

(一般競争入札)

令和 6 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 6 年 6 月 20 日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

| 工 事 名                  |             | 施 工 場 所                  |                             | 工事種別 | 工 事 概 要   | 入札方式   |
|------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|------|-----------|--------|
| 宝蔵山 (2120) 復旧治山工事 (明許) |             | 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬宝蔵山国有林2120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            |      |           |        |
| 66,593,000円            | 60,132,570円 | 令和6年6月20日                | 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10-82 魚梁瀬産業(有) |      |           |        |
| 契約金額(税抜き)              | 工事着手の時期     | 工事完成の時期                  |                             |      |           |        |
| 66,000,000円            | 令和6年6月      | 令和7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。

令和 6年 5月10日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 宝蔵山（2120）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宝蔵山国有林2120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 7年 2月28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、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（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

- (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5月13日9:00から令和6年5月24日17:00まで。  
イ 技術提案書等については、令和6年5月28日9:00から令和6年6月3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

〒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まで。

#### 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6年5月28日9:00から令和6年6月3日17:00までの「休日」を除く毎日。

#### ② 開札は、令和6年6月17日9時30分 安芸森林管理署会議室にて行う。

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 安芸代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 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 宝蔵山 (2120) 復旧治山工事 (明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 6 年 5 月 10 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 6 年 6 月 7 日

| 資格確認申請者   | 資格の有無 | 資格がないと認めた理由 |
|-----------|-------|-------------|
| 魚梁瀬産業 (有) | 有     |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |
|           |       |             |

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

(別添2)

### 入札執行調書

| 入札者の商号<br>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<br>評価点 | 金額         | 評価値    | 順位    | 金額 | 評価値 |    | 順位 |
|                |       |     | 企業評価     | 技術者<br>評価 | 地域への<br>貢献度等 |             |            |        |       |    |     |    |    |
| 魚梁瀬産業(有)       | 153.6 | 100 | 9        | 8         | 9            | 30          | 66,000,000 | 23.272 | 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6月17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 | 石原 敬史 |
| 立会職員 | 農林水産技官 | 柳園 和男 |
| 確認職員 | 農林水産技官 | 原崎 誠  |

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 宝蔵山 (2120) 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 魚梁瀬宝蔵山国有林2120林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

魚 梁 瀬 治 山 事 業 所

## 本工事費内訳書

宝蔵山（2120）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          |
|---|----------------|---------|-----------|---|-------------|
| NO.2コンクリート谷止工嵩上げ<br>L=34.5m H=10.0m V=345.9m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 345.900 | 69,311.93 | 23,975,000  | 1号明細書<br>6頁 |
| 産業廃棄物運搬・処理  | 式              | 1       |           | 93,000  | 2号明細書<br>8頁 |
| 仮設工   | 式              | 1       |           | 11,267,000  | 3号明細書<br>9頁 |
| 直接工事費   | 式              | 1       |           | 35,335,000  |             |
| 共通仮設費計  | 式              | 1       |           | 1,651,422 + 5,067,000<br>6,718,000                                  |             |
| 共通仮設費(積上げ分計)  | 式              | 1       |           | 1,460,922 + 136,500 + 54,000<br>1,651,422                           |             |
| 運搬費   | 式              | 1       |           | 1,460,922   | 1号内訳書<br>3頁 |
| 安全費   | 式              | 1       |           | 136,500   | 2号内訳書<br>4頁 |
| 営繕費   | 式              | 1       |           | 54,000  | 3号内訳書<br>5頁 |
| 共通仮設費(率計上)  | 式              | 1       |           | 35,335,000 * 14.34 / 100<br>5,067,000                               |             |
| 純工事費  | 式              | 1       |           | 35,335,000 + 6,718,000<br>42,053,000                                |             |
| 現場管理費   | 式              | 1       |           | 42,053,000 * 33.77 / 100<br>14,201,000                              |             |
| 工事原価  | 式              | 1       |           | 42,053,000 + 14,201,000<br>56,254,000                               |             |
| 一般管理費等  | 式              | 1       |           | ((56,254,000 * (18.34 + 0 + 0) / 100) + 22,501.6) - 0<br>10,339,485 |             |

## 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  |     | 10,339,485<br>10,339,000                  |     |
| 工事価格           | 式  | 1  |     | 66,593,000<br>66,593,000                  |     |
| 消費税相当額         | 式  | 1  |     | $66,593,000 \times 10 / 100$<br>6,659,300 |     |
| 請負金額           | 式  | 1  |     | $66,593,000 + 6,659,300$<br>73,252,300    |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |
|                |    |    |     |   |     |

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)<br>機械質量6.4t 最大部品質量3t未満 | 回  | 2  | 484,569 | 969,138   | 33号代価表<br>42頁 | [R5治山林道必携・上巻P815] |
| 土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)<br>機械質量4.2t 最大部品質量3t未満 | 回  | 2  | 245,892 | 491,784   | 34号代価表<br>43頁 | [R5治山林道必携・上巻P815] |
|   |    |    |         |           |               |                   |
| 計   |    |    |         | 1,460,922 |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |
|   |    |    |         |           |               |                   |



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<br>転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む | 月  | 7  | 19,500 | 136,500 |    | [3004][局決議単価] |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
| 計                                     |    |    |        | 136,500 |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |
|                                       |    |    |        |         |    |               |

# 内訳書

( 3号内訳書 )

営繕費

| 名 称 ・ 規 格           | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額    | 摘 要 | 備 考    |
|---------------------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 火工所<br>1.9m2 組立テント式 | 式   | 1   |     | 54,000 |     | [2912] |
|                     |     |     |     |        |     |        |
| 計                   |     |     |     | 54,000 |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |
|                     |     |     |     |        |     |        |

# 明細書

## ( 1号明細書 )

NO.2コンクリート谷止工嵩上げ  
L=34.5m H=10.0m V=345.9m<sup>3</sup>

| 名称・規格   | 単位             | 数量      | 単価     | 金額         | 摘要            | 備考                 |
|---|----------------|---------|--------|------------|---------------|--------------------|
| NO.2コンクリート谷止工   | 基              | 1       |        | 23,975,544 | 費目行           |                    |
| コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物<br>V<30m <sup>3</sup> /日 圧送管組立・撤去有 | m <sup>3</sup> | 345.900 | 46,364 | 16,037,307 | 1号代価表<br>10頁  | [R5治山林道必携・上巻P809]  |
| まく板型枠損料<br>山林砂防工  | m <sup>2</sup> | 335.300 | 9,647  | 3,234,639  | 2号代価表<br>11頁  |                    |
| 一般型枠(無筋・鉄筋構造物)<br>山林砂防工                                     | m <sup>2</sup> | 19.900  | 9,494  | 188,930    | 3号代価表<br>12頁  |                    |
| 円筒型枠組立<br>Φ500 山林砂防工  | m              | 1.100   | 18,276 | 20,103     | 4号代価表<br>13頁  |                    |
| 打継面清掃工  | m <sup>3</sup> | 345.900 | 357    | 123,486    | 5号代価表<br>14頁  | [R5治山林道必携・上巻P814]  |
| 昇降ステップ取付<br>山林砂防工   | 個              | 8       | 5,097  | 40,776     | 6号代価表<br>15頁  |                    |
| 型枠<br>一般型枠 小型構造物  | m <sup>2</sup> | 26.100  | 8,596  | 224,355    | 7号代価表<br>16頁  | [R5治山林道必携・上巻P1558] |
| 止水板設置<br>塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm                               | m              | 3       | 6,165  | 18,495     | 8号代価表<br>17頁  | [R5治山林道必携・上巻P814]  |
| 目地板設置 t=10<br>瀝青質目地板(アスファルト系)                               | m <sup>2</sup> | 15.200  | 3,220  | 48,944     | 9号代価表<br>18頁  | [R5治山林道必携・上巻P483]  |
| 打継面処理(チャッピング)   | m <sup>2</sup> | 185.200 | 2,243  | 415,403    | 10号代価表<br>19頁 | [R5治山林道必携・上巻P814]  |
| 打継、嵩上接着<br>山林砂防工  | m <sup>2</sup> | 185.200 | 5,036  | 932,667    | 11号代価表<br>20頁 |                    |
| 打継鉄筋<br>山林砂防工 D16 1.00m                                     | 本              | 36      | 2,528  | 91,008     | 12号代価表<br>21頁 |                    |
| 挿筋(U型挿筋)<br>山林砂防工 D16 1.64m                                 | 本              | 58      | 4,937  | 286,346    | 13号代価表<br>22頁 |                    |

