


令和5年度 産業労働局農林水産部森林土木優良工事等

【件名】	なちやぎり林道災害復旧工事	【事務所名】	東京都森林事務所	
【工事場所】	東京都青梅市成木七丁目地内	【受注者名】	五大機工 株式会社	
【工期】	令和4年8月31日～令和5年2月14日	【主たる技術者名】	監理技術者 アサクラ カズキ 朝倉 和気	

【工事概要】

土工：一式、木製枠工（多摩産材）：284㎡、植生基材吹付工：465㎡、
アスファルト舗装工：628㎡、コンクリート路面工：410㎡、舗装止工：134m

【表彰理由】（※発注者側評価）

本工事は、林道なちやぎり線において、台風等により路面洗掘した個所の復旧及び経年劣化した既設構造物の復旧を行う工事である。

受注者は、現場条件の厳しい中、安全管理に努めるとともに、既設箇所との取合い等において技術的な提案が積極的になされた。また、施工した構造物の出来ばえも丁寧に仕上がりであった。

上記の理由により、東京都工事成績評価において優良な評価結果であった。

以上のことから、優良表彰の選定基準も満たすため五大機工（株）を推薦します。



施工前



施工後

【受注者の声】

◇ 苦労した点

施工箇所が林道の終点付近にあり、近隣にはお寺もあることから、土砂搬出や資材搬入では念入りな運搬計画・安全管理が必要でした。また、土工作业では所々で岩盤に出くわし、油圧ブレイカー等ではつり作業に時間がかかり大変でした。

◇ 特に工夫した点

全体的に経年劣化により路面が侵食され劣化しているほか、過去の台風災害の影響により、法面が崩落し路面に土が堆積していました。工事完了後には通行の安全を図るため、排水処理の勾配、土留の高さや割付は、現場でよく調査・測量を行いました。

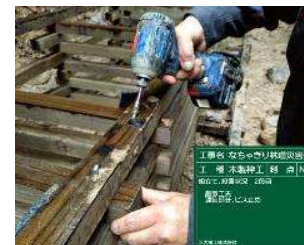
◇ 現場で得られたやりがいや達成感

洗掘された路面や崩落した法面が、一つ一つの工種を完了していく毎に、風景が変わっていくのは達成感があり、工事完了後には綺麗に施工出来ているとお声を頂き、感謝の気持ちとやりがいを得られました。

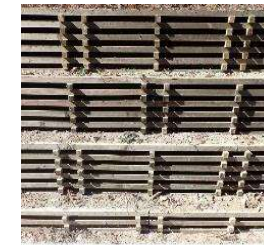
◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと

建設業での仕事では、異なる価値観や立場の違う人達と協力して一つの大きな目標に向かい仕事ができるという魅力があります。また現場環境改善の計上による現場の環境改善や、週休2日制確保工事の実施など、働きやすい業種に変わりつつあると思います。

木製枠の仕上がり綺麗になるよう、ビス止めによる創意工夫



既設構造物との取合い



現場視察への協力

