

波積ダムニュース

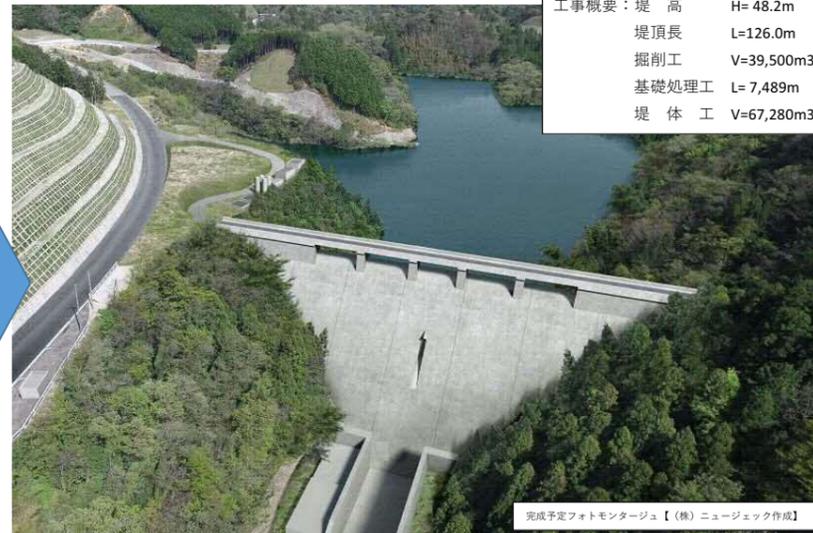
平成31年2月(第2号)
島根県浜田河川総合開発事務所

☆波積ダム本体

波積ダム本体建設工事は平成30年12月14日に本契約を行い、今春には現地着手を行う予定です。ダム本体建設工事は、①仮締切工⇒②基礎掘削工⇒③堤体工、基礎処理工⇒④閉塞工の手順で進めていきます。また、波積ダム本体工事と平行して取水放流設備工事も施工を行います。



H30.4時点ドローン写真【フクダ・原事務所JV撮影】



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)ニュージェック作成】

☆波積ダム周辺環境整備(江津市施工)

平成30年2月より、1期工事、5月には2期工事を発注し、岩瀧寺の滝周辺の遊歩道及び東屋等の整備を行いました。今後も引き続き、波積ダム本体工事の進捗に併せ、随時周辺整備を行う予定です。

工事概要：石積工1式、転落防護柵1式、階段工1式
東屋1棟、仮設トイレ1基、案内板設置1式



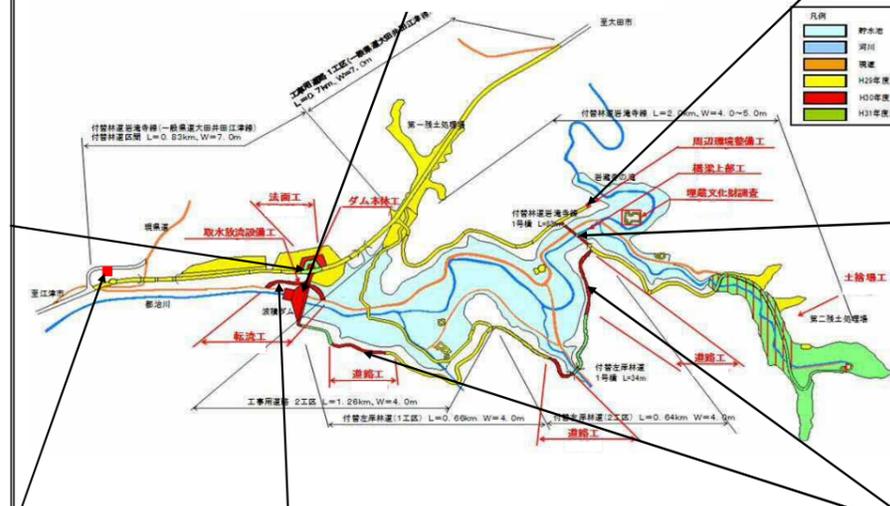
☆付替県道(一)大田井田江津線

付替県道は平成31年1月25日に開通しました。現道の幅員は狭小で急カーブが連続していましたが、本区間の開通により、通行の安全性や移動時間の短縮による利便性が大きく向上し、地域の活性化が図られるものと期待されます。



