

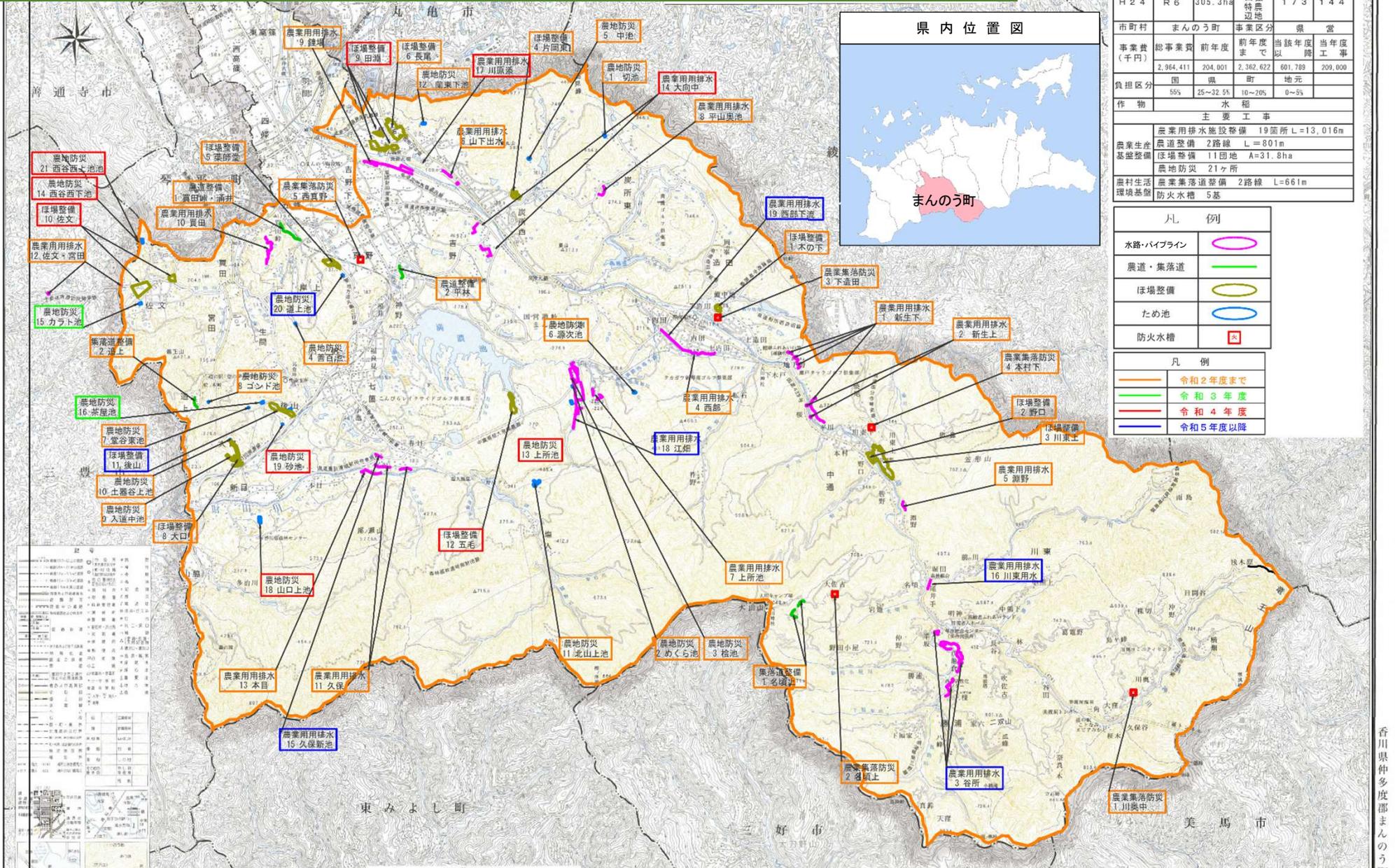
再 評 価 対 象 事 業

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事業)

まんのう地区

農政水産部 農村整備課

農村集落基盤再編・整備事業(中山間地域総合整備事業) まんのう地区 計画一般図



計画概要					
着手	完了	受益面積	地域指定	集落数	
				市町	地区内
H24	R6	305.3ha	過疎山裾特選地	173	144
市町村	まんのう町	事業区分	県	営	
事業費(千円)	総事業費	前年度	前年度	当年度	当年度
	2,964,411	204,001	2,362,622	801,789	209,000
負担区分	国	県	町	地元	
	55%	25~32.5%	10~20%	0~5%	
作物	水稲				
	主要工事				
	農業用排水施設整備 19箇所 L=13,016m				
農業生産基盤整備	農道整備 2路線 L=801m				
	ほ場整備 11田地 A=31.8ha				
	農地防災 21ヶ所				
農村生活環境基盤	農業集落道整備 2路線 L=661m				
	防火水槽 5基				

