

『環』の公共事業構想ガイドライン評価シート

		作成年月日	平成21年12月2日		
		作成部署	南丹広域振興局		
事業名	府営基幹水利施設ストックマネジメント事業		地区名	夢島地区	
概算事業費	50,000千円		事業期間	平成22年度～平成23年度	
事業概要	ゲート(洪水吐3門、土砂吐2門、取水2門)の開閉装置交換、堰柱補修、扉体塗装等				
目指すべき環境像	田園地帯を流れる河川に農業用頭首工が豊かな水を蓄え、多様な生態系が保たれている桂川上流域。				
関連する公共事業	特になし				
評価項目		施工地の環境特性と目標	環境配慮・環境創造のための措置内容	環境評価	
主要な評価の視点	選定要否				
地球環境・自然環境	地球温暖化(CO <sub>2</sub> 排出量等)	<p>夢島統合堰の周辺には、ゲンゴロウフナ、シマドジョウ、中型種等の国準絶滅危惧種、ヤリタナゴ、アブラボテ、マムツ等の準絶滅危惧種が生息しており注意が必要がある。</p>	<p>河川の仮締切を土砂が流出しないよう大型土嚢で行うとともに、半川すきで締め切り生きている物の移動を妨げないようにする。仮締切堤は河川内土砂を使用し、区域外の種子混入を防ぐ。</p>		
	地形・地質				
	物質循環(土砂移動)			○	3
	野生生物・絶滅危惧種			○	3
	生態系			○	3
	その他				
生活環境	ユニバーサルデザイン	<p>川の水が濁らないよう、また、流れが遮断されないよう注意が必要がある。</p> <p>ゲート塗装時に剥離した錆カスや塗装カス、塗注材が流出しないよう注意が必要がある。</p>	<p>仮締切堤は、大型土嚢を用いて土砂の流出を防ぐ。また、左右岸交互に半川締切し流れが遮断しないようにする。</p> <p>旧塗装の剥離時、新塗装時には上下流面及び上流面をシートで覆い、飛散を防止する。</p>		
	水環境・水循環			○	3
	大気環境				
	土壌・地盤環境				
	騒音・振動				
	廃棄物・リサイクル				
	化学物質・粉じん等			○	3
	電磁波・電波・日照				
その他					
地域個性・文化環境	景観	<p>緑豊かな田園地帯の農村景観を有している。</p>	<p>現存する頭首工の構造を変えず整備補修するもので施工前と変わりはない。</p>	3	
	里山の保全				
	地域の文化資産				
	伝統的行祭事				
	地域住民との協働				
	その他				
外部評価					