

公共事業継続箇所評価調査

(様式5)

評価確定日(令和6年9月27日)

事業コード	R06-農-継-04	区 分	● 国庫補助 ○ 県単独
事業名	経営体育成基盤整備事業	部局課室名	農林水産部 農地整備課
事業種別	ほ場整備	班 名	農地整備チーム (tel) 018-860-1824
路線名等	高岳	担当課長名	足立 徹
箇所名	五城目町・八郎潟町	担当者名	安部 研一郎
プランとの 関連	戦 略	農林水産戦略	
	目指す姿	農業の食料供給力の強化	
	施策の方向性	持続可能で効率的な生産体制づくり	

1. 事業の概要

事業期間	R 1 ～ R 8 （8年）		総事業費	31.9 億円	国庫補助率	55%																																																	
事業規模	区画整理 A=91.3ha																																																						
事業の立案 に至る背景	○本地区は昭和34～35年のほ場整備事業等で10a区画に整備されたが、区画及び道路が狭小で効率的な営農ができない状況にあり、用排水路は土水路で且つ兼用水路のため維持管理に苦慮している。また、地下水位が高く乾田化が図れないことから、転作作物の導入が進まず、水稻に偏った生産構造から脱却できないでいる。こうした状況のため、農業所得の増加が望めず担い手の確保・育成が停滞している。 ○米価の低迷や米需要の減少、農業者の高齢化や人口減少を背景とした労働力不足、更には農業用施設・農作業機械の老朽化など、地域農業を取り巻く環境は厳しく、新たな農業の展開を切り開く必要がある。																																																						
事業目的	○地形にあった形状による区画拡大と、用排水路の完全分離・装工、農地の汎用化のための暗渠排水工を一体的に整備し、複合経営が可能な農業基盤を整備する。 ○新たに設立する農業法人等に地区内の農地を集積し、農地の団地化・連担化による効率的な農業経営を行うとともに、新たな作物の導入により収益性を追求した農業への転換を図る。																																																						
事業費内訳 事業内容 (単位:千円)	<table><tr><td colspan="2"></td><td>前回評価</td><td>今回評価</td><td>増 減</td><td rowspan="9">理 由 等</td></tr><tr><td rowspan="3">事業費内訳</td><td>事業費</td><td>3,006,000</td><td>3,188,000</td><td>182,000</td></tr><tr><td>経費</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工事費</td><td>2,542,000</td><td>2,744,000</td><td>202,000</td></tr><tr><td rowspan="5">事業内容</td><td>用補費</td><td>88,000</td><td>68,000</td><td>△20,000</td></tr><tr><td>その他</td><td>376,000</td><td>376,000</td><td>0</td></tr><tr><td>国庫補助</td><td>1,552,000</td><td>1,652,000</td><td>100,000</td></tr><tr><td>県 債</td><td>817,000</td><td>862,000</td><td>45,000</td></tr><tr><td>その他</td><td>460,000</td><td>492,000</td><td>32,000</td></tr><tr><td rowspan="2">事業内容</td><td>一般財源</td><td>177,000</td><td>182,000</td><td>5,000</td></tr><tr><td>事業内容</td><td>区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha</td><td>区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha</td><td></td></tr></table>								前回評価	今回評価	増 減	理 由 等	事業費内訳	事業費	3,006,000	3,188,000	182,000	経費				工事費	2,542,000	2,744,000	202,000	事業内容	用補費	88,000	68,000	△20,000	その他	376,000	376,000	0	国庫補助	1,552,000	1,652,000	100,000	県 債	817,000	862,000	45,000	その他	460,000	492,000	32,000	事業内容	一般財源	177,000	182,000	5,000	事業内容	区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha	区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha	
		前回評価	今回評価	増 減	理 由 等																																																		
事業費内訳	事業費	3,006,000	3,188,000	182,000																																																			
	経費																																																						
	工事費	2,542,000	2,744,000	202,000																																																			
事業内容	用補費	88,000	68,000	△20,000																																																			
	その他	376,000	376,000	0																																																			
	国庫補助	1,552,000	1,652,000	100,000																																																			
	県 債	817,000	862,000	45,000																																																			
	その他	460,000	492,000	32,000																																																			
事業内容	一般財源	177,000	182,000	5,000																																																			
	事業内容	区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha	区画整理 A=91.3ha 暗渠排水 A=91.3ha																																																				
事業の進捗 状況	令和2年度から面工事を実施し、令和5年度に完了。暗渠排水は令和6年度までに完了し、令和7～8年度に換地処分を行い、事業を完了する予定である。(令和5年度末進捗率84%)																																																						
事業推進上 の課題	農地中間管理事業と連携し、更なる農地の利用集積を図りながら、余剰労働力を活用した複合経営を積極的に推進する必要がある。																																																						
関連する計 画等	「新秋田元気創造プラン」及び「新ふるさと秋田農林水産ビジョン」(水田の大区画化やスマート農業に対応した基盤整備の推進)																																																						
情勢の変化 及び長期継続の理由	世界的な人口の増加や地球温暖化の進行等を背景とした食料不安により、食料自給率の向上や食料安全保障の確保が喫緊の課題となっている。しかし、当地域では過疎化・高齢化による集落機能の低下や担い手の不足等により、農業生産力が低下している。 このため、担い手の確保や効率的な生産体制の確立に向け、水田の大区画化やスマート農業に対応した基盤整備が求められている。																																																						
事業効果把握の手法及び効果	<table><tr><td>指 標 名</td><td colspan="5">評価箇所における担い手等への農地集積率</td></tr><tr><td>指 標 式</td><td colspan="5">地区内の担い手等の経営面積÷ほ場整備地区面積</td></tr><tr><td>指標の種類</td><td>● 成果指標</td><td>○ 業績指標</td><td>低減指標の有無</td><td colspan="2">○ 有 ● 無</td></tr><tr><td>目標値 a</td><td>93.3</td><td>%</td><td rowspan="2">データ等の出典</td><td colspan="2">a=促進計画書</td></tr><tr><td>実績値 b</td><td>97.9</td><td>%</td><td colspan="2">b=達成状況報告書</td></tr><tr><td>達成率 b/a</td><td>104.9</td><td>%</td><td>把握の時期</td><td colspan="2">令和6年3月</td></tr></table>						指 標 名	評価箇所における担い手等への農地集積率					指 標 式	地区内の担い手等の経営面積÷ほ場整備地区面積					指標の種類	● 成果指標	○ 業績指標	低減指標の有無	○ 有 ● 無		目標値 a	93.3	%	データ等の出典	a=促進計画書		実績値 b	97.9	%	b=達成状況報告書		達成率 b/a	104.9	%	把握の時期	令和6年3月															
指 標 名	評価箇所における担い手等への農地集積率																																																						
指 標 式	地区内の担い手等の経営面積÷ほ場整備地区面積																																																						
指標の種類	● 成果指標	○ 業績指標	低減指標の有無	○ 有 ● 無																																																			
目標値 a	93.3	%	データ等の出典	a=促進計画書																																																			
実績値 b	97.9	%		b=達成状況報告書																																																			
達成率 b/a	104.9	%	把握の時期	令和6年3月																																																			

