

(一般競争入札)

令和 7 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 7 月 24 日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
奥南川山(269)復旧治山工事(明許)		高知県吾川郡いの町奥南川国有林269林班		治山工事	渓間工 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			
23,755,000円	21,273,330円	令和7年7月24日	高知県室戸市羽根町乙1260-2 竹崎・藤原経常建設共同企業体			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
23,300,000円	令和7年7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 6月12日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

1. 工事概要

(1) 工事名 奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

(2) 工事場所 高知県吾川郡いの町奥南川山国有林269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26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、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。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休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。
- (11) 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。
- (12) 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って、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7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る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22年 4月 1日から令和 7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

- ・治山事業の渓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。

- 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 4年 4月 1日から令和 7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、令和 2年 4月 1日から令和 7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。
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6月13日9:00から令和7年6月26日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和7年6月30日9:00から令和7年7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つて著しく不適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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

メールアドレス : shikoku_reihoku@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 :

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

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 6月30日9:00から令和 7年 7月 4日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 7月17日10:00 嶺北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 四国銀行 本山支店）。

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 嶺北森林管理署）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、C O R I N S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、開札の時において、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」をご覧下さい。
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。

競争参加資格確認結果書

- 1 工事名 奥南川山(269)復旧治山工事(明許)
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和7年6月12日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和7年7月8日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
竹崎・藤原経常建設共同企業体	有	
山下・森本経常建設共同企業体	入札辞退	

- (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

※ 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7月17日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水產技官	牧尾 幸之助
立会職員	農林水產技官	村尾千尋
確認職員	農林水產技官	稻垣 孝

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 奥南川山(269)復旧治山工事(明許)積算内訳書

工 事 場 所 高知県 吾川郡 いの町 奥南川国有林269林班

四 国 森 林 管 理 局

工事名
奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日 ÷ 工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)	
共通仮設費計	<共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 446,000 + 2,147,000 = 2,593,000
共通仮設費(積上げ分計)	<運搬費 + 安全費 = > 343,248 + 103,500 = 446,000
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	<処分費3%限度額 = > 337,770
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (11,259,000) * 0.03 = 337,770
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	<処分費3%限度額(一般管理費) = > 337,770
処分費3%限度額(一般管理費)	<処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 337,770
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 11,259,000
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 11,259,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	<共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品 = > 11,259,000 + 0 = 11,259,000
共通仮設費対象額(処分費控除前)	<共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 11,259,000
共通仮設費率(補正後)	<(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (18.51 + 0) * 1.03 = 19.07
Kr:共通率(補正前)	<(共通A + 共通A') * P:共通仮設費対象額 ^ ((共通b) + (共通b')) = > (624.5 + 302.9) * 11,259,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 14.24
施工地域等補正共通率(決定値)	<施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 18.512 - 14.24 = 4.272
施工地域等補正共通率	<Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 14.24 * 1.3 = 18.512
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 14.24 + 4.272 = 18.51
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (14.24 + 4.272) * 1 = 18.51

工事名
奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超える40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正割増係数1.13
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	補正あり(4週8休)【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
共通仮設費(率計上)	<P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = > 11,259,000 * 19.07 / 100 = 2,147,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 = > 11,259,000
現場環境改善費対象工事費	<(現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) = > (11,259,000 + 0) - 0 = 11,259,000
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 11,259,000 + 2,593,000 = 13,852,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 13,852,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	<純工事費 + 対象額 支給品 = > 13,852,000 + 0 = 13,852,000
Jo:現場率(補正前)	<現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = > 1,229.5 * (13,852,000 ^ (-0.2081)) = 40.14
施工地域等補正現場率	<Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = > 40.14 * 1 = 40.14
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 40.14
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 = > (40.14 + 0) * 1 = 40.14
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 13,852,000 * 42.15 / 100 = 5,838,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 13,852,000 + 5,838,000 = 19,690,000
Cp:一般管理費等対象額	<一般管理費対象額(処分費控除前) = > 19,690,000
一般管理費等対象額	<工事原価計 = > 19,690,000
一般管理費対象額(処分費控除前)	<工事原価計 + 対象額 支給品 = > 19,690,000 + 0 = 19,690,000
一般管理費等率(補正後)	<Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 = > 20.61 + 0.04 = 20.65
Gp:一般管理費率(補正前)	<-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = > -4.97802 * LOG(19,690,000) + 56.92101 = 20.61

