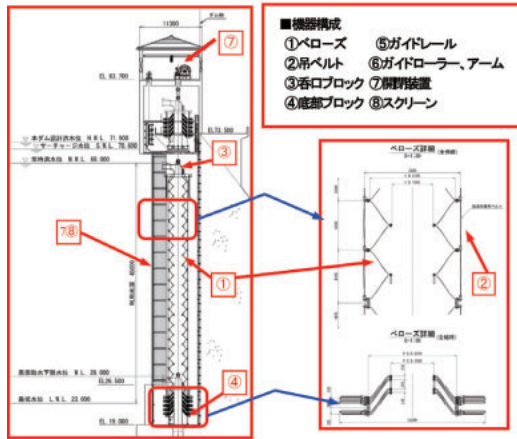
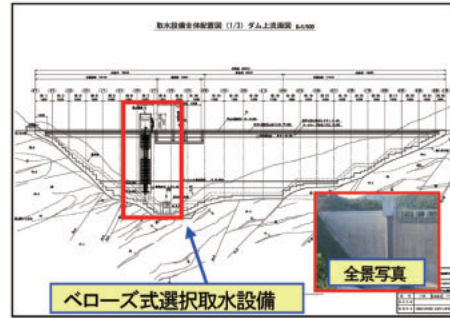


事業名 たいほ 大保ダムベローズ式選択取水設備の開発  
 受賞機関 内閣府沖縄総合事務局 北部ダム事務所  
 実施期間 平成15年9月3日～平成21年3月30日



ベローズ式選択取水設備概要



取水設備全体配置図

〔事業概要と評価〕

当該取水設備は、民間と詳細設計付発注方式により製作据付工事を契約し、工事を進めながら詳細設計を行い、現在試験湛水で運用中である。

この取水設備により、ライフサイクルコスト（建設コスト+30年間の維持管理、機器更新費）が従来型の約24億円に対し当該設備は約13億円と約46%のコスト縮減が図られるなど、短期間に大幅なコスト縮減が図られた。