

お知らせ

令和6年2月8日
北海道森林管理局

令和5年度 治山・林道工事コンクールの受賞工事について

令和5年度 治山・林道工事コンクールの受賞工事及び受賞者一覧表については、別紙のとおりです。

なお、令和5年度 治山・林道工事コンクール表彰式の開催日時等については、下記のとおりです。

記

- 1 開催日時 令和6年2月28日（水）14時00分から
- 2 開催場所 北海道森林管理局 大会議室
- 3 連絡窓口 北海道森林管理局 企画課 IP:050-3160-6271
" 治山課 IP:050-3160-6297
" 森林整備第二課 IP:050-3160-6289

令和 5 年度 治山・林道工事コンクール受賞工事及び受賞者一覧表

1 林野庁長官賞

部門	森林管理(支)署	受賞工事	受賞者
治山	日高北部	川田の沢外治山工事	株式会社五十嵐工業 代表取締役 五十嵐 千津雄
〃	網走西部	17号の沢治山工事	松谷建設株式会社 代表取締役社長 松谷 和秀
〃	十勝東部	成田の沢治山工事	西江建設株式会社 代表取締役社長 西江 靖幸
〃	後志	珊瑚内地区(1017林班)治山工事	株式会社松本組 代表取締役社長 大越 雄司
林道	胆振東部	坊主山支線林道(林業専用道)新設工事	株式会社福田組 代表取締役 福田 隆二
〃	宗谷	照陽支線林道(林業専用道)外新設及び改良工事	株式会社中川建設 代表取締役 吉田 寛
〃	網走中部	尚和2の沢林道(林業専用道)新設工事	興和建设株式会社 代表取締役 中村 健也
〃	根釧西部	PF第1幹線林道改良工事	小針土建株式会社 代表取締役社長 小針 武志
〃	後志	田中工場の沢林道若槻の沢支線若槻保護林分線(林業専用道)新設工事	藤信建設株式会社 代表取締役 佐藤 義光

2 北海道森林管理局長賞

部門	森林管理(支)署	受賞工事	受賞者
治山	石狩	浜中地区治山工事	岸本産業株式会社 取締役社長 岸本 教範
〃	宗谷	湾内地区1 災害関連緊急工事	株式会社廣野組 代表取締役社長 田中 実
〃	北空知	445 林班右沢治山工事	中本土建株式会社 代表取締役 中本 博大
〃	網走中部	武華岳の沢治山工事	五十嵐建設株式会社 代表取締役 五十嵐 龍
〃	東大雪	パンケ新得川1の沢治山工事	笹谷建設株式会社 代表取締役社長 佐々木 光彰
〃	檜山	奥尻島(塩釜川地区) 治山工事	株式会社海老原建設 代表取締役 海老原 孝
林道	石狩	東簾舞林道一の沢線改良工事	北宝建設株式会社 代表取締役 中島 功治
〃	留萌北部	歌越林道改良工事	株式会社遠藤重機建設 代表取締役 遠藤 邦彦
〃	網走南部	上里29号沢林道(林業専用道) 新設工事	津別建設株式会社 代表取締役 中村 光一
〃	東大雪	近別第5支線林道(林業専用道) 新設工事	植村土建株式会社 代表取締役社長 植村 高愛
〃	檜山	濁川林道改良工事	株式会社大森組 代表取締役 大森 真太郎

3 北海道森林管理局長賞（主任（監理）技術者表彰）

部門	森林管理(支)署	受賞工事	受賞者
治山	日高北部	川田の沢外治山工事	株式会社五十嵐工業 竹山 和宏
〃	網走西部	17号の沢治山工事	松谷建設株式会社 渋谷 勉
〃	十勝東部	成田の沢治山工事	西江建設株式会社 長田 仁
林道	胆振東部	坊主山支線林道（林業専用道）新設工事	株式会社福田組 西山 美昭
〃	網走中部	尚和2の沢林道（林業専用道）新設工事	興和建设株式会社 田山 淳一
〃	根釧西部	PF第1幹線林道改良工事	小針土建株式会社 工藤 誠治
〃	後志	田中工場の沢林道若槻の沢支線若槻保護林分線（林業専用道）新設工事	藤信建設株式会社 本間 満

