

●국토교통부고시 제2024-738호

국토교통부고시 제2020-1184호(2021. 1. 6.), 국토교통부고시 제2022-122호(2022. 3. 14.), 국토교통부고시 제2022-814호(2022. 12. 29.), 국토교통부고시 제2023-569호(2023. 10. 18.), 국토교통부고시 제2024-490호(2024. 9. 23.)로 고시한 동해선(포항~동해) 전철화 사업의 실시계획에 대하여 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조 제8항에 따라 변경 승인하고, 같은 법 시행령 제14조 제3항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2024년 12월 13일

국토교통부장관

동해선(포항~동해) 전철화 사업 실시계획 변경 승인

1. 사업의 명칭 : 동해선(포항~동해) 전철화 사업
2. 사업의 개요

○ 사업목적(변경없음)

- 한반도 동측의 여객 및 화물 수송의 주요 철도망 역할

- 부전~강릉간 전기차 일관 수송체계 구축으로 열차운행 효율화

- 장래 남북철도 및 대륙철도 연계 대비 선로기능 향상

○ 사업내용(변경)

구 분				당 초	변 경	비 고
총사업비				4,390억원	4,413억원	증) 23억원
사업연장		포항~동해		172.808km	172.808km	변경없음
사업면적				70,313.4㎡ · 수용 : 67,384.4㎡ · 사용 : 2,929㎡	70,313.4㎡ · 수용 : 67,384.4㎡ · 사용 : 2,929㎡	변경없음
신설	전 기	송전선로	지중선로	9.38km	9.33km	감) 0.05km
		변전설비	전철변전소	4개소	4개소	변경없음
			구분소	12개소	12개소	변경없음
		전차선로	전차선	172.808km	172.808km	변경없음
		전력설비	배전선로	12.941km	12.941km	변경없음
	신 호	전자연동장치		2역	2역	변경없음
		열차제어시스템(ATP)		51.055km	51.055km	변경없음
	통 신	전송설비		22개소	22개소	변경없음
	케 도	분기기		6틀	6틀	변경없음
	건 축	변전건물		16동	16동	변경없음
		신호건물(증축)		1동 (동해화력 신호기능실)	1동 (동해화력 신호기능실)	변경없음
		통신건물		-	1동	증) 1동

구 분		당 초	변 경	비 고
철거	송전선로	1식 (기존 동해 송전선로)	1식 (기존 동해 송전선로)	변경없음
	변전설비	1개소 (기존 동해전철변전소)	1개소 (기존 동해전철변전소)	변경없음
	변전건물	1동 (기존 동해전철변전소)	1동 (기존 동해전철변전소)	변경없음

－ 변전건물(변경)

건 물 명	위 치	대지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	연면적 (㎡)	구조 및 규모	비고
합 계	16동	(당초) 47,299.5 (변경) 46,851.7	(당초) 6,716.93 (변경) 6,442.13	(당초) 14,497.00 (변경) 13,911.56	－	
청하 전철변전소	경북 포항시 북구 청하면 신흥리 488	6,475.0	1,001.84	2,015.57	철근콘크리트 지상 4층	변경 없음
송라 보조급전구분소	경북 포항시 북구 송라면 조사리 377-6	885.0	179.03	380.08	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
남정 보조급전구분소	경북 영덕군 남정면 남호리 210	1,746.0	179.03	380.08	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
영덕 급전구분소	경북 영덕군 영덕읍 화수리 298-3	1,291.0	(당초) 278.78 (변경) 277.78	510.15	철근콘크리트 지상 3층	변경
축산 보조급전구분소	경북 영덕군 축산면 상원리 286	1,118.0	179.03	380.08	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
병곡 보조급전구분소	경북 영덕군 병곡면 백석리 399	1,599.0	177.58	399.06	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
평해 전철변전소	경북 울진군 평해읍 평해리 1423	5,697.0	1,024.88	2,130.27	철근콘크리트 지상 4층	변경 없음
기성 보조급전구분소	경북 울진군 기성면 정명리 산177	1,263.0	177.58	399.06	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
원남 급전구분소	경북 울진군 매화면 오산리 903	2,228.0	276.63	(당초) 522.21 (변경) 606.10	철근콘크리트 지상 3층	변경
울진 보조급전구분소	경북 울진군 울진읍 고성리 442	2,529.0	177.58	399.06	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
북면 전철변전소	경북 울진군 북면 고목리 372-1	5,459.0	1,015.88	2,145.98	철근콘크리트 지상 4층	변경 없음
옥원 보조급전구분소	강원 삼척시 원덕읍 옥원리 250	1,455.6	149.18	378.84	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
장호 보조급전구분소	강원 삼척시 근덕면 장호리 388-2	1,126.0	149.18	378.84	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
동막 급전구분소	강원 삼척시 근덕면 동막리 396-6	2,158.1	251.88	771.23	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
오분 보조급전구분소	강원 삼척시 오분동 154-1	2,376.0	149.18	378.84	철근콘크리트 지상 3층	변경 없음
동해 전철변전소	강원 동해시 송정동 1411-1	(당초) 9,893.8 (변경) 9,446.0	(당초) 1,349.67 (변경) 1,075.87	(당초) 2,927.65 (변경) 2,258.32	철근콘크리트 지상 4층	변경

－ 신호건물(사업내용추가)

건 물 명	위 치	대지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	연면적 (㎡)	구조 및 규모	비고
동해화력 신호기능실	강원 동해시 추암동 484-1	1,157.0	71.96	71.96	철근콘크리트 지상 1층	변경 없음

－ 통신건물(사업내용추가)

건 물 명	위 치	대지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	연면적 (㎡)	구조 및 규모	비고
동해 통신기기실	강원 동해시 송정동 1399-1	447.8	273.8	669.33	철근콘크리트 지상 2층	변경 없음

○ 사업시행 장소(변경없음)

－ 경상북도 포항시 일원 ~ 강원특별자치도 동해시 일원

3. 사업 시행기간(변경없음)

○ 2021년 1월 6일 ~ 2025년 6월 30일

4. 사업시행자의 성명 및 주소(변경없음)

○ 성명 : 국가철도공단 이사장

○ 주소 : 대전광역시 동구 중앙로 242

5. 수용하거나 사용할 토지 등의 소재지·지번·지목 및 면적, 소유권과 소유권 외의 권리의 명세와 그 소유자 및 권리자의 성명·주소(변경없음)

6. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제30조 및 같은 법 시행령 제25조 제5항 규정에 의한 도시·군 관리계획 결정 및 「토지이용규제기본법」 제8조 및 같은 법 시행령 제7조의 규정에 따른 지형도면 고시 사항(변경없음)

7. 사업실시계획에 관한 서류의 열람장소 및 열람기간

○ 열람장소 : 국가철도공단 영남본부 동해선사업단 (051-664-5128)

○ 열람기간 : 사업시행기간 내