

(一般競争入札)

令和 6 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 3 月 24 日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
悪谷浅木ヶ谷山 (43) 復旧治山工事 (翌債)		高知県安芸市嶋 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班		治山工事	溪間工 1.00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			
73,302,000円	66,331,130円	令和7年3月24日	高知県安芸市川北甲 7 8 9 - 1 (有) 森安工業			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
72,800,000円	令和7年3月	令和8年1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。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 2月 6日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 悪谷浅木ヶ谷山（43）復旧治山工事（翌償）
- (2) 工事場所 高知県 安芸市 嶋 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班
- (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 8年 1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。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (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 4月23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、I C T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 I C T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っては、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 監理技術者にあっては、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 7年 2月 7日9:00から令和 7年 2月21日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 2月26日9:00から令和 7年 3月 4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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

メールアドレス：shikoku_aki@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。

② 場 所：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

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 2月26日9:00から令和 7年 3月 4日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 7年 3月18日10時00分 安芸森林管理署会議室にて行う。
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 安芸代理店）。
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 安芸森林管理署）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) 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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 悪谷浅木ヶ谷山(43)復旧治山工事(翌債)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 2 月 6 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 3 月 7 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 森安工業	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 「資格がないと認めた理由」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かったのかを記載すること。

(別添2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号	(第 号)		物件名		悪谷浅木ヶ谷山(43)復旧治山工事(翌債)								
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			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	地域への 貢献度等								
(有)森安工業	150	100	7	7	8	30	73,500,000			72,800,000	20.604	1	落札
(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3月18日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	柳園 和男
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 悪谷浅木ヶ谷山 (43) 復旧治山工事 (翌債) 積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸市 嶋 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

本工事費内訳書

悪谷浅木ヶ谷山 (43) 復旧治山工事 (翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.3 鋼製自在杵谷止工	t	41.440	950,024.13	39,369,000	1号明細書 5頁
支障木処理	本	19	789.47	15,000	2号明細書 7頁
産業廃棄物処理	式	1		46,000	3号明細書 8頁
仮設工	式	1		1,117,000	4号明細書 9頁
直接工事費	式	1		40,547,000	
共通仮設費計	式	1		465,186 + 5,617,000 6,082,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		325,886 + 139,300 465,186	
運搬費	式	1		325,886	1号内訳書 3頁
安全費	式	1		139,300	2号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1		40,530,420 * 13.86 / 100 5,617,000	
純工事費	式	1		40,547,000 + 6,082,000 46,629,000	
現場管理費	式	1		46,612,420 * 33.05 / 100 15,405,000	
工事原価	式	1		46,629,000 + 15,405,000 62,034,000	
一般管理費等	式	1		((62,017,420 * (18.13 + 0 + 0) / 100) + 24,806.968) - 0 11,268,565	

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
一般管理費等計	式	1		11,268,565 11,268,000	
工事価格	式	1		73,302,000 73,302,000	
消費税相当額	式	1		73,302,000 * 10 / 100 7,330,200	
請負金額	式	1		73,302,000 + 7,330,200 80,632,200	

1号内訳書

1号内訳書

運搬費

[illegible]

安全費

2号内訳書

[illegible]

