

チェックリスト

諸	元	取水する施設	〇〇取水堰堤	水系名	〇〇水系〇〇川
発電型式	固定堰設置式発電所	集水面積	1.34km ²	使用する水の種別	維持流量・呼び水水路・その他
総落差	2.5m	水車形式		建設	平成25年4月～平成26年3月
有効落差	1.3m	発電機形式		運転開始予定	平成26年4月
最大使用水量		常時使用水力			
最大出力		常時出力			

項目	細分	チェックポイント	チェック結果
(1) 全般	最大使用水量	①流況 ②既得取水量 ③維持流量 ④最大使用水量	豊水()平水()低水()濁水()最小()平均() 灌漑用水 通年()m ³ /s 通年()m ³ /s 最大使用水量()m ³ /s
	出力	①最大出力 ②常時出力	
(2) 洪水流に対して安全な構造であること (P9)	設計条件	①洪水時水位 ②常時水位	①〇〇.〇〇(〇〇水位より設定) ②〇〇.〇〇(〇〇水位より設定)
	施設設計	①転倒 ②滑動 ③基礎支持力	① 安全率() ② ミドルサード(>) ③ 安全率()
	設置位置	①狭窄部(山間狭窄部は除く)、水衝部、支派川の分合流部 ②河床の変動が著しい箇所、みお筋の不安定な箇所 ③堤防計画堤防断面を侵す施設の設置 ④堤防防護幅を確保できない施設の設置	①□対象外、□対象(対策:) ②□対象外、□対象(対策:) ③□対象外 ④□対象外、□対象(対策:)
	河積阻害状況	①固定堰設置式の場合 ②水路設置式の場合	①固定堰設置式の場合 □あり(堰上部に突出する部分の大きさ:〇〇×〇〇) □なし ↳□:堰軸下流部に施設を設置 ↳□:既設構造物内に施設を設置 ②水路設置式の場合 □既設水路内に施設を設置 □既設水路外に施設を設置 ↳□:(既設水路外に突出する部分の大きさ:〇〇×〇〇)
(2) 他の利水者に悪影響を与えない構造であること (P12)	既設取水口の有無	既設取水口が付近にあるか。	□あり(施設名:〇〇〇〇、施設管理者:〇〇〇〇) □なし
	離隔距離	必要な離隔距離の確保。	□必要な離隔距離(〇〇)
(3) 河川環境に悪影響を与えない構造であること (P12)	魚類の生息・生育等の環境	魚類の遡上降下に大きな影響を与えない構造。	□他の既設魚道あり ↳専門家等意見() □他の既設魚道なし ↳代替施設()
	故障・水没時対策	原則オイルレス化を図る。	□オイルレス
	既設機能の維持	スクリーンの設置。	□スクリーンあり ↳除塵が容易に行える ↳除塵が容易に行えない(維持方法:)
(4) 河川利用上安全な構造であること (P13)	安全設備の設置	河川利用者の有無	□あり(公園、等) ↳□(手すり、転落防止策、進入防止策、立ち入り禁止看板等) □なし