4 北海道森林管理局長賞（監督職員表彰）

部門	森林管理(支)署	受賞工事	受賞者
治山	日高北部	川田の沢外治山工事	日高北部森林管理署 農林水産技官 西川 誠
〃	網走西部	17号の沢治山工事	網走西部森林管理署 農林水産技官 村田 翼
〃	十勝東部	成田の沢治山工事	十勝東部森林管理署 農林水産技官 小林 輝郁
〃	後志	珊瑚内地区（1017林班）治山工事	後志森林管理署 農林水産技官 村田 修也
林道	胆振東部	坊主山支線林道（林業専用道）新設工事	胆振東部森林管理署 農林水産技官 坂下 真毅
〃	宗谷	照陽支線林道（林業専用道）外新設及び改良工事	宗谷森林管理署 農林水産技官 的場 弥輝
〃	網走中部	尚和2の沢林道（林業専用道）新設工事	網走中部森林管理署 農林水産技官 松藤 信人
〃	根釧西部	PF第1幹線林道改良工事	根釧西部森林管理署 農林水産技官 清水川 一儀
〃	後志	田中工場の沢林道若槻の沢支線若槻保護林分線（林業専用道）新設工事	後志森林管理署 農林水産技官 松川 弘幸

工事概要等一覧

(林野庁長官賞 (治山工事))

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
日高北部	川田の沢外治山工事	コンクリート谷止工 1基 コンクリート法枠工 (0.05ha)	沙流郡 日高町	沙流郡平取町本町44番地 株式会社五十嵐工業 代表取締役 五十嵐 千津雄	竹山 和宏 竹山 和宏 西川 誠
<p>当該工事は、日高町字厚賀において老朽化した既設コンクリート谷止工を撤去し、新たにコンクリート谷止工を設置。また、近接する日高町字清島において山腹の崩壊箇所にコンクリート法枠工を施工した工事である。</p> <p>工事施工個所が海に近いことから、自然環境への影響軽減の工夫として、掘削時の濁水軽減措置や緊急用油液処理キットを常備し、万が一の事故等による油漏れに備え、出来型、品質ともに良好に施工されていた。</p> <p>地域への貢献として、隣接の国道235号において、通行者に対し交通安全啓発活動、清掃活動を行っていた。工事施工中においても安全管理を徹底し無災害で完成した。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
網走西部	17号の沢治山工事	コンクリート床固工3基	紋別郡 遠軽町	北見市留辺蘂町旭北41番地 松谷建設株式会社 代表取締役社長 松谷 和秀	渋谷 勉 渋谷 勉 村田 翼
<p>当該工事は、遠軽町西部に位置する湧別川支流の17号沢において、経年の降雨、融雪等を起因とする溪岸浸食により不安定土砂が堆積している状況であり、下流域の保全のため、コンクリート床固工を施工した工事である。</p> <p>工事施工箇所は、作業スペースが狭いことから、小沢に暗渠排水管を敷設し、広いスペースで安全かつ効率的に作業できるよう工夫され、工程の管理が適切に行われていた。</p> <p>作業員の安全対策として、蜂トラップの設置や衛星携帯、熱中症対策BOXの常備や新型コロナウイルスへの対策など、安全に対する意識の向上に努め、作業員の体調管理なども徹底して行われていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞(治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任(監理)技術者 監督職員
十勝東部	成田の沢治山工事	鋼製谷止工2基 木製軽量法枠工 木製校倉式土留工	足寄郡 足寄町	帯広市西4条北2丁目20番地 西江建設株式会社 代表取締役社長 西江 靖幸	長田 仁 長田 仁 小林 輝郁
<p>当該工事は、足寄町北東部に位置しており、近年の豪雨等による山腹崩壊、溪岸浸食した箇所に鋼製谷止工2基、山腹に木製軽量法枠、基礎部に木製校倉式土留工を施工した工事である。</p> <p>工事施工では、法面整形にロングアームバックホウを使用するなど、施行条件に合わせてグラップルやスケルトンバケット等、アタッチメントの変更等により、施工性や品質の向上と作業の省略・効率化を図っていた。施工管理にはレーザー距離計を使った作業計画の作成や、PCタブレットを利用して、打合せの際に施工図面や現場写真を提示し打合せを行っていた。安全衛生面でも、人感センサー付きのバックホウの使用により作業員の接触事故の防止や、熱中症対策ではファン付きのベストの着用により作業員の体調管理を行っており、また山腹法面からの落石防止、降雨時の土砂流出対策としてそれぞれ安全ネット設置や大型土のうや水切りゴムマットを設置するなど、現場状況に合わせて各種様々な対応をしていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏 名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
後志	珊内地区 (1017林班) 治山工事	山腹工 (落石防護柵工 160m)	古宇郡 神恵内村	函館市吉川町4番30号 株式会社松本組 代表取締役社長 大越 雄司	東 貴志 東 貴志 村田 修也

