

(一般競争入札)

令和 7 年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 7 月 3 日

分任支出負担行為担当官

四万十森林管理署長 増原 俊光

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）		高知県幡多郡三原村皆尾 大森山国有林1202林班		治山工事	溪間工 1.0式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
64,657,000円	58,361,840円	令和7年7月3日	高知県幡多郡三原村上下長谷383番地 株式会社大塚建設工業所			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
64,500,000円	令和7年7月	令和8年2月				

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

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

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

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

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

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

## 入札公告（建設工事）

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

令和 7年 5月26日

分任支出負担行為担当官  
四万十森林管理署長 増原 俊光

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県幡多郡三原村皆尾 大森山国有林1202林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式  
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 8年 2月27日まで  
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。  
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。  
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

## 2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。  
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、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22年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

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

また、経常建設共同企業体にあつては、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。

- 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 4年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、令和 2年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。  
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
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5月27日9:00から令和7年6月9日17:00まで。  
イ 技術提案書等については、令和7年6月11日9:00から令和7年6月17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、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

〒787-0003 高知県四万十市中村丸の内1707-34

四万十森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-5640

メールアドレス：shikoku\_shimanto@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：

〒787-0003 高知県四万十市中村丸の内1707-34

四万十森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-5640

#### ③ そ の 他：配付資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

① 入札書の提出期間は、令和7年6月11日9:00から令和7年6月17日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和7年6月27日10:30 四万十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 中村代理店 (四国銀行 中村支店内) )。

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 四万十森林管理署) 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、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和5年7月 四国森林管理局）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取

⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan> 国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

#### お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

[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。



(別紙2)

## 入札執行調書

入札物件番号	( 第8号 )	物件名	大森山(1202)災害関連緊急工事(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								
(株)大塚建設工業所	150	100	7.0	9.0	6.0	30	64,500,000	23.255	1				落札

(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6月27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	増原 俊光
立会職員	農林水産技官	安光 奈々江
確認職員	農林水産技官	八木 真由美

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 幡多郡 三原村 皆尾 大森山国有林1202林班

四 国 森 林 管 理 局

四 万 十 森 林 管 理 署

工事名  
大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	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)〉 = > 1,716,000 + 4,935,000 = 6,651,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 安全費 + 営繕費〉 = > 1,538,152 + 124,200 + 54,000 = 1,716,000
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〉 = > 1,022,640
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (34,088,000) * 0.03 = 1,022,640
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)〉 = > 1,022,640
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)〉 = > 1,022,640
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 34,088,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 34,088,000
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〉 = > 34,088,000 + 0 = 34,088,000
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)〉 = > 34,088,000
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〉 = > (13.92 + 0) * 1.04 = 14.48
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) * 34,088,000 / ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.71
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)〉 = > 13.923 - 10.71 = 3.213
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)〉 = > 10.71 * 1.3 = 13.923
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 10.71 + 3.213 = 13.92
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〉 = > (10.71 + 3.213) * 1 = 13.92

工事名  
大森山（1202）災害関連緊急工事（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・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)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 34,088,000 * 14.48 / 100 = 4,935,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 34,088,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (\text{現場環境改善費対象工事費} + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle (34,088,000 + 0) - 0 = 34,088,000$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 34,088,000 + 6,651,000 = 40,739,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 40,739,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} + \text{対象額 支給品} = \rangle 40,739,000 + 0 = 40,739,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグ} = \rangle (32.07 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 33.99$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場}A * (Np: \text{現場管理費対象額} \wedge (\text{現場}b)) = \rangle 1,229.5 * (40,739,000 \wedge (-0.2081)) = 32.07$
施工地域等補正現場率	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 32.07 * 1 = 32.07$
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} = \rangle 32.07$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo: \text{現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (32.07 + 0) * 1 = 32.07$
現場管理費	$\langle Np: \text{現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 40,739,000 * 33.99 / 100 = 13,847,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 40,739,000 + 13,847,000 = 54,586,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 54,586,000$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} = \rangle 54,586,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{対象額 支給品} = \rangle 54,586,000 + 0 = 54,586,000$
一般管理費等率(補正後)	$\langle Gp: \text{一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.41 + 0.04 = 18.45$



