

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 里見 昌記

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
和田山（2099）復旧治山工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 和田山国有林2099林班		治山工事	溪間工 1.00式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
59,093,000円	53,363,230円	令和8年6月10日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10-82 魚梁瀬産業有限会社			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
58,500,000円	令和8年6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  
別紙「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」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」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「工事積算内訳書」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 別紙「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 4月24日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 里見 昌記

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 和田山（2099）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 和田山国有林2099林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式  
（詳細については、工種別数量内訳書を参照）
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 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（チルトロータータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータータ）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本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) 本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。）。
- (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、分任支出負担行為担当官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4月27日9:00から令和8年5月14日17:00まで。  
イ 技術提案書等については、令和8年5月18日9:00から令和8年5月22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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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、①及び②を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ところがある。

## 5. 入札手続等

### (1) 担当部局

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

メールアドレス：shikoku\_aki@maff.go.jp

### (2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

#### ① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00。

#### ② 場 所：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

#### ③ そ の 他：配付資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和8年5月18日9:00から令和8年5月22日17:00までの「休日」を除く毎日（持参の場合は、12:00から13:00までを除く。）。

② 開札は、令和8年6月5日11:00 安芸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) 手続において使用する言語及び通貨  
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 安芸代理店）。

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

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、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、契約を締結しないことがある。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、資料提出、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すること。  
<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。

#### 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](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。



## 入札執行調書

入札物件番号	( 第 3 号 )		物件名	和田山 (2099) 復旧治山工事 (明許)									
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								
魚梁瀬産業(有)	155.4	100	9	10	9	30	58,500,000	26.564	1				落札
湯浅建設 (株)							59,500,000						
山下・森本経常 建設共同企業体							59,500,000						

(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6月5日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	里見 昌記
立会職員	農林水産事務官	片岡 誠人
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

令和 8 年度

工 事 名 和田山（2099）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 馬路村 魚梁瀬 和田山国有林2099林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

魚 梁 瀬 治 山 事 業 所

工事名  
和田山（2099）復旧治山工事（明許）

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和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	堤頂までの高さ<20m【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)	
共通仮設費計	〈共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 697,000 + 4,637,000 = 5,334,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 安全費 = > 545,150 + 151,900 = 697,000
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 = > 952,290
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (31,743,000) * 0.03 = 952,290
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) = > 952,290
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) = > 952,290
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 31,743,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 31,743,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品 = > 31,743,000 + 0 = 31,743,000
共通仮設費対象額(処分費控除前)	〈共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 31,743,000
共通仮設費率(補正後)	〈(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (14.18 + 0) * 1.03 = 14.61
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) * 31,743,000 / ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.91
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) = > 14.183 - 10.91 = 3.273
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) = > 10.91 * 1.3 = 14.183
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 10.91 + 3.273 = 14.18
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 = > (10.91 + 3.273) * 1 = 14.18

工事名  
和田山（2099）復旧治山工事（明許）

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正	1.01
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(率計上)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 31,743,000 * 14.61 / 100 = 4,637,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 31,743,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (\text{現場環境改善費対象工事費} + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle (31,743,000 + 0) - 0 = 31,743,000$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 31,743,000 + 5,334,000 = 37,077,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 37,077,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} + \text{対象額 支給品} = \rangle 37,077,000 + 0 = 37,077,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フリックB} = \rangle (32.7 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 34.34$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} / \text{現場b}) = \rangle 1,229.5 * (37,077,000 / (-0.2081)) = 32.7$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 32.7 * 1 = 32.7$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 32.7$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (32.7 + 0) * 1 = 32.7$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 37,077,000 * 34.34 / 100 = 12,732,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 37,077,000 + 12,732,000 = 49,809,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 49,809,000$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} = \rangle 49,809,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{対象額 支給品} = \rangle 49,809,000 + 0 = 49,809,000$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.6 + 0.04 = 18.64$

工事名  
和田山（2099）復旧治山工事（明許）

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(49,809,000) + 56.92101 = 18.6$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 9,264,474 + 19,923.6 = 9,284,397$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 49,809,000 + 9,284,397 = 59,093,397$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((49,809,000 * (18.6 + 0 + 0) / 100) + 19,923.6) - 0 = 9,284,397$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 49,809,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 9,284,397 = 9,284,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 59,093,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 59,093,000 * 10 / 100 = 5,909,300$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 59,093,000 + 5,909,300 = 65,002,300$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 59,093,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 59,093,000 * 4.08 / 100 = 2,410,994$

