

営業ツール(パンフレット)

業務実績リスト

平成22年度 防災ダム事業御所地区第1号設計調査業務委託	岩手県盛岡広域振興局農政部	平成22年度
平成23年度 ダム施設長寿命化計画策定業務委託	石川県土木部河川課ダム管理グループ	平成23年度
平成24年度 基幹水利施設ストックマネジメント事業		
防災ダム地区(衣川)防災ダム群機能診断業務委託	岩手県南広域振興局農政部農村整備室	平成24年度
桐畑第1-2号 朝見ダムダム総合点検委託業務	高知県中央西土木事務所 越知事務所	平成25年度
鎌塚第1-2号 鎌井谷ダムダム総合点検委託業務	高知県土木部河川課	平成25年度
平成25吉土 宮川内ダム阿波・土成宮川内ダム維持管理計画策定業務委託	徳島県土木整備部東部農土整備局	平成25年度
H25阿土 福井ダム阿南・福井ダム長寿命化計画策定業務(4)	徳島県南部総合農政局農土整備部	平成25年度

私たち、防災保全事業部・国土インフラ事業部は、
「プライドと提案力」をモットーに
安全・安心な環境づくりに取り組んでいます。



E・Jグループ
株式会社エイト日本技術開発
EIGHT-JAPAN ENGINEERING CONSULTANTS Inc.
<http://www.ejec.ej-hds.co.jp>

東北支社	TEL: 022-712-5288	FAX: 022-712-5291
	担当: 高島 (たかしま)	E-mail: takashima-te@ej-hds.co.jp
東京支社	TEL: 03-5341-5125	FAX: 03-5385-8530
	担当: 森 (もり)	E-mail: mori-a@ej-hds.co.jp
関西支社	TEL: 06-6397-0762	FAX: 06-6397-0080
	担当: 藤田 (ふじた)	E-mail: fujita-ryo@ej-hds.co.jp
中国支社	TEL: 086-252-7644	FAX: 086-252-8949
	担当: 黒田 (くろだ)	E-mail: kuroda-shu@ej-hds.co.jp



株式会社エイト日本技術開発

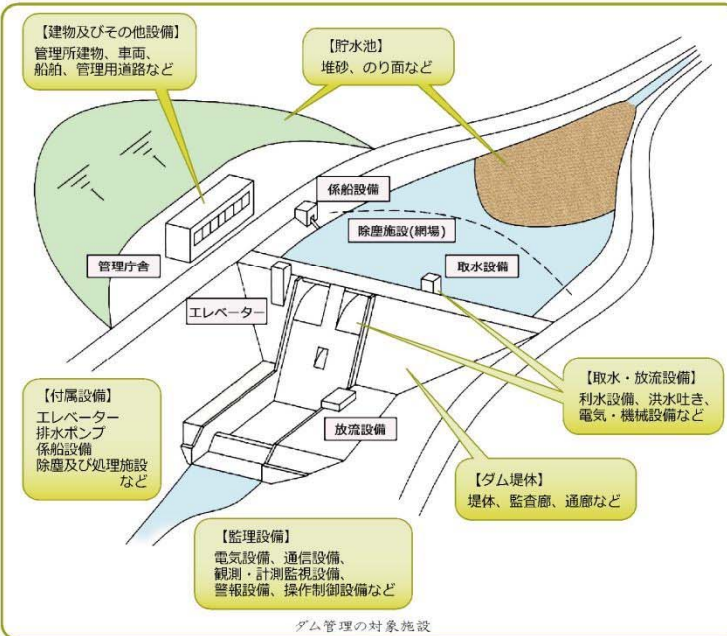
防災保全事業部・国土インフラ事業部

保全シリーズ 「ダム総合点検編」



“水”の安心・安全は
継続的な点検・管理から

ダムの維持管理・長寿命化計画策定から突発的大地震に対する リスク診断まで専門技術者が幅広く網羅的に対応します。



ダム施設の安全性評価・機能維持・長寿命化について

【ダムをとりまく近年の社会情勢の変化】

- 大規模地震の頻発
- 老朽化ダムの増加
- 公共投資財源の縮小など

以上のような社会情勢の変化にともない、既存ダムストックに対して以下のような要求が高まっています。

- ① ダム本体並びに関連施設の耐震安全性の確保 ⇒ **耐震性能照査** ※
- ② ダム本体並びに関連施設の健全性の評価と長寿命化 ⇒ **点検調査、維持管理計画策定**
- ③ 維持管理コストの縮減・平準化

※ 当社パンフレット耐震シリーズ「ダム・関連構造物」「土地改良施設」をご覧ください。

また、上記のことに関する説明責任

◆ダム総合点検業務◆

本業務は、「ダム総合点検実施要領・同解説(平成25年10月・国土交通省水管理・国土保全局河川環境課)及び参考資料」に基づき、ダム土木構造物に関し、長期的な経年変化の状況や構造物の内部の状態等に著目し、ダムの健全度について総合的な調査及び評価を行い、その結果得られる維持管理方針を日常管理や定期検査等に反映させるとともに、ダムの確実な安全性を確保しつつ、長寿命化を促進し、効果的・効率的な維持管理を実現することを目的として実施したものである。本業務では、特に以下の1)～3)に示す目標を達成できるよう、維持管理方針を策定した。

- 1) 安全性及び機能の保持
長期間にわたりダムの安全性を保持し、既存ダムを最大限有効的に活用する。
- 2) 維持管理費の最小化、効率的な予算執行の実現
財政的制約下における計画的・効率的な予算執行により、投資効果を向上させる。
- 3) アカウンタビリティの確保
合理的な基準に基づく補修等により、予算執行の説明責任を果たす。



現地状況(調査)写真の整理

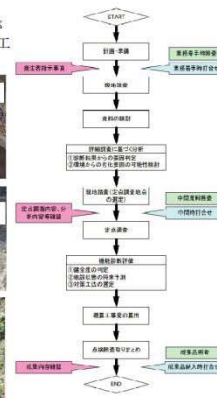
◆農業用防災ダム機能診断業務◆

本業務はダム改修工事を行うため、次の作業を行ったものである。

- ① ダム管理設備(テレメータ放流警報装置)の更新を行うための実施設計。
- ② ダム操作及び維持管理(計測、点検、整備等)の実態調査、及びダム操作規程等の改定内容の検討。
- ③ 長期供用ダムの機能診断(1次、2次調査)、ダム機能低下に関連する変状の発生が把握された施設についての詳細調査、原因の究明、対策の実施必要性、及び対策工法の検討。



ダムのサンプリング及び試験位置



ダム機能診断業務フロー