

別紙様式 3 （一般競争入札）

令和 6 年度 山形森林管理署 公共工事 契約状況

令和 7 年 3 月 11 日

分任支出負担行為担当官
山形森林管理署長 添谷 稔

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
北沢第二地区災害関連緊急治山工事		山形県尾花沢市大字牛房野字北沢外1国有林1046林班ほか林班		土木一式工事	コンクリート谷止工 1 基、床固工 1 基、迂回路140m	一般競争入札 総合評価落札方式
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
116,344,000円	105,599,480円	令和 7 年 3 月 5 日		山形県山形市幸町6番21号 株式会社 山形組		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
115,000,000円	令和7年3月	令和8年2月				

- 予算決算及び会計令（昭和22年勅令165号。以下「予決令」という。）第73条の規程に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添 1）のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添 2）のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事積算内訳書」（別添 3）のとおり
- 予決令第91条第 2 項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
- ・ 総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
 - ・ 落札理由 技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 7 年 1 月 20 日

分任支出負担行為担当官

山形森林管理署長 添谷 稔

1 工事概要

- (1) 工事名 北沢第二地区災害関連緊急治山工事
- (2) 工事場所 山形県尾花沢市大字牛房野字北沢外 1 国有林 1046 林班ほか
- (3) 工事内容 コンクリート谷止工 1 基ほか
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 2 月 16 日まで
- (5) 本工事は、提出された技術提案書に基づき、価格と価格以外の要素を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の適用工事である。
また、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し審査する施工体制確認型総合評価落札方式の適用工事である。
- (6) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (7) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7 年 4 月 29 日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。
- (8) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（相互の間隔が直線距離で 10 km 程度又は移動時間が 60 分以内）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (9) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。
ただし、電子入札システムによりがたい者は、発注者の承諾を得て紙入札に代えることができる。
- (10) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。
契約締結後、工事着手前に週休 2 日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。
なお、現場閉所が 4 週 8 休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

- (11) 本工事は、令和6年度 国有林野事業の工事における技術提案資料等の簡素化対象工事である。
- (12) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う工事である。
- (13) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (14) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来型管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。

2 競争参加資格要件等

- (1) 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。(以下「予決令」という。))第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、予決令第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 山形森林管理署又は山形森林管理署最上支署、庄内森林管理署、置賜森林管理署、宮城北部森林管理署、仙台森林管理署の管轄区域内の市町村に建設業法に定める本社、支店又は営業所を有すること。

また、経常建設共同企業体として本競争に参加を希望する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、上記区域内であること。

- (3) 東北森林管理局における「土木一式工事」に係るA等級、B等級又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること(会社更生法(平成14年法律第154号)に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法(平成11年法律第225号)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、東北森林管理局長の一般競争参加資格の再認定を受けていること。))。

- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(上記(3)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。

- (5) 平成21年4月1日以降に元請けとして、以下に示す同種工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上のものに限る。))。

なお、各森林管理局・署等が発注した工事で、工事成績評定を受けている工事にあつては、その評定点が65点未満のものは実績として認めない。

経常建設共同企業体にあつては、すべての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

同種工事：治山工事関係事業における工事（溪間工事・山腹工事、地すべり防止工事、海岸防災林造成の工事（森林整備は除く））であること。

- (6) 次に掲げる基準をすべて満たす主任技術者又は監理技術者を、当該工事に専任で配置できること。

ただし、監理技術者にあつては、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、次に掲げるウ（※監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等である旨の規定）を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

また、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

ア 1級若しくは2級土木施工管理技士の資格を有する者又は、次のいずれかに該当する者。

- ・ 1級建設機械施工技士の資格を有する者。
- ・ 技術士(技術士法による第二次試験のうち、技術部門を森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))又は建設部門又は農業部門(選択科目を「農業土木」又は「農業農村工学」とするものに限る。))

又は総合技術監理部門(選択科目を「建設」、「農業－農業土木」、「農業－農業農村工学」、又は「森林－森林土木」とするものに限る。))の資格を有する者。

・ これらと同等の資格を有する者と国土交通大臣が認定した者。

イ 平成 21 年 4 月 1 日以降に、上記(5)に掲げる同種の工事経験を有する者であること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20%以上のものに限る。)

