

(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
三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌債)		徳島県三好市 東祖谷菅生 三嶺国有林33林班		治山工事	溪間工外 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			
116,326,000円	104,456,430円	令和7年3月24日	徳島県三好市東祖谷菅生 1 9 2 (有) 続 組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
112,000,000円	令和7年3月	令和8年1月				

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事設計書」(別添3)のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

- ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
- ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。
本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 2月 6日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 尾山 真一

1. 工事概要

- (1) 工事名 三嶺（33）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷菅生 三嶺国有林33林班
- (3) 工事内容 溪間工外 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 8年 1月30日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (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、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、詳細については入札説明書等による。

2. 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、

C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(5) 平成21年4月1日から令和6年3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

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

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

同種工事：森林土木工事

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

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

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

(7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けてい

ないこと。

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

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
(入札説明書参照)

- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。

A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域

- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
- ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
- ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、

ア 申請書については、令和 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られ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239-1

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239-1

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11時00分 徳島森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 徳島代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 徳島森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認め

られない。

- (6) 契約書作成の要否 要。
- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、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 三嶺(33)復旧治山工事(翌債)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7年 2月 6日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7年 3月 7日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 上西組	有	
(有) 続組	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

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 評価点	第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点※				金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)続組	148.6	100	5.0	6.0	9.5	30	112,000,000	13.267	1				落札
(有)上西組							123,000,000						

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

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

入札執行月日 令和 7 年 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 三嶺(33)復旧治山工事(翌債)積算内訳書

工 事 場 所 徳島県三好市東祖谷菅生 三嶺国有林33林班

四 国 森 林 管 理 局

徳 島 森 林 管 理 署

工事名
三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌償)

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【現場管理费率+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【現場管理费率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設费率×1.3、現場管理费率×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【共通仮設费率×1.0、現場管理费率×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) = > 19,803,000 + 6,568,000 = 26,371,000
共通仮設費(積上げ分計)	<運搬費 + 安全費 + 営繕費 = > 2,015,474 + 159,200 + 17,628,532 = 19,803,000
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 = > 1,503,099
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (50,103,320) * 0.03 = 1,503,099
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) = > 1,503,099.5999999999 = 1,503,099
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) = > 1,503,099.6
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 50,103,320
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 50,125,000
(共通仮設費非対象額)	<共通仮設費対象外(直接工事費) = > 21,680
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 = > (50,125,000 - 21,680) + 0 = 50,103,320
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) = > 50,103,320
共通仮設费率(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 = > (12.61 + 0) * 1.04 = 13.11
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) * 50,103,320 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 9.7
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) = > 12.61 - 9.7 = 2.91
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) = > 9.7 * 1.3 = 12.61
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 9.7 + 2.91 = 12.61

工事名
三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌償)

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)(ICT補正有り)	$\langle Kr: 共通率(補正前) + 共通補正率小計 \rangle * ICT補正係数共通 = \langle 9.7 + 2.91 \rangle * 1 = 12.61$
共通仮設費(率計上)	$\langle P: 共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = \rangle 50,103,320 * 13.11 / 100 = 6,568,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle 直接工事費 = \rangle 50,125,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 21,680$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((50,125,000 - 21,680) + 0) - 0 = 50,103,320$
純工事費	$\langle 直接工事費 + 共通仮設費計 = \rangle 50,125,000 + 26,371,000 = 76,496,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 76,474,320$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 21,680$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (76,496,000 - 21,680) + 0 = 76,474,320$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正} = \rangle (28.13 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 29.82$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (Np:現場管理費対象額 / \text{現場b}) = \rangle 1,229.5 * (76,474,320 / (-0.2081)) = 28.13$
施工地域等補正現場率	$\langle Jo:現場率(補正前) * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 28.13 * 1 = 28.13$
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo:現場率(補正前) = \rangle 28.13$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo:現場率(補正前) + \text{現場補正率小計}) * ICT補正係数現場 = \rangle (28.13 + 0) * 1 = 28.13$
現場管理費	$\langle Np:現場管理費対象額 * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 76,474,320 * 29.82 / 100 = 22,804,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 76,496,000 + 22,804,000 = 99,300,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 99,278,320$

工事名
三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌償)

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
一般管理費等対象額	〈工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 99,300,000 - 21,680 = 99,278,320
(一般管理費非対象額)	〈一般管理費非対象額 = > 21,680
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 = > (99,300,000 - 21,680) + 0 = 99,278,320
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 = > 17.11 + 0.04 = 17.15
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(99,278,320) + 56.92101 = 17.11
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 = > 16986520.5520000011 + 39,711.328 = 17,026,231
工事価格(端数処理前)	〈工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 99,300,000 + 17,026,231 = 116,326,231
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 = > ((99,278,320 * (17.11 + 0 + 0) / 100) + 39,711.328) - 0 = 17,026,231
契約保証対象額	〈Cp:一般管理費等対象額 = > 99,278,320
一般管理費等計	〈一般管理費等 = > 17,026,231 = 17,026,000
工事価格	〈[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = > 116,326,000
消費税相当額	〈工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 116,326,000 * 10 / 100 = 11,632,600
請負金額	〈工事価格計 + 消費税相当額 = > 116,326,000 + 11,632,600 = 127,958,600
法定福利費対象額	〈工事価格 = > 116,326,000
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 = > 116,326,000 * 4.08 / 100 = 4,746,100

