

(様式 1)

環 境 配 慮 検 討 書

令和 7 年 3 月 3 日

三重県環境調整システム推進会議 会長 様

四日市農林事務所長

三重県環境調整システム推進要綱第 4 条の規定に基づき提出します。

対象事業の名称		農業競争力強化農地整備事業 寺井池地区
連絡先	担当課所名	四日市農林事務所 農村基盤室 農村計画課
	電話番号	059-352-0646

1 事業の計画の名称、目的及び内容

(1)名称	寺井池地区		
(2)目的	<p>本地区は三重県鈴鹿市の北部に位置し、寺井池を取水源として浪瀬川両岸に広がる農地であり、水稻・小麦・大豆等の営農が展開されている。</p> <p>本地区の農地は、昭和54～61年に団体営ほ場整備事業により30a区画で整備され、水路は老朽化が進行し漏水が見受けられ、水管理や維持管理に多大な労力を費している。また、農道も狭小であることから、大型機械の導入の妨げとなっている。</p> <p>このため、本事業により用水路のパイプライン化及び農道整備事業を行うことで、水管理時間の省力化や中～大型機械体系による営農の促進を図り、担い手への農地の集積・集約化を加速化し、本地域の農業競争力の強化を図るものである。</p>		
(3)事業主体	三重県		
(4)計画内容	<p>①計画地の位置 ※位置図を添付すること</p> <p>三重県鈴鹿市下大久保町、石薬師町</p>		
	<p>②建物・施設等の概要 (用途、規模、面積、配置等) ※配置図を添付すること</p>		<p>受益面積 A=74.8ha</p> <p>農業用用排水施設 L=14.0km</p> <p>揚水機場 4箇所</p> <p>農道 L=3.0km (農道拡幅) 全幅4.0m→5.0m</p>
	<p>③用水の使用計画</p>		<p>かんがい期間：4月27日～8月4日</p> <p>水源：寺井池及び一級河川浪瀬川</p>
	<p>④エネルギーの使用計画</p>		計画なし
	<p>⑤雨水、汚水の排水計画</p>		<p>雨水：計画なし</p> <p>汚水：計画なし</p>
	<p>⑥道路・交通計画</p>		パイプライン埋設と併せて、一部の農道拡幅（拡幅前4.0m、拡幅後5.0m）を行う。
	<p>⑦工期</p>	⑦着工の予定時期	<ul style="list-style-type: none"> ・着工：令和7年4月頃予定
		⑧完工及び供用開始の予定時期	<ul style="list-style-type: none"> ・完工：令和13年3月頃予定 ・供用：令和9年4月頃～令和13年4月頃予定
(5)関連事業計画	なし		
(6)その他	なし		

2 計画地の社会的条件の現況等

(1)計画地の社会的条件の現況	①交通の現況	本地区内には県道・市道等の幹線道路が通り、良好な交通網を形成しているが、それに接続する支線農道が有効幅員3.0mと狭く、すれ違いが困難なため、大型機械の導入を妨げている状況である。
	②土地利用の現況	農振区域の農用地であり、水田となっている。
	③水域利用の現況	事業計画区域の水域利用状況は寺井池及び一級河川浪瀬川を水源として、用水利用している。
	④生活関連施設の現況	<ul style="list-style-type: none"> a.学校施設：なし b.医療施設：なし c.公共施設：なし d.文化施設：なし
(2)関係法令等による地域の指定・規制状況	①自然環境保全地域等の指定状況	<p>自然環境保全地域（地区）、自然公園地域（区域）、鳥獣保護区の指定状況</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 自然環境保全地域：地域指定無し b. 自然公園区域：区域指定無し c. 鳥獣保護区域：区域指定無し d. 鳥獣保護区域特別保護区：区域指定無し
	②土地利用規制の現況	<p>都市計画法、農業地域振興法、森林法等の規制状況</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 都市計画法：事業区域内該当無し b. 農業地域振興法：農業振興地域、農用地共に該当有り c. 森林法：事業区域内該当無し d. 砂防法：事業区域内該当無し e. 地すべり防止法：事業区域内該当なし f. 急傾斜地災害防止法：事業区域内該当なし g. 河川法：規制有り（1級河川浪瀬川河川区域内） h. 渔港法：事業区域内該当無し i. 海岸法：事業区域内該当無し j. 文化財保護法：下大久保1号墳、2号墳、3号墳 k. 景観法：鈴鹿市全域が景観法の対象地域となっているが、本事業による工作物は景観法の対象とならないため、該当無し