当該工事は、古宇郡神恵内村に位置し、風化した基岩から剥離した転石や浮石が点在し落石による被害を防止するため落石防護柵160mを施工した工事である。

工事施工にあたり、事前にロープ高所作業の特別講義を実施、また、転倒のリスクを回避するため昇柱器やスパイクを装着し作業を行っていた。

ドローンを活用し海上からの正面全景写真や色々なアングルからの空撮による施工状況写真の管理、遠隔臨場による施工状況確認や社内検査など業務の効率化や安全性の向上が図られていた。また、モノレールの潤滑油に植物性のオイルを使用し、降雨等でも土壌や海洋に汚染を及ぼさない対策が行われていた。

これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。

工 事 写 真

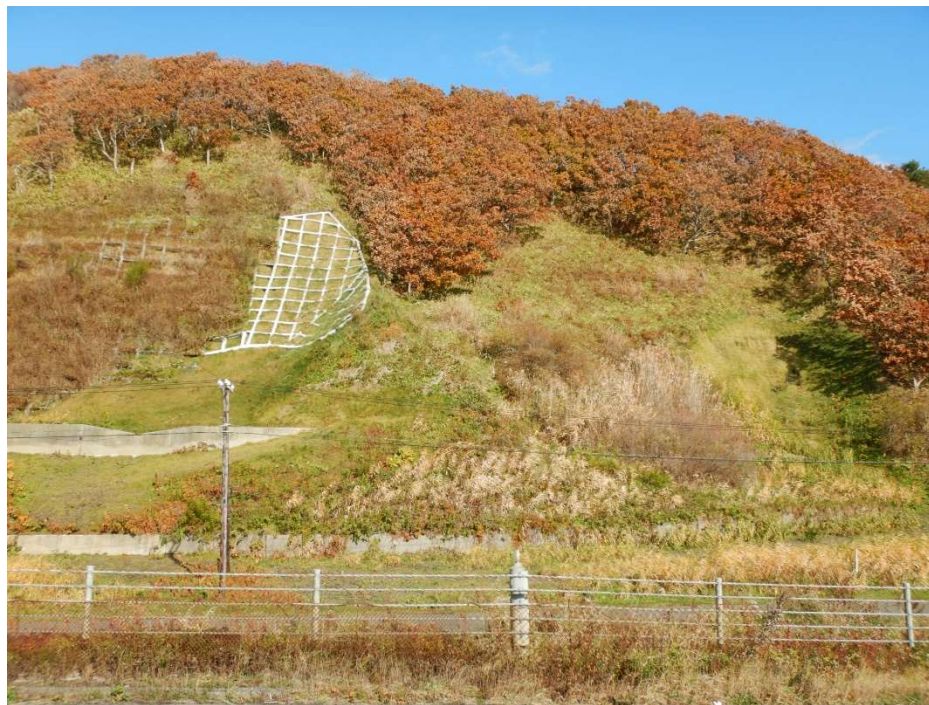
(林野庁長官賞 (治山工事))

日高北部森林管理署 川田の沢外治山工事
コンクリート谷止工 1基
コンクリート法枠工

コンクリート谷止工



コンクリート法枠工



網走西部森林管理署 17号の沢治山工事
コンクリート床固工

コンクリート床固工



十勝東部森林管理署 成田の沢治山工事

鋼製谷止工 2基

木製校倉式土留工

木製軽量法枠工

鋼製谷止工



木製校倉式土留工

木製軽量法枠工



後志森林管理署 珊内地区（1017林班）治山工事
落石防護柵工 160m

落石防護柵工



工事概要等一覧

(林野庁長官賞 (林道工事))