事業年度：平成15年度～平成30年度
事業箇所：江津市波積町本郷地内
事業費：約27億円
延長：約2.1km
幅員：5.5～6.0m(7.0～10.0m)
主要構造物：弓場大橋78m、臼井ヶ谷橋44m

平成30年度波積ダム建設事業平面図



凡例
野水池
湖川
橋
H20年度
H30年度
H31年度以降

☆付替林道岩瀧寺線

付替林道岩瀧寺線(右岸区)は平成31年1月25日に開通しました。また、昨年12月には右岸区から左岸区にかけての橋樑を架ける作業を行いました。平成31年5月には橋が完成予定です。

工事概要：橋長 L=83.0m 幅員 W=4.0m(5.2m)
鋼橋上部工(2径連続非合成板桁橋) N=1橋



桁架設状況

☆波積ダム建設事業現場事務所(兼情報発信ステーション)

波積ダム建設事業現場事務所(弓場団地内)において、平成29年10月から職員が一名駐在しています。平成30年8月からジオラマ(以下写真参照)を展示し、情報発信ステーションとしても開設しました。また、同事務所では来場者にダムカードを配布しています。



この中で見ることが出来ますよ

☆波積ダム仮排水路トンネル

平成30年8月下旬からトンネルの掘削作業を進めており、同年11月21日にはトンネルが貫通し、同年12月7日には貫通式を行いました。現在、現地ではトンネルを補強するための覆工コンクリートの施工を行っています。



工事概要：工事延長 L=214m
仮排水路トンネル L=207m
呑口 1式
吐口 1式

【覆工コンクリート施工状況】

☆付替左岸林道

現地においては補強土壁工(盛土中に補強材を敷設することで垂直もしくは垂直に近い壁面を構築する土留め構造物)の施工や掘削作業を進めています。掘削作業においては岩盤が想定以上に固く(当初想定：軟岩⇒現地：中硬岩)苦勞しています。



工事概要：施工延長 L=168m
掘削工 土砂=1550m³ 岩=1760m³
補強土壁工 L=40m
ブロック積工 A=210m²
側溝工 L=163m

工事概要：施工延長 L=115.3m
掘削工(土砂) A=1830m³
掘削工(岩) A=8720m³
ジオテキスタイル擁壁工 L=24m

☆仮排水路トンネル貫通式

貫通を祝して、平成30年12月7日、波積ダム建設事業 仮排水路トンネル工事の貫通式が行われました。式典には、地元の代表者、関係自治体として江津市、工事に携わった建設業者および発注者である島根県浜田河川総合開発事務所が出席しました。式典では、まず、発破および貫通確認を行い、その後、貫通点で清めの儀が行われ、無事にトンネルが貫通したことへ感謝の意を表しました。



清めの儀

万歳三唱

☆付替県道大田井田江津線開通式

開通を祝して、平成31年1月25日、付替県道大田井田江津線の開通式が行われました。付替県道の工事は、平成15年度から平成30年度までの16年の歳月と約27億円の予算を投じて、橋長78mの弓場大橋を含む2つの橋梁や、高さ40mを超える法面構造物等の工事を行い、この度の完成をむかえました。整備により道のりが2.5kmから2.1kmと0.4km短縮され、移動時間にすると約3分短くなり、通行車両の安全性や利便性が向上して地域間交流が活発になるものと期待されます。



テープカット&くす玉開披

通り初め

☆付替林道岩瀧寺線（右岸工区）開通式

開通を祝して、平成31年1月25日、付替林道岩瀧寺線の開通式が行われました。今回開通するのは延長0.8kmの区間ですが、この終点部には「江津市指定文化財」である「岩瀧寺の滝」があります。この度の林道の整備により利便性が増し、「岩瀧寺の滝」への観光客が益々増加するものと期待されます。



テープカット&くす玉開披

通り初め

○浜田河川総合開発事務所から

波積ダム建設事業は今春にダム本体建設工事の現地着手を予定しており、いよいよ事業の最盛期を迎えます。工事車両の増加等により地域の皆さまにはご迷惑をおかけしますが、ご協力のほどよろしくお願い致します。

○各種お問い合わせ先

島根県浜田河川総合開発事務所工務部
 波積ダム建設課 栗栖課長、森西建設係長、杉原道路係長
 大野主任、小石主任、内藤技師、布田技師
 施設課 和田課長、佐々木施設係長、由宇主任

電話：0855-29-5771
 (現場駐在員携帯電話：080-8980-7317)
 FAX：0855-29-5772