

● 국토교통부고시 제2023-777호

국토해양부고시 제2011-773호(2011.12.19.), 국토교통부고시 제2014-213호(2014.4.3.), 국토교통부고시 제2017-336호(2017.6.2.), 국토교통부고시 제2019-187호(2019.4.29.), 국토교통부고시 제2020-232호(2020.3.5.), 국토교통부고시 제2021-1451호(2021.12.3.), 국토교통부고시 제2022-832호(2022.12.29.), 국토교통부고시 제2023-449호(2023.8.2.)로 고시된 익산~대야 복선전철 건설사업 실시계획에 대하여 「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법률」 제9조 제8항에 따라 변경 승인하고, 같은 법 시행령 제14조 제3항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2023년 12월 19일

국토교통부장관

익산~대야 복선전철 건설사업 실시계획 변경 승인

1. 사업의 명칭 : 익산~대야 복선전철 건설사업

2. 사업의 개요

○ 사업목적(변경없음)

- 전라선~장항선 직결 운행체계 구축, 군장산업단지 연계로 철도이용 수요 창출 및 교통편의 제공
- 전라선~장항선을 이용한 경부선 우회 연계수송 체계 확립 및 선로 용량 부족 해소
- 선로개량으로 수송시간 단축, 철도교통의 안정성, 효율성 증대 및 물류비 감소
- 익산~대야 복선전철 건설사업 및 군장국가산단 인입철도와의 연장 운영을 고려한 대야정거장이설계획

○ 사업내용(변경)

구 분		당 초	변 경	비 고
연 장		14.343km	14.343km	변경없음
면 적		605,232.9m ²	606,205.8m ²	증) 972.90m ²
노반 형식	토 공	6.856km	6.856km	변경없음
	교 량	7.487km(11개소)	7.487km(11개소)	변경없음
궤 도		· 자갈 : 24.132km · 콘크리트 : 8.775km · 분기기 : 19틀	· 자갈 : 24.132km · 콘크리트 : 8.775km · 분기기 : 19틀	변경없음
정거장		신설 : 1개소(대야정거장)	신설 : 1개소(대야정거장)	변경없음
전기 설비	변전설비	2개소	2개소	변경없음
	변전건물	1동	1동	변경없음
	전차선로	42.325km	42.325km	변경없음
	전력설비	배전선로 1식	배전선로 1식	변경없음
신호설비		본선 및 정거장 1식	본선 및 정거장 1식	변경없음
통신설비		본선 및 정거장 1식	본선 및 정거장 1식	변경없음

○ 건축시설(변경없음)

－ 역사 신축

번호	건물명		위치	대지면적(㎡)	건축면적(㎡)	연면적(㎡)	규모	비고
1	대야	역사	전라북도 군산시 대야면 산월리 248-27일대	5,739.09	918.04	2,142.49	지상3층	
	소 계				918.04	2,142.49		

－ 신호소 신축

번호	건물명		위치	대지면적(㎡)	건축면적(㎡)	연면적(㎡)	규모	비고
1	목천	신호소	전북 익산시 목천동 67-14일대	629.85	293.7	293.7	지상1층	
	소 계				293.7	293.7		

○ 전기설비(변경)

－ 변전설비(변경없음)

구 분		변전설비		비 고
변압기 (TR)	단권변압기	55kV/27.5kV 7.5MVA×2대		전철변전소
	단권변압기	55kV/27.5kV 5.0MVA×2대		보조급전구분소
가스절연 개폐장치 (GIS)	72.5kV GIS	2BAY		전철변전소
	29kV GIS	8BAY		보조급전구분소
각종 제어반		고장점표정반, 전철제어반, 스마트급전제어장치, 무정전전원장치 등		

－ 변전건물(변경없음)

건물명	위치	대지면적(㎡)	건축면적(㎡)	연면적(㎡)	구조 및 규모	비고
대야 보조급전구분소	전라북도 군산시 대야면 죽산리 381-7일대	911.99	176.37	389.84	철근콘크리트 지상3층	

－ 전차선로(변경)

구 분	단 위	수 량		비 고
		당 초	변 경	
급전선 및 보호선	km	58.7	58.68	감) 0.02
전차선 및 조가선	km	84.7	84.65	감) 0.05
전철주 및 지선	본	872	872	
장력조정장치	조	100	100	