なお、各森林管理局・署等発注の工事であつ、工事成績評定を受けている工事にあつては、その評定点が 65 点未満のものは実績と認めない。

ウ 監理技術者が必要となる工事にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

エ 主任技術者又は監理技術者が必要となる工事にあつては、直接的かつ恒常的な雇用関係が技術提案書の受付日以前に 3 ヶ月以上ある者。

オ 経常建設共同企業体にあつては、すべての構成員が主任技術者又は監理技術者を当該工事に配置できるとし、うち 1 人が上記の要件を満たしていること。

(7) 競争参加資格確認申請書(競争参加資格確認資料を含む。以下、「申請書」という。)及び技術提案書(以下、申請書及び技術提案書を総称して「技術提案書等」という。)の提出期限の日から開札までの期間に、東北森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭和 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。

(8) 各森林管理局・署等が発注した森林土木工事で、次のすべての事項を満たしていること。

ア 令和 4 年度から令和 5 年度の過去 2 年度に完成・引渡し完了した工事の実績がある場合においては、当該工事に係る工事成績評定平均が 65 点未満でないこと。

イ 令和 5 年 4 月 1 日以降に、調査基準価格を下回る価格をもって契約し完成・引渡し完了した工事がある場合においては、当該工事成績評定平均が 65 点未満でないこと。

ウ 経常建設共同企業体にあつては、当該経常建設共同企業体の実績及び工事成績評定平均とし、当該経常建設共同企業体としての実績がない場合は、実績のあるすべての構成員が上記の要件を満たしていること。

(9) 上記 1 に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

なお、本工事に係る設計業務等の受託者は「北光コンサル株式会社」である。

(10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと。(入札説明書参照)

(11) 次の事項に該当しない者であること。

ア 不誠実な行為の有無

請負契約の履行が不誠実、下請契約関係が不適切、警察当局による公共工事からの排除要請等。

イ 経営状況

手形交換所による取引停止処分、主要取引先からの取引停止処分等。

ウ 安全管理の状況

事故等に基づく指名停止、労働基準監督署からの指導を受け、改善を行っていない等。

エ 労働福祉の状況

賃金不払い等による労働基準監督署からの指導を受け、改善を行っていない、退職金共済契約の締結を行っていない等。

(12) 当該工事の施工計画に係る技術提案書等が適正であること。

その記載内容が適正でない(未記載を含む)場合又は未提出の場合は入札参加を認めない。

- (13) 当該工事の入札説明書及び見積りに必要な図書等を電子入札システムからダウンロードしない者又は発注者の指定する方法での交付を受けていない者は、入札参加を認めない。
- (14) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について(平成 20 年 3 月 31 日付け 19 東経第 178 号局長通知)に基づき、警察当局から当局長(署長、支署長含む)に対し、暴力団が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準じるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (15) 以下に定める届出をしていない建設業者(当該届出の義務がない者を除く。)でないこと。
- ア 健康保険法(大正 11 年法律第 70 号)第 48 条の規定による届出
 - イ 厚生年金保険法(昭和 29 年法律第 115 号)第 27 条の規定による届出
 - ウ 雇用保険法(昭和 49 年法律第 116 号)第 7 条の規定による届出

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記 2 に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い技術提案書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 技術提案書等の提出期間、提出先及び方法
- 技術提案書等は、電子入札システムにより提出すること。郵送又は F A X によるものは受け付けない。
- ただし、電子入札システムによりがたい者で発注者の承諾を得た場合は、下記イの場所 2 部持参すること。
- なお、詳細は入札説明書による。
- ア 提出期間

令和 7 年 1 月 21 日(火)から令和 7 年 2 月 3 日(月)まで(土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日(以下「休日等」という。)を除く。)の午前 9 時 00 分から午後 4 時 00 分まで(正午から午後 1 時までを除く。))。

 - イ 提出先

〒991-0053 山形県寒河江市元町一丁目 17-2
山形森林管理署 総務グループ
電話：050-3160-5850
メールアドレス：t_yamagata@maff.go.jp
- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。
- (4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

