

令和7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、民有林における工事の模範としてふさわしいものを表彰するものです。

令和7年度も、厳正な審査を行い、各賞を決定し、2月17日に表彰式を行いました。ここでは、農林水産大臣賞を受賞した工事を紹介します。

農林水産大臣賞

★ 治山工事部門 ★

黒瀬（ケ・22ほか）溪間工事
 施工者 廣濱建設株式会社
 発注者 近畿中国森林管理局広島森林管理署

主な工程

コンクリート谷止工2基

工事内容

平成30年7月豪雨による被災箇所において東広島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

- ICT施工技術を活用し、施工性、安全性及び精度の向上が図られた。
- ICT施工に関する見学会を発注者及び他の事業者を対象に実施し、ICT施工の効果について共有が図られた。
- レールに沿って型枠や足場を上昇させることができるスライド型枠を採用し、型枠を転用する際の解体・再設置の省力化が図られた。
- ウェアラブルカメラ（体に身に着けるカメラ）を使用した監督職員による段階確認を実施し、立ち会い時間の短縮・省力化が図られた。



大臣賞受賞の様子



自動追尾式トータルステーションを活用したICT建設機械の活用



レールに沿って型枠や足場を上昇させることができるスライド型枠を採用



ICT施工に関する見学会を発注者及び他の事業者を対象に実施



農林水産
大臣賞

★ 林道工事部門 ★

奥名寄林道災害復旧工事
施工者 新谷建設株式会社
発注者 北海道森林管理局上川北部森林管理署

主な工種

コンクリート擁壁工2基

工事内容

令和5年8月豪雨により被災した奥名寄林道の災害復旧工事

評価のポイント

- ICT施工技術を活用し、施工性、安全性及び精度の向上が図られた。
- 大型のコンクリート圧送車を使用することにより打設時の移動を軽減し作業の効率化が図られた。
- 施工現場にスターリンクを設置し通信環境を確保することで、高性能クラウドLTEカメラにより会社等と常時現地映像を共有し、安全管理の徹底が図られた。

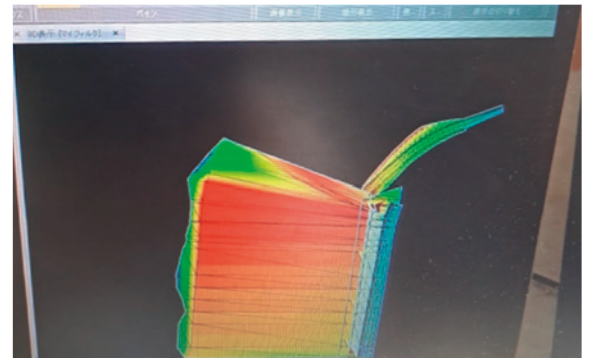
治山・林道工事コンクールについて

<https://www.rinya.naff.go.jp/j/>

gyoumu.tisan.rindoconcourse/koujicon.html



大臣賞受賞の様子



地上レーザースキャナーを用いた3次元出来形管理



大型のコンクリート圧送車を使用した打設



スターリンクを設置し通信環境確保