# 明細書

NO.2コンクリート谷止工嵩上げ  
L=34.5m H=10.0m V=345.9m<sup>3</sup>

( 1号明細書 )

| 名称・規格                                     | 単位             | 数量     | 単価     | 金額         | 摘要            | 備考                |
|---|----------------|--------|--------|------------|---------------|-------------------|
| 堤名板<br>B型 400×550×12mm                    | 枚              | 1      | 74,000 | 74,000     |               | [2881][局決議単価]     |
| 軟岩IB掘削<br>0.20m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山 (A) | m <sup>3</sup> | 13     | 12,921 | 167,973    | 14号代価表<br>23頁 | 下流側               |
| 軟岩IB掘削<br>0.10m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山 (A) | m <sup>3</sup> | 17     | 7,540  | 128,180    | 15号代価表<br>24頁 | 上流側               |
| 礫質土掘削<br>0.20m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山 (A)  | m <sup>3</sup> | 74     | 3,610  | 267,140    | 16号代価表<br>25頁 | 下流側               |
| 礫質土掘削<br>0.10m <sup>3</sup> 溪間工 山地治山 (A)  | m <sup>3</sup> | 79     | 2,610  | 206,190    | 17号代価表<br>26頁 |                   |
| 練石積工 (控25cm)<br>ケーブルクレーン使用 山林砂防工          | m <sup>2</sup> | 29,300 | 13,954 | 408,852    | 18号代価表<br>27頁 |                   |
| 運搬残土処理<br>山林砂防工 10tダンプ 運搬距離1.6km          | m <sup>3</sup> | 148    | 5,335  | 789,580    | 19号代価表<br>28頁 |                   |
| コンクリートブロック取りこわし<br>無筋構造物                  | m <sup>3</sup> | 8,700  | 31,169 | 271,170    | 20号代価表<br>29頁 | [R5治山林道必携・上巻P228] |
| 諸 雑 費                                     | 式              | 1      |        | -544       | 調整金           |                   |
| 計   |                |        |        | 23,975,000 |               |                   |
|   |                |        |        |            |               |                   |
|   |                |        |        |            |               |                   |

# 明細書

産業廃棄物運搬・処理

( 2号明細書 )

| 名称・規格                       | 単位 | 数量    | 単価    | 金額     | 摘要            | 備考      |
|-----------------------------|----|-------|-------|--------|---------------|---------|
| 産業廃棄物運搬・処理                  | 式  | 1     |       | 93,194 | 費目行           |         |
| 産業廃棄物処理費<br>コンクリート殻 無筋      | t  | 16    | 1,700 | 27,200 |               | [署決議単価] |
| 産業廃棄物運搬費<br>コンクリート殻 10t ダンプ | m3 | 6,800 | 9,705 | 65,994 | 21号代価表<br>30頁 |         |
| 諸 雑 費                       | 式  | 1     |       | -194   | 調整金           |         |
| 計                           |    |       |       | 93,000 |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |
|                             |    |       |       |        |               |         |

# 明細書

仮設工

( 3号明細書 )

| 名称・規格  | 単位  | 数量  | 単価        | 金額         | 摘要            | 備考                |
|--|-----|-----|-----------|------------|---------------|-------------------|
| 仮設工  | 式   | 1   |           | 11,267,229 | 費目行           |                   |
| ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月<br>3t以上4t未満 支間226~275m             | 基   | 1   | 9,257,080 | 9,257,080  | 22号代価表<br>31頁 | [R5治山林道必携・上巻P252] |
| ウインチベース架設・撤去<br>1年未満                                 | 基   | 1   | 221,204   | 221,204    | 23号代価表<br>32頁 | [R5治山林道必携・上巻P250] |
| アンカー架設・撤去(人力)<br>根株・立木 アンカー3t以上4t未満                  | 基   | 2   | 264,936   | 529,872    | 24号代価表<br>33頁 | [R5治山林道必携・上巻P251] |
| ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機<br>排水量0以上6m3/h未満(ポンプ径50mm*1台) | 日   | 18  | 5,985     | 107,730    | 25号代価表<br>34頁 | [R5治山林道必携・上巻P614] |
| 水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下<br>排水0以上6m3/h未満 ポンプ口径50mm    | 箇所  | 1   | 21,431    | 21,431     | 26号代価表<br>35頁 | [R5治山林道必携・上巻P615] |
| 土のう締切(山)<br>4H                                       | m   | 10  | 10,933    | 109,330    | 27号代価表<br>36頁 |                   |
| 廻排水樋(山)<br>4H  | m   | 15  | 12,663    | 189,945    | 28号代価表<br>37頁 |                   |
| キャットウォーク足場設置撤去(山)<br>ケーブルクレーン運搬                      | m   | 184 | 2,964     | 545,376    | 29号代価表<br>38頁 |                   |
| 足場工<br>単管傾斜足場 不要                                     | 掛m2 | 14  | 3,465     | 48,510     | 30号代価表<br>39頁 | [R5治山林道必携・上巻P618] |
| 歩道開作<br>幅0.6m 山林砂防工                                  | m   | 80  | 1,581     | 126,480    | 31号代価表<br>40頁 | 歩道70m+避難路10m      |
| 索受施設<br>山林砂防工 6ヶ月~1年未満                               | 箇所  | 1   | 110,271   | 110,271    | 32号代価表<br>41頁 |                   |
| 諸雑費  | 式   | 1   |           | -229       | 調整金           |                   |
| 計  |     |     |           | 11,267,000 |               |                   |

# 代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
V<30m3/日 圧送管組立・撤去有

( 1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  | 0.300  | 27,510 | 8,253   |               | [R6.3]<br>[1]   |
| 特殊作業員  | 人  | 0.600  | 23,730 | 14,238  |               | [R6.3]<br>[1]   |
| 山林砂防工  | 人  | 1.500  | 26,355 | 39,533  |               | [R6.3]<br>[1]   |
| 生コンクリート<br>普通 18-12-25BB                         | m3 | 10.700 | 28,800 | 308,160 |               | [署決議単価]         |
| コンクリートポンプ車 圧送管101m<br>トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h | 時間 | 1      | 15,537 | 15,537  | 1号単価表<br>83頁  | [1]             |
| 養生工(一般養生)<br>無筋構造物                               | m3 | 10     | 967    | 9,670   | 35号代価表<br>44頁 |                 |
| 圧送管組立・撤去<br>L=150m未満 V<30m3/日                    | m3 | 10     | 6,747  | 67,470  | 36号代価表<br>45頁 |                 |
| 諸雑費<br>[1]                                       | %  | 1      |        | 776     | 諸雑費           | ハイブレッタ、発動発電機損料等 |
| 計  |    |        |        | 463,637 |               |                 |
| 1 m3 当り  |    |        |        | 46,364  |               |                 |
|  |    |        |        |         |               |                 |
|  |    |        |        |         |               |                 |