## 本工事費内訳書

大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1		20,854,000	費目行
治山土工	式	1		4,400,000	工種行
掘削工	式	1		1,876,582	種別行
掘削（軟岩Ⅰ（B） 0.2m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山(A)	m <sup>3</sup>	160	8,727	1,396,320	1号明細書 9頁
掘削（岩塊・玉石） 0.2m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山(A)	m <sup>3</sup>	173	2,644	457,412	2号明細書 10頁
掘削（礫質土） 0.2m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山(A)	m <sup>3</sup>	10	2,285	22,850	3号明細書 11頁
運搬残土処理	式	1		2,524,135	種別行
運搬残土処理	m <sup>3</sup>	235	10,741	2,524,135	4号明細書 12頁
治山ダム工	式	1		16,343,000	工種行
コンクリート谷止工	式	1		15,945,918	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋(A)ケーブルクレーン打設	m <sup>3</sup>	230	39,208	9,021,760	5号明細書 13頁
打継面清掃	m <sup>3</sup>	230	374	86,057	6号明細書 14頁
目地板 瀝青質目地板(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	14	5,317	78,159	7号明細書 15頁
止水板 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	6	6,301	37,806	8号明細書 16頁

## 本工事費内訳書

大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	33,300	10,384	345,787	9号明細書 17頁
角材式残存型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	88	20,855	1,835,240	10号明細書 18頁
残存型枠(木製ハネ式) 木製化粧型枠(防腐処理)	m <sup>2</sup>	121,500	32,984	4,007,556	11号明細書 19頁
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m <sup>2</sup>	20,900	10,222	213,639	12号明細書 20頁
一般型枠 (小型構造物)	m <sup>2</sup>	32,500	9,227	299,877	13号明細書 21頁
円筒型枠 φ400	m	2,400	8,349	20,037	14号明細書 22頁
間詰工	式	1		391,385	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m <sup>2</sup>	17,600	17,800	313,280	15号明細書 23頁
巨石練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m <sup>2</sup>	4,300	18,164	78,105	16号明細書 24頁
筋工	式	1		6,652	種別行
萱筋 打違い1m縄、茎長30cm	m	4,300	1,547	6,652	17号明細書 25頁
溪間工付属物設置工	式	1		111,000	工種行
堤名板取付工	式	1		58,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	58,000	58,000	18号明細書 26頁

## 本工事費内訳書

大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
点検施設工	式	1		53,008	種別行
昇降ステップ	個	8	6,626	53,008	19号明細書 27頁
仮設工	式	1		13,234,000	費目行
仮設工	式	1		13,234,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		57,205	種別行
土のう締切 4H	m	5	11,441	57,205	20号明細書 28頁
水替工	式	1		157,463	種別行
ポンプ排水（小口径） 排水量、排水方法	日	15	6,591	98,865	21号明細書 29頁
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	58,598	58,598	22号明細書 30頁
仮水路工	式	1		316,520	種別行
廻排水樋 4H	m	20	15,826	316,520	23号明細書 31頁
足場・支保工	式	1		303,837	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m2	10,500	3,630	38,115	24号明細書 32頁
キャットウォーク	m	85,800	3,097	265,722	25号明細書 33頁

## 本工事費内訳書

大森山（1202）災害関連緊急工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬設備工	式	1		10,542,021	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間326~375m	基	1	10,542,021	10,542,021	26号明細書 34頁
歩道開作	式	1		513,670	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	310	1,657	513,670	27号明細書 35頁
交通整備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	式	1		1,344,000	種別行
交通整備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	式	1		1,344,000	28号明細書 36頁
直接工事費	式	1		34,088,000	
共通仮設費計	式	1		1,716,000 + 4,935,000 6,651,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,538,152 + 124,200 + 54,000 1,716,000	
運搬費	式	1		1,538,152	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		124,200	2号内訳書 7頁
営繕費	式	1		54,000	3号内訳書 8頁
共通仮設費(率計上)	式	1		34,088,000 * 14.48 / 100 4,935,000	
純工事費	式	1		34,088,000 + 6,651,000 40,739,000	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場管理費	式	1		40,739,000 * 33.99 / 100 13,847,000	
工事原価	式	1		40,739,000 + 13,847,000 54,586,000	
一般管理費等	式	1		$((54,586,000 * (18.41 + 0) + 0) / 100) + 21,834.4 - 0$ 10,071,117	
一般管理費等計	式	1		10,071,117 10,071,000	
工事価格	式	1		64,657,000 64,657,000	
消費税相当額	式	1		64,657,000 * 10 / 100 6,465,700	
請負金額	式	1		64,657,000 + 6,465,700 71,122,700	

運搬費

内訳書

( 1号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	510,185	1,020,370	48号代価表 84頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
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	2	258,891	517,782	49号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
計				1,538,152		

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	6	20,700	124,200		[3004][局決議単価]
計				124,200		

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
火工所 1.9m2 組立テント式	式	1		54,000		[2912]
計				54,000		

# 明細書

掘削 (軟岩 I (B))  
0.2m3 溪間工 山地治山(A)

( 1号明細書 )

