

(一般競争入札)

令和 8 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 7 月 24 日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

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（中）地すべり防止工事（明許）		徳島県三好市東祖谷西山		治山工事	溪間工 1.0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			
76,088,000円	68,454,560円	令和 8 年 7 月 23 日	徳島県三好市東祖谷檜尾 3 6 1 番地 有限会社 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				
74,000,000円	令和8年8月	令和9年2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 8年 6月10日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（明許）
- (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、別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 9年 2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、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施工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（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。
- (13) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。

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23年 4月 1日から令和 8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。

- 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 5年 4月 1日から令和 8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 3年 4月 1日から令和 8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 8年 6月11日9:00から令和 8年 6月24日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 6月26日9:00から令和 8年 7月 2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 088-637-1230

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。

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 088-637-1230

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 8年 6月26日9:00から令和 8年 7月 2日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 7月14日10:30 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 祖谷川地区 西山(中)地すべり防止工事(明許)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 6 月 10 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 7 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
有限会社 采本建設	有	
有限会社 上西組	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 1 号)		物件名		祖谷川地区 西山(中)地すべり防止工事(明許)(四国森林管理局 徳島森林管理署)								
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)采本建設	150	100	6.0	7.0	9.0	30	74,000,000	20.270	1				落札
(有)上西組							78,500,000						

(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 8 年 7 月 14 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 一村 道明

立会職員 藤田 宏之

確認職員 新井 一由

令和8年度

工 事 名 祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（明許）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

徳 島 森 林 管 理 署

祖谷川第一治山事業所

工事名
祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（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7年度(2025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7年度(2025年度)	
(諸経費対象外:共通仮設費非対象分)	〈諸経費対象外(共通×現場×一般×) = > 343,070
(諸経費対象外:現場環境改善費非対象分)	〈諸経費対象外(共通×現場×一般×) = > 343,070
(諸経費対象外:現場管理費非対象分)	〈(諸経費対象外(共通×現場×一般×)) + 諸経費対象外(共通×現場×一般×)(純工事費) = > 343,070 + 16,620,000 = 16,963,070
(諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計)	〈諸経費対象外:一般管理費非対象分 = > 16,963,070
共通仮設費計	〈共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 20,935,000 + 4,283,000 = 25,218,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 準備費 + 安全費 = > 4,185,174 + 16,620,000 + 130,200 = 20,935,000
処分費計(共通仮設費)	〈(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 117,000 + 0 = 117,000
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 = > 854,967
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (28,498,930) * 0.03 = 854,967
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) = > 854,967.9 = 854,967
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) = > 854,967.9
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 28,498,930
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 28,842,000
(共通仮設費非対象額)	〈諸経費対象外:共通仮設費非対象分 = > 343,070
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (28,842,000 - 343,070) + 0 = 28,498,930
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) = > 28,498,930

工事名
祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（明許）

経費一覧表

設計

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40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正	1.20
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%】	時間的制約補正	補正なし
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	(現場閉所)月単位の週休2日【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(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 = > (14.59 + 0) * 1.03 = 15.03
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) * 28,498,930 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 11.22
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) = > 14.586 - 11.22 = 3.366
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) = > 11.22 * 1.3 = 14.586
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 11.22 + 3.366 = 14.59
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 = > (11.22 + 3.366) * 1 = 14.59
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 = > 28,498,930 * 15.03 / 100 = 4,283,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = > 28,842,000
(現場環境改善費非対象額)	＜諸経費対象外:現場環境改善費非対象分 = > 343,070
現場環境改善費対象工事費	＜((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) = > ((28,842,000 - 343,070) + 0) - 117,000 = 28,381,930
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = > 28,842,000 + 25,218,000 = 54,060,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = > 37,096,930
(現場管理費非対象額)	＜諸経費対象外:現場管理費非対象分 = > 16,963,070
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (54,060,000 - 16,963,070) + 0 = 37,096,930
現場管理費率(補正後)	＜(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB = > (32.7 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 34.34
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 * (37,096,930 ^ (-0.2081)) = 32.7
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 = > 32.7 * 1 = 32.7

