

事業名 はいづか 灰塚ダム建設事業
受賞機関 国土交通省中国地方整備局 三次河川国道事務所
実施期間 昭和63年4月1日～平成19年3月31日



ウェットランド沼沢地



洪水調節

【事業概要と評価】

- 洪水調節、既得取水の安定化、水道用水確保等のための重力式多目的ダム。
- 三次市等ダム下流河川沿川の洪水による被害を軽減。
- 河川環境の保全を主目的とした放流設備の設置、洪水調節区域を活用した湿地帯の形成によりダム湖流入水質の浄化、新たな水辺生態系の創出を実現。

賛助会員：(株)竹中土木、(株)フジタ

事業名 益田川治水ダム建設事業
受賞機関 島根県益田県土整備事務所
実施期間 昭和48年～平成19年3月



常用洪水吐き



全景

【事業概要と評価】

- 洪水調節ダムの建設と既存多目的ダムの再開発事業。
- 常用洪水吐きを設置し治水専用ダムとすることで、貯水池の富栄養化、放流水の冷水又は温水化、濁水の長期化が小さく、流水及び土砂の連続性が保たれることで生態系へ与える影響を低減。
- 既設ダムを活用し、地元住民の生活への影響の低減及びコスト縮減を達成。

賛助会員：(株)アイ・エヌ・イー、(株)銭高組、西松建設(株)、日立造船鉄構(株)