工事名
奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般補正率の計	<契約保証補正率 = > 0.04
一般管理費等(調整前)	<一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = > 4,058,109 + 7,876 = 4,065,985
工事価格(端数処理前)	<工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 19,690,000 + 4,065,985 = 23,755,985
一般管理費等	<((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = > ((19,690,000 * (20.61 + 0 + 0) / 100) + 7,876) - 0 = 4,065,985
契約保証対象額	<Cp:一般管理費等対象額 = > 19,690,000
一般管理費等計	<一般管理費等 = > 4,065,985 = 4,065,000
工事価格	<[丸め:1000円丸め 切り捨て] Σ 工事価格 = > 23,755,000
消費税相当額	<工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 23,755,000 * 10 / 100 = 2,375,500
請負金額	<工事価格計 + 消費税相当額 = > 23,755,000 + 2,375,500 = 26,130,500
法定福利費対象額	<工事価格 = > 23,755,000
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	<工事価格 * 工事価格に占める法定福利費の平均割合 / 100 = > 23,755,000 * 4.08 / 100 = 969,204

本工事費内訳書

奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1		10,610,000	費目行
治山土工	式	1		759,000	工種行
掘削工	式	1		759,748	種別行
掘削(礫質土) 0.6m ³ 溪間工 山地治山(B)	m ³	159	1,828	290,652	1号明細書 7頁
掘削(岩塊・玉石) 0.6m ³ 溪間工 山地治山(B)	m ³	66	2,036	134,376	2号明細書 8頁
掘削(軟岩I(B)) 0.6m ³ 溪間工 山地治山(B)	m ³	80	4,184	334,720	3号明細書 9頁
治山ダム工	式	1		9,753,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		8,650,125	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋(B)クレーン車打設	m ³	152.800	39,733	6,071,202	4号明細書 10頁
打継面清掃	m ³	152.800	351	53,632	5号明細書 11頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m ²	91.400	10,792	986,388	6号明細書 12頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m ²	61.900	20,608	1,275,635	7号明細書 13頁
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m ²	3.100	10,620	32,922	8号明細書 14頁
一般型枠 (小型構造物)	m ²	22.200	9,562	212,276	9号明細書 15頁

本工事費内訳書

奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
円筒型枠 Φ300	m	2 200	8,214	18,070	10号明細書 16頁
間詰工	式	1		1,076,760	種別行
練石積間詰工 ラフテーンクレーン使用	m ²	45	23,928	1,076,760	11号明細書 17頁
筋工	式	1		15,205	種別行
萱筋 打違い1m繩〆、茎長30cm	m	10 900	1,395	15,205	12号明細書 18頁
支障木処理	式	1		10,942	種別行
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 10cm以上16cm未満（普通作業員）	本	1	529	529	13号明細書 19頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 22cm以上28cm未満（普通作業員）	本	3	774	2,322	14号明細書 20頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 28cm以上（普通作業員）	本	9	899	8,091	15号明細書 21頁
渓間工付属物設置工	式	1		98,000	工種行
堤名板取付工	式	1		58,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	58,000	58,000	16号明細書 22頁
点検施設工	式	1		40,792	種別行
昇降ステップ	個	8	5,099	40,792	17号明細書 23頁

本工事費内訳書

奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工	式	1		649,000	費目行
仮設工	式	1		649,000	工種行
工事用道路工	式	1		91,800	種別行
作業道作設 幅員3.0m	m	20	4,590	91,800	18号明細書 24頁
土留・仮締切工	式	1		31,056	種別行
土のう締切 4H	m	3	10,352	31,056	19号明細書 25頁
水替工	式	1		130,195	種別行
ポンプ排水(小口径) 排水量6以上30m ³ /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	10	7,026	70,260	20号明細書 26頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水量6以上30m ³ /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	59,935	59,935	21号明細書 27頁
仮水路工	式	1		122,100	種別行
廻排水桶 4H	m	10	12,210	122,100	22号明細書 28頁
足場・支保工	式	1		274,095	種別行
足場 単管傾斜足場 不要	掛m ²	37	3,855	142,635	23号明細書 29頁
キャットウォーク	m	42	3,130	131,460	24号明細書 30頁

