

(一般競争入札)

令和 6 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 2 月 12 日

分任支出負担行為担当官

徳島森林管理署長 尾山 真一

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
祖谷川地区 西山(上)地すべり防止工事(翌債)		徳島県三好市東祖谷 西山		治山工事	溪間工 一式	一般競争入札
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			
67,983,000円	61,369,570円	令和 7年 2月 12日	徳島県三好市東祖谷榎尾361 (有) 采本建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
66,500,000円	令和7年2月	令和7年9月				

○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73条の規定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「工事設計書」(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（建設工事）

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 6年12月20日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 尾山 真一

1. 工事概要

- (1) 工事名 祖谷川地区 西山（上）地すべり防止工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷 西山
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 7年 9月30日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格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）のうち、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、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 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。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 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。
- (9) 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 2月20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。

- (10) 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（同一市町村又は隣接市町村）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。
- (11) 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（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保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。
- (12) 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。
- (13) 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、出来形管理、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。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (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つて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）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、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく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（(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日から令和 6年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した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%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

(6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

ただし、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。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあつては、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。

(7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（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) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 3年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した

森林管理局長等の発注工事で、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(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。
- (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（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、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、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 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19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、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。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）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) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和 6年12月23日9:00から令和 7年 1月10日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 1月15日9:00から令和 7年 1月21日17:00
まで。

② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、
承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争
参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出するこ
と。

(4) (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
と認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する
方式とする。

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与
する。

② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最
大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点
を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた
点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）

／（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。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 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。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、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制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全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。

5. 入札手続等

（1）担当部局

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1
徳島森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6160
メールアドレス：shikoku_tokushima@maff.go.jp

（2）入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、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及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

- ① 交付期間：
公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の 9:00～12:00 及び 13:00～17:00 まで。
- ② 場 所：
〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1
徳島森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6160
- ③ そ の 他：配付資料は無料である。

（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（1）の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

- ① 入札書の提出期間は、令和 7年 1月15日9:00から令和 7年 1月21日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 7年 1月31日10時00分 徳島森林管理署入札室にて行う。
ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

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
 - ① 入札保証金 免除
 - ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 徳島代理店）。
ただし、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項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 徳島森林管理署）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には、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を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。
なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。
また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。
- (4) 入札の無効
入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。
- (5) 配置予定監理技術者等の確認
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、契約の締結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) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (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、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) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、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7月 四国森林管理局）による。
- (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条に則り、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る場合には、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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 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。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan> 国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

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

1 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、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別紙2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 評価点	第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点※				金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)采本建設	150.9	100	6.0	8.0	9	30	66,500,000	23.007	1				落札
(有)上西組							69,000,000						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和 7 年 1 月 31 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 尾山 真一
立会職員 瀧本 大介
確認職員 八木 真由美

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 祖谷川地区 西山（上）地すべり防止工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷 西山

四 国 森 林 管 理 局

祖 谷 川 第 一 治 山 事 業 所

本工事費内訳書

祖谷川地区 西山（上）地すべり防止工事（翌債）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
No. 1 鋼製組立網床固工 L=10.4m, H=2.0m, V=46.3m ³	m ²	189,500	19,445.91	3,685,000	1号明細書 5頁
No. 2 鋼製組立網床固工 L=11.9m, H=2.0m, V=54.6m ³	m ²	218	19,490.82	4,249,000	2号明細書 6頁
袋詰玉石流路工 2t型 L=30.0m	袋	216	41,967.59	9,065,000	3号明細書 7頁
間詰工、埋戻し No. 3谷止工及びNo. 4谷止工	式	1		810,000	4号明細書 8頁
産業廃棄物処理工	式	1		40,000	5号明細書 9頁
仮設工	式	1		17,902,000	6号明細書 10頁
直接工事費	式	1		35,751,000	
共通仮設費計	式	1		2,134,868 + 5,112,000 7,246,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		2,015,468 + 119,400 2,134,868	
運搬費	式	1		2,015,468	1号内訳書 3頁
安全費	式	1		119,400	2号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1		35,751,000 * 14.3 / 100 5,112,000	
純工事費	式	1		35,751,000 + 7,246,000 42,997,000	
現場管理費	式	1		42,997,000 * 33.61 / 100 14,451,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価	式	1		42,997,000 + 14,451,000 57,448,000	
一般管理費等	式	1		$((57,448,000 * (18.3 + 0) + 0) / 100) + 22,979.2 - 0$ 10,535,963	
一般管理費等計	式	1		10,535,963 10,535,000	
工事価格	式	1		67,983,000 67,983,000	
消費税相当額	式	1		$67,983,000 * 10 / 100$ 6,798,300	
請負金額	式	1		67,983,000 + 6,798,300 74,781,300	