160.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩 I B掘削 0.2m3 溪間工 山地治山(A)	m3	160 200	7,058	1,130,692	1号代価表 37頁	
岩盤清掃	m2	59 800	1,656	99,029	2号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.20m3(A)	m3	3 900	7,207	28,107	3号代価表 39頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.20m3(山)	m3	9	4,117	37,053	4号代価表 40頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	57 900	1,751	101,383	5号代価表 41頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.20m3(山)	m3	1 700	1,061	1,804	6号代価表 42頁	
計				1,398,068		
1 m3 当り				8,727		

# 明細書

掘削 (岩塊・玉石)  
0.2m3 溪間工 山地治山(A)

( 2号明細書 )

172.700 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩塊・玉石掘削 0.2m3 溪間工 山地治山(A)	m3	172 700	1,547	267,167	7号代価表 43頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	10 500	999	10,490	8号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P805]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.20m3(A)	m3	4 100	7,207	29,549	9号代価表 45頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.20m3(A)	m3	9 600	4,117	39,523	10号代価表 46頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(A)	m3	61 500	1,751	107,687	11号代価表 47頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.20m3(山)	m3	2	1,061	2,122	12号代価表 48頁	
計				456,538		
1 m3 当り				2,644		

# 明細書

掘削（礫質土）  
0.2m3 溪間工 山地治山(A)

( 3号明細書 )

9.700 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
礫質土掘削 0.2m3 溪間工 山地治山(A)	m3	9,700	1,203	11,669	13号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用 0.20m3(山)	m3	0,200	7,207	1,441	14号代価表 50頁	
埋め戻し(締固有)バックホウ使用 0.20m3(山)	m3	0,600	4,117	2,470	15号代価表 51頁	
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.10m3(山)	m3	3,700	1,751	6,479	16号代価表 52頁	谷止工上流側
埋め戻し(締固無)バックホウ使用 0.20m3(山)	m3	0,100	1,061	106	17号代価表 53頁	
計				22,165		
1 m3 当り				2,285		

運搬残土処理

# 明細書

( 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
運搬残土処理	m3	1	10,741	10,741	18号代価表 54頁	
計				10,741		
1 m3 当り				10,741		

# 明細書

( 5号明細書 )

コンクリート  
生コンクリート無筋・鉄筋(A)ケーブルクレーン打設

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 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	1	36,860	36,860	19号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
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82.6m	m3	1	2,348	2,348	20号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				39,208		
1 m3 当り				39,208		

打継面清掃

### 明細書

( 6号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面清掃	m3	1	374	374	21号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				374		
1 m3 当り				374		

# 明細書

( 7号明細書 )

目地板  
瀝青質目地板(アスファルト系)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	1	5,317	5,317	22号代価表 58頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P483]
計				5,317		
1 m2 当り				5,317		

## 明細書

止水板  
止水板(塩ビ) UC300\*7mm

( 8号明細書 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 止水板(塩ビ) UC300*7mm	m	1	6,301	6,301	23号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				6,301		
1 m 当り				6,301		

# 明細書

まく板型枠  
(無筋・鉄筋構造物)

( 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
まく板型枠 無筋構造物	m2	1	10,384	10,384	24号代価表 60頁	[R5治山林道必携・上巻P584]
計				10,384		
1 m2 当り				10,384		

# 明細書

( 10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	m2	1	20,855	20,855	25号代価表 61頁	[R5治山林道必携・上巻P586]
計				20,855		
1 m2 当り				20,855		

## 明細書

残存型枠(木製<sup>ハ</sup> 初式)  
木製化粧型枠(防腐処理)

( 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
残存型枠工(木製 <sup>ハ</sup> 初式) ソト <sup>ハ</sup> 初2型	m2	1	32,984	32,984	26号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P599]
計				32,984		
1 m2 当り				32,984		

一般型枠  
 (無筋・鉄筋構造物)

# 明細書

( 12号明細書 )

100 m<sup>2</sup>当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 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	10,150	1,015,000	27号代価表 63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82.6m	m <sup>2</sup>	66.670	108	7,200	28号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 搬入・搬出 100m <sup>2</sup> ÷3回×2回=66.67m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup>
計				1,022,200		
1 m <sup>2</sup> 当り				10,222		

# 明細書

一般型枠  
(小型構造物)

( 13号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,227	9,227	29号代価表 65頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				9,227		
1 m2 当り				9,227		

円筒型枠  
φ400

# 明細書

( 14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	8,349	8,349	30号代価表 66頁	
計				8,349		
1 m 当り				8,349		

# 明細書

( 15号明細書 )

練石積間詰工  
ケーブルクレーン使用

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石積工(控25cm) ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)	m2	1	17,800	17,800	31号代価表 67頁	
計				17,800		
1 m2 当り				17,800		

