令和5年度 愿良工事 福弗里赖克德奥局县赏



施工業者 株式会社 フクセン 施工場所 小浜市下根来 地係 工事名 令和3年度 森林基幹道開設工事 若狭遠敷線7工区 林道工事 L=320.0m 幅員=4.0m 工 期 令和3年6月15日~令和4年12月12日 請負金額 69.180.000 円 《事業の概要》

若狭遠敷線は、小浜市下根来とおおい町名田庄 の森林地帯を結び、林業の生産基盤となる 全体計画 L=19.6kmの森林基幹道開設工事です。

環境・景観への配慮





工事で発生した支障木を 枝払い、 玉伐いし、 景観を 損なわないよう整理、 集 積しました。

支障木の集積状況

地域貢献



インターンシップ

女性が活躍する現場

インターンシップ等の開催、女性を含めた若手技術者が活躍できる現場づくりを進め、担い手育成に努めました。



道路の清掃、倒木処理、広報誌の配布な ど、地域との交流を積極的に行いました。

品質・施工性の向上



①切取高 700mm縮減 ②床掘幅 1,100mm縮減 ③法勾配 1:0.3⇒1:0.6緩和



前土発生を予見。 補強土壁工の工法 変更を提案。崩土 の発生を抑止し、 安全かつ効率的に 施工しました。

安全性の向上



法面の異常を検知し、警報を発する土砂崩れ検知装置



スイングプラケット工法を 用いた親綱の設置 転落防止を図るとともに、 施工性が格段に向上