# 代価表

まく板型枠損料  
山林砂防工

( 2号代価表 )

100 m2当り

| 名称・規格                                      | 単位 | 数量       | 単価     | 金額      | 摘要            | 備考   |
|--|----|----------|--------|---------|---------------|--|
| 土木一般世話役                                    | 人  | 3   100  | 27,510 | 85,281  |               | [R6.3]<br>[1]                                  |
| 型わく工                                       | 人  | 15   700 | 26,565 | 417,071 |               | [R6.3]<br>[1]                                  |
| 山林砂防工                                      | 人  | 10       | 26,355 | 263,550 |               | [R6.3]<br>[1]                                  |
| 諸雑費<br>[1]                                 | %  | 25       |        | 191,476 | 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<br>木製型枠 横行89.7m | m2 | 66   670 | 110    | 7,334   | 37号代価表<br>46頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]<br>搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2 |
|  |    |          |        |         |               |  |
| 計  |    |          |        | 964,712 |               |  |
| 1 m2 当り                                    |    |          |        | 9,647   |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |
|  |    |          |        |         |               |  |



# 代価表

一般型枠（無筋・鉄筋構造物）  
山林砂防工

( 3号代価表 )

100 m2当り

| 名称・規格                                      | 単位 | 数量     | 単価    | 金額      | 摘要            | 備考   |
|--|----|--------|-------|---------|---------------|--|
| 型枠<br>一般型枠 鉄筋・無筋構造物                        | m2 | 100    | 9,421 | 942,100 | 38号代価表<br>47頁 | [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<br>木製型枠 横行89.7m | m2 | 66.670 | 110   | 7,334   | 37号代価表<br>46頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]<br>搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2 |
|  |    |        |       |         |               |  |
| 計  |    |        |       | 949,434 |               |  |
| 1 m2 当り                                    |    |        |       | 9,494   |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |
|  |    |        |       |         |               |  |

# 代価表

円筒型枠組立  
Φ500 山林砂防工

( 4号代価表 )

1 m 当り

| 名称・規格                                | 単位 | 数量    | 単価     | 金額     | 摘要 | 備考     |
|--------------------------------------|----|-------|--------|--------|----|--------|
| 硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)<br>500 520×14.6×4 | m  | 1     | 16,900 | 16,900 |    | [0566] |
| なまし鉄線<br>4.0mm (# 8)                 | kg | 0.300 | 194    | 58     |    | [0219] |
| 山林砂防工                                | 人  | 0.050 | 26,355 | 1,318  |    | [R6.3] |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
| 計                                    |    |       |        | 18,276 |    |        |
| 1 m 当り                               |    |       |        | 18,276 |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |
|                                      |    |       |        |        |    |        |

# 代価表

( 5号代価表 )

打継面清掃工

10 m3当り

| 名 称 ・ 規 格  | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額   | 摘 要 | 備 考           |
|------------|-----|-------|--------|-------|-----|---------------|
| 土木一般世話役    | 人   | 0.020 | 27,510 | 550   |     | [R6.3]<br>[1] |
| 山林砂防工      | 人   | 0.100 | 26,355 | 2,636 |     | [R6.3]<br>[1] |
| 諸雑費<br>[1] | %   | 12    |        | 382   | 諸雑費 |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
| 計          |     |       |        | 3,568 |     |               |
| 1 m3 当り    |     |       |        | 357   |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |
|            |     |       |        |       |     |               |

# 代価表

昇降ステップ取付  
山林砂防工

( 6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 | 26,355 | 19,766 |     | [R6.3]        |
| 昇降ステップ<br>30SW-RF | 個   | 10    | 3,120  | 31,200 |     | [2877][局決議単価] |
|                   |     |       |        |        |     |               |
| 計                 |     |       |        | 50,966 |     |               |
| 1 個 当 り           |     |       |        | 5,097  |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |
|                   |     |       |        |        |     |               |

# 代価表

型枠  
一般型枠 小型構造物

( 7号代価表 )

1 m2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  |         | 100.00 |        |                |        |                |
| R1   | 型わく工    | 44.66  | 26,565 | 型枠工            | 26,600 | [R6.3]<br>R4.3 |
| R2   | 山林砂防工   | 30.77  | 26,355 | 普通作業員          | 22,300 | [R6.3]<br>R4.3 |
| R3   | 土木一般世話役 | 11.53  | 27,510 | 土木一般世話役        | 26,500 | [R6.3]<br>R4.3 |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>P' 積算地区補正単価 = 8,042.9</p> $\times \left\{ \left( \frac{44.66}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{26,355}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,595.60471868195 = 8,596 (\text{円/m}^2)$ |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |

# 代価表

止水板設置  
塩ビ止水板 UC幅=300mm/厚=7mm

( 8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<br>UC 幅=300mm 厚=7mm | m  | 10.700 | 3,020  | 32,314 |    | [2923] |
| 土木一般世話役                   | 人  | 0.300  | 27,510 | 8,253  |    | [R6.3] |
| 山林砂防工                     | 人  | 0.800  | 26,355 | 21,084 |    | [R6.3] |
|                           |    |        |        |        |    |        |
| 計                         |    |        |        | 61,651 |    |        |
| 1 m 当り                    |    |        |        | 6,165  |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |
|                           |    |        |        |        |    |        |

# 代価表

目地板設置 t=10  
瀝青質目地板(アスファルト系)

( 9号代価表 )

10 m2当り

| 名称・規格              | 単位 | 数量     | 単価     | 金額     | 摘要 | 備考     |
|--------------------|----|--------|--------|--------|----|--------|
| 土木一般世話役            | 人  | 0.050  | 27,510 | 1,376  |    | [R6.3] |
| 山林砂防工              | 人  | 0.290  | 26,355 | 7,643  |    | [R6.3] |
| 目地材(瀝青質板)<br>厚10mm | m2 | 11.200 | 2,070  | 23,184 |    | [0524] |
|                    |    |        |        |        |    |        |
| 計                  |    |        |        | 32,203 |    |        |
| 1 m2 当り            |    |        |        | 3,220  |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |
|                    |    |        |        |        |    |        |

# 代価表

打継面処理(チビソク)

( 10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 | 27,510 | 2,751  |     | [R6.3]<br>[1] |
| 特殊作業員      | 人   | 0.600 | 23,730 | 14,238 |     | [R6.3]<br>[1] |
| 諸雑費<br>[1] | %   | 32    |        | 5,436  | 諸雑費 |               |
| 計          |     |       |        | 22,425 |     |               |
| 1 m2 当り    |     |       |        | 2,243  |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |
|            |     |       |        |        |     |               |



# 代価表

打継、嵩上接着  
山林砂防工

( 11号代価表 )

