

技術者一覧（河川）

頁	発注事務所名	部門	分野	工事・業務名	受注業者名	技術者氏名
8	新丸山ダム工事事務所	河川	土木	令和3年度 新丸山ダム原石山線5号橋PC上部工事	株式会社 安部日鋼工業	谷崎 みゆり

【土木】

令和3年度 新丸山ダム原石山線5号橋PC上部工事



発注者：新丸山ダム工事事務所

受注者： (株)安部日鋼工業



谷崎 みゆり
2021年入社



工事概要

新丸山ダム建設時に必要となるコンクリート材料の砂や砂利のもとになる岩石“原石”を採取するための工事用道路に架かる橋梁上部工事です。

橋長：60m(CL上) 有効幅員：6.277～8.100m

平面線形：A=40m ～ R=40m ～ A=40m

岐阜高専 環境都市工学科(旧土木科)を卒業し、4月に入社しました。入社後初めての現場として本工事に配属されました。

建設業を選んだ理由

小さい頃から建築・建設関係に興味を持っており、岐阜高専に進学しました。土木について学んでいくうちに、身近にある橋や建物を意識して見るようになり、自分も建設に携わりたいと思い建設業を選びました。

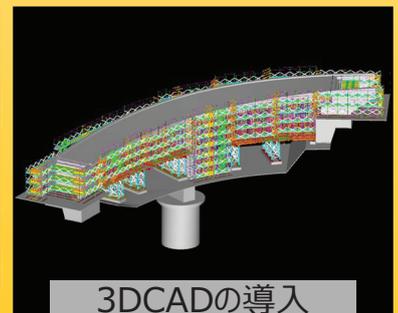


出来形検測

現場での役割

現場では、使用する材料や完成した構造物の品質・出来形管理、作業員が安全に楽しく仕事できるような現場環境の整備、作業員の健康管理などを行っています。

また、この橋梁は縦横断勾配はともに最大7%以上、平面線形はR=40mの単曲線とクロソイド曲線を擦り付ける複雑な形状となっているため、3DCADを使用した任意の測点での寸法や基準高さの把握並びに管理する業務を担当しました。



3DCADの導入

未来の若手技術者へ

この仕事は、構造物が徐々に完成されていくのを間近で体感できることが楽しく、自分が携わった部分ができあがるのを見ると、**達成感** を味わうことができます。外仕事ということもあり、夏場・冬場は特につらいと思うことがありますが、それ以上に **やりがい** を感じられると思います。

最近では女性専用のトイレや更衣室等、女性でも働きやすい環境が整ってきています。その中で、“ものづくり”を体感しながら“達成感”と一緒に味わってみませんか。