工事名
祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（明許）

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 32.7
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 = ＞ (32.7 + 0) * 1 = 32.7
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 37,096,930 * 34.34 / 100 = 12,739,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 54,060,000 + 12,739,000 = 66,799,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 49,835,930
一般管理費等対象額	＜工事原価計 - (一般管理費非対象額) = ＞ 66,799,000 - 16,963,070 = 49,835,930
(一般管理費非対象額)	＜諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計 = ＞ 16,963,070
一般管理費対象額(処分費控除前)	＜(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = ＞ (66,799,000 - 16,963,070) + 0 = 49,835,930
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 = ＞ 18.6 + 0.04 = 18.64
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(49,835,930) + 56.92101 = 18.6
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 = ＞ 9,269,482.98000000005 + 19,934.372 = 9,289,417
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = ＞ 66,799,000 + 9,289,417 = 76,088,417
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 = ＞ ((49,835,930 * (18.6 + 0 + 0) / 100) + 19,934.372) - 0 = 9,289,417
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = ＞ 49,835,930
一般管理費等計	＜一般管理費等 = ＞ 9,289,417 = 9,289,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = ＞ 76,088,000

工事名
祖谷川地区 西山（中）地すべり防止工事（明許）

經費一覽表

補 正 項 目	補 正 内 容

補 正 項 目	補 正 内 容

[illegible]

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
溪間工（No.1コンクリート床固工）	式	1		25,186,000	費目行
治山土工	式	1		7,250,000	工種行
掘削工	式	1		1,027,954	種別行
掘削（軟岩Ⅰ（B）） 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	58	4,319	250,502	1号明細書 9頁
掘削（礫質土） 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	260	1,476	383,760	2号明細書 10頁
掘削（岩塊・玉石） 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	226	1,742	393,692	3号明細書 11頁
残土処理工	式	1		669,291	種別行
運搬残土処理 ダンプ運搬10t 片道2.1km	m3	471	1,421	669,291	4号明細書 12頁
柵工	式	1		5,553,600	種別行
木柵工（A）	m	267	20,800	5,553,600	5号明細書 13頁
治山ダム工	式	1		17,823,000	工種行
コンクリート床固工	式	1		17,750,773	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋(A)コンクリートポンプ車打設	m3	276,400	45,489	12,573,159	6号明細書 14頁
打継面清掃	m3	276,400	467	129,078	7号明細書 15頁

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
まく板型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	134 100	12,929	1,733,778	8号明細書 16頁
角材式残存型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	97 600	28,182	2,750,563	9号明細書 17頁
一般型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	5 400	12,730	68,742	10号明細書 18頁
一般型枠 （小型構造物）	m2	33 300	11,570	385,281	11号明細書 19頁
円筒型枠 φ500	m	5 200	21,187	110,172	12号明細書 20頁
間詰工	式	1		72,681	種別行
練石積間詰工(控25cm)	m2	2 400	30,284	72,681	13号明細書 21頁
溪間工付属物設置工	式	1		113,000	工種行
堤名板取付工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	14号明細書 22頁
点検施設工	式	1		46,584	種別行
昇降ステップ	個	8	5,823	46,584	15号明細書 23頁
仮設工	式	1		3,656,000	費目行
仮設工	式	1		3,656,000	工種行

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
土留・仮締切工	式	1		215,472	種別行
土のう締切	袋	15	6,529	97,935	16号明細書 24頁
大型土のう工 製作・設置	袋	21	5,597	117,537	17号明細書 25頁
水替工	式	1		154,313	種別行
ポンプ排水（小口径） 排水量7以上30m3/h未満（ポンプ径100mm*1台）	日	11	8,079	92,908	18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7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	61,405	61,405	19号明細書 27頁
仮水路工	式	1		2,016,600	種別行
廻排水樋 高密度ポリエチレン管 φ1000	m	60	33,610	2,016,600	20号明細書 28頁
足場・支保工	式	1		245,308	種別行
キャットウォーク	m	63	3,851	245,308	21号明細書 29頁
汚濁防止工	式	1		385,112	種別行
濁水浄化槽	箇所	1	385,112	385,112	22号明細書 30頁
有価物処理	式	1		407,700	種別行
グラップル積込	m3	102	945	96,390	23号明細書 31頁