4 総合評価落札方式に関する事項

- (1) 総合評価落札方式の仕組み
- ア 入札説明書に示された競争参加資格要件を満たしている場合に、標準点 100 点を付与する。
 - イ 2(12)の技術提案と資料で示された実績等により最大 40 点の加算点及び最大 30 点の施工体制評価点を付与する。
 - ウ 得られた「標準点」と「加算点」及び「施工体制評価点」の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。
- その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ア 技術提案(施工計画含む)
- イ 施工能力等(企業の施工実績・配置予定技術者の能力)
- ウ 信頼性・社会性(地域への貢献)
- エ 施工体制(品質確保の実行性、施工体制確保の確実性)

(3) 落札者の決定方法

ア 入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除した評価値{評価値＝(標準点＋加算点＋施工体制評価点)÷入札価格}を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

(ア) 入札価格が予定価格(税抜き)の制限の範囲内であること。

(イ) 評価値が標準点(100点)を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

イ 落札者となるべき者の入札価格が、予決令第85条に基づく調査基準価格を下回る場合は、予決令第86条の調査を行うものとする。

ウ 落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

エ 上記イの調査及び落札者の決定方法等については、入札説明書によるものとする。

オ 技術提案の方法

技術提案は入札説明書に基づき作成するものとする。

5 入札手続等

(1) 担当部署

〒991-0053 山形県寒河江市元町一丁目 17-2

山形森林管理署 総務グループ

電話：050-3160-5850

メールアドレス：t_yamagata@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間及び方法

下記の交付期間及び交付方法により入手するか、電子入札システム内の「入札説明書等ダウンロードシステム」の「案件一覧表示」から入札説明書等の必要な情報を入手すること。

ア 交付期間

令和7年1月21日(火)から令和7年2月27日(木)まで

イ 交付方法

原則としてインターネットを利用する方法により交付する。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を持参すること。郵送等による提出は認めない。

ア 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和7年2月27日(木)16時00分とする。ただし、電子入札システムによる入札の受付開始の時期は、令和7年2月25日(月)9時00分からとする。

イ 紙入札により入札する場合は、令和 7 年 2 月 28 日(金)11 時 00 分までに山形森林管理署会議室へ入札書を持参すること。

ウ 開札は、令和 7 年 2 月 28 日(金)11 時 00 分に山形森林管理署会議室において行う。ただし入札及び開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争入札参加資格通知書等により変更後の日時を通知する。

エ 紙入札による競争入札への参加に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

ア 入札保証金 免除。

イ 契約保証金 納付。

ただし、利付国債の提供又は金融機関若しくは保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和 27 年法律第 184 号)第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社をいう。)の保証をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合は、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を、電子入札システムにより提出すること。紙入札の場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。なお、詳細は入札説明書による。

工事費内訳書の様式は任意であるが、少なくとも数量、単価、金額等を明らかにすること。

なお、入札の際に工事内訳書が未提出又は提出された工事費内訳書が未記入である等不備がある場合は、当該工事費内訳書の提出業者の入札を無効とすることがある。

また、提出された工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出する場合がある。

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者が行った入札、技術提案書等に虚偽の記載をした者の入札又は入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

(5) 配置予定監理技術者の確認

落札者決定後、CORINS 等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

(6) 契約書作成の要否

要。

(7) 関連情報を入手するための照会窓口

上記 5(1)に同じ。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記 2(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記 3(2)により技術提案書等を提出するこ

とができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 本案件は、技術提案書等の提出及び入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和5年6月林野庁）による。

(10) 詳細は入札説明書による。

(11) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施に当たって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費（宿泊費、借上費については、労働者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

本公告に係る工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。

国有林野事業工事請負契約約款

参考：東北森林管理局ホームページ掲載場所 ホームページ＞ 公売・入札情報 ＞ 各種要領及びマニュアル

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、東北森林管理局のホームページ

(<http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/apply/publicsale/koukihoji/koukitaisaku.html>)

をご覧ください。

(別添 1)

