

事前評価調書

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	はぐり 羽栗地区						
事業箇所	おかざきしはぐりちょう 岡崎市羽栗町						
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、^{こいけ}小池・^{おおいりいけ}大入池・^{しんいけ}新池・^{むりょうじいけ}無量寺池は地域の重要なかんがい用水源であるとともに、防災重点農業用ため池に指定されている。時期不明または1986年度から1990年度に改修が行われているが、堤体の耐震性不足、緊急放流能力不足及び洪水吐の流下能力不足が確認された。</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：146.5mm/時間、既往最大雨量）</p>						
事業費	事業費		内訳				
	8.2億円		■工事費 7.7億円、■用補費 0.1億円、■その他 0.4億円				
事業期間	採択予定年度	2026年度	着工予定年度	2027年度	完成予定年度	2035年度	
事業内容	<p>小池：取水施設工（緊急放流施設付）、洪水吐工 各1式</p> <p>大入池：堤体工、取水施設工（緊急放流施設付）、洪水吐工 各1式</p> <p>新池：取水施設工（緊急放流施設付）、洪水吐工 各1式</p> <p>無量寺池：堤体工、取水施設工、洪水吐工 各1式</p>						
II 評価							
①事業の必要性	1) 必要性	<p>本事業は、決壊した場合に人的被害を与えるおそれのあるため池の防災工事等の推進を目的とした、「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」に基づき作成する「防災工事等推進計画」に位置付けた事業である。</p> <p>小池・大入池・新池・無量寺池は、堤体の耐震性不足、緊急放流能力不足及び洪水吐の流下能力不足により、地震時、豪雨時に決壊する恐れがある。</p> <p>このため、堤体、洪水吐等の改修や緊急放流施設の設置により、ため池の決壊を未然に防ぎ、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>					
			必要能力	小池	大入池	新池	無量寺池
		堤体の耐震化	安全率 1.2以上	現況 能力有	能力有	能力有	1.188
				計画			1.207
		緊急放流施設の整備	放流時間 24h以内	現況 新設	新設	新設	能力有
			計画				
	洪水吐の改修	計画排水量 小池 7.60 (m ³ /s) 以上 大入池 21.20 (m ³ /s) 以上 新池 31.60 (m ³ /s) 以上 無量寺池 4.70 (m ³ /s) 以上	現況	4.60	7.1	16.96	1.50
			計画	7.60	21.33	33.64	5.32
	<p>なお、新たな土地改良の効果算定マニュアル(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2.3で1.0を越えている。</p>						