前回評価結果等	● 選定または継続 ○ 改善 ○ 見直し ○ 保留または中止
	①指摘事項
	特になし
	②指摘事項への対応
	—

2. 所管課の自己評価

観 点	評価の内容（特記事項）	評 価 点
必 要 性	地域農業の構造改革を推進するために、ほ場整備事業を契機とした農地の流動化、担い手の確保・育成の必要性が一段と高まっている。また、区画及び農道が狭小であるほか、地下水位も高く転作作物の導入が困難なほ場条件であるため、水稻に偏重した農業経営から脱却できない状況にある。こうした地域の課題を総合的に解決するためには、本事業が最も妥当な事業である。	5 点
緊 急 性	農業従事者の高齢化や後継者不足が急速に進行する中、担い手の確保・育成など地域農業の体質強化が強く望まれている。また、水田の畑地利用による園芸産地づくりについても早急な実現が望まれている。	3 点
有 効 性	担い手の地区内経営面積は89.4haで、農地集積率の目標値の104.9%となっている。また、既存法人と新たに設立した法人により、水稻のほかほうれんそう、にんじん等にも取り組むなど、事業の効果が着実に発揮され始めている。	4 1 点
効 率 性	区画の拡大やほ場条件の改善により、作業の効率化・省力化や生産性の向上、新たな作物の導入が図られ、事業の費用便益比は1.12となっている。 また、再生砕石を使用するなど事業のコスト縮減に努めている。	6 点
熟 度	事業実施区域の関係者全員から、事業内容について同意を得ている。受益者、関係土地改良区、五城目町及び八郎潟町が一体となって事業が進められており、事業推進体制に問題は無い。 令和5年度末の進捗率は84%、令和6年度末には90%となる見込みである。	2 5 点
判 定	ランク (●Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ)	8 0 点
	ランクⅠとなっており、早期事業完了に向けて継続すべきである。	
総 合 評 価	● 継続 ○ 改善して継続 ○ 見直し ○ 中止	
	各観点の評価結果から、優先度がかなり高く事業完了に向けて継続することが妥当である。	