10 m2当り

| 名称・規格                              | 単位  | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要 | 備考     |
|------------------------------------|-----|----|--------|--------|----|--------|
| 接着剤(エポキシ樹脂系)<br>打ち継ぎ・かさ上げ用 10kg缶入り | k g | 6  | 4,000  | 24,000 |    | [0177] |
| 山林砂防工                              | 人   | 1  | 26,355 | 26,355 |    | [R6.3] |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
| 計                                  |     |    |        | 50,355 |    |        |
| 1 m2 当り                            |     |    |        | 5,036  |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |
|                                    |     |    |        |        |    |        |

# 代価表

打継鉄筋  
山林砂防工 D16 1.00m

( 12号代価表 )

36本当り

| 名称・規格                                    | 単位 | 数量    | 単価      | 金額     | 摘要            | 備考                                 |
|--|----|-------|---------|--------|---------------|------------------------------------|
| コンクリート削孔(さく岩機)<br>400mm以上600mm未満         | 孔  | 36    | 1,899   | 68,364 | 39号代価表<br>48頁 | [R5治山林道必携・上巻P1492]                 |
| 鉄筋加工<br>鉄筋径16~25mm                       | t  | 0.060 | 44,393  | 2,664  | 40号代価表<br>49頁 | [R5治山林道必携・上巻P284]                  |
| ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン<br>鋼材 横行89.7m | t  | 0.060 | 2,743   | 165    | 41号代価表<br>50頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]                  |
| 樹脂カプセル<br>コンクリートアンカーD16用                 | 本  | 36    | 364     | 13,104 |               | [R6.2_建設物価・積算資料]                   |
| 異形棒鋼(小口)<br>D16mm SD345                  | t  | 0.060 | 111,700 | 6,702  |               | [R6.2_建設物価・積算資料]<br>0.06*1.03=0.06 |
| 計  |    |       |         | 90,999 |               |                                    |
| 1本当り                                     |    |       |         | 2,528  |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |
|  |    |       |         |        |               |                                    |

# 代価表

挿筋 (U型挿筋)  
山林砂防工 D16 1.64m

( 13号代価表 )

58本当り

| 名称・規格                                    | 単位 | 数量    | 単価      | 金額      | 摘要            | 備考                                 |
|--|----|-------|---------|---------|---------------|------------------------------------|
| コンクリート削孔(さく岩機)<br>400mm以上600mm未満         | 孔  | 116   | 1,899   | 220,284 | 39号代価表<br>48頁 | [R5治山林道必携・上巻P1492]                 |
| 鉄筋加工<br>鉄筋径16~25mm                       | t  | 0.150 | 44,393  | 6,659   | 40号代価表<br>49頁 | [R5治山林道必携・上巻P284]                  |
| ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン<br>鋼材 横行89.7m | t  | 0.150 | 2,743   | 411     | 41号代価表<br>50頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]                  |
| 樹脂カプセル<br>コンクリートアンカーD16用                 | 本  | 116   | 364     | 42,224  |               | [R6.2_建設物価・積算資料]                   |
| 異形棒鋼(小口)<br>D16mm SD345                  | t  | 0.150 | 111,700 | 16,755  |               | [R6.2_建設物価・積算資料]<br>0.15*1.03=0.15 |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
| 計  |    |       |         | 286,333 |               |                                    |
| 1本当り                                     |    |       |         | 4,937   |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |
|  |    |       |         |         |               |                                    |

# 代価表

軟岩IB掘削  
0.20m3 溪間工 山地治山 (A)

( 14号代価表 )

13.100 m3当り

| 名称・規格                                 | 単位 | 数量     | 単価    | 金額      | 摘要            | 備考                |
|---------------------------------------|----|--------|-------|---------|---------------|-------------------|
| 軟岩IB掘削<br>0.20m3 溪間工 山地治山 (A)         | m3 | 13,100 | 6,741 | 88,307  | 42号代価表<br>51頁 |                   |
| 岩盤清掃                                  | m2 | 32,300 | 1,582 | 51,099  | 43号代価表<br>52頁 | [R5治山林道必携・上巻P805] |
| 埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用)<br>0.20m3 (山) | m3 | 1,100  | 6,876 | 7,564   | 44号代価表<br>53頁 |                   |
| 埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用)<br>0.20m3 (山)    | m3 | 5,500  | 3,941 | 21,676  | 45号代価表<br>54頁 |                   |
| 埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用)<br>0.20m3 (山)    | m3 | 0,600  | 1,025 | 615     | 46号代価表<br>55頁 |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
| 計                                     |    |        |       | 169,261 |               |                   |
| 1 m3 当り                               |    |        |       | 12,921  |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |
|                                       |    |        |       |         |               |                   |



# 代価表

礫質土掘削  
0.20m3 溪間工 山地治山 (A)

( 16号代価表 )

73.700 m3当り

| 名称・規格                                 | 単位 | 数量     | 単価    | 金額      | 摘要            | 備考                 |
|---------------------------------------|----|--------|-------|---------|---------------|--------------------|
| 掘削<br>土砂 小規模 小規模(標準)                  | m3 | 73,700 | 1,163 | 85,713  | 49号代価表<br>58頁 | [R5治山林道必携・上巻P1304] |
| 土砂掘削面整形<br>粘性、礫質土                     | m2 | 34,300 | 716   | 24,559  | 50号代価表<br>59頁 | [R5治山林道必携・上巻P805]  |
| 埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用)<br>0.20m3 (山) | m3 | 5,500  | 6,876 | 37,818  | 44号代価表<br>53頁 |                    |
| 埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用)<br>0.20m3 (山)    | m3 | 29,100 | 3,941 | 114,683 | 45号代価表<br>54頁 |                    |
| 埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用)<br>0.20m3 (山)    | m3 | 3,200  | 1,025 | 3,280   | 46号代価表<br>55頁 |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
| 計                                     |    |        |       | 266,053 |               |                    |
| 1 m3 当り                               |    |        |       | 3,610   |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |

# 代価表

礫質土掘削  
0.10m3 溪間工 山地治山 (A)

( 17号代価表 )

78.800 m3当り

| 名称・規格                                 | 単位 | 数量     | 単価    | 金額      | 摘要            | 備考                 |
|---------------------------------------|----|--------|-------|---------|---------------|--------------------|
| 掘削<br>土砂 小規模 小規模(標準以外)                | m3 | 78.800 | 2,461 | 193,927 | 51号代価表<br>60頁 | [R5治山林道必携・上巻P1304] |
| 埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用)<br>0.10m3 (山) | m3 | 1.900  | 6,166 | 11,715  | 48号代価表<br>57頁 |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
| 計                                     |    |        |       | 205,642 |               |                    |
| 1 m3 当り                               |    |        |       | 2,610   |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |
|                                       |    |        |       |         |               |                    |