明細書

No. 1 鋼製組立網床固工
L=10.4m, H=2.0m, V=46.3m³

(1号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No. 1 鋼製組立網床固工	基	1		3,685,963	費目行	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13cm 1.0m×1.5m×3.5m	本	1	379,391	379,391	1号代価表 12頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×3.0m	本	5	331,070	1,655,350	2号代価表 13頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×2.0m	本	2	234,541	469,082	3号代価表 14頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×4.5m	本	1	592,494	592,494	4号代価表 15頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×3.0m	本	1	413,528	413,528	5号代価表 16頁	
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m ²	70,200	590	41,418		[2737]
礫質土掘削 0.35m ³ 溪間工 山地治山(A)	m ³	100	1,347	134,700	6号代価表 17頁	
諸 雑 費	式	1		-963	調整金	1000円未満切り捨て
計				3,685,000		

明細書

No. 2 鋼製組立網床固工
L=11.9m, H=2.0m, V=54.6m³

(2号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No. 2 鋼製組立網床固工	基	1		4,249,931	費目行	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×4.0m	本	3	427,411	1,282,233	7号代価表 18頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13cm 1.0m×1.5m×3.5m	本	1	379,391	379,391	1号代価表 12頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×3.0m	本	3	331,070	993,210	8号代価表 19頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×2.5m	本	1	282,861	282,861	9号代価表 20頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×4.5m	本	1	592,494	592,494	4号代価表 15頁	
パネル組立・据付 主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×4.0m	本	1	532,839	532,839	10号代価表 21頁	
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m ²	79 200	590	46,728		[2737]
礫質土掘削 0.35m ³ 溪間工 山地治山(A)	m ³	105	1,335	140,175	11号代価表 22頁	
諸 雑 費	式	1		-931	調整金	1000円未満切り捨て
計				4,249,000		

明細書

(4号明細書)

間詰工、埋戻し
No. 3谷止工及びNo. 4谷止工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
間詰工、埋戻し No. 3谷止工及びNo. 4谷止工	式	1		810,184	費目行	
埋戻し No. 3谷止工	m3	157	750	117,750	15号代価表 26頁	
埋戻し No. 4谷止工	m3	104	1,125	117,000	16号代価表 27頁	
萱筋工(普) 粘性土,礫質土 35°未満	m	77,900	1,288	100,335	17号代価表 28頁	23.3+28.0+26.6=79.9
巨石練積間詰工(裏込材なし) 径40cm以上~60cm未満 ラフレンクレーン使用 普通作業員	m2	23,900	18,286	437,035	18号代価表 29頁	
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	6	6,344	38,064	19号代価表 30頁	[R5治山林道必携・上巻P227] 12.01m2×0.50m=6.0m3
諸雑費	式	1		-184	調整金	1000円未満切り捨て
計				810,000		

明細書

(6号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1		17,902,527	費目行	
ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月 4t以上5t未満 支間501~600m	基	1	15,312,229	15,312,229	21号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチ架設・撤去	基	1	221,325	221,325	22号代価表 33頁	
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー4t以上5t未満	基	1	291,680	291,680	23号代価表 34頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー4t以上5t未満	基	1	251,149	251,149	24号代価表 35頁	
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量0以上6m3/h未満(ポンプ径50mm*1台)	日	10	5,983	59,830	25号代価表 36頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614] No. 1床固工 3.0*6.0*0.3=5.4m3
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水0以上6m3/h未満 ポンプ口径50mm	箇所	1	21,494	21,494	26号代価表 37頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P615] No. 1床固工
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	10	6,362	63,620	27号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614] No. 2床固工 3.0*7.0*0.3=6.3m3
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	箇所	1	56,452	56,452	28号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P615] No. 2床固工
土のう締切(山) 8H	m	5	21,964	109,820	29号代価表 40頁	
廻排水樋(山) 8H 2本使い	m	39	23,597	920,283	30号代価表 41頁	
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	295	1,581	466,395	31号代価表 42頁	
既設道補修 ブルドーザ11t級	km	1.500	28,587	42,880	32号代価表 43頁	
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	23,900	3,572	85,370	33号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P618]