## 本工事費内訳書

和田山（2099）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工（NO.2コンクリート谷止工）	式	1		20,059,000	費目行
治山土工	式	1		2,910,000	工種行
掘削工	式	1		1,221,573	種別行
掘削（軟岩IB） 0.60m3_溪間工_山地治山（A）	m3	310	3,663	1,135,530	1号明細書 8頁
掘削（礫質土） 0.60m3_溪間工_山地治山（A）	m3	87	989	86,043	2号明細書 9頁
残土処理工	式	1		1,689,120	種別行
運搬残土処理 谷止工	m3	360	4,692	1,689,120	3号明細書 10頁
治山ダム工	式	1		17,039,000	工種行
コンクリート谷止工 L=19.5 H=8.0 V=323.2	式	1		16,854,160	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	332,700	37,732	12,553,436	4号明細書 11頁
コンクリート 生コンクリート小型構造物・人力打設	m3	1,400	53,107	74,349	5号明細書 12頁
角材式残存型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	97,600	21,230	2,072,048	6号明細書 13頁
まく板型枠 （無筋・鉄筋構造物）	m2	130,600	10,692	1,396,375	7号明細書 14頁
一般型枠 （無筋・鉄筋構造物）放水路立上	m2	3,100	10,529	32,639	8号明細書 15頁

## 本工事費内訳書

和田山（2099）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般型枠 （無筋・鉄筋構造物）コン間詰	m2	17	10,604	180,268	9号明細書 16頁
小型型枠 （小型構造物）水平打継目	m2	35,400	9,522	337,078	10号明細書 17頁
小型型枠 （小型構造物）袖上コン間詰	m2	2,700	9,596	25,909	11号明細書 18頁
円筒型枠 Φ400	m	3,800	13,797	52,428	12号明細書 19頁
打継面清掃 谷止工+コン間詰+袖上間詰	m3	334,100	388	129,630	13号明細書 20頁
間詰工	式	1		184,879	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用（購入）	m2	8,800	21,009	184,879	14号明細書 21頁
溪間工付属物設置工	式	1		110,000	工種行
銘板工	式	1		67,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	67,000	67,000	15号明細書 22頁
点検施設工	式	1		43,112	種別行
昇降ステップ	個	8	5,389	43,112	16号明細書 23頁
仮設工	式	1		11,684,000	費目行
仮設工	式	1		11,684,000	工種行

## 本工事費内訳書

和田山（2099）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留・仮締切工	式	1		35,733	種別行
土のう締切 4H	m	3	11,911	35,733	17号明細書 24頁
水替工	式	1		135,344	種別行
ポンプ排水(小口径) 排水量、排水方法	日	11,500	7,643	87,894	18号明細書 25頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水7以上30m <sup>3</sup> /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	47,450	47,450	19号明細書 26頁
仮水路工	式	1		138,190	種別行
廻排水樋 4H	m	10	13,819	138,190	20号明細書 27頁
足場・支保工	式	1		372,526	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	2	3,815	7,630	21号明細書 28頁
キャットウォーク	m	112	3,258	364,896	22号明細書 29頁
運搬設備工	式	1		10,633,990	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間76～125m	基	1	10,633,990	10,633,990	23号明細書 30頁
歩道開作	式	1		51,810	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	30	1,727	51,810	24号明細書 31頁

## 本工事費内訳書

和田山（2099）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現道補修	式	1		317,075	種別行
現道補修 L=3.5km	km	3.500	29,393	102,875	25号明細書 32頁
碎石	m <sup>3</sup>	30	7,140	214,200	26号明細書 33頁
直接工事費	式	1		31,743,000	
共通仮設費計	式	1		697,000 + 4,637,000 5,334,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		545,150 + 151,900 697,000	
運搬費	式	1		545,150	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		151,900	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		31,743,000 * 14.61 / 100 4,637,000	
純工事費	式	1		31,743,000 + 5,334,000 37,077,000	
現場管理費	式	1		37,077,000 * 34.34 / 100 12,732,000	
工事原価	式	1		37,077,000 + 12,732,000 49,809,000	
一般管理費等	式	1		((49,809,000 * (18.6 + 0 + 0) / 100) + 19,923.6) - 0 9,284,397	
一般管理費等計	式	1		9,284,397 9,284,000	