本工事費内訳書

三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート護岸工 L=46.8m、H=3.0~6.5m、V=218.4m ³	m ³	218 400	70,851 64	15,474,000	1号明細書 7頁
法切工 高所掘削機械、崩土除去	式	1		3,192,000	2号明細書 8頁
木製かご枠工(ユニット式) 6段積 中詰:割栗石-機械	m	54	17,351 85	937,000	3号明細書 9頁
木製かご枠工(ユニット式) 2段積 中詰:割栗石-機械	m	140	17,900	2,506,000	4号明細書 10頁
軽量緑化水路工 A型	m	109 700	10,510 48	1,153,000	5号明細書 11頁
練石積土留工 ケーブルクレーン使用 控20cm 山林砂防工 (現地採取)	m ²	2	17,500	35,000	6号明細書 12頁
山腹単独暗渠据付 A≤0.5m ² 運搬50m以下 呼び径Φ150mm 集束管	m	34 500	12,550 72	433,000	7号明細書 13頁
巨石練積間詰工 (裏込材なし) 径40cm以上~60cm未満 ケブルクレーン使用 山林砂防工	m ²	36 300	18,016 52	654,000	8号明細書 14頁
階段間法面仕上げ 礫質土	m ²	1,004	500 99	503,000	9号明細書 15頁
丸太筋工 (A)	m	128	5,070 31	649,000	10号明細書 16頁
植生マット伏工 ヤシ繊維、亀甲金網・肥料袋付	m ²	1,004	3,543 82	3,558,000	11号明細書 17頁
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	66	681 81	45,000	12号明細書 18頁
産業廃棄物運搬・処理 大型土のう袋	式	1		88,000	13号明細書 19頁
仮設工	式	1		20,898,000	14号明細書 20頁

本工事費内訳書

三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	式	1		50,125,000	
共通仮設費計	式	1		19,803,000 + 6,568,000 26,371,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	2,015,474	+ 159,200 + 17,628,532 19,803,000	
運搬費	式	1		2,015,474	1号内訳書 4頁
安全費	式	1		159,200	2号内訳書 5頁
営繕費	式	1		17,628,532	3号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		50,103,320 * 13.11 / 100 6,568,000	
純工事費	式	1		50,125,000 + 26,371,000 76,496,000	
現場管理費	式	1		76,474,320 * 29.82 / 100 22,804,000	
工事原価	式	1		76,496,000 + 22,804,000 99,300,000	
一般管理費等	式	1		((99,278,320 * (17.11 + 0 + 0) / 100) + 39,711.328) - 0 17,026,231	
一般管理費等計	式	1		17,026,231 17,026,000	
工事価格	式	1		116,326,000 116,326,000	
消費税相当額	式	1		116,326,000 * 10 / 100 11,632,600	

本工事費内訳書

三嶺 (33) 復旧治山工事 (翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負金額	式	1		116,326,000 + 11,632,600 127,958,600	

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 ケーブルクレーン(ウインチ) 機械質量6.4t 最大部品質量3t未満	台	2	500,149	1,000,298	40号代価表 60頁	[R5治山林道必携・上巻P815] 0.20m3BH
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 機械質量4.2t 最大部品質量3t未満	台	4	253,794	1,015,176	41号代価表 61頁	[R5治山林道必携・上巻P815] 高所掘削機械0.10m3BH+0.10m3BH
計				2,015,474		

安全費

内訳書

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	8	19,900	159,200		[3004][局決議単価]
計				159,200		

営繕費

内訳書

(3号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
人員輸送モノレール架設・撤去	式	1		17,628,532	42号代価表 62頁	
計				17,628,532		

明細書

(1号明細書)

コンクリート護岸工
L=46.8m、H=3.0~6.5m、V=218.4m³

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート護岸工	基	1		15,474,184	費目行	
ケーブルクレーン打設 無筋構造物	m ³	218,400	44,388	9,694,339	1号代価表 21頁	
打継面清掃工	m ³	218,400	357	77,968	2号代価表 22頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
まく板 ^ハ 礼型枠工 無筋構造物	m ²	391,300	9,804	3,836,305	3号代価表 23頁	[R5治山林道必携・上巻P584]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	15,600	9,650	150,540	4号代価表 24頁	
エラストイト取付 山林砂防工	m ²	24,300	3,322	80,724	5号代価表 25頁	
硬質塩化ビニール管(VU) 75mm 外径89mm 肉厚2.7mm	m	29,100	572	16,645		[0569]
硬質塩化ビニール管(VU) 150mm 外径165mm 肉厚5.1mm	m	0,700	5,780	4,046		単独暗きょ用水抜
栗石工 裏込 ケブルクレーン荷上 かきこみ・敷均し(栗石・割栗石)	m ³	17,300	22,807	394,561	6号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P422]
礫質土掘削 0.20m ³ BH 溪間工 山地治山(A)	m ³	400	1,218	487,200	7号代価表 27頁	392.6+7.3=399.9
盛土 0.20m ³ BH 溪間工 山地治山(A)	m ³	772	948	731,856	8号代価表 28頁	615.1+149.4+7.3=771.8
諸 雑 費	式	1		-184	調整金	1,000円未満切り捨て
計				15,474,000		

明細書

(2号明細書)

法切工
高所掘削機械、崩土除去

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
法切工	式	1		3,192,606	費目行	
高所掘削機械法切工	式	1		3,094,996	工種行	
高所掘削機（搭乗運転）切り崩し 礫質土・粘性土	m3	167	3,296	550,432	9号代価表 29頁	
高所掘削機（搭乗運転）法面整形 礫質土・粘性土	m2	302,700	1,041	315,110	10号代価表 30頁	
高所掘削機（搭乗運転）切り崩し 軟岩IB	m3	80	5,495	439,600	11号代価表 31頁	
高所掘削機（搭乗運転）法面整形 軟岩IB	m2	149,800	2,275	340,795	12号代価表 32頁	
主アンカーワイヤーロープ設置撤去	箇所	9	132,678	1,194,102	13号代価表 33頁	
高所掘削機準備登坂工	回	1	254,957	254,957	14号代価表 34頁	
崩土除去	式	1		97,610	工種行	
崩土除去 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	43	2,270	97,610	15号代価表 35頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304]
諸雑費	式	1		-606	調整金	1,000円未満切り捨て
計				3,192,000		

