

(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 3 月 24 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 檜尾（中）地すべり防止工事（翌債）		徳島県三好市東祖谷 檜尾		治山工事	地すべり防止工 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			
39,227,000円	35,321,910円	令和 7 年 3 月 24 日	徳島県三好市東祖谷檜尾 2 0 3 番地 （有）上西組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
38,500,000円	令和7年3月	令和7年12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
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 檜尾（中）地すべり防止工事（翌償）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷 檜尾
- (3) 工事内容 地すべり防止工 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12月12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、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

〒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 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14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 檜尾(中)地すべり防止工事(翌債)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 6 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) 上西組	有	
(株) 山全	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

入札物件番号	(第 1 号)		物件名		祖谷川地区 樫尾(中)地すべり防止工事(翌債)(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)上西組	155.0	100	9.0	9.0	9.5	30	38,500,000	40.259	1				落札
(株)山全							辞退						

(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 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	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 檜尾（中）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 檜尾

四 国 森 林 管 理 局

祖谷川第二治山事業所

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（翌償）

経費一覧表

設計

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) = ＞ 31,000 + 3,366,000 = 3,397,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 = ＞ 31,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = ＞ 165,000 + 0 = 165,000
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 = ＞ 610,534
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = ＞ (20,351,150) * 0.03 = 610,534
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) = ＞ 610,534.5 = 610,534
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) = ＞ 610,534.5
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) = ＞ 20,351,150
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 20,391,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費) = ＞ 39,850
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 = ＞ (20,391,000 - 39,850) + 0 = 20,351,150
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) = ＞ 20,351,150
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 = ＞ (15.9 + 0) * 1.04 = 16.54
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) * 20,351,150 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 12.23
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) = ＞ 15.899 - 12.23 = 3.669
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) = ＞ 12.23 * 1.3 = 15.899

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（翌債）

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・時間的制約補正	補正なし
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休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費 目 名	計 算 式 内 容
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = ＞ 12.23 + 3.669 = 15.9
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 = ＞ (12.23 + 3.669) * 1 = 15.9
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 = ＞ 20,351,150 * 16.54 / 100 = 3,366,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 20,391,000
(現場環境改善費非対象額)	＜イメージアップ経費対象外(直接工事費) = ＞ 39,850
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) = ＞ ((20,391,000 - 39,850) + 0) - 165,000 = 20,186,150
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = ＞ 20,391,000 + 3,397,000 = 23,788,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 23,748,150
(現場管理費非対象額)	＜現場管理費対象外(直接工事費) = ＞ 39,850
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 = ＞ (23,788,000 - 39,850) + 0 = 23,748,150
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 + (現場率補正値 + 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 = ＞ (35.88 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 38.03
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 * (23,748,150 ^ (-0.2081)) = 35.88
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 = ＞ 35.88 * 1 = 35.88
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 35.88
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 = ＞ (35.88 + 0) * 1 = 35.88
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 23,748,150 * 38.03 / 100 = 9,031,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 23,788,000 + 9,031,000 = 32,819,000

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（翌債）

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
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = > 32,779,150
一般管理費等対象額	＜工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 32,819,000 - 39,850 = 32,779,150
(一般管理費非対象額)	＜一般管理費非対象額 = > 39,850
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 = > (32,819,000 - 39,850) + 0 = 32,779,150
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 = > 19.51 + 0.04 = 19.55
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(32,779,150) + 56.92101 = 19.51
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 = > 6,395,212.165 + 13,111.66 = 6,408,323
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 32,819,000 + 6,408,323 = 39,227,323
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 = > ((32,779,150 * (19.51 + 0 + 0) / 100) + 13,111.66) - 0 = 6,408,323
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = > 32,779,150
一般管理費等計	＜一般管理費等 = > 6,408,323 = 6,408,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ 工事価格 = > 39,227,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 39,227,000 * 10 / 100 = 3,922,700
請負金額	＜工事価格計 + 消費税相当額 = > 39,227,000 + 3,922,700 = 43,149,700
法定福利費対象額	＜工事価格 = > 39,227,000
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 = > 39,227,000 * 4.08 / 100 = 1,600,461