本工事費内訳書

奥南川山(269)復旧治山工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	式	1	1	11,259,000	
共通仮設費計	式	1	1	446,000 + 2,147,000 2,593,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	1	343,248 + 103,500 446,000	
運搬費	式	1	1	343,248	1号内訳書 5頁
安全費	式	1	1	103,500	2号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1	1	11,259,000 * 19.07 / 100 2,147,000	
純工事費	式	1	1	11,259,000 + 2,593,000 13,852,000	
現場管理費	式	1	1	13,852,000 * 42.15 / 100 5,838,000	
工事原価	式	1	1	13,852,000 + 5,838,000 19,690,000	
一般管理費等	式	1	1	((19,690,000 * (20.61 + 0 + 0) / 100) + 7,876) - 0 4,065,985	
一般管理費等計	式	1	1	4,065,985 4,065,000	
工事価格	式	1	1	23,755,000 23,755,000	
消費税相当額	式	1	1	23,755,000 * 10 / 100 2,375,500	
請負金額	式	1	1	23,755,000 + 2,375,500 26,130,500	

内訳書

(1号内訳書)

運搬費

内訳書

安全費

(2号内訳書)

明細書

掘削(礫質土)
0.6m³ 溝間工 山地治山(B)

(1号明細書)

158.500 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パックホイール掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溝間工 制限なし 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 砂・砂質土	m ³	158 500	473	74,971	1号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m ²	29 200	701	20,469	2号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋戻し (締固有) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	10 100	4,264	43,066	3号代価表 33頁	
埋戻し (締固無) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	2 800	2,624	7,347	4号代価表 34頁	
埋戻し (締固有) パックホイール使用 0.6m ³ (普)	m ³	4 600	2,067	9,508	5号代価表 35頁	
埋戻し (締固無) パックホイール使用 0.1m ³ (普)	m ³	45	1,896	85,320	6号代価表 36頁	谷止工上流側
埋戻し (締固無) パックホイール使用 0.6m ³ (普)	m ³	2	427	854	7号代価表 37頁	
残土処理	m ³	112 800	427	48,166	8号代価表 38頁	
計				289,701		
1 m ³ 当り				1,828		

明細書

掘削(岩塊・玉石)
0.6m³ 溝間工 山地治山(B)

(2号明細書)

65.900 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 0.6m ³ 溝間工 山地治山(B)	m ³	65 900	752	49,557	9号代価表 39頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m ²	300	933	3,079	10号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋戻し (締固有) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	4 300	4,264	18,335	3号代価表 33頁	
埋戻し (締固無) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	200	2,624	3,149	4号代価表 34頁	
埋戻し (締固有) バックホー使用 0.6m ³ (普)	m ³	1 900	2,067	3,927	5号代価表 35頁	
埋戻し (締固無) バックホー使用 0.1m ³ (普)	m ³	19	1,896	36,024	6号代価表 36頁	谷止工上流側
埋戻し (締固無) バックホー使用 0.6m ³ (普)	m ³	0 800	427	342	7号代価表 37頁	
残土処理	m ³	46 300	427	19,770	8号代価表 38頁	
計				134,183		
1 m ³ 当り				2,036		

明細書

掘削(軟岩I(B))
0.6m³ 溝間工 山地治山(B)

(3号明細書)

80.100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩IB掘削 0.6m ³ 溝間工 山地治山(B)	m ³	80 100	2,458	196,886	11号代価表 41頁	
岩盤清掃	m ²	24 500	1,568	38,416	12号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋戻し (締固有) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	5 100	4,264	21,746	3号代価表 33頁	
埋戻し (締固無) ラフテーンクレーン使用 0.6m ³ (普)	m ³	1 400	2,624	3,674	4号代価表 34頁	
埋戻し (締固有) バックホー使用 0.6m ³ (普)	m ³	2 300	2,067	4,754	5号代価表 35頁	
埋戻し (締固無) バックホー使用 0.1m ³ (普)	m ³	22 500	1,896	42,660	6号代価表 36頁	谷止工上流側
埋戻し (締固無) バックホー使用 0.6m ³ (普)	m ³	1	427	427	7号代価表 37頁	
残土処理	m ³	62 300	427	26,602	8号代価表 38頁	
計				335,165		
1 m ³ 当り				4,184		

明細書

コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋(B)クレーン車打設

(4号明細書)

1 m³当たり

明細書

打継面清掃

(5号明細書)

1 m³当たり

明細書

まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)

(6号明細書)

1 m²当たり

明細書

(7号明細書)

1 m²当たり

角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)

明細書

一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)

(8号明細書)

100 m²当たり

明細書

一般型枠
(小型構造物)

(9号明細書)

1 m²当たり

明細書

(10号明細書)

1 m当たり

円筒型枠
Φ300

明細書

練石積間詰工
ラフテーンクレーン使用

(11号明細書)