# 代価表

練石積工 (控25cm)  
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

( 18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<br>控25cm                              | m2  | 1     |        |        |               | 再利用  |
| 生コンクリート (小型車加算)<br>普通 18-8-40BB           | m3  | 0.090 | 31,200 | 2,808  |               | [審決議単価]<br>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<br>コンクリート 横行89.7m | m3  | 0.080 | 2,298  | 184    | 52号代価表<br>61頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]  |
| 硬質塩化ビニル管 (VU管 JIS K 6741)<br>φ 50mm       | m   | 0.090 | 245    | 22     |               | [0556]   |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等          | 日   | 0.040 | 31,670 | 1,267  | 53号代価表<br>62頁 |  |
| 石工  | 人   | 0.140 | 29,400 | 4,116  |               | [R6.3]<br>0.09+0.05                                      |
| 土木一般世話役                                   | 人   | 0.020 | 27,510 | 550    |               | [R6.3]   |
| 山林砂防工                                     | 人   | 0.190 | 26,355 | 5,007  |               | [R6.3]石工手伝 0.22+0.05-0.08=0.19<br>石工手伝控除 0.3m3×0.26=0.08 |
|   |     |       |        |        |               |  |
| 計   |     |       |        | 13,954 |               |  |
| 1 m2 当り                                   |     |       |        | 13,954 |               |  |
|   |     |       |        |        |               |  |
|   |     |       |        |        |               |  |



# 代価表

運搬残土処理  
山林砂防工 10t ダンプ 運搬距離1.6km

( 19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<br>土砂 横行89.7m                              | m3 | 1  | 3,882 | 3,882 | 54号代価表<br>63頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]                         |
| バックホリ掘削(掘削積込、積込)<br>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 | m3 | 2  | 326   | 652   | 55号代価表<br>64頁 | [正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]<br>残土処理場1回+積み込み1回 |
| ダンプ 運搬10t 土砂類<br>片道1.6km BH山積0.80m3                                   | m3 | 1  | 801   | 801   | 56号代価表<br>65頁 | [R5治山林道必携・上巻P260]                         |
|   |    |    |       |       |               |   |
| 計   |    |    |       | 5,335 |               |   |
| 1 m3 当り   |    |    |       | 5,335 |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |

# 代価表

コンクリートブレイカ取りこわし  
無筋構造物

( 20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]<br>[1]                         |
| 特殊作業員                                    | 人  | 6     | 23,730 | 142,380 |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| 山林砂防工                                    | 人  | 4 100 | 26,355 | 108,056 |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| さく岩機[コンクリートブレイカ]〈ハンドブレイカ〉<br>20kg級       | 日  | 4 200 | 269    | 1,130   |              | [R5建設機械等損料表]<br>[1][0603-067-020-001] |
| 空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h<br>3.5~3.7m3/min長期割引 | 日  | 2 100 | 4,761  | 9,998   | 2号単価表<br>84頁 | [1]                                   |
| 諸雑費<br>[1]                               | %  | 2     |        | 6,112   | 諸雑費          | テールの損耗費等                              |
| 計  |    |       |        | 311,692 |              |                                       |
| 1 m3 当り                                  |    |       |        | 31,169  |              |                                       |
|  |    |       |        |         |              |                                       |
|  |    |       |        |         |              |                                       |
|  |    |       |        |         |              |                                       |
|  |    |       |        |         |              |                                       |
|  |    |       |        |         |              |                                       |

# 代価表

産業廃棄物運搬費  
コンクリート殻 10t ダンプ

( 21号代価表 )

1 m3 当り

| 名称・規格   | 単位 | 数量 | 単価    | 金額    | 摘要            | 備考                                      |
|---|----|----|-------|-------|---------------|---|
| 殻運搬<br>コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好 | m3 | 1  | 2,878 | 2,878 | 57号代価表<br>66頁 | [R5治山林道必携・上巻P1540]                      |
| ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン<br>砂利・栗石 横行89.7m     | m3 | 1  | 3,402 | 3,402 | 58号代価表<br>67頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]                       |
| バックホウ集積積込 山積0.8m3<br>取壊しCo殻処理 90°               | m3 | 1  | 1,368 | 1,368 | 59号代価表<br>68頁 | [R5治山林道必携・上巻P229]<br>林道上での作業のため普通作業員を適用 |
| バックホウ集積積込 山積0.28m3<br>取壊しCo殻処理 90°              | m3 | 1  | 2,057 | 2,057 | 60号代価表<br>69頁 |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
| 計   |    |    |       | 9,705 |               |   |
| 1 m3 当り   |    |    |       | 9,705 |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |
|   |    |    |       |       |               |   |

# 代価表

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月  
3t以上4t未満 支間226~275m

( 22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  | 12    | 27,510  | 330,120   |               | [R6.3]<br>[1] |
| とび工                              | 人  | 50    | 26,985  | 1,349,250 |               | [R6.3]<br>[1] |
| 山林砂防工                            | 人  | 33    | 26,355  | 869,715   |               | [R6.3]<br>[1] |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満              | 日  | 8     | 28,826  | 230,608   | 61号代価表<br>70頁 |               |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等 | 日  | 1     | 31,670  | 31,670    | 53号代価表<br>62頁 |               |
| ウインチ・ワイヤー賃料                      | 月  | 7     | 918,996 | 6,432,972 | 62号代価表<br>71頁 |               |
| 諸雑費<br>[1]                       | %  | 0.500 |         | 12,745    | 諸雑費           | ボルト、釘、鉄線等     |
|                                  |    |       |         |           |               |               |
| 計                                |    |       |         | 9,257,080 |               |               |
| 1基当り                             |    |       |         | 9,257,080 |               |               |
|                                  |    |       |         |           |               |               |
|                                  |    |       |         |           |               |               |
|                                  |    |       |         |           |               |               |

# 代価表

カンチバース架設・撤去  
1年未満

( 23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<br>(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm | m <sup>3</sup> | 1,900 | 8,000  | 15,200  |     | 丸太損料<br>[1][2770][局決議単価] |
| 諸雑費<br>[1]                        | %              | 5     |        | 760     | 諸雑費 | ボルト、釘、鉄線等                |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
| 計                                 |                |       |        | 221,204 |     |                          |
| 1基当り                              |                |       |        | 221,204 |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |
|                                   |                |       |        |         |     |                          |

## 代価表

アカー架設・撤去(人力)  
根株・立木 アカー3t以上4t未満

( 24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 | 27,510 | 33,012  |     | [R6.3] |
| 山林砂防工     | 人   | 8,800 | 26,355 | 231,924 |     | [R6.3] |
|           |     |       |        |         |     |        |
| 計         |     |       |        | 264,936 |     |        |
| 1基当り      |     |       |        | 264,936 |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |
|           |     |       |        |         |     |        |

# 代価表

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機  
排水量0以上6m3/h未満(ポンプ径50mm\*1台)

( 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                |
|-----------------------|----|-------|--------|-------|--------------|-------------------|
| 特殊作業員                 | 人  | 0.140 | 23,730 | 3,322 |              | [R6.3]<br>[1]     |
| 発動発電機(賃料)<br>2kVA長期割引 | 日  | 1     | 2,119  | 2,119 | 3号単価表<br>85頁 | [1]               |
| 諸雑費<br>[1]            | %  | 10    |        | 544   | 諸雑費          | ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料 |
| 計                     |    |       |        | 5,985 |              |                   |
| 1日当り                  |    |       |        | 5,985 |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |
|                       |    |       |        |       |              |                   |

# 代価表

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下  
排水0以上6m<sup>3</sup>/h未満ポンプ口径50mm

( 26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  | 0.300 | 27,510 | 8,253  |    | [R6.3] |
| 山林砂防工   | 人  | 0.500 | 26,355 | 13,178 |    | [R6.3] |
|         |    |       |        |        |    |        |
| 計       |    |       |        | 21,431 |    |        |
| 1箇所当り   |    |       |        | 21,431 |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |
|         |    |       |        |        |    |        |