木製かご砕工(ユニット式) 6段積
 中詰:割栗石-機械

明細書

(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製かご砕工(ユニット式) 6段積	m	54		937,926	費目行	
木製かご砕工(ユニット式) 6段積 (中詰:割栗石-機械) 山積0.13m3(平積0.1m3)	m	54	17,369	937,926	16号代価表 36頁	[正誤表 + R6改定資料]
諸 雑 費	式	1		-926	調整金	1,000円未満切り捨て
計				937,000		

明細書

(4号明細書)

木製かご砕工(エレット式)2段積
中詰:割栗石-機械

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製かご砕工(エレット式)2段積	m	140		2,506,420	費目行	
木製かご砕工(エレット式)2段積 (中詰:割栗石-機械) 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	m	140	17,903	2,506,420	17号代価表 37頁	[正誤表 + R6改定資料]
諸 雑 費	式	1		-420	調整金	1,000円未満切り捨て
計				2,506,000		

明細書

(5号明細書)

軽量緑化水路工
A型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽量緑化水路工	m	109,700		1,153,166	費目行	
軽量緑化水路工 A型	m	109,700	10,512	1,153,166	18号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P879]
諸雑費	式	1		-166	調整金	1,000円未満切り捨て
計				1,153,000		

明細書

(6号明細書)

練石積土留工
ケーブルクレーン使用 控20cm 山林砂防工 (現地採取)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積土留工	m2	2		35,889	費目行	
練石積土留工 ケーブルクレーン使用 控20cm 山林砂防工 (現地採取)	m2	2	17,831	35,662	19号代価表 39頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	0.100	2,270	227	20号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304] (0.17m3*3)/6.0m2=0.085
諸 雑 費	式	1		-889	調整金	1,000円未満切り捨て
計				35,000		

山腹单独暗渠据付 A≤0.5m²
 運搬50m以下 呼び径Φ150mm 集束管

明細書

(7号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹单独暗渠据付 A≤0.5m ²	m	34.500		433,389	費目行	
山腹单独暗渠据付 A≤0.5m ² 運搬50m以下 呼び径Φ150mm 集束管	m	34.500	12,562	433,389	21号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P865]
諸 雑 費	式	1		-389	調整金	1,000円未満切り捨て
計				433,000		

階段間法面仕上げ
礫質土

明細書

(9号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
階段間法面仕上げ	m2	1,004		503,004	費目行	
階段間法面仕上げ 礫質土	m2	1,004	501	503,004	23号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P857]
諸 雑 費	式	1		-4	調整金	
計				503,000		

明細書

(10号明細書)

丸太筋工 (A)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太筋工 (A)	m	128		649,472	費目行	
丸太筋工 (A)	m	128	5,074	649,472	24号代価表 44頁	
諸雑費	式	1		-472	調整金	1,000円未満切り捨て
計				649,000		

大型土のう工 撤去
作業半径6m以下

明細書

(12号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 撤去	袋	66		45,606	費目行	
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	66	691	45,606	26号代価表 46頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
諸 雑 費	式	1		-606	調整金	1,000円未満切り捨て
計				45,000		

明細書

(13号明細書)

産業廃棄物運搬・処理
大型土のう袋

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物運搬・処理	式	1		88,197	費目行	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 大型土のう袋 横行507m	t	0,170	3,045	517	27号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 2.55*66袋=168.3kg
産業廃棄物運搬 1t車 60kmまで	回	1	21,680	21,680		
産業廃棄物処理 廃プラスチック類	空m3	4,400	15,000	66,000		
諸 雑 費	式	1		-197	調整金	1,000円未満切り捨て
計				88,000		

明細書

(14号明細書)

仮設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン架設・撤去 4t以上5t未満 支間601~700m	基	1	18,897,114	18,897,114	28号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチ架設・撤去 1年未満	基	1	221,325	221,325	29号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P250]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー4t以上5t未満	基	2	291,680	583,360	30号代価表 50頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	箇所	1	109,851	109,851	31号代価表 51頁	
土のう締切(山) 8H	m	6	21,964	131,784	32号代価表 52頁	
廻排水樋(山) 8H	m	20	14,770	295,400	33号代価表 53頁	
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	15	6,362	95,430	34号代価表 54頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614] 79.5*0.3=23.85m3
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	56,670	56,670	35号代価表 55頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P615]
足場工 単管傾斜足場 安全ネット不要	掛m2	36	3,458	124,488	36号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P618] 巨石練積土留工
足場工(キャットウォーク)	m	78	2,949	230,022	37号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P620] 護岸工
歩道開作(避難路) 幅0.6m 山林砂防工	m	10	1,581	15,810	38号代価表 58頁	
既設道補修 ブルドーザ11t級 三嶺林道	km	4.800	28,587	137,217	39号代価表 59頁	
諸雑費	式	1		-471	調整金	1,000円未満切り捨て
計				20,898,000		

ケーブルクレーン打設
無筋構造物

代価表

(1号代価表)

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 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	1	40,400	40,400	43号代価表 63頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン 横行486.7m	m3	1	3,988	3,988	44号代価表 64頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				44,388		
1 m3 当り				44,388		

打継面清掃工

代価表

(2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	27,720	554		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	26,355	2,636		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		383	諸雑費	
計				3,573		
1 m3 当り				357		

まく板ハ[°] 衽型枠工
無筋構造物

代価表

(3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	27,720	85,932		[R6.3] [1]
型わく工	人	15 700	27,195	426,962		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	10	26,355	263,550		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		194,111	諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行486.7m	m2	66 670	148	9,867	45号代価表 65頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 搬入・搬出 100m2 ÷ 3回 × 2回 = 66.67m2 / 100m2
計				980,422		
1 m2 当り				9,804		

