

(一般競争入札)

令和 6 年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和 6 年 9 月 9 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
上中山（1220）災害関連緊急工事（明許）		高知県土佐清水市下ノ加江字 上中山国有林1220林班		治山工事	山腹工 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			
80,514,000円	72,948,560円	令和6年9月9日	高知県幡多郡三原村来栖野387 沢良木建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
80,000,000円	令和6年9月	令和7年3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。

令和 6年 7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 上中山（1220）災害関連緊急工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県土佐清水市下ノ加江字 上中山国有林1220林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式  
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 7年 3月19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。
- (8) 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。
- (9) 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。

- (10) 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。
- (11) 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5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。
- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。
- (5) 平成21年4月1日から令和6年3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）

が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

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

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

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

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

(11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、

経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。

A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域

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

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

① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出

② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出

③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

### 3. 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

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

ア 申請書については、令和 6年 7月29日9:00から令和 6年 8月13日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 6年 8月15日9:00から令和 6年 8月21日17:00まで。

② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がない

と認めた者が行った入札は無効とする。

#### 4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。  
その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

##### (2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

##### (3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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まで。

#### 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6年8月15日9:00から令和6年8月21日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和6年9月2日11時00分 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。

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

- 1 工事名 上中山(1220)災害関連緊急工事(明許)
- 2 所属事務所 四万十森林管理署
- 3 入札公告日 令和6年7月26日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和6年8月30日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
沢良木建設(株)	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別紙2)

### 入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 評価点	第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点※				金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
沢良木建設(株)	144	100	6	5.5	4	30	80,000,000	18.000	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6年9月2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	櫻本 吉史

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 上中山（1220）災害関連緊急工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 土佐清水市 下ノ加江字 上中山国有林1220林班

四 国 森 林 管 理 局

四 万 十 森 林 管 理 署

工事名  
上中山（1220）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5年度(2023年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和5年度(2023年度)	
共通仮設費計	〈共通仮設費(率計上)〉 = > 6,115,000
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〉 = > 1,363,041
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (45,434,730) * 0.03 = 1,363,041
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)〉 = > 1,363,041.8999999999 = 1,363,041
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)〉 = > 1,363,041.9
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 45,434,730
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 45,458,000
(共通仮設費非対象額)	〈共通仮設費対象外(直接工事費)〉 = > 23,270
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品〉 = > (45,458,000 - 23,270) + 0 = 45,434,730
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)〉 = > 45,434,730
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〉 = > (12.94 + 0) * 1.04 = 13.46
施工地域等補正共通率(決定値)	〈施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前)〉 = > 12.935 - 9.95 = 2.985
施工地域等補正共通率	〈Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値)〉 = > 9.95 * 1.3 = 12.935
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 9.95 + 2.985 = 12.94
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〉 = > (9.95 + 2.985) * 1 = 12.94
共通仮設費(率計上)	〈P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100〉 = > 45,434,730 * 13.46 / 100 = 6,115,000

工事名  
上中山（1220）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
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費=> 45,458,000
(現場環境改善費非対象額)	<イメージアップ経費対象外(直接工事費) => 23,270
現場環境改善費対象工事費	<((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) => ((45,458,000 - 23,270) + 0) - 0 = 45,434,730
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 => 45,458,000 + 6,115,000 = 51,573,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) => 51,549,730
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) => 23,270
現場管理費対象額(処分費控除前)	<(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 => (51,573,000 - 23,270) + 0 = 51,549,730
現場管理費率(補正後)	<(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB => (30.54 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 32.37
施工地域等補正現場率	<Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 => 30.54 * 1 = 30.54
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) => 30.54
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 => (30.54 + 0) * 1 = 30.54
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 => 51,549,730 * 32.37 / 100 = 16,686,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 => 51,573,000 + 16,686,000 = 68,259,000
Cp:一般管理費等対象額	<一般管理費対象額(処分費控除前) => 68,235,730
一般管理費等対象額	<工事原価計 - (一般管理費非対象額) => 68,259,000 - 23,270 = 68,235,730
(一般管理費非対象額)	<一般管理費非対象額 => 23,270
一般管理費対象額(処分費控除前)	<(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 => (68,259,000 - 23,270) + 0 = 68,235,730