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4.2t 最大部品質量3t未満 0.10m <sup>3</sup> 平積BH	台	2	272,575	545,150	60号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				545,150		

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	7 <sup>1</sup>	21,700 <sup>1</sup>	151,900		[3004][局決議単価]
計				151,900		

# 明細書

掘削(軟岩IB)  
0.60m3\_溪間工\_山地治山 (A)

( 1号明細書 )

310.100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(軟岩IB) 0.60m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	310 100	2,406	746,101	1号代価表 34頁	
岩盤清掃	m2	136	1,720	233,920	4号代価表 37頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.60m3 (山)	m3	4 800	6,505	31,224	5号代価表 38頁	
埋め戻し(締固め無) (ケーブルクレーン使用) 0.60m3 (山)	m3	0 900	3,646	3,281	10号代価表 43頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.60m3 (山)	m3	12 300	3,309	40,701	11号代価表 44頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.10m3 (山)	m3	44 100	1,794	79,115	12号代価表 45頁	上流側
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.60m3 (山)	m3	3 200	450	1,440	14号代価表 47頁	
計				1,135,782		
1 m3 当り				3,663		

# 明細書

掘削(礫質土)  
0.60m3\_溪間工\_山地治山 (A)

( 2号明細書 )

86.600 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(礫質土) 0.60m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	86,600	478	41,395	15号代価表 48頁	
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.60m3 (山)	m3	1,400	6,505	9,107	5号代価表 38頁	
埋め戻し(締固め無) (ケーブルクレーン使用) 0.60m3 (山)	m3	0,200	3,646	729	10号代価表 43頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.60m3 (山)	m3	3,500	3,309	11,582	11号代価表 44頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.10m3 (山)	m3	12,500	1,794	22,425	12号代価表 45頁	上流側
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.60m3 (山)	m3	0,900	450	405	14号代価表 47頁	下流側
計				85,643		
1 m3 当り				989		



# 明細書

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

( 4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 普通21-12-25BBW/C60%以下	m3	1	37,732	37,732	22号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P849]
計				37,732		
1 m3 当り				37,732		

# 明細書

( 5号明細書 )

コンクリート  
生コンクリート小型構造物・人力打設

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 生コンクリート小型構造物・人力打設	m3	1	53,107	53,107	24号代価表 57頁	
計				53,107		
1 m3 当り				53,107		

# 明細書

( 6号明細書 )

角材式残存型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

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	21,230	21,230	29号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P609]
計				21,230		
1 m2 当り				21,230		

まく板型枠  
 (無筋・鉄筋構造物)

# 明細書

( 7号明細書 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
まく板型枠損料 山林砂防工	m2	1	10,692	10,692	31号代価表 64頁	
計				10,692		
1 m2 当り				10,692		

# 明細書

( 8号明細書 )

一般型枠  
(無筋・鉄筋構造物) 放水路立上

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物) 山林砂防工	m2	1	10,529	10,529	32号代価表 65頁	
計				10,529		
1 m2 当り				10,529		

一般型枠  
 (無筋・鉄筋構造物) コン間詰

# 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
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物) 山林砂防工 水抜有	m2	1	10,604	10,604	34号代価表 67頁	
計				10,604		
1 m2 当り				10,604		

# 明細書

( 10号明細書 )

小型型枠  
(小型構造物) 水平打継目

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	9,522	9,522	35号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				9,522		
1 m2 当り				9,522		

# 明細書

小型型枠  
(小型構造物) 袖上コン間詰

( 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
小型型枠 (小型構造物) 水抜き有	m2	1	9,596	9,596	36号代価表 69頁	
計				9,596		
1 m2 当り				9,596		

円筒型枠  
Φ400

## 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 Φ400 山林砂防工	m	1	13,797	13,797	37号代価表 70頁	
計				13,797		
1 m 当り				13,797		

明細書

打継面清掃  
谷止工+コン間詰+袖上間詰

( 13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	388	388	38号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				388		
1 m3 当り				388		

# 明細書

練石積間詰工  
ケーブルクレーン使用（購入）

( 14号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積間詰工（控25cm） ケーブルクレーン使用 山林砂防工（購入）	m2	1	21,009	21,009	39号代価表 72頁	
計				21,009		
1 m2 当り				21,009		

堤名板  
B型

# 明細書

( 15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		

# 明細書

昇降ステップ

( 16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	5,389	5,389	42号代価表 75頁	
計				5,389		
1 個 当 り				5,389		

