

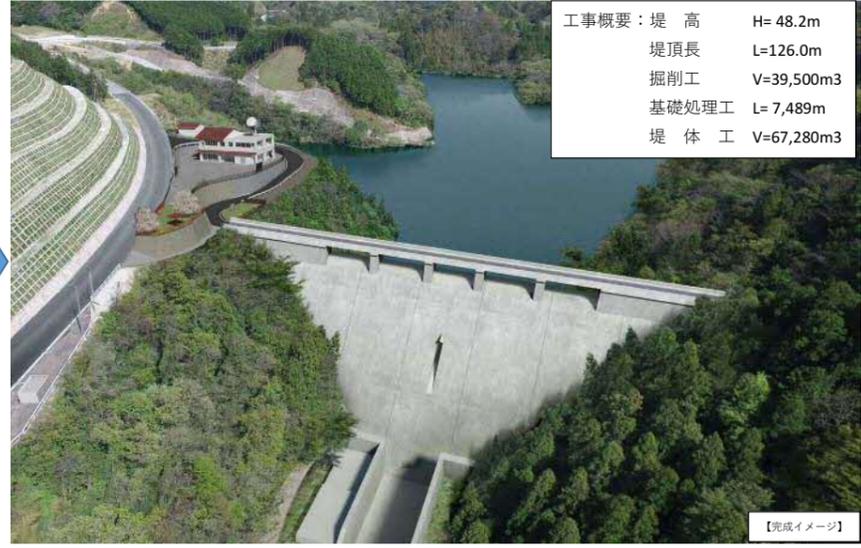
☆波積ダム本体

令和2年10月27日に打設を開始し、本体コンクリートの打設と基礎処理工を着々と進めています。また、右岸天端では管理棟の建築工事を行っています。

ダム計画位置下流から上流を望む



R3.3.17ドローン写真【安藤・間・今岡工業・原工務所JV】



【完成イメージ】

工事概要：

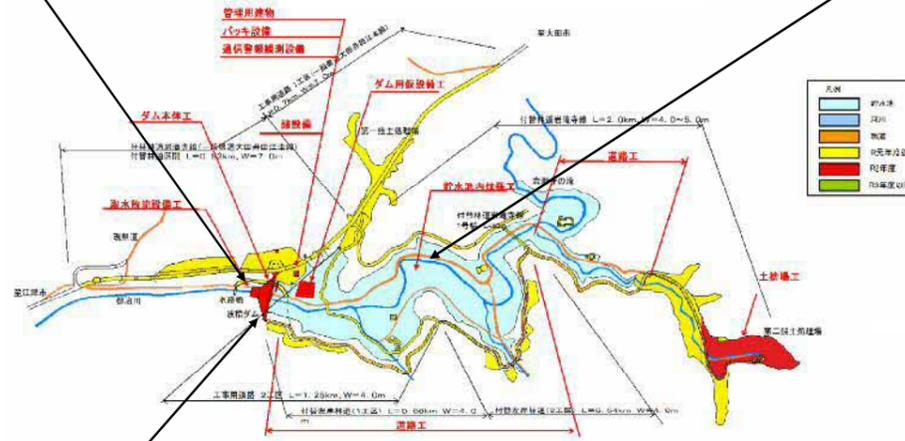
堤高	H=48.2m
堤頂長	L=126.0m
掘削工	V=39,500m ³
基礎処理工	L=7,489m
堤体工	V=67,280m ³

ダム計画位置上流から下流を望む



R3.3.17ドローン写真【安藤・間・今岡工業・原工務所JV】

令和2年度波積ダム建設事業平面図



☆波積ダム貯水池内伐採

貯水により枯れる可能性のある立木や、周辺道路からの眺望の妨げとなる立木等を対象に伐採しています。



— 常時満水位
— サーチャージ水位

☆波積ダム本体建設工事「初打設式」挙行

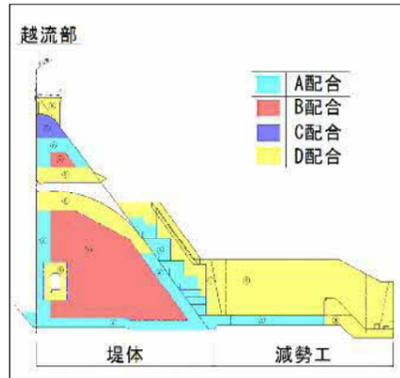
令和2年10月27日(火)、本体コンクリート打設開始にあたり、関係者により「安全祈願祭」と「初打設式」を挙行了しました。式典には、島根県、江津市、施工業者の約30名が出席しました。工事担当者の「打設開始！」の合図で、ダンプトラックから大型バケットに入れられたコンクリートを350tクローラークレーンで吊り上げて打設箇所へ運搬し、初打設式を行いました。締め括りには、盛大な拍手と万歳三唱によって初打設の成功を祝うと共に今後の工事の安全を祈願しました。



☆波積ダム本体建設工事 コンクリート打設

【コンクリートの種類】

- A配合：堤体の外側に使用
- B配合：堤体の内側に使用
- C配合：非常用洪水吐き越流部に使用
- D配合：鉄筋を使用する箇所に使用



【コンクリートの材料】

- 粗骨材(石) ・ 細骨材(砂) ・ セメント
- 水 ・ 混和剤 (AE剤)

※一度に打設する高さは0.75m又は1.5mです。

【ダムコンクリートの打設】

- 打設範囲の岩盤やコンクリート面の清掃、鉄筋・型枠の組立
 - 監督職員による清掃状況や組立の打設前検査を実施
 - コンクリートの打設
- (モルタル敷均⇒コンクリートの運搬⇒コンクリート打設⇒養生)



☆波積ダム本体建設工事「定礎式」挙行

令和3年3月24日(水)、国、県、市の関係者をはじめ、地元関係者や施工関係者の皆様、約50名の出席のもと波積ダム建設事業の「波積ダム定礎式」を挙行了しました。定礎式とはダム工事が最盛期を迎えるにあたり、礎石を供え、ダムの永久堅固と安泰を祈願する行事です。「定礎の儀」として一連の儀式を執り行った後、礎石の周りに江津東小学校全校生徒の90名がメッセージを書いたメモリストーンを敷き並べ埋納しました。このメモリストーンは、礎石と共に永久に波積ダムの一部として残ることとなります。締め括りには万歳三唱を行い、式典は滞りなく終了しました。

