



## 河川内の土砂掘削を行いました

### 徳地堀地区 (佐波川24.0Km地点)

掘削実施直後(R4.3)

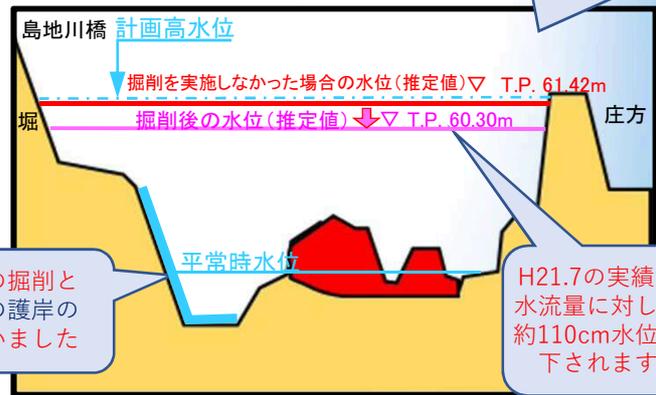


掘削実施前(R3.8)



徳地堀地区ではH21.7の実績洪水流量に対し、約350m3/sの流下能力が向上します

河川からの氾濫に対し、より安全になりました！



佐波川24.0Km地点での掘削効果

- 河川内の樹木の伐木や土砂の掘削を行うことで、断面積が広がり、より多くの水が流れるようになります。
- 令和3年度に実施した掘削工事により、河川からの氾濫を防ぐことが期待されます。
- 今後も防災・減災のために日々の巡視とともに必要な箇所の伐木・土砂掘削等を行い、適切な河川管理を進めていきます。



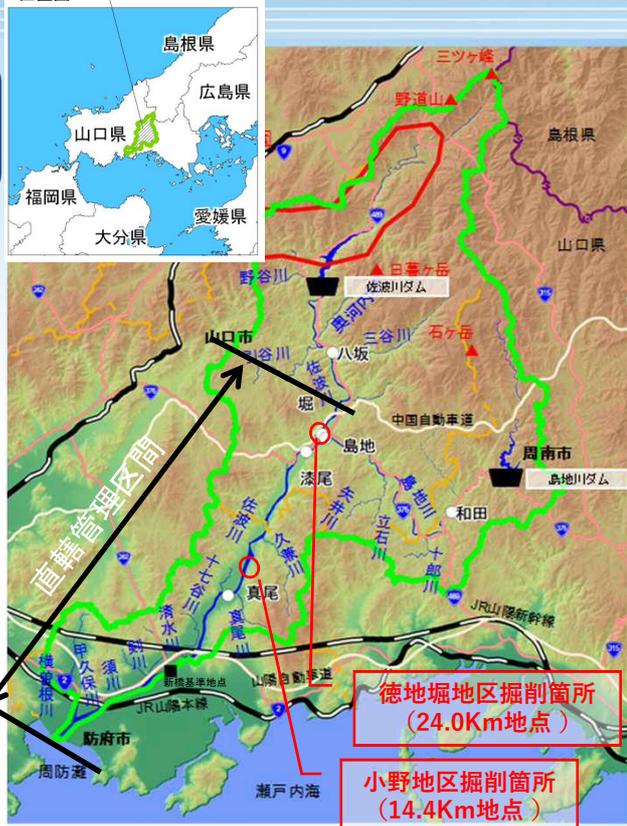
発行元  
問合せ

## 小野地区（佐波川14.4Km地点）

掘削実施直後（R4.3）

このエリアでは約  
12,000m<sup>3</sup>の土砂を  
掘削しました

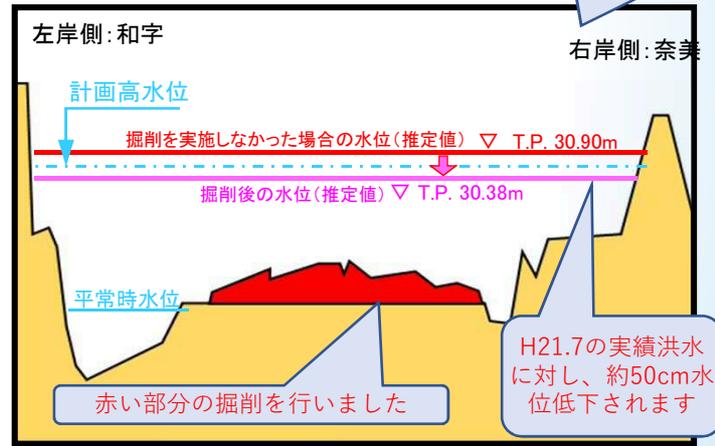
位置図 佐波川流域



掘削実施前（R3.8）

小野地区ではH21.7の実績洪水流量に対し、約180m<sup>3</sup>/sの流下能力が向上します

河川からの氾濫に対し、  
より安全になりました！



佐波川14.4Km地点での掘削効果

## 各工事現場での取り組み紹介



護岸補修工事の根固めブロック上に地元  
の山口市立中央小学  
校全児童76人が【デ  
ザイン着色】を行いま  
した。

ICT（情報化）施工  
河川内土砂の掘削に用  
いる機械施工を効率的  
に行うため、【ICTバ  
ックホウ】を活用して、  
作業効率を向上しまし  
た。



3次元設計データをICT  
バックホウに取り込み、  
半自動施工しています。  
簡単に高精度の掘削が  
できました。

徳地掘削地区  
(佐波川  
24.2Km地点)



小野地区等  
(佐波川14.4Km  
地点他)

山口河川国道事務所の事業  
について詳しくはホームペ  
ージをご覧ください。  
<http://www.cgr.mlit.go.jp/yamaguchi/>



ツイッターにて事務所情  
報を配信しています。  
[https://twitter.com/mlit\\_yamaguchi](https://twitter.com/mlit_yamaguchi)



佐波川の日々の情報はこちらの  
ツイッターで配信しています。  
[https://twitter.com/mlit\\_sabagawa](https://twitter.com/mlit_sabagawa)

