

林野庁 2024年度

# 治山・林道工事コンクール表彰特集

困難克服し優れた社会資本整備

林野庁による2024年度治山・林道工事コンクールにおいて、中部森林管理局所管の県内企業施工工事で林野庁長官賞2件、中部森林管理局長賞7件が受賞の栄誉に浴した。いずれの工事も国有林野の公益的機能を十分に発揮させ、森林・林業の再生の推進、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寄与。施工管理や工程管理、安全対策、出来形・出来栄が秀逸であり、かつ新たな技術の導入や地域貢献など、意欲的な取り組みをみせた。さまざまな困難や制約を克服しながら、極めて優秀な社会資本を整備した受賞者の功績をたたえ、他の模範として広く周知するため特集する。



森谷局長や来賓、受賞者による記念写真



祝辞を述べる  
森谷局長

審査対象とした工事は、2023年度に中部森林管理局管内で実施した治山工事91件、林道工事40件。これらの工事について、コスト削減対策、技術提案、環境配慮、施工管理の4つの観点から審査を行った。県内企業では、木曾土工業(木祖村)が治山部門、北原組(小海町)が林道部門の林野庁長官賞を受賞。中部森林管理局長賞には柳沢建設(軽井沢町)、木下建工(佐久市)、吉澤組(駒ヶ根市)、大協建設(大鹿村)、勝間田建設(飯田市)が治山部門、和田組(長野市)と羽田組(長和町)が林道部門で選定された。

森谷克彦局長はあいさつで「局長賞を受賞された皆様、林野庁長官賞を授与された皆様には、優良工事として極めて優秀であると評価され、心から敬意を表する。近年は、豪雨による大規模な山地災害が多発しており、管内各地域でも森林および林道に大きな被害を与えている。当局では、激甚化する気象災害に対応するべく、国土強靱化のための5力年加速化対策を推進している。森林の防災、保水機能を発揮させる治山施設の整備や強化に合わせた林道の

整備は非常に重要。これらの事業を計画的・効率的に実施するために、引き続き技術・品質の向上とコスト削減に取り組むこととしている。皆様には、ICTなどの先端技術をはじめとした新技術や新工法の採用、作業環境を良くするため熱心に取り組んでいただいている。こうした気づきが、今回の受賞という結果につながっていると思う。皆様には、引き続き技術の研鑽と向上を胸に、さらなる改善や手法の開発に取り組んでほしい。今後もより良い工事を施工され、安全で安心できる国土を形成するために、一層のご支援とご協力を」と今後の活躍に期待した。



謝辞を述べる  
勝間田建設の  
勝間田代表

受賞者を代表して勝間田建設の勝間田剛代表取締役は「私たちが施工する工事は、国民の尊い生命や財産を守るとともに、林業の成長産業化と地球温暖化防止に貢献するための基盤整備事業だと認識している。本日の受賞を契機に、今後一層技術の研鑽に努め、安全で優れた施工管理を推進するとともに、国有林野事業や地域社会に貢献できるよう努めていく」と決意を述べた。

林野庁長官賞  
(治山工事の部)



現場代理人・主任技術者

寺平 尚行

【発注者】 林野庁 中部森林管理局  
木曽森林管理署

【工事場所】 木祖村小木曽国有林  
1038・1043林班

【工事概要】 溪間工 コンクリート床固  
工1基(181.8㎡)

押出沢(下押出沢)復旧治山工事



【表彰理由】 狭隘かつ急峻なため、建設機械を含め、資材の運搬および施工の一切をケーブルクレーンにより行う工事であった。通常の施工に比べ施工効率が著しく低下するところであったが、施工の創意工夫に加え、綿密な工程管理を行ったことにより、週休2日を確保しながらも、予定した工期より2カ月以上早く工事を完成し、施工した治山施設の機能効果の早期発現に大きく寄与した。

工事関係書類の作成では、豆図等を有効に活用し管理位置と管理値を明確に記載することで、出来形確認が容易になるなど写真整理に工夫がみられ、細部まで丁寧かつきめ細やかに整備されていた。

Kiso Doken 木曽土建工業株式会社

〒399-6203  
木祖村小木曽172-2  
TEL.0264-36-2555  
FAX.0264-36-3655

代表取締役 青木 孝尚

林野庁長官賞  
(林道工事の部)



現場代理人・主任技術者

北原 竜洋

【発注者】 林野庁 中部森林管理局  
東信森林管理署

【工事場所】 南相木村南相木山  
国有林36林班

【工事概要】 改良53m(幅員3.6m)

