

小水力発電革新的技術データシート(531-1)

1 名称	主題 商品名	景観設計(黒東第3発電所) 黒東第三発電所
2 分類	技術分類 目的分類 キーカテゴリー分類 キーワード	5. 環境 53. 景観保全 531. 景観設計 発電所建屋, 景観設計
3 実施機関	出資機関 開発機関	北陸電力株式会社 北陸電力株式会社
4 概要	周囲の環境と調和した発電所の景色設計。古い発電所のうちの1つは、地元のコミュニティのための美術館として、完全に更新されました。	
5 特徴	技術性能 費用対効果 環境適合性	スケッチパース法により設計 平成6年度に水力設備として全国初の通商産業省グッド・デザイン施設に選定 該当無し 旧発電所と色調を揃えることにより、周囲の環境と調和
6 適用範囲	基本仕様 用途 適用条件	該当無し 該当無し 該当無し
7 技術の段階	現在の段階 実施期間	商用段階 開始年度:1993年
8 適用実績	試験結果(研究開発または実証段階) 納入実績(商用段階)	該当無し 該当無し
9 評価	環境影響の緩和 適用性・適用範囲の緩和	旧発電所と外観の色調を揃えることにより周囲の環境と調和されている。 市街地や公園区域等の景観に配慮すべき水力発電設備に、設計手法として適用できる。
10 参考文献		
11 添付資料リスト	写真1 国東第三発電所 写真2 美術館内部 図1 スケッチパース法による設計	
12 問合せ先	機関・部署名 住所 電話・FAX URL・Email	北陸電力株式会社土木部土木計画チーム 〒930-8686富山県富山市牛島町15-1 TEL:076-441-2511, FAX:076-405-0119 http://www.rikuden.co.jp

図・写真・表・技術資料等



旧発電所 (現美術館)

黒東第三発電所

写真1 国東第三発電所(写真)



写真2 美術館内部(写真)



図1 スケッチパース法による設計