－ 전력설비(변경)

구 분	단 위	수 량		비 고
		당 초	변 경	
특고압케이블	km	82.9	82.94	증) 0.04
접지선 신설	km	15.3	15.31	증) 0.01
전기설설비	개소	3	3	

○ 신호설비(변경)

구 분	단 위	수 량		비 고
		당 초	변 경	
케이블 및 전선로(각종)	km	118.6	135.69	증) 17.09
신호기(각종)	식	1	1	
전자연동장치	역	2	2	
ATP신설	식	1	1	

○ 통신설비(변경)

구 분	단 위	수 량		비 고
		당 초	변 경	
통신선로 설비	km	48.2	50.98	증) 2.78
전송설비	식	1	1	
역무용 통신설비	식	1	1	
열차무선설비	식	1	1	

○ 사업비(변경없음)

－ 4,662억원

○ 사업시행 장소(변경없음)

- － 전라북도 익산시 인화동2가·인화동1가·평화동·목천동·창인동2가·송학동, 오산면 오산리·남전리·신지리 일원
- － 전라북도 군산시 대야면 접산리·죽산리·산월리, 임피면 술산리 일원

3. 사업시행 기간(변경없음)

○ 2011년 12월 13일 ~ 2023년 12월 31일

4. 사업시행자의 성명 및 주소(변경없음)

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

5. 수용 또는 사용할 토지 등의 소재지·지번·지목 및 면적, 소유권과 소유권 외의 권리의 명세와 그 소유자 및 권리자의 성명·주소 : 세목 참조

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

7. 실시계획에 관한 서류의 열람장소 및 열람기간

- 열람장소 : 국가철도공단 강원본부 호남권사업단(063-602-5364, 5367)
- 열람기간 : 사업시행 기간 내

[붙임1] 귀속이관되거나 양여되는 공공시설에 관한 조서

이관 · 양여되는 공공시설에 관한 조서

일련 번호	대상 시설명	위치	규모	시설내역	이관 · 양여되는 기관	비 고
1	길내기 #1	동익기(현)4km468.67(우)~ 동익기(현)5km107.70(우)	B=5.0m L=647.0m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
2	길내기 #2	동익기(현)4km490.13(좌)~ 동익기(현)4km802.50(좌)	B=5.0m L=346.8m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
3	개천내기 #1	동익기(현)4km481.75(좌)~ 동익기(현)5km100.00(좌)	B=5.0m L=639.0m	U형 수로	한국농어촌공사	시설물 이관
4	개천내기 #2	동익기(현)4km481.75(우)~ 동익기(현)5km100.00(우)	B=5.0m L=639.0m	U형 수로	한국농어촌공사	시설물 이관
5	수로 #1 L형옹벽	동익기(현)2km252.00(좌)~ 동익기(현)2km267.8	수로암거(B=3.6m, H=1.0m), L=15.8m L형옹벽 L=16.8m	수로암거, L형 옹벽	한국농어촌공사	시설물 이관
6	수로 #2	동익기(현)2km544.94~ 동익기(현)2km561.48	(B=2.0m, H=1.2)2런, L=16.5m	수로암거	한국농어촌공사	시설물 이관
7	수로 #3	익기(현)1km905.40~ 익기(현)1km930.60	B=1.2m, H=0.7m, L=25.2m	U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물 이관
8	수로 #4	익기(현)1km471.38~ 익기(현)1km492.10	(B=2.5m, H=1.2m)2런, L=20.7m	수로암거	한국농어촌공사	시설물 이관
9	수로 #5	익기(현)1km935.04~ 익기(현)1km953.04	B=1.2m, H=0.7m, L=18m	U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물 이관
10	수로 #6	동익기(현)4km314.29~ 동익기(현)4km333.79	B=0.8m ,H=0.9m, L=19.5m	U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물 이관
11	농로 #1	동익기(현)5km108.00	B=9.0m, H=4.7m	B(합) 오산제2	한국농어촌공사	시설물 이관
12	농로 #2	동익기(현)5km423.43(우)~ 동익기(현)5km741.07(좌)	B=5.0m, L=340.8m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
13	농로 #3	동익기(현)5km570.00	B=5.0m, H=5.0m	B(합) 관음제1	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
14	농로 #4	동익기(현)5km572.50(좌)~ 동익기(현)5km572.50(우)	B=5.0m, L=63.8m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
15	농로 #5	동익기(현)5km742.49	B=5.0m, H=5.0m	B(합) 관음제2	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
16	농로 #6	동익기(현)5km743.67(좌)~ 동익기(현)6km065.85(좌)	B=5.0m, L=322.2m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
17	농로 #7	동익기(현)5km960.00	B=5.0m, H=5.0m	B(합) 관음제3	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
18	농로 #8	동익기(현)5km750.67(우)~ 동익기(현)6km185.44(우)	B=5.0m, L=490.5m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
19	농로 #9	동익기(현)6km344.90(좌)~ 동익기(현)6km789.22(좌)	B=5.0m, L=486.2m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
20	농로 #10	동익기(현)6km540.00	B=5.0m, H=5.0m	B(합) 신상	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
21	농로 #11	동익기(현)6km318.58(우)~ 동익기(현)6km743.40(우)	B=5.0m, L=446.9m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
22	농로 #12 수로	동익기(현)7km293.29(좌)~ 동익기(현)7km435.36(좌)	B=5.0m, L=144.9m B=0.5m, H=0.5m , L=132.4m	콘크리트 포장 U형 수로	한국농어촌공사	시설물 이관
23	농로 #13	동익기(현)7km314.40(우)~ 동익기(현)7km714.39(우)	B=5m L=166.0m	콘크리트 포장	한국농어촌공사	시설물 이관