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
S1-6集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	51	37,019	1,888,000	1号明細書 4頁
S10-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	44,800	38,906	1,743,000	2号明細書 5頁
S11-5集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	72,900	40,864	2,979,000	3号明細書 6頁
S12-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	50,800	46,220	2,348,000	4号明細書 7頁
集水ボーリング孔洗浄工 S1-6、S10-1、S11-5、S12-1	m	2,790	500	1,395,000	5号明細書 8頁
水路工補修 布製型枠工	m ²	192,400	15,472	2,977,000	6号明細書 9頁
角蛇籠筋工	m	21,500	16,790	361,000	7号明細書 10頁
運搬残土処理	m ³	55	1,872	103,000	8号明細書 11頁
産業廃棄物処理	式	1		204,000	9号明細書 12頁
仮設工	式	1		6,393,000	10号明細書 13頁
直接工事費	式	1		20,391,000	
共通仮設費計	式	1		31,000 + 3,366,000 3,397,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		31,000 31,000	
運搬費	式	1		31,000	1号内訳書 3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		20,351,150 * 16.54 / 100 3,366,000	
純工事費	式	1		20,391,000 + 3,397,000 23,788,000	
現場管理費	式	1		23,748,150 * 38.03 / 100 9,031,000	
工事原価	式	1		23,788,000 + 9,031,000 32,819,000	
一般管理費等	式	1	$((32,779,150 * (19.51 + 0 + 0) / 100) + 13,111.66) - 0$	6,408,323	
一般管理費等計	式	1		6,408,323 6,408,000	
工事価格	式	1		39,227,000 39,227,000	
消費税相当額	式	1		39,227,000 * 10 / 100 3,922,700	
請負金額	式	1		39,227,000 + 3,922,700 43,149,700	

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
敷鉄板運搬費 22×1, 524×3, 3048	t	1 600	15, 500	24, 800	21号代価表 37頁	
H形鋼運搬費 H-200	t	0 400	15, 500	6, 200	22号代価表 38頁	
計				31, 000		

明細書

S1-6集水井追加排水ボーリング工(坑内)

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
S1-6集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	51		1, 888, 544	費目行	17m×3本
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下	m	45	27, 162	1, 225, 006	1号代価表 14頁	
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	51	7, 541	384, 591	2号代価表 16頁	
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高	m3	3	49, 000	147, 000	3号代価表 17頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	9	12, 370	112, 567	4号代価表 18頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
昇降ステップ取付 普通作業員	個	4	4, 845	19, 380	5号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1		-544	調整金	1000円未満切り捨て
計				1, 888, 000		

明細書

S10-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)

(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
S10-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	44.800		1,743,612	費目行	44.8m×1本
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本以下	m	44.500	25,920	1,153,440	6号代価表 20頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1605]
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	44.800	6,947	311,225	7号代価表 22頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1607]
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高	m3	3	49,000	147,000	3号代価表 17頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	9.100	12,370	112,567	4号代価表 18頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
昇降ステップ取付 普通作業員	個	4	4,845	19,380	5号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1		-612	調整金	1000円未満切り捨て
計				1,743,000		

明細書

S11-5集水井追加排水ボーリング工(坑内)

(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
S11-5集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	72 900		2,979,865	費目行	72.9m×1本
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	72 600	29,710	2,156,946	8号代価表 23頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1605]
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	72 900	6,947	506,436	7号代価表 22頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1607]
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 21~8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高	m3	3	49,000	147,000	3号代価表 17頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	9 100	12,370	112,567	4号代価表 18頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
昇降ステップ取付 普通作業員	個	4	4,845	19,380	5号代価表 19頁	
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	14	2,534	35,476	9号代価表 25頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1452]
杭木(山腹工事用)皮剥 径8 c m×長70 c m (無処理)	本	4	515	2,060		[2824][局決議単価]
諸 雑 費	式	1		-865	調整金	1000円未満切り捨て
計				2,979,000		

明細書

S12-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)

(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
S12-1集水井追加排水ボーリング工(坑内)	m	50 800		2,348,237	費目行	50m×1本
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	50 500	29,710	1,500,355	8号代価表 23頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1605]
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	50 800	6,947	352,907	7号代価表 22頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1607]
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 21~8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高	m3	3	49,000	147,000	3号代価表 17頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	9 100	12,370	112,567	4号代価表 18頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
昇降ステップ取付 普通作業員	個	4	4,845	19,380	5号代価表 19頁	
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	82	2,534	207,788	9号代価表 25頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1452]
杭木(山腹工事用)皮剥 径8 c m×長70 c m (無処理)	本	16	515	8,240		[2824][局決議単価]
諸 雑 費	式	1		-237	調整金	1000円未満切り捨て
計				2,348,000		