競争参加資格確認結果書

工事（業務）名：北沢第二地区災害関連緊急治山工事

発注機関名：山形森林管理署

入札公告日：令和 7 年 1 月 20 日

競争参加資格確認結果通知日：令和 7 年 2 月 5 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認める理由
羽陽建設株式会社	有	
山形建設株式会社	有	
株式会社 山形組	有	
志田建設株式会社	有	
ことぶき建設株式会社	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認める理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさないかを記載すること。

(別添2)

別紙様式第13号-1 (局運用版) 総合評価落札方式 (公共工事)

入札執行調書

件名北沢第二地区災害関連緊急治山工事

日時令和7年2月28日 11時00分

場所山形森林管理署 会議室

執行者所属山形森林管理署 官職農林水産技官 氏名添谷 稔

立会者所属山形森林管理署 官職農林水産技官 氏名大戸 剛

確認者所属山形森林管理署 官職農林水産技官 氏名佐藤 博人

番 号	入札者の商号 又は名称	総 計	技術評価点				第 1 回			第 2 回			備 考
			標準点	技術提案加算点		施 工 体 制 評価点	金 額	評価値	順位	金 額	評価値	順位	
				企業 評価	技術者 評価								
1	(株) 山形組	156	100	25	1	30	115,000,000	1.356	1				落札
2	羽陽建設(株)												辞退
3	山形建設(株)												辞退
4	志田建設(株)												辞退
5	ことぶき建設(株)												辞退

(注1) 金額は、入札者が見積もった契約金額の110分の100に相当する金額である。

(注2) 執行者は、契約担当官等またはその補助者であって、当該入札執行に関する全責任を負うものとし、当該入札執行に係る決定又は判断を行うときは、確認者にその確認を求めるものとする。

確認者は、執行者が行う入札執行を補助するとともに、執行者が当該入札執行に係る決定又は判断を行う際に、その確認を行うものとする。

立会者は、予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号)第81条の規定による入札者が開札に立ち会わない場合において、当該開札に立ち会うこととされる当該入札に関係のない職員とする。

(注3) 評価値は、小数点以下第3位までとし、小数点以下4位は切り捨てとする。

(別添3)

