

令和3年度 優良工事 福井県嶺南振興局長賞

完成した治山ダム工



山腹崩壊地(現場上流)

施工業者 八峯建設 株式会社
施工場所 おおい町名田庄出合(鍋窪) 地係
工事名 令和2年度 予防治山工事
治山ダム(鋼製自在枠) 1基
L=37.8m H=6.0m V=513.6m
工期 令和2年6月12日～令和2年12月18日
請負金額 46,830,000 円

《事業概要》

本事業は、治山ダムを設置することで、山脚を固定し、溪流内の不安定土砂の移動防止を図る事業である。本工事箇所は、川魚等の豊富な久田川流域内であること、山腹崩壊地直下の危険な場所であることに配慮して施工した。

環境・景観への配慮



川魚に適した河床への整備



汚濁防止のための沈砂池設置

久田川に生息する水性動植物に配慮するため、汚濁防止の沈砂池を設置した。更に、河川協同組合の意見を取り入れながら、川魚の産卵に適した河床整備を行い、地域にも貢献した。

安全への配慮



現地発生丸木の有効利用



土石流センサーの設置

山腹崩壊地直下であることを考慮し、土石流センサーを設置し、安全へ配慮した。また、現地発生丸木を利用して転落防止措置を講じるなど安全確保に努めた。