集水ボーリング孔洗浄工
S1-6、S10-1、S11-5、S12-1

明細書
(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水ボーリング孔洗浄工 S1-6、S10-1、S11-5、S12-1	m	2,790		1,395,000	費目行	
集水ボーリング孔洗浄工 井内作業	m	2,790	500	1,395,000	10号代価表 26頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P937]
計				1,395,000		

水路工補修
布製型枠工

明細書
(6号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水路工補修 布製型枠工	m2	192 400		2, 977, 893	費目行	
水路工補修 布製型枠工	m2	192 400	15, 236	2, 931, 406	11号代価表 27頁	
滑動防止鉄筋杭打 玉石混じり土・軟岩・硬岩	本	7	6, 641	46, 487	12号代価表 28頁	
諸 雑 費	式	1		-893	調整金	1000円未満切り捨て
計				2, 977, 000		

角蛇箆筋工

明細書
(7号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角蛇箆筋工	m	21 500		361, 286	費目行	
角蛇箆筋工	m	21 500	16, 804	361, 286	13号代価表 29頁	
諸 雑 費	式	1		-286	調整金	1000円未満切り捨て
計				361, 000		

運搬残土処理

明細書
(8号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬残土処理	m3	55		103,455	費目行	
運搬残土処理 ダンプトラック=10t 運搬距離=4.8km	m3	55	1,881	103,455	14号代価表 30頁	
諸 雑 費	式	1		-455	調整金	1000円未満切り捨て
計				103,000		

明細書
(9号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理	式	1		204,850	費目行	
産廃処理_廃プラスチック類	空m3	11	15,000	165,000		[(株) 明和クリーン][署決議単価]
貨物自動車運搬 小型車 40kmまで	回	1	18,280	18,280		悪路割増なし 廃プラスチック類
貨物自動車運搬 中型車 40kmまで	回	1	21,570	21,570		悪路割増なし 廃プラスチック類
諸 雑 費	式	1		-850	調整金	1000円未満切り捨て
計				204,000		

仮設工

明細書

(10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		6,393,789	費目行	
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	4	472,600	1,890,400	15号代価表 31頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1608] S1-6、S10-1、S11-5、S12-1
集水井内足場設置・撤去工	回	6	47,479	284,874	16号代価表 32頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P938] S10-1×2回、S11-5×2回、S12-1×2回
大型土のう工 製作 設置 撤去	袋	55	7,016	385,880	17号代価表 33頁	
モノレール架設・撤去	m	115	31,005	3,565,575	18号代価表 34頁	
仮設道 W=3.0m	m	104	1,464	152,256	19号代価表 35頁	S10-1
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	48,400	2,372	114,804	20号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P811]
諸 雑 費	式	1		-789	調整金	1000円未満切り捨て
計				6,393,000		

ボーリング
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下

代価表
(1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	0.760	27,720	21,067		[R6.3] [1]1×0.76
特殊作業員	人	0.760	24,465	18,593		[R6.3] [1]1×0.76
普通作業員	人	1.520	22,995	34,952		[R6.3] [1]2×0.76
ジャンクロット φ135mm用	個	0.050	69,200	3,460		[CZ011500]
クリーニングアダプター 呼び径135mm用 (132)	個	0.040	141,000	5,640		[1530]
エクステンションロッド 呼び径135mm用 (132)	個	0.050	50,400	2,520		[1534]
ドリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	本	0.300	63,500	19,050		[CZ024200]
インナーロッド φ135mm用 (1.0m)	本	0.510	41,100	20,961		[CZ024500]
リングピット φ135mm用	個	0.240	79,200	19,008		[CZ015500]
インナーピット φ135mm用	個	0.160	56,100	8,976		[CZ007600]
ウォータースイベル 呼び径135mm二重管用 (132)	個	0.020	156,000	3,120		[1562]
ボーリングマシン設備運転	日	0.760	149,767	113,823	23号代価表 39頁	1×0.76
諸雑費 [1]	%	0.600		448	諸雑費	

ボーリング
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下

代価表
(1号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				271,618		
1 m 当り				27,162		