工事名  
上中山（1220）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

費目名	計算式内容
一般管理費等率(補正後)	$\langle Gp: \text{一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 17.92 + 0.04 = 17.96$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(Cp: \text{一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(68,235,730) + 56.92101 = 17.92$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 12227842.8160000015 + 27,294.292 = 12,255,137$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 68,259,000 + 12,255,137 = 80,514,137$
一般管理費等	$\langle ((Cp: \text{一般管理費等対象額} * (Gp: \text{一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((68,235,730 * (17.92 + 0 + 0) / 100) + 27,294.292) - 0 = 12,255,137$
契約保証対象額	$\langle Cp: \text{一般管理費等対象額} = \rangle 68,235,730$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 12,255,137 = 12,255,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 80,514,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 80,514,000 * 10 / 100 = 8,051,400$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 80,514,000 + 8,051,400 = 88,565,400$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 80,514,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 80,514,000 * 4.1 / 100 = 3,301,074$



## 本工事費内訳書

上中山（1220）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
	式	1		45,458,000	費目行
高所斜面掘削工	式	1		5,128,000	1号明細書 3頁
簡易法砕工	m2	832 600	18,609 17	15,494,000	2号明細書 4頁
植生基材マット工	m2	893 700	9,198 83	8,221,000	3号明細書 5頁
運搬残土処理	m3	1,007	5,527 30	5,566,000	4号明細書 6頁
支障木処理	式	1		639,000	5号明細書 7頁
仮設工	式	1		10,410,000	6号明細書 8頁
直接工事費	式	1		45,458,000	
共通仮設費計	式	1		6,115,000 6,115,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		45,434,730 * 13.46 / 100 6,115,000	
純工事費	式	1		45,458,000 + 6,115,000 51,573,000	
現場管理費	式	1		51,549,730 * 32.37 / 100 16,686,000	
工事原価	式	1		51,573,000 + 16,686,000 68,259,000	
一般管理費等	式	1		((68,235,730 * (17.92 + 0 + 0) / 100) + 27,294.292) - 0 12,255,137	

## 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
一般管理費等計	式	1		12,255,137 12,255,000	
工事価格	式	1		80,514,000 80,514,000	
消費税相当額	式	1		80,514,000 * 10 / 100 8,051,400	
請負金額	式	1		80,514,000 + 8,051,400 88,565,400	

# 明細書

( 1号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー確認試験工 SL=50m以上	箇所	4	46,916	187,664	1号代価表 9頁	
地山掘削工 礫・粘性土 200m3以上	m3	486	3,320	1,613,520	2号代価表 10頁	
地山掘削工 軟岩 I 200m3以上	m3	83	6,737	559,171	3号代価表 11頁	
斜面整形工 礫質土 400m2以上	m2	700 700	1,165	816,316	4号代価表 12頁	
斜面整形工 軟岩 I 400m2以上	m2	413 400	1,959	809,851	5号代価表 13頁	
段跳工 礫質土	m3	644	1,459	939,596	6号代価表 14頁	
段跳工 軟岩 I	m3	83	2,442	202,686	7号代価表 15頁	
諸 雑 費	式	1		-804	調整金	
計				5,128,000		

# 明細書

( 2号明細書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価	金 額	摘 要	備 考
砕内モルタル吹付 (軟岩) t=7cm 主要鉄筋 4本タイプ	m2	413	400	17,728	7,328,755	8号代価表 16頁	
砕内モルタル吹付 (礫質土) t=7cm 主要鉄筋 4本タイプ	m2	142	900	17,271	2,468,026	9号代価表 17頁	
砕内植生基材吹付 t=5cm 主要鉄筋 4本タイプ	m2	276	300	17,335	4,789,661	10号代価表 18頁	
獣害防止金網 主要鉄筋 4本タイプ	m2	276	300	3,288	908,474	11号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1			-916	調整金	
計					15,494,000		

植生基材マット工

# 明細書

( 3号明細書 )

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
植生基材マット工（金網なし） モルタル入り補強繊維袋付	m2	893	700	5,723		5,114,645	12号代価表 20頁	
獣害防止金網 植生基材マット工用	m2	893	700	3,476		3,106,501	13号代価表 21頁	
諸 雑 費	式	1				-146	調整金	
計						8,221,000		

# 明細書

( 4号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬残土処理	m3	1,007	5,528	5,566,696	14号代価表 22頁	
諸雑費	式	1		-696	調整金	
計				5,566,000		

支障木処理

# 明細書

( 5号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支障木伐採作業	式	1		488,508	15号代価表 23頁	
伐採木処理料	m3	10	12,800	128,000		
支障木運搬 8t 30kmまで	回	1	23,270	23,270		
諸雑費	式	1		-778	調整金	
計				639,000		

## 明細書

( 6号明細書 )