1 m²当たり

明細書

萱筋
打違い1m繩〆、茎長30cm

(12号明細書)

1 m当たり

明細書

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
10cm以上16cm未満（普通作業員）

(13号明細書)

1 本當り

明細書

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
22cm以上28cm未満（普通作業員）

(14号明細書)

1 本當り

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
28cm以上（普通作業員）

明細書

(15号明細書)

1 本當り

明細書

16号明細書

1枚当たり

堤名牌
B型

明細書

(17号明細書)

1 個当たり

昇降ステップ

明細書

(18号明細書)

1 m当たり

作業道作設
幅員3.0m

明細書

土のう締切
4H

(19号明細書)

1 m当たり

ホソブ排水(小口径)
排水量6以上30m³/h未満(ホソブ径100mm*1台)

明細書

(20号明細書)

1日当たり

水替^ホゾ^ド 据付・撤去(小口径)揚程10m以下
排水量6以上30m³/h未満 ポ^ソブ 口径100mm

明細書

(21号明細書)

1 箇所当たり

明細書

廻排水桶

4H

(22号明細書)

1 m当たり

明細書

足場
单管傾斜足場 不要

(23号明細書)

1掛m2当たり

明細書

(24号明細書)

1 m当たり

キャットウォーク

代価表

バックホウ掘削(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・砂質土・粘性土普通

(1号代価表)

100 m³当たり

代価表

土砂掘削面整形 粘性、礫質土

(2号代価表)

100 m²当たり

代価表

埋戻し（締固有）ラフテレンクレーん使用
0.6m³（普）

(3号代価表)

1 m³当たり

代価表

埋戻し（締固無）ラフテレーソクレーん使用
0.6m³（普）

(4号代価表)

1 m³当たり

代価表

埋戻し（締固有） バックホウ使用
0.6m³（普）

(5号代価表)

1 m³当たり

埋戻し（締固無）バックホウ使用
0.1m³（普）

代価表

1 m³当たり

埋戻し（締固無）バックホウ使用
0.6m³（普）

代価表

(7号代価表)

1 m³当たり

残土处理

代価表

(8号代価表)

1 m³当たり

代価表

岩塊・玉石掘削
0.6m³ 溪間工 山地治山(B)

9号代価表

1 m³当たり

代価表

土砂掘削面整形 岩塊・玉石

10号代価表

100 m²当たり

代価表

軟岩IB掘削 0.6m³ 溪間工 山地治山(B)

(11号代価表)

1 m³当たり

代価表

(12号代価表)

10 m²当たり

代価表

クレーン車類投入打設(治山ダム)
無筋構造物 18(21)-8-40BBW/C60%以下 16t吊

(13号代価表)

10 m³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	0 200	32,083	6,417		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	27,970	16,782		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 700	24,914	17,440		[R7.3] [1]
生コンクリート 18(21)-8-40BB W/C60%以下	m ³	10 700	31,600	338,120		
ラフテーションクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	39,600	7,920		[1] [CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m ³	10	968	9,680	50号代価表 80頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
諸雑費 [1]	%	2		971	諸雑費	バイブレータ、コンクリートバケット損料等
計				397,330		
1 m ³ 当り				39,733		

代価表

打継面清掃工

14号代価表

10 m³当たり

代価表

(15号代価表)

100 m²当たり

まく板型枠
無筋構造物

代価表

(16号代価表)

100 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	3 600	32,083	115,499		[R7.3] [1]
型わく工	人	6 400	32,788	209,843		[R7.3] [1]
普通作業員	人	17 400	24,914	433,504		[R7.3] [1]
型枠材 9 cm × 9 cm × 3m 4ヵ所穴開加工材(白木)	本	382	2,250	859,500		[2780] [局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m ²	100	3,230	323,000		[2704] [局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13 60	20,781		[2705] [局決議単価]
諸雑費 [1]	%	13		98,650	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
計				2,060,777		
1 m ² 当り				20,608		

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(17号代価表)

1 m²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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	 32,788	型枠工	 27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	 24,914	普通作業員	 23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	 32,083	土木一般世話役	 28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 9,352.2

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{32,788}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{24,914}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{32,083}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,619.703843415 = 10,620(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

代価表

型枠
一般型枠 小型構造物

(18号代価表)

1 m²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
R		100.00	1		1	
R1	型わく工	43.77	32,788	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	24,914	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	32,083	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 8,483.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{32,788}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{24,914}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{32,083}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,561.98082943664 = 9,562(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