# 明細書

( 17号明細書 )

土のう締切  
4H

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切 (山) 4H	m	1	11,911	11,911	43号代価表 76頁	
計				11,911		
1 m 当り				11,911		

ポンプ排水(小口径)  
排水量、排水方法

# 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30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	7,643	7,643	44号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,643		
1日当り				7,643		

# 明細書

( 19号明細書 )

1箇所当り

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

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	47,450	47,450	45号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				47,450		
1箇所当り				47,450		

廻排水樋  
4H

# 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 (山) 4H	m	1	13,819	13,819	46号代価表 79頁	
計				13,819		
1 m 当り				13,819		

足場  
単管傾斜足場

## 明細書

( 21号明細書 )

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 安全ネット不要	掛m2	1	3,815	3,815	47号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				3,815		
1 掛m2 当り				3,815		

# 明細書

( 22号明細書 )

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
キャットウォーク足場設置撤去(山) ケーブルクレーン運搬	m	1	3,258	3,258	49号代価表 82頁	
計				3,258		
1 m 当り				3,258		

# 明細書

( 23号明細書 )

ケーブルクレーン運搬設備  
3t以上4t未満 支間76~125m

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月 3t以上4t未満 支間76~125m	基	1	9,715,513	9,715,513	51号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P263]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	237,504	237,504	54号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P261]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	1	288,566	288,566	55号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー3t以上4t未満	基	1	276,131	276,131	56号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	箇所	1	116,276	116,276	57号代価表 90頁	
計				10,633,990		
1基当り				10,633,990		

歩道開作  
幅0.6m

# 明細書

( 24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	1,727	1,727	58号代価表 91頁	
計				1,727		
1 m 当り				1,727		

# 明細書

( 25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15t級	km	1	29,393	29,393	59号代価表 92頁	
計				29,393		
1 km 当り				29,393		

# 明細書

( 26号明細書 )

砕石

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
砕石 RC-40(再生)	m3	1	7,140	7,140		[署決議単価]
計				7,140		
1 m3 当り				7,140		

# 代価表

掘削(軟岩IB)  
0.60m3\_渓間工\_山地治山(A)

( 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
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1	1,956	1,956	2号代価表 35頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	450	450	3号代価表 36頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,406		
1 m3 当り				2,406		

岩石掘削(機械)  
1300kg級 軟岩(I)B

# 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
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	15,627	18,284	1号単価表 94頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		1,280	諸雑費	大型ブレーカ用オイル損耗費
計				19,564		
1 m3 当り				1,956		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

( 3号代価表 )

100 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) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637	70,670	45,017	2号単価表 95頁	
計				45,017		
1 m3 当り				450		

岩盤清掃

# 代価表

( 4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	29,411	2,941		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0,400	28,781	11,512		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,746	諸雑費	
計				17,199		
1 m2 当り				1,720		

埋め戻し（締固め有）（ケーブルクレーン使用）  
0.60m<sup>3</sup>（山）

# 代価表

( 5号代価表 )

1 m<sup>3</sup>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) <small>ループな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂</small>	m <sup>3</sup>	1	450	450	3号代価表 36頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行10m	m <sup>3</sup>	1	3,196	3,196	6号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業C	m <sup>3</sup>	1	2,859	2,859	9号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				6,505		
1 m <sup>3</sup> 当り				6,505		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン  
土砂 横行10m

# 代価表

( 6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 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2,145	148,979	319,560	7号代価表 40頁	
計				319,560		
1 m3 当り				3,196		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

# 代価表

( 7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	26,470	26,470		[R8.3]
山林砂防工	人	4	28,781	115,124		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	138	7,304		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	81	81	8号代価表 41頁	
計				148,979		
1日当り				148,979		

ワイヤーモッコ損耗費

## 代価表

( 8号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーモッコ損料 12mm*9*1.8m	日	1	81.20	81		[3003]
計				81		
1日当り				81		

締固め(機械はねつけ後の締固作業)  
締固め作業C

# 代価表

( 9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	0,700	28,781	20,147		[R8.3]
クハ及びランマ(賃料)	日	0,300	28,129	8,439	3号単価表 96頁	
計				28,586		
1 m3 当り				2,859		

埋め戻し（締固め無）（ケーブルクレーン使用）  
0.60m<sup>3</sup> 3（山）

# 代価表

( 10号代価表 )

