

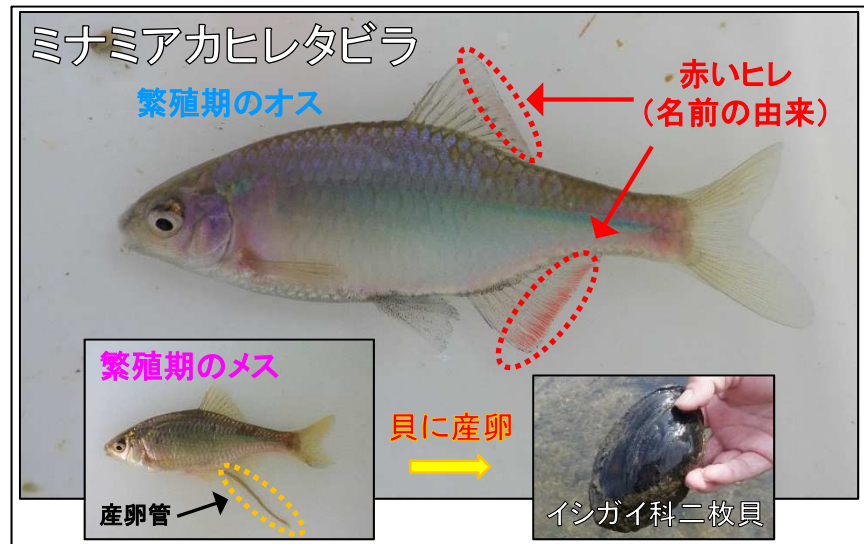
令和3年度優良業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

業務名:小松谷川「生物生息調査業務委託」(防災安全交付金)(国補正)

受託者:株式会社エスジーズ

管理技術者:赤井伸江 照査技術者:角森恵子



- 委託場所:西伯郡南部町(日野川水系小松谷川)
- 工期:令和3年3月17日~令和3年11月30日
- 委託概要:本業務は、鳥取県の特定希少野生動物「ミナミアカヒレタビラ」の保護を目的として、河道掘削工事の施工前に本種とその産卵に必要なイシガイ科の二枚貝類の捕獲放流調査を実施したものである。
- 委託金額:5,462,600円



管理技術者
赤井伸江

本業務では施工と希少種の保護の両立を図るため、ミナミアカヒレタビラの専門家、認定保護団体の意見を取り入れながら、河道掘削工事の進捗に影響がないよう業務を遂行しました。また、施工後も生息地が維持されるように、河岸被植部を残した掘削(額縁掘削)やワンドの創出を提案しました。今後も、当地が末永くミナミアカヒレタビラの見られる河川として維持されることを願っています。今回のような希少種の保護の業務は治水との両立が難しい反面やりがいも多く、楽しい仕事です。現場で実際にミナミアカヒレタビラの美しい姿が見られた際には、疲れも吹き飛びます！

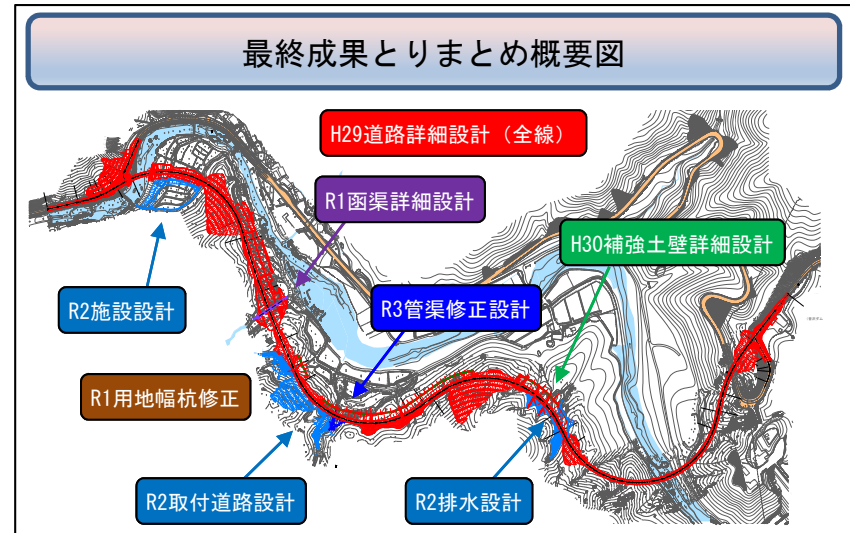
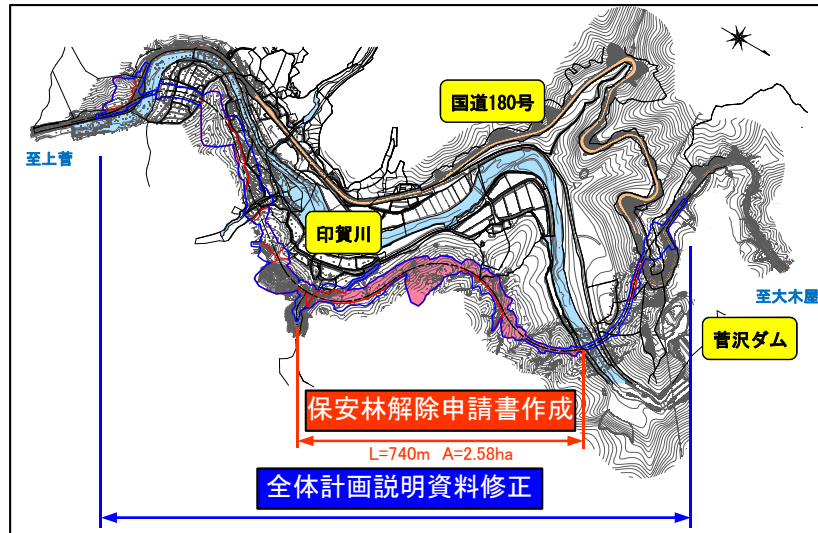
令和3年度優良業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

業務名: 国道180号(福長～菅沢工区)道路改良工事「測量及び
保安林解除申請図書作成業務委託その3」(交付金改良)

受託者: 株式会社ヨナゴ技研コンサルタント

管理技術者: 小川 豊 照査技術者: 辻本 悟



- 委託場所: 日野郡日野町福長
- 工期: 令和3年3月22日～令和3年11月4日
- 委託概要: 本業務は、国道180号(福長～菅沢工区)道路改良工事における保安林解除申請を目的として、最終成果のとりまとめ、事業全体計画の説明資料修正および申請図書の作成を行ったものである。
- 委託金額: 7,096,100円



管理技術者
小川 豊(45歳)

- ・ 問題点
当該路線の設計業務は、平成29年度の当初設計後、部分的な変更設計が多岐に渡って実施されており、これらの成果(図面数量)が、当初の設計に反映されていない状況であった。
- ・ 解決策
詳細なとりまとめは時間を要し、保安林解除申請期限に間に合わないことが想定された。そこで、申請に必要な図面数量に絞って各成果品から抽出・整合させることで、申請を予定より早める事ができた。
- ・ 工夫した点
各図面から最終図面を作成して重複するポイントを着色等で明確にし、そこから申請に必要な数量を抽出・整合させ、合理的な作業を行った。

申請書作成は一見すると単調ですが、工事するためには欠かせない、やり甲斐のある作業です！