

# しまねの河川と海岸だより

令和4年9月号

発行：島根県土木部河川課

## 〔目次〕

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ◆ 波積ダム 本体コンクリートの打設が完了しました  | 河川課 河川開発室   |
| ◆ 小浜海岸 潜堤改良工事（第1段階）が完了しました | 河川課 河川海岸整備G |
| ◆ みんなで守り育てるしまねの道と川の愛護活動表彰  | 河川課 管理G     |



【新型コロナウイルス感染拡大防止のため】

- ・3密（密閉空間・密集場所・密接場面）を避けましょう！



# 波積ダム 本体コンクリートの打設が完了しました

河川課 河川開発室

## 波積ダム本体建設工事のコンクリート最終打設式が行われました！

江津市波積町本郷で建設中の波積ダムにおいては、令和2年10月27日からダム本体コンクリートの打設を行っていましたが、この度、打設が完了することとなり、令和4年9月2日に最終打設式を執り行いました。

式典には島根県、江津市、地元関係者、施工業者の約30名が出席し、坂本浜田河川総合開発事務所長の挨拶の後、最終のコンクリート打設が行われました。

本体工事の節目を迎え、改めて地元関係者の皆様のご協力並びに施工業者の皆様のご努力に感謝申し上げます。



最終打設状況



万歳三唱

## 本体コンクリートの概要

波積ダムでは、現場内に設置したバッチャープラントで製造したコンクリートを主に350tクローラクレーンを使用し、4.5m<sup>3</sup>バケットにより打設しました。

総打設量は67,280m<sup>3</sup>で、夏期には暑中コンクリート対策として、夜間打設を行ったほか、氷点チラー（冷却装置）による練混水の冷却、骨材への冷却水の散布、液体窒素を用いたコンクリートの冷却など、様々な工夫を行っています。



夜間打設状況



波積ダム全景

今後、波積ダムでは、ダム本体の基礎処理や天端橋梁、管理用設備工事などの施工を行い、早期事業完成を目指し、引き続き工事の進捗に努めてまいります。



# 小浜海岸

## 潜堤改良工事（第1段階）が完成しました

河川課 河川海岸整備グループ

### 事業概要

小浜海岸は、島根県益田市小浜町に位置する海岸であり、背後には人家が密集しています。昭和63年に潜堤整備を行いました。整備から約30年経過し、潜堤の沈下、変状が発生し、冬季風浪や台風の影響で発生する越波により、人家が被害を受けています。このことから、被害を防止するため、令和3年度から既設潜堤の改良工事に着手し、令和4年8月末に第1段階が完成しました。これにより波の打上げ高さを約1.5m低減し、令和3年3月に設置した防波フェンス（高さ約1.5m）と併せて背後地への被害の防止を図ります。今後は継続的に波浪時の状況確認等、整備効果の検証を行います。



えびす

### 宮ヶ島・衣毘須神社「島根のモンサンミッシェル」

現地西側にある「宮ヶ島 衣毘須神社」への参道は、満潮時には砂浜の参道が海中に消えて海に浮かぶ神社となり、その様子がフランスの世界遺産「モンサンミッシェル」に似ているとして「島根のモンサンミッシェル」と呼ばれています。

令和元年度には、第27回しまね景観賞の優秀賞を受賞しており、多くの観光客が訪れていることから工法の選定にあたっては、周辺の景観に配慮し、海面下の構造物となる「潜堤」による工法を採用しました。



### 工事完成状況



# みんなで守り育てるしまねの道と川の愛護活動表彰

～河川部門から3団体が表彰されました♪～

河川課管理グループ

令和4年8月24日、松江テルサにおいて、『みんなで守り育てるしまねの道と川の愛護活動表彰』の表彰式が行われました。

この表彰は、地域の道路・河川・海岸・公園などの公共土木施設をきれいにし、大切にすることを育てるとともに、愛護活動の更なる活性化を図るため、公共土木施設における愛護活動に功績のあった個人又は団体を表彰する制度です。

今年度は13団体が受賞されました。そのうち河川・砂防部門からは、3団体が表彰されましたのでご紹介します。

## 中組自治会【雲南市】



・活動箇所 一級河川斐伊川水系幡屋川

・活動内容 草刈り



・活動箇所 二級河川潮川水系潮川



・活動内容 草刈り

※伝達式（大田事業所内）

## 鮎見橋河川愛護の会【江津市】



・活動箇所 一級河川江の川水系八戸川

・活動内容 清掃・草刈り・植栽管理

草刈り・清掃等の活動は決して楽なものではありませんが、長年にわたり地域のためにと活動されています。今回表彰された団体の皆様以外にも、県内には多くの皆様が愛護活動にたずさわっておられます。日頃から愛護活動にご参加されている全ての皆様に感謝いたします。

島根県では、『ハートフルしまね』（島根県公共土木施設愛護ボランティア支援制度）という制度を設け、活動時の傷害保険適用や消耗品等に使用するための交付金支給など、愛護活動される方々の支援をしています。愛護活動を行っている団体で『ハートフルしまね』に未登録でしたら、是非、登録のうえ安心して活動していただければと思います。

※表彰式の様子は、島根県 HP に掲載しておりますのでご覧ください。  
(<https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/pref/hyoushou/doboku/R4hyousyou.html>)

## 【編集後記】 河川課 企画調査グループ 福島

今月は、波積ダム本体の最終打設式の記事を掲載させていただきました。私も先日、江津市に出張の機会があり、仕事の合間を見て1年ぶりぐらいに現場に行ってきました。

前回現場に行ったときは、ちょうど350tのクレーンで大きなバケットを吊り上げコンクリートを打設している最中でしたが、1回の作業でほんのわずかしかなら打設できないため、気の遠くなる作業であると感じました。今回、約2年間かけてコンクリート打設が完了したダムの姿を見て、改めてダム事業の壮大さを感じました。

ちょっと残念だったのが、更新されたダムカードをゲットできなかったことです。建設途中のダムカードはあまり手に入らないのでは？

皆様もぜひ、波積ダムにお立ち寄りください。



島根県河川課では、今後も引き続き、河川・海岸に関する話題を提供したいと思います。バックナンバーは河川課ホームページにも掲載していますのでご覧ください。

また、出前講座には以下のホームページから申し込みますのでこちらもご利用ください。

編集者 島根県土木部河川課企画調査グループ



河川課 トップページ

<https://www.pref.shimane.lg.jp/kasen/>

河川課 しまねの河川と海岸だよりHP

<https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/river/kasen/tayori/>



出前講座申し込みHP

<https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/seisaku/keikaku/demae/shimanedemaekouza/>

島根県水防情報システム：川の水位・雨量情報や監視カメラが見られます。

PC版 URL：<https://www.suibou-shimane.jp/pc>

スマホ URL：<https://www.suibou-shimane.jp/s>

携帯版 URL：<https://www.suibou-shimane.jp/m>



川の水位情報（危機管理型水位計）：洪水時の川の水位が見られます。

PC・スマホ共通 URL：<https://k.river.go.jp/>

スマホ版



携帯版

