

令和 8 年度 宮崎県優良委託業務表彰

県土整備部長賞 受賞業務紹介

令和 8 年 8 月

宮崎県県土整備部

県土整備部長賞

業 務 名：令和 6 年度都再まち第 1-1-A 号

高千穂通線 道路空間再整備 道路詳細設計業務

受 注 者：株式会社共同技術コンサルタント

発 注 者：宮崎土木事務所

【取組の概要】

本委託業務は、高千穂通線（宮崎駅前交差点から橘通り 3 丁目交差点までの区間）の道路空間を再整備することを目的とした道路詳細設計業務である。

歩行者及び自転車の双方が安全かつ円滑に通行でき、居心地が良い空間の創出を目指し、多様なニーズを考慮した設計を行った。また、設計の方針決定に至るまでに産学官及び沿道利活用者で構成するデザイン検討会を設置し、完成イメージと乖離が生じないよう VR を用いてイメージの共有を行った。

業 務 名：令和 6 年度防災火噴第 905-A 号

霧島火山 緊急減災対策業務

受 注 者：株式会社晃和コンサルタント

発 注 者：小林土木事務所

【取組の概要】

本委託業務は、活火山である霧島山を対象とし、火山噴火時等における防災減災対策を目的とした検討業務である。

具体的な取組として、防災情報を集約・可視化するため、多様な関連データを地理情報システム上で 一元管理する基盤を構築した。その上で、大規模噴火という緊急時においても混乱が生じないよう行政と民間事業者の 役割分担を明確化し、対応フローチャートを作成した。

業 務 名：令和 6 年度防災通砂第 905-C 号

へいじだにかわ
幣次谷川砂防堰堤 詳細設計業務

受 注 者：九州工営株式会社

発 注 者：都城土木事務所

【取組の概要】

本委託業務は、都城市美川町での土石流対策として砂防堰堤及び土石流分散堆積工の詳細設計を実施した業務である。

複数の支川からなる溪流において、確実に土石流を捕捉するための工法決定として、学識者と連携をとり、シミュレーション解析や模型実験を行うことで検証方法の充実を行った。

また、設計イメージを 3D モデル化したものを共有することで、周辺への影響を明確に説明することができ、地元との 円滑な合意形成に寄与した。