代価表

(4号代価表)

100 m2当り

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	100	9,551	955,100	46号代価表 66頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行486.7m	m2	66.670	148	9,867	45号代価表 65頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計				964,967		
1 m2 当り				9,650		

エラストイト取付
山林砂防工

代価表

(5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	0.050	27,720	1,386		[R6.3]
山林砂防工	人	0.290	26,355	7,643		[R6.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,160	24,192		[0524]
計				33,221		
1 m2 当り				3,322		

代価表

(6号代価表)

10 m3当り

栗石工 裏込 ケーブルクレーン荷上
かきこみ・敷均し(栗石・割栗石)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 300	24,465	7,340		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2 300	26,355	60,617		[R6.3] [1]
栗石 8cm~15cm	m3	11 400	9,525	108,585		[三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [1]	%	3		2,039	諸雑費	突固機械等損料、燃料費
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行486.7m	m3	10	4,949	49,490	47号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				228,071		
1 m3 当り				22,807		

代価表

(7号代価表)

礫質土掘削
0.20m3BH 溪間工 山地治山(A)

399.900 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	399 900	1,075	429,893	48号代価表 68頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304]
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	79 500	717	57,002	49号代価表 69頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
計				486,895		
1 m3 当り				1,218		

盛土
0.20m3BH 溪間工 山地治山(A)

代価表

(8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)	m3	1	947.50	948	50号代価表 70頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1324]
計				948		
1 m3 当り				948		

高所掘削機（搭乗運転）切り崩し
礫質土・粘性土

代価表

(9号代価表)

100 m3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	56.190	137	7,698		[1][2][CZ003000]
諸雑費 油脂類 [1]	%	20		1,540	諸雑費	[2]
土木一般世話役	人	0.470	27,720	13,028		[R6.3] [2]
運転手(特殊)	人	2.390	22,785	54,456		[R6.3] [2]
法面工	人	2.390	32,235	77,042		[R6.3] [2]
RCM機械損料 油圧式 クローラー型 平積0.10m3	時間	11.950	12,700	151,765		[2][三嶺33][署決議単価]
主ワイヤー等損料 IWRC 6×Fi(29) φ20mm, 60m以上～90m未満	時間	11.950	700	8,365		[2][三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [2]	%	5		15,695	諸雑費	
計				329,589		
1 m3 当り				3,296		

高所掘削機（搭乗運転）法面整形
礫質土・粘性土

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
軽油 パトロール給油	L	17.820	137	2,441		[1][2][CZ003000]
諸雑費 油脂類 [1]	%	20		488	諸雑費	[2]
土木一般世話役	人	0.150	27,720	4,158		[R6.3] [2]
運転手(特殊)	人	0.750	22,785	17,089		[R6.3] [2]
法面工	人	0.750	32,235	24,176		[R6.3] [2]
RCM機械損料 油圧式 クローラー型 平積0.10m3	時間	3.790	12,700	48,133		[2][三嶺33][署決議単価]
主ワイヤー等損料 IWRC 6×Fi(29) φ20mm, 60m以上～90m未満	時間	3.790	700	2,653		[2][三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [2]	%	5		4,957	諸雑費	
計				104,095		
1 m2 当り				1,041		

高所掘削機（搭乗運転）切り崩し
軟岩IB

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
軽油 パトロール給油	L	89 130	137	12, 211		[1][2][CZ003000]
諸雑費 油脂類 [1]	%	20		2, 442	諸雑費	[2]
土木一般世話役	人	0 750	27, 720	20, 790		[R6. 3] [2]
運転手(特殊)	人	3 790	22, 785	86, 355		[R6. 3] [2]
法面工	人	3 790	32, 235	122, 171		[R6. 3] [2]
RCM機械損料 油圧式 クローラー型 平積0.10m3	時間	18 960	12, 700	240, 792		[2][三嶺33][署決議単価]
主ワイヤー等損料 IWRC 6×Fi(29) φ20mm, 60m以上～90m未満	時間	18 960	700	13, 272		[2][三嶺33][署決議単価]
ブレーカ機械損料	時間	18 960	1, 332	25, 255		[2][三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [2]	%	5		26, 164	諸雑費	
計				549, 452		
1 m3 当り				5, 495		

高所掘削機（搭乗運転）法面整形
軟岩IB

代価表

(12号代価表)

100 m2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	36.920	137	5,058		[1][2][CZ003000]
諸雑費 油脂類 [1]	%	20		1,012	諸雑費	[2]
土木一般世話役	人	0.310	27,720	8,593		[R6.3] [2]
運転手(特殊)	人	1.570	22,785	35,772		[R6.3] [2]
法面工	人	1.570	32,235	50,609		[R6.3] [2]
RCM機械損料 油圧式 クローラー型 平積0.10m3	時間	7.850	12,700	99,695		[2][三嶺33][署決議単価]
主ワイヤー等損料 IWRC 6×Fi(29) φ20mm, 60m以上～90m未満	時間	7.850	700	5,495		[2][三嶺33][署決議単価]
ブレーカ機械損料	時間	7.850	1,332	10,456		[2][三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [2]	%	5		10,835	諸雑費	
計				227,525		
1 m2 当り				2,275		

代価表

(13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	0.500	27,720	13,860		[R6.3] [1]
法面工	人	3	32,235	96,705		[R6.3] [1]
諸雑費 [1] ワイヤーロープ・シャックル・試験機材等	%	20		22,113	諸雑費	
計				132,678		
1箇所当り				132,678		

代価表

(14号代価表)