# 明細書

巨石練積間詰工  
ケーブルクレーン使用

( 16号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石練積工（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	m2	1	18,164	18,164	32号代価表 68頁	
計				18,164		
1 m2 当り				18,164		

# 明細書

( 17号明細書 )

萱筋  
打違い1m縄、茎長30cm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	1	1,547	1,547	33号代価表 69頁	[R5治山林道必携・上巻P846]
計				1,547		
1 m 当り				1,547		

# 明細書

( 18号明細書 )

堤名板  
B型

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	58,000	58,000		[2881][局決議単価]
計				58,000		
1枚当り				58,000		

# 明細書

( 19号明細書 )

昇降ステップ

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	6,626	6,626	34号代価表 70頁	
計				6,626		
1個当り				6,626		

土のう締切  
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
土のう締切(山) 4H	m	1	11,441	11,441	35号代価表 71頁	
計				11,441		
1 m 当り				11,441		

ポンプ排水（小口径）  
排水量、排水方法

# 明細書

( 21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6以上30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	1	6,591	6,591	36号代価表 72頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P614]
計				6,591		
1日当り				6,591		

## 明細書

( 22号明細書 )

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

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	58,598	58,598	37号代価表 73頁	[R5治山林道必携・上巻P615]
計				58,598		
1 箇所 当り				58,598		

廻排水樋  
4H

明細書

( 23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	15,826	15,826	38号代価表 74頁	
計				15,826		
1 m 当り				15,826		

足場  
 単管傾斜足場

## 明細書

( 24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 不要	掛m2	1	3,630	3,630	39号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
計				3,630		
1 掛m2 当り				3,630		

# 明細書

( 25号明細書 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キャットウォーク)	m	1	3,097	3,097	40号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P620]
計				3,097		
1 m 当り				3,097		

# 明細書

( 26号明細書 )

ケーブルクレーン運搬設備  
3t以上4t未満 支間326~375m

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 6ヶ月 3t以上4t未満 支間326~375m	基	1	9,391,075	9,391,075	41号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P266]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	229,699	229,699	42号代価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P250]
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ-3t以上4t未満	基	1	277,410	277,410	43号代価表 79頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
アンカ架設・撤去(人力) 丸太埋込み アンカ-3t以上4t未満	基	1	417,953	417,953	44号代価表 80頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
索受施設 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	箇所	2	112,942	225,884	45号代価表 81頁	
計				10,542,021		
1基当り				10,542,021		

歩道開作  
幅0.6m

# 明細書

( 27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	1,657	1,657	46号代価表 82頁	
計				1,657		
1 m 当り				1,657		

# 明細書

交通整備員B  
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

( 28号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	100	13,440	1,344,000	47号代価表 83頁	[R6治山林道必携・上巻P16]
計				1,344,000		
1式当り				1,344,000		

軟岩 I B掘削  
0.2m3 溪間工 山地治山(A)

# 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
岩石掘削(火薬) 軟岩(I)B	m3	1	5,997	5,997	50号代価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P819]
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3	1	1,061	1,061	51号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				7,058		
1 m3 当り				7,058		

# 代価表

( 2号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0,100	28,665	2,867		[R7.3]
山林砂防工	人	0,400	27,615	11,046		[R7.3]
諸雑費	%	19		2,643	諸雑費	
計				16,556		
1 m2 当り				1,656		

埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用  
0.20m3(A)

# 代価表

( 3号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
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10.3m	m3	1	3,090	3,090	53号代価表 90頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				7,207		
1 m3 当り				7,207		

埋め戻し(締固有)バックホ使用  
0.20m3(山)

## 代価表

( 4号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				4,117		
1 m3 当り				4,117		

埋め戻し(締固無)バックホ使用  
 0.10m3(山)

## 代価表

( 5号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,751	1,751	54号代価表 91頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1324]
計				1,751		
1 m3 当り				1,751		

埋め戻し(締固無)バックホウ使用  
0.20m3(山)

# 代価表

( 6号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3	1	1,061	1,061	51号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,061		
1 m3 当り				1,061		

## 代価表

岩塊・玉石掘削  
0.2m3 溪間工 山地治山(A)

( 7号代価表 )

29 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削積込 (小規模土工) BH0.2m3 軟岩 (IA)	m3	1	44,861	44,861	55号代価表 92頁	
計				44,861		
1 m3 当り				1,547		

土砂掘削面整形  
岩塊・玉石

## 代価表

( 8号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500	28,665	14,333		[R7.3]
山林砂防工	人	3.100	27,615	85,607		[R7.3]
計				99,940		
1 m2 当り				999		

埋戻し(締固有)ケーブルクレーン使用  
0.20m3(A)

# 代価表

( 9号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
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10.3m	m3	1	3,090	3,090	56号代価表 93頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				7,207		
1 m3 当り				7,207		

