

再 評 価 調 査 書

I 事業概要						
事業名	農業農村整備事業（緊急農地防災事業）					
地区名	かしま 鎌島地区					
事業箇所	しばい 弥富市芝井地内					
事業のあらまし	<p>本地区は弥富市の西部に位置し、鍋田川と筏川に挟まれた流域面積 344ha の排水を担う農業用排水路である芝井川排水路の整備を行うものである。</p> <p>海拔ゼロメートル地帯である本地区の排水は、洪水時のみでなく常時排水も含め全量を機械排水に依存しており、地区中央を流れる芝井川排水路により集水し、河口部の鍋田排水機場により鍋田川へ強制排水している。</p> <p>芝井川排水路は遊水池機能を兼ね備えた地区の幹線排水路とし 1964～1965 年に整備されて以降、鍋田排水機場と一体となって洪水被害防止を始めとする地区の排水を担ってきたが、整備後 40 年以上を経過し、護岸の老朽化が著しく進行しており、このまま放置すれば護岸の崩壊等により地区の排水機能に大きな支障を来す恐れがある。</p> <p>このため、老朽化の著しい芝井川排水路の護岸を改修整備することにより、地区の湛水被害を未然に防止し、農業経営と民生の安定を図ることを目的として、2014 年度から緊急農地防災事業を実施し、2026 年度に完了する予定である。</p>					
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>排水路の護岸を改修整備し、農地、農業用施設及び公共施設等の湛水被害を未然に防止する。 （基準雨量：336 mm/3 日、1/20 年確率雨量）</p>					
計画変更の推移		事前評価時 (2014 年度)	再評価時 (1 回目) (2017 年度)	再評価 (2 回目) (2022 年度)	変動要因の分析	
	事業期間	2014～2018	2014～2020	2014～2026	地元調整に伴う工期の延長	
	事業費 (億円)	3.6	9.9	9.9		
	経費内訳	工事費	3.0	7.9	7.9	
		用補費	0.1	0.7	0.7	
その他		0.5	1.3	1.3		
事業内容	排水路工 L=720m	排水路工 L= 2,032m	排水路工 L=2,032m			
II 評価						
①事業の必要性の変化	1) 必要性の変化	<p>【事前評価時の状況】</p> <p>護岸整備から 40 年程度経過し、鋼矢板の劣化が著しく護岸崩壊の恐れが懸念されており、崩壊を防止するため護岸の整備を行う必要がある。</p> <p>【再評価時の状況】</p> <p>計画施設は地区の護岸崩壊を防止するためであり、耐用年数の経過によるものであるため、整備の必要性は事業採択時とほぼ同程度と考えられる。</p>				