令和6年度

業務積算内訳書

工事名 北沢第二地区災害関連緊急治山工事

工事場所 山形県尾花沢市大字牛房野字北沢外1国有林1046林班ほか

東北森林管理局
山形森林管理署

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溪間工 (No.1コンクリート谷止工)	式	1		19,676,000	費目行	
治山土工	式	1		845,000	工種行	
掘削工	式	1		381,432	種別行	
掘削(土砂) 地山の掘削・積込	m3	273.300	482	131,730	1号明細書 16頁	
掘削(土砂) 地山の掘削・積込＋ルース`状態の積込	m3	2.300	917	2,109	2号明細書 17頁	
掘削(岩石) 地山の掘削 (ブレーカ) ＋ルース`状態の積込	m3	88.300	2,804	247,593	3号明細書 18頁	
埋戻し工	式	1		231,255	種別行	
埋戻し 転圧あり	m3	62.900	1,984	124,793	4号明細書 19頁	
埋戻し 転圧無し	m3	210.400	506	106,462	5号明細書 20頁	
作業土工	式	1		232,444	種別行	
掘削面整形 礫質土	m2	35.300	637	22,486	6号明細書 21頁	
掘削面整形 軟岩Ⅱ	m2	51.200	2,304	117,964	7号明細書 22頁	
岩盤清掃	m2	51.200	1,437	73,574	8号明細書 23頁	
砂利路盤工 (右岸部袖上北沢林道敷設) 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上げなし RC-40	m3	1.900	9,695	18,420	9号明細書 24頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ダム工	式	1		18,708,000	工種行	
コンクリート谷止工	式	1		17,890,818	種別行	
堤体コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下	m3	282	45,751	12,901,782	10号明細書 25頁	
鉄筋建込（水平打継面挿し鉄筋）D型	本	148	665	98,420	11号明細書 26頁	
伸縮打継目設置 瀝青質目地板(アスファルト系) t=10	m2	12	4,979	59,748	12号明細書 27頁	
止水板設置 FF・200mm*5mm	m	5	2,752	13,760	13号明細書 28頁	
残存型枠工(木製ハネ式) 組立設置	m2	240	10,657	2,559,811	14号明細書 29頁	
木製型枠パネル 間伐杉丸太（ローリング加工）90×180cm 厚5.5cm	枚	149	13,477	2,008,073	15号明細書 30頁	
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	19	12,651	249,224	16号明細書 31頁	
側壁工	式	1		817,564	種別行	
大型カゴ枠工（K2000） BH-0.60m3	m2	12	6,934	83,208	17号明細書 32頁	
大型カゴ枠 1,000×2,000×1,000	m2	12	34,000	408,000	18号明細書 33頁	
大型カゴ枠端部枠	枚	12	11,600	139,200	19号明細書 34頁	
詰石	m3	24	7,016	168,384	20号明細書 35頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出防止材工	m2	26	722	18,772	21号明細書 36頁	
溪間工付属物設置工	式	1		123,000	工種行	
銘板工	式	1		75,615	種別行	
堤名板	枚	1	75,615	75,615	22号明細書 37頁	
点検施設工	式	1		9,828	種別行	
昇降階段取付等一切	本	12	819	9,828	23号明細書 38頁	
筋工	式	1		5,443	種別行	
丸太一本筋工	m	1 900	2,865	5,443	24号明細書 39頁	
伏工	式	1		32,818	種別行	
人工張芝工（ハリシバ伏工）	m2	26 900	1,220	32,818	25号明細書 40頁	
仮設工（No.1コンクリート谷止工）	式	1		11,384,000	費目行	
仮設工	式	1		11,384,000	工種行	
工事用道路工・作業ヤード整備工	式	1		10,362,022	種別行	
重機自走路作設 仮道作設（土砂） 掘削	m3	77 400	482	37,306	26号明細書 41頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去	m	29	5,951	172,579	27号明細書 42頁	
敷鉄板設置撤去	m2	213,700	429	91,677	28号明細書 43頁	
敷鉄板 22*1524*6096 供用180日 整備費計上	枚	23	18,020	414,460	29号明細書 44頁	
砂利路盤工（現道補修） 敷均し幅2.5m以上 パックホウ 舗装面仕上げなし RC-40	m3	900	9,695	8,725,500	30号明細書 45頁	
現道補修 BH-0.45（平積0.35m3）	時間	100	9,205	920,500	31号明細書 46頁	
工事用看板	式	1		148,048	種別行	
木製工事用看板工	基	1	14,556	14,556	32号明細書 47頁	
工事標示板 取付け・撤去一切	個所	1	133,492	133,492	33号明細書 48頁	
土留・仮締切工	式	1		334,638	種別行	
大型土のう工 製作・設置撤去	m	48	5,951	285,648	27号明細書 42頁	
大型土のう工 設置 1次締切使用分を2次締切に再利用	m	30	1,633	48,990	34号明細書 49頁	
水替工	式	1		183,534	種別行	
ポンプ 運転（作業時排水）小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満（ポンプ 径100mm*1台）	日	19	6,659	126,521	35号明細書 50頁	
水替ポンプ 据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	個所	1	57,013	57,013	36号明細書 51頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場・支保工	式	1		356,557	種別行	
キャットウォーク	m	121.900	2,925	356,557	37号明細書 52頁	
溪間工 (No.1コンクリート床固工)	式	1		24,800,000	費目行	
治山土工	式	1		1,251,000	工種行	
掘削工	式	1		569,817	種別行	
掘削(土砂) 地山の掘削・積込	m3	175.500	482	84,591	38号明細書 53頁	
掘削(土砂) 地山の掘削・積込＋ルーズ状態の積込	m3	71.700	917	65,748	2号明細書 17頁	
掘削(岩石) 地山の掘削 (ブレーカ) ＋ルーズ状態の積込	m3	149.600	2,804	419,478	39号明細書 54頁	
埋戻し工	式	1		418,705	種別行	
埋戻し 転圧あり	m3	76.100	1,984	150,982	4号明細書 19頁	
埋戻し 転圧無し	m3	99.300	506	50,245	5号明細書 20頁	
埋戻し ダム上流 転圧無し	m3	429.800	506	217,478	40号明細書 55頁	
作業土工	式	1		262,664	種別行	
掘削面整形 礫質土	m2	31.200	637	19,874	6号明細書 21頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削面整形 軟岩Ⅱ	m2	64,900	2,304	149,529	7号明細書 22頁	
岩盤清掃	m2	64,900	1,437	93,261	8号明細書 23頁	
治山ダム工	式	1		23,402,000	工種行	