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
貨物自働車運搬 大型車(10tｸﾗｽ 60km)	回	9	34,590	311,310	24号明細書 32頁
産業廃棄物処理	式	1		148,760	種別行
貨物自働車運搬 大型車(10tｸﾗｽ 50km)	回	1	31,760	31,760	25号明細書 33頁
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	空m3	7,800	15,000	117,000	26号明細書 34頁
現道補修	式	1		33,529	種別行
現道補修	km	1	33,529	33,529	27号明細書 35頁
歩道開作	式	1		49,776	種別行
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	24	2,074	49,776	28号明細書 36頁
直接工事費	式	1		28,842,000	
共通仮設費計	式	1		20,935,000 + 4,283,000 25,218,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	4,185,174 + 16,620,000 + 130,200	20,935,000	
運搬費	式	1		4,185,174	1号内訳書 6頁
準備費	式	1		16,620,000	2号内訳書 7頁
安全費	式	1		130,200	3号内訳書 8頁

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
共通仮設費(率計上)	式	1		28,498,930 * 15.03 / 100 4,283,000	
純工事費	式	1		28,842,000 + 25,218,000 54,060,000	
現場管理費	式	1		37,096,930 * 34.34 / 100 12,739,000	
工事原価	式	1		54,060,000 + 12,739,000 66,799,000	
一般管理費等	式	1		((49,835,930 * (18.6 + 0 + 0) / 100) + 19,934.372) - 0 9,289,417	
一般管理費等計	式	1		9,289,417 9,289,000	
工事価格	式	1		76,088,000 76,088,000	
消費税相当額	式	1		76,088,000 * 10 / 100 7,608,800	
請負金額	式	1		76,088,000 + 7,608,800 83,696,800	

運搬費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土工機械分解・組立 ラフテレンクレーン 機械質量13.4t 最大部品質量3t未満	台	2	1,747,021	3,494,042	40号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
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	台	2	345,566	691,132	41号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				4,185,174		

準備費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木伐倒作業	式	1		16,620,000		[西山(中) 地すべり][署決議単価]
計				16,620,000		

安全費

内訳書
(3号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	6	21,700	130,200		[3004][局決議単価]
計				130,200		

明細書

掘削（軟岩Ⅰ（B））
0.35m3 溪間工 山地治山（A）

（ 1号明細書 ）

58.400 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩ⅠB掘削 0.35m3 溪間工 山地治山（A）	m3	58 400	2,749	160,542	1号代価表 37頁	
岩盤清掃	m2	28 400	2,070	58,788	2号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し（締固有）ラフテレンクレーン使用 0.35m3（山）	m3	0 300	5,523	1,657	3号代価表 39頁	
埋め戻し（締固有）バックホ使用 0.35m3（山）	m3	0 900	2,492	2,243	4号代価表 40頁	
埋め戻し（締固無）バックホ使用 0.10m3（山）	m3	15 100	1,882	28,418	5号代価表 41頁	谷止工上流側
埋め戻し（締固無）バックホ使用 0.35m3（山）	m3	0 800	695	556	6号代価表 42頁	
計				252,204		
1 m3 当り				4,319		

明細書

掘削（礫質土）
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(2号明細書)

260.300 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(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・礫	m3	260 300	794	206,678	7号代価表 43頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	35 800	938	33,580	8号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	1 500	5,523	8,285	3号代価表 39頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	3 900	2,492	9,719	4号代価表 40頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	65 600	1,882	123,459	5号代価表 41頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	3 700	695	2,572	6号代価表 42頁	
計				384,293		
1 m3 当り				1,476		

明細書

掘削（岩塊・玉石）
0.35m3 溪間工 山地治山(A)

(3号明細書)