1 m<sup>3</sup>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) ループな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂	m <sup>3</sup>	1	450	450	3号代価表 36頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行10m	m <sup>3</sup>	1	3,196	3,196	6号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				3,646		
1 m <sup>3</sup> 当り				3,646		

埋め戻し（締固め有）（バックホウ使用）  
0.60m<sup>3</sup>（山）

# 代価表

( 11号代価表 )

1 m<sup>3</sup>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) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂</small>	m <sup>3</sup>	1	450	450	3号代価表 36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C	m <sup>3</sup>	1	2,859	2,859	9号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				3,309		
1 m <sup>3</sup> 当り				3,309		

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）  
0.10m<sup>3</sup>（山）

## 代価表

（ 12号代価表 ）

1 m<sup>3</sup>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)	m <sup>3</sup>	1	1,794	1,794	13号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,794		
1 m <sup>3</sup> 当り				1,794		

# 代価表

( 13号代価表 )

積込(ルース)  
土砂 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		20.13				
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)	20.13	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	[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	28,151	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	138	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

$$\times \left\{ \left( \frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.13}{20.13} \right.$$

$$+ \left( \frac{71.97}{100} \times \frac{28,151}{28,900} \right) \times \frac{71.97}{71.97}$$

$$+ \left( \frac{7.9}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{7.9}{7.9}$$

$$\left. + \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \right\} = 1,793.21641004533 = 1,794(\text{円}/\text{m}^3)$$

# 代価表

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）  
0.60m<sup>3</sup>（山）

（ 14号代価表 ）

1 m<sup>3</sup>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) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂</small>	m <sup>3</sup>	1	450	450	3号代価表 36頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				450		
1 m <sup>3</sup> 当り				450		

掘削(礫質土)  
 0.60m3\_溪間工\_山地治山 (A)

## 代価表

( 15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) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利</small>	m3	1	478	478	16号代価表 49頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				478		
1 m3 当り				478		

## 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土普通

( 16号代価表 )

100 m<sup>3</sup>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) クロー型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )超低騒音型	日	0.676	70,670	47,773	2号単価表 95頁	
計				47,773		
1 m <sup>3</sup> 当り				478		

# 代価表

( 17号代価表 )

1 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 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行18.2m	m3	1	3,328	3,328	18号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道2km BH山積0.80m3	m3	1	903	903	19号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	1	330	330	20号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	130.60	131	21号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
計				4,692		
1 m3 当り				4,692		

## 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  
土砂 横行18.2m

( 18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 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2,234	148,979	332,819	7号代価表 40頁	
計				332,819		
1 m3 当り				3,328		

ダンプ運搬10t 土砂類  
片道2km BH山積0.80m3

# 代価表

( 19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 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8.735	10,336	90,285	4号単価表 97頁	
計				90,285		
1 m3 当り				903		

# 代価表

( 20号代価表 )

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルズな状態の積込 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

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) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.474	69,665	33,021	5号単価表 98頁	
計				33,021		
1 m3 当り				330		

整地  
残土受入れ地での処理

## 代価表

( 21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	28,151	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	138	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 127.07  <math display="block">\times \left\{ \left( \frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.</math> <math display="block">+ \left( \frac{52.33}{100} \times \frac{28,151}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}</math> <math display="block">+ \left( \frac{25.22}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}</math> <math display="block">\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 130.533399494467 = 130.6 (\text{円/m}^3)</math></p>						

# 代価表

( 22号代価表 )

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 普通21-12-25BBW/C60%以下

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	29,411	5,882		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	26,470	7,941		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 800	28,781	23,025		[R8.3] [1]
生コンクリート 普通 21-12-25 BB W/C60%以下	m3	10 700	29,800	318,860		[和田山【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	14,897	10,636	6号単価表 99頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		475	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	10	1,050	10,500	23号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				377,319		
1 m3 当り				37,732		

養生工  
無筋構造物 一般養生

# 代価表

( 23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	29,411	2,353		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.250	28,781	7,195		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		955	諸雑費	
計				10,503		
1 m3 当り				1,050		

# 代価表

( 24号代価表 )

1 m3当り

コンクリート  
生コンクリート小型構造物・人力打設

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運	m3	1	51,210	51,210	25号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P848]
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18.2m	m3	1	1,897	1,897	27号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				53,107		
1 m3 当り				53,107		

# 代価表

コンクリート  
 小型構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し ( 25号代価表 )