埋め戻し(締固有)バックホ使用  
0.20m3(A)

# 代価表

( 10号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				4,117		
1 m3 当り				4,117		

埋め戻し(締固無)バックホウ使用  
0.10m3(A)

## 代価表

( 11号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,751	1,751	57号代価表 94頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1324]
計				1,751		
1 m3 当り				1,751		

埋め戻し(締固無)バックホウ使用  
0.20m3(山)

## 代価表

( 12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	1,061	1,061	51号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,061		
1 m3 当り				1,061		

礫質土掘削  
0.2m3 溪間工 山地治山 (A)

### 代価表

( 13号代価表 )

1 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	1	1,203	1,203	58号代価表 95頁	[R6治山林道必携・上巻P1330]
計				1,203		
1 m3 当り				1,203		

埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用  
0.20m3(山)

# 代価表

( 14号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
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10.3m	m3	1	3,090	3,090	59号代価表 96頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				7,207		
1 m3 当り				7,207		

埋め戻し(締固有)バックホウ使用  
0.20m3(山)

### 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
埋戻し 小規模土砂	m3	1	4,117	4,117	52号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				4,117		
1 m3 当り				4,117		

# 代価表

埋め戻し(締固無)バックホウ使用  
0.10m3(山)

( 16号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,751	1,751	60号代価表 97頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1324]
計				1,751		
1 m3 当り				1,751		

埋め戻し(締固無)バックホウ使用  
0.20m3(山)

## 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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	1,061	1,061	51号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,061		
1 m3 当り				1,061		

# 代価表

( 18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(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3	1	1,061	1,061	51号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
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82.6m	m3	1	3,983	3,983	61号代価表 98頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	332	332	62号代価表 99頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道22.4km BH山積0.80m3	m3	1	4,365	4,365	63号代価表 100頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
残土処理費 (産業廃棄物) 土砂・岩石	m3	1	1,000	1,000		
計				10,741		
1 m3 当り				10,741		

# 代価表

( 19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 18-8-40(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	27,615	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	24,990	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	28,665	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		70.60				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	70.60	26,300	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> $\times \left\{ \left( \frac{13.2}{100} \times \frac{27,615}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{24,990}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{28,665}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left( \frac{70.6}{100} \times \frac{26,300}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 36,857.2176710283 = 36,860(\text{円}/\text{m}^3)$						

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82.6m

# 代価表

( 20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	2,670	87,934	234,784	65号代価表 102頁	
計				234,784		
1 m3 当り				2,348		

打継面清掃

# 代価表

( 21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	28,665	573		[R7.3]
山林砂防工	人	0.100	27,615	2,762		[R7.3]
諸雑費	%	12		400	諸雑費	
計				3,735		
1 m3 当り				374		

目地板設置 t=10  
 瀝青質目地板(アスファルト系)

## 代価表

( 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
土木一般世話役	人	0.220	28,665	6,306		[R7.3]
山林砂防工	人	0.760	27,615	20,987		[R7.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		[0524]
計				53,165		
1 m2 当り				5,317		

止水板設置  
止水板(塩ビ) UC300\*7mm

## 代価表

( 23号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塩ビ止水板 UC 幅=300mm 厚=7mm	m	10 <sup> </sup> 700	3,020 <sup> </sup>	32,314		[2923]
土木一般世話役	人	0 <sup> </sup> 300	28,665 <sup> </sup>	8,600		[R7.3]
山林砂防工	人	0 <sup> </sup> 800	27,615 <sup> </sup>	22,092		[R7.3]
計				63,006		
1 m 当り				6,301		

まく板型枠  
無筋構造物

## 代価表

( 24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	28,665	88,862		[R7.3]
型わく工	人	15   700	29,295	459,932		[R7.3]
山林砂防工	人	10	27,615	276,150		[R7.3]
諸雑費	%	25		206,236	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82.6m	m2	66   670	108	7,200	66号代価表 103頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 搬入・搬出 100m2 ÷ 3回 × 2回 = 66.67m2/100m2
計				1,038,380		
1 m2 当り				10,384		

## 代価表

( 25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	28,665	103,194		[R7.3]
型わく工	人	6,400	29,295	187,488		[R7.3]
山林砂防工	人	17,400	27,615	480,501		[R7.3]
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]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,230	323,000		[2704][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13,60	20,781		[2705][局決議単価]
諸雑費	%	13		100,254	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82.6m	m2	100	108	10,800	67号代価表 104頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				2,085,518		
1 m2 当り				20,855		

# 代価表

( 26号代価表 )