保孔管
集水井内 SGP 無し SGP90A

代価表
(2号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス管 黒ネジ無し管 SGP 90A	m	10 800	3,466	37,433		[2905][局決議単価]
土木一般世話役	人	0 060	27,720	1,663		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 110	24,465	2,691		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 100	22,995	2,300		[R6.3] [1]
配管工	人	0 580	23,100	13,398		[R6.3] [1]
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキット型・55kW級	日	0 120	118,000	14,160		[R6建設機械等損料表] [1][0601-210-055-001]
諸雑費 [1]	%	11		3,763	諸雑費	
計				75,408		
1 m 当り				7,541		

代価表

コンクリート
小型構造物 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下
クレーン賃料補正(標準)

(3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		5.78				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56	40,400	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	37,200	建設物価R05.04.P809：関東地区、積算
R		41.83				
R1	普通作業員	24.37	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	8.33	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.12	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		52.39				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	52.39	29,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区（生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 37,453 $\times \{ (\frac{5.56}{100} \times \frac{40,400}{37,200}) \times \frac{5.78}{5.56}$ $+ (\frac{24.37}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{8.33}{100} \times \frac{27,720}{28,900} + \frac{7.12}{100} \times \frac{24,465}{26,700}) \times \frac{41.83}{(24.37 + 8.33 + 7.12)}$ $+ (\frac{52.39}{100} \times \frac{29,900}{18,500}) \times \frac{52.39}{52.39}$ $+ \frac{100 - 5.78 - 41.83 - 52.39}{100} \} = 48,999.0199930122 = 49,000 (円/m3)$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

代価表

(4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	44.70	27,195	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	32.99	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	10.03	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 12,676 $\times \{ (\frac{44.7}{100} \times \frac{27,195}{27,500} + \frac{32.99}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.03}{100} \times \frac{27,720}{28,900}) \times \frac{100}{(44.7 + 32.99 + 10.03)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \}$ = 12,364.6640332372 = 12,370(円/m2)						

昇降ステップ取付
普通作業員

代価表

(5号代価表)

10 個当り

[illegible]

ボ-リング

集水井内 け質土 φ135mm 50m/本以下

代価表

(6号代価表)

1 m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		29.67				
K1	ボ-リングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	26.08	84,200	ボ-リングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.80	4,930	[賃料]発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA	4,090	建設物価R05.04.P806：関東地区, 積算
K3	グラウトポンプ（ボ-リングポンプ（水ポンプ）） 二筒複動ピストン式・200L/min	1.66	3,260	グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min	3,030	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		35.32				
R1	普通作業員	16.28	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.79	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	9.04	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		35.01				
Z1	トリルパイプ φ135mm用(1.0m)	8.38	63,500	トリルパイプ φ135mm用(1.0m)	63,500	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	リングピット φ135mm用	6.97	79,200	リングピット φ135mm用	79,200	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z3	インターロット φ135mm用(1.0m)	5.96	41,100	インターロット φ135mm用(1.0m)	41,100	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z4	軽油 パトロール給油	4.44	137	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 = 22,725						

ボ-リング
集水井内 土質土 φ135mm 50m/本以下

代価表
(6号代価表)

1 m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
$\times \{ (\frac{26.08}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.8}{100} \times \frac{4,930}{4,090} + \frac{1.66}{100} \times \frac{3,260}{3,030}) \times \frac{29.67}{(26.08 + 1.8 + 1.66)} \\ + (\frac{16.28}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{9.79}{100} \times \frac{27,720}{28,900} + \frac{9.04}{100} \times \frac{24,465}{26,700}) \times \frac{35.32}{(16.28 + 9.79 + 9.04)} \\ + (\frac{8.38}{100} \times \frac{63,500}{63,500} + \frac{6.97}{100} \times \frac{79,200}{79,200} + \frac{5.96}{100} \times \frac{41,100}{41,100} + \frac{4.44}{100} \times \frac{137}{134}) \times \frac{35.01}{(8.38 + 6.97 + 5.96 + 4.44)} \\ + \frac{100 - 29.67 - 35.32 - 35.01}{100} \} = 25,914.5887542183 = 25,920(円/m)$						

保孔管
集水井内 SGP 無し SGP90A

代価表

(7号代価表)

1 m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		17.68				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	15.93	84,200	ホーリングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		42.10				
R1	配管工	26.62	23,100	配管工	25,700	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	4.97	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	3.95	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	2.39	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		40.22				
Z1	ガス管 黒ネジ無し管 SGP 90A	40.22	3,466	配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A	1,800	建設物価R05.04.P654 : 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 = 4,832.3