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 1t以上2t未満 支間276~325m	基	1	5,675,464	5,675,464	16号代価表 24頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチ架設・撤去 1年未満	基	1	221,204	221,204	17号代価表 25頁	[R5治山林道必携・上巻P250]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー1t以上2t未満	基	1	211,995	211,995	18号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
アンカー架設・撤去(人力) 丸太埋込み アンカー1t以上2t未満	基	1	347,756	347,756	19号代価表 27頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
歩道開作	m	550	1,581	869,550	20号代価表 28頁	
ウインチ設置撤去工 重量物置換アンカー BH0.45m3	日	2	82,467	164,934	21号代価表 29頁	
エフアールアンカー設置工	式	1		2,870,188	22号代価表 30頁	
足場(エフアールアンカー設置工)	空m3	12 100	4,119	49,840	23号代価表 31頁	
諸雑費	式	1		-931	調整金	
計				10,410,000		



アンカー確認試験工  
SL=50m以上

## 代価表

( 1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
アンカー確認試験工 SL=50m以上	箇所	1	36,089	36,089	24号代価表 32頁	
諸雑費	%	30		10,827	諸雑費	
計				46,916		
1箇所当り				46,916		

地山掘削工  
礫・粘性土 200m3以上

## 代価表

( 2号代価表 )

100 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	0 910	27,510	25,034		[R6.3]
特殊作業員	人	1 820	23,730	43,189		[R6.3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0 910	207,701	189,008	25号代価表 33頁	
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	0 910	40,480	36,837	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	0 910	8,482	7,719	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		30,179	諸雑費	
計				331,966		
1 m3 当り				3,320		

地山掘削工  
軟岩 I 200m3以上

## 代価表

( 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
土木一般世話役	人	1 820	27,510	50,068		[R6.3]
特殊作業員	人	3 640	23,730	86,377		[R6.3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	日	1 820	207,701	378,016	25号代価表 33頁	
ブレーカー損料 油圧200kg級	日	1 820	4,880	8,882		
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	1 820	40,480	73,674	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	1 820	8,482	15,437	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		61,245	諸雑費	
計				673,699		
1 m3 当り				6,737		

斜面整形工  
礫質土 400m2以上

# 代価表

( 4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	0 320	27,510	8,803		[R6.3]
特殊作業員	人	0 630	23,730	14,950		[R6.3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0 320	207,701	66,464	25号代価表 33頁	
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	0 320	40,480	12,954	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	0 320	8,482	2,714	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		10,589	諸雑費	
計				116,474		
1 m2 当り				1,165		

斜面整形工  
軟岩 I 400m2以上

# 代価表

( 5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	0 530	27, 510	14, 580		[R6. 3]
特殊作業員	人	1 050	23, 730	24, 917		[R6. 3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0. 16m3	日	0 530	207, 701	110, 082	25号代価表 33頁	
ブレーカー損料 油圧200kg級	日	0 530	4, 880	2, 586		
ウインチ運転 巻上4. 0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	0 530	40, 480	21, 454	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	0 530	8, 482	4, 495	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		17, 811	諸雑費	
計				195, 925		
1 m2 当り				1, 959		

# 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
土木一般世話役	人	0 400	27,510	11,004		[R6.3]
特殊作業員	人	0 800	23,730	18,984		[R6.3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0 400	207,701	83,080	25号代価表 33頁	
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	0 400	40,480	16,192	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	0 400	8,482	3,393	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		13,265	諸雑費	
計				145,918		
1 m3 当り				1,459		

段跳工  
軟岩 I

## 代価表

( 7号代価表 )

100 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	0 670	27,510	18,432		[R6.3]
特殊作業員	人	1 330	23,730	31,561		[R6.3]
ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0 670	207,701	139,160	25号代価表 33頁	
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	日	0 670	40,480	27,122	26号代価表 34頁	
発動発電機運転 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	日	0 670	8,482	5,683	27号代価表 35頁	
諸雑費	%	10		22,196	諸雑費	
計				244,154		
1 m3 当り				2,442		

枠内モルタル吹付（軟岩）  
t=7cm 主要鉄筋4本タイプ

## 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
法面清掃工	m2	100	807	80,700	28号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P323]
ヲ張工(簡易法枠工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,937	193,700	29号代価表 37頁	[R5治山林道必携・上巻P324]
鉄筋加工組立工	k g	573 590	789	452,563	30号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P324]
組立枠設置工	個	94	1,611	151,434	31号代価表 39頁	
アンカー設置工 軟岩・硬岩	本	52	2,406	125,112	32号代価表 40頁	[R5治山林道必携・上巻P325]
補助アンカー（横枠）工	本	51	2,245	114,495	33号代価表 41頁	
法枠吹付工(モルタル)	m3	5 870	68,704	403,292	34号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P326]
枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 不要 吹付厚7cm	m2	55 900	4,500	251,550	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P343]
計				1,772,846		
1 m2 当り				17,728		