100 m2当り

残存型枠工(木製<sup>ハ</sup>初式)  
ソフト<sup>ハ</sup>初2型

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4	28,665	114,660		[R7.3]
型わく工	人	8,200	29,295	240,219		[R7.3]
山林砂防工	人	28,500	27,615	787,028		[R7.3]
木製型枠 ソフト <sup>ハ</sup> 初2型	m2	100	21,000	2,100,000		
諸雑費	%	4		45,676	諸雑費	電気ドリル・ノギリ <sup>ハ</sup> 初持上下経費等
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82.6m	m2	100	108	10,800	28号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				3,298,383		
1 m2 当り				32,984		

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

# 代価表

( 27号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	29,295	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	27,615	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	28,665	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 9,352.2

$$\times \left\{ \left( \frac{46.19}{100} \times \frac{29,295}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{27,615}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{28,665}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,146.821137988 = 10,150 (\text{円/m}^2)$$


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82.6m

# 代価表

( 28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	0.075	143,832	10,787	68号代価表 105頁	
計				10,787		
1 m2 当り				108		

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 29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	43.77	29,295	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	27,615	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	28,665	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 8,483.4

$$\times \left\{ \left( \frac{43.77}{100} \times \frac{29,295}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{27,615}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{28,665}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,226.83380374462 = 9,227 \text{ (円/m2)}$$


円筒型枠組立  
φ400 山林砂防工

## 代価表

( 30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) 呼径300 D318×t9.2mm	m	1	6,910	6,910		[0563]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0.300	194	58		[0219]
山林砂防工	人	0.050	27,615	1,381		[R7.3]
計				8,349		
1 m 当り				8,349		

# 代価表

( 31号代価表 )

練石積工(控25cm)  
ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
野面石 控25cm	m2	1	2,080	2,080		1m2当り 1/4. 24*1.2
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82.6m	m3	0.240	3,485	836	69号代価表 106頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 1/4. 24=0.24
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0.090	30,300	2,727		0.08×1.12=0.09
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82.6m	m3	0.080	2,348	188	70号代価表 107頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	0.090	275	25		[0556]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.040	33,300	1,332	71号代価表 108頁	
石工	人	0.140	34,230	4,792		[R7.3] 0.09+0.05
土木一般世話役	人	0.020	28,665	573		[R7.3]
山林砂防工	人	0.190	27,615	5,247		[R7.3] 石工手伝0.22+0.05-0.08=0.19 石工手伝控除0.30
計				17,800		
1 m2 当り				17,800		

# 代価表

巨石練積工（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

( 32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
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	1,890	30,300	57,267		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82.6m	m3	1,670	2,348	3,921	72号代価表 109頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
土木一般世話役	人	0,830	28,665	23,792		[R7.3]
特殊作業員	人	1,300	24,990	32,487		[R7.3]
山林砂防工	人	1,300	27,615	35,900		[R7.3] 遮水シート等無し
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0,600	33,300	19,980	73号代価表 110頁	
諸雑費	%	9		8,296	諸雑費	
計				181,643		
1 m2 当り				18,164		

萱筋工  
打違い1m縄、茎長30cm

## 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
萱株採取(山腹工) 普通 1m縄、打違い	束	2	5,799	11,598	74号代価表 111頁	[R5治山林道必携・上巻P858]
山林砂防工	人	0,060	27,615	1,657		[R7.3]萱株 植付け仕上げ
階段切付工(A) 平均傾斜35°未満 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10	221	2,210	75号代価表 112頁	[R5治山林道必携・上巻P855、856]
計				15,465		
1 m 当り				1,547		

## 代価表

( 34号代価表 )

昇降ステップ取付  
山林砂防工

8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	27, 615	20, 711		[R7. 3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3, 230	32, 300		[2877][局決議単価]
計				53, 011		
1 個 当 り				6, 626		

土のう締切(山)  
4H

## 代価表

( 35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	110 400	17	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m2	13	95 50	1,242		[2875]
山林砂防工	人	4 030	27,615	111,288		[R7.3]
計				114,407		
1 m 当り				11,441		

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機  
排水量6以上30m<sup>3</sup>/h未満(ポンプ径100mm\*1台)

# 代価表

( 36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	0.140	24,990	3,499		[R7.3]
発動発電機(賃料) ディゼール5.0KVA	日	1	2,493	2,493	1号単価表 122頁	
諸雑費	%	10		599	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				6,591		
1日当り				6,591		

## 代価表

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

( 37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	28,665	14,333		[R7.3]
山林砂防工	人	1	27,615	27,615		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.500	33,300	16,650	76号代価表 113頁	
計				58,598		
1箇所当り				58,598		