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{15.93}{100} \times \frac{84,200}{53,300} \right) \times \frac{17.68}{15.93} \right. \\ &+ \left(\frac{26.62}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{4.97}{100} \times \frac{24,465}{26,700} + \frac{3.95}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{2.39}{100} \times \frac{27,720}{28,900} \right) \times \frac{42.1}{(26.62 + 4.97 + 3.95 + 2.39)} \\ &+ \left(\frac{40.22}{100} \times \frac{3,466}{1,800} \right) \times \frac{40.22}{40.22} \\ &\left. + \frac{100 - 17.68 - 42.1 - 40.22}{100} \right\} = 6,946.44853815627 = 6,947 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

ボ-リンク
集水井内 け質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

(8号代価表)

1 m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		31.27				
K1	ボ-リンクマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	27.49	84,200	ボ-リンクマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.89	4,930	[賃料]発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA	4,090	建設物価R05.04.P806：関東地区, 積算
K3	グレートポンプ (ボ-リンクポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.75	3,260	グレートポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min	3,030	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		37.21				
R1	普通作業員	17.15	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.31	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	9.53	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		31.52				
Z1	トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	7.36	63,500	トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	63,500	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	リングピット φ135mm用	6.12	79,200	リングピット φ135mm用	79,200	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z3	インターロッド φ135mm用 (1.0m)	5.24	41,100	インターロッド φ135mm用 (1.0m)	41,100	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z4	軽油 パトロール給油	4.68	137	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 = 25,879

ボ-リング

集水井内 け質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

(8号代価表)

1 m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
$\times \{ (\frac{27.49}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.89}{100} \times \frac{4,930}{4,090} + \frac{1.75}{100} \times \frac{3,260}{3,030}) \times \frac{31.27}{(27.49 + 1.89 + 1.75)}$ $+ (\frac{17.15}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{10.31}{100} \times \frac{27,720}{28,900} + \frac{9.53}{100} \times \frac{24,465}{26,700}) \times \frac{37.21}{(17.15 + 10.31 + 9.53)}$ $+ (\frac{7.36}{100} \times \frac{63,500}{63,500} + \frac{6.12}{100} \times \frac{79,200}{79,200} + \frac{5.24}{100} \times \frac{41,100}{41,100} + \frac{4.68}{100} \times \frac{137}{134}) \times \frac{31.52}{(7.36 + 6.12 + 5.24 + 4.68)}$ $+ \frac{100 - 31.27 - 37.21 - 31.52}{100} \} = 29,707.5190562467 = 29,710(\text{円/m})$						

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要

代価表

(9号代価表)

1 m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		21.65				
R1	普通作業員	14.59	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	7.06	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		78.35				
Z1	ビニールサクシヨンホース 径100mm	78.35	2,340	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	635	建設物価R05.04.P388：全国（北海道
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 818.65 $\times \{ (\frac{14.59}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{7.06}{100} \times \frac{27,720}{28,900}) \times \frac{21.65}{(14.59 + 7.06)}$ $+ (\frac{78.35}{100} \times \frac{2,340}{635}) \times \frac{78.35}{78.35}$ $+ \frac{100 - 21.65 - 78.35}{100} \} = 2,533.98457875067 = 2,534(円/m)$						

集水ホーリング孔洗淨工
井内作業

代価表
(10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	0.043	27,720	1,192		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.087	24,465	2,128		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.043	22,995	989		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	16		689	諸雑費	高圧洗淨機賃料、工事中水中ポンプ賃料、軸流フ
計				4,998		
1 m 当り				500		

水路工補修
布製型枠工

代価表

(11号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
布製型枠 CX型 厚200mm	m2	100	4,600	460,000		[1][0489]
モノール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道27m	t	0.100	2,158	216	25号代価表 41頁	[R5治山林道必携・上巻P243] 1kg/m2×100m2÷1000kg
生コンクリート 21-(22±3)-15BB W/C55～65%	m3	22.900	31,400	719,060		[1][樫尾（中）][署決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		58,953	諸雑費	マット、注入材料の合計金額の5%
マット敷設費	m2	100	702	70,200	26号代価表 42頁	
注入費	m2	100	1,376	137,600	27号代価表 43頁	
コンクリートポンプ車賃料 55～60m3/h スクイーズ式	時間	5.730	12,500	71,625		[樫尾（中）][署決議単価]
小型揚水ポンプ賃料 マット水洗い用 口径1インチ程度（エンジン式）	時間	5.730	1,040	5,959		[樫尾（中）][署決議単価]
計				1,523,613		
1 m2 当り				15,236		

