



令和3-4年度 物部川京田地区堤防築堤工事

◆工事概要

工事場所：高知県香美市土佐山田町京田地先
 工 期：令和4年4月18日～令和4年11月9日
 工事概要：河川土工、法覆護岸工、付帯道路工、構造物撤去工、仮設工
 発注者：国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所
 受注者：福留開発株式会社



◆現在の進捗状況

6月上旬現在、建設現場における女性の活躍を考慮し、省エネ型ラジコン草刈り機を使って除草作業を行いました。また、ICT活用工事におけるUAV（ドローン）を用いた起工測量を行いました。



女性による
ラジコン草刈機操作状況



UAV（ドローン）を用いた起工測量（空中写真測量）



ICT活用
ドローン起工測量
実施状況

◆現場での取組み

本工事は、全面的なICT活用工事であり、あらかじめ3次元設計データを作成のうえ、そのデータをICT建機に入力し、作業は半自動操作にて進めていきます。ICT建機を使用する事で、従来掘削の際に必要な丁張も必要なく作業でき、工期短縮や、安全性の向上などに繋がります。



無丁張にて碎石敷均し作業



レーザースキャナーによる
地形測量

◆連絡事項

工事期間中は施工範囲立入禁止となり、堤防上を大型工事車両が通行します。また、希少植物「ハマウツボ」の生息については移植の対応をさせていただきます。ご迷惑をおかけしますがご理解ご協力をお願いいたします。



ハマウツボ