枠内モルタル吹付（礫質土）  
t=7cm 主要鉄筋4本タイプ

## 代価表

( 9号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	807	80,700	28号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P323]
ヲ張工(簡易法枠工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,937	193,700	29号代価表 37頁	[R5治山林道必携・上巻P324]
鉄筋加工組立工	k g	573 590	789	452,563	30号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P324]
組立枠設置工	個	94	1,611	151,434	31号代価表 39頁	
アンカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,527	79,404	36号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P325]
補助アンカー（横枠）工	本	51	2,245	114,495	33号代価表 41頁	
法枠吹付工(モルタル)	m3	5 870	68,704	403,292	34号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P326]
枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 不要 吹付厚7cm	m2	55 900	4,500	251,550	35号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P343]
計				1,727,138		
1 m2 当り				17,271		

# 代価表

( 10号代価表 )

枠内植生基材吹付  
t=5cm 主要鉄筋4本タイプ

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
法面清掃工	m2	100	807	80,700	28号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P323]	
ヲ張工(簡易法枠工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,937	193,700	29号代価表 37頁	[R5治山林道必携・上巻P324]	
鉄筋加工組立工	kg	573	590	789	452,563	30号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P324]
組立枠設置工	個	94		1,611	151,434	31号代価表 39頁	
アンカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52		1,527	79,404	36号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P325]
補助アンカー(横枠)工	本	51		2,245	114,495	33号代価表 41頁	
枠シート設置工 厚=0.1mm幅135cm	m2	100		563	56,300	37号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P326]
法枠吹付工(珪砂)	m3	5	870	68,704	403,292	34号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P326]
簡易法枠工・枠内吹付工(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	55	900	3,607	201,631	38号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P326]
計					1,733,519		
1 m2 当り					17,335		

獣害防止金網  
主要鉄筋4本タイプ

## 代価表

( 11号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 100	27,510	30,261		[R6.3]
法面工	人	2 200	30,870	67,914		[R6.3]
山林砂防工	人	1 100	26,355	28,991		[R6.3]
格子型結束金網	m2	110	1,400	154,000		
ネット台座	個	42 300	420	17,766		
結束コイル	個	64	60	3,840		
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	59 300	199	11,801		[2860]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	63	49	3,087		[2857]
発動発電機運転 10kVA	日	1 100	4,387	4,826	39号代価表 47頁	
諸雑費	%	5		6,358	諸雑費	
計				328,844		
1 m2 当り				3,288		

植生基材マット工（金網なし）  
 モルタル入り補強繊維袋付

## 代価表

( 12号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 100	27,510	30,261		[R6.3]
法面工	人	2 300	30,870	71,001		[R6.3]
山林砂防工	人	1 100	26,355	28,991		[R6.3]
植生基材マット（モルタル入り補強繊維袋付き） 1m×6m	m2	120	3,400	408,000		
アンカーピン D10 L=200	本	252	71 30	17,968		
止め釘 L=150 プラワッシャー併用	本	702	13 60	9,547		
諸雑費	%	5		6,513	諸雑費	
計				572,281		
1 m2 当り				5,723		

獣害防止金網  
植生基材マット工用

## 代価表

( 13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	1	27,510	27,510		[R6.3]
法面工	人	2	30,870	61,740		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
格子型結束金網	m2	110	1,400	154,000		
ネット台座 H=230	個	100	420	42,000		
結束コイル	個	64	60	3,840		
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	117	199	23,283		[2860]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	63	49	3,087		[2857]
諸雑費	%	5		5,780	諸雑費	
計				347,595		
1 m2 当り				3,476		

運搬残土処理

## 代価表

( 14号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <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	329	329	40号代価表 48頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道24.2km BH山積0.80m3	m3	1	4,549	4,549	41号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
残土処理費(産業廃棄物) 土砂・岩石	m3	1	650	650		
計				5,528		
1 m3 当り				5,528		

支障木伐採作業

# 代価表

( 15号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒・枝払・玉切	式	1		118,650	42号代価表 50頁	
木寄せ	式	1		136,115	43号代価表 51頁	
運材・集積	式	1		121,010	44号代価表 52頁	
諸費用	%	30		112,733	諸雑費	
計				488,508		
1式当り				488,508		

ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月  
1t以上2t未満 支間276~325m

## 代価表

( 16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	10	27,510	275,100		[R6.3]
とび工	人	43	26,985	1,160,355		[R6.3]
山林砂防工	人	28	26,355	737,940		[R6.3]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	9	27,084	243,756	45号代価表 53頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 試運転	日	1	28,956	28,956	46号代価表 54頁	[R5治山林道必携・上巻P256]
諸雑費	%	0.500		10,867	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
ウインチ・ワイヤー賃料	月	6	536,415	3,218,490	47号代価表 55頁	
計				5,675,464		
1基当り				5,675,464		