滑動防止鉄筋杭打
玉石混じり土・軟岩・硬岩

代価表
(12号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーピン D22×L770 先端尖り加工 2.34kg/本	本	100	2,440	244,000		[檜尾（中）][署決議単価]
土木一般世話役	人	1,100	27,720	30,492		[R6.3] [1]
法面工	人	5,500	32,235	177,293		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	6,600	26,355	173,943		[R6.3] [1]
ハンマードリル損料 穴あけ能力38～40mm	日	5	2,500	12,500		[檜尾（中）][署決議単価]
発動機賃料 ガソリン 2.0kVA	日	5	1,350	6,750		[檜尾（中）][署決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		19,086	諸雑費	労務費の5%
計				664,064		
1 本 当 り				6,641		

角蛇籠筋工

代価表

(13号代価表)

10 m 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	10	5,860	58,600		[2703][局決議単価]
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道5.9m	t	0.050	1,889	94	28号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P243] 21kg/4m×10m÷1000kg
詰石 15cm～25cm	m3	3.400	8,850	30,090		[檜尾（中）][署決議単価]
モノレール運搬 積卸労務を計上 バックeta台車 土砂・石材 片道5.9m	m3	3.400	2,104	7,154	29号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P243]
土木一般世話役	人	0.400	27,720	11,088		[R6.3] 0.8人×50%
特殊作業員	人	0.450	24,465	11,009		[R6.3] 0.9人×50%
山林砂防工	人	1.250	26,355	32,944		[R6.3] 2.5人×50%
バックeta(排対1次) クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	1.700	7,763	13,197	1号単価表 63頁	[R5治山林道必携・上巻P776] 3.4時間×50%
バックeta掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	4.500	859	3,866	30号代価表 46頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				168,042		
1 m 当り				16,804		

運搬残土処理
ダンプトラック=10t 運搬距離=4.8km

代価表
(14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	m3	2	304	608	31号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P 国道1回、残土処理場1回
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道4.8km BH山積0.80m3	m3	1	1,273	1,273	32号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				1,881		
1 m3 当り				1,881		

ボ-リング 仮設機材
集水井内

代価表

(15号代価表)

1 回 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		12.70				
K1	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.70	17,000	[賃料]クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	17,100	建設物価R05.04.P802：関東地区, 積算
R		86.51				
R1	普通作業員	28.45	22,995	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	17.74	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.75	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.71	22,785	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		0.79				
Z1	軽油 ハ-トリ-ロール給油	0.79	137	軽油 ハ-トリ-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 = 504,760

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{12.7}{100} \times \frac{17,000}{17,100} \right) \times \frac{12.7}{12.7} \right. \\ &+ \left(\frac{28.45}{100} \times \frac{22,995}{23,900} + \frac{17.74}{100} \times \frac{27,720}{28,900} + \frac{13.75}{100} \times \frac{24,465}{26,700} + \frac{13.71}{100} \times \frac{22,785}{27,700} \right) \times \frac{86.51}{(28.45 + 17.74 + 13.75 + 13.71)} \\ &+ \left(\frac{0.79}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{0.79}{0.79} \\ &\left. + \frac{100 - 12.7 - 86.51 - 0.79}{100} \right\} = 472,545.375958561 = 472,600 \text{ (円/回)} \end{aligned}$$

代価表
(16号代価表)

1 回 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	0 430	27, 720	11, 920		[R6. 3] [1]
とび工	人	0 720	26, 565	19, 127		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	0 510	22, 995	11, 727		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	11		4, 705	諸雑費	軸流ファン(軸流式)、足場板、角材、安全ネット等
計				47, 479		
1 回 当 り				47, 479		

大型土のう工 製作 設置 撤去

代価表
(17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 製作・設置 作業半径6m以下	袋	1	6,325	6,325	33号代価表 49頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	1	691	691	34号代価表 50頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
計				7,016		
1 袋 当り				7,016		

