

公共事業事前評価調書

[評価調書作成者: 農村計画課長 青木 公平]

事業プロフィール

【 事業概要 】

事業名	中山間地域総合整備事業 (農山漁村地域整備交付金 農村集落基盤再編・整備事業 中山間地域総合整備型)
ふりがな 地区名	あしきたとうぶ 芦北東部 地区
事業箇所	葦北郡芦北町大字大尼田他 地内
事業担当課(室)	計画 : 農林水産部 農村計画課 (調査計画班 内線 37704) 実施 : 農林水産部 農地整備課 (生産基盤班 内線 37804)
事業期間	令和6年度 (2024年度) ~ 令和12年度 (2030年度) (7年間)
総事業費	1,751 百万円 (うち県費 525 百万円)
事業内容	受益面積A=32.2ha 区画整理工 32.2ha
事業目的	<p>本地区は、芦北町の中心部の中山間地域に位置し、いずれも蛇行する河川沿いに形成された緩やかな棚田地帯であり、農地は未整備の狭小区画である。また、令和2年7月豪雨等により大部分の農地に河川氾濫に伴う土石流の流入があり、堆積土砂の撤去が完了しなければ営農が困難な農地が地区の大半を占めている。地区内の道路や用排水路に於いても、被災により機能しておらず、地域一丸になって復興を目指している。</p> <p>こうした経緯を踏まえ、本事業により堆積土砂の撤去と併せて区画整理や農地の利用集積を一体的に実施することで、農作業の効率化や営農コストの縮減を図り、将来の担い手の確保、農作業の省力化、新規作物(ばれいしょ)の導入、自然環境の復興、及び農地集積の促進を図ることを目的とする。</p>

【 現況写真 】



写真①



写真②

(事業着手前の状況)

【写真①】
吉尾工区の農地被災状況【写真②】
吉尾工区の現況道路(令和2年
災により流出)

【 検討状況 】

技術的難易度	標準的な工法で実施
費用便益比	B/C = 1.61
事業比較 <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 事業を実施しない場合や代替案を含めて事業実施についての比較検討を行った内容(ソフト対策も含む) </div>	<p>現在、令和2年及び令和4年の豪雨災害により、大部分の農地に河川氾濫に伴う土石流の流入があり、埋没土砂の撤去が完了しなければ営農が困難な農地が地区の大半を占めている。また、道用排水路に於いても、被災によりほとんど機能しておらず、営農に多大な労力を費やしている状況である。</p> <p>このため、本事業を実施しない場合、耕作放棄地が増加し、農業や地域の衰退が予想される。</p>
関係法令等の手続きの把握・完了状況	<ul style="list-style-type: none"> ・土地改良法 今後実施予定 ・文化財保護法 事前協議の結果該当なし ・道路法 事前協議済 ・河川法 事前協議済 ・土壤汚染対策法 実施時に届出予定

【 周辺状況 】

関連事業	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業において、田んぼダム専用排水柵を設置して流域治水に取り組む。 ・本事業において、農地集積に取り組む。
市町村、地元の状況	<p>芦北町は、農業振興地域整備計画や農業農村整備事業管理計画の中で本事業を実施すべき事業として位置付けており、地元としても、現在の地域における営農を継続、発展させるには、本事業の実施が必要不可欠と考えている。</p>
説明会の開催状況と関係者の意向	<p>これまで芦北町及び事業推進協議会を中心に地元説明会や営農検討会を開催し、計画内容等について了解を得ている。</p>

【環境影響】

① 緑・自然生態系への配慮

	環境配慮事項	該当地域の有無等
1	希少な野生動植物や特定植物群落などの生息や生育地域及びその周辺地域に該当しないか。	無
2	生態系の保全に重要な湿地、湿原、干潟又は藻場は存在しないか。	無
3	気候緩和、防災や景観保全機能に重要な役割を持つ森林、草原、街路樹等の緑資源が存在しないか。	無

② 地形・自然景観への配慮

	環境配慮事項	該当地域の有無等
1	自然景観資源、特異な地形・地質・自然現象等の優れた自然地形及びその周辺地域に該当しないか。	無
2	湧水、滝・溪谷、自然海岸など希少な自然地形及びその周辺地域に該当しないか。	無
3	自然地形の改変(切土、盛土)、構造物の設置、緑化等を実施する際の配慮を要する地域に該当しないか。	無

③ 水資源への配慮

	環境配慮事項	該当地域の有無等
1	水量、水質の保全に重大な影響を及ぼす水道水源等の上流域に該当しないか。	無
2	河川、海域、地下水等を汚染するおそれのある地域に該当しないか。 【工事に伴い発生する汚濁が河川に流出しないよう、汚濁処理に配慮する。】	有
3	地下水量あるいは地下水かん養量を減ずるおそれのある地域に該当しないか。	無

④ 生活環境への配慮

	環境配慮事項	該当地域の有無等
1	史跡・名勝・天然記念物、歴史的建造物、町並み等有形の文化財及び埋蔵文化財等への配慮を要する地域に該当しないか。	無
2	大気汚染、騒音、振動、悪臭への配慮を要する地域に該当しないか。	無
3	周辺地域への日照障害、電波障害、光害や風害の防止への配慮を要する地域に該当しないか。	無
4	住宅地や集落地などの地域コミュニティ分断への配慮を要する地域に該当しないか。	無
5	水辺へのアプローチの確保と親水空間の創出に配慮を要する地域に該当しないか。	無

事業評価表

(区画整理・再整備)

評点:重要性、必要性、緊急性、効率性(事業効果)

評価項目	評価内容	配点	判定	評点
①重要性	1)事業計画の位置付け	5	a	5
	2)事業の広域性(市町村合併支援等)	5	b	4
		10	計	9

評価項目	評価内容	配点	判定	評点
②必要性	3)特定地域振興	5	b	4
	4)受益者の仮同意状況	10	a	10
	5)用地・換地の状況	10	a	10
	6)事業実施による営農効果	15	a	15
		40	計	39

評価項目	評価内容	配点	判定	評点
③緊急性	7)他の公共事業や施策との関連	5	a	5
	8)事業の緊急性	15	a	15
	9)担い手への集積について	10	a	10
		30	計	30

評価項目	評価内容	配点	判定	評点
④効率性(事業効果)	10)費用対効果の算定	20	a	20
		20	計	20

合計		評点
100		98