白岩三川(上栗生)林道改良工事



【表彰理由】 狭隘な地形で且つ河川に接しており、施工には苦慮する場所であったが、大型かご枠工の施工において、受注者協議による水中ポンプの排水やスライドアームの重機を使用することにより、安全性の確保や施工性の向上に工夫が行われた。また、工程表は予定と実績を毎週作成し、監督職員へ報告をし、監督職員への正確で詳細な進捗状況報告の実施など施工管理に優れていた。

株式会社 北原組

代表取締役 北原 裕一

〒384-1101 小海町東馬流3963  
TEL.0267-92-2064 FAX.0267-92-4403

中部森林管理局長賞  
(治山工事の部)



主任技術者

佐藤 功一

【発注者】 林野庁 中部森林管理局  
東信森林管理署

【工事場所】 軽井沢町浅間山  
国有林2057林班

【工事概要】 溪間工0.1基 (615.5m<sup>3</sup>)

濁川3地域防災対策総合治山工事



【表彰理由】 治山ダムコンクリート養生において、直射日光を避けるため、打設面の全体を覆う屋根を設置し、コンクリートの表面温度等の管理が行われ、温度変化による品質の影響を防ぐ工夫がされた。また、使用する鋼材等に防錆材の塗布を行うなど、品質管理に対する創意・工夫が行われていた点が優れていた。



柳沢建設株式会社

代表取締役 柳沢 洋一

〒389-0112  
軽井沢町中軽井沢22-6  
TEL.0267-45-5458  
FAX.0267-45-0222

中部森林管理局長賞  
(治山工事の部)

【発注者】 林野庁 中部森林管理局  
東信森林管理署

【工事場所】 南牧村  
八ヶ嶽有林69・70林班

【工事概要】 溪間工1基 (263.8m<sup>3</sup>)

【表彰理由】 治山ダムの施工にあたり、地上型レーザースキャナーを用いた3次元起工測量、3次元マシンガイド建設機械による床掘作業、3次元出来形管理を行うなど、ICT施工技術を活用し作業者の負担軽減や施工性の向上が行われた。また、衛星コンステレーションの活用により、山間部での通信環境を確保、人検知衝突軽減システムを搭載したバックホウを使用し安全確保を行うなど、先進的技術を積極的に活用した点が優れていた。

板橋川復旧治山工事



木下建工株式会社

代表取締役 木下 修

〒384-0303  
佐久市下小田切293-5  
TEL.0267-82-2213  
FAX.0267-82-3148

## 中部森林管理局長賞 (治山工事の部)

【発注者】 林野庁 中部森林管理局  
伊那谷総合治山事業所

【工事場所】 飯田市上村程野山  
国有林3168林班

【工事概要】 山腹工23.75ha

【表彰理由】 多量の湧水発生による集水井の壁面の崩落や排水工法の変更、アクセス道路の土砂崩落による他機関との調整など、相次ぐトラブルに見舞われ、工程管理が非常に困難な現場であったが、監督員との連携や意思疎通を積極的に図るなど、きめ細やかな工程管理が行われた。また、集水ボーリング工の基準高や偏心などの確認において、独自の管理治具を作成し効率的に行うなど、施工管理に創意・工夫を凝らした。

## 地蔵峠地すべり防止工事



# 勝間田建設株式会社

代表取締役 勝間田 剛

〒395-0042  
飯田市松尾町3丁目19番地  
TEL.0265-22-3480  
FAX.0265-52-5717



来賓や幹部職員も多数駆け付け、晴れの日を祝った

2024年度治山・林道工事コンクール県内受賞者

※◆受賞者Ⅱ①表彰工事②現場代理人③主任技術者④所轄署

### ■林野庁長官賞

【治山工事の部】

◆木曾土工工業(株)=①押出沢(下押出沢)復旧治山工事②③寺平尚行④木曾森林管理署

【林道工事の部】

◆(株)北原組=①白岩三川(上栗生)林道改良工事②③北原竜洋④東信森林管理署

### ■中部森林管理局長賞

【治山工事の部】

◆柳沢建設(株)=①濁川3地域防災対策総合治山工事②西塚雄一③佐藤功一④東信森林管理署

◆木下建工(株)=①板橋川復旧治山工事②③篠原計④東信森林管理署

◆(株)吉澤組=①駒ヶ岳(大沢)復旧治山工事②③青木広司④木曾森林管理署

◆大協建設(株)=①鷲ヶ巣復旧治山工事②菅沼夢翔③田中克己④伊那谷総合治山事業所

◆勝間田建設(株)=①地蔵峠地すべり防止工事②③澤柳守孝④伊那谷総合治山事業所

【林道工事の部】

◆(株)和田組=①赤野田ストックポイント付属路新設工事②③根本明④北信森林管理署

◆(株)羽田組=①大門本沢林業専用道新設工事②③小山雄輝④東信森林管理署