モノレール架設・撤去

代価表
(18号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール路線選定のみ 傾斜30度以上	m	1	235	235	35号代価表 51頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
モノレール架設+撤去 傾斜30度以上	m	1	5,670	5,670	36号代価表 52頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
モノレールリース料金 0.5t積1条レール(6ヶ月)	m	1	25,100	25,100		
計				31,005		
1 m 当り				31,005		

仮設道
W=3.0m

代価表
(19号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	71	966	68,586	37号代価表 53頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190] 切土
バックホ掘削(掘削積込、積込) 「ス」な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	71	653	46,363	38号代価表 54頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P 盛土
鋼板賃料 22*1524*3048 供用90日	枚	2	4,640	9,280	39号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P645]
敷鉄板設置・撤去	m2	9,300	383	3,562	40号代価表 56頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P643] 1.524m×3.048m×2枚
H形鋼賃料 H-200 共用90日	t	0.400	46,550	18,620	41号代価表 57頁	49.9kg/m×4.0m×2本÷1000kg
計				146,411		
1 m 当り				1,464		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(20号代価表)

10 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	0 900	26, 355	23, 720		[R6. 3]
計				23, 720		
1 m 当り				2, 372		

敷鉄板運搬費
22×1,524×3,3048

代価表
(21号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往復 積込費+取卸し費・基地現場間往復	t	1	3,000	3,000	42号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P34]
仮設材運搬 製品L≦12m 片道104.9km 往復	t	1	12,500	12,500	43号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P32]
計				15,500		
1 t 当り				15,500		

H形鋼運搬費
H-200

代価表
(22号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往復 積込費+取卸し費・基地現場間往復	t	1	3, 000	3, 000	42号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P34]
仮設材運搬 製品L≦12m 片道104. 9km 往復	t	1	12, 500	12, 500	43号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P32]
計				15, 500		
1 t 当り				15, 500		

代価表
(23号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型・55kW級	日	1	118,000	118,000		[R6建設機械等損料表] [0601-210-055-001]
グラウトポンプ（ボーリングポンプ（水ポンプ）） 横型二連複動ピストン式200L/min（ディーゼル）	日	1	5,030	5,030		[H29建設機械等損料表]
工事用水中モータポンプ（普通型（潜水ポンプ）） 口径 50mm・全揚程30m	日	1	574	574		[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-030]給水用
工事用水中モータポンプ（普通型（潜水ポンプ）） 口径 50mm・全揚程30m	日	1	574	574		[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-030]排水用
発動発電機運転[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	日	1	25,589	25,589	44号代価表 60頁	
計				149,767		
1 日 当 り				149,767		

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(24号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 21-8-40BB W/C60%以下	m3	1	29,900	29,900		[檜尾（中）][署決議単価]
計				29,900		
1 m3 当り				29,900		

モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道27m

代価表
(25号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.040	53,958	2,158	45号代価表 61頁	
計				2,158		
1 t 当り				2,158		

マット敷設費

代価表
(26号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
布製型枠世話役	人	0.360	36,750	13,230		[檜尾（中）][署決議単価]
山林砂防工	人	2.160	26,355	56,927		[R6.3]
計				70,157		
1 m2 当り				702		

注入費

代価表

(27号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
布製型枠世話役	人	0 720	36, 750	26, 460		[檜尾（中）][署決議単価]
特殊作業員	人	1 440	24, 465	35, 230		[R6. 3]
山林砂防工	人	2 880	26, 355	75, 902		[R6. 3]
計				137, 592		
1 m2 当り				1, 376		

モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道5.9m

代価表
(28号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.035	53,958	1,889	46号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
計				1,889		
1 t 当り				1,889		

モノレール運搬 積卸労務を計上 バケット台車
土砂・石材 片道5.9m

代価表
(29号代価表)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.039	53,958	2,104	46号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
計				2,104		
1 m3 当り				2,104		

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) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(30号代価表)

58 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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	49,827	49,827	2号単価表 64頁	
計				49,827		
1 m3 当り				859		

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

(31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	64,205	64,205	3号単価表 65頁	
計				64,205		
1 m3 当り				304		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道4.8km BH山積0.80m3

代価表
(32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 良好 オンロード・デイスェル・積載質量10t積級	時間	13.333	9,550	127,330	4号単価表 66頁	
計				127,330		
1 m3 当り				1,273		

