

## 環境配慮個票

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	六丁池	受益面積	8.2 ha
関係市町村名	安芸市	予定工期	平成27年度～平成30年度		
総事業費	190,000千円	H27以降事業費	190,000千円		
総事業量	ため池改修:1ヶ所	H27以降事業量	ため池改修:1ヶ所		
マスタープランの区分	環境配慮区域	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 (H25年度実施:計画策定委託業務(環境調査))				
<b>周辺の環境</b> 六丁池地区は県都高知市から東へ約40キロに位置する安芸市西部の海岸段丘地域にある。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、施設園芸や水稻の早期栽培等が盛んである。					
<b>地区の環境の特性</b> ◇概況 六丁池は、南向けに開けた比較的陽当たりの良い場所であり、堤頂部は農道穴内大夫屋地線として利用されている。ため池周辺においては、シイ・カシ等を主体とする常緑広葉二次林及びクリ・コナラを主体とする落葉広葉二次林に生育する種、堤防から下流においては、ネムノキ・アカメガシワ等の陽性低木林や水田等の農地に生育する種など、農村地帯の山裾に一般的にみられるような植物種で構成されている。					
◇調査結果 ○植物 H25調査により、79科211種の植物を確認。環境省第4次レッドリストの重要種は1種が確認されている。					
○魚介類 H25調査により、魚類:2目3科4種、エビ、カニ、貝類:2門3綱3目4科4種の生息が確認された。重要種は確認されなかった。					
<b>配慮すべき事項</b> 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。					
<b>配慮方針</b> 1. 降雨時施工の回避、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. 希少種は、明るく、草刈等維持管理が施工後も期待できる取水施設までの管理道周辺で移植先を探すとともに、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。調査で確認されたオオクチバス等の外来種は駆除を行う。 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。					