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞(林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任(監理)技術者 監督職員
胆振東部	坊主山支線林道(林業専用道) 新設工事	土工、溝渠工 1,110m	勇払郡 むかわ町	勇払郡むかわ町美幸4丁目6番地 株式会社 福田組 代表取締役 福田 隆二	西山 美昭 西山 美昭 坂下 真毅
<p>当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長1,110mの新設工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、道路の決壊等により高低差が大きいことから、起工測量に自動追尾式のトータルステーションを使用し、作業時間及び作業効率を向上させ、効率的な人員配置や作業計画により、4週8休を確保しながら、工期より約2ヶ月早く完成させた。</p> <p>環境対策として、周辺環境に影響を与えないため、重機への給油時に吸着マットを使用し、油脂類の漏出防止を図った。また、重機のメンテナンス時に土や水分に分解される生分解性グリース(エコグリース)を使用した。</p> <p>安全対策では、業務中の事故に遭う確率が高いため、AEDを常設し、さらに坊主山登山口が近いことから、万が一に備え、第三者の人命救助の目的で登山者等にも設置を周知した。蜂・ダニ対策等にも配慮されていることを踏まえ、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
宗谷	照陽支線林道 (林業専用道) 外 新設及び改良工事	土工、溝渠工 1,550m	枝幸郡 中頓別町	中川郡中川町誉 3 5 番地 株式会社 中川建設 代表取締役 吉田 寛	久木 和生 久木 和生 的場 弥輝
<p>当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長 1,500mの新設工事及び施工延長 50mの改良工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、起工測量及び丁張設置に自動追尾式のトータルステーションと 3D テクノロジーを用いた計測及び誘導システム杭ナビを使用し、作業効率を向上させている。</p> <p>また、現地施工中に判明した湧水・滞水箇所へ暗渠管を設置し、道路本体への浸水を防ぐ工夫がされている。</p> <p>燃料漏出を防止するためオイルガード内蔵の発電機を使用及び油処理ボックスを設置し、油類の流出防止を図るなどの環境保全への配慮のほか、現場事務所内に衛星電話、災害対策非常用備品の常備、ハチ・熊対策キットを車内常備し、安全面でも配慮がされている。</p> <p>また、多様な人材が活躍できる環境の実現に向けて、TS 式 ICT 施工の講習会をおこなった。ICT 施工を本体工事には活用できなかったが、新技術の活用推進が図られた取組であった。</p> <p>以上のことを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
網走中部	尚和 2 の沢林道 (林業専用道) 新設工事	土工、溝渠工 3,691m	北見市	北見市泉町 1 丁目 2 番 1 2 号 興和建设株式会社 代表取締役 中村 健也	田山 淳一 田山 淳一 松藤 信人
<p>当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長 3,691m の新設工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、長大な延長を効率的に施工するため、バックホウに現在位置と設計位置の差を視覚的に画面に表示し掘削作業を支援する「2Dマシンガイダンスシステム」を導入したバックホウを使用することにより、掘削作業の省力化を図った。</p> <p>安全対策では熊対策、蜂対策用具を常備し、環境対策としては油脂吸着マットを常備し油脂漏出対策をとっていた。</p> <p>社会的貢献活動としては、地元高校生のインターンシップを受け入れ、将来の建設業界への担い手育成にも取り組んでおり、これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
根釧西部	PF 第 1 幹線林道改良工事	土工、溝渠工 3,232m	厚岸郡厚岸町	標津郡中標津町緑町南 2 丁目 1 番地 1 小針土建 株式会社 代表取締役社長 小針 武志	工藤 誠治 工藤 誠治 清水川 一儀
<p>当工事は、第 1 種第 2 級林道に設計されたセミトレーラ規格の施工延長 3,232m の改良工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、施工管理や出来形等を一元的に管理できるパソコンソフトを使用し、施工管理の効率化を図った。</p> <p>安全対策では、バックモニター付きバックホウを使用し作業者の重機巻き込み防止を図っており、また、熊対策用具、蜂対策用具、熱中症予防対策用具を常備していた。</p> <p>環境対策として、施工地はラムサール条約に指定された厚岸町の「別寒辺牛湿原」に近接していることから、油等流出等の緊急時に備えて吸着マットや中和剤を常備し汚染防止対策に努め周囲の自然環境の配慮をおこなった。</p> <p>このように施工地は湿地帯という土質条件の厳しい中であって、セミトレーラー規格での施工を無事完成させることができ、これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(林野庁長官賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
後志	田中工場の沢林道若槻の沢支線 若槻保護林分線 (林業専用道) 新設工事	土工、溝梁工 1,800m	伊達市	虻田郡倶知安町北1条西2丁目15番地 藤信建設株式会社 代表取締役 佐藤 義光	本間 満 本間 満 松川 弘幸
<p>当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長1,800mの新設工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、測量業務の省力化のため、起工測量に3Dモデルを使用した「快測ナビ」を導入し、端末でリアルタイムに確認のうえ、容易に丁張が設置でき、作業効率を向上させた。</p> <p>また、0.45m³級バックホウは施工範囲に対して重機が大きいため、360度モニター搭載バックホウを配置し、旋回時や起伏が多い箇所の後方確認を容易にした。</p> <p>環境保全対策、安全管理対策等にも配慮されていることを踏まえ、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 写 真