明細書

No. 3 鋼製自在杵谷止工

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
No. 3鋼製自在杵谷止工	t	41 440		39,369,455	費目行	L=28.9m H=8.0m W=41.44t
鋼製自在杵 (塗装品) 片ノリタイプ・片ノリ土留タイプ	t	41 440	509,000	21,092,960		署決議単価
鋼製杵組立	t	37 320	46,613	1,739,597	1号代価表 10頁	[R5治山林道必携・上巻P424]
鋼製杵工・詰石 ラフテレンクレーン	m3	478 700	28,522	13,653,481	2号代価表 11頁	[R5治山林道必携・上巻P425]
鋼製杵工 (エキスパントメタル取付)	m2	379 1740	469	178,098	3号代価表 12頁	[R5治山林道必携・上巻P425]
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	74,000	74,000		[2881][局決議単価]
岩塊・玉石掘削 0.6m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	543	1,463	794,409	4号代価表 13頁	
礫質土掘削 0.6m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	149	1,213	180,737	5号代価表 14頁	
巨石練石積工 径40cm以上～60cm未満 ラフテレンクレーン使用 普通作業員	m2	7 800	18,887	147,318	6号代価表 15頁	
練石積工 (控25cm) ラフテレンクレーン使用 普通作業員	m2	45	22,007	990,315	7号代価表 16頁	
萱筋工 粘性土、礫質土 35° 未満	m	23	1,312	30,176	8号代価表 17頁	[R5治山林道必携・上巻P846]
転石破碎 1300kg級	m3	20	3,603	72,060	9号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P800]
残土処理	m3	504	826	416,304	10号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1		-455	調整金	

1号明細書

(1号明細書)

[illegible]

明細書

支障木処理

(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工数量	本	19		15,939	費目行	
支障木処理 22cm以上28cm未満	本	1	729	729	11号代価表 20頁	
支障木処理 28cm以上	本	18	845	15,210	12号代価表 21頁	
諸 雑 費	式	1		-939	調整金	
計				15,000		

明細書

(3号明細書)

産業廃棄物処理

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工数量	式	1		46,580	費目行	
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	m3	2	15,000	30,000		署決議単価
産業廃棄物運搬費 廃プラスチック	回	1	16,580	16,580		四国運輸局管内貨物自動車運賃適用
諸 雑 費	式	1		-580	調整金	
計				46,000		

明細書

(4号明細書)

仮設工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設工	式	1		1,117,837	費目行	
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	57,034	57,034	13号代価表 22頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P615]
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	11	500	6,747	14号代価表 23頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614]
土のう締切 6H	m	5	14,668	73,340	15号代価表 24頁	
廻排水樋 6H	m	25	12,378	309,450	16号代価表 25頁	
キャットウォーク足場設置撤去	m	92	2,953	271,676	43号代価表 52頁	
単管傾斜足場設置撤去 安全ネットなし	掛m2	43	3,779	162,497	17号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
歩道開作 幅0.6m 普通作業員	m	35	1,406	49,210	18号代価表 27頁	
大型土のう工製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	20	5,852	117,040	19号代価表 28頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
諸 雑 費	式	1		-837	調整金	
計				1,117,000		

鋼製枠組立

1 t 当り

[illegible]

代価表

1 m³当り

[illegible]

3号代価表

3号代価表

3号代価表

3号代価表

代価表

岩塊・玉石掘削

0.6m3 溪間工 山地治山 (B)

(4号代価表)

543.400 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石掘削	m3	543.400	728	395,595	21号代価表 30頁	
埋め戻し (締固有) ラフテレーンクレーン使用 0.6m3	m3	18.900	2,963	56,001	22号代価表 31頁	
埋め戻し (締固無) ラフテレーンクレーン使用 0.6m3	m3	7.800	1,418	11,060	23号代価表 32頁	
埋め戻し (締固有) バックホウ使用 0.6m3	m3	15.400	1,958	30,153	24号代価表 33頁	
埋め戻し (締固無) バックホウ使用 0.1m3	m3	166	1,809	300,294	25号代価表 34頁	
埋め戻し (締固無) バックホウ使用 0.6m3	m3	4.500	413	1,859	26号代価表 35頁	
計				794,962		
1 m3 当り				1,463		

代価表

礫質土掘削

0.6m3 溪間工 山地治山 (B)

(5号代価表)