コンクリート床固工	式	1		23,008,695	種別行	
堤体コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下	m3	355,900	45,751	16,282,780	10号明細書 25頁	
鉄筋建込（水平打継面挿し鉄筋）D型	本	267	665	177,555	11号明細書 26頁	
伸縮打継目設置 瀝青質目地地板（アスファルト系）t=10	m2	17	4,979	84,643	12号明細書 27頁	
止水板設置 FF・200mm*5mm	m	6	2,752	16,512	13号明細書 28頁	
円筒型水抜き φ500mm	m	12,100	17,164	207,684	41号明細書 56頁	
残存型枠工（木製ハネ式） 組立設置	m2	311,500	10,657	3,319,655	14号明細書 29頁	
木製型枠パネル 間伐杉丸太（ローリング加工）90×180cm 厚5.5cm	枚	193	13,477	2,601,061	15号明細書 30頁	
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	25,200	12,651	318,805	16号明細書 31頁	
側壁工	式	1		394,277	種別行	
側壁コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下	m3	3,300	48,605	160,396	42号明細書 57頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管(VU管)φ50mm	m	1,500	209	313	43号明細書 58頁	
残存型枠工(木製ハコ式) 組立設置	m2	11,800	10,657	125,752	44号明細書 59頁	
木製型枠パネル 間伐杉丸太(ローリング加工)90×180cm 厚5.5cm	枚	8	13,477	107,816	45号明細書 60頁	
溪間工付属物設置工	式	1		147,000	工種行	
銘板工	式	1		75,615	種別行	
堤名板	枚	1	75,615	75,615	22号明細書 37頁	
点検施設工	式	1		11,466	種別行	
昇降階段取付等一切	本	14	819	11,466	23号明細書 38頁	
筋工	式	1		17,763	種別行	
丸太一本筋工	m	6,200	2,865	17,763	24号明細書 39頁	
伏工	式	1		42,944	種別行	
人工張芝工(ハリシバ伏工)	m2	35,200	1,220	42,944	25号明細書 40頁	
仮設工(No.1コンクリート床固工)	式	1		1,590,000	費目行	
仮設工	式	1		1,590,000	工種行	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用道路工・作業ヤード整備工	式	1		663,900	種別行	
重機自走路作設 仮道作設（土砂） 掘削	m3	71,300	482	34,366	46号明細書 61頁	
作業ヤード作設（土砂） 掘削	m3	393	482	189,426	47号明細書 62頁	
敷鉄板設置撤去	m2	185,800	429	79,708	28号明細書 43頁	
敷鉄板 22*1524*6096 供用180日 整備費計上	枚	20	18,020	360,400	29号明細書 44頁	
土留・仮締切工	式	1		315,733	種別行	
大型土のう工 製作・設置撤去	m	44	5,951	261,844	27号明細書 42頁	
大型土のう工 設置 1次締切使用分を2次締切に再利用	m	33	1,633	53,889	34号明細書 49頁	
水替工	式	1		143,580	種別行	
ポンプ運転（作業時排水）小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満（ポンプ 径100mm*1台）	日	13	6,659	86,567	35号明細書 50頁	
水替ポンプ 据付・撤去（小口径）揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	個所	1	57,013	57,013	36号明細書 51頁	
足場・支保工	式	1		467,415	種別行	
キャットウォーク	m	159,800	2,925	467,415	37号明細書 52頁	
仮設道路工	式	1		7,236,000	費目行	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道土工	式	1		2,280,000	工種行	
掘削工	式	1		407,258	種別行	
バックホウ掘削(掘削積込) 地山の掘削積込 5000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂利	m3	191	709	135,419	48号明細書 63頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込)軟岩Ⅱ 地山の掘削(軟岩Ⅱ)+ルーズ積込 5000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	30,700	2,573	78,991	49号明細書 64頁	
バックホウ掘削(掘削積込)仮設流路 地山の掘削積込 5000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂利	m3	272	709	192,848	50号明細書 65頁	
盛土工	式	1		459,563	種別行	
流用盛土(敷均し、締固め)	m3	269,300	849	228,635	51号明細書 66頁	
流用盛土(敷均し、締固め)仮設流路	m3	272	849	230,928	52号明細書 67頁	
路面工	式	1		506,623	種別行	
砂利舗装工(機械)10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上無	m3	53,200	9,523	506,623	53号明細書 68頁	
作業土工	式	1		57,027	種別行	
床掘り 土砂 小規模	m3	153,300	372	57,027	54号明細書 69頁	
法面整形工	式	1		110,100	種別行	
切土法面整形(粗面仕上げ) 礫質土 BH山積0.45m3	m2	129,900	612	79,498	55号明細書 70頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土 BH山積0.45m3	m2	71,500	428	30,602	56号明細書 71頁	
土留工	式	1		739,727	種別行	
大型土のう工(耐候性) 製作・設置	m	74	7,825	579,050	57号明細書 72頁	
大型土のう工 製作・設置(仮廻排水)	m	27	5,155	139,185	58号明細書 73頁	
大型土のう工 撤去(仮廻排水)	m	27	796	21,492	59号明細書 74頁	
排水工	式	1		3,890,000	工種行	
排水管設置工	式	1		3,890,523	工種行	
排水管据付 耐圧ポリエチレンリブ管 φ1800	m	26	7,663	199,238	60号明細書 75頁	
耐圧ポリエチレンリブ管 φ1800 R30 5m 使用期間1年未満 損料率65%	本	2	678,600	1,357,200	61号明細書 76頁	
耐圧ポリエチレンリブ管 φ1800 R30 4m 使用期間1年未満 損料率65%	本	4	531,050	2,124,200	62号明細書 77頁	
基礎砕石工 0.6m 再生クラッシュラン40~0	m2	33,400	6,284	209,885	63号明細書 78頁	
仮設道路撤去工	式	1		1,066,000	工種行	
路体撤去	式	1		907,809	工種行	
バックホウ掘削(掘削積込) 地山の掘削積込 5000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂利	m3	269,300	709	190,933	48号明細書 63頁	