(林野庁長官賞 (林道工事))



宗谷森林管理署 照陽支線林道（林業専用道）外新設及び改良工事



網走中部森林管理署 尚和2の沢林道(林業専用道)新設工事





後志森林管理署 田中工場の沢林道若槻の沢支線若槻保護林分線（林業専用道）新設工事



工事概要等一覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
石狩	浜中地区治山工事	コンクリート簡易法砕工 (0.14ha)	余市郡 余市町	札幌市中央区北1条西20丁目3番25号 岸本産業 株式会社 取締役社長 岸本 教範	堀 祥和 堀 祥和 森 孝治
<p>当該工事は、余市町北側の位置にあり、台地状地形の西側斜面の崩壊により直下の保全対象に被害を及ぼすおそれがあることから、地域住民の安全・安心を早期に確保するため、コンクリート簡易法砕工0.14haを施工した工事である。</p> <p>工事施工箇所は、海岸付近での工事であることから、燃料漏出を防止するためオイルフェンス一体型の発電機を使用し、油類の流出防止を図り、また、木製安全掲示板の使用を通じて木材の有効利用を図り、環境保全に配慮ができていた。</p> <p>また、親綱の切断防止に係る工夫や感染症対策等、安全衛生面でも配慮がされており、法面昇降アシストシステムの使用や斜面への荷揚げにクレーンを使用し効率化するなど労力軽減に係る工夫も取り入れていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
宗谷	湾内地区1 災害関連緊急工事	鋼製土留工 6基 コンクリート法枠工 (0.05ha)	利尻郡 利尻富士町	旭川市4条通10丁目2233番地11 株式会社 廣野組 代表取締役社長 田中 実	中川 誠吾 中川 誠吾 山本 剛
<p>当該工事は、豪雨による山腹崩壊が発生し下流の道々に多量の土砂が堆積した影響で、一時通行止めになる被害が発生したため、法枠工、土留工6基等を施工した災害関連工事である。</p> <p>工事施工個所が離島の海岸に面した道々の直上にあり、作業スペースの確保が難しく、道路管理者と調整のうえ資材置き場を確保したほか、周辺の海ではウニ等の養殖を行っているため、出漁日には作業時間を変更するなど、外部関係者と調整のうえ進めることにより工事を竣工することが出来た。また、冬期間の作業においては、降雪時の除雪作業短縮の工夫や法枠施工における使用水を温水ボイラーで温めて使うなど、適切な品質管理をおこなっていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認められるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
北空知	4 4 5 林班右沢治山工事	コンクリート床固工 1 基	雨竜郡 北竜町	深川市納内町 2 丁目 1 5 番 2 6 号 中本土建 株式会社 代表取締役 中本 博大	山崎 忍 山崎 忍 小池 和春
<p>当該工事は、北竜町に位置し、荒廃した溪流にコンクリート床固工 1 基を施工した工事である。</p> <p>工事施工は、F V M (フィールドビューモニター) 付きの後方超小旋回のバックホウを使用することで、後方視界230°を確認しながらの作業を可能とし、安全かつ効率的に作業を行った。防油堤型発電機の使用と緊急用油処理セットを常備し、油類の流出防止を図っており、環境保全に配慮された施工がなされていた。</p> <p>また、湧水処理のため、排水管の詰まり防止のためのフィルター設置や暗渠管を設置するなど適切な施工管理がなされていた。</p> <p>工事看板等には北海道胆振東部地震の被災地産木材を使用し木材利用の推進を図っていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
