

ひとまるフェスタに参加しました

9月15日（日）、浜田河川国道事務所 職員でひとまるフェスタに参加し、事務所でやっている河川管理や流域治水、環境整備の取り組みについてより知ってもらうため、展示による紹介を行いました。



流域治水を可視化した模型で、山の
林木やため池による貯水効果を実験！
貯水施設によって川の水位上昇が緩やかになるのが目に見えて分かるように！

様々なチラシやパネルで
かわまちづくりについて情報展開！

高津川の厄介者達を利活用！

～ひとまるフェスタで紹介しました～

ココが
やっかい！

竹

竹林には洪水を制する効果があるが、繁茂しすぎると川の断面積が減ってしまい逆に水位が上がりやすい状態に！ →水害が起こりやすく！



高津川の河道内に生えている竹を支柱に有効活用し、育てたトマトやアサガオを紹介しました。河川内に生えている竹を利用すれば、買わずに済んで、竹繁茂の防止にも繋がり一石二鳥です！（他にも竹細工や物干しなど、様々な活用法があります！）

オオキンケイギク

オオキンケイギクは特定外来生物で非常に強い生命力で堤防一面に繁茂し、在来種の植物の生育に影響を与えます。必ず焼却処分する必要があるため、堤防除草での処分コスト増の大きな要因にもなります。

→川の環境が悪化してしまう原因に！！

ココがやっかい！

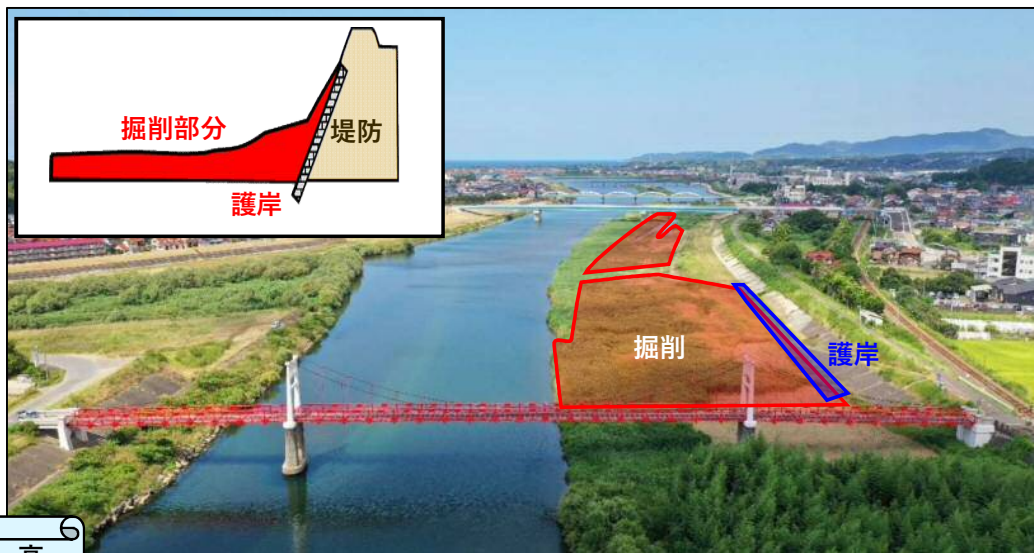
オオキンケイギクの花びらを使ってクレヨンに！
クレヨン作りを通じて、繁茂を防ぐためにオオキンケイギクについて知ってもらう場の創出を目指しています！
開花時期を過ぎているためひとまるフェスタでは
コーヒーかすでクレヨンを作りました。



須子地区における施工状況について

高津川にて施工中『令和5年度高津川須子地区護岸工事』の施工時期についてお知らせします。11月上旬より須子地区の掘削・護岸設置を開始します。

今回の掘削により河道が広くなり河川の流下能力が向上します。また、掘削により堤防の根元が掘られないように護岸にて保護します。



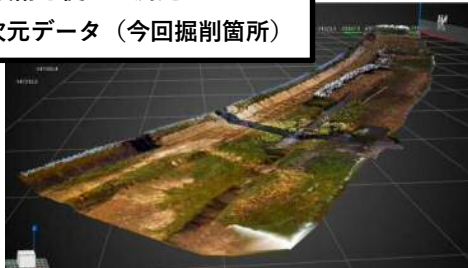
高津川須子地区護岸工事をしている
高橋建設株式会社さんです



女性技術者
前田 晴菜

- 事業をする上で大事にしていること
地域全体の生活を守るため、一つずつ事業を頑張っており取り組んでいます。
- この現場ならではの取り組みは？
この現場はICT建機やドローン、iPhoneを使った測量などICT技術の活用で施工時期の制約や人手不足に対応し生産性を上げる工事を行っています！

ICT技術を使って測定した
3次元データ（今回掘削箇所）



高橋建設HP (<https://takahashi-kensetu.com/works-civil/ict施工の見える化/>) で現場を3次元で紹介！

問い合わせ先：〒698-0041 益田市高津1丁目6-1

国土交通省 浜田河川国道事務所 高津川出張所 (TEL: 0856-22-0533)



※当該号、バックナンバーはこちらから
(<https://www.cgr.mlit.go.jp/hamada/kasen/takutagawadayori/index.html>)



※Xにて広報を行っております。
@mlit_hamada (旧Twitter)
(https://x.com/mlit_hamada)