1 回 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	37 600	137	5,151		[1][2][CZ003000]
諸雑費 油脂類 [1]	%	20		1,030	諸雑費	[2]
土木一般世話役	人	1	27,720	27,720		[R6.3] [2]
運転手(特殊)	人	1	22,785	22,785		[R6.3] [2]
法面工	人	1	32,235	32,235		[R6.3] [2]
RCM機械損料 油圧式 クローラー型 平積0.10m3	時間	8	12,700	101,600		[2][三嶺33][署決議単価]
主ワイヤー等損料 IWRC 6×Fi(29) φ20mm, 60m以上～90m未満	時間	8	700	5,600		[2][三嶺33][署決議単価]
諸雑費 [2]	%	30		58,836	諸雑費	
計				254,957		
1 回 当 り				254,957		

代価表

(15号代価表)

崩土除去
土砂 小規模 小規模(標準以外)

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 m3(平積0.10m3)	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0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	22,785	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	137	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,592.5</p> $\times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{22,785}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 2,269.20531247912 = 2,270(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

木製かご砕工(ユニット式) 6段積
(中詰:割栗石-機械) 山積0.13m3(平積0.1m3)

(16号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.090	27,720	2,495		[R6.3]
山林砂防工	人	0.340	26,355	8,961		[R6.3]
小型バックホ(2014年規制) 山積0.13m3(平積0.10m3)後方超小旋回	日	0.450	38,298	17,234	1号単価表 102頁	
木製かご砕(ユニット式) 本体 H=495, W=750, L=1,500	基	6.670	14,500	96,715		[三嶺33][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製品 横行507m	t	0.267	3,045	813	51号代価表 71頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
割栗石 8cm~15cm	m3	2.700	9,525	25,718		[三嶺33][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行507m	m3	2.700	5,064	13,673	52号代価表 72頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合織不織布	m2	7.160	590	4,224		6.69*1.07=7.16 [2737]
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1.700	2,270	3,859	20号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304]
計				173,692		
1 m 当り				17,369		

代価表

木製かご砕工(ユニット式) 2段積
(中詰:割栗石-機械) 山積0.13m3(平積0.1m3)

(17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	0.090	27,720	2,495		[R6.3]
山林砂防工	人	0.340	26,355	8,961		[R6.3]
小型バックホ(2014年規制) 山積0.13m3(平積0.10m3)後方超小旋回	日	0.450	38,298	17,234	1号単価表 102頁	
木製かご砕(ユニット式) 本体 H=495, W=750, L=1,500	基	6.670	14,500	96,715		[三嶺33][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製品 横行507m	t	0.267	3,045	813	51号代価表 71頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
割栗石 8cm~15cm	m3	2.700	9,525	25,718		[三嶺33][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行507m	m3	2.700	5,064	13,673	52号代価表 72頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合織不織布	m2	6.580	590	3,882		6.15*1.07=6.58 [2737]
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	4.200	2,270	9,534	20号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1304]
計				179,025		
1 m 当り				17,903		

代価表

(18号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
のり面緑化材 A型 745mm×914mm (エクスパンドメタルXS81)	枚	10 940	3,590	39,275		[1219]
緑化水路盤資材 特殊クリップアンカー Φ13mm×800mm	本	54 700	630	34,461		[2735][局決議単価]
KTグリーンマット 標準型 ヤシ繊維 L20*W2m*T3 裏張材	m ²	9 250	1,210	11,193		ヤシ繊維 種子・肥料付
山林砂防工	人	0 680	26,355	17,921		[R6.3]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	0 410	196 20	80		[0220]
植生土のう工 60*40cm種肥付 受口部	m	0 800	2,731	2,185	53号代価表 73頁	[R5治山林道必携・上巻P848] 9m/109.7*10=0.82
計				105,115		
1 m 当り				10,512		

代価表

(19号代価表)

練石積土留工
ケーブルクレーン使用 控20cm 山林砂防工 (現地採取)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
野面石 控20cm	m2	1				現地採取
生コンクリート 21-8-40BB	m3	0.080	29,900	2,392		$0.07 \times 1.12 = 0.08$
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行507m	m3	0.070	4,089	286	54号代価表 74頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケツ使用)	日	0.040	32,910	1,316	55号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
石工	人	0.130	29,190	3,795		[R6.3] $0.08 + 0.05$
土木一般世話役	人	0.020	27,720	554		[R6.3]
山林砂防工	人	0.160	26,355	4,217		[R6.3] 石工手伝 $0.18 + 0.05 - 0.07 = 0.16$ 石工手伝控除0.2
山林砂防工	人	0.200	26,355	5,271		[R6.3] 野面石採取
計				17,831		
1 m2 当り				17,831		

代価表

(20号代価表)

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		20.80				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80	6,080	小型バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	22,785	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	137	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,592.5 $\times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{22,785}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 2,269.20531247912 = 2,270(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

山腹単独暗渠据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 呼び径Φ150mm 集束管

代価表

(21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	0.418	27,720	11,587		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.418	24,465	10,226		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.837	26,355	22,059		[R6.3] [1]
暗渠排水管 呼び径Φ150mm 集束管	m	10.100	2,790	28,179		ロス率10%
ビニール 厚=0.5mm 土木用遮水シート	m ²	5.200	555	2,886		[2876]
栗石 8cm~15cm	m ³	2.200	9,525	20,955		ロス率20% [三嶺33][署決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行507m	m ³	1.800	5,064	9,115	52号代価表 72頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.418	40,589	16,966	2号単価表 103頁	[1]
諸雑費 [1]	%	6		3,650	諸雑費	遮水シート、設置等費用
計				125,623		
1 m 当り				12,562		