148,900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	148,900	458	68,196	27号代価表 36頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
埋め戻し(締固有) ラフテレンスクリーン使用 0.6m3	m3	5,300	2,963	15,704	22号代価表 31頁	
埋め戻し(締固無) ラフテレンスクリーン使用 0.6m3	m3	2,200	1,418	3,120	23号代価表 32頁	
埋め戻し(締固有) バックホウ使用 0.6m3	m3	4,300	1,958	8,419	24号代価表 33頁	
埋め戻し(締固無) バックホウ使用 0.1m3	m3	46,800	1,809	84,661	25号代価表 34頁	
埋め戻し(締固無) バックホウ使用 0.6m3	m3	1,400	413	578	26号代価表 35頁	
計				180,678		
1 m3 当り				1,213		

代価表

巨石練石積工
径40cm以上～60cm未満 ラフテレソクレン使用 普通作業員

(6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				
生コンクリート (小型車割増) 18-8-40BB	m3	1.890	32,000	60,480		署決議単価 1.67×1.13 ロス率
土木一般世話役	人	0.830	30,536	25,345		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	26,340	34,242		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.300	23,426	30,454		[R6.3] [1]
ラフテレソクレン[油圧圧縮ゾブ型] 16t吊 短期	日	0.600	50,400	30,240		
諸雑費 [1]	%	9		8,104	諸雑費	
計				188,865		
1 m2 当り				18,887		

代価表

練石積工 (控25cm)
 ラフテレンクレーン使用 普通作業員

(7号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
野面石 (現地採取) 控25cm	m2	1				
生コンクリート (小型車割増) 18-8-40BB	m3	0.090	32,000	2,880		署決議単価 0.08×1.12=0.09
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm	m	0.090	245	22		[0556]
ラフテレンクレーン (排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	12,055	3,617	1号単価表 53頁	
石工	人	0.140	32,634	4,569		[R6.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	30,536	611		[R6.3]
普通作業員	人	0.190	23,426	4,451		[R6.3] 石工手伝
普通作業員	人	0.250	23,426	5,857		[R6.3] 野面石採取
計				22,007		
1 m2 当り				22,007		

8号代価表

萱筋工
粘性土, 礫質土 35° 未満

10 m 当り

[illegible]

9号代価表

10 m³当り

[illegible]

残土处理

1 m3 当り

19 頁

代価表

支障木処理
22cm以上28cm未満

(11号代価表)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	274	274	30号代価表 39頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	167	167	31号代価表 40頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	141	141	32号代価表 41頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
本数調整伐 片付 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	147	147	33号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				729		
1本当り				729		

支障木処理
28cm以上

代価表

(12号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径28cm以上 難易度:中	本	1	332	332	34号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1	188	188	35号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P972]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	157	157	36号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
本数調整伐 片付 直径28cm以上 難易度:中	本	1	168	168	37号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P973]
計				845		
1 本 当 り				845		

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

13号代価表

1 箇所当り

[illegible]

代価表

土のう締切
6H

(15号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	165 600	17	2,815		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	15	95 50	1,433		[2875]
普通作業員	人	6 080	23,426	142,430		[R6.3]
計				146,678		
1 m 当り				14,668		

代価表

廻排水樋
6H

(16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400 D420×t11.8mm	m	10	2,140	21,400		損料率20% [0565]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m3	0.377	1,950	735		損料率15% [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m3	0.250	8,100	2,025		損料率15% [2773]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
普通作業員	人	4.140	23,426	96,984		[R6.3]
計				123,780		
1 m 当り				12,378		

単管傾斜足場設置撤去
安全ネットなし

代価表

(17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	30, 536	45, 804		[R6. 3] [1]
とび工	人	4 500	29, 953	134, 789		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	2 700	23, 426	63, 250		[R6. 3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧圧縮ジャブ型] 16t吊 短期	日	0 800	50, 400	40, 320		[1]
諸雑費 [1]	%	33		93, 774	諸雑費	
計				377, 937		
1 掛m2 当り				3, 779		

歩道開作
幅0.6m 普通作業員

1 m 当り

[illegible]