ウインベース架設・撤去  
1年未満

## 代価表

( 17号代価表 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2	27,510	55,020		[R6.3]
山林砂防工	人	5 700	26,355	150,224		[R6.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m <sup>3</sup>	1 900	8,000	15,200		丸太損料 [2770][局決議単価]
諸雑費	%	5		760	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				221,204		
1基当り				221,204		

## 代価表

( 18号代価表 )

1 基当り

アンカ-架設・撤去(人力)  
根株・立木 アンカ-1t以上2t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	27,510	27,510		[R6.3]
山林砂防工	人	7	26,355	184,485		[R6.3]
計				211,995		
1 基 当 り				211,995		

# 代価表

( 19号代価表 )

アンカー架設・撤去(人力)  
丸太埋込み アンカー1t以上2t未満

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	1 600	27, 510	44, 016		[R6. 3]
山林砂防工	人	11 400	26, 355	300, 447		[R6. 3]
素 材 (松) L=3. 6m～4. 0m 径=18 c m～22 c m	m <sup>3</sup>	0 250	12, 544	3, 136		[2772][局決議単価]
諸雑費	%	5		157	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				347, 756		
1基当り				347, 756		

歩道開作

# 代価表

( 20号代価表 )

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0 060	26,355	1,581		[R6.3]
計				1,581		
1 m 当り				1,581		

ウインチ設置撤去工  
重量物置換アンカー BH0.45m3

## 代価表

( 21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	1	27,510	27,510		[R6.3]
特殊作業員	人	2	23,730	47,460		[R6.3]
諸雑費	%	10		7,497	諸雑費	
計				82,467		
1日当り				82,467		

# 代価表

( 22号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エフアールアンカー設置工 7×7 ZA/O 30φ 削孔長：4.5m 削孔径：90φ	基	4	716,723	2,866,892	48号代価表 56頁	
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95.2m	t	0.721	4,571	3,296	49号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				2,870,188		
1式当り				2,870,188		

足場（エフアールアンカー設置工）

# 代価表

（ 23号代価表 ）

100 空m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場(アンカー)	空m3	100	3,918	391,800	50号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P1487]
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95.2m	t	4 400	4,571	20,112	49号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P248] 22kg*100*20/1000
計				411,912		
1 空m3 当り				4,119		

アンカー確認試験工  
SL=50m以上

## 代価表

( 24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	0.330	27,510	9,078		[R6.3]
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3]
諸雑費	%	10		3,281	諸雑費	
計				36,089		
1箇所当り				36,089		



ケンファイター運転  
クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3

# 代価表

( 25号代価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	27 950	150	4,193		[0099]
運転手(特殊)	人	1	25,410	25,410		[R6.3]
ケンファイター損料 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	供用日	1 780	98,900	176,042		
諸雑費	%	1		2,056	諸雑費	
計				207,701		
1日当り				207,701		

# 代価表

ウインチ運転  
 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m

( 26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	23,730	23,730		[R6.3]
ウインチ損料 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650m	供用日	1 780	9,410	16,750		
計				40,480		
1日当り				40,480		

発動発電機運転  
 ディーゼル45KVA 排ガス対策型

## 代価表

( 27号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33 800	150	5,070		[0099]
発動発電機損料 ディーゼル45KVA 排ガス対策型	供用日	1 180	2,820	3,328		
諸雑費	%	1		84	諸雑費	
計				8,482		
1日当り				8,482		

# 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
土木一般世話役	人	0 500	27,510	13,755		[R6.3]
法面工	人	1 400	30,870	43,218		[R6.3]
山林砂防工	人	0 500	26,355	13,178		[R6.3]
諸雑費	%	15		10,523	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設 <sup>レ</sup> 等
計				80,674		
1 m2 当り				807		

75張工(簡易法枠工)  
φ2.0(#14)網目50mm

## 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	0 700	27,510	19,257		[R6.3]
法面工	人	2 200	30,870	67,914		[R6.3]
山林砂防工	人	0 900	26,355	23,720		[R6.3]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	10,085	6,051	1号単価表 71頁	
諸雑費	%	13		15,202	諸雑費	ハマト®ル損料、ハマト®ル刃損耗の費用
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	30	199	5,970		[2860]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	150	49	7,350		[2857]
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42.1m	t	0 172	3,899	671	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				193,735		
1 m2 当り				1,937		

## 代価表

( 30号代価表 )