## 代価表

土のう締切 (山)  
4H

( 27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)<br>62×48cm (PE) | 枚              | 110   400 | 17      | 1,877   |     | [0978] |
| ビニール<br>厚=0.1mm 幅135cm     | m <sup>2</sup> | 13        | 95   50 | 1,242   |     | [2875] |
| 山林砂防工                      | 人              | 4   030   | 26,355  | 106,211 |     | [R6.3] |
|                            |                |           |         |         |     |        |
| 計                          |                |           |         | 109,330 |     |        |
| 1 m 当り                     |                |           |         | 10,933  |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |
|                            |                |           |         |         |     |        |

# 代価表

廻排水樋 (山)  
4H

( 28号代価表 )

10 m 当り

| 名称・規格                                | 単位             | 数量     | 単価     | 金額      | 摘要 | 備考                      |
|--------------------------------------|----------------|--------|--------|---------|----|-------------------------|
| 硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU)<br>300 318×9.2×4 | m              | 10     | 1,202  | 12,020  |    | 損料率20%<br>[0563]        |
| 素材<br>(松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm    | m <sup>3</sup> | 0.377  | 1,950  | 735     |    | 損料率15%<br>[2771][局決議単価] |
| 正割材<br>(杉) 4.0m×4.5×4.5cm            | m <sup>3</sup> | 0.250  | 8,500  | 2,125   |    | 損料率15%<br>[2773]        |
| 山林砂防工                                | 人              | 4.140  | 26,355 | 109,110 |    | [R6.3]                  |
| なまし鉄線<br>4.0mm (#8)                  | kg             | 13.590 | 194    | 2,636   |    | [0219]                  |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
| 計                                    |                |        |        | 126,626 |    |                         |
| 1 m 当り                               |                |        |        | 12,663  |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |
|                                      |                |        |        |         |    |                         |

# 代価表

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

( 29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    | 2,915 | 29,150 | 63号代価表<br>72頁 | [R5治山林道必携・上巻P620]   |
| ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン<br>鋼材 横行89.7m | t  | 0.180 | 2,743 | 494    | 41号代価表<br>50頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]<br><small>27.67kg/m × 10m/3回 × 2回 = 184.47kg ≈ 0.18 t</small> |
| 計  |    |       |       | 29,644 |               |   |
| 1 m 当り                                   |    |       |       | 2,964  |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |
|  |    |       |       |        |               |   |

# 代価表

( 30号代価表 )

足場工  
単管傾斜足場 不要

100掛m2当り

| 名称・規格                                    | 単位 | 数量    | 単価     | 金額      | 摘要            | 備考   |
|--|----|-------|--------|---------|---------------|--|
| 土木一般世話役                                  | 人  | 1 500 | 27,510 | 41,265  |               | [R6.3]<br>[1]  |
| とび工                                      | 人  | 4 500 | 26,985 | 121,433 |               | [R6.3]<br>[1]  |
| 山林砂防工                                    | 人  | 2 700 | 26,355 | 71,159  |               | [R6.3]<br>[1]  |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等         | 日  | 0 800 | 31,670 | 25,336  | 53号代価表<br>62頁 | [1]  |
| 諸雑費<br>[1]                               | %  | 33    |        | 85,534  | 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<br>鋼材 横行89.7m | t  | 0 650 | 2,743  | 1,783   | 41号代価表<br>50頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]<br>9.8kg×100掛m2/3回×2回=653.3kg≒0.65 t |
| 計  |    |       |        | 346,510 |               |  |
| 1 掛m2 当り                                 |    |       |        | 3,465   |               |  |
|  |    |       |        |         |               |  |
|  |    |       |        |         |               |  |
|  |    |       |        |         |               |  |
|  |    |       |        |         |               |  |
|  |    |       |        |         |               |  |

# 代価表

歩道開作  
幅0.6m 山林砂防工

( 31号代価表 )

1 m当り

| 名称・規格  | 単位 | 数量    | 単価     | 金額    | 摘要 | 備考     |
|--------|----|-------|--------|-------|----|--------|
| 山林砂防工  | 人  | 0.060 | 26,355 | 1,581 |    | [R6.3] |
|        |    |       |        |       |    |        |
| 計      |    |       |        | 1,581 |    |        |
| 1 m 当り |    |       |        | 1,581 |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |
|        |    |       |        |       |    |        |

# 代価表

索道施設  
山林砂防工 6ヶ月～1年未満

( 32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<br>(杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済 | 本  | 34    | 1,595  | 54,230  |    | 損料率50%<br>[2776] [局決議単価] |
| なまし鉄線<br>4.0mm (#8)          | kg | 7,850 | 194    | 1,523   |    | [0219]                   |
| かすがい<br>φ12×210mm            | 本  | 16    | 73.60  | 1,178   |    | [0244]                   |
| とび工                          | 人  | 1     | 26,985 | 26,985  |    | [R6.3]                   |
| 山林砂防工                        | 人  | 1     | 26,355 | 26,355  |    | [R6.3]                   |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
| 計                            |    |       |        | 110,271 |    |                          |
| 1箇所当り                        |    |       |        | 110,271 |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |
|                              |    |       |        |         |    |                          |

# 代価表

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

( 33号代価表 )

1回当り

| 名称・規格                            | 単位 | 数量      | 単価     | 金額      | 摘要            | 備考            |
|----------------------------------|----|---------|--------|---------|---------------|---------------|
| 特殊作業員                            | 人  | 8   100 | 23,730 | 192,213 |               | [R6.3]        |
| 特殊作業員                            | 人  | 9   200 | 23,730 | 218,316 |               | [R6.3]<br>[1] |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等 | 日  | 2   200 | 31,670 | 69,674  | 53号代価表<br>62頁 |               |
| 諸雑費<br>[1]                       | %  | 2       |        | 4,366   | 諸雑費           | 分解・組立時に必要な消耗品 |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
| 計                                |    |         |        | 484,569 |               |               |
| 1回当り                             |    |         |        | 484,569 |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |

# 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

( 34号代価表 )

1回当り

| 名称・規格                            | 単位 | 数量      | 単価     | 金額      | 摘要            | 備考            |
|----------------------------------|----|---------|--------|---------|---------------|---------------|
| 特殊作業員                            | 人  | 4   100 | 23,730 | 97,293  |               | [R6.3]        |
| 特殊作業員                            | 人  | 4   700 | 23,730 | 111,531 |               | [R6.3]<br>[1] |
| ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等 | 日  | 1   100 | 31,670 | 34,837  | 53号代価表<br>62頁 |               |
| 諸雑費<br>[1]                       | %  | 2       |        | 2,231   | 諸雑費           | 分解・組立時に必要な消耗品 |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
| 計                                |    |         |        | 245,892 |               |               |
| 1回当り                             |    |         |        | 245,892 |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |
|                                  |    |         |        |         |               |               |



## 代価表

養生工(一般養生)  
無筋構造物

( 35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 | 27,510 | 2,201 |     | [R6.3]<br>[1]         |
| 山林砂防工      | 人  | 0.250 | 26,355 | 6,589 |     | [R6.3]<br>[1]         |
| 諸雑費<br>[1] | %  | 10    |        | 879   | 諸雑費 | 散水機械、電力、シート、養生マット、角材等 |
| 計          |    |       |        | 9,669 |     |                       |
| 1 m3 当り    |    |       |        | 967   |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |
|            |    |       |        |       |     |                       |

