

～現場だより～ 2023.10

発注者：国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所
工事場所：高知県土佐市中島地先、用石地先
工期：令和5年5月1日～令和6年3月29日

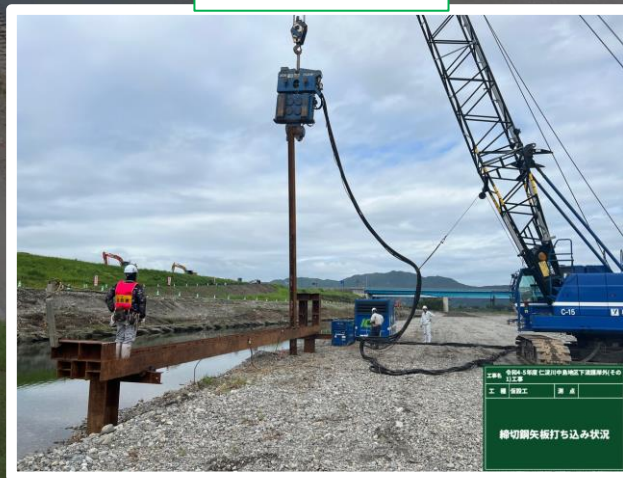
工事の進捗

7月初旬より施工範囲の伐採を行い、堤防から中州への仮設坂路・工事用道路設置を行いました。
現在は11月以降の堤防工事に向けた鋼矢板による仮締切工を実施します。

工事用道路・仮設坂路設置間完了



鋼矢板打込み状況



BIM/CIM・ICT活用工事

ICT(土工)では、3次元設計データを搭載したマシンコントロールを活用し、現場全体を無丁張化にて施工しています。
BIM/CIM活用では、3Dモデルによる施工・完成イメージの共有やVRによる安全教育の実施など行っています。



現場見える化大作戦

建設現場では完全週休二日制の導入やAI・IT技術の導入など様々な働き方改革に取り組んでおり、今回「建設現場の見える化」として土佐市複合文化施設「つな〜で」にて、事業概要の説明や3Dモデルによる施工イメージ、現場カメラによる施工状況などを配信しております。



令和4-5年度(仁淀川中島地区下流護岸外(その1)工事)

現場見えるか 大作戦

現場映像の配信など、建設現場の見える化を行っています。地域の皆様もお気軽にご確認ください。

建設機械シュミレーター

大型モニターと重機・トラックの操縦席を現場事務所に設置し、誰でも疑似体験できるブースを準備しています。若手技能者や現場見学での学生に対して、バックホウやトレーラーの操縦など体験してもらい、土木の楽しさを知ってもらう事で、これからの担い手確保に繋がるよう取り組んでいます。



快適トイレの一般開放

現場休憩所に隣接しています快適トイレは常時一般開放していますので、堤防お立ち寄りの際にはご使用ください。
※台風等の開放が危険と判断した場合は封鎖していますのでご了承ください。