3 計画地の自然的条件の現況

(1)地形 ・地質	文献調査	文献名			
	現地調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>	(実施日時)	聴取調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	調査結果等	調査なし			
(2)水象	文献調査	文献名	農業競争力強化農地整備事業 寺井池地区 実施計画書		
	現地調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>	(実施日時 : 令和5年11月)	聴取調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	調査結果等 ①河川、湖沼	寺井池及び1級河川浪瀬川			
(3)気象 ・ 大気質等	調査の方法	気象庁データ (四日市観測所 昭和42年～令和4年)			
	調査結果	気温 : 日最高気温 38.8°C (平成6年8月5日) 日最低気温 - 6.3°C (平成24年2月19日) 降水量 : 最大日雨量295mm (平成12年9月11日) 最多風向 : 不明 風速 : 日最大風速33.5m/s東南東 (昭和47年9月16日) 大気質 : 不明 水質 : 不明 騒音 : 不明 振動 : 不明			
	文献調査	文献名	農業競争力強化農地整備事業 寺井池地区 実施計画書		
(4)生態系 等	現地調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>	(実施日時 : R5. 6. 8)	聴取調査の有無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>
	調査結果等 ①植物	有識者と現地調査を実施し、有識者から聞き取りを行っている。 植生の概要： 貴重な植物個体 : なし 貴重な植物群落 : なし			
	②動物	有識者と現地調査を実施し、有識者から聞き取りを行っている。 動物相の概要： 鳥類 : なし 魚類 : ヨシノボリ 甲殻類 : スジエビ、アメリカザリガニ、サワガニ 昆虫類 : ハチクロトンボ、ヤマトサナエ、ゲンゴロウ 両生類 : なし 貴重な動物 : なし			

(5)自然景観・文化財等	文献調査	文献名	鈴鹿市田園環境整備マスターplan		
	現地調査の有無	有・ <input type="checkbox"/> 無	(実施日時)	聴取調査の有無	<input type="checkbox"/> ・無
	調査結果等 ①自然景観	<p>自然景観の概要：</p> <p>鈴鹿市田園環境整備マスターplanで、本地区は環境配慮区域の田園ゾーンとして、生産基盤及び環境保全のための緑地空間の維持・保全を推進すると位置付けている。</p> <p>貴重な自然景観：なし</p>			
	②文化財、史跡、名勝等	<p>史跡・名勝・天然記念物：なし</p> <p>埋蔵文化財包蔵地：埋蔵文化財センターとの打合せにより、地区内には下大久保1号墳、下大久保2号墳、下大久保3号墳を確認している。</p> <p>このため、今後は埋蔵文化財センターとの協議の中で、調査の要否を確認していく。</p>			
	③野外レクリエーション他	なし			
(8)その他、自然災害等	なし				

4-2 事業計画の検討内容(複数案比較が実施できない場合)

複数案比較が実施できない理由	本事業は、用水のパイプライン化を図り用水管理の省力化や、農道の拡幅による労働生産性の向上を行い、担い手への農地集積の促進を図ることを目的としている。このため、本事業は地域農業の持続的な発展や活性化に資する事業であり、事業実施要綱要領上の制約があるため比較検討は行っていない。
----------------	---

※環境配慮事項ごとに、環境配慮度を◎○ーで記入し、その配慮の内容及び配慮度の評価の理由を記入すること。

環境配慮技術指針の配慮目標 ①循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築 ②人と自然が共にある環境の保全 ③やすらぎとうるおいのある快適な環境の創造	環境配慮度 ◎ : 十分配慮している。 ○ : 配慮している。 ー : 特に配慮する必要がない。
---	--