1,000 k g 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	3 700	27,510	101,787		[R6.3]
法面工	人	14 810	30,870	457,185		[R6.3]
山林砂防工	人	3 700	26,355	97,514		[R6.3]
異形棒鋼 SD295A D13mm	t	1 170	104,700	122,499		[0192]
諸雑費	%	1		6,565	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
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42.1m	t	1	3,899	3,899	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				789,449		
1 k g 当り				789		

## 代価表

( 31号代価表 )

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 450	27,510	12,380		[R6.3]
法面工	人	1 360	30,870	41,983		[R6.3]
組立枠 L=400 H=190 W=330	個	100	1,050	105,000		
諸雑費	%	3		1,631	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 鋼材 横行42.1m	t	0 037	3,899	144	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				161,138		
1 個 当 り				1,611		

アンカー設置工  
軟岩・硬岩

## 代価表

( 32号代価表 )

100本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 900	27,510	24,759		[R6.3]
法面工	人	3 600	30,870	111,132		[R6.3]
山林砂防工	人	1 800	26,355	47,439		[R6.3]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	495	49,500		[2868][局決議単価]
諸雑費	%	4		7,333	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンドリル等
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42.1m	t	0 117	3,899	456	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				240,619		
1本当たり				2,406		



# 代価表

補助アンカー（横枠）工

( 33号代価表 )

100本当り

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	27,510	27,510		[R6.3]
法面工	人	4	30,870	123,480		[R6.3]
山林砂防工	人	2	26,355	52,710		[R6.3]
補助アンカー D10 L=400mm	本	100	126	12,600		[2870][局決議単価]
諸雑費	%	4		8,148	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 鋼材 横行42.1m	t	0.022	3,899	86	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				224,534		
1本当り				2,245		

法枠吹付工(モルタル)

## 代価表

( 34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	1 600	27,510	44,016		[R6.3]
法面工	人	3 200	30,870	98,784		[R6.3]
特殊作業員	人	3 200	23,730	75,936		[R6.3]
山林砂防工	人	3 200	26,355	84,336		[R6.3]
セメント 普通ポルトランド	t	5 460	25,400	138,684		0.42*1.3*10 [2918]
砂	m3	16 120	7,500	120,900		1.24*1.3*10
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2,110	23,632	2号単価表 72頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	26,982	43,171	3号単価表 73頁	
諸雑費	%	19		57,584	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				687,043		
1 m3 当り				68,704		

# 代価表

( 35号代価表 )

枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ不要  
吹付厚7cm

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	0 800	27,510	22,008		[R6.3]
法面工	人	3	30,870	92,610		[R6.3]
特殊作業員	人	1 400	23,730	33,222		[R6.3]
山林砂防工	人	1 800	26,355	47,439		[R6.3]
セメント 普通ポルトランド	t	3 734	25,400	94,844		[2918]
砂	m3	11 024	7,500	82,680		1.24*1.3*10
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6 900	2,110	14,559	2号単価表 72頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1	18,494	18,494	4号単価表 74頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1	10,085	10,085	1号単価表 71頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0 900	26,982	24,284	3号単価表 73頁	
諸雑費	%	5		9,764	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				449,989		
1 m2 当り				4,500		

# 代価表

アンカー設置工  
砂質土・礫混り土・玉石混り土

( 36号代価表 )

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500	27,510	13,755		[R6.3]
法面工	人	1 900	30,870	58,653		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
諸雑費	%	4		3,951	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハマトリル等
主アンカー D16 L=750mm	本	100	495	49,500		[2868][局決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行42.1m	t	0 117	3,899	456	51号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				152,670		
1本当り				1,527		

枠シート設置工  
厚=0.1mm幅135cm

# 代価表

( 37号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
法面工	人	1 500	30,870	46,305		[R6.3]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m2	55 840	95 50	5,333		[2875]
諸雑費	%	10		4,631	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				56,269		
1 m2 当り				563		

# 代価表

( 38号代価表 )

簡易法砕工・砕内吹付工(植生基材)  
吹付厚4cm以上6cm未満

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	0 600	27,510	16,506		[R6.3]
法面工	人	1 500	30,870	46,305		[R6.3]
特殊作業員	人	0 500	23,730	11,865		[R6.3]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3]
簡易法砕吹付材料費(厚層基材)	m3	6 450	32,569	210,070	52号代価表 60頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4 500	2,110	9,495	2号単価表 72頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0 600	18,494	11,096	4号単価表 74頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	10,085	6,051	1号単価表 71頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0 700	26,982	18,887	3号単価表 73頁	
諸雑費	%	4		4,041	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				360,671		
1 m2 当り				3,607		

発動発電機運転  
10kVA

## 代価表

( 39号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	13 300	150	1,995		[0099]
発動発電機賃料 (ディーゼル) 10kVA	供用日	1 300	1,840	2,392		
計				4,387		
1日当り				4,387		