226 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 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	m3	226	1,096	247,696	9号代価表 45頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	18,600	1,250	23,250	10号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固有)ラフレンクレーン使用 0.35m3(山)	m3	1,200	5,523	6,628	3号代価表 39頁	
埋め戻し(締固有)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	3,400	2,492	8,473	4号代価表 40頁	
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.10m3(山)	m3	56	1,882	105,392	5号代価表 41頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホ使用 0.35m3(山)	m3	3,200	695	2,224	6号代価表 42頁	
計				393,663		
1 m3 当り				1,742		

4号明細書

ダンプ運搬10t 片道2.1km

1 m³当り

[illegible]

木柵工 (A)

明細書
(5号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木柵工 (A)	m	1	20,800	20,800	14号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P571、573、575、577、579]
計				20,800		
1 m 当り				20,800		

コンクリート
生コンクリート無筋・鉄筋(A)コンクリートポンプ車打設

明細書

(6号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30≦V<45m3/日 18-8-40BBW/C60%以下	m3	1	44,224	44,224	15号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P849]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1	1,265	1,265	16号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				45,489		
1 m3 当り				45,489		

打継面清掃

明細書

(7号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
打継面清掃工	m3	1	467	467	17号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				467		
1 m3 当り				467		

まく板型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書
(8号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠工 山林砂防工	m2	1	12,929	12,929	18号代価表 54頁	
計				12,929		
1 m2 当り				12,929		

角材式残存型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書
(9号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角材式残存型枠工	m2	1	28,182	28,182	19号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				28,182		
1 m2 当り				28,182		

一般型枠
(無筋・鉄筋構造物)

明細書
(10号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	12,730	12,730	20号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				12,730		
1 m2 当り				12,730		

一般型枠
(小型構造物)

明細書
(11号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	11,570	11,570	21号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				11,570		
1 m2 当り				11,570		

円筒型枠
φ 500

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒型枠組立 φ 500 山林砂防工	m	1	21, 187	21, 187	22号代価表 58頁	
計				21, 187		
1 m 当り				21, 187		

練石積間詰工(控25cm)

明細書
(13号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積工(控25cm) 山林砂防工	m2	1	30,284	30,284	23号代価表 59頁	
計				30,284		
1 m2 当り				30,284		

堤名板
B型

明細書
(14号明細書)

1 枚 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	67,000	67,000		[2881][局決議単価]
計				67,000		
1 枚 当 り				67,000		

昇降ステップ

明細書
(15号明細書)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降ステップ取付 山林砂防工	個	1	5, 823	5, 823	24号代価表 60頁	
計				5, 823		
1 個 当 り				5, 823		

土のう締切

明細書

(16号明細書)

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	5,368	5,368	25号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1,161	1,161	26号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				6,529		
1 袋 当り				6,529		

大型土のう工
製作・設置

明細書
(17号明細書)

1 袋 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	5, 597	5, 597	27号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				5, 597		
1 袋 当 り				5, 597		

ポンプ排水（小口径）
排水量7以上30m3/h未満（ポンプ径100mm*1台）

明細書
(18号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	8,079	8,079	28号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				8,079		
1 日 当 り				8,079		

水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm

明細書
(19号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1	61,405	61,405	29号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				61,405		
1 箇所 当り				61,405		

廻排水樋
高密度ポリエチレン管 φ1000

明細書
(20号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋 高密度ポリエチレン管 φ1000	m	1	33,610	33,610	30号代価表 66頁	
計				33,610		
1 m 当り				33,610		

キャットウォーク

明細書
(21号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 (キャットウォーク)	m	1	3,851	3,851	31号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3,851		
1 m 当り				3,851		

明細書

(22号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角蛇簞 設置・撤去	本	2	100, 200	200, 400	32号代価表 68頁	
浄化槽マット	m2	10	2, 408	24, 080	33号代価表 69頁	
大型土のう工 製作・設置・撤去	袋	24	6, 693	160, 632	34号代価表 70頁	
計				385, 112		
1 箇所 当り				385, 112		

グラップル積込

明細書
(23号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップル積込	m3	1	945	945	35号代価表 71頁	
計				945		
1 m3 当り				945		

貨物自動車運搬
大型車(10tクラス 60km)

