

4-2-6

북일지구 농업용수 공급사업

사업기간	2024~2028							총사업비 (백만원)	54,600				
완료시점	사업구분		추진주체					이행단계					
임기 내	임기 후	신규	계속	국가	도	군	기타	완료 종결	완료후 계속추진	정상 추진	일부 추진	이행률	
	○	○		○		○					○	15%	
추진부서 (협조부서)	건설도시과 농업용수팀						담당자 (연락처)	김영성(5468)					
중앙정부 도움필요성	해당없음 ■ / 도움필요(제도□ 재정□ 권한□)												

□ 최종목표

- 여유수자원을 이용하여 지역간 용수공급 불균형 해소
- 극심한 가뭄 발생으로 저수지의 급수율 저하에 따른 항구적 대책 마련

□ 사업개요

- (사업기간) 2024년 ~ 2028년
- (사업위치) 해남군 북일면 저수지
- (사업량) 양수장2개소, 송수관로 L=25.7km
- (총사업비) 54,600백만원
 - 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업: 48,500백만원
 - 금당제, 만수제, 신월제, 운전제, 삼성제, 흥촌제
 - 북일지구 농업용수 공급사업: 6,100백만원
 - 방산제, 신방제, 수동제, 장수제(공사관리)
- (주요내용) 북일지구 기설저수지 10개소에 대한 용수공급

□ 공약달성 확인지표

달성지표명	구분	2022	2023	2024	2025	2026.	2027	2028
북일지구 농촌용수 이용체계재편 사업	계획	기본조사 완료	기본계획 승인	시행계획 승인	사업착수 관로 5km	송수관로 5km	송수관로 5km	송수관로 10.7km
	실적	기본조사 완료	기본계획 승인완료 실시설계 추진중					
북일지구 농업용수 공급사업	계획			기본조사 및 기본계획 수립	실시설계 용역			
	실적							

□ 연도별 투자계획 및 확보(집행)실적

【투자계획】

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	민선8기 투자계획					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	54,600			300	800	10,500	10,000	33,000
국비	48,500			300	700	10,000	10,000	27,500
도비								
군비	6,100				100	500		5,500
기타								

【확보(집행)실적】

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	연도별 실적					임기후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	100 (87)		100 (87)					
국비								
도비								
군비	100 (87)		100 (87)					
기타								

□ 지금까지 추진실적

연도	추진실적	비고
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 전략환경영향평가 및 기본조사 주민설명회 실시 - 농림축산식품부 보고회 실시 - 전략환경영향평가 협의 및 기본조사 완료 	

연도	추진실적	비고
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 기본계획 승인완료('23. 1.) 및 신규착수지구 선정('23. 3.) - 실시설계 용역 착수('23. 7.) ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 실시설계 추진 ○ 북일지구 농업용수 공급사업 <ul style="list-style-type: none"> - 기본조사 용역착수 	

□ 이후 추진계획

연도	세부 추진계획	비고
2024	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 실시설계 용역 및 시행계획 승인 완료 ○ 북일지구 농업용수 공급사업 <ul style="list-style-type: none"> - 기본조사 및 기본계획수립 	
2025	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 공사 착공 송수관로 L=5.0km ○ 북일지구 농업용수 공급사업 <ul style="list-style-type: none"> - 실시설계 용역 	
2026	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 송수관로 L=5.0km 	
2027	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 송수관로 L=5.0km 	
2028	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북일지구 농촌용수 이용체계재편사업 <ul style="list-style-type: none"> - 송수관로 L=10.7km 	

□ 기대효과

- 가뭄 시 양수장 가동으로 북일지구 농경지에 농업용수 공급
- 풍부한 용수 확보로 안정적인 영농기반 구축