# 代価表

( 40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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0	474	69,456	32,922	5号単価表 75頁	
計					32,922		
1 m3 当り					329		



ダンプ運搬10t 土砂類  
片道24.2km BH山積0.80m3

# 代価表

( 41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	45 767	9,940	454,924	6号単価表 76頁	
計				454,924		
1 m3 当り				4,549		

## 代価表

( 42号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	5	23,730	118,650		[R6.3]
計				118,650		
1式当り				118,650		

木寄せ

# 代価表

( 43号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップル 0.45m3	日	1	26,000	26,000		
運転手(特殊)	人	1	25,410	25,410		[R6.3]
普通作業員	人	1	21,105	21,105		[R6.3]
資材代 燃料費 機械維持費等	式	1		63,600		
計				136,115		
1式当り				136,115		

運材・集積

## 代価表

( 44号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
2tダンプ 運材距離30m	日	1	12,900	12,900		
グラップル 0.45m3	日	1	26,000	26,000		
運転手(一般)	人	1	22,995	22,995		[R6.3]
運転手(特殊)	人	1	25,410	25,410		[R6.3]
普通作業員	人	1	21,105	21,105		[R6.3]
資材代 燃料費等	式	1		12,600		
計				121,010		
1式当り				121,010		

## 代価表

( 45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	23,730	23,730		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	22 360	150	3,354		[0099]
計				27,084		
1日当り				27,084		

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満  
試運転

## 代価表

( 46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	23,730	23,730		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	34 840	150	5,226		[0099]
計				28,956		
1日当り				28,956		

# 代価表

( 47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 1t以上2t未満 48kW	月	1		260,000	260,000		
ワイヤーロープ 賃料 索径28mm	m/月	340	600	445	151,567		主索
ワイヤーロープ 賃料 索径14mm	m/月	380	600	121	46,053		巻上索
ワイヤーロープ 賃料 索径14mm	m/月	651	200	121	78,795		エントリス索
計					536,415		
1月当り					536,415		

エフアールアンカー設置工  
 7×7 ZA/O 30φ 削孔長：4.5m 削孔径：90φ

# 代価表

( 48号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エフアールアンカー 7×7 ZA/O 30φ L-5.5m ZA-300	本	1	63,600	63,600		
サドル (打込アンカー含む) 318.5φ×6.0t-300 Znメッキ	基	1	71,000	71,000		
エフアールアンカー設置工 削孔長：4.5m、削孔径：90φ	基	1	582,123	582,123	53号代価表 61頁	
計				716,723		
1基当り				716,723		



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95.2m

## 代価表

( 49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 1t以上2t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0 034	134,448	4,571	54号代価表 62頁	
計				4,571		
1 t 当り				4,571		

# 代価表

( 50号代価表 )

足場(アンカー)

1 空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		6.86				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	6.86	45,300	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,000	建設物価R04.04.P809: 関東地区, 積算
R		93.14				
R1	とび工	63.42	26,985	とび工	27,900	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	8.12	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	山林砂防工	7.40	26,355	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3,916.2

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{6.86}{100} \times \frac{45,300}{42,000} \right) \times \frac{6.86}{6.86} \right. \\ & + \left( \frac{63.42}{100} \times \frac{26,985}{27,900} + \frac{8.12}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{7.4}{100} \times \frac{26,355}{22,300} \right) \times \frac{93.14}{(63.42 + 8.12 + 7.4)} \\ & \left. + \frac{100 - 6.86 - 93.14}{100} \right\} = 3,917.67889665054 = 3,918(\text{円/空m}^3) \end{aligned}$$




# 代価表

( 52号代価表 )

5 m3当り

簡易法砕吹付材料費(厚層基材)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌改良材[バーク] 樹皮堆肥 ([40L]20kg/袋)	k g	5,000	27 50	137,500		[1130]
肥料(遅効性) N16-P5-K10 (10kg/袋)	k g	20	503	10,060		[1151]
粘着剤(浸食防止剤) 土壌浸食防止剤 (18kg/缶)	k g	25	400	10,000		[1077]
クリーピングレッドフェスク 種子(外来草本常緑)	k g	0 110	1,770	195		[1263]
めどはぎ 種子(在来草本)	k g	0 140	3,250	455		[1259]
よもぎ 種子(在来草本)	k g	0 130	3,880	504		[1256]
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	k g	0 420	6,830	2,869		[1260]
こまつなぎ 種子	k g	0 200	6,300	1,260		
計				162,843		
1 m3 当り				32,569		