凡例	
水路・パイプライン	
農道・集落道	
ほ場整備	
ため池	
防火水槽	

凡例	
	令和2年度まで
	令和3年度
	令和4年度
	令和5年度以降

本地図は、国土院院長の承認を得て、同院発行の5万分の1の地形図を使用したものである。
(承認番号 平17四複、第86号)

まんのう地区 事業概要

農業生産基盤

(千円)

工種	番号	路線名	事業量	事業費	B/C
農業用排水施設整備 (水路・パイプライン)	1	新生下	920 m	46,900	1.06
	2	新生上	4 基	5,900	2.31
	3	谷 所	3,170 m	88,937	1.24
	4	西 部	510 m	47,651	1.46
	5	淵 野	141 m	16,905	1.83
	6	川東用水	80 m	8,333	3.87
	7	西部下流	580 m	80,929	1.46
	8	山下出水	153 m	54,200	1.45
	9	上所池	315 m	12,706	1.44
	10	平山奥池	275 m	15,287	1.13
	11	鐘 場	483 m	22,400	1.55
	12	大向中	530 m	80,345	1.04
	13	川原添	1,170 m	82,959	1.10
	14	江 畑	3,120 m	71,706	3.23
	15	買 田	668 m	16,313	1.96
	16	久 保	335 m	11,700	1.18
	17	佐文・宮田	2ヶ所	92,200	1.58
	18	本 目	421 m	33,700	1.98
	19	久保新池	145 m	11,950	4.54
合計				801,021	1.54

総事業費(工事雑費、事務費込) : 3,112,631千円
工期 : 平成24年度～令和6年度予定
受益面積 : 305.3ha
総費用総便益比(B/C) : 1.54

農業生産基盤

(千円)

工種	番号	路線名	事業量	事業費	B/C
農道整備	1	買田峠・涌井	536 m	80,375	1.02
	2	平 林	265 m	39,272	1.04
合計				119,647	1.02
ほ場整備	1	木の下	0.8 ha	18,451	2.10
	2	野 口	1.6 ha	35,837	2.16
	3	川東上	3.2 ha	49,800	2.23
	4	片岡東	1.0 ha	43,220	1.12
	5	薬師堂	1.1 ha	34,700	1.18
	6	長 尾	6.1 ha	199,400	1.18
	7	田 淵	4.3 ha	94,217	2.19
	8	五 毛	2.9 ha	74,937	1.82
	9	大 口	1.5 ha	65,500	1.05
	10	佐 文	5.9 ha	132,873	1.95
	11	後 山	3.4 ha	88,660	1.77
合計				837,595	1.55

農村生活環境基盤

(千円)

工種	番号	路線名	事業量	事業費	B/C
農道整備	1	名頃上	450 m	7,433	1.01
	2	追上	211 m	85,546	1.01
合計				92,979	1.01
施設 (防火水槽)	1	川奥中	1ヶ所	10,100	1.56
	2	名頃上	1ヶ所	10,200	1.46
	3	下造田	1ヶ所	8,500	1.54
	4	本村下	1ヶ所	10,500	1.14
	5	西真野	1ヶ所	10,300	1.33
合計				49,600	1.40

農業生産基盤

(千円)

工種	番号	路線名	事業量	事業費	B/C
農地防災 (ため池整備)	1	切池	1ヶ所	58,900	1.14
	2	めくら池	1ヶ所	35,000	1.63
	3	桧池	1ヶ所	5,900	1.63
	4	善百池	1ヶ所	25,200	2.15
	5	中池	1ヶ所	36,700	1.62
	6	源次池	1ヶ所	64,400	1.44
	7	蘭東下池	1ヶ所	99,569	1.24
	8	上所池	1ヶ所	80,650	3.97
	9	道上池	1ヶ所	59,348	1.53
	10	堂谷東池	1ヶ所	40,700	1.14
	11	ゴンド池	1ヶ所	30,000	1.43
	12	入道中池	1ヶ所	31,300	1.30
	13	土器谷上池	1ヶ所	22,600	1.75
	14	北山上池	1ヶ所	138,036	1.10
	15	西谷西下池	1ヶ所	6,055	1.12
	16	西谷西上池	1ヶ所	74,725	1.12
	17	カラト池	1ヶ所	41,546	2.97
	18	茶屋池	1ヶ所	45,485	1.24
	19	新堂谷池	1ヶ所	35,204	1.10
	20	山口上池	1ヶ所	102,596	2.40
	21	砂 池	1ヶ所	29,655	1.33
合計				1,063,569	1.65