일련 번호	대상 시설명	위치	규모	시설내역	이관 · 양여되는 기관	비 고
24	농로 #14 수로	동익기(현)7km749.99(좌)~ 동익기(현)8km050.96(우)	B=5.0m, L=340.3m B=0.5m, H=0.5m, L=70.0m(좌), 340.3m(우) B=0.5m, H=0.5m, L=131.6m(좌) D=450mm, L=22.4m	콘크리트 포장 U형 수로 U형 수로 + 덮개 횡배수관	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
25	농로 #15 수로	동익기(현)8km213.09(좌)~ 동익기(현)8km617.39(좌)	B=5.0m, L=65.5m B=0.5m, H=0.5m, L=271.3m B=0.5m, H=0.5m, L=20.0m D=450mm, L=75.0m	콘크리트 포장 U형 수로 U형 수로 + 덮개 횡배수관	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
26	농로 #16 수로	동익기(현)8km213.09(우)~ 동익기(현)8km617.39(우)	B=5.0m, L=173.7m B=0.5m, H=0.5m, L=214.7m B=0.5m, H=0.5m, L=222.5m	콘크리트 포장 U형 수로 U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
27	농로 #17 수로	동익기(현)8km631.53(우)~ 동익기(현)8km969.40(우)	B=5.0m, L=361.7m B=0.5m, H=0.5m, L=145.3m B=0.5m, H=0.5m, L=226.0m	콘크리트 포장 U형 수로 U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
28	농로 #18	동익기(현)8km631.53(좌)~ 동익기(현)9km008.79(좌)	B=5.0m, L=240.6m B=0.5m, H=0.5m, L=363.6m B=0.5m, H=0.5m, L=240.6m B=0.7m, H=1.0m, L=23.8m	콘크리트 포장 U형 수로 U형 수로 + 덮개 B(함)임피	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
29	길내기 #3 수로	동익기(현)9km000.00~ 동익기(현)9km400.00	B=3.0m, L=50.3m B=5.0m, L=359.8m B=0.5m, H= 0.5m, L=313.0m(좌), 257.1m(우) B=0.5m, H=0.5m, L=59.2m(우)	콘크리트 포장 콘크리트 포장 U형 수로, U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
30	수로 #7	동익기(현)9km400.00~ 동익기(현)9km700.00	B=0.5m, H=0.5m, L=194.2m B=0.5m, H=0.5m, L=385.6m	U형 수로, U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물 이관
31	수로 #8	동익기(현)9km700.00~ 동익기(현)9km956.01	B=0.5m, H=0.5m, L=104.8m(좌), 156.3m(우)	U형 수로	한국농어촌공사	시설물 이관
32	농로 #19 수로	동익기(현)9km956.01(우)~ 동익기(현)10km146.45(우)	B=5.0m, L=295.6m B=1.0m, H=1.0m, L=311.5m B=0.5m, H=0.5m, L=295.6m B=2.0m H=2.0m, L=27.2m	콘크리트 포장 U형수로 U형 수로 + 덮개 C(함)임피	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
33	농로 #20 수로	동익기(현)10km837.02(좌)~ 동익기(현)11km142.61(좌)	B=5.0m, L=647.5m B=0.5m, H=0.5m, L=555.2m B=2.0m, H=2.0m, L=16.0m	콘크리트 포장 U형수로 C(함)고척제1	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
34	수로 #9	동익기(현)11km142.61(좌)~ 동익기(현)11km600.00(좌)	B=0.5m, H=0.5m, L=727.7m, 506.4m(고척) B=2.0m, H=2.0m, L=26.6m B=2.0m, H=2.0m, L=23.1m	U형 수로 C(함)고척제2 C(함)고척제3	한국농어촌공사	시설물 이관
35	농로 #21 수로	천기(현)140km290.00(우)~ 천기(현)140km356.50(우)	B=4.0m, L=277.3m B=0.5m, H=0.5m, L=252.0m B=1.5m, H=1.5m, L=68.3m	콘크리트 포장 U형 수로 + 덮개 C(함)대야	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
36	농로 #22 수로	천기(현)140km583.36(우)~ 천기(현)140km692.69(우)	B=4.0m, L=40.0m B=0.5m, H=0.5m, L=331.2m J형 측구 L=72.2m B=1.4m, H=0.9m, L=74.3m B=1.5m, H=1.5m, L=64.1m	콘크리트 포장 U형 수로 + 덮개 J형 측구 B(함)대야제2 C(함)대야제1	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
37	농로 #23 수로	천기(현)140km597.98(좌)~ 천기(현)140km637.98(좌)	B=4.0m, L=106.63m B=0.5m, H=0.5m, L=227.5m	콘크리트포장 U형 수로 + 덮개	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
38	수로 #10	천기(현)140km692.69~ 천기(현)140km975.29	B=0.5m, H=0.5m, L=320.9m B=1.0m, H=1.0m, L=157.0m B=1.4m, H=0.8m, L=53.8m	U형 수로 + 덮개 U형 수로 + 덮개 B(함)대야제3	한국농어촌공사	시설물 이관
39	농로 #24 수로	천기(현)141km144.26~ 천기(현)141km380.73	B=4.0m, L=236.5m B=0.5m, H=0.5m, L=134.0m D=800mm, L=75.0m B=1.4m, H=0.7m, L=39.0m	콘크리트 포장 U형 수로 + 덮개 횡배수로 B(함)대야제4	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
40	개천내기 #3	천기(현)140km540(우)	B=0.5m, H=0.5m, L=226m	지방도 711호선 대야역 진입도로	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여

