

2

令和6年度
治山・林道工事コンクールの実施について

治山・林道工事コンクールは、国有林野の公益的機能を十全に発揮させ、森林・林業・木材産業によるグリーン成長の推進、その他の事業実施における施策効果を一層発現させることに貢献した治山・林道工事で、民有林の模範としてふさわしいものを表彰するものです。令和6年度も、厳正な審査を行い、各賞を決定し、2月18日に表彰式を行いました。ここでは、農林水産大臣賞受賞工事を紹介します。

農林水産大臣賞

治山工事部門

小山地区(角取山1外)
直轄治山工事(R4ゼ口国)
施工者 小野建設株式会社
発注者 関東森林管理局静岡森林管理署

静岡県小山町

主な工種

鋼製枠床固工5基

工事内容

平成22年台風9号による被災箇所で小山地区民有林直轄治山事業として実施した工事

評価のポイント

- 2工区において治山ダム5基と流路工、丸太法枠工等の複数工種を実施した工事であるが、ICTを活用し、計画的な工程管理や施工管理を行い、作業の効率化が図られていた。
- 現場環境改善にも工夫が見られ、現場事務所に環境を配慮した太陽光発電設備及び蓄電池を設置し、電力を確保していた。
- 静岡県産材加工丸太を現場事務所の外壁に使用するなど、木材利用に取り組んでいた。
- 地域社会への貢献として、インターシップの学生を受け入れ、治山事業への理解を図り、人材の確保に取り組んでいた。



大臣賞受賞(治山工事部門:小野建設株式会社)



現場事務所に丸太を使用



自動追尾式トータルステーションを活用したICT建設機械による施工



ICTを活用した完成予想図



施工箇所



農林水産
大臣賞

林道
工事部門

藤目谷林業専用道新設工事
 施工者 株式会社井原組
 発注者 近畿中国森林管理局山口森林管理事務所

山口県山口市

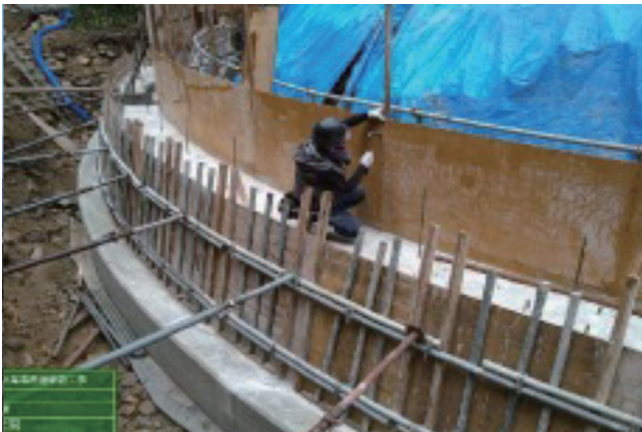
主な工種
林業専用道新設400m

工事内容

効率的な木材生産や森林施業を行うための林業専用道の新設工事

評価のポイント

- 各種作業でICTを活用し、作業の効率化が図られていた。
- コンクリート擁壁の施工において、型枠や支保工を増やし、滑らかな曲線の型枠を設置することで、曲線美が素晴らしい施工となっていた。
- 流路工の流末に、現地で発生した自然石を利用した流路を設置するなど工夫が見られた。
- 地域社会への貢献として、地域の学校で出前講座を実施し、林業や林道工事への理解促進に取り組んでいた。



型枠や支保工を増やし、滑らかな曲線の型枠を設置



曲線美が素晴らしいコンクリート擁壁



自動追尾式トータルステーションを活用したICT建設機械による施工



大臣賞受賞(林道工事部門：株式会社井原組)



地域の学校における出前講座

その他の受賞工事については
こちらをご覧ください。

治山・林道工事コンクールについて

<https://www.rinya.maff.go.jp/j/gyoumu/tisanrindoconcourse/koujicon.html>