3. 評価結果の当該事業への反映状況等（対応方針）

コスト縮減に努めながら、事業を継続する。

4. 公共事業評価専門委員会意見

県の対応方針を可とする。

評価種別 継続箇所評価
適用基準名 ほ場整備事業

事業コード (R06－農－継－04)
路線名等 (高岳)
箇所名 (五城目町・八郎潟町)

1. 評価内訳

観 点	評価項目 細別	評価基準	配点	評価点	摘 要
必要性	事業の必要性				
	社会経済情勢による需要	需要が高い	5	5	採択前、同様受益者からのニーズが高い
		需要が低い	0		
	計		5	5	
緊急性	他事業との関連				
	他事業との関連	関連する他事業との調整で緊急性が高い	5	3	他事業なし
		他事業はないが、単独で十分な効果がある	3		
	計		5	3	
有効性	整備の効果				
	担い手の育成状況	目標の80%以上	10	10	5経営体/2経営体＝250.0%
		目標の50%以上80%未満	5		
		目標の50%未満	1		
	担い手の農地集積率	目標の80%以上	10	10	89.4ha/91.3ha＝97.9%
		目標の50%以上80%未満	5		
		目標の50%未満	1		
	担い手の農地集約化率 (農地集積面積に占める集約化面積割合)	80%以上	5	5	89.0ha/89.4ha＝99.6%
		50%以上80%未満	3		
		50%未満	1		
	農地中間管理事業の活用	農地中間管理機構へ大部分の農地を貸付している	5	5	機構転貸率98% (≧80%)
		農地中間管理機構へ農地を貸付している	3		
		農地中間管理機構以外の貸付形態としている	1		
	複合化への取組	十分に取組んでいる	10	1	作付目標の50%未満 (えだまめ、にんじん等)
		部分的に取組んでいる	5		
		取組を準備中	1		
	政策課題への取組 ・省力化技術の導入(スマート農業技術等) ・流域治水対策	取組実績がある	10	10	スマート農業技術 (自動操舵田植機) 地域排水型暗渠排水
		具体的な準備を進めている	5		
		取組を検討中	1		
	計		50	41	
効率性	事業の投資効果				
	費用便益比 (B/C)	1.20以上	5	3	費用対効果 1.12
		1.00以上1.20未満	3		
	事業実施コストの削減				
	コスト削減対策	2項目以上実施	5	3	再生砕石
	①工法の比較検討 ②新技術の導入	1項目実施	3		
	③資源の活用 ④共同工事 ⑤その他	対策を検討中	1		
	計		10	6	
熟 度	事業の推進				
	事業の推進体制	事業推進協議会のほか、支援体制が整備されている	5	5	事業推進協議会 秋田地域ほ場整備推進チーム
		事業推進協議会が整備されている	3		
	前年度までの進捗	計画どおり進捗している	10	5	R5までの進捗率84% (≧80%) ※執行业務費ベース
		概ね計画どおり進捗している	5		
		計画より遅れている	0		
	他官庁との協議調整	協議・調整済みで事業推進に影響はない	5	5	道路等
		協議・調整中であるが事業推進に影響はない	3		
		協議・調整中であり事業推進に影響している	0		
	環境との調和への配慮状況				
	環境保全への配慮	十分に配慮されている	10	10	濁水流出防止
		配慮について検討している	5		
		特に配慮はない	0		
	計		30	25	
	合 計		100	80	

2. 判 定

ランク	判定内容	配 点	判定	摘 要
I	優先度がかなり高い	80点以上	I	
II	優先度が高い	60点以上80点未満		
III	優先度が低い	60点未満		