## 代価表

圧送管組立・撤去  
L=150m未満 V<30m<sup>3</sup>/日

( 36号代価表 )

10 m<sup>3</sup>当り

| 名称・規格               | 単位 | 数量      | 単 価      | 金 額      | 摘 要 | 備 考    |
|---------------------|----|---------|----------|----------|-----|--------|
| 山林砂防工               | 人  | 2 560 ✓ | 26,355 ✓ | 67,469 ✓ |     | [R6.3] |
|                     |    |         |          |          |     |        |
| 計                   |    |         |          | 67,469 ✓ |     |        |
| 1 m <sup>3</sup> 当り |    |         |          | 6,747 ✓  |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |
|                     |    |         |          |          |     |        |

# 代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン  
木製型枠 横行89.7m

( 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 |
|---|----|-------|---------|--------|---------------|----|
| ケーブルクレーン運搬 3t以上4t未満<br>石材・鋼材・木材等 1段クレーン | 日  | 0.080 | 137,162 | 10,973 | 64号代価表<br>73頁 |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
| 計                                       |    |       |         | 10,973 |               |    |
| 1 m2 当り                                 |    |       |         | 110    |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |
|   |    |       |         |        |               |    |

# 代価表

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

( 38号代価表 )

1 m2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  |         | 100.00 |        |                |        |                |
| R1   | 型わく工    | 46.99  | 26,565 | 型枠工            | 26,600 | [R6.3]<br>R4.3 |
| R2   | 山林砂防工   | 25.08  | 26,355 | 普通作業員          | 22,300 | [R6.3]<br>R4.3 |
| R3   | 土木一般世話役 | 9.24   | 27,510 | 土木一般世話役        | 26,500 | [R6.3]<br>R4.3 |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>P' 積算地区補正単価 = 8,890.1</p> $\times \left\{ \left( \frac{46.99}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{26,355}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,420.47174372001 = 9,421 (\text{円/m}^2)$ |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |
|  |         |        |        |                |        |                |

# 代価表

コンクリート削孔(さく岩機)  
400mm以上600mm未満

( 39号代価表 )

1孔当り

| 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     | 4.88  |        |                                       |        |                            |
| K1    | 3.13  | 1,440  | [賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛]<br>3.5~3.7m3/min | 1,100  | 建設物価R04.04.P805: 関東地区, 積算  |
| K2    | 1.39  | 486    | さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]<br>質量15kg級          | 486    | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R     | 90.12 |        |                                       |        |                            |
| R1    | 60.67 | 23,730 | 特殊作業員                                 | 25,700 | [R6.3]<br>R4.3             |
| R2    | 14.03 | 26,355 | 普通作業員                                 | 22,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| R3    | 8.75  | 27,510 | 土木一般世話役                               | 26,500 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z     | 5.00  |        |                                       |        |                            |
| Z1    | 4.63  | 150    | 軽油<br>ハンドロール給油                        | 138    | 建設物価R04.04.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 = 1,907.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.13}{100} \times \frac{1,440}{1,100} + \frac{1.39}{100} \times \frac{486}{486} \right) \times \frac{4.88}{(3.13 + 1.39)} \right. \\
 & + \left( \frac{60.67}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{14.03}{100} \times \frac{26,355}{22,300} + \frac{8.75}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{90.12}{(60.67 + 14.03 + 8.75)} \\
 & + \left( \frac{4.63}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{5}{4.63} \\
 & \left. + \frac{100 - 4.88 - 90.12 - 5}{100} \right\} = 1,898.94242473337 = 1,899 (\text{円/孔})
 \end{aligned}$$

# 代価表

鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm

( 40号代価表 )

1 t 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 | 27,510 | 5,502  |     | [R6.3]加工<br>[1]      |
| 鉄筋工        | 人   | 0.900 | 24,675 | 22,208 |     | [R6.3]加工<br>[1]      |
| 山林砂防工      | 人   | 0.600 | 26,355 | 15,813 |     | [R6.3]加工<br>[1]      |
| 諸雑費<br>[1] | %   | 2     |        | 870    | 諸雑費 | 加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等) |
|            |     |       |        |        |     |                      |
| 計          |     |       |        | 44,393 |     |                      |
| 1 t 当り     |     |       |        | 44,393 |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |
|            |     |       |        |        |     |                      |

# 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89.7m

( 41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<br>石材・鋼材・木材等 1段クレーン | 日  | 0.020 | 137,162 | 2,743 | 64号代価表<br>73頁 |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
| 計                                       |    |       |         | 2,743 |               |    |
| 1 t 当り                                  |    |       |         | 2,743 |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |
|   |    |       |         |       |               |    |

# 代価表

軟岩IB掘削  
0.20m3 溪間工 山地治山 (A)

( 42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)<br>軟岩 (I)B   | m3  | 1   | 5,716 | 5,716 | 65号代価表<br>74頁 | [R5治山林道必携・上巻P801]  |
| 積込(ルーズ)<br>土砂 小規模(標準) | m3  | 1   | 1,025 | 1,025 | 66号代価表<br>75頁 | [R5治山林道必携・上巻P1324] |
| 計                     |     |     |       | 6,741 |               |                    |
| 1 m3 当り               |     |     |       | 6,741 |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |
|                       |     |     |       |       |               |                    |



代価表

( 43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 | 27,510 | 2,751  |     | [R6.3]<br>[1] |
| 山林砂防工      | 人  | 0.400 | 26,355 | 10,542 |     | [R6.3]<br>[1] |
| 諸雑費<br>[1] | %  | 19    |        | 2,526  | 諸雑費 |               |
| 計          |    |       |        | 15,819 |     |               |
| 1 m2 当り    |    |       |        | 1,582  |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |
|            |    |       |        |        |     |               |









# 代価表

埋め戻し（締固め有）（ケーブルクレーン使用）  
0.10m 3（山）

（ 48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)<br>土砂 小規模(標準以外)                | m3 | 1  | 1,679 | 1,679 | 69号代価表<br>79頁 | [R5治山林道必携・上巻P1324] |
| ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン<br>土砂 横行10m | m3 | 1  | 2,935 | 2,935 | 68号代価表<br>78頁 | [R5治山林道必携・上巻P248]  |
| タンパ 締固め<br>タンパ 60~80kg                 | m3 | 1  | 1,552 | 1,552 | 70号代価表<br>80頁 | [R5治山林道必携・上巻P199]  |
|  |    |    |       |       |               |                    |
| 計                                      |    |    |       | 6,166 |               |                    |
| 1 m3 当り                                |    |    |       | 6,166 |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |
|  |    |    |       |       |               |                    |

# 代価表

掘削  
土砂 小規模 小規模(標準)

( 49号代価表 )

1 m3当り

| K  | 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  |   | 28.44 |        |   |        |                            |
| K1   | バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3) | 28.44 | 7,700  | バックホウ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 7,700  | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R  |   | 59.55 |        |   |        |                            |
| R1   | 運転手(特殊)(屋外補正対象外)                                  | 59.55 | 25,410 | 運転手(特殊)   | 25,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z  |   | 12.01 |        |   |        |                            |
| Z1   | 軽油<br>ハートル給油                                      | 12.01 | 150    | 軽油<br>ハートル給油  | 138    | 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算   |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>P' 積算地区補正単価 = 1,147.4</p> $\times \left\{ \left( \frac{28.44}{100} \times \frac{7,700}{7,700} \right) \times \frac{28.44}{28.44} \right.$ $+ \left( \frac{59.55}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{59.55}{59.55}$ $+ \left( \frac{12.01}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{12.01}{12.01}$ $\left. + \frac{100 - 28.44 - 59.55 - 12.01}{100} \right\} = 1,162.35361521739 = 1,163(\text{円}/\text{m}^3)$ |   |       |        |   |        |                            |
|  |   |       |        |   |        |                            |
|  |   |       |        |   |        |                            |
|  |   |       |        |   |        |                            |





