

●국토교통부고시 제2024-0000호

국토교통부고시 제2019-75호(2019. 3. 5.), 제2021-38호(2021. 1. 22.), 제2021-1017호(2021. 8. 17.), 제2022-551호(2022. 10. 4.), 제2024-291호(2024. 5. 31.)로 고시한 대구권 광역철도 건설사업의 실시계획을 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조제8항에 따라 다음과 같이 변경 승인하고, 같은 법 시행령 제14조제3항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2024년 12월 10일

국토교통부장관

대구권 광역철도 건설사업 실시계획 변경(5차) 승인

1. 사업의 명칭(변경없음) : 대구권 광역철도 건설사업

2. 사업의 개요(변경)

○ 사업목적

- 경부고속철도 대구도심구간 개통 이후 기존 경부선의 선로 여유용량을 활용하여 저비용, 고효율의 광역철도망을 구축
- 대구·경북 도시 간 교통 불편을 해소

○ 사업시행 장소

- 경상북도 구미시 원평동·남통동·사곡동, 칠곡군 왜관읍 왜관리, 경산시 사정동·옥곡동
- 대구광역시 서구 이현동·평리동, 북구 칠성동2가, 동구 신암동

○ 사업내용(변경)

- 총 연장 : L=61.85km
- 노반 : 0.46km(부분선, 반복선)
- 정거장 : 7개소
- 신설 : 사곡역, 서대구역

번 호	건물명	위 치	대지면적(㎡)	건축면적(㎡)	연면적(㎡)	규 모	비 고
1	사곡역사	경상북도 구미시 사곡동 495-3 일원	20,438.3	1,194.86	1,584.74	지상 2층	PSD 1식
2	서대구역사	대구광역시 서구 이현동 232-1 일원	55,767.0	5,122.56	8,726.29 (역사동 : 7,730.77 현업동 : 995.52)	지상 4층	PSD 1식

* (금회 추가) PSD 1식 반영

* 서대구역사 바깥 진입도로는 사업면적에 포함

· 기존역 개량 : 구미역, 왜관역, 대구역, 동대구역, 경산역

번 호	구 분	승강장 연장 및 시설물	비 고
1	구미정거장	상선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+353.3m(활용 저상홈), 폭:7.5m 하선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+353.3m(활용 저상홈), 폭:7.5m	PSD 1식
2	왜관정거장	상선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+268.3m(활용 저상홈), 폭:7.6m 하선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+268.3m(활용 저상홈), 폭:7.6m	PSD 1식

번 호	구 분	승강장 연장 및 시설물		비 고
3	대구정거장		상선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+268.3m(활용 저상홈), 폭:4.9m 하선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+268.3m(활용 저상홈), 폭:11.2m	PSD 1식
4	동대구 정거장	당 초	상선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+343.3m(활용 저상홈), 폭:12m 하선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+343.3m(활용 저상홈), 폭:12m	-
		변 경	상선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+343.3m(활용 저상홈), 폭:7.3m 하선-길이:45.0m(고상홈)+11.7m(경사로)+343.3m(활용 저상홈), 폭:6m	PSD 1식
5	경산 정거장	당 초	측선-길이:45.0(고상홈), 폭:6.5m 선상 연결통로 및 운전보안시설(승무원 숙소) 추가(160.0㎡)	-
		변 경	측선-길이:45.0(고상홈), 폭:6.5m 선상 연결통로 및 운전보안시설(승무원 숙소) 추가(160.0㎡) : 기정 524.64㎡, 전체 684.64㎡	PSD 1식

* (금회 추가) PSD 1식 반영

* 경부선 구미~경산 구간 중 기존역사(구미, 왜관, 대구, 동대구) 저상홈을 고상홈으로 변경 및 기존역사(경산), 신설역사[사곡(고상홈 신설), 서대구(고상홈 및 저상홈 신설)]

- 차량기지 : 대구차량사업소 공용

· 차량기지 건설은 한국철도공사의 “대구차량사업소 정비시설(공용화) 개량사업”으로 추진하며, 해당 사업에서 건설된 시설물은 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리의 관한 법률」 제17조에 따라, 국가철도공단 및 한국철도공사가 부담한 사업비 비율에 따라 각각 귀속됨

번 호	건물명	위 치	대지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	연면적 (㎡)	편입면적 (㎡)	비 고
1	대구차량 사업소	대구광역시 동구 신암동 302-6	4,570.2	-	-	4,570.2	

- 궤도설비

번 호	구 분		시설규모	비 고
1	궤도부설	당초	4.137km	구미역, 사곡역, 경산역
		변경	5.988km	구미역, 사곡역, 경산역, 서대구역
2	분기기	당초	17톨	구미역 5톨, 사곡역 4톨, 경산역 8톨
		변경	21톨	구미역 5톨, 사곡역 4톨, 경산역 8톨, 서대구역 4톨

- 전기설비

번 호	구 분		시설규모	비 고
1	전차선로	당초	3.526km	전차선
		변경	5.757km	전차선

－ 신호설비

번 호	구 분		시설규모	비 고
1	전자연동장치	당초	1개	사곡역
		변경	2개	사곡역, 서대구역
2	선로전환기 (NS-AM)	당초	9대	구미역 5대, 사곡역 4대 ※신설개소만 해당
		변경	10대	구미역 5대, 사곡역 4대, 경산역 1대 ※신설개소만 해당
3	선로전환기 (MJ-81)	당초	－	－
		변경	8대	서대구역

－ 통신설비

번 호	구 분		시설규모	비 고
1	주광 케이블	당초	0.6km	사곡역
		변경	1.2km	사곡역, 서대구역
2	전송설비	당초	6개소	구미역, 사곡역, 왜관역, 대구역, 동대구역, 경산역 ※서대구역 제외
		변경	7개소	구미역, 사곡역, 왜관역, 대구역, 동대구역, 경산역, 서대구역

○ 사업면적 : 88,465.5㎡

○ 총사업비 : 209,167백만원

3. 사업시행 기간(변경)

○ 당초 : 사업승인일로부터 ~ 2024년 12월

○ 변경 : 사업승인일로부터 ~ 2026년 12월 (증 24개월)

4. 사업시행자의 성명 및 주소(변경없음)

○ 사업시행자의 성명 : 국가철도공단 이사장

○ 주 소 : 대전광역시 동구 중앙로 242

5. 수용 또는 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 같은법 시행령 제25조에 따른 도시·군관리계획 결정 및 「토지이용규제 기본법」 제8조 및 같은법 시행령 제7조에 따른 지형도면 고시 사항(변경없음)

7. 실시계획에 관한 서류의 열람장소 및 열람기간

○ 열람장소 : 국가철도공단 영남본부 대구권광역TF(051-664-5384)

○ 열람기간 : 사업시행기간 내