円筒型枠組立
Φ300 普通作業員

19号代価表

1 m当たり

練石積工 (控25cm)
ラフテーンクレーン使用 普通作業員

代価表

(20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 控 25cm	m ²	1				現地採取
小型車加算 4t 18(21)-8-40BB W/C60%以下	m ³	0.090	35,600	3,204		0.08×1.12=0.09
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	0.090	275	25		[0556]
石工	人	0.140	38,312	5,364		[R7.3]
土木一般世話役	人	0.020	32,083	642		[R7.3]
普通作業員	人	0.190	24,914	4,734		[R7.3]
普通作業員	人	0.250	24,914	6,229		[R7.3] 野面石採取
ラフテーンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	12,432	3,730	2号単価表 84頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				23,928		
1 m ² 当り				23,928		

代価表

萱筋工
打違い1m繩〆、茎長30cm

(21号代価表)

10 m当たり

代価表

本数調整伐 伐倒
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

22号代価表

100 本當り

代価表

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

23号代価表

100 本當り

代価表

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

(24号代価表)

100 本當り

代価表

本数調整伐 片付
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

25号代価表

100 本當り

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表

(26号代価表)

100 本当に

代価表

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

(27号代価表)

100 本當り

代価表

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

(28号代価表)

100 本當り

代価表

29号代価表

100 本当に

本数調整伐 片付
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表

本數調整伐 伐倒
直徑28cm以上 難易度：中

(30号代価表)

100 本當り

代価表

本數調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

(31号代価表)

100 本當り

代価表

本數調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度：中

(32号代価表)

100 本當り

本数調整伐 片付
直径28cm以上 難易度:中

代価表

(33号代価表)

100 本当に

昇降ステップ取付
普通作業員

代価表

10 個当たり

代価表

35号代価表

20 m当たり

作業道作設
幅員3.0m

代価表

土のう締切（普）

4H

(36号代価表)

10 m当たり

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)

代価表

(37号代価表)

1 日 当り

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

代価表

(38号代価表)

1 箇所当たり

廻排水樋（普）

4H

代価表

(39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300 D318×t9.2mm	m	2	6,910	13,820		[0563]
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14cm～16cm	m ³	0.060	7,000	420		[2771] [局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.040	52,000	2,080		[2773]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13.590	194	2,636		[0219]
普通作業員	人	4.140	24,914	103,144		[R7.3]
計				122,100		
1 m 当り				12,210		

代価表

足場工
单管傾斜足場 不要

(40号代価表)

100掛m²当たり

代価表

(41号代価表)

10 m当たり

足場工(キャットウォーク)

代価表

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

(42号代価表)

1台当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ループな状態の積込 山地治山工(B) 溝間工 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

三

43号代価表

100 m³当たり

ラフテレンクレーン運転（埋め戻し）
[油圧伸縮ジブ型]16t吊

代価表

(44号代価表)

29. 400 m³当り

タンパ[°] 締固め
タンパ[°] 60~80kg

代価表

(45号代価表)

100 m³当たり

積込(ルーズ)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(46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	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m ³ (平積0.10m ³)	20.80	 6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	 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	 29,968	運転手(特殊)	 27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	 157	軽油 パトロール給油	 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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right. \\
 & + \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{29,968}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28} \\
 & + \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92} \\
 & \left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,895.75443032534 = 1,896(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

岩石掘削(機械)
1300kg級 転石

(47号代価表)

10 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溝間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

(48号代価表)

100 m³当たり

代価表

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(I)B

(49号代価表)

10 m³当たり

代価表

養生工(一般養生)
無筋構造物

(50号代価表)

10 m³当たり

萱株採取（山腹工）
普通 1m繩〆打違い

代価表

1 束当たり

階段切付工(A) 平均傾斜35° 未満
階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土

代価表

(52号代価表)

10 m当たり

单価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m³(平積0.6m³)超低騒音型

(1号单值表)

1 目当り

単価表

ラフテーンクレーン(排対1次)
油圧伸縮ジグ型・吊上能力16t吊

(2号单值表)

1 時間当たり

单価表

(3号单值表)

1 日 当り

発動発電機(賃料)
デ イセ ル5.0KVA

バック付(賃料)
山積0.8m³(平積0.6m³) 吊能力2.9t 長期割引

单価表

(4号单值表)

1日当たり

单価表

(5号单值表)

1日当たり

タバコ及びランマ(賃料)
質量60~80kg長期割引

単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

(6号单值表)

1 時間当たり

単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

(7号单值表)

1 時間当たり