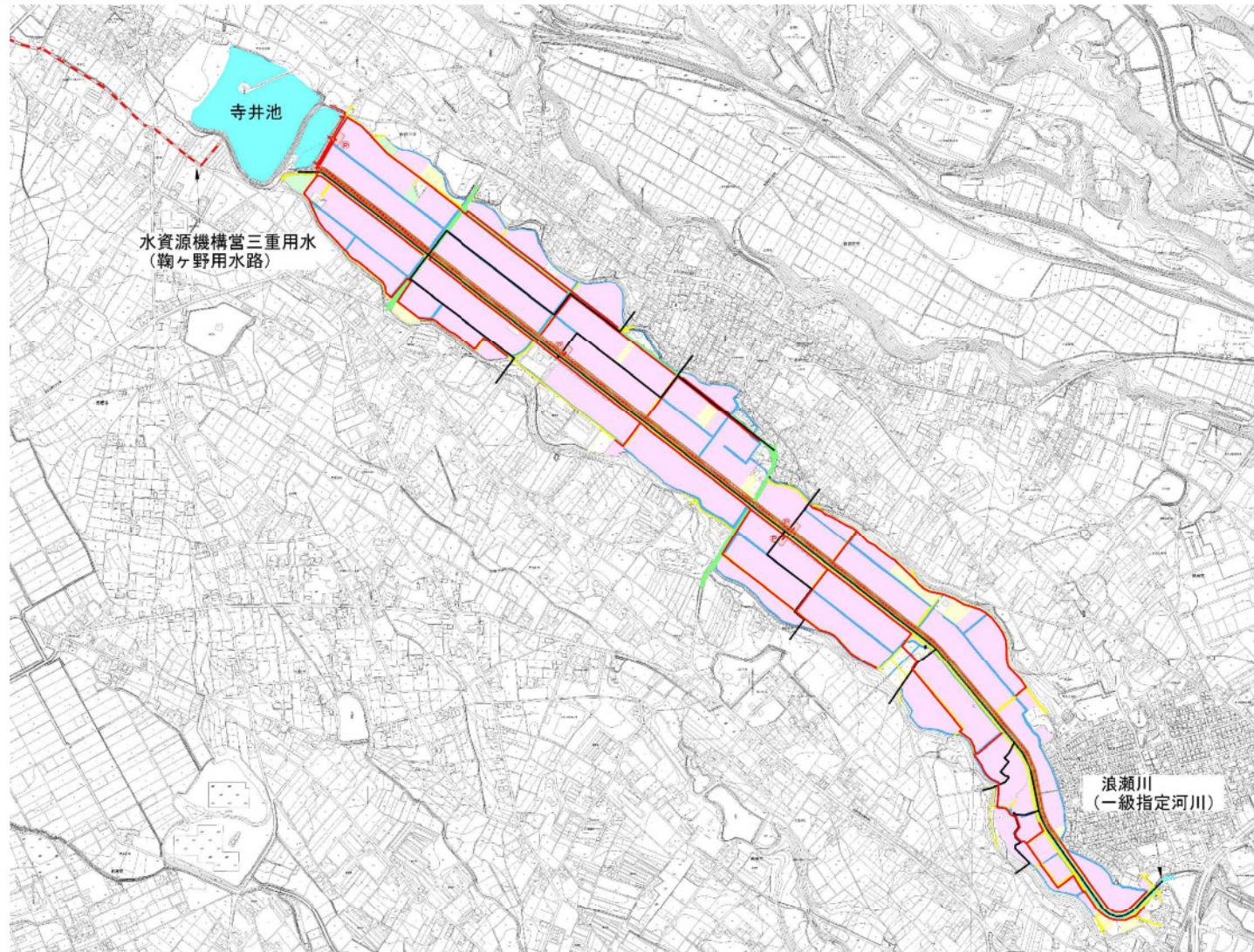
技術指針に基づく環境配慮事項	環境配慮度	環境配慮の内容 (ーの場合は、無記入でも可)	配慮度の評価の理由
①-1 地球温暖化防止	○	事業実施前後で温暖化への影響に変化はない。	
①-2 廃棄物対策	○	事業実施前後で廃棄物の排出量に影響はない。なお、工事中による発生材は三重県建設副産物処理基準に基づき適切に処分する。	可能な限りリサイクルを行うことができる
①-3 生活環境の保全	○	事業実施前後で生活環境への影響はない。なお、工事に際しては低騒音低振動型建設機械の使用に努める。	周辺環境への騒音・振動の低減ができる
①-4 その他重点事項	ー		
②-1 野生生物等の生育空間の確保	○	事業実施後は用水管の埋設に伴い、一部の開水路は撤去されるが用水源が浪瀬川であることから、事業実施前後と比較しても生育空間に大きな変化は見られない。このことから、事業実施前の生育空間は一定程度確保できると考える。	現状改変の最小化
②-2 希少な野生生物の保護	○	専門家から保護を求められている希少な生物はいないが、河川への濁水等の流出を極力避けるよう対応したい。	生物に配慮した対策ができるため
②-3 地形、地質等の改変の抑止	○	既設の開水路を撤去し、農道内にパイプラインの埋設を行うため、大きな地形地質の改変は行わない。	地形改変の最小化
②-4 その他重点事項	ー		
③-1 緑化、周辺景観との調和	○	事業実施前後も農地として利用されるため、周辺環境と調和した農村風景が維持される。	農業農村空間の維持
③-2 親水等、ふれあい空間づくり	○	事業により農地の耕作放棄が防止されることから、農村環境が維持される。	農村環境の維持
③-3 その他重点事項	ー		
④上記以外の特記事項	ー		