일련 번호	대상 시설명	위치	규모	시설내역	이관 · 양여되는 기관	비 고
41	길내기 #4	천기(현)140km540(우)	B=3.5m, L=226m	지방도 711호선 대야역 진입도로	한국농어촌공사	시설물이관, 토지양여
42	길내기 #5	동익기(현)11km318.84	길내기 B=11.0m, L=391.6m 통로박스 B= 3.5m, H=3.5m ,L=22.0m	군도6호선	군산시	시설물이관, 토지양여
43	길내기 #6	동익기(현)11km318.84	B=5.0m, L=90.0m	고척과선교 (교통시설물1식)	군산시	시설물이관, 토지양여
44	길내기 #7	동익기(현)7km314.40~ 동익기(현)7km714.39	B=8.0m, L=400.7m	군도8호선 (교통시설물1식)	군산시	시설물이관, 토지양여
45	길내기 #8	천기(현)139km931	B=16.3m, L=360.0m	중로2-135호선 (대야역진입도로) (교통시설물1식,역구내 도로포함)	군산시	시설물이관, 토지양여
46	길내기 #9	동익기(현)10km520.00	육교 B=7.0m, L=40.0m 산책로 B=1.2m, L=120.0m	건강산 주민이동로	군산시	시설물이관, 토지양여

