

環境配慮個票

事業名	農地中間管理機構関連農地整備事業	地区名	加持	受益面積	14.6ha
関係市町村名	幡多郡黒潮町	予定工期	令和3年度～令和7年度		
総事業費	380,000千円	R3年度以降事業費	380,000千円		
総事業量	区画整理工 14.6ha	R3年度以降事業量	区画整理工 14.6ha		
マスタープランの区分	環境配慮区域	自然公園等の指定	無		
既存資料による希少種の情報の有無	有(R2環境調査資料)				
周辺の環境	<p>本町は高知県西南部幡多地区の東部に位置し、町の総面積は188.58km²で、そのうち約78.9%が山林を占め、耕地面積はわずか4.5%である。気象条件としては、温暖で日照時間が長く、冬期の降雪が少ない。一部海岸沿いには無霜地帯もあって農作物の育成は旺盛であり、加えて年間降水量が多く、農業生産条件に恵まれている。</p>				
地区の環境の特性	<p>■概況 加持地区は加持川の両岸沿いに展開する農地であり、地区の平均地形勾配は約1/200と緩やかで、地形上低湿地が多く水稲を中心とした農業経営が行われている。 近隣の水田地帯と同種の希少種が生育しており、その保全に向けた環境配慮を実施する。</p> <p>■環境調査結果</p> <p>1) 植物 ・確認種数：89科306種 ・希少種：3種 ①ミズハコベ ②ミズネコノオ ③スズメノハコベ</p> <p>2) 両生類 ・確認種数：2目5科7種 ・希少種：3種 ①アカハライモリ ②ニホンアカガエル ③トノサマガエル</p> <p>3) 魚介類 ・確認種数：6目16科22種 ・希少種：6種 ①フナ類 ②ドジョウ ③ドンコ ④マルタニシ ⑤モノアラガイ ⑥ヒラマキミズマイマイ</p> <p>4) 水生昆虫類 ・確認種数：3目13科28種 ・希少種：4種 ①キイロサナエ ②コガタノゲンゴロウ ③ウスイロシマゲンゴロウ ④ヘイケボタル</p>				
配慮すべき事項	<p>1. 土地の改変による希少植物及び生息個体の消失 2. 水路のコンクリート化による生息環境の消失・悪化</p>				
配慮方針	<p>1. 工事前に埋土種子を含む表土を仮置きし、整備後の水田に播き戻す。 工事前に採捕し、加持川等の工事に影響がない生息適地へ移動する。 2. 水路の一部を拡幅し、深みを整備する。また脱出用のスロープを設ける。</p>				