代価表

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

(19号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	30,536	8,489		[R6.3]製作・設置 [1]10÷36×1
特殊作業員	人	0.278	26,340	7,323		[R6.3]製作・設置 [1]10÷36×1
普通作業員	人	0.278	23,426	6,512		[R6.3]製作・設置 [1]10÷36×1
大型土のう(フタ付) 径110(丸型)×108cm	枚	10	1,100	11,000		
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	59,790	16,622	5号単価表 57頁	製作・設置 10÷36×1
諸雑費 [1]	%	4		893	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	30,536	2,107		[R6.3]撤去 10÷144×1
特殊作業員	人	0.069	26,340	1,817		[R6.3]撤去 10÷144×1
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	54,395	3,753	6号単価表 58頁	撤去 10÷144×1
計				58,516		
1 袋 当 り				5,852		

代価表

土工機械分解・組立 ラフテレンクレーン
機械質量4.2t 最大部品質量3t未満

(20号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	26,340	107,994		[R6.3]
特殊作業員	人	4 700	26,340	123,798		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	7 600	12,055	91,618	1号単価表 53頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,476	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				325,886		
1 回 当 り				325,886		

岩塊・玉石掘削

代価表

(21号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	1	548	548	38号代価表 47頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	0.050	3,603	180	39号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P800]
計				728		
1 m3 当り				728		

22号代価表

1 m³当り

31 頁

埋め戻し（締固無）ラフレーンクレーン使用
0.6m3

23号代価表

1' m3 当り

[illegible]

埋め戻し（締固有）バックホウ使用
0.6m3

24号代価表

1 m³当り

[illegible]

埋め戻し（締固無）バックホウ使用
0.1m3

(25号代価表)

1 m³当り

[illegible]

埋め戻し（締固無）バックホウ使用
0.6m3

26号代価表

1 m³当り

[illegible]

27号代価表

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土普通

100 m³ 当り

[illegible]

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄×打違い

1束当り

[illegible]

29号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A
普通

29号代価表)

100 m³当り

[illegible]

30号代価表

直径22cm以上28cm未満 難易度:中

(30号代価表)

100 本当り

39 頁

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

100 本当り

40 頁

代価表

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

(32号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 260	26,340	6,848		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 260	23,426	6,091		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,165	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				14,104		
1 本 当 り				141		

本数調整伐 片付
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

33号代価表

100 本当り

[illegible]

34号代価表

100 本 当 り

43 頁

35号代価表

(35号代価表)

100 本 当 り

[illegible]

36号代価表

100 本当り

45 頁

37号代価表

(37号代価表)

100 本当り.

[illegible]

38号代価表

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

(38号代価表)

100 m³当り

[illegible]

岩石掘削(機械)
1300kg級 転石

39号代価表

10 m³当り

[illegible]

40号代価表

100 m³当り

49 頁

ラフテレーンクレーン運転 (埋め戻し)
16t吊 運搬距離10m

41号代価表

73. 500 m³当り

[illegible]

代価表

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

(42号代価表)

1 m3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		20.80				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80	6,080	小型バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	28,205	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 バトリール給油	7.92	150	軽油 バトリール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,768.5 $\times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{28,205}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,808.20602009699 = 1,809(\text{円}/\text{m}^3)$						

キャットウォーク足場設置撤去

代価表

(43号代価表)

10 m 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	0.100	30,536	3,054		[R6.3] [1]
とび工	人	0.400	29,953	11,981		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.400	23,426	9,370		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,125	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交カンガ等
計				29,530		
1 m 当り				2,953		

単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

(2号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,205	4,795		[R6.3]
軽油 バトリール給油	L	15	150	2,250		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[R6建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,086		
1 時 間 当 り				16,086		

1 日 当 り

バックホウ(賃料)

山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

[illegible]

5号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

5号单価表

5号单価表

6号单侧表

山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

1 日 当 り

58 頁