明細書
(24号明細書)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トクラス) 56.6km	台	1	34,590	34,590	36号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				34,590		
1 回 当 り				34,590		

貨物自動車運搬
大型車(10tクラス 50km)

明細書
(25号明細書)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トクラス) 46.7km	台	1	31,760	31,760	37号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				31,760		
1 回 当 り				31,760		

産業廃棄物処理費
廃プラスチック

明細書
(26号明細書)

1 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック リサイクル不可	m3	1	15,000	15,000		[(株)明和クリーン][署決議単価]
計				15,000		
1 空m3 当り				15,000		

現道補修

明細書

(27号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設道補修 ブルドーザ11t級	km	1	33, 529	33, 529	38号代価表 74頁	
計				33, 529		
1 km 当り				33, 529		

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

明細書
(28号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	1	2,074	2,074	39号代価表 75頁	
計				2,074		
1 m 当り				2,074		

(1号代価表

1 m3当り

岩盤清掃

代価表

(2号代価表)

10 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	0 100	35,693	3,569		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	34,570	13,828		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		3,305	諸雑費	
計				20,702		
1 m2 当り				2,070		

(3号代価表)

[illegible]

1 m³当り

埋め戻し(締固有)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(4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) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	695	695	43号代価表 79頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1	1,797	1,797	45号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,492		
1 m3 当り				2,492		

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.10m3(山)

代価表
(5号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,882	1,882	46号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,882		
1 m3 当り				1,882		

埋め戻し(締固無)バックホ使用
0.35m3(山)

代価表
(6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) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	695	695	43号代価表 79頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				695		
1 m3 当り				695		

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(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(7号代価表)

84 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	66,674	66,674	1号単価表 87頁	
計				66,674		
1 m3 当り				794		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(8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	0 400	35, 693	14, 277		[R8. 3]
山林砂防工	人	2 300	34, 570	79, 511		[R8. 3]
計				93, 788		
1 m2 当り				938		

(9号代価表

1 m3当り

45 頁

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

代価表
(10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	0 500	35,693	17,847		[R8.3]
山林砂防工	人	3 100	34,570	107,167		[R8.3]
計				125,014		
1 m2 当り				1,250		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道2.1km BH山積0.80m3

代価表
(11号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディゼール・積載質量10t積級	時間	8.772	10,849	95,167	2号単価表 88頁	
計				95,167		
1 m3 当り				952		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(12号代価表)

211 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	日	1	70,900	70,900	3号単価表 89頁	
計				70,900		
1 m3 当り				336		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(13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		22.45				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.45	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	30,326	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22	128	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 127.07 $\times \{ (\frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{22.45}{22.45}$$+ (\frac{52.33}{100} \times \frac{30,326}{28,900}) \times \frac{52.33}{52.33}$$+ (\frac{25.22}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{25.22}{25.22}$$+ \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \} = 133.215585707207 = 133.3 (\text{円}/\text{m}^3)$						

木柵工(A)

代価表

(14号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	13	890	11, 570		[2832] [局決議単価]
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長100 c m （無処理）	本	6	780	4, 680		[2830] [局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	50	660	33, 000		[2845] [局決議単価]
なまし鉄線 なまし鉄線（J I S G 3 5 3 2） # 1 0 3 . 2 m m 1 5 . 8 m / k g	Kg	17, 980	196 20	3, 528		[0220]
山林砂防工	人	4 490	34, 570	155, 219		[R8. 3]
計				207, 997		
1 m 当り				20, 800		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
30≦V<45m3/日 18-8-40BBW/C60%以下

代価表
(15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	35,693	7,139		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	32,822	9,847		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 800	34,570	27,656		[R8.3] [1]
生コンクリート 21-12-25BB W/C60%以下	m3	10 700	36,100	386,270		[西山(中)地すべり防止工事(明許)][署決議単価]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714	15,093	10,776	4号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		554	諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計				442,242		
1 m3 当り				44,224		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(16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	0.080	35,693	2,855		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.250	34,570	8,643		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		1,150	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				12,648		
1 m3 当り				1,265		