廻排水樋(山)  
4H

## 代価表

( 38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	19,400	38,800		[0566]20.0m×0.20=4.0
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m <sup>3</sup>	0.060	7,000	420		[2771][局決議単価]0.509m <sup>3</sup> ×0.15=0.08
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m <sup>3</sup>	0.040	52,000	2,080		[2773]0.412m <sup>3</sup> ×0.15=0.06
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
山林砂防工	人	4.140	27,615	114,326		[R7.3] 支保工、パイプ取付
計				158,262		
1 m 当り				15,826		

足場工  
単管傾斜足場 不要

# 代価表

( 39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	28,665	42,998		[R7.3]
とび工	人	4.500	28,350	127,575		[R7.3]
山林砂防工	人	2.700	27,615	74,561		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	0.800	33,300	26,640	77号代価表 114頁	
諸雑費	%	33		89,685	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82.6m	t	0.650	2,301	1,496	78号代価表 115頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 9.8kg/m×100掛m2/3回×2回/1000kg=0.65t
計				362,955		
1 掛m2 当り				3,630		

足場工(キャットウォーク)

# 代価表

( 40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	28,665	2,867		[R7.3]
とび工	人	0   400	28,350	11,340		[R7.3]
山林砂防工	人	0   400	27,615	11,046		[R7.3]
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82.6m	t	0   180	2,301	414	79号代価表 116頁	[R6治山林道必携・上巻P262] 27.67kg/m×10m/3回×2回=184.47kg=0.18t
諸雑費	%	21		5,303	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				30,970		
1 m 当り				3,097		

ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月  
3t以上4t未満 支間326~375m

## 代価表

( 41号代価表 )

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	14	28,665	401,310		[R7.3]
とび工	人	59	28,350	1,672,650		[R7.3]
山林砂防工	人	38	27,615	1,049,370		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	10	30,323	303,230	80号代価表 117頁	
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	33,300	33,300	81号代価表 118頁	
諸雑費	%	0.500		15,617	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
ウィンチ・ワイヤー賃料	/月	6	985,933	5,915,598	82号代価表 119頁	
計				9,391,075		
1基当たり				9,391,075		

## 代価表

( 42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	28,665	57,330		[R7.3]
山林砂防工	人	5,700	27,615	157,406		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	1,900	7,500	14,250		丸太損料 [2770][局決議単価]
諸雑費	%	5		713	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				229,699		
1 基 当 り				229,699		

アノカ-架設・撤去(人力)  
根株・立木 アノカ-3t以上4t未満

# 代価表

( 43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	28,665	34,398		[R7.3]
山林砂防工	人	8,800	27,615	243,012		[R7.3]
計				277,410		
1基当り				277,410		

# 代価表

アンカー架設・撤去(人力)  
丸太埋込み アンカー3t以上4t未満

( 44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	1,800	28,665	51,597		[R7.3]
山林砂防工	人	13,200	27,615	364,518		[R7.3]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	0.250	7,000	1,750		[2772][局決議単価]
諸雑費	%	5		88	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				417,953		
1基当り				417,953		

索受施設  
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

## 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
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	34	1,595	54,230		
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	76.50	1,224		[0244]
とび工	人	1	28,350	28,350		[R7.3]
山林砂防工	人	1	27,615	27,615		[R7.3]
計				112,942		
1箇所当り				112,942		

歩道開作  
幅0.6m 山林砂防工

## 代価表

( 46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	27,615	1,657		[R7.3]
計				1,657		
1 m 当り				1,657		



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

## 代価表

( 48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	8	24,990	202,419		[R7.3]
特殊作業員	人	9	24,990	229,908		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	2	33,300	73,260	83号代価表 120頁	
諸雑費	%	2		4,598	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				510,185		
1台当り				510,185		

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

( 49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	24,990	102,459		[R7.3]
特殊作業員	人	4	24,990	117,453		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1	33,300	36,630	81号代価表 118頁	
諸雑費	%	2		2,349	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				258,891		
1台当り				258,891		

岩石掘削(火薬)  
軟岩(I)B

## 代価表

( 50号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	28,665	5,733		[R7.3]
さく岩工	人	0 400	32,550	13,020		[R7.3]
特殊作業員	人	0 700	24,990	17,493		[R7.3]
山林砂防工	人	0 600	27,615	16,569		[R7.3]
含水爆薬 25mm×100g, 30mm×100g (工場渡し)	kg	0 900	1,830	1,647		[3002]
瞬発電気雷管 脚線3m (工場渡し)	個	5	467	2,335		[3003]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0 100	6,440	644	2号単価表 123頁	
さく岩機[レッグドリル(空圧式)] (レッグドリル) 空圧式30kg級	日	0 200	1,110	222		[R6建設機械等損料表] [0603-027-030-001]
諸雑費	%	4		2,307	諸雑費	ロッド、ビット等の損耗費
計				59,970		
1 m3 当り				5,997		

