

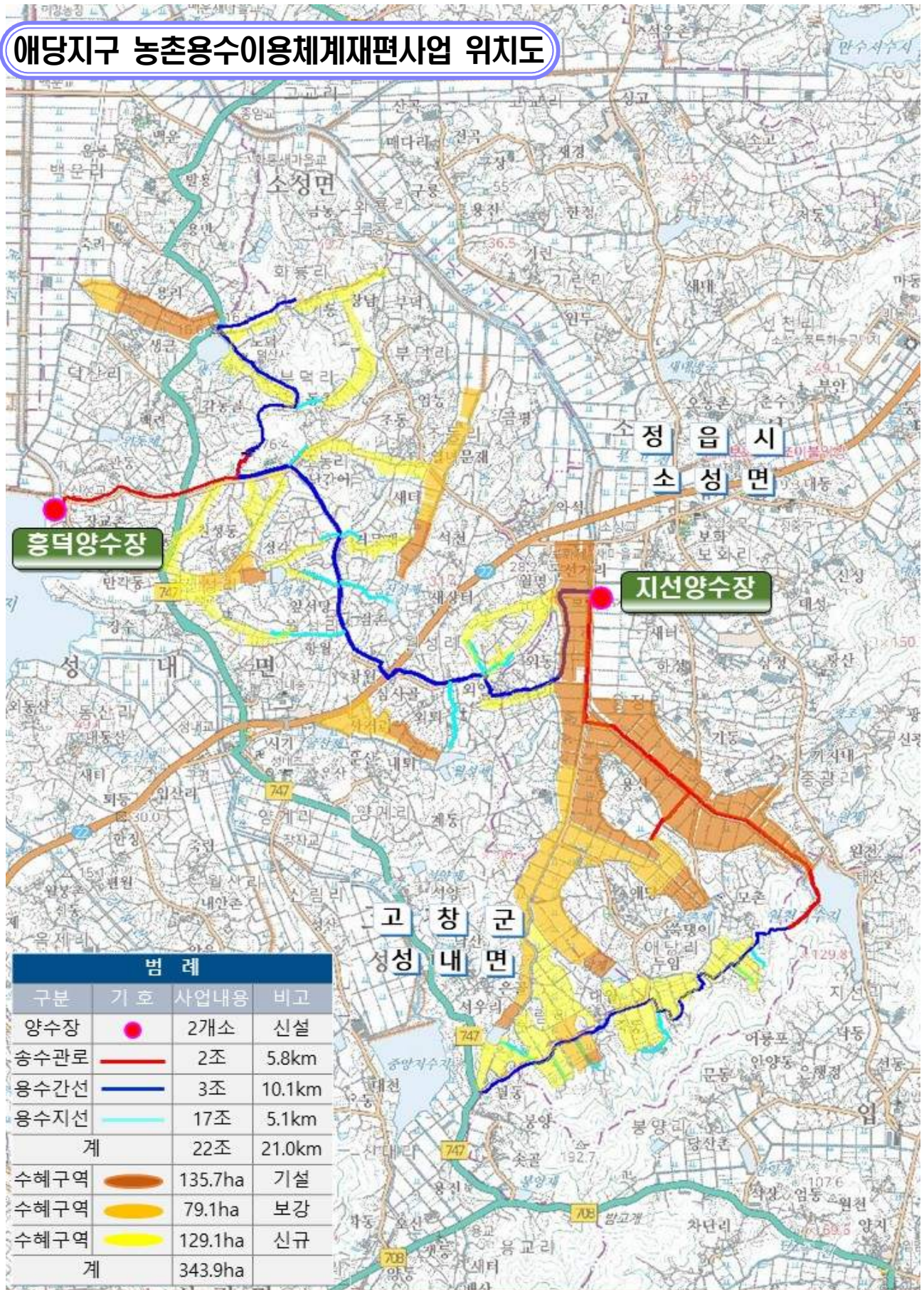
전북특별자치도
정읍시 · 고창군

에당지구 농촌용수이용체계재편사업 세부설계



2026. 08

해당지구 농촌용수이용체계재편사업 위치도



I 세부설계 개요

1 지 구 명 : 해당지구 농촌용수이용체계재편사업

2 사업목적

- 가. 농촌지역의 다양한 용수 수요에 대처하고 지역간, 수계간 용수수급 불균형 해소를 위해 기개발된 여유수자원을 효율적으로 배분·활용하고 기존시설물의 리모델링 등에 의한 소규모 수리시설을 통합·재편하여
- 나. 농촌용수의 효율적인 개발·이용·관리체계를 구축하여 농가의 소득증대를 이룩하고 안전영농을 도모하는데 그 목적이 있음.

3 사업개요

가. 위 치 : 전북특별자치도 정읍시 소성면, 고창군 성내면 일원

나. 과업의 규모

- 수혜면적 : 343.8ha(신규 : 129.1ha, 보강 : 79.0ha, 기설 : 135.7ha)
- 개발면적 : 208.1ha(신규 : 129.1ha, 보강 : 79.0ha)

다. 주요공사내용

1) 수원공 : 양수장 2개소

- 흥덕 : $Q=0.62\text{m}^3/\text{s}$ (350mm×170kw×3대)
- 지선 : $Q=0.32\text{m}^3/\text{s}$ (250mm×140kw×3대)

○ 송수관로 : 2조 5.8km

2) 평야부

* 용수로 20조 : L = 15.2km(간선 3조 10.11km, 지선 17조 5.09km)

라. 사업기간 : 2026년 ~ 2030년

마. 사 업 비 : 38,500백만원

4 사업 시행자 : 한국농어촌공사 정읍지사장

II 사진첩



홍덕양수장 및 홍덕송수관로



홍덕송수관로 및 홍덕2호 용수간선



지선토출조 및 지선송수관로



홍덕1호 용수간선



홍덕2-1호 용수지선



홍덕1-2호 용수지선



홍덕1-4호 용수지선



홍덕1-5호 용수지선