代価表

巨石練積間詰工（裏込材なし）
 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工

(22号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石 径40cm以上～60cm未満	m2	10				現地採取
生コンクリート 21-8-40BB	m3	1,890	29,900	56,511		1.67×1.13 ロス率
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行507m	m3	1,670	4,089	6,829	56号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 1/2*(0.40+0.60)*1/3*10
土木一般世話役	人	0,830	27,720	23,008		[R6.3][1] [1]
特殊作業員	人	1,300	24,465	31,805		[R6.3] [1][1]
山林砂防工	人	1,300	26,355	34,262		[R6.3] [1][1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケツ使用)	日	0,600	32,910	19,746	57号代価表 77頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
諸雑費 [1]	%	9		8,017	諸雑費	
計				180,178		
1 m2 当り				18,018		

階段間法面仕上げ
礫質土

代価表

(23号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.190	26,355	5,007		[R6.3]
計				5,007		
1 m2 当り				501		

代価表

(24号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横木 (山腹工専用) 皮剥 径6cm×長200cm (無処理)	本	15	815	12,225		[2834][局決議単価]
杭木 (山腹工専用) 皮剥 径6cm×長70cm (無処理) 先剣	本	15	425	6,375		[2822][局決議単価]
なまし鉄線 2.6mm (#12)	Kg	2190	197	431		[0221]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行507m	m3	0.150	7,596	1,139	58号代価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
萱株 0.3m、打違1m縄	束	2				現地採取
山林砂防工	人	0.600	26,355	15,813		[R6.3] 杭打、緊結仕上げ
山林砂防工	人	0.420	26,355	11,069		[R6.3] 萱株採取
山林砂防工	人	0.060	26,355	1,581		[R6.3] 萱株植付仕上げ
山林砂防工	人	0.080	26,355	2,108		[R6.3] 階段切付整地幅 0.30m
計				50,741		
1 m 当り				5,074		

代価表

(25号代価表)

100 m2当り

植生マット伏工
ヤシ繊維、亀甲金網・肥料袋付

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット ヤシ繊維、亀甲金網・肥料袋付 1m*10m	m2	120	1,990	238,800		
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	162	49	7,938		[3079]
止め釘 L=150mm ブラワッシャー併用	本	339	14	4,746		[三嶺33][署決議単価]
土木一般世話役	人	0,800	27,720	22,176		[R6.3] [1]
法面工	人	1,700	32,235	54,800		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0,800	26,355	21,084		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		4,903	諸雑費	労務費計
計				354,447		
1 m2 当り				3,544		

大型土のう工 撤去
作業半径6m以下

代価表

(26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
バック杓(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	3号単価表 104頁	撤去 1*10/144
計				6,910		
1袋当り				691		

代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
大型土のう袋 横行507m

(27号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0 022	138, 402	3, 045	59号代価表 79頁	
計				3, 045		
1 t 当り				3, 045		

代価表

(28号代価表)

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去
4t以上5t未満 支間601~700m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	17	27,720	471,240		[R6.3] [1]
とび工	人	76	26,565	2,018,940		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	53	26,355	1,396,815		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 架設・撤去	日	14	29,885	418,390	60号代価表 80頁	
ウインチ、ワイヤー賃料	月	8	1,817,423	14,539,384	61号代価表 81頁	
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケット使用) 試運転	日	1	32,910	32,910	62号代価表 82頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
諸雑費 [1]	%	0.500		19,435	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				18,897,114		
1基当り				18,897,114		

ウイング架設・撤去
1年未満

代価表

(29号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2	27,720	55,440		[R6.3]
山林砂防工	人	5,700	26,355	150,224		[R6.3]
素材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m ³	1,900	7,850	14,915		丸太損料 50% [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		746	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				221,325		
1基当り				221,325		

アンカ架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカ4t以上5t未満

代価表

(30号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,300	27,720	36,036		[R6.3]
山林砂防工	人	9,700	26,355	255,644		[R6.3]
計				291,680		
1基当り				291,680		

索受施設
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

代価表

(31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
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	17	3,190	54,230		34本×損料率50% [2776]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	73.60	1,178		[0244]
とび工	人	1	26,565	26,565		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
計				109,851		
1箇所当り				109,851		

土のう締切 (山)
8H

代価表

(32号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう (仮締切用) 62×48cm (PE)	枚	220 400	17	3,747		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	17	95 50	1,624		[2875]
山林砂防工	人	8 130	26,355	214,266		[R6.3]
計				219,637		
1 m 当り				21,964		

廻排水樋(山)
8H

代価表

(33号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径500 D520×t14.6mm	m	2	16,900	33,800		損料率20% 10m×0.20 [0566]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.060	13,000	780		損料率15% 0.377m ³ ×0.15 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.040	54,000	2,160		損料率15% 0.250m ³ ×0.15 [2773]
山林砂防工	人	4,110	26,355	108,319		[R6.3]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
計				147,695		
1 m 当り				14,770		

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

(34号代価表)

1日当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.140	24,465	3,425		[R6.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,359	2,359	4号単価表 105頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		578	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				6,362		
1日当たり				6,362		

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

(35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	0 500	27,720	13,860		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケツ使用)	日	0 500	32,910	16,455	63号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
計				56,670		
1 箇 所 当 り				56,670		

足場工
単管傾斜足場 安全柵不要

代価表

(36号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	27,720	41,580		[R6.3] [1]
とび工	人	4 500	26,565	119,543		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	26,355	71,159		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 骨材等(バケツ使用)	日	0 800	32,910	26,328	64号代価表 84頁	[R5治山林道必携・上巻P256] [1]
諸雑費 [1]	%	33		85,341	諸雑費	足場工仮設材等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行486.7m	t	0 650	2,906	1,889	65号代価表 85頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 9.8kg*100m掛2/3回*2回/1000kg=0.65t
計				345,840		
1 掛m2 当り				3,458		