1 m3当り

R	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		41.15				
R1	山林砂防工	22.25	28,781	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	29,411	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	7.69	26,470	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 21-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有	58.85	33,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04: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 = 36,756</p> $\times \left\{ \left( \frac{22.25}{100} \times \frac{28,781}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{29,411}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{26,470}{28,300} \right) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} \right.$ $+ \left( \frac{58.85}{100} \times \frac{33,300}{20,400} \right) \times \frac{58.85}{58.85}$ $\left. + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \right\} = 51,204.8742573054 = 51,210(\text{円}/\text{m}^3)$						

# 代価表

生コンクリート  
21-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有

( 26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 普通 21-8-40 BB W/C60%以下 小型車	m3	1	33,300	33,300		[和田山【署決議単価】]
計				33,300		
1 m3 当り				33,300		

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18.2m

## 代価表

( 27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 3t以上4t未満 コンクリート 1段クレーン	日	2.078	91,300	189,721	28号代価表 61頁	
計				189,721		
1 m3 当り				1,897		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
 コンクリート 1段クレーン

# 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
特殊作業員	人	1	26,470	26,470		[R8.3]
山林砂防工	人	2	28,781	57,562		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	138	5,778		[CZ003000]
コンクリートバケット 5.3h 両開ゴムシール付ローラゲート型・バケット容量0.8m3	日	1	1,490	1,490	7号単価表 100頁	
計				91,300		
1日当り				91,300		

## 代価表

( 29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	29,411	105,880		[R8.3] [1]
型わく工	人	6,400	30,041	192,262		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	17,400	28,781	500,789		[R8.3] [1]
型枠材 9cm×9cm×3m 4カ所穴開加工材(白木)	本	382	2,250	859,500		[2780][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]
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]
諸雑費 [1]	%	13		103,861	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
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18.2m	m2	100	89	8,900	30号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				2,123,042		
1 m2 当り				21,230		

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18.2m

# 代価表

( 30号代価表 )

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転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.060	148,979	8,939	7号代価表 40頁	
計				8,939		
1 m2 当り				89		

まく板型枠損料  
山林砂防工

## 代価表

( 31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	29,411	91,174		[R8.3] [1]
型わく工	人	15   700	30,041	471,644		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	28,781	287,810		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		212,657	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18.2m	m2	66   670	89	5,934	30号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2
計				1,069,219		
1 m2 当り				10,692		

一般型枠（無筋・鉄筋構造物）  
山林砂防工

## 代価表

( 32号代価表 )

100 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	m <sup>2</sup>	100	10,470	1,047,000	33号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
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18.2m	m <sup>2</sup>	66.670	89	5,934	30号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m <sup>2</sup> ÷3回×2回=66.67m <sup>2</sup>
計				1,052,934		
1 m <sup>2</sup> 当り				10,529		

# 代価表

( 33号代価表 )

1 m2当り

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

	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	30,041	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	28,781	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	29,411	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{30,041}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{28,781}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{29,411}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,463.0454765488 = 10,470 (\text{円}/\text{m}^2)$$


一般型枠（無筋・鉄筋構造物）  
山林砂防工 水抜有

## 代価表

( 34号代価表 )

100 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	m <sup>2</sup>	100	10,470	1,047,000	33号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
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18.2m	m <sup>2</sup>	66	89	5,934	30号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m <sup>2</sup> ÷3回×2回=66.67m <sup>2</sup>
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	27	275	7,425		[0556]
計				1,060,359		
1 m <sup>2</sup> 当り				10,604		

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 35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	30,041	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	28,781	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	29,411	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

$$\times \left\{ \left( \frac{44.28}{100} \times \frac{30,041}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{28,781}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{29,411}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,521.56735642654 = 9,522 (\text{円/m}^2)$$


# 代価表

( 36号代価表 )

小型型枠  
(小型構造物) 水抜き有

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	9,522	9,522	35号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
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	0.270	275	74		[0556]
計				9,596		
1 m2 当り				9,596		

円筒型枠組立  
Φ400 山林砂防工

## 代価表

( 37号代価表 )

1 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) 硬質ポリ塩化ビニール管 VU 呼び径400 定尺4m	m	1	12,300	12,300		[0565]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	28,781	1,439		[R8.3]
計				13,797		
1 m 当り				13,797		

打継面清掃工

# 代価表

( 38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	29,411	588		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	28,781	2,878		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		416	諸雑費	
計				3,882		
1 m3 当り				388		

