

●국토교통부고시 제2024-25호

국토교통부고시 제2019-670호(2019.11.27.), 국토교통부고시 제2020-1185(2021.01.06.), 국토교통부고시 제2022-159호(2022.05.17.), 국토교통부고시 제2023-208호(2023.04.27.), 국토교통부고시 제2023-264호(2023.06.01.), 국토교통부고시 제2023-789호(2023.12.21.)로 고시된 진주~광양 전철화 사업이 완료되어 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제16조 제2항 및 같은 법 시행령 제17조 제2항에 따라 다음과 같이 준공 고시합니다.

2024년 1월 17일

국토교통부장관

진주~광양 전철화 사업 준공 고시

1. 사업의 명칭

- 진주~광양 전철화 사업

2. 사업시행자의 성명 및 주소

- 성명 : 국가철도공단 이사장
- 주소 : 대전광역시 동구 중앙로 242

3. 사업의 개요

- 사업목적
 - 남해안 동서축의 간선 철도망 구축사업의 일환
 - 부전~순천 구간에 대한 일괄수송체계 구축
 - 경전선 열차운행 효율화 및 고속의 철도서비스를 제공

4. 사업시행지역의 위치 및 면적

- 사업시행 장소
 - 경상남도 진주시 가좌동, 내동면 독산리·삼계리·내평리
 - 경상남도 사천시 곤명면 신흥리·정곡리·작팔리·송림리·봉계리·초량리
 - 경상남도 하동군 북천면 옥정리·직전리·사평리·방화리, 횡천면 여의리·횡천리·남산리, 적량면 동산리, 하동읍 신기리·비파리·광평리
 - 전라남도 광양시 다압면 신원리, 진월면 월길리, 진상면 비평리·지원리·섬거리·금이리, 옥곡면 목백리·대죽리·원월리·선유리, 광양읍 죽림리·용강리·목성리·인동리·도월리

- 사업면적

- 13,253㎡

5. 사업내용

구 분			수 량	비 고
총사업비			156,036백만원	
사업연장			55,086km	
사업면적			13,253m ²	
전기설비	송전선로	지중선로(하동T/L)	0.94km	
	변전설비	전철변전소	1개소	
		급전구분소	1개소	
		보조급전구분소	4개소	
	전차선로	급 전 선	117.6km	
		전 차 선	138.1km	
		전 철 주	1,204본	
		장력조정장치	231본	
	전력설비	배전설비	10.74km	
		전기실설비	6개동	
운전보안시설		유지보수처소	2개동	
		변 전 건 물	6개동	
신호설비		신호기	14기	
		ATP	57.1km	
통신설비		통신케이블	25.4km	
		전송설비	8대	
케 도		캔트조정	8.738km	
		분기기	14틀	
철 거		단말보조급전구분소	2개소	
		변전건물	2동	

○ 송전설비

구 분	하동 송전선로	비 고
송전방식	154kV 3Ø3W	
송전용량	60[MVA] × 2회선(1대 예비)	
선로길이	지중 0.94km	
케이블규격	XLPE 400mm ² /1C × 3상 2회선	
맨 홀	3개소	

○ 변전설비

구 분		변전설비	비 고
변압기 (TR)	급전용변압기	154kV/55kV 60[MVA] × 2대(1대 예비)	전철변전소
	단권변압기	55kV/27.5kV 7.5[MVA] (유입형)	전철변전소
		55kV/27.5kV 7.5[MVA] (몰드형)	급전구분소
		55kV/27.5kV 7.5[MVA] (몰드형)	보조급전구분소
가스절연 개폐장치 (GIS)	170kV GIS	4BAY	전철변전소
	72.5kV GIS	7BAY	전철변전소
	29kV GIS	4BAY	급전구분소
		2BAY	보조급전구분소
		각종 제어반	전철제어반, 고장점표정반, 스마트급전제어장치, 원격진단장치, 직·교류무정전전원장치 등

○ 변전설비 철거

구 분		변전설비	비 고
변압기 (TR)	단권변압기	55kV/27.5kV 5[MVA] (유입형)	진주 단말 보조급전구분소
		55kV/27.5kV 7.5[MVA] (몰드형)	광양 단말 보조급전구분소
가스절연 개폐장치 (GIS)	72.5kV GIS	1BAY	진주 단말 보조급전구분소
	29kV GIS	2BAY	광양 단말 보조급전구분소
각종 제어반		전철제어반, 고장점표정반, CU, 직·교류무정전전원장치 등	

○ 건축 시설(변전 건물)