打継面清掃工

代価表

(17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	0.020	35,693	714		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	34,570	3,457		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		501	諸雑費	
計				4,672		
1 m3 当り				467		

まく板型枠工
山林砂防工

代価表
(18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	3 100	35,693	110,648		[R8.3] [1]
型わく工	人	15 700	36,816	578,011		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	34,570	345,700		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		258,590	諸雑費	
計				1,292,949		
1 m2 当り				12,929		

角材式残存型枠工

代価表

(19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	35,693	128,495		[R8.3] [1]
型わく工	人	6 400	36,816	235,622		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17 400	34,570	601,518		[R8.3] [1]
型枠材 9 c m×9 c m×3m 4ヵ所穴開加工材（白木）	本	382	3,600	1,375,200		[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	m2	100	3,300	330,000		[2704] [局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	14 30	21,850		[2705] [局決議単価]
諸雑費 [1]	%	13		125,533	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
計				2,818,218		
1 m2 当り				28,182		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(20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	46.66	36,816	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	34,570	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	35,693	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 10,100 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{36,816}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{34,570}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{35,693}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 12,723.0656647493 = 12,730 \text{ (円/m2)}$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(21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	44.28	36,816	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	34,570	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	35,693	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{36,816}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{34,570}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{35,693}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 11,565.2146385353 = 11,570(円/m2)						

(22号代価表)

[illegible]

58 頁

練石積工(控25cm)
山林砂防工

代価表
(23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 21-8-40BB W/C60%以下	m3	0.090	35,500	3,195		0.08×1.12=0.09 [西山(中)地すべり防止工事(明許)][署決議単価]
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50 定尺4m	m	0.090	275	25		[0556]
ラフレンクレーン(未排対) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	日	0.040	136,078	5,443	5号単価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
土木一般世話役	人	0.020	35,693	714		[R8.3]
石工	人	0.140	40,685	5,696		[R8.3] 0.09+0.05
山林砂防工	人	0.190	34,570	6,568		[R8.3] 石工手伝0.22+0.05=0.08=0.19 石工手伝控除0.30
山林砂防工	人	0.250	34,570	8,643		[R8.3] 野面石採取
計				30,284		
1 m2 当り				30,284		

昇降ステップ取付
山林砂防工

代価表
(24号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.750	34,570	25,928		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				58,228		
1 個 当 り				5,823		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(25号代価表)

49 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	1	35,693	35,693		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	34,570	34,570		[R8.3] [1]
大型土のう（フタ付） 丸型 径 1 1 0 × 長 1 0 8 c m	枚	49	1,100	53,900		[0983]
バックホ（賃料）	日	1	49,689	49,689	6号単価表 92頁	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 2 5 t 吊	日	1	54,300	54,300		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	2		2,062	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				263,036		
1 袋 当り				5,368		

大型土のう工
撤去

代価表
(26号代価表)

106 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	1	35,693	35,693		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊	日	1	54,300	54,300		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	0.400		274	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				123,089		
1 袋 当り				1,161		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(27号代価表)

34 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	1	35,693	35,693		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	34,570	34,570		[R8.3] [1]
大型土のう（フタ付） 丸型 径110×長108cm	枚	34	1,100	37,400		[0983]
バックホ（賃料）	日	1	48,784	48,784	7号単価表 93頁	
諸雑費 [1]	%	1		1,031	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				190,300		
1 袋 当 り				5,597		

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(28号代価表)

1 日 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	0.040	35,693	1,428		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.050	34,570	1,729		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,324	4,324	8号単価表 94頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		598	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				8,079		
1 日 当 り				8,079		

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

代価表
(29号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.320	35,693	11,422		[R8.3]
山林砂防工	人	1.040	34,570	35,953		[R8.3]
バックホ(賃料)	日	0.240	58,458	14,030	9号単価表 95頁	
計				61,405		
1 箇所 当り				61,405		