網走中部	武華岳の沢治山工事	コンクリート床固工 1 基	北見市	北見市北 5 条西 7 丁目 2 4 番地 五十嵐建設 株式会社 代表取締役 五十嵐 龍	吉田 幸 佐藤 和幸 濱田 美雪
<p>当該工事は、台風等による豪雨災害で山腹崩壊、溪岸浸食が拡大し、溪床に不安定土砂が堆積したことから、不安定土砂の移動防止や溪岸浸食の防止をはかるためにコンクリート床固工を施工した工事である。</p> <p>工事施工では、安全性や施工性を高めるために、後方監視カメラ搭載油圧ショベルや左岸側上部への往来のためのラクラクタラップを採用していた。コンクリートの施工においても、打継面処理剤の使用による施工手順の短縮や躯体法面で気泡痕が残りやすい個所には透水性型枠シートを導入するなど創意工夫が見られた。</p> <p>また、安全管理として、事故防止のための徐行や待避所といった看板の設置や路肩部分を鉄ピン・トラロープなどで明示するなどの対策をおこなっていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
東大雪	パンケ新得川1の沢治山工事	コンクリート床固工1基 コンクリート谷止工1基	上川郡 新得町	帯広市西8条南17丁目1番地 笹谷建設 株式会社 代表取締役社長 佐々木 光彰	佐々木 光彰 佐々木 光彰 福本 剛大
<p>当該工事は、新得町西部に位置し、台風による豪雨で崩壊土砂が溪床内に不安定土砂として堆積し、今後の降雨等によりさらに流出する恐れがあることからコンクリート床固工1基、コンクリート谷止工1基を施工した工事である。</p> <p>工事施工は、レーザーレベルによる測量やクラウド上で写真データ管理、デジタル小黒板の入力情報を写真管理ソフトと連携させるなど、パソコンでの入力作業を自動化し作業効率を向上させていた。</p> <p>現地の岩等を活用した洗掘防止対策、鉄筋に錆止め剤を塗布しコンクリート表面にクラックセイバーを塗布することにより、クラックも入らず、出来型、品質ともに良好に施工されていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
檜山	奥尻島 (塩釜川地区) 治山工事	コンクリート床固工 1 基	奥尻郡 奥尻町	奥尻郡奥尻町字米岡 1 7 7 番地 株式会社 海老原建設 代表取締役 海老原 孝	高田 和志 高田 和志 菊池 正浩
<p>当該工事は、離島の奥尻町に位置し、集中豪雨により崩壊地が発生し不安定土砂が堆積したため、今後の降雨などで下流域へ土砂が流出し、道路及び人家、漁業等に被害を及ぼす恐れがあることから、コンクリート床固工 1 基を施工した工事である。</p> <p>工事施工において、床掘等の掘削時の湧水による崩落を考慮して、大型土嚢やブルーシートで保護するなど安全面や施工管理が適切であった。施工管理ソフトの活用により写真管理や工程管理などの作業効率の向上を図っていた。</p> <p>また、環境への配慮として、間伐材を利用した残存型枠を使用した木材利用の推進や仮設道等の環境整備、周辺住民への配慮なども適切に行われていた。</p> <p>これらを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 写 真