# 代価表

練石積間詰工 (控25cm)  
ケーブルクレーン使用 山林砂防工 (購入)

( 39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 (購入) 控25cm	m2	1	4,891	4,891		署決議単価/4.24*1.2 [和田山【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18.2m	m3	0.240	2,913	699	40号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 1/4.24=0.24
生コンクリート 普通 21-8-40 BB W/C60%以下 小型車	m3	0.090	33,300	2,997		0.08×1.12=0.09 [和田山【署決議単価】]
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18.2m	m3	0.080	1,897	152	27号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
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]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.040	33,774	1,351	41号代価表 74頁	
石工	人	0.140	34,558	4,838		[R8.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	29,411	588		[R8.3]
山林砂防工	人	0.190	28,781	5,468		[R8.3] 石工手伝 0.22+0.05-0.08=0.019 石工手伝控
計				21,009		
1 m2 当り				21,009		

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18.2m

## 代価表

( 40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 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	1,955	148,979	291,254	7号代価表 40頁	
計				291,254		
1 m3 当り				2,913		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
 石材・鋼材・木材等

# 代価表

( 41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	26,470	26,470		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	138	7,304		[CZ003000]
計				33,774		
1日当り				33,774		

昇降ステップ取付  
山林砂防工

代価表

( 42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	28,781	21,586		[R8.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				53,886		
1 個 当 り				5,389		

土のう締切（山）  
4H

## 代価表

( 43号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン製土のう 48×62cm	枚	110 <sup> </sup> 400	17 <sup> </sup>	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m <sup>2</sup>	13 <sup> </sup>	95 <sup> </sup> 50	1,242		[2875]
山林砂防工	人	4 <sup> </sup> 030	28,781 <sup> </sup>	115,987		[R8.3]
計				119,106		
1 m 当り				11,911		

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

( 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
土木一般世話役	人	0.040	29,411	1,176		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.050	28,781	1,439		[R8.3] [1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,462	4,462	8号単価表 101頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		566	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,643		
1日当り				7,643		

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

( 45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	29,411	9,412		[R8.3]
山林砂防工	人	1.040	28,781	29,932		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.240	33,774	8,106	41号代価表 74頁	
計				47,450		
1箇所当り				47,450		

廻排水樋 (山)  
4H

# 代価表

( 46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) 硬質ポリ塩化ビニール管 VU 呼び径300 定尺4m	m	10	1,382	13,820		損料率20% [0563]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m <sup>3</sup>	0.250	8,400	2,100		損料率15% [2773]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m <sup>3</sup>	0.377	1,275	481		損料率15% [2771][局決議単価]
山林砂防工	人	4.140	28,781	119,153		[R8.3]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	13.590	194	2,636		[0219]
計				138,190		
1 m 当り				13,819		

足場工  
単管傾斜足場 安全ネット不要

## 代価表

( 47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	29,411	44,117		[R8.3] [1]
とび工	人	4 500	30,462	137,079		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	28,781	77,709		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0 800	33,774	27,019	41号代価表 74頁	[1]
諸雑費 [1]	%	33		94,355	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18.2m	t	0 650	1,937	1,259	48号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 9.8kg×100掛m2/3回×2回=653.3kg⇒0.65 t
計				381,538		
1 掛m2 当り				3,815		

## 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  
鋼材 横行18.2m

( 48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搬 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0   013	148,979	1,937	7号代価表 40頁	
計				1,937		
1 t 当り				1,937		

キャットウォーク足場設置撤去(山)  
ケーブルクレーン運搬

# 代価表

( 49号代価表 )

10 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	10	3,223	32,230	50号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
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18.2m	t	0.180	1,937	349	48号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 27.67kg/m×10m/3回×2回=184.47kg≒0.18 t
計				32,579		
1 m 当り				3,258		

# 代価表

( 50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	29,411	2,941		[R8.3] [1]
とび工	人	0.400	30,462	12,185		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.400	28,781	11,512		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,594	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				32,232		
1 m 当り				3,223		

# 代価表

( 51号代価表 )

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月  
3t以上4t未満 支間76~125m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	9	29,411	264,699		[R8.3] [1]
とび工	人	37	30,462	1,127,094		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	24	28,781	690,744		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	5	31,158	155,790	52号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1	33,774	33,774	41号代価表 74頁	
諸雑費 [1]	%	0.500		10,413	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
ウインチ・ワイヤー賃料	月	7	1,061,857	7,432,999	53号代価表 86頁	
計				9,715,513		
1基当り				9,715,513		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

