

전라북도
김제시

2024. 03

광활3지구 배수개선사업

사업현황



한국농어촌공사
전북지역본부

I

사업계획위치도

S=1:25,000

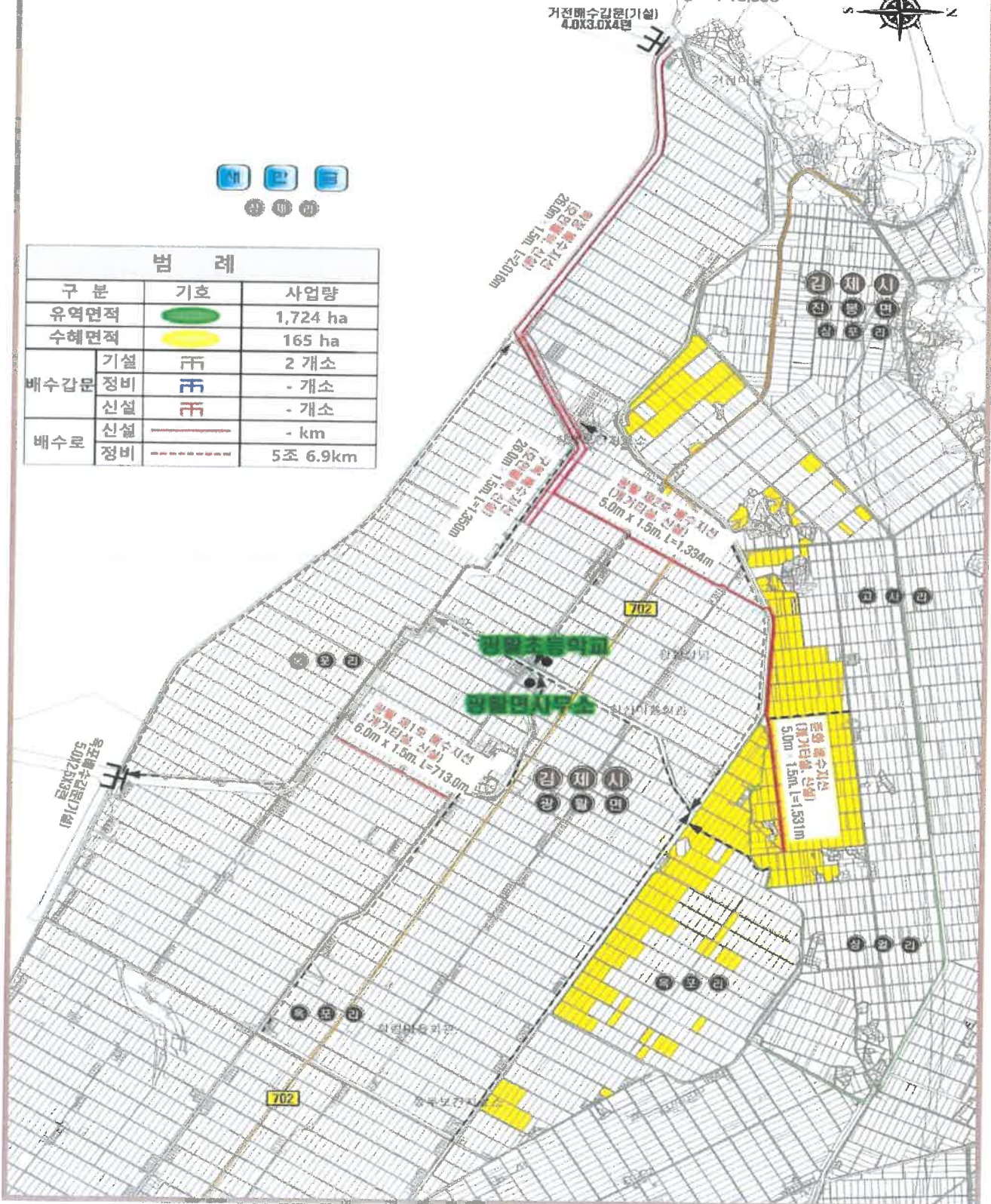
광활3지구 배수개선사업 계획평면도

S = 1:10,000

거전배수갑문(기설)
4.0x3.0x4면



범례		
구분	기호	사업량
유역면적		1,724 ha
수해면적		165 ha
배수갑문	기설	币
	정비	币
	신설	币
배수로	신설	— km
	정비	----- 5조 6.9km



II

사업 계획 개요

1. 사업명 : 광활3지구 배수개선사업 세부설계
2. 사업구역 : 전북 김제시 광활면 창제리, 옥포리, 은파리 진봉면 심포리, 고사리 일원
3. 사업목적 : 침수방지, 경지이용률 증대, 영농환경개선, 농가소득증대
4. 개발내용
 - 가. 유역면적 : 1,724.0ha
 - 나. 수혜면적 : 165.3ha
5. 주요공사
 - 가. 평야부
 - 1) 배수로 : 5조 6,944m
 - 광활1지선 : 6.0×1.5, L=713m
 - 춘하지선 : 5.0×1.5, L=1,531m
 - 광활2지선: 5.0×1.5, L=1,334m
 - 구복지선 : 26.0×1.5, L=1,350m
 - 확장지선 : 28.0×3.0, L=2,016m
6. 추정사업비 : 17,726백만원 (ha당 107,235천원)
7. 사업효과 : B/C 1.09(4.5%할인시), IRR 5.1%
8. 사업기간 : 2023년 ~ 2028년
9. 사업시행자 : 한국농어촌공사 동진지사장