

国営日野川土地改良事業計画概要書

(国営造成土地改良施設整備)

目 次

第1章	目的	1
第2章	地域の所在及び現況	2
第1節	地域	2
第2節	地積	2
第3節	施設の状況	3
第4節	周辺環境	3
第3章	基本計画	4
第1節	事業計画の要旨	4
第2節	用水施設	4
1	貯水池	4
2	頭首工	4
3	揚水機	4
4	用水路	4
5	その他かんがい施設	4
第3節	環境との調和への配慮	5
第4章	費用の概算	6
第5章	効用	7
第6章	他の事業との関係	8
1	基本事業	8
2	維持管理事業	9
3	その他の関連事業	9
第7章	計画概要図	10

第 1 章 目的

本地区は、滋賀県南東部に位置し、近江八幡市、東近江市、蒲生郡日野町及び同郡竜王町にまたがる4,875haの農業地帯である。

本地区では、水稻、小麦、大豆のほか、キャベツ、かぶ、なし等の園芸作物及び茶が生産されている。

本地区の基幹的な農業水利施設は、国営日野川土地改良事業（昭和49年度～平成6年度）及び関連県営かんがい排水事業（昭和51年度～平成15年度）により造成されたが、水管理施設は、耐用年数を超過し経年的な施設の劣化により、突発的な故障が生じており、施設の遠方監視制御が困難になるなど、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、維持管理に多大な費用と労力を要している。

このため、本事業では、老朽化等により機能低下した水管理施設の整備を緊急に行うことにより、農業用水の安定供給及び施設の維持管理の費用と労力の軽減を図り、農業生産性の維持及び農業経営の安定に資するものである。

第2章 地域の所在及び現況

第1節 地域

滋賀県近江八幡市、東近江市、蒲生郡日野町及び同郡竜王町

第2節 地積

(令和7年4月現在)

市町村名	現況地目	田 (ha)	畑 (ha)	計 (ha)	備 考
近江八幡市		1,167	—	1,167	土地改良区土地原簿面積
東近江市		1,119	—	1,119	
日野町		1,351	127	1,478	
竜王町		1,064	47	1,111	
計		4,701	174	4,875	

第3節 施設の状況

その他かんがい施設

名称	位置	工事を必要とする理由
水管理施設	滋賀県蒲生郡竜王町大字山之上下	水管理施設においては、耐用年数を超過し経年的な施設の劣化により、突発的な故障が生じており、施設の遠方監視制御が困難になるなど、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、維持管理に多大な費用と労力を要している。

第4節 周辺環境

本地域は、滋賀県南東部に位置し、近江八幡市、東近江市、蒲生郡日野町及び同郡竜王町にまたがる農業地帯であり、中央を流れる日野川は、鈴鹿山系を源に佐久良川などの多数の支川と合流しながら琵琶湖に注ぎ込み、河川沿いに広がる水田や点在する集落により田園風景が形成されている。

また、本地区の農業水利施設及びその周辺ではコウホネ、ビワマス、マツカサガイ等、多くの生物の生息、生育が確認されている。

第3章 基本計画

第1節 事業計画の要旨

本事業において、農業用水の安定供給及び施設の維持管理の費用と労力の軽減を図るため、水管理施設について必要な改修工事を実施するものである。

第2節 用水施設

1 貯水池
該当なし

2 頭首工
該当なし

3 揚水機
該当なし

4 用水路
該当なし

5 その他かんがい施設

施設名 \ 項目	構 造 (制御方法)	規 模	数 量	備 考
水管理施設	遠方監視制御	親局及び子局	一式	改修（貯水池、頭首工、揚水機及び用水路の 附帯施設）

第3節 環境との調和への配慮

本事業においては、関係市町の田園環境整備マスタープラン等との整合を図り、生態系との調和に配慮する。

具体的には、工事の実施に当たっては、騒音振動対策及び排出ガス対策を行い、周辺環境への影響の軽減に努める。

第4章 費用の概算

総事業費	920 百万円（令和7年度単価）
主要工事費	920 百万円
附帯工事費	－ 百万円

第 5 章 効用

項 目 区 分	年総効果(便益)額 (百万円)	現況年総農業所得額 (百万円)	備 考
食料の安定供給の確保に関する効果	△9		維持管理費節減効果
その他の効果	567		水管理労力節減効果
計	558	1,390	令和7年度単価

本事業は、国営日野川土地改良事業（昭和49年度～平成6年度）及び関連県営かんがい排水事業（昭和51年度～平成15年度）により造成された貯水池、頭首工、揚水機及び用水路を監視制御する水管理施設の機能を維持するための整備を行うことにより、それら農業水利施設が有する農業生産性の維持及び農業経営の安定に係る効果を発揮させるものである。

第6章 他の事業との関係

1 基本事業

項目	内容			
事業名	国営日野川土地改良事業			
地域	滋賀県近江八幡市、東近江市、蒲生郡日野町、同郡竜王町			
受益面積	5,210ha			
総事業費	45,768百万円			
工期	昭和49年度～平成6年度			
主要工事	ダム	1か所	畑かん基幹施設	1か所
	頭首工	4か所	水管理施設	一式
	揚水機場	3か所	関連施設	一式
	用水路	45.8km		

項目	内容			
事業名	県営かんがい排水事業			
地域	滋賀県近江八幡市、東近江市、蒲生郡日野町、同郡竜王町			
受益面積	3,725ha			
総事業費	16,387百万円			
工期	昭和51年度～平成15年度			
主要工事	頭首工	5か所	畑かん施設	一式
	揚水機場	14か所	水管理施設	一式
	送用水路	83.7km	ため池改修	12か所