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13cm 1.0m×1.5m×3.5m

代価表

(1号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	20,500	12,000	246,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0,290	2,353	682	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×20.5m ²
土木一般世話役	人	0,210	27,720	5,821		[R6.3]
山林砂防工	人	1,230	26,355	32,417		[R6.3]
詰石	m ³	4,990	18,932	94,471	36号代価表 47頁	
計				379,391		
1本当り				379,391		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×3.0m

代価表

(2号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	18	12,000	216,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.250	2,353	588	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×18.0m ²
土木一般世話役	人	0.180	27,720	4,990		[R6.3]
山林砂防工	人	1.080	26,355	28,463		[R6.3]
詰石	m ³	4.280	18,932	81,029	36号代価表 47頁	
計				331,070		
1本当り				331,070		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×2.0m

代価表

(3号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	13	12,000	156,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.180	2,353	424	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×13.0m ²
土木一般世話役	人	0.130	27,720	3,604		[R6.3]
山林砂防工	人	0.780	26,355	20,557		[R6.3]
詰石	m ³	2.850	18,932	53,956	36号代価表 47頁	
計				234,541		
1本当り				234,541		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×4.5m

代価表

(4号代価表)

1本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	31	12,000	372,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.430	2,353	1,012	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×31.0m ²
土木一般世話役	人	0.310	27,720	8,593		[R6.3]
山林砂防工	人	1.860	26,355	49,020		[R6.3]
詰石	m ³	8.550	18,932	161,869	36号代価表 47頁	
計				592,494		
1本当たり				592,494		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×3.0m

代価表

(5号代価表)

1本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	22	12,000	264,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.310	2,353	729	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×22.0m ²
土木一般世話役	人	0.220	27,720	6,098		[R6.3]
山林砂防工	人	1.320	26,355	34,789		[R6.3]
詰石	m ³	5.700	18,932	107,912	36号代価表 47頁	
計				413,528		
1本当たり				413,528		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×4.0m

代価表

(7号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	23	12,000	276,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.320	2,353	753	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×23.0m ²
土木一般世話役	人	0.230	27,720	6,376		[R6.3]
山林砂防工	人	1.380	26,355	36,370		[R6.3]
詰石	m ³	5.700	18,932	107,912	36号代価表 47頁	
計				427,411		
1本当り				427,411		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×3.0m

代価表

(8号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	18	12,000	216,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.250	2,353	588	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×18.0m ²
土木一般世話役	人	0.180	27,720	4,990		[R6.3]
山林砂防工	人	1.080	26,355	28,463		[R6.3]
詰石	m ³	4.280	18,932	81,029	36号代価表 47頁	
計				331,070		
1本当り				331,070		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×1.5m×2.5m

代価表

(9号代価表)

1本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	15 500	12,000	186,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0 220	2,353	518	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×15.5m ²
土木一般世話役	人	0 160	27,720	4,435		[R6.3]
山林砂防工	人	0 930	26,355	24,510		[R6.3]
詰石	m ³	3 560	18,932	67,398	36号代価表 47頁	
計				282,861		
1本当たり				282,861		

パネル組立・据付
主筋φ16-網目13mm 1.0m×2.0m×4.0m

代価表

(10号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パネル (主筋φ16mm-用線φ8mm-網目13cm)	m ²	28	12,000	336,000		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行264.1m	t	0.390	2,353	918	35号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 14kg/m ² ×28.0m ²
土木一般世話役	人	0.280	27,720	7,762		[R6.3]
山林砂防工	人	1.680	26,355	44,276		[R6.3]
詰石	m ³	7.600	18,932	143,883	36号代価表 47頁	
計				532,839		
1本当り				532,839		

代価表

巨石練積間詰工(裏込材なし)
 径40cm以上～60cm未満 ラフレンクレーン使用 普通作業員

(18号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石 径40cm以上～60cm未満	m2	10				現地採取
生コンクリート 21-8-40BB W/C60%以下	m3	1,890	29,900	56,511		1.67×1.13(ロス率) [西山(上)][署決議単価]
土木一般世話役	人	0,830	27,720	23,008		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	24,465	31,805		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1,300	22,995	29,894		[R6.3] [1]
ラフレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 オペレータ付 日極	台/日	0,600	56,700	34,020		
諸雑費 [1]	%	9		7,624	諸雑費	
計				182,862		
1 m2 当り				18,286		

