중 완료 예정)

영상표출장치 설치 예상 사진	영상표출장치 화면 예시
	 <p data-bbox="879 1854 1366 1921">승강장이 혼잡하오니 타 교통수단을 이용하여 주시기 바랍니다.</p>