시설명	구조	대지면적(m ²)	건축면적(m ²)	연면적(m ²)	비고
내동 보조급전구분소	철골조 지상 3층	783.0	222.71	439.92	
북천 보조급전구분소	철골조 지상 3층	1,043.0	222.71	439.92	
하동 전철변전소	철골조 지상 4층	4,086.0	1,134.97	2,186.67	
옥곡 급전구분소	철골조 지상 3층	1,303.0	277.13	509.92	
진상 보조급전구분소	철골조 지상 3층	1,183.0	222.71	439.92	
광양 보조급전구분소	철골조 지상 3층	757.0	222.71	439.92	
진주 통합주재처소	철골조 지상 1층	1,026.0	427.24	427.24	
광양 전기주재처소	철골조 지상 1층	1,296.0	282.52	282.52	

○ 변전 건물 철거

건 물 명	위 치	구조 및 규모	비 고
진주 단말보조급전구분소	진주시 가좌동 산30-9	컨테이너	
광양 단말보조급전구분소	광양시 광양읍 도월리 703-2	컨테이너	

○ 전차선로

품 명	규 격	단 위	수 량	비 고
급 전 선	ACSR 240mm ²	km	117.6	
전 차 선	Cu 110mm ²	km	138.1	
전 철 주	각 중	본	1,204	
장력조정장치	각 중	본	231	

○ 전력설비

구 분	내 용	비 고
차 단 기	VCB 3P 25.8(24)kV 630A 12.5kA	
배전설비	10.74km	
전기실설비	6개소	전기실
변 압 기	몰드식, 22.9kV / 22.9kV	

○ 신호설비

구 분	단 위	수 량	비 고
신호기	기	14	역방향(12), 입환(2)
선로전환기	대	26	MJ-81(24), NS-AM(2)
ATP	km	57.1	

○ 통신설비

구 분	단 위	수 량	비 고
통신선로설비	km	25.4	관로, 케이블, 선로변인터페이스, 유지보수처소
전송설비	대	8	전송망설비
영상감시설비	대	70	변전건물 감시 등

○ 궤도설비

품 명	단 위	수 량	비 고
자갈궤도	km	0.311	
캔트조정	km	8.738	
분기기	틀	14	노스가동 12틀, 고정분기 2틀

6. 사업 완료일

○ 2019년 11월 27일 ~ 2023년 12월 31일

7. 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제11조 제1항 제6호에 따른 도시·군관리계획의 결정에 관한 사항

※ 지형도면 고시도(S = 1:5,000) : 게재생략

<도시·군관리계획 결정(변경)조서>

☐ 경상남도 진주시 도시·군 관리계획 (도시·군 계획시설) 결정(변경) 조서

○ 교통시설(철도) 결정 조서

구분	도면 표시 번호	시설명	시설의 종류	위 치			연장 (m)	면적 (㎡)	최 초 결정일	비고
				기점	종점	주요 경과지				
기정	1	철도	일반철도	사봉면 부계리 산36 진주시 경계	내동면 내평리 846 진주시 경계	반성역 대곡 저수지 진주역	34,597	425,185	국토해양부고시 제2009-41호 (2009.01.28.)	

☐ 경상남도 하동군 도시·군 관리계획 (도시·군 계획시설) 결정(변경) 조서

○ 교통시설(철도) 결정 조서

구분	도면 표시 번호	시설명	시설의 종류	위 치			연장 (m)	면적 (㎡)	최 초 결정일	비고
				기점	종점	주요 경과지				
기정	2	철도	일반철도	북천면 옥정리 산93-1	하동읍 광평리 453	황천 정거장	16,780	271,022	국토해양부고시 제2009-41호 (2009.01.28.)	
기정	3-2	철도	일반철도 (하동지중 송전선로)	하동군 적량면 동산리 867	하동군 적량면 동산리 200		940	887.0	국토교통부고시 제2019-670호 (2019.11.27)	중로 1-102호 일부중복 (611㎡)

□ 전라남도 광양시 도시·군 관리계획 (도시·군 계획시설) 결정(변경) 조서

○ 교통시설(철도) 결정 조서

구분	도면 표시 번호	시설명	시설의 종류	위 치			연장 (m)	면적 (㎡)	최 초 결정일	비고
				기점	종점	주요 경과지				
기정	2	철도	일반철도	다압면 신원리 1642-1	광양읍 도월리 189-7	진상역	19,179	235,908	국토해양부고시 제2009-41호 (2009.01.28.)	
기정	5	철도	일반철도 (경전선)	광양읍 사곡리 (철도1번)	광양읍 세풍리 도시관리계획 구역계	광양 정거장	3,780	52,036	건설교통부고시 제2004-264호 (2004.10.08.)	