代価表

殻運搬
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 58.8km以下 普通(20号代価表)

1 m3当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		41.69				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	41.69	21,290	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		43.88				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	43.88	21,735	運転手(一般)	22,400	[R6.3] R5.3
Z		14.43				
Z1	軽油 パトロール給油	14.43	137	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
<p> ■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 5,922.6 $\times \left\{ \left(\frac{41.69}{100} \times \frac{21,290}{20,667} \right) \times \frac{41.69}{41.69} \right.$ $+ \left(\frac{43.88}{100} \times \frac{21,735}{22,400} \right) \times \frac{43.88}{43.88}$ $+ \left(\frac{14.43}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{14.43}{14.43}$ $\left. + \frac{100 - 41.69 - 43.88 - 14.43}{100} \right\} = 5,939.01174408108 = 5,940(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

代価表

(21号代価表)

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月
4t以上5t未満 支間501~600m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	17	27,720	471,240		[R6.3] [1]
とび工	人	73	26,565	1,939,245		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	50	26,355	1,317,750		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 架設・撤去	日	13	29,885	388,505	43号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
ウインチ・ワイヤー賃料	月	6	1,857,323	11,143,938	44号代価表 56頁	
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケット使用) 試運転	日	1	32,910	32,910	45号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
諸雑費 [1]	%	0.500		18,641	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				15,312,229		
1基当り				15,312,229		

廻排水樋(山)
8H 2本使い

代価表

(30号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径500 D520×t14.6mm	m	4	16,900	67,600		損料率20% 20m×0.20 [0566]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.080	13,000	1,040		損料率15% 0.509m ³ ×0.15 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.060	54,000	3,240		損料率15% 0.412m ³ ×0.15 [2773]
山林砂防工	人	6.110	26,355	161,029		[R6.3]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	15.780	194	3,061		[0219]
計				235,970		
1 m 当り				23,597		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(33号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	27,720	41,580		[R6.3] [1]
とび工	人	4 500	26,565	119,543		[R6.3] [1]
普通作業員	人	2 700	22,995	62,087		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 25t吊 ホ゜レタ付 日極	台/日	0 800	56,700	45,360		[1]
諸雑費 [1]	%	33		88,628	諸雑費	足場工仮設材等
計				357,198		
1 掛m2 当り				3,572		

詰石

代価表

(36号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
詰石、割栗石 15cm～25cm	m3	10	8,850	88,500		[西山(上)][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行264.1m	m3	10	4,028	40,280	50号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
土木一般世話役	人	0.270	27,720	7,484		[R6.3]
山林砂防工	人	1.610	26,355	42,432		[R6.3]
バックホ(排対1次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1.420	7,481	10,623	7号単価表 70頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計				189,319		
1 m3 当り				18,932		

代価表

(39号代価表)

袋詰玉石
2t用 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 購入材

1袋当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		2.06				
K1	バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	2.06	11,500	[賃料]バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区,積算
R		13.86				
R1	土木一般世話役	3.60	27,720	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	3.49	24,465	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.44	22,785	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	山林砂防工	3.03	26,355	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
Z		84.08				
Z1	袋型根固め用袋材 パワフルユニット 2t	42.88	17,200	袋詰玉石用袋材 2t用(長期性能型)	8,500	建設物価R04.04.P359:全国(北海道)
Z2	詰石、割栗石 15cm~25cm	39.06	8,850	中詰材 割栗石 150~200mm	6,250	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z3	軽油 パトロール給油	2.14	137	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 19,839

$$\times \left\{ \left(\frac{2.06}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right) \times \frac{2.06}{2.06} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{3.6}{100} \times \frac{27,720}{26,500} + \frac{3.49}{100} \times \frac{24,465}{25,700} + \frac{3.44}{100} \times \frac{22,785}{25,300} + \frac{3.03}{100} \times \frac{26,355}{22,300} \right) \times \frac{13.86}{(3.6 + 3.49 + 3.44 + 3.03)} \right.$$

代価表

(44号代価表)

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主索 6×7 径34mm	月/m	610 400	1,260	769,104		主索
曳索・巻上索 6×19 径18mm	月/m	650 400	191	124,226		巻上索
曳索・巻上索 6×19 径18mm	月/m	1,240 800	191	236,993		曳索
ウインチ 5t吊 (付属品含む)	月	1	506,000	506,000		
タワー A300-13m	月	1	221,000	221,000		
計				1,857,323		
1月当り				1,857,323		