代価表

(37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	27,720	2,772		[R6.3] [1]
とび工	人	0 400	26,565	10,626		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	26,355	10,542		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,027	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行486.7m	t	0 180	2,906	523	66号代価表 86頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 27.67kg/m*10m/3回*2回=184.47kg⇒0.18kg
計				29,490		
1 m 当り				2,949		

歩道開作（避難路）
幅0.6m 山林砂防工

代価表

(38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	26,355	1,581		[R6.3]
計				1,581		
1 m 当り				1,581		

代価表

(39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	10,844	21,688	5号単価表 106頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
普通作業員	人	0,300	22,995	6,899		[R6.3]
計				28,587		
1 km 当り				28,587		

代価表

(40号代価表)

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
機械質量6.4t 最大部品質量3t未満

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	8 100	24,465	198,167		[R6.3]
特殊作業員	人	9 200	24,465	225,078		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 土工機械分解・組立	日	2 200	32,910	72,402	67号代価表 87頁	
諸雑費 [1]	%	2		4,502	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				500,149		
1 台 当 り				500,149		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
 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	24,465	100,307		[R6.3]
特殊作業員	人	4 700	24,465	114,986		[R6.3] [1]
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 土工機械分解・組立	日	1 100	32,910	36,201	67号代価表 87頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,300	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				253,794		
1台当り				253,794		

代価表

(42号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
No.1 人員輸送モノレール架設・撤去 L=310.0m	式	1		10,767,990	68号代価表 88頁	三嶺林道～四ツ小屋谷
No.2 人員輸送モノレール架設・撤去 L=130.0m	式	1		6,860,542	69号代価表 89頁	四ツ小屋谷～工事現場
計				17,628,532		
1式当り				17,628,532		

代価表

(43号代価表)

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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		29.40				
R1	山林砂防工	13.20	26,355	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	24,465	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	27,720	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		70.60				
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	70.60	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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,051</p> $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{26,355}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{24,465}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{27,720}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{29,900}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 40,391.2263538951 = 40,400(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

(44号代価表)

100 m3当り

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
横行486.7m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 コンクリート 1段クレーン	日	4,692	84,995	398,797	71号代価表 91頁	
計				398,797		
1 m3 当り				3,988		

代価表

(45号代価表)

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
木製型枠 横行486.7m

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運搬 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.107	138,402	14,809	72号代価表 92頁	
計				14,809		
1 m2 当り				148		

代価表

(46号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	27,195	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	26,355	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	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 = 9,352.2

$$\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27,195}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{26,355}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{27,720}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,550.19967522793 = 9,551 \text{ (円/m2)}$$

代価表

(48号代価表)

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

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		27.26				
K1	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0.28m3(平積0.2 m3)	27.26	7,520	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0.28m3(平積0.2m3)	7,700	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		61.70				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	61.70	22,785	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04	137	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,212.3</p> $\times \left\{ \left(\frac{27.26}{100} \times \frac{7,520}{7,700} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \right.$ $+ \left(\frac{61.7}{100} \times \frac{22,785}{27,700} \right) \times \frac{61.7}{61.7}$ $+ \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{11.04}{11.04}$ $\left. + \frac{100 - 27.26 - 61.7 - 11.04}{100} \right\} = 1,074.85021933273 = 1,075(\text{円}/\text{m}^3)$						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(49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	27,720	11,088		[R6.3]
山林砂防工	人	2 300	26,355	60,617		[R6.3]
計				71,705		
1 m2 当り				717		

代価表

(50号代価表)

積込(ルース)
土砂 小規模(標準)

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		27.26				
K1	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0.28m3(平積0.2 m3)	27.26	7,520	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0.28m3(平積0.2m3)	7,700	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		61.70				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	61.70	22,785	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04	137	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,068.6 $\times \left\{ \left(\frac{27.26}{100} \times \frac{7,520}{7,700} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \right.$ $+ \left(\frac{61.7}{100} \times \frac{22,785}{27,700} \right) \times \frac{61.7}{61.7}$ $+ \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{137}{134} \right) \times \frac{11.04}{11.04}$ $\left. + \frac{100 - 27.26 - 61.7 - 11.04}{100} \right\} = 947.442831295026 = 947.5(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
木製品 横行507m

代価表

(51号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.022	138,402	3,045	59号代価表 79頁	
計				3,045		
1 t 当り				3,045		

代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
砂利・栗石 横行507m

(52号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運搬 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	3,659	138,402	506,413	59号代価表 79頁	
計				506,413		
1 m3 当り				5,064		

植生土のう工
60*40cm種肥付 受口部

代価表

(53号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	20	175	3,500		[0981]
補助アンカー D13 L=500mm	本	40	246	9,840		[2871][局決議単価]
山林砂防工	人	0 200	26,355	5,271		[R6.3]袋詰め込み
山林砂防工	人	0 150	26,355	3,953		[R6.3]張付け仕上げ止め打ち込み
山林砂防工	人	0 180	26,355	4,744		[R6.3]中詰土採取
計				27,308		
1 m 当り				2,731		

代価表

(54号代価表)

100 m3当り

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
コンクリート 横行507m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 コンクリート 1段クレーン	日	4.811	84,995	408,911	74号代価表 94頁	
計				408,911		
1 m3 当り				4,089		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
骨材等(ハケット使用)

代価表

(55号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
 コンクリート 横行507m

代価表

(56号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 コンクリート 1段クレーン	日	4.811	84,995	408,911	75号代価表 95頁	
計				408,911		
1 m3 当り				4,089		

代価表

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
骨材等(バケット使用)

(57号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

(59号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	61.640	137	8,445		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	72	72	76号代価表 96頁	
計				138,402		
1日当り				138,402		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
架設・撤去