(北海道森林管理局長賞 (治山工事))

石狩森林管理署 浜中地区治山工事
コンクリート簡易法砕工 0.14ha

コンクリート簡易法砕工



宗谷森林管理署 湾内地区1 災害関連緊急工事

鋼製土留工 6基

コンクリート法枠工 0.05ha

鋼製土留工

コンクリート法枠工



空知森林管理署北空知支署 445 林班右沢治山工事
コンクリート床固工 1基

コンクリート床固工



網走中部森林管理署 武華岳の沢治山工事
コンクリート床固工 1基

コンクリート床固工



十勝西部森林管理署東大雪支署 パンケ新得川1の沢治山工事

コンクリート床固工 1基

コンクリート谷止工 1基

コンクリート床固工



コンクリート谷止工



檜山森林管理署 奥尻島（塩釜川地区）治山工事
コンクリート床固工 1基

コンクリート床固工



工事概要等一覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
石狩	東簾舞林道一の沢線改良工事	土工、擁壁工、 溝渠工 343m	札幌市	札幌市中央区北 1 条西 1 9 丁目 2 番地 北宝建設 株式会社 代表取締役 中島 功治	豊島 智史 豊島 智史 星 雄介
<p>当工事は、施工延長 343m の改良工事で、土工、擁壁工及び溝渠工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、携帯電話が圏外であるため、衛星携帯を常設のうえ、災害発生時の連絡が取れるようにし、A E D を常設して、緊急時の対応を向上させた。</p> <p>また、河川に接する箇所での工事であるため、車載式油処理キットやオイルガードを常設し、油脂類の漏出防止を図った。熱中症対策、電気供給対策、防犯対策等にも配慮されていることを踏まえ、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
留萌北部	歌越林道改良工事	土工、溝渠工、 擁壁工 147m	天塩郡遠別町	天塩郡遠別町字幸和2番地 株式会社 遠藤重機建設 代表取締役 遠藤 邦彦	黒田 欣暁 黒田 欣暁 阿部 拓海
<p>当工事は、延長 147m の改良工事で、土工、溝渠工及び擁壁工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、施工管理ソフトを使用し作業効率を向上させている。</p> <p>施工にあたっては、湧水が多かったことから人力掘削にて暗渠パイプを設置し、路肩および下層路盤からの浸水を防ぎ、法面崩壊を未然に防止するように行っており、施工管理に優れた工事であった。</p> <p>安全衛生面では、警戒幟の設置やコロナ対策のため体温計や消毒液、熊スプレー等の安全グッズも常備され十分な対応をしており、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
網走南部	上里 2 9 号沢林道 (林業専用道) 新設工事	土工、溝渠工 1,682m	網走郡津別町	網走郡津別町字東 2 条 2 3 番地 津別建設株式会社 代表取締役 中村 光一	三上 直幸 三上 直幸 黒田 大樹

当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長 1,682mの新設工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。

当工事は、工事現場事務所および休憩所の電源については、太陽光発電システムを使用するとともに、水替え作業においても発動発電機を使用せず太陽光発電由来のポータブル電源を使用しており、地球温暖化防止対策としての CO2 削減意識は評価できる。

安全対策として、擁壁工施工個所には昇降用階段を設置し安全作業を実施しているとともに蜂対策用具、熊対策用具も常備されていたことなどを総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
東大雪	近別第5支線林道 (林業専用道) 新設工事	土工、溝渠工 1,440m	上川郡新得町	上川郡新得町1条北1丁目2番地 植村土建株式会社 代表取締役社長 植村 高愛	松田 保太 上野 博隆 武隈 智

当工事は、林業専用道規格により設計された施工延長1,440mの新設工事で、土工、溝渠工を施工した工事である。

当工事は、粘性土を含み土質条件が良くない現場であったが、施工にあたっては、バックホウにはサイドカッター付きバケットを使用し、効率的な土工をおこなった。

また、安全対策としてバックホウは人検知衝突軽減システムを装備し、環境対策では油脂漏出対策をおこなっていた。

蜂対策、新型コロナ対策、熱中症対策、施工個所は携帯電話不感地域であるため緊急時等の連絡手段として衛星電話を常備していたことなどを踏まえ、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。

工 事 概 要 等 一 覧

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))

森林管理 (支) 署	工 事 名	工種・数量	工事場所	受注者住所及び氏名 (会社名、代表者の職名及び氏名)	現場代理人 主任 (監理) 技術者 監督職員
檜山	濁川林道改良工事	土工、擁壁工 136m	檜山郡 厚沢部町	上磯郡木古内町字本町 8 3 株式会社 大森組 代表取締役 大森 真太郎	犬亦 慶介 犬亦 慶介 山本 昭良
<p>当工事は、施工延長 136mの改良工事で、土工、擁壁工を施工した工事である。</p> <p>当工事は、測量技術者と作業者間の連絡調整のため、同時通話トランシーバーを使用し、測量時の作業効率を向上させた。</p> <p>安全対策として、重機の後進時の事故防止のため、バックモニター装着バックホウを配置し、誘導者の負担軽減と作業者の巻き込み防止に努めた。また、熱中症の予防のため、熱中症緊急対応セットを常設し、空調ベストを現場従事者全員に配布した。</p> <p>コンクリート構造物の斜面部の表面気泡を軽減させるため、ピカコンを使用し、コンクリートの品質管理を向上させた。</p> <p>施工管理対策、汚濁防止対策等にも配慮されていることを踏まえ、総合的に判断した結果、優秀な工事であると認めるものである。</p>					

工 事 写 真

(北海道森林管理局長賞 (林道工事))





網走南部森林管理署

上里 29 号沢林道（林業専用道）新設工事



十勝西部森林管理署東大雪支署 近別第5支線林道（林業専用道）新設工事