廻排水樋
高密度ポリエチレン管 φ1000

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
高密度ポリエチレン管 シングル 呼径1 0 0 0 mm	m	2	57,300	114,600		[3065]10.0m×0.20
素 材 (松) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0.080	8,500	680		[2771][局決議単価]0.509m3×0.15=0.08
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5 c m	m3	0.060	56,000	3,360		[2773]0.412m3×0.15=0.06
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4 . 0 mm 1 0 . 1 m / k g	Kg	15,780	194	3,061		[0219]
山林砂防工	人	6.110	34,570	211,223		[R8.3] 支保工、パイプ取付
ビニール 厚=0.5mm 土木用遮水シート	m2	4.880	650	3,172		[2876]29.25m2÷60.0m×10.0m
計				336,096		
1 m 当り				33,610		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(31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	35,693	3,569		[R8.3] [1]
とび工	人	0 400	36,067	14,427		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	34,570	13,828		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		6,683	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				38,507		
1 m 当り				3,851		

角蛇籠
設置・撤去

代価表

(32号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角蛇籠 #8 Φ4mm 15×60×60 c m	m	4	8,710	34,840		[2703][局決議単価]
詰石 15～25cm	m3	1,370	8,800	12,056		[西山(中)地すべり防止][署決議単価]0.6×0.6>
バックホ(排対3次) クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	1,020	9,753	9,948	10号単価表 96頁	[R7治山林道必携・上巻P809] 設置1.70×0.40 撤去1.70×0.4×50%
土木一般世話役	人	0,240	35,693	8,566		[R8.3] 設置0.4×0.40 撤去0.4×0.40×50%
特殊作業員	人	0,270	32,822	8,862		[R8.3] 設置0.45×0.40 撤去0.45×0.40×50%
山林砂防工	人	0,750	34,570	25,928		[R8.3] 設置1.25×0.40 撤去1.25×0.40×50%
計				100,200		
1 本 当 り				100,200		

(33号代価表)

[illegible]

1 m2当り

大型土のう工
製作・設置・撤去

代価表
(34号代価表)

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	5, 597	5, 597	49号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1, 096	1, 096	50号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				6, 693		
1 袋 当り				6, 693		

グラップル積込

代価表

(35号代価表)

79.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1	30,326	30,326		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	17	128	2,176		[1][CZ003000]
バックホウクローラ型（グラップル付）（短期） 山積0.45m3	日	1	41,900	41,900		
諸雑費 [1]	%	21		457	諸雑費	
計				74,859		
1 m3 当り				945		

標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス 56.6km)

代価表
(36号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 大型車(10tクラス 60km)	台	1	34,590	34,590		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				34,590		
1 台 当 り				34,590		

標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス 46.7km)

代価表
(37号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 大型車(10tクラス 50km)	台	1	31,760	31,760		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				31,760		
1 台 当 り				31,760		

既設道補修
ブルドーザ11t級

代価表
(38号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	2	12,253	24,506	11号単価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
普通作業員	人	0,300	30,077	9,023		[R8.3]
計				33,529		
1 km 当り				33,529		

歩道開作
幅0.6m 山林砂防工

代価表
(39号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.060	34,570	2,074		[R8.3]
計				2,074		
1 m 当り				2,074		

土工機械分解・組立 ラフテレンクレーン
機械質量13.4t 最大部品質量3t未満

代価表
(40号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	20 800	32,822	682,698		[R8.3]分解 (1.4×13.4-2.7) ×1.3
特殊作業員	人	23 800	32,822	781,164		[R8.3]組立 [1] (1.6×13.4-3.1) ×1.3
ラフテレンクレーン(賃料)	時間	37 900	7,059	267,536	12号単価表 98頁	分解 1.6×13.4-3.0=18.4 組立 1.7×13.4-3.2=19.5
諸雑費 [1]	%	2		15,623	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				1,747,021		
1 台 当 り				1,747,021		

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

代価表
(41号代価表)

1 台当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	32,822	134,570		[R8.3]分解 (1.4×4.2-2.7) ×1.3
特殊作業員	人	4 700	32,822	154,263		[R8.3]組立 [1] (1.6×4.2-3.1) ×1.3
ラフテレンクレーン(賃料)	時間	7 600	7,059	53,648	12号単価表 98頁	分解 1.6×4.2-3.0=3.7 組立 1.7×4.2-3.2=3.9
諸雑費 [1]	%	2		3,085	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				345,566		
1 台 当 り				345,566		