# 代価表

( 51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	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04	157	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  <math display="block">\times \left\{ \left( \frac{27.26}{100} \times \frac{7,520}{7,700} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \right.</math> <math display="block">+ \left( \frac{61.7}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{61.7}{61.7}</math> <math display="block">+ \left( \frac{11.04}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{11.04}{11.04}</math> <math display="block">\left. + \frac{100 - 27.26 - 61.7 - 11.04}{100} \right\} = 1,060.0223430823 = 1,061(\text{円}/\text{m}^3)</math></p>						

埋戻し  
小規模 土砂

# 代価表

( 52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		9.48				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)後方超小旋回	8.90	8,460	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,670	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ランマ 質量60~80kg	0.58	535	ランマ 質量60~80kg	496	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		86.47				
R1	山林砂防工	49.42	27,615	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	19.17	24,990	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85	169	ガソリン レギュラー スタンド	149	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3,871.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{8.9}{100} \times \frac{8,460}{8,670} + \frac{0.58}{100} \times \frac{535}{496} \right) \times \frac{9.48}{(8.9 + 0.58)} \right. \\ & + \left( \frac{49.42}{100} \times \frac{27,615}{23,900} + \frac{19.17}{100} \times \frac{24,990}{26,700} + \frac{17.88}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{86.47}{(49.42 + 19.17 + 17.88)} \\ & \left. + \left( \frac{3.2}{100} \times \frac{157}{134} + \frac{0.85}{100} \times \frac{169}{149} \right) \times \frac{4.05}{(3.2 + 0.85)} \right\} \end{aligned}$$

# 代価表

( 52号代価表 )

1 m3当り

埋戻し  
小規模 土砂

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
$+ \frac{100 - 9.48 - 86.47 - 4.05}{100} = 4,116.92940245983 = 4,117(\text{円}/\text{m}^3)$					

# 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10.3m

( 53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	2,148	143,832	308,951	68号代価表 105頁	
計				308,951		
1 m3 当り				3,090		

# 代価表

( 54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		20.80				
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	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5</p> $\times \left\{ \left( \frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left( \frac{71.28}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left( \frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,750.44563420982 = 1,751(\text{円}/\text{m}^3)$						

バックホウ掘削積込（小規模土工）  
BH0.2m3 軟岩（IA）

代価表

（ 55号代価表 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ運転経費（小規模土工） 第2次基準 山積0.28m3[0.20m3]割増0%	/日	1	44,861	44,861	84号代価表 121頁	
計				44,861		
1 m3 当り				44,861		



# 代価表

( 57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		20.80				
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	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5</p> $\times \left\{ \left( \frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left( \frac{71.28}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left( \frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,750.44563420982 = 1,751(\text{円}/\text{m}^3)$						

# 代価表

( 58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	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04	157	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> $\times \left\{ \left( \frac{27.26}{100} \times \frac{7,520}{7,700} \right) \times \frac{27.26}{27.26} \right.$ $+ \left( \frac{61.7}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{61.7}{61.7}$ $+ \left( \frac{11.04}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{11.04}{11.04}$ $\left. + \frac{100 - 27.26 - 61.7 - 11.04}{100} \right\} = 1,202.56886254789 = 1,203(\text{円}/\text{m}^3)$						

# 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10.3m

( 59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	2,148	143,832	308,951	68号代価表 105頁	
計				308,951		
1 m3 当り				3,090		

# 代価表

( 60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		20.80				
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	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5</p> $\times \left\{ \left( \frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left( \frac{71.28}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left( \frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,750.44563420982 = 1,751(\text{円}/\text{m}^3)$						

# 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82.6m

( 61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 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2,769	143,832	398,271	68号代価表 105頁	
計				398,271		
1 m3 当り				3,983		







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

( 65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	24,990	24,990		[R7.3]
山林砂防工	人	2	27,615	55,230		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	157	6,574		[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				87,934		
1日当り				87,934		





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

( 68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	24,990	24,990		[R7.3]
山林砂防工	人	4	27,615	110,460		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	157	8,310		[CZ003000]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				143,832		
1日当り				143,832		





# 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	24,990	24,990		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				33,300		
1日当り				33,300		



## 代価表

( 73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	24,990	24,990		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				33,300		
1日当り				33,300		





# 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
特殊作業員	人	1	24,990	24,990		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				33,300		
1日当り				33,300		

# 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	24,990	24,990		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				33,300		
1日当り				33,300		



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82.6m

## 代価表

( 79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 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.016	143,832	2,301	68号代価表 105頁	
計				2,301		
1 t 当り				2,301		

# 代価表

( 80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	24,990	24,990		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	157	5,333		[CZ003000]
計				30,323		
1日当り				30,323		