# 代価表

( 52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	26,470	26,470		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	138	4,688		[CZ003000]
計				31,158		
1日当り				31,158		

ウインチ・ワイヤー賃料

# 代価表

( 53号代価表 )

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ賃料 4t吊 (付属品含む)	月	1	658,000	658,000		[局決議単価]
ワイヤーロープ賃料 索径34.0mm	m/月	152,400	1,810	275,844		主索 [局決議単価]
ワイヤーロープ賃料 索径18.0mm	m/月	192,400	274	52,718		巻上索 [局決議単価]
ワイヤーロープ賃料 索径18.0mm	m/月	274,800	274	75,295		曳索 [局決議単価]
計				1,061,857		
1月当り				1,061,857		

ウインベース架設・撤去  
1年未満

# 代価表

( 54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	29,411	58,822		[R8.3]
山林砂防工	人	5,700	28,781	164,052		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	1,900	7,333	13,933		丸太損料50% [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		697	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				237,504		
1基当り				237,504		

アンカ-架設・撤去(人力)  
根株・立木 アンカ-3t以上4t未満

### 代価表

( 55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	1,200	29,411	35,293		[R8.3]
山林砂防工	人	8,800	28,781	253,273		[R8.3]
計				288,566		
1基当り				288,566		

# 代価表

( 56号代価表 )

1基当り

アンカー架設・撤去(機械)  
丸太埋込み アンカー3t以上4t未満

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	29,411	29,411		[R8.3]
山林砂防工	人	6,900	28,781	198,589		[R8.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間	6	7,300	43,800	9号単価表 102頁	
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	0,250	16,500	4,125		[1][2772][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		206	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				276,131		
1基当り				276,131		

索受施設  
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

# 代価表

( 57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	34	1,595	54,230		損料率50% [2776]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい 径12×L210mm	本	16	80	1,280		[0244]
とび工	人	1	30,462	30,462		[R8.3]
山林砂防工	人	1	28,781	28,781		[R8.3]
計				116,276		
1箇所当り				116,276		

歩道開作  
幅0.6m 山林砂防工

## 代価表

( 58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	28,781	1,727		[R8.3]
計				1,727		
1 m 当り				1,727		

既設道補修  
ブルドーザ15t級

# 代価表

( 59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15t級	時間	1,700	13,772	23,412	10号単価表 103頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
普通作業員	人	0,260	23,004	5,981		[R8.3]
計				29,393		
1 km 当り				29,393		

## 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4.2t 最大部品質量3t未満 0.10m3平積BH

( 60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	26,470	108,527		[R8.3]
特殊作業員	人	4   700	26,470	124,409		[R8.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1   100	33,774	37,151	41号代価表 74頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,488	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				272,575		
1台当り				272,575		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

## 単価表

( 1号単価表 )

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,151	4,786		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	15	138	2,070		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[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1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,627		
1 時間 当り				15,627		

# 単価表

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

( 2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	28,151	28,151		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	94	138	12,972		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1	470	20,100	29,547	[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				70,670		
1日当り				70,670		

タンパ及びランマ(賃料)

## 単価表

( 3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	26,470	26,470		[R8.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5,200	143	744		[CZ001000]
タンパ及びランマ 質量60~80kg	日	1,380	663	915		[CK011700]
計				28,129		
1日当り				28,129		

# 単価表

( 4号単価表 )

ダンプトラック 普通  
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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	25, 735	4, 375		[R8. 3]
軽油 パトロール給油	L	9   800	138	1, 352		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・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, 336		
1 時間 当り				10, 336		

## 単価表

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

( 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	28,151	28,151		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	94	138	12,972		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1420	20,100	28,542		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,665		
1日当り				69,665		

# 単価表

( 6号単価表 )

1 時間当り

コンクリートポンプ車  
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m<sup>3</sup>/h

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	0.150	28,151	4,223		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	13	138	1,794		[CZ003000]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1	8,880	8,880		[R7建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				14,897		
1 時間 当り				14,897		







# 単価表

( 10号単価表 )

ブルドーザ(排対1次)  
普通15t級

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	28,151	5,630		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	14	138	1,932		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,210	6,210		[R7建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				13,772		
1時間当り				13,772		