凡例	実施中
	完了
	未着手

工事進捗状況(農業用排水施設整備、農道整備)

○農業用排水施設整備(19路線)



令和3年度まで完了 : 12路線
令和4年度実施中 : 3路線

○農道整備(2路線)



令和3年度まで完了 : 2路線

工事進捗状況(ほ場整備、農地防災)

○ほ場整備(11団地)

施工前



施工後



令和3年度まで完了 : 7団地
令和4年度実施中 : 4団地

○農地防災(21ヶ所)

施工前



施工後



令和3年度まで完了 : 15ヶ所
令和4年度実施中 : 6ヶ所

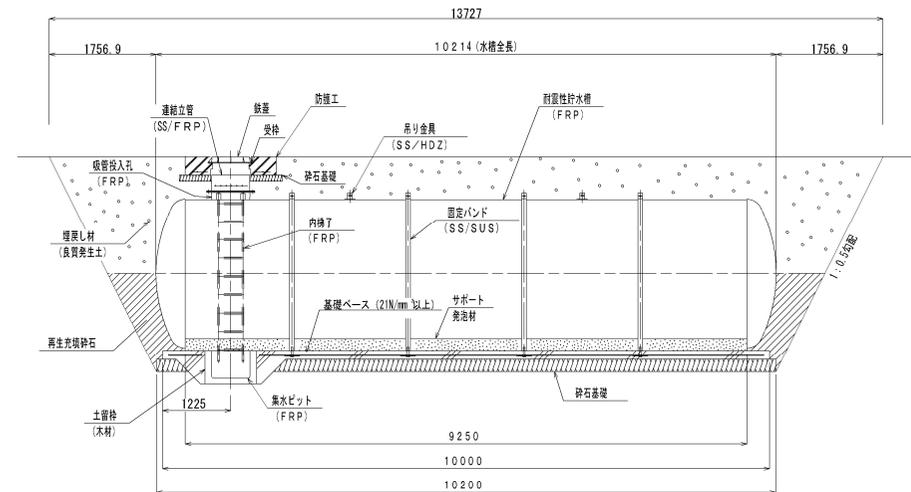
工事進捗状況(農業集落道整備、農業集落防災安全施設)

○農業集落道整備(2路線)



令和3年度まで完了:2路線

○農業集落防災安全施設(5力所)



令和3年度まで完了:5力所

再評価の視点及び対策方針(案)

①事業の必要性等に関する視点

1) 農業情勢、農村の状況その他の社会経済情勢等の変化

- 近年の自然災害の激甚化・頻発化に対する住民の防災意識の高まりから、農業用水の確保のみならず、下流の農地、農業用施設の被害を未然に防止するため、早急な、ため池整備が求められている。また、転落した際の対策も求められており、手掛かりになりやすい防災型ブロックマットを使用するなどの配慮も行っている。
- 農業の生産条件が不利な中山間地域において、農業用排水路整備、ほ場整備、農道整備により、良好な農業生産基盤を確保し、生産コストや維持管理費を削減し、担い手となる農業者による持続的な営農を可能するよう求められている。
- 農村における定住環境の改善として、農業集落道による交通の利便性の向上や、防火水槽の設置による火災発生時の迅速な初期消火を可能にするなど、農村地域に、人々が快適に住み続けるための整備が求められている。

2) 事業の投資効果

- 費用便益比(B/C): 1.54

3) 事業の進捗状況

- 工事進捗率: 80% 【令和3年(2021年)度末時点の事業費ベース】

②事業の進捗の見込みの視点

- 本事業は、地元農業者からの申請に基づき実施するもので、早期の事業完了を求められている。
- 地元負担の合意も得られており、協議調整等による遅延もない状況である。
- 国・地方の厳しい財政状況のなか、必要な予算確保ができないことから、進捗が遅延しているが、地元農業者のニーズを聞きながら、優先順位を付け、事業実施を行っており、令和6年度には事業完了する見込みとなっている。

③コスト縮減や代替案立案等の可能性の視点

- ストックヤードを活用した工事間の盛土材の融通により、購入や残土処分を抑制し、コスト縮減を図った。
- 今後の実施工事においても、引き続き、コンクリート製二次製品の活用などによるコスト縮減に努める。



対応方針「継続」