[붙임2] 수용 또는 사용할 토지 등의 소재지·지번·지목 및 면적, 소유권과 소유권 외의 권리의 명세와 그 소유자 및 권리자의 성명·주소

토 지 세 목 조 서

번호	소재지	당초				변경					소유자		소유권 이외의 권리			구분지상권 평균해수면기준 (+100) ()m~()m까지	비고	
		지번	지목	원면적 (㎡)	편입면적		지번	지목	원면적 (㎡)	편입면적		주소	성명	종류	주소			성명
					편입	임대				편입	임대							
1	익산시 평화동	250-26	도	2.0	2.0						익산시	공						
익산시 평화동 계		1필지		2.0	2.0			0.0	0.0									
1	익산시 목천동	146-18	도	27.0	27.0						익산시	공						
익산시 목천동 계		1필지		27.0	27.0			0.0	0.0									
1	익산시 오산면 남전리	343-25	답	1,022.0	1,022.0		343-25	답	1,682.0	1,682.0		국토교통부	국					
익산시 오산면 남전리 계		1필지		1,022.0	1,022.0	2필지		1,682.0	1,682.0									
1	익산시 오산면 신지리	702-26	구	1,045.0	1,045.0		702-26	구	235.0	235.0		농림축산식품부	국					
							702-32	구	750.0	750.0		농림축산식품부	국					
익산시 오산면 신지리 계		1필지		1,045.0	1,045.0	2필지		1,045.0	1,045.0									
익산시 소 계		4필지		2,096.0	2,096.0	4필지		2,727.0	2,727.0									
1	군산시 대야면 산월리						14-44	구	342.0	342.0		농림축산식품부	국					
2	군산시 대야면 산월리	29-27	답	1,229.0	1,229.0		29-27	답	810.0	810.0		국토교통부	국					
							29-29	답	419.0	419.0		국토교통부	국					
3	군산시 대야면 산월리	29-28	답	3,429.0	3,429.0		29-28	답	2,572.0	2,572.0		국토교통부	국					
							29-30	답	857.0	857.0		국토교통부	국					
4	군산시 대야면 산월리	30-28	답	1,382.0	1,382.0		30-28	답	499.0	499.0		국토교통부	국					
							30-31	답	883.0	883.0		국토교통부	국					
5	군산시 대야면 산월리	246-39	답	2,752.0	2,752.0		246-39	답	1,989.0	1,989.0		국토교통부	국					
							246-47	답	763.0	763.0		국토교통부	국					
6	군산시 대야면 산월리	246-41	답	3,890.0	3,890.0		246-41	답	3,643.0	3,643.0		국토교통부	국					
							246-48	답	247.0	247.0		국토교통부	국					

번호	소재지	당초				변경				소유자		소유권 이외의 권리			구분지상권 평균해수면기준 (+100) ()m~()m까지	비고		
		지번	지목	원면적 (㎡)	편입면적		지번	지목	원면적 (㎡)	편입면적		주소	성명	종류			주소	성명
					편입	임대				편입	임대							
7	군산시 대야면 산월리	247-40	답	2,535.0	2,535.0	247-40	답	2,091.0	2,091.0		국토교통부	국						
						247-54	답	444.0	444.0		국토교통부	국						
8	군산시 대야면 산월리	247-39	답	618.0	618.0	247-39	답	170.0	170.0		국토교통부	국						
						247-53	답	448.0	448.0		국토교통부	국						
9	군산시 대야면 산월리	202-10	답	445.0	445.0	202-10	대	445.0	445.0		국토교통부	국						
10	군산시 대야면 산월리	202-23	답	378.0	378.0	202-23	대	378.0	378.0		국토교통부	국						
군산시 대야면 산월리 계		10필지		16,658.0	16,658.0		17필지		17,000.0	17,000.0								
1	군산시 대야면 죽산리	952-16	답	304.3	304.3	952-16	답	304.2	304.2		국토교통부	국						
군산시 대야면 죽산리 계		1필지		304.3	304.3		1필지		304.2	304.2								
1	군산시 임피면 술산리	650-2	전	85.0	85.0	650-2	구	85.0	85.0		농림축산식품부	국						
군산시 임피면 술산리 계		1필지		85.0	85.0		1필지		85.0	85.0								
군산시 합계		12필지		17,047.3	17,047.3		19필지		17,389.2	17,389.2								