

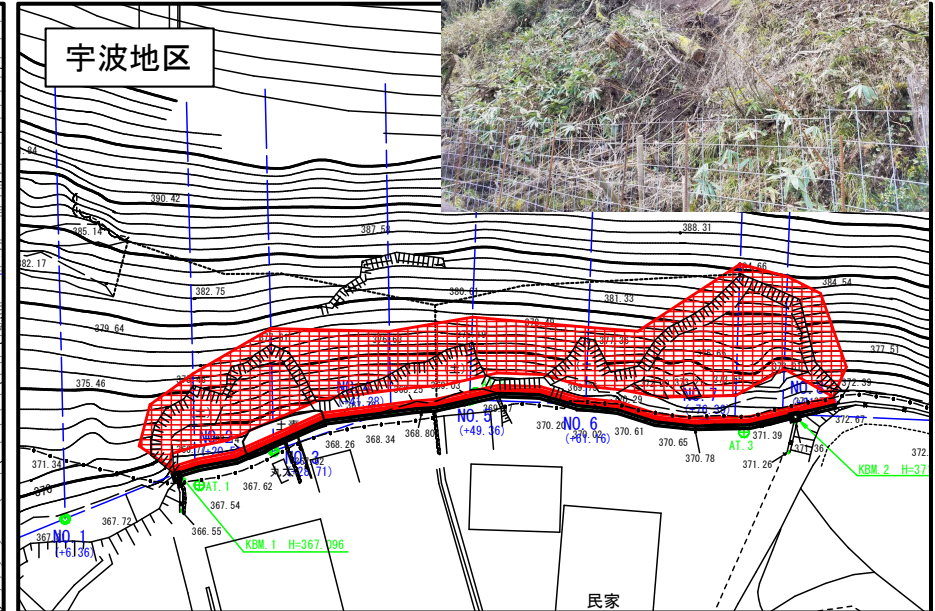
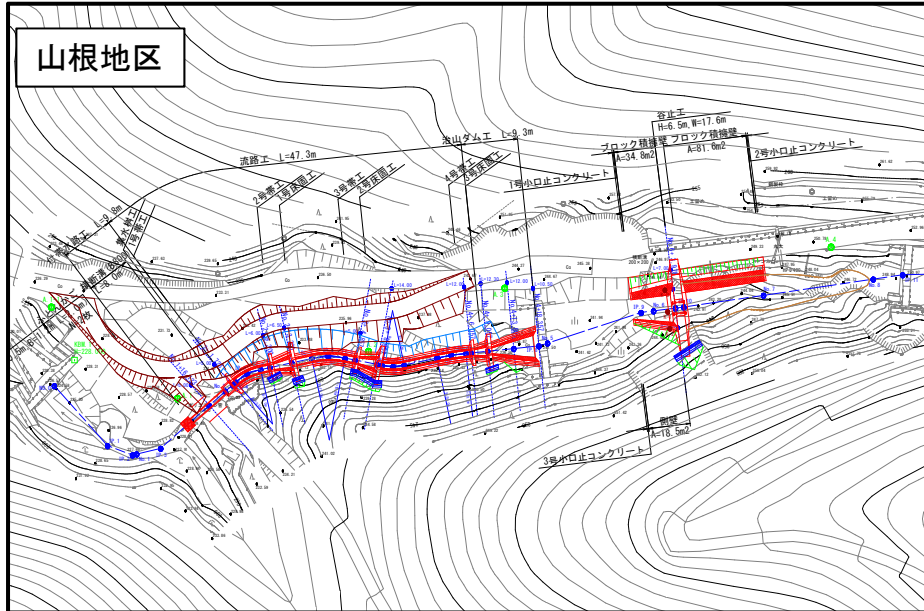
# 令和3年度優良業務

(土木関係建設コンサルタント部門)

業務名: 山根・宇波地区治山工事「測量設計業務委託」

受託者: 合同会社 ABC 設計室

管理技術者: 岡村俊雄 照査技術者: 笹田隆博



- 委託場所: 八頭郡智頭町山根 外
- 工期: 令和3年6月21日～令和3年12月27日
- 委託概要: 本業務は、山根地区においては谷止工及び流路工の詳細設計、宇波地区においては山腹工の概略設計を実施したものである。

■ 委託金額: 8,234,600円

## ◆ 問題点・解決策

山根地区では、概略設計や既存資料等の再整理を踏まえ、溪流・溪岸侵食状況などを詳細に調査した。

これにより、谷止工の適切な位置及び規模となるよう詳細設計を行うことができた。

宇波地区では、豪雨により崩れた箇所を設置してあるブルーシートが再度崩壊防止のため撤去できず、直接崩壊面を確認することができなかったため、崩壊発生時の写真や地元の方の話を伺うなどして崩壊原因を推定し、山腹工概略設計を行った。

今回の業務も発注者の適切な助言をいただきながら作業を進めることができましたので、コミュニケーションが重要だと感じました。

また、疑問が生じた際は基本に立ち返り、問題点を整理することで課題解決につながるものと思いました。