2 維持管理事業

項目	内容
事業名	土地改良事業（維持管理）
管理主体	近江八幡市、東近江市、日野町、竜王町
受益面積	4,875ha
管理施設	ダム 1 か所 揚水機 2 か所 送用水路 36.8km 水管理施設 1 か所

3 その他の関連事業

該当なし

第 7 章 計画概要図

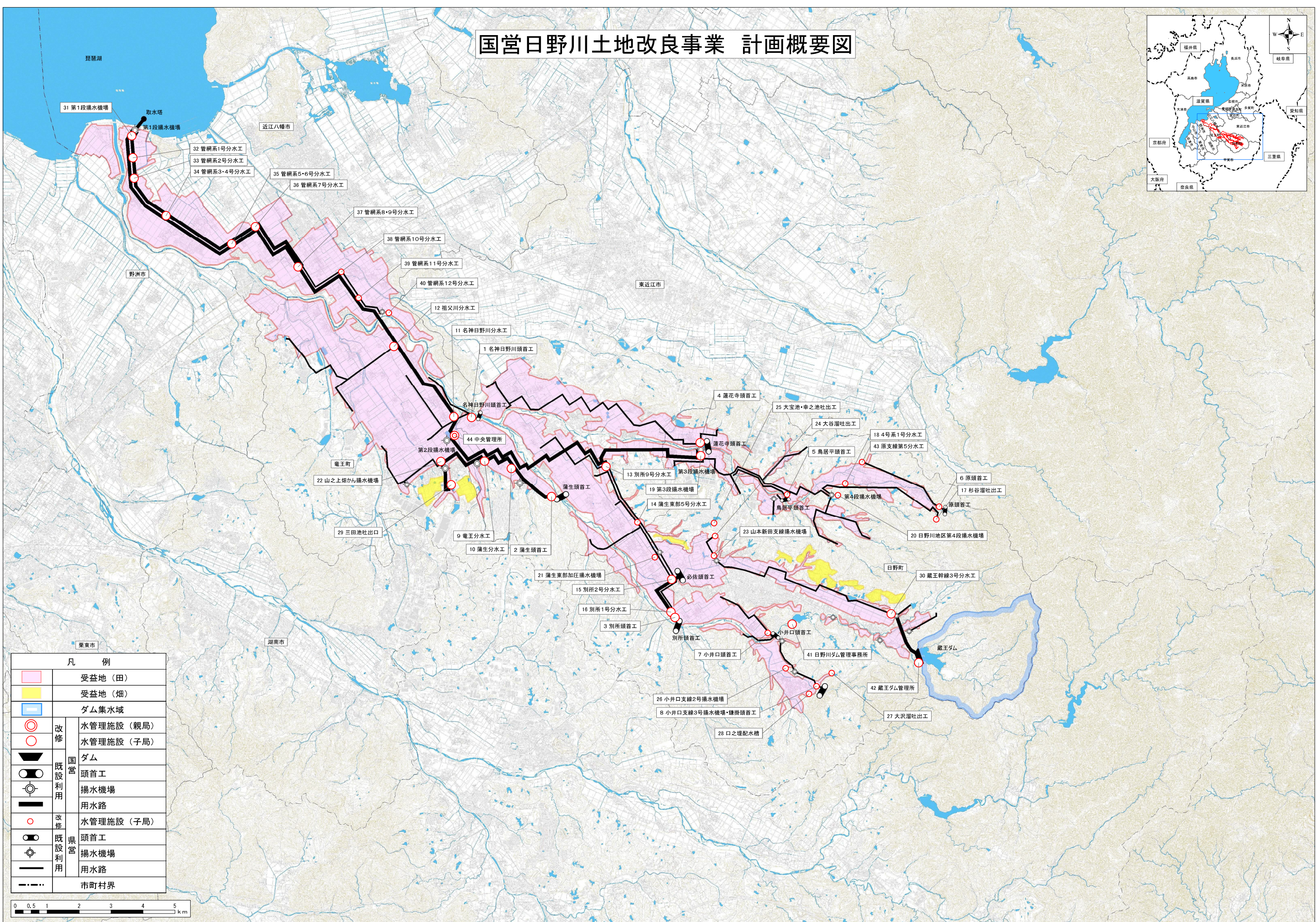
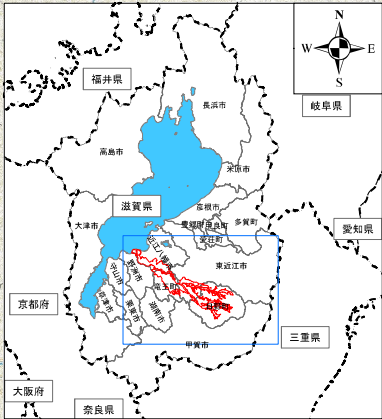
別添図面のとおり

国営日野川土地改良事業計画概要書

図面目録

図面番号	図面名称	枚数	備考
1	計画概要図	1	
計		1	

国営日野川土地改良事業 計画概要図



凡 例		
		受益地（田）
		受益地（畑）
		ダム集水域
	改修	水管理施設（親局）
		水管理施設（子局）
	既設利用	ダム
		頭首工
		揚水機場
	改修	用水路
		水管理施設（子局）
		頭首工
	既設利用	揚水機場
		用水路
	市町村界	