大型土のう 工 製作・設置
作業半径6m以下

代価表
(33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	27,720	7,706		[R6.3]製作・設置 [1]1×10÷36
特殊作業員	人	0.278	24,465	6,801		[R6.3]製作・設置 [1]1×10÷36
普通作業員	人	0.278	22,995	6,393		[R6.3]製作・設置 [1]1×10÷36
大型土のう（フタ付） φ110（丸型）×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
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	53,018	14,739	5号単価表 67頁	製作・設置 10÷36
諸雑費 [1]	%	4		836	諸雑費	製作枠等費用
ダンプ運搬10t 土砂類 片道4.8km BH山積0.80m3	m3	10	1,273	12,730	32号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260] 中詰材
バックホ掘削（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	m3	10	304	3,040	31号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P 中詰材
計				63,245		
1 袋 当り				6,325		

大型土のう工 撤去
作業半径6m以下

代価表
(34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	0.069	27,720	1,913		[R6.3]撤去 1×10÷144
特殊作業員	人	0.069	24,465	1,688		[R6.3]撤去 1×10÷144
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	47,961	3,309	6号単価表 68頁	撤去 10÷144
計				6,910		
1 袋 当 り				691		

モ/レール路線選定のみ
傾斜30度以上

代価表
(35号代価表)

100 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	0 450	27, 720	12, 474		[R6. 3] 路線選定
特殊作業員	人	0 450	24, 465	11, 009		[R6. 3] 路線選定
計				23, 483		
1 m 当り				235		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度以上

代価表
(36号代価表)

100 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	3 600	27, 720	99, 792		[R6. 3] [1] 2. 4+1. 2
特殊作業員	人	3 600	24, 465	88, 074		[R6. 3] [1] 2. 4+1. 2
山林砂防工	人	10 800	26, 355	284, 634		[R6. 3] [1] 7. 2+3. 6
諸雑費 [1]	%	20		94, 500	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジャッキ等)
計				567, 000		
1 m 当り				5, 670		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表
(37号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 180	22, 995	4, 139		[R6. 3]
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 093	59, 354	5, 520	7号単価表 69頁	1 ÷ 108 × 10
計				9, 659		
1 m3 当り				966		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし (38号代価表)

90 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	58,808	58,808	8号単価表 70頁	
計				58,808		
1 m3 当り				653		

鋼板賃料 22*1524*3048
供用90日

代価表

(39号代価表)

1 枚当り

[illegible]

敷鉄板設置・撤去

代価表

(40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	0.295	27,720	8,177		[R6.3] [1] (1×100÷656)+(1×100÷701)
とび工	人	0.295	26,565	7,837		[R6.3] [1] (1×100÷656)+(1×100÷701)
普通作業員	人	0.295	22,995	6,784		[R6.3] [1] (1×100÷656)+(1×100÷701)
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295	51,278	15,127	9号単価表 71頁	[1] (100÷656)+(100÷701)
諸雑費 [1]	%	1		379	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				38,304		
1 m2 当り				383		

H形鋼賃料 H-200
共用90日

代価表
(41号代価表)

0.200 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H 形 鋼 H－2 0 0 (49.9) 90日以内	t ・ 日	90	95	8,550		[1797]90日×1本
H形鋼(賃貸)整備費 H-200 49.9kg/m	t	0.200	3,800	760		49.9kg/m×4.0m×1本÷1000kg
計				9,310		
1 t 当り				46,550		

仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)往復
積込費+取卸し費・基地現場間往復

代価表
(42号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1	3,000	3,000		[R6国交省・赤本P I -2-②-15]
計				3,000		
1 t 当り				3,000		

仮設材運搬 製品L≦12m
片道104.9km 往復

代価表
(43号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2	6,250	12,500		
計				12,500		
1 t 当り				12,500		

発動発電機運転[ディーゼルエンジン駆動]
125kVA

代価表
(44号代価表)

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	140	137	19, 180		[CZ003000]
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA 長期割引	日	1, 300	4, 930	6, 409		[CK013500]
計				25, 589		
1 日 当 り				25, 589		

(45号代価表

[illegible]

1 日 当 り

(46号代価表)

[illegible]

1 日 当 り

1号单価表

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(3号单侧表

(3号单侧表

(3号单侧表

(3号单侧表

ダンプトラック 良好
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(4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	21,735	3,695		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	137	1,343		[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		[R6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・良好	時間	1	162	162		[R6建設機械等損料表]
計				9,550		
1 時間 当り				9,550		

5号单価表

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

9号单価表

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]