代価表

(60号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	39,560	137	5,420		[CZ003000]
計				29,885		
1日当り				29,885		

ウインチ、ワイヤー賃料

代価表

(61号代価表)

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ 5 t 吊 (付属品含む)	月	1	506,000	506,000		[局決議単価]
主策 6×7 径 34mm	m/月	709,200	1,260	893,592		[局決議単価] 主策
曳索・巻上策 6×19 径 18mm	m/月	749,200	191	143,097		[局決議単価] 巻上索
曳索・巻上策 6×19 径 18mm	m/月	1,438,400	191	274,734		[局決議単価] エトリス索
計				1,817,423		
1月当り				1,817,423		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
骨材等(バケット使用) 試運転

代価表

(62号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
骨材等(バケット使用)

代価表

(63号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 バケット給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
骨材等(バケット使用)

代価表

(64号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 ハトロール給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行486.7m

代価表

(65号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0 021	138,402	2,906	77号代価表 97頁	
計				2,906		
1 t 当り				2,906		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
 鋼材 横行486.7m

代価表

(66号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.021	138,402	2,906	73号代価表 93頁	
計				2,906		
1 t 当り				2,906		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 土工機械分解・組立

代価表

(67号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	61,640	137	8,445		[CZ003000]
計				32,910		
1日当り				32,910		

代価表

No.1 人員輸送モノレール架設・撤去
L=310.0m

(68号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上	m	310	5,905	1,830,550	78号代価表 98頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
No.1 動力車 8か月賃料	台	1	1,830,000	1,830,000		[署決議決議]
No.1 乗用運転台車(1名乗り) 8か月賃料	台	1	597,000	597,000		[署決議決議]
No.1 乗用台車(4名乗り) 8か月賃料	台	1	1,620,000	1,620,000		[署決議決議]
No.1 レール部材 8か月賃料 L=310m	式	1		4,230,000		[署決議決議]
No.1 返納整備費	式	1		504,720		
モノレール運転経費	月	8	19,465	155,720	79号代価表 99頁	
計				10,767,990		
1式当り				10,767,990		

No.2 人員輸送モノレール架設・撤去
L=130.0m

代価表

(69号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満	m	130	4,908	638,040	80号代価表 100頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
No.2 動力車 8か月賃料	台	1	1,830,000	1,830,000		[署決議決議]
No.2 乗用運転台車(1名乗り) 8か月賃料	台	1	597,000	597,000		[署決議決議]
No.2 乗用台車(4名乗り) 8か月賃料	台	1	1,620,000	1,620,000		[署決議決議]
No.2 レール部材 8か月賃料 L=130m	式	1		1,780,000		[署決議決議]
No.2 返納整備費	式	1		329,670		
モノレール運転経費	月	8	8,229	65,832	81号代価表 101頁	
計				6,860,542		
1式当り				6,860,542		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 コンクリート 1段クレーン

代価表

(71号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	2	26,355	52,710		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	48.760	137	6,680		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	日	1	1,140	1,140		[3002][局決議単価]
計				84,995		
1日当り				84,995		

代価表

(72号代価表)

1日当り

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
石材・鋼材・木材等 1段クレーン

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	61.640	137	8,445		[CZ003000]
ワイヤーモック損料	日	1	72	72		
計				138,402		
1日当り				138,402		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 コンクリート 1段クレーン

代価表

(74号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	2	26,355	52,710		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	48.760	137	6,680		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	日	1	1,140	1,140		[3002][局決議単価]
計				84,995		
1日当り				84,995		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 コンクリート 1段クレーン

代価表

(75号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	2	26,355	52,710		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	48.760	137	6,680		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	日	1	1,140	1,140		[3002][局決議単価]
計				84,995		
1日当り				84,995		

ワイヤモック損耗費

代価表

(76号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤモック損料	日	1	72	72		
計				72		
1日当り				72		

ケーブルクレーン運転 4t以上5t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

(77号代価表)

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	24,465	24,465		[R6.3]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	61.640	137	8,445		[CZ003000]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				138,402		
1日当り				138,402		

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表

(78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]
特殊作業員	人	3,600	24,465	88,074		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	10,800	26,355	284,634		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		94,500	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
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				590,483		
1 m 当り				5,905		

代価表

(79号代価表)

1月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0,780	22,995	17,936		[R6.3] 0.31/8*20=0.775
軽油 パトロール給油	L	11,160	137	1,529		0.31*1.8*20=11.16 [CZ003000]
計				19,465		
1月当り				19,465		

モ/レール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満

代価表

(80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	27,720	83,160		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3	24,465	73,395		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	9	26,355	237,195		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		78,750	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
土木一般世話役	人	0.350	27,720	9,702		[R6.3]路線選定
特殊作業員	人	0.350	24,465	8,563		[R6.3]路線選定
計				490,765		
1 m 当り				4,908		

代価表

(81号代価表)

1月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0,330	22,995	7,588		[R6.3] 0.13/8*20=0.325
軽油 パトロール給油	L	4,680	137	641		0.13*1.8*20=4.68 [CZ003000]
計				8,229		
1月当り				8,229		

単価表

(1号単価表)

1日当り

小型バックホ(2014年規制)
山積0.13m3(平積0.10m3)後方超小旋回

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	22,785	22,785		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	18	137	2,466		[CZ003000]
小型バックホ(クローラ型)[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13 m3(平積0.10m3)後方超小旋回	供用日	1780	7,330	13,047		[R6建設機械等損料表] [0201-216-010-001]
計				38,298		
1日当り				38,298		

ブルドーザ(排対1次)
普通11t級

単価表

(5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	0.200	22,785	4,557		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	11	137	1,507		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通11t級	時間	1	4,780	4,780		[R6建設機械等損料表] [0101-012-110-001]
計				10,844		
1時間当り				10,844		