

再 評 価 調 査 書

I 事業概要					
事業名	農業農村整備事業（防災ダム事業）				
地区名	おかざきとうぶ 岡崎東部地区				
事業箇所	おかざき みあい りゅうせんじ 岡崎市美合町・竜泉寺町				
事業のあらまし	<p>本地区は、岡崎市の南部に位置しており、石塚池、荒子池、神明宮池、道ヶ根池、境ヶ嶺池は地域のかんがい用水源として重要な役割を果たしている。</p> <p>しかし、堤体及び取水施設の耐震性不足や、洪水吐の流下能力不足により、万一、決壊した場合には、下流の人家や農地・農業用施設及び公共施設等に甚大な被害を及ぼす恐れがある。</p> <p>このため、早急に地震対策及び豪雨対策を行い、ため池決壊による被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。</p>				
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>ため池決壊による被害を未然に防止し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図る。</p> <p>（基準雨量：250.3mm/日、1/200年確率雨量）</p> <p>【副次目標】（必要に応じて記載する）</p> <p>—</p>				
計画変更の推移		事前評価時 (2019年度)	再評価時 (2025年度)	変動要因の分析	
	事業期間	2020～2030	2020～2030		
	事業費（億円）	6.4	7.9		
	経費内訳	工事費	5.8	7.1	労務資材費の増 (2019年単価→2025年単価) 施工方法の変更による増
		用補費	0.1	0.1	
	その他	0.5	0.7	労務資材費の増 (2019年単価→2025年単価)	
	事業内容	ため池 5箇所	ため池 5箇所		
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>堤体の耐震性不足及び洪水吐の流下能力不足により、地震時・豪雨時には決壊する恐れがあるため、堤体・洪水吐等の改修や緊急放流工設置により決壊を未然に防ぎ、農業生産の維持・安定及び地域の暮らしの安全確保を図る。尚、「新たな土地改良の効果算定マニュアル」（2015年9月農林水産省農村振興局整備部監修）に基づき算定したB/Cは10.76で1.00を超えている。</p> <p>【再評価時の状況】</p> <p>周辺環境及び状況に大きな変化は見られず、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】</p> <p>周辺環境及び状況にほとんど変化がなく、事業の必要性について変化はない。</p>			

	判定	<p>A： 事業着手時に比べ必要性が増大している。</p> <p>Ⓑ： 事業着手時に比べ必要性にほとんど変化がない。</p> <p>C： 事業着手時に比べ必要性が著しく低下している。</p> <p>※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】</p> <p>施設の能力不足は改善されておらず、事業の必要性は事前評価時と同等である。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
②事業の進捗状況及び見込み	1) 進捗状況	<p>【事業計画及び実績】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> <th>2030</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調査・設計</td> <td>↔</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">境ヶ嶺池</td> <td>堤体工</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>緊急放流工</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>底樋補強工</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>洪水吐改修工</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="4">荒子池</td> <td>堤体工</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>緊急放流工</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>底樋補強工</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>洪水吐改修工</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="4">石塚池</td> <td>堤体工</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>緊急放流工</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>底樋補強工</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>洪水吐改修工</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">道ヶ根池</td> <td>堤体工</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>緊急放流工</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>洪水吐改修工</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="2">神明宮池</td> <td>堤体工</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>緊急放流工</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>事業費(億円)</td> <td>当初計画</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> <td>6.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>実績</td> <td></td> <td></td> <td>4.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>今回計画</td> <td></td> <td></td> <td>4.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.8</td> <td></td> <td></td> <td>0.8</td> <td>7.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>【進捗状況】</p> <table border="1"> <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>事業費(億円)</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>108%</td> <td>7.9</td> <td>54%</td> </tr> <tr> <td> 工事費</td> <td>3.4</td> <td>3.8</td> <td>112%</td> <td>6.9</td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td> 用補費</td> <td>0.1</td> <td>0</td> <td>0%</td> <td>0.2</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td> その他</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>100%</td> <td>0.8</td> <td>63%</td> </tr> </tbody> </table> <p>【施工済みの内容】</p> <p>境ヶ嶺池：堤体工1式の一部、緊急放流工1式、底樋補強工1式、洪水吐改修工1式</p> <p>石塚池：堤体工1式の一部、緊急放流工1式</p> <p>【事後評価に準ずるフォローアップ】</p> <p>該当なし。</p>		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	合計	調査・設計	↔												境ヶ嶺池	堤体工		↔										緊急放流工			↔									底樋補強工				↔								洪水吐改修工			↔									荒子池	堤体工								↔				緊急放流工								↔				底樋補強工								↔				洪水吐改修工								↔				石塚池	堤体工		↔				↔						緊急放流工			↔									底樋補強工						↔						洪水吐改修工						↔						道ヶ根池	堤体工						↔						緊急放流工						↔						洪水吐改修工						↔						神明宮池	堤体工						↔						緊急放流工						↔						事業費(億円)	当初計画			4.0				2.0			0.4	6.4		実績			4.3								4.3		今回計画			4.3				2.8			0.8	7.9		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】	事業費(億円)	4.0	4.3	108%	7.9	54%	工事費	3.4	3.8	112%	6.9	55%	用補費	0.1	0	0%	0.2	0%	その他	0.5	0.5	100%	0.8	63%
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
調査・設計	↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
境ヶ嶺池	堤体工		↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	緊急放流工			↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	底樋補強工				↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	洪水吐改修工			↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
荒子池	堤体工								↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	緊急放流工								↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	底樋補強工								↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	洪水吐改修工								↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
石塚池	堤体工		↔				↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	緊急放流工			↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	底樋補強工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	洪水吐改修工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
道ヶ根池	堤体工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	緊急放流工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	洪水吐改修工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
神明宮池	堤体工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	緊急放流工						↔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
事業費(億円)	当初計画			4.0				2.0			0.4	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	実績			4.3								4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	今回計画			4.3				2.8			0.8	7.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
事業費(億円)	4.0	4.3	108%	7.9	54%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工事費	3.4	3.8	112%	6.9	55%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
用補費	0.1	0	0%	0.2	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
その他	0.5	0.5	100%	0.8	63%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2) 未着手又は長期化の理由	なし。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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の進捗を図り、予定工期内の完了を目指す。</p>	
判定	A	<p>①A: 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】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5年目） <input type="checkbox"/>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>本事業は想定規模と同等の降雨がなければその効果を検証できないため、事業完了後5年以内に想定規模と同等の降雨が発生した場合にその効果を検証する。</p>		