

環境配慮個票

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	芸西	受益面積	73.5 ha
関係市町村名	芸西村	予定工期	平成29年度～平成32年度		
総事業費	277,000千円	H29以降事業費	277,000千円		
総事業量	ため池耐震対策:2池	H29以降事業量	ため池耐震対策:2池		
マスタープランの区分	—	自然公園等の指定	なし		
既存資料による希少種の情報の有無	有 (H26年度実施:計画策定委託業務(環境調査))				
周辺の環境	<p>安芸郡芸西村は県都高知市から東へ約30キロに位置し、村の中央部を和食川とその支流の長谷川が流れ、河口近くで約300haの平野が形成されている。年平均気温は17℃台、年間日照時間は2000時間を超え、年間降水量が2000mmに近い温暖多照、多湿地域であり、その気候を利用した、施設園芸が盛んである。</p>				
地区の環境の特性	<p>◇概況 丸塚池、岩倉池共に、南向けに開けた比較的陽当たりの良い場所であり、ため池周辺は、シイ・カシ等を主体とする常緑広葉二次林およびコナラを主体とする落葉広葉二次林、スギ植林に生育する種で構成され、堤防ではススキ、ノイバラ、イタドリ、アカメガシワ等の向陽地の草地にみられる種や陽性低木など、山地に一般的な植物種で構成されている。</p> <p>◇調査結果(H28現地調査)</p> <p>○植物 (丸塚池)44科79種の植物を確認。重要種は確認されなかった。 (岩倉池)54科106種の植物を確認。環境省版 第4次レッドリスト絶滅危惧Ⅱ類の重要種1種が確認されている。</p> <p>○昆虫類 (丸塚池)3目5科6種の昆虫類を確認。重要種は確認されなかった。 (岩倉池)6目11科15種の昆虫類を確認。高知県レッドデータブック(動物編)(高知県、2002)準絶滅危惧の重要種1種が確認されている。</p> <p>○魚介類 (丸塚池)確認されなかった。 (岩倉池)魚介類:2綱3目3科3種、両生類:1目1科1種を確認。重要種は確認されなかった。</p> <p>○その他 丸塚池周辺は、ノウサギが多く、シカの糞も見られた。</p>				
配慮すべき事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工事区域及び下流域の環境に対する負担軽減。 2. 確認された希少植物への配慮。 3. ため池に生息する魚介類等への配慮。 4. その他、周辺環境への配慮。 				
配慮方針	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隣雨時施工の回避、沈砂池の設置などにより、工事中の濁水流出を極力抑制する。 2. 希小種の確認位置は工事の影響範囲外であり移植等は必要ないが、工事中は木杭・板・テープ等で囲うなどの保護を行う。 3. 魚介類や両生類等への配慮として、土のう締切等により、池奥に「水溜り場」を設ける。また、ブラックバス等の外来種が確認された場合は駆除を行う。 4. 周辺環境全般への配慮として、必要以上の森林伐開や掘削法面の露出を控える等、改変工事を最小限にして自然の復元能力を極力確保するような工事施工に努める。 				