

平成29年度「治山・林道コンクール」表彰式

治山課 森林整備課

2月26日(関東森林管理局大会議室)と3月7日(東京事務所会議室)に、平成29年度治山・林道コンクールの表彰式を開催しました。

この治山・林道コンクールは、国有林の公益的機能の発揮や、森林・林業の成長産業化に貢献した治山工事・林道工事で、他の模範となるものを表彰し、設計・施工技術の向上や関係者の意欲向上に資することを目的としており、毎年、実施しています。

平成29年度は、関東森林管理局管内において前年度に完成した治山工事92件、林道工事30件を対象に、大学教授や林業家など3名の外部有識者を含む審査委員会において審査を行いました。審査委員会では、「コスト縮減」「技術提案」「環境配慮」のテーマ別に、施工体制、施工状況、出来型、出来ばえ等の審査項目に基づき、審査しました。

水産大臣賞を受賞しました。そのほかの治山工事2件、林道工事1件についても林野庁長官賞を受賞しました。

農林水産大臣賞

事業別…林道工事

テーマ…「技術提案」

実行署名…下越森林管理署村上支署

工事名…新屋(笹平)3号線林業専用道新設工事(H27補正)

施工者…株式会社 山嘉土建



この工事は、工事で発生した土を利用して作業用スペースを作り、狭い作業環境にある工事現場の資材置場として活用

することで、施工期間を短縮しました。また、この作業スペースは、将来、森林整備を実施する際の木材集積場所として活用できるよう工夫されています。また、山側の盛土箇所は森林との段差をなくすよう施工し、林業機械が容易に森林に入れるような工夫もされており、理想的な林業専用道として高く評価されました。

林野庁長官賞

事業別…治山工事

テーマ…「技術提案」

実行署名…静岡森林管理署

工事名…柳島地区復旧治山工事(H27補正)

施工者…小野建設 株式会社



この工事の現場は、火山噴出物(スコリア)という崩れやすい地質で、工程管理や施工順序などの施工を特に慎重に行

う必要がある箇所です。このような施工条件の中、木材を使用した工種(丸太を使った法枠工等)について、出来映えも美しく仕上げたことが評価されました。

事業別…治山工事

テーマ…「環境配慮」

実行署名…下越森林管理署 村上支署

工事名…お幕場海岸防災林造成工事

施工者…株式会社 加藤組



この工事は、海岸の森林を波浪等による侵食から防止するための防潮護岸工事の施工に際し、自然石のブロックを使用することでコンクリート量を減らすとともに、斜面を保護する木製法枠工や、強風から森林を守る木柵を防潮護岸に組み合わせさせて施工したもので、景観への配慮が評価されました。

事業別…林道工事
 テーマ…「コスト縮減」
 実行署名…天竜森林管理署
 工事名…瀬尻白倉林業専用道新設工事
 施工者…株式会社 中村組



この工事は、起伏がある山の中で、費用のかかる構造物が少なくてすむよう、できるだけ緩斜面を通るよう設計されています。また、工事によって発生した余った土は、近くの路体の補強に有効利用し、運搬費用を縮減していることも評価されました。

以上の4件のほか、優良な工事として選考された14件の工事は、関東森林管理局長賞を受賞しました。また、大臣賞、長官賞を受賞した工事の現場代理人等が関東森林管理局長賞を受賞しました。



表彰記念写真（関東森林管理局）



表彰記念写真（東京事務所）

関東森林管理局長賞受賞工事

事業別	テーマ	実行署名	工事名	施工者
治山	コスト縮減	日光森林管理署	かみゆざわ さいがい かんれんきんぎょう 上湯沢地区災害関連緊急治山工事	いそべ 磯部建設 (株)
治山	コスト縮減	大井川治山センター	はいぼら がわ なぎさつきゅう 榛原川ホーキ難復旧治山工事	かわづ 河津建設 (株)
治山	技術提案	上越森林管理署	かみやま ちく あかきか じ 上山地区(赤坂)地すべり防止工事	たいとうかいほつ 太陽開発 (株)
治山	技術提案	山梨森林管理事務所	なんぶ ほんたに ちく かつきゅう 南部本谷地区復旧治山工事 (H27ゼロ国)	さの とう 佐野藤建設 (株)
治山	技術提案	静岡森林管理署	きたごうちく おおみか かつきゅう 北郷地区(大御神2・3)復旧治山工事	(株) しらとり 白鳥建設
治山	環境配慮	磐城森林管理署	なかわら ものくら ちく すいげん ちいき 中村(物倉地区)水源地域整備工事	くさの 草野建設 (株)
治山	環境配慮	上越森林管理署	やげやま 地区 やげやま がわ 焼山地区(焼山川)予防治山工事 (H27ゼロ国)	いのまた 猪又建設 (株)
治山	環境配慮	千葉森林管理事務所	ふ どうやつ しせつさいがいふっきゅう 不動谷地区施設災害復旧治山工事	まるいち 丸一建設 (株)
治山	環境配慮	山梨森林管理事務所	の ろがわ あか ぬけ さわかつきゅう 野呂川赤抜沢復旧治山工事	しみず 清水建設興業 (株)
治山	環境配慮	天竜森林管理署	ひらもりやま かつきゅう 平森山地区復旧治山工事 (H27ゼロ国)	せいこう 正光建設 (株)
林道	コスト縮減	群馬森林管理署	いわごおり どう 岩氷林業専用道新設工事	み はら 三原工業 (株)
林道	技術提案	伊豆森林管理署	いかわ だば 筏場支線林道改良工事 (H28二次補正)	おの 小野建設 (株)
林道	環境配慮	静岡森林管理署	おおいがわ うめじ 大井川(梅地)林道改良工事	(株) やなぎさわ 柳澤組
林道	環境配慮	福島森林管理署	ひさわ どう たけ うち ほか 桧沢林業専用道竹ノ内支線外1新設外工事 (H27補正)	かわな 川名建設工業 (株)