

令和3年度優良業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

業務名: 日野川霞地区河川改修工事外

「オオサンショウウオ生息調査業務委託」

受託者: 株式会社ワープス

管理技術者: 寺田憲彦

照査技術者: 香田夏己



■委託場所: 日南町・江府町

■工 期: 令和3年9月3日～令和4年3月18日

■委託概要: 本業務は、日野川霞地区外3地区の河川改修工事をする前に、その川の中にオオサンショウウオがいないかを調べ、ゲットした13個体を、密にならないよう新しいおうちを探して、優しく放流しました。これは、国の特別天然記念物オオサンショウウオへの工事影響を少なくし、住み良い生活を守るためです。

■委託金額: 12,213,300円



管理技術者の
おっさん

生物調査は濁水期の限られた期間に集中します。施工業者への対応も含めて、効率よく的確な工程を計画しました。

マイクロチップ追跡も保護対策に役立つため、自主的に取り組みました。

建設コンサルタントは、設計・測量・地質調査以外に川や森で活躍する『環境』のお仕事もあります。楽しいですよ。あなたも仲間に入りませんか。

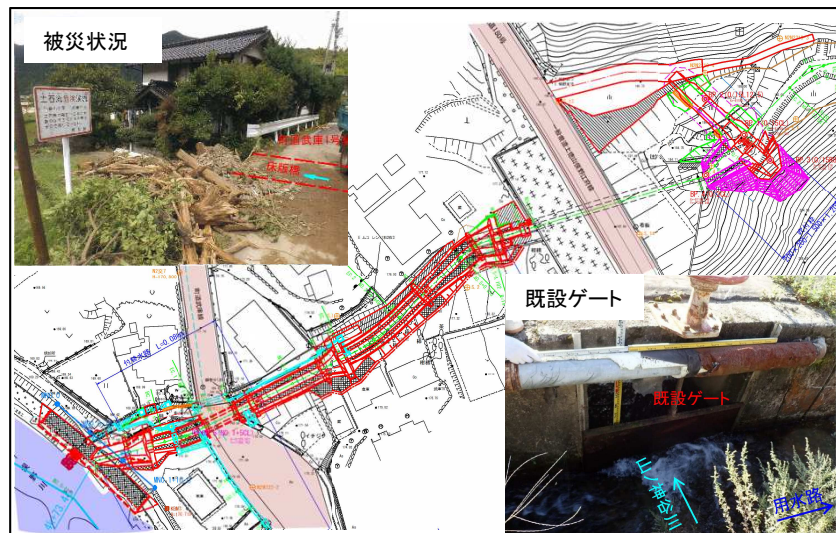
令和3年度優良業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

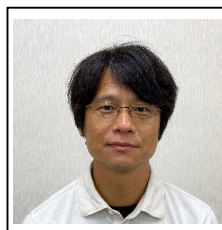
業務名: 山ノ神谷川砂防堰堤工事「測量設計及び地質調査業務委託」

受託者: 株式会社ヒノコンサルタント

管理技術者: 森下 貴志 照査技術者: 猪崎 宙義



- 委託場所: 日野郡 江府町 武庫
- 工期: 令和2年8月27日～令和4年3月22日
- 委託概要: 本業務は、平成30年10月豪雨により土砂災害が発生した山ノ神谷川において、砂防堰堤・溪流保全工の測量・詳細設計・地質調査・用地測量を実施したものである。
- 委託金額: 38,731,000円



管理技術者
森下 貴志(44歳)

◇業務にあたっての問題点・解決策・工夫した点
・町道横断部のボックスカルバート流入部は、用水路が合流しており、ゲート操作により用水管理を行っていたが、豪雨時の流木により閉塞し浸水被害が発生していた。
このため、被災原因の一つであるゲートを撤去し、用水路を付け替えて立体交差とすることにより桁下余裕高を確保した。
付替用水路の計画にあたっては、受益面積、流量観測および聞き取りによる利用形態を調査し、必要最大流量を確保した。

◇コメント
・県土の保全、県民の皆様の安心・安全で快適な暮らしを守る重要な職業であるため、今後も発注者および技術者の皆さんと協力して業務に励んでいきたいと思っております。