

고 시**●국토교통부고시제2022-784호****대구선(동대구~영천) 복선전철 건설사업 실시계획 변경 승인**

국토해양부고시 제2011-104호(2011.3.24.), 국토교통부고시 제2013-25호(2013.4.22.), 국토교통부고시 제2014-561호(2014.9.29.), 국토교통부고시 제2016-53호(2016.2.18.), 국토교통부고시 제2017-483호(2017.7.19.), 국토교통부고시 제2019-197호(2019.5.3.), 국토교통부고시 제2020-598호(2020.8.31.), 국토교통부고시 제2021-1365호(2021.12.22.), 국토교통부고시 제2022-688호(2022.12.2.)로 고시된 대구선(동대구~영천) 복선전철 건설사업의 실시계획에 대하여 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조제8항에 따라 변경 승인하고, 같은 법 시행령 제14조제3항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2022년 12월 일

국토교통부장관

1. 사업의 명칭 : 대구선(동대구~영천) 복선전철 건설사업

2. 사업의 개요

○ 사업목적 (변경없음)

- 경부선, 중앙선, 동해남부선 철도 Network 구축 및 수송능력 향상
- 대구, 경산, 영천간 광역철도망 구축, 지역주민 교통편의 제공 및 지역개발 촉진
- 기존건널목 평면교차 해소로 지역주민 통행 안정성 확보
- 동해축 간선철도 기능 확보(부산~울산~포항~삼척 사업과 연계)
- 울산, 경주, 포항지역 개발 촉진

○ 사업시행 장소 (변경없음)

- 대구광역시 동구 대림동, 사북동, 숙천동, 금강동 일원
- 경산시 하양읍(청천리·남하리·은호리·부호리·금락리·동서리),
와촌면(용천리·시천리·계당리) 일원
- 영천시 청통면(대평리), 금호읍(덕성리·교대리·석삼리·원제리·성천리),
오수동, 화룡동, 성내동, 금노동, 완산동 일원

○ 면적 (변경없음)

- 805,415.2㎡

○ 총사업비 (변경없음)

- 755,187백만원

○ 사업내용 (변경없음)

구 분			당 초		변 경		비 고
노선연장			기존선 전철화	단선 : 10,880m	기존선 전철화	단선 : 10,880m	변경없음
			복 선 전철화	단선 : 5,154.215m(삼각선 포함) 복선 : 22,596.11m(중앙선 포함)	복 선 전철화	단선 : 5,154.215m(삼각선 포함) 복선 : 22,596.11m(중앙선 포함)	변경없음
노반 형식	기존선 전철화		10,880m		10,880m		변경없음
	복 선 전철화	토 공	17,364.435m (단선 : 2,589.215m, 복선 14,775.22m)		17,364.435m (단선 : 2,589.215m, 복선 14,775.22m)		변경없음
		교 량	8,303.890m(17개소) (단선 : 2,565m, 복선 : 5,738.89m)		8,303.890m(17개소) (단선 : 2,565m, 복선 : 5,738.89m)		변경없음
		터 널	2,082m(1개소)		2,082m(1개소)		변경없음
케 도			본선 및 정거장 1식 (케도부설 62.268km, 분기기 87틀)		본선 및 정거장 1식 (케도부설 62.268km, 분기기 87틀)		변경없음
건 축			4개소 (금강, 청천, 하양, 영천)		4개소 (금강, 청천, 하양, 영천)		변경없음
신 호 장			2개소 (금호, 북영천)		2개소 (금호, 북영천)		변경없음
전철 전력 설비	송전선로		4.755km		4.755km		변경없음
	변전 설비	전철변전소	1개소		1개소		변경없음
		급전구분소	1개소		1개소		변경없음
		보조급전구분소	2개소		2개소		변경없음
	전차 선로	급 전 선	60.407km		60.407km		변경없음
		전 차 선	117.83km		117.83km		변경없음
		전 철 주	1,528본		1,528본		변경없음
		장력조정장치	223조		223조		변경없음
	전력 설비	배전설비	27.7km		27.7km		변경없음
		터널설비	2.1km		2.1km		변경없음
전기설설비		8개소		8개소		변경없음	
변전건물			4동		4동		변경없음
신호 설비	현장신호설비(각종)		38.6km		38.6km		변경없음
	차상신호설비		1식		1식		변경없음
	신호기능설비(각종)		1식		1식		변경없음
	관제설비		1식		1식		변경없음
통신 설비	통신선로 설비		38.6km		38.6km		변경없음
	전송설비		1식		1식		변경없음
	역무용통신설비		1식		1식		변경없음
	열차무선설비		1식		1식		변경없음

[변전건물 4동]

건 물 명	위 치	대지면적(㎡)	건축면적(㎡)	연면적(㎡)	구조 및 규모	비 고
영천(SS) 전철변전소	경북 영천시 금호읍 원제리 308	4,483	990.97	2,073.46	철근콘크리트 지상4층	변경없음
금강(SP) 급전구분소	대구광역시 동구 금강동 1329	1,595	217.59	612.49	철근콘크리트 지상3층	변경없음
하양(SSP) 보전급전구분소	경북 경산시 하양읍 동서리 775	1,534	176.22	487.76	철근콘크리트 지상3층	변경없음
북영천(SSP) 보전급전구분소	경북 영천시 화룡동 794	1,058	176.22	487.76	철근콘크리트 지상3층	변경없음

3. 사업시행 기간 (변경)

- 당초) 2011년 3월 24일 ~ 2022년 12월 31일
- 변경) 2011년 3월 24일 ~ 2023년 6월 30일

4. 사업시행자의 성명 및 주소 (변경없음)

- 성 명 : 국가철도공단 이사장
- 주 소 : 대전광역시 동구 중앙로 242(신안동 264번지)

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

6. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제30조 및 같은 법 시행령 제25조에 따른 도시·군관리계획 결정 및 「토지이용규제 기본법」 제8조 및 같은 법 시행령 제7조에 따른 지형도면 고시 사항 (변경없음)

7. 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제15조제3항 및 제17조제1항에 따라 귀속·이관되거나 양여되는 공공시설에 관한 조서 및 관계 도면 (변경없음)

8. 실시계획에 관한 서류의 열람장소 및 열람기간

- 열람장소 : 국가철도공단 영남본부 (051-664-5103)
- 열람기간 : 사업시행기간 내