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込・運搬	m ³	269,300	1,947	524,327	64号明細書 79頁	
運搬土盛土	m ³	269,300	715	192,549	65号明細書 80頁	
土留・排水工撤去	式	1		158,874	工種行	
大型土のう工 撤去	m	74	796	58,904	66号明細書 81頁	
排水管撤去 耐圧ポリエチレンリブ管 φ1800	m	26	3,845	99,970	67号明細書 82頁	
直接工事費	式	1		64,686,000		
共通仮設費計	式	1		10,591,000		8,341,000 + 2,250,000
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,138,000		569,000 + 569,000
運搬費	式	1		699,355	1号内訳書 13頁	
安全費	式	1		184,364	2号内訳書 14頁	
技術管理費	式	1		256,000	3号内訳書 15頁	
共通仮設費(率計上)	式	1		8,702,000		7,141,000 + 1,561,000
現場環境改善費(率計上)	式	1		751,000		631,000 + 120,000
純工事費	式	1		75,277,000		65,791,000 + 9,486,000

本工事費内訳書

北沢第二地区災害関連緊急治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場管理費	式	1		24,530,000		20,211,000 + 4,319,000
工事原価	式	1		99,807,000		86,002,000 + 13,805,000
一般管理費等	式	1		16,537,526		16,537,526
一般管理費等計	式	1		16,537,000		16,537,526
工事価格	式	1		116,344,000		116,344,000
消費税相当額	式	1		11,634,400		116,344,000 * 10 / 100
請負金額	式	1		127,978,400		116,344,000 + 11,634,400