	<p>【変動要因の分析】 地区内の状況にほとんど変化はなく、事業の必要性について変化はない。</p>																																																																																																					
判定	<p>B</p> <p>A： 事業着手時に比べ必要性が増大している。 B： 事業着手時に比べ必要性にほとんど変化がない。 C： 事業着手時に比べ必要性が著しく低下している。 ※事業着手時と比較することが適当ではないと判断される場合は、「事業着手時」を「前回評価時」に置き換えることができる。</p> <p>【理由】 老朽化による護岸崩壊の危険性に変化はなく、本事業の必要性は事業採択特と同等であるため。</p>																																																																																																					
②事業の進捗状況及び見込み	<p>1) 進捗状況</p> <p>【事業計画及び実績】</p> <table border="1" data-bbox="370 757 1445 1055"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2013</th> <th>～</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">工種 区分</td> <td>調査設計</td> <td>←</td> <td></td> <td>→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地補償</td> <td></td> <td>←</td> <td></td> <td>→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td>←</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>→</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">事業費 (億円)</td> <td>前回計画</td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td colspan="2">6.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.9</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td colspan="2">2.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td>今回計画</td> <td></td> <td>3.1</td> <td></td> <td colspan="2">2.3</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">4.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9.9</td> </tr> </tbody> </table>			2013	～	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合計	工種 区分	調査設計	←		→											用地補償		←		→										工事	←											→		事業費 (億円)	前回計画		3.1		6.8									9.9	実績		3.1		2.3									5.4	今回計画		3.1		2.3				4.5					9.9
			2013	～	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合計																																																																																							
	工種 区分	調査設計	←		→																																																																																																	
用地補償			←		→																																																																																																	
工事		←											→																																																																																									
事業費 (億円)	前回計画		3.1		6.8									9.9																																																																																								
	実績		3.1		2.3									5.4																																																																																								
	今回計画		3.1		2.3				4.5					9.9																																																																																								
<p>【進捗率】</p> <table border="1" data-bbox="370 1171 1386 1491"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">これまでの計画に対する達成状況</th> <th colspan="2">全体進捗率</th> </tr> <tr> <th>計画 【①】</th> <th>実績 【②】</th> <th>達成率(%) 【②÷①】</th> <th>計画 【③】</th> <th>達成率(%) 【②÷③】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延長(km)</td> <td>2.0</td> <td>1.1</td> <td>55.0%</td> <td>2.0</td> <td>55.0%</td> </tr> <tr> <td>事業費(億円)</td> <td>9.9</td> <td>5.4</td> <td>54.5%</td> <td>9.9</td> <td>54.5%</td> </tr> <tr> <td> 工事費</td> <td>7.9</td> <td>3.5</td> <td>44.3%</td> <td>7.9</td> <td>44.3%</td> </tr> <tr> <td> 用補費</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>100.0%</td> <td>0.7</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td> その他</td> <td>1.3</td> <td>1.2</td> <td>92.3%</td> <td>1.3</td> <td>92.3%</td> </tr> </tbody> </table> <p>【施工済みの内容】 排水路 L=1, 106. 8m</p>		これまでの計画に対する達成状況			全体進捗率		計画 【①】	実績 【②】	達成率(%) 【②÷①】	計画 【③】	達成率(%) 【②÷③】	延長(km)	2.0	1.1	55.0%	2.0	55.0%	事業費(億円)	9.9	5.4	54.5%	9.9	54.5%	工事費	7.9	3.5	44.3%	7.9	44.3%	用補費	0.7	0.7	100.0%	0.7	100.0%	その他	1.3	1.2	92.3%	1.3	92.3%																																																													
		これまでの計画に対する達成状況			全体進捗率																																																																																																	
	計画 【①】	実績 【②】	達成率(%) 【②÷①】	計画 【③】	達成率(%) 【②÷③】																																																																																																	
延長(km)	2.0	1.1	55.0%	2.0	55.0%																																																																																																	
事業費(億円)	9.9	5.4	54.5%	9.9	54.5%																																																																																																	
工事費	7.9	3.5	44.3%	7.9	44.3%																																																																																																	
用補費	0.7	0.7	100.0%	0.7	100.0%																																																																																																	
その他	1.3	1.2	92.3%	1.3	92.3%																																																																																																	
2) 未着手又は長期化の理由	隣接地権者との施工範囲の調整に不測の日数を要したため、事業期間の延長が必要になった。																																																																																																					
3) 今後の事業進捗の見込み	<p>【阻害要因】 なし。</p> <p>【今後の見込み】 今後、予算確保に努めながら事業進捗を図り、予定工期内の完了を目指す。</p>																																																																																																					

判定	B	<p>A： これまで事業は順調であり、引き続き計画通り確実な完成が見込まれる。</p> <p>B： 次のいずれか（該当する項目に「○印」を付ける）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ これまで事業は順調である。今後は多少の阻害要因が見込まれるものの、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ○ これまで事業が長期化していたが、事業期間を延長したことにより、今後は阻害要因がなく、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ・ これまでの事業長期化により、事業期間を延長した。今後も多少の阻害要因が見込まれるが、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 <p>C： 阻害要因の解決が困難で、現時点では、事業進捗の目処がたたない。</p>
	<p>【理由】</p> <p>事業期間を延長したことにより、ほぼ計画通りの完成が見込まれるため。</p>	
III 対応方針		
継続	<p>中止： 上記①～③の評価で一つでもC判定があるもの。</p> <p>継続： 上記以外のもの。</p>	
IV 事後評価実施の有無と主な評価内容		
<p>■対象（事業完了後 年目） □対象外</p> <p>【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】</p> <p>—</p> <p>【主な評価内容】</p> <p>本事業は計画規模と同等の降雨がなければ、効果を検証できないため、事業完了後5年以内に計画規模と同等の降雨が発生した場合に効果を検証する。ただし、事業完了後5年以内に計画規模と同等の降雨が発生しなかった場合は、事業完了後5年間の最大規模の降雨により評価する。</p>		