

●국토교통부고시 제2023-196호

제2철도교통관제센터 건설 사업의 실시계획에 대하여 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조 규정에 따라 승인하고, 다음과 같이 고시합니다.

2023년 04월 14일

국토교통부장관

제2철도교통관제센터 건설 사업 실시계획 승인

1. 사업의 명칭

- 제2철도교통관제센터 건설

2. 사업의 개요

- 사업목적

- 충북 오송 제2철도교통관제센터에 관제시스템을 구축하여, 현 철도교통관제센터(구로)의 노후화 및 용량 포화에 대비하고, 이례상황 발생 시에도 중단 없는 철도관제 서비스를 제공
- 빅데이터, 인공지능(AI) 등을 활용하여 인적오류를 최소화하고, 열차 운행의 효율성 및 안전성을 향상시키는 등 스마트 철도관제 시스템 구축

- 사업시행 장소

- 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 정중연제로 384(국가철도공단 시설장비사무소 내)

- 사업내용

구 분	사 업 내 용
용 지	27,705m ²
소프트웨어(S/W)	열차집중제어장치(CTC)&자동진로설정(ARS), 열차운행관리시스템(TMS), 안전지원, 통합관리, 개방형작업공간(오픈플랫폼), 정보지원, 빅데이터
하드웨어(H/W)	운영관제실, 신호컴퓨터실, 인터넷기반자원공유(클라우드), 유지보수실, 상황실, 교육실, 전원실, 통신, 상용 S/W

3. 사업시행 기간

- 실시계획 승인일 ~ 2026년 12월

4. 사업시행자의 성명 및 주소

- 사업시행자의 성명 : 국가철도공단 이사장
- 주 소 : 대전광역시 동구 중앙로 242

5. 수용하거나 사용할 토지 등의 소재지·지번·지목 및 면적, 소유권 및 소유권 외의 권리의 명세와 그 소유자 및 권리자의 성명·주소 : 붙임

6. 『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』 제30조 및 같은법 시행령 제25조에 따른 도시·군관리계획 결정 및 『토지이용규제 기본법』 제8조 및 같은법 시행령 제7조에 따른 지형도면 고시 사항 : 생략

7. 도면의 열람기간 및 열람장소 : 생략

[붙임] 수용하거나 사용할 토지 등의 소재지·지번·지목 및 면적, 소유권 및 소유권 외의 권리의 명세와 그 소유자 및 관리자의 성명·주소

수용 또는 사용할 토지세목조서

일련 번호	소재지	지번	지목	공부상 면적 (㎡)	면적(㎡)			소유자		관리자			지하 심도 (m)	구분지상권 설정범위 평균해수면 기준(+100) ()~()m까지	비고
					편입	지하 사용	일시 사용	주 소	성 명	관리 종류	주 소	성 명			
1	청주시 흥덕구 오송읍	공북리 444번지 등	철도 용지	27,705	27,705	-	-	국토교통부	국	-	-	-	-	-	-