(42号代価表)

[illegible]

10 m³当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(43号代価表)

96 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	66,674	66,674	1号単価表 87頁	
計				66,674		
1 m3 当り				695		

(44号代価表)

27. 600 m3当り

80 頁

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(45号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.320	34,570	11,062		[R8.3]
タンパ及びランマ(賃料)	日	0.030	34,444	1,033	14号単価表 100頁	
振動ローラ(賃料)	日	0.160	36,691	5,871	15号単価表 101頁	
計				17,966		
1 m3 当り				1,797		

積込(ルース)
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		20.13				
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 m3(平積0.10m3)	20.13	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0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		71.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	30,326	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	128	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 1,827.3 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$ $+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{30,326}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$ $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \}$ = 1,881.7301563147 = 1,882(円/m3)						

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(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通

代価表
(47号代価表)

67 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	66,674	66,674	1号単価表 87頁	
計				66,674		
1 m3 当り				995		

岩石掘削(機械)
600~800kg級 転石

代価表

(48号代価表)

10 m³当り

[illegible]

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(49号代価表)

34 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	1	35,693	35,693		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	34,570	34,570		[R8.3] [1]
大型土のう（フタ付） 丸型 径110×長108cm	枚	34	1,100	37,400		[0983]
バックホ（賃料）	日	1	48,784	48,784	7号単価表 93頁	
諸雑費 [1]	%	1		1,031	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				190,300		
1 袋 当り				5,597		

大型土のう工
撤去

代価表
(50号代価表)

115 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	1	35,693	35,693		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3] [1]
バック杓(賃料)	日	1	57,290	57,290	17号単価表 103頁	
諸雑費 [1]	%	0.400		274	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				126,079		
1 袋 当 り				1,096		

1号单侧表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	29,328	4,986		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	128	1,254		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10,849		
1 時間 当り				10,849		

(3号单価表)

(3号单価表)

(3号单価表)

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

[illegible]

ラフテレンクレーン(未排対)
油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊

単価表
(5号単価表)

1 日 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	1	30,326	30,326		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	84	128	10,752		[CZ003000]
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊	日	1	95,000	95,000		[CK010350]
計				136,078		
1 日 当 り				136,078		

バックホウ(賃料)

1 日 当 り

92 頁

(7号单侧表

1 日 当 り

93 頁

発動発電機(賃料)
出力15kVA

単価表
(8号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	13,800	128	1,766		[CZ003000]
ディーゼル発電機 (賃貸) 出力 1 5 k V A	供用日	1,550	1,650	2,558		[2530]
計				4,324		
1 日 当 り				4,324		

バックホウ(賃料)

単価表

(9号単価表)

1 日 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	1	30,326	30,326		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	121	128	15,488		[CZ003000]
バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1090	11,600	12,644		[CK010300]
計				58,458		
1 日 当 り				58,458		

(10号单価表)

1 時間当り

96 頁

11号单価表

(11号单侧表)

1 時間当り

[illegible]

ラフテレンクレーン(賃料)

単価表
(12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
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 130	54, 300	7, 059		[CK010500]
計				7, 059		
1 時間 当り				7, 059		

(13号单価表)

[illegible]

1 時間当り

タンパ°及びランマ(賃料)

単価表

(14号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5,200	136	707		[CZ001000]
タンパ°及びランマ 質量6 0 ～ 8 0 k g	日	1,380	663	915		[CK011700]
計				34,444		
1 日 当 り				34,444		

振動ローラ(賃料)

単価表
(15号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	32,822	32,822		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	12	128	1,536		[CZ003000]
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量0.5～0.6t 賃料	日	1440	1,620	2,333		[CK240001]
計				36,691		
1 日 当 り				36,691		

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩25%
油圧式600~800kg級

単価表
(16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	30,326	5,155		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	128	1,203		[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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,440	3,440		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,872		
1 時 間 当 り				11,872		

バックホウ(賃料)

1 日 当 り

103 頁