

波積ダムニュース (第3号)

令和元年6月
島根県浜田河川総合開発事務所

波積ダム本体

令和元年度は主に基礎掘削工（ダムを施工する場所の土砂や岩盤を取り除く工事）を行います。基礎掘削は火薬爆破と機械により行います。掘削した土砂や岩は事業地内の残土処理場へ運搬します。



残土処理場のドローン写真【ラジダ・施工事務所提供】



工事概要：堤高 H=48.2m
堤頂長 L=126.0m
掘削工 V=39,500m³
基礎処理工 L=7,489m
堤体工 V=67,280m³

完成予定フォトモンタージュ【(株)ニューフェイス提供】

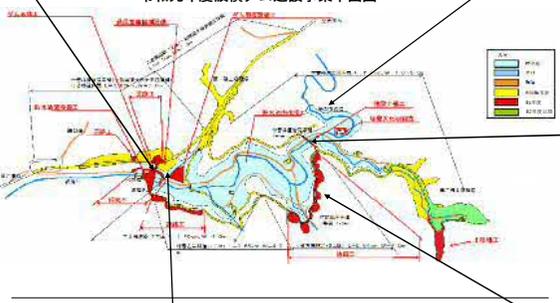
波積ダム周辺環境整備（江津市施工）

般若寺の滝周辺の遊歩道及び索道等の整備を行いました。また、整備に併せて遊歩道周辺の伐採も行い、駐車場がら滞り解消できるようにしました。



工種	内容	工期	工事種別	工事種別	工事種別	工事種別
基礎掘削工	基礎掘削	令和元年6月～令和元年12月	基礎掘削	基礎掘削	基礎掘削	基礎掘削
基礎処理工	基礎処理	令和元年6月～令和元年12月	基礎処理	基礎処理	基礎処理	基礎処理
堤体工	堤体工	令和元年6月～令和元年12月	堤体工	堤体工	堤体工	堤体工
遊歩道整備	遊歩道整備	令和元年6月～令和元年12月	遊歩道整備	遊歩道整備	遊歩道整備	遊歩道整備
索道整備	索道整備	令和元年6月～令和元年12月	索道整備	索道整備	索道整備	索道整備
駐車場整備	駐車場整備	令和元年6月～令和元年12月	駐車場整備	駐車場整備	駐車場整備	駐車場整備

令和元年度波積ダム建設事業平面図



付替林道岩瀬寺線

付替林道岩瀬寺線（右岸工区）は平成31年1月25日に開通しました。また、右岸と左岸をつなぐ岩瀬寺橋が令和元年5月末に完成しました。



波積ダム本体建設工事 安全祈願祭・起工式

令和元年6月3日に波積ダム本体建設工事の安全祈願祭・起工式が行われました。式典には地元関係者及び工事関係者、江津市長など約40名が参加し、工事の安全を祈願しました。今後は大規模掘削工、打設関係設備、基礎掘削工を行い、本体のコンクリート打設を令和2年3月頃から行う予定です。



波積ダム仮排水路トンネル「転流」

令和元年5月16日に藤造川の流れを仮排水路トンネルへ切り替える「転流」を行いました。これにより、ダム本体コンクリートを施工する箇所がドライとなり、ダム本体建設工事の施工が可能となります。



付替左岸林道

道路をつくるための掘削作業を進めています。令和元年度にはダムサイトから第二残土処理場までの区間が繋がります予定（舗装工事は令和2年度）です。

