

農業水利施設の性能低下の状況

施設	性能低下の状況	
徳島頭首工	<p>①土砂吐エプロン、導流壁、固定堰、固定堰下流エプロン 河川流や転石による摩耗が著しく、鉄筋露出が多数発生し、腐食が進行している。</p> <p>②土砂吐堰柱、余水吐・排砂水門、魚道、取水工、取水制水工 表面剥離及び摩耗による鉄筋露出やひび割れが発生している。</p> <p>③護床工 護床ブロックの摩耗・欠損が激しく、鉄筋が露出している箇所やブロックが流亡している箇所がある。</p> <p>④ゲート設備、電気設備 ゲート設備は、水密ゴムの変形、浮き錆の発生や装置の故障及び、全体的に塗装が劣化している。操作盤は計器の故障やケーブルの劣化による接点不良があり、交換部品の調達も困難な状況である。</p>	 <p>土砂吐（摩耗）</p>  <p>水密ゴム劣化(G9ゲート)</p>
徳島用水路	<p>①鉄筋コンクリート水路 ひび割れ、欠損及び流水による摩耗に伴う鉄筋露出が発生している。</p> <p>②ゲート設備 腐食、止水ゴムやスピンドルの変形により、動作不良を起こしている。</p> <p>③簡易ゲート・バルブ類 発錆や欠損により、動作不良を起こしている。</p>	 <p>鉄筋の露出</p>
畑かん用水路 主幹線 1号幹線 2号幹線 3号幹線 1-1支線 2-2支線 3-1支線	<p>①RC管、PC管φ1200~900 継手部が劣化しており、漏水事故が発生</p> <p>②PC管φ700~500 継手部が劣化しており、漏水事故が発生</p> <p>③石綿管φ450~250 継手部が劣化しており、漏水事故が発生</p> <p>④減圧水槽 ひび割れが発生しており、4号減圧水槽については、中性化が進行している。</p>	 <p>漏水事故</p>  <p>石綿管継手部破損</p>
畑かん調整池	<p>①調整池 目地材の劣化による脱落、側壁天端部のひび割れ</p> <p>②ゲート設備 塗装の劣化による発錆、塗装剥離が発生</p>	 <p>側壁天端部ひび割れ</p>