エフアールアンカー設置工  
削孔長：4.5m、削孔径：90φ

## 代価表

( 53号代価表 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
位置決め工	基	1	37,748	37,748	56号代価表 64頁	
掘削機据付工 エアハンマー、HB-520型	基	1	90,930	90,930	57号代価表 65頁	
削孔工 削孔長：4.5m、削孔径：90φ	基	1	162,973	162,973	58号代価表 66頁	
アンカー挿入・グラウト注入工 削孔長：4.5m、削孔径：90φ	基	1	128,750	128,750	59号代価表 67頁	
サドル設置工 16×360×560、318.5φ×6.0t-300	基	1	45,297	45,297	60号代価表 68頁	
諸雑費	%	25		116,425	諸雑費	
計				582,123		
1基当り				582,123		

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満  
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

# 代価表

( 54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	23,730	23,730		[R6.3]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	34 840	150	5,226		[0099]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71 80	72		[3003]
計				134,448		
1日当り				134,448		

# 代価表

( 55号代価表 )

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満  
切芝・萱株・そだ等 1段クレーン

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	23,730	23,730		[R6.3]
山林砂防工	人	3	26,355	79,065		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	34 840	150	5,226		[0099]
計				108,021		
1日当り				108,021		

# 代価表

( 56号代価表 )

1 基当り

位置決め工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 250	27,510	6,878		[R6.3]
法面工	人	1	30,870	30,870		[R6.3]
計				37,748		
1 基 当 り				37,748		



掘削機据付工  
エアハンマー、HB-520型

## 代価表

( 57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	0 500	27, 510	13, 755		[R6. 3]
法面工	人	2 500	30, 870	77, 175		[R6. 3]
計				90, 930		
1 基 当 り				90, 930		

# 代価表

( 58号代価表 )

1 基当り

削孔工  
削孔長：4.5m、削孔径：90φ

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	27,510	13,755		[R6.3]
法面工	人	3	30,870	92,610		[R6.3]
エアハンマー損料 HB-520	日	0 500	33,451	16,726		
高圧コンプレッサー運転 1.03MPa 8.9m3/min	日	0 500	25,440	12,720	61号代価表 69頁	
諸雑費	%	20		27,162	諸雑費	
計				162,973		
1 基 当 り				162,973		

アンカー挿入・グラウト注入工  
 削孔長：4.5m、削孔径：90φ

## 代価表

( 59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	0 500	27,510	13,755		[R6.3]
法面工	人	3	30,870	92,610		[R6.3]
グラウト材料	m3	0 140	38,339	5,367	62号代価表 70頁	
諸雑費	%	16		17,018	諸雑費	
計				128,750		
1 基 当 り				128,750		

サドル設置工  
16×360×560、318.5φ×6.0t-300

# 代価表

( 60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	0 300	27,510	8,253		[R6.3]
法面工	人	1 200	30,870	37,044		[R6.3]
計				45,297		
1基当り				45,297		

## 代価表

高圧コンプレッサー運転  
1.03MPa 8.9m<sup>3</sup>/min

( 61号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	76	150	11,400		[0099]
高圧コンプレッサー損料 1.03MPa 8.9m <sup>3</sup> /min	日	1	14,040	14,040		
計				25,440		
1日当り				25,440		

## 代価表

( 62号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント 普通ポルトランド	t	1 230	25,400	31,242		[2918]
混和剤 高性能減水剤 標準型 標準混和量(%) 0.5~2.0	L	12 300	577	7,097		[2913]
水 現地調達	L	587 300				
計				38,339		
1 m3 当り				38,339		

発動発電機(賃料)  
45kVA長期割引

## 単価表

( 1号単価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	36	150	5,400		[0099]
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1	710	2,740	4,685	[CK013400]
計				10,085		
1日当り				10,085		

モルタルコンクリート吹付機(法面用)  
 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min

### 単価表

( 2号単価表 )

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1	2,110	2,110		[R5建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				2,110		
1時間当り				2,110		



# 単価表

ホイールローダ(賃料)  
0.34m3(普通)

( 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
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 800	22,995	18,396		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	150	2,250		[0099]
ホイールローダ賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580	4,010	6,336		[2461]
計				26,982		
1日当り				26,982		

空気圧縮機(賃料)  
エンジン10.5-11.0m3/min

# 単価表

( 4号単価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	81	150	12,150		[0099]
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	1 710	3,710	6,344		[2503]
計				18,494		
1日当り				18,494		

## 単価表

( 5号単価表 )

1日当り

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

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	25,410	25,410		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	100	150	15,000		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 410	20,600	29,046		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,456		
1日当り				69,456		

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

## 単価表

( 6号単価表 )

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	22,995	3,909		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	150	1,470		[0099]
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	4,330	4,330		[R5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	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				9,940		
1 時間 当り				9,940		