5-2 事業計画案の環境配慮に係る評価

従来の事業等と比較して優れている点	本事業の実施により、水管理の大幅な省力化が図られるため、担い手への農地集積が更に加速し、耕作放棄地の解消が見込まれることにより農村環境がもっている多面的な効果が期待される。
今後の課題	特になし
会議での調整を要する事柄	特になし

概要図

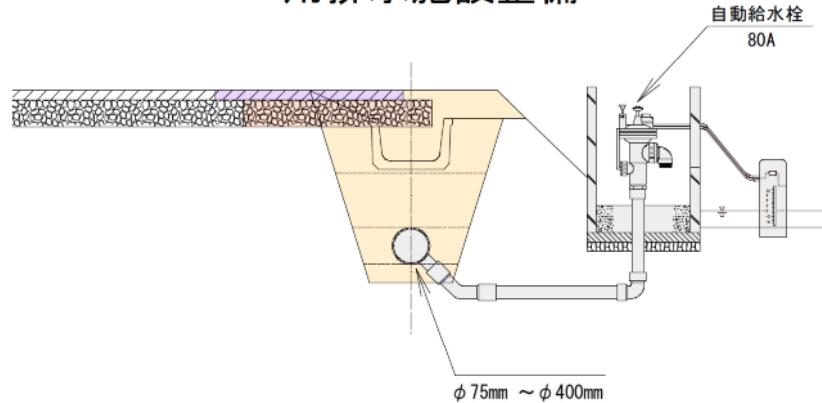
農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業) 寺井池地区



凡例	
■	水田
■	地区内 普通畑
■	茶園
■	地区外 水田
■	普通畑
■	県道
■	既設道路
■	計画農道
■	現況用水路 (開水路)
■	計画用水路 (管水路 配水系)
■	計画用水路 (管水路 送水系)
■	新設配水施設 (配水槽他)
■	新設揚水施設 (吸水槽・揚水機他)
■	既設ゲート
---	既設用水路 (管水路)
■	排水路
—	配水ブロック境界

標準構造図

用排水施設整備



農道整備