8. 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제15조 제3항 및 제17조 제1항에 따라 귀속·이관
되거나 양여되는 공공시설에 관한 조서 및 관련도면

○ 귀속받을 토지 조서

일련 번호	소재지	지번	지목	원면적	편입면적	소유자		비고
						귀속전	귀속후	
1	진주시 내동면 삼계리	550-9	도	166.0	166.0	국(국토교통부)	국(국토교통부)	무상관리전환
2	진주시 내동면 삼계리	550-10	답	253.0	253.0	국(환경부)	국(국토교통부)	무상관리전환
3	진주시 내동면 삼계리	산241-19	도	4.0	4.0	국(국토교통부)	국(국토교통부)	무상관리전환
4	진주시 내동면 삼계리	산241-20	도	6.0	6.0	국(국토교통부)	국(국토교통부)	무상관리전환
5	진주시 내동면 삼계리	산241-22	임	17.0	17.0	국(국토교통부)	국(국토교통부)	무상관리전환
6	하동군 북천면 직전리	1459-6	도	25.0	25.0	농림축산식품부	국(국토교통부)	무상관리전환
7	광양시 진상면 지원리	1400-10	도	1.0	1.0	광양시	국(국토교통부)	무상관리전환
8	광양시 진상면 지원리	1506-7	도	1.0	1.0	국(국토교통부)	국(국토교통부)	무상관리전환
합 계					473.0			

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

번호	소재지	지번	지목	면적(㎡)		소유자		소유권 이외의 권리			토피 심도 (m)	구분지상권설정범위 평균해수면기준 () ~ ()m까지	비고
				원면적	편입면적	주소	성명	종류	주소	성명			
1	진주시 내동면 삼계리	550-9	도	166.0	166.0	국토교통부	국						
2	진주시 내동면 삼계리	550-10	답	253.0	253.0	환경부	국						
3	진주시 내동면 삼계리	산241-18	도	98.0	98.0	삼계리 951	김용석 외 4인						
4	진주시 내동면 삼계리	산241-19	도	4.0	4.0	국토교통부	국						
5	진주시 내동면 삼계리	산241-20	도	6.0	6.0	국토교통부	국						
6	진주시 내동면 삼계리	산241-21	임	239.0	239.0	국토교통부	국						
7	진주시 내동면 삼계리	산241-22	임	17.0	17.0	국토교통부	국						
진주시 내동면 삼계리 소계		7	필지		783.0								
1	진주시 가좌동	317	답	1,377.0	617.1	국토교통부	국						
2	진주시 가좌동	318	전	942.0	4.8	국토교통부	국						
3	진주시 가좌동	319-1	답	1,957.0	287.8	국토교통부	국						
4	진주시 가좌동	321	전	1,545.0	116.3	국토교통부	국						
진주시 가좌동 소계		4	필지		1,026.0								
진주시 총계		11	필지		1,809.0								
1	하동군 적량면 동산리	872-13	임	37.0	37.0	전남나주시전력로55 (빛가람동)	한국전력 공사						
2	하동군 적량면 동산리	872-12	임	506.0	506.0	국토교통부	국						
3	하동군 적량면 동산리	867-2	잡	140.0	140.0	전남나주시전력로55 (빛가람동)	한국전력 공사						
4	하동군 적량면 동산리	633-3	도	25,577.0	20.0	국토교통부	국						
5	하동군 적량면 동산리	633-4	도	444.0	424.0	국토교통부	국						
6	하동군 적량면 동산리	647-2	구	34.0	34.0	농림축산식품부	국						
7	하동군 적량면 동산리	633-5	도	152.0	151.0	국토교통부	국						
8	하동군 적량면 동산리	633-6	도	900.0	1.0	국토교통부	국						
9	하동군 적량면 동산리	1773-19	천	14.0	6.0	국토교통부	국						
10	하동군 적량면 동산리	1773-20	천	129.0	8.0	국토교통부	국						
11	하동군 적량면 동산리	1789-12	도	8.0	4.0	국토교통부	국						
12	하동군 적량면 동산리	1789-13	도	14.0	1.0	국토교통부	국						
13	하동군 적량면 동산리	1789	도	10,289.0	4.0	국토교통부	국						
14	하동군 적량면 동산리	199	도	1,204.0	72.0	농림축산식품부	국						
15	하동군 적량면 동산리	199-1	도	125.0	3.0	농림축산식품부	국						
16	하동군 적량면 동산리	198-2	답	35.0	7.0	국토교통부	국						
17	하동군 적량면 동산리	647-4	구	30.0	4.0	농림축산식품부	국						
18	하동군 적량면 동산리	200-1	답	410.0	32.0	국토교통부	국						
19	하동군 적량면 동산리	201-1	답	457.0	211.0	국토교통부	국						
20	하동군 적량면 동산리	201-3	답	1,763.0	1,355.0	국토교통부	국						
21	하동군 적량면 동산리	202-3	답	703.0	703.0	국토교통부	국						
22	하동군 적량면 동산리	202	답	38.0	17.0	국토교통부	국						
23	하동군 적량면 동산리	190-3	답	611.0	611.0	국토교통부	국						
24	하동군 적량면 동산리	190	답	63.0	63.0	국토교통부	국						
25	하동군 적량면 동산리	193	답	870.0	155.0	국토교통부	국						
26	하동군 적량면 동산리	192	답	425.0	425.0	국토교통부	국						
27	하동군 적량면 동산리	191	답	362.0	362.0	국토교통부	국						
28	하동군 적량면 동산리	191-3	답	147.0	147.0	국토교통부	국						

번호	소재지	지번	지목	면적(㎡)		소유자		소유권 이외의 권리			토피 심도 (m)	구분지상권설정범위 평균해수면기준 () ~ ()m까지	비고
				원면적	편입면적	주 소	성 명	종류	주 소	성명			
29	하동군 적량면 동산리	191-4	답	1.0	1.0	국토교통부	국						
30	하동군 적량면 동산리	190-4	답	9.0	9.0	국토교통부	국						
31	하동군 적량면 동산리	202-4	답	10.0	10.0	국토교통부	국						
32	하동군 적량면 동산리	201-4	답	27.0	17.0	국토교통부	국						
33	하동군 적량면 동산리	201-2	답	676.0	322.0	국토교통부	국						
하동군 적량면 동산리 소계		33	필지		5,862.0								
1	하동군 북천면 직전리	696-1	답	127.0	127.0	국토교통부	국						
2	하동군 북천면 직전리	696-2	답	889.0	889.0	국토교통부	국						
3	하동군 북천면 직전리	695-3	답	2.0	2.0	국토교통부	국						
4	하동군 북천면 직전리	1459-6	도	25.0	25.0	농림축산식품부	국						
하동군 북천면 직전리 소계		4	필지		1,043.0								
하동군 총계		37	필지		6,905.0								
1	광양시 옥곡면 원월리	719-26	답	26.0	26.0	국토교통부	국						
2	광양시 옥곡면 원월리	719-23	답	326.0	326.0	국토교통부	국						
3	광양시 옥곡면 원월리	718-21	답	6.0	6.0	국토교통부	국						
4	광양시 옥곡면 원월리	718-22	답	221.0	221.0	국토교통부	국						
5	광양시 옥곡면 원월리	719-21	답	656.0	656.0	국토교통부	국						
6	광양시 옥곡면 원월리	719-25	답	63.0	63.0	국토교통부	국						
7	광양시 옥곡면 원월리	719-24	답	5.0	5.0	국토교통부	국						
광양시 옥곡면 원월리 소계		7	필지		1,303.0								
1	광양시 진상면 지원리	1400-9	답	571.0	571.0	국토교통부	국						
2	광양시 진상면 지원리	1400-8	답	1.0	1.0	국토교통부	국						
3	광양시 진상면 지원리	1406-4	철	368.0	368.0	국토교통부	국						
4	광양시 진상면 지원리	1400-10	도	1.0	1.0	광양시	공						
5	광양시 진상면 지원리	1400-12	답	241.0	241.0	국토교통부	국						
6	광양시 진상면 지원리	1506-7	도	1.0	1.0	국토교통부	국						
광양시 진상면 지원리 소계		6	필지		1,183.0								
1	광양시 광양읍 도월리	704-4	철	89.0	89.0	국토교통부	국						
2	광양시 광양읍 도월리	702-6	철	121.0	121.0	국토교통부	국						
3	광양시 광양읍 도월리	704-5	철	127.0	127.0	국토교통부	국						
4	광양시 광양읍 도월리	704-6	철	264.0	264.0	국토교통부	국						
5	광양시 광양읍 도월리	703-3	철	156.0	156.0	국토교통부	국						
6	광양시 광양읍 도월리	578-9	철	1,287.0	818.1	국토교통부	국						
7	광양시 광양읍 도월리	578-10	철	288.0	4.3	국토교통부	국						
8	광양시 광양읍 도월리	578-29	답	1,991.0	348.3	국토교통부	국						
9	광양시 광양읍 도월리	578-30	답	244.0	26.6	국토교통부	국						
10	광양시 광양읍 도월리	578-31	답	3,077.0	12.5	국토교통부	국						
11	광양시 광양읍 도월리	578-32	답	152.0	86.2	국토교통부	국						
광양시 광양읍 도월리 소계		11	필지		2,053.0								
광양시 총계		24	필지		4,539.0								

※ 진주시 내동면 삼계리 산241-18번지 소유자불명에 따른 미불용지.