# 代価表

掘削  
土砂 小規模 小規模(標準以外)

( 51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  | 21.98 |        |   |        |                            |
| K1   | 21.98 | 6,080  | 小型バック材(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>山積0.13m3(平積0.10m3) | 6,080  | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R  | 69.33 |        |   |        |                            |
| R1   | 69.33 | 25,410 | 運転手(特殊)(屋外補正対象外)  | 25,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z  | 8.69  |        |   |        |                            |
| Z1   | 8.69  | 150    | 軽油<br>ハートル給油  | 138    | 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算   |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>P' 積算地区補正単価 = 2,434.5</p> $\times \left\{ \left( \frac{21.98}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{21.98}{21.98} \right.$ $+ \left( \frac{69.33}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{69.33}{69.33}$ $+ \left( \frac{8.69}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{8.69}{8.69}$ $\left. + \frac{100 - 21.98 - 69.33 - 8.69}{100} \right\} = 2,460.23478195652 = 2,461(\text{円}/\text{m}^3)$ |       |        |   |        |                            |
|  |       |        |   |        |                            |
|  |       |        |   |        |                            |
|  |       |        |   |        |                            |

# 代価表

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89.7m

( 52号代価表 )

100 m3当り

| 名称・規格                                | 単位 | 数量    | 単価     | 金額      | 摘要            | 備考                |
|--------------------------------------|----|-------|--------|---------|---------------|-------------------|
| ケーブルクレーン運搬 3t以上4t未満<br>コンクリート 1段クレーン | 日  | 2,740 | 83,861 | 229,779 | 71号代価表<br>81頁 | [R5治山林道必携・上巻P256] |
| 計                                    |    |       |        | 229,779 |               |                   |
| 1 m3 当り                              |    |       |        | 2,298   |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |
|                                      |    |       |        |         |               |                   |

# 代価表

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
 石材・鋼材・木材等

( 53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<br>パトロール給油 | L  | 52.930 | 150    | 7,940  |    | [0099] |
|               |    |        |        |        |    |        |
| 計             |    |        |        | 31,670 |    |        |
| 1日当り          |    |        |        | 31,670 |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |

# 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89.7m

( 54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<br>石材・鋼材・木材等 1段クレーン | 日   | 2 830 | 137, 162 | 388, 168 | 64号代価表<br>73頁 |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
| 計                                       |     |       |          | 388, 168 |               |     |
| 1 m3 当り                                 |     |       |          | 3, 882   |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |

# 代価表

バックホリ掘削(掘削積込、積込)

ホズな状態の積込 1000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・硬質土 障害なし

( 55号代価表 )

100 m3当り

| 名称・規格                                      | 単位 | 数量    | 単価     | 金額     | 摘要           | 備考 |
|--|----|-------|--------|--------|--------------|----|
| バックホリ(排対3次)<br>クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 | 日  | 0.470 | 69,456 | 32,644 | 4号単価表<br>86頁 |    |
| 計  |    |       |        | 32,644 |              |    |
| 1 m3 当り                                    |    |       |        | 326    |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |
|  |    |       |        |        |              |    |

### 代価表

ダンプ運搬10t 土砂類  
片道1.6km BH山積0.80m3

( 56号代価表 )

100 m3当り

| 名 称 ・ 規 格                       | 単 位 | 数 量   | 単 価   | 金 額    | 摘 要          | 備 考 |
|---------------------------------|-----|-------|-------|--------|--------------|-----|
| ダンプトラック 普通<br>オート・ティセ・積載質量10t積級 | 時間  | 8.060 | 9,940 | 80,116 | 5号単価表<br>87頁 |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
| 計                               |     |       |       | 80,116 |              |     |
| 1 m3 当り                         |     |       |       | 801    |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |
|                                 |     |       |       |        |              |     |

# 代価表

殻運搬  
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好( 57号代価表 )

1 m3当り

| K   | 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   |                                  | 42.35 |        |   |        |                            |
| K1  | ダンプトラック<br>オンロード・ティエゼル・積載質量10t積級 | 42.35 | 20,667 | ダンプトラック[オンロード・ティエゼル](94代損耗費及び補修費(良好)を含む)<br>10t積級 | 20,667 | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R   |                                  | 42.40 |        |   |        |                            |
| R1  | 運転手(一般)(屋外補正対象外)                 | 42.40 | 22,995 | 運転手(一般)   | 21,100 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z   |                                  | 15.25 |        |   |        |                            |
| Z1  | 軽油<br>ハートル給油                     | 15.25 | 150    | 軽油<br>ハートル給油                                      | 138    | 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算   |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>                     P' 積算地区補正単価 = 2,737.4</p> $\times \left\{ \left( \frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667} \right) \times \frac{42.35}{42.35} \right.$ $+ \left( \frac{42.4}{100} \times \frac{22,995}{21,100} \right) \times \frac{42.4}{42.4}$ $+ \left( \frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{15.25}{15.25}$ $\left. + \frac{100 - 42.35 - 42.4 - 15.25}{100} \right\} = 2,877.93945847105 = 2,878(\text{円}/\text{m}^3)$ |                                  |       |        |   |        |                            |
|   |                                  |       |        |   |        |                            |
|   |                                  |       |        |   |        |                            |
|   |                                  |       |        |   |        |                            |

# 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  
砂利・栗石 横行89.7m

( 58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<br>石材・鋼材・木材等 1段クレーン | 日   | 2 480 | 137, 162 | 340, 162 | 64号代価表<br>73頁 |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
| 計                                       |     |       |          | 340, 162 |               |     |
| 1 m3 当り                                 |     |       |          | 3, 402   |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |
|   |     |       |          |          |               |     |



# 代価表

バックホウ集積積込 山積0.8m3  
取壊しCo殻処理 90°

( 59号代価表 )

10 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1次) 岩25%<br>クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3) | 時間 | 0.470 | 11,136 | 5,234  | 6号単価表<br>88頁 |        |
| 普通作業員                                     | 人  | 0.400 | 21,105 | 8,442  |              | [R6.3] |
| 計   |    |       |        | 13,676 |              |        |
| 1 m3 当り                                   |    |       |        | 1,368  |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |
|   |    |       |        |        |              |        |

## 代価表

バックホウ集積積込 山積0.28m3  
取壊しCo殻処理 90°

( 60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(排対2次) 岩25%<br>クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)超低騒音型 | 時間 | 0.140 | 7,161  | 1,003 | 7号単価表<br>89頁 | [R5治山林道必携・上巻P776]<br>1/(3600/30*0.20*0.3)=0.139 |
| 山林砂防工   | 人  | 0.040 | 26,355 | 1,054 |              | [R6.3]機械補助労務<br>[R5治山林道必携・上巻229]                |
|   |    |       |        |       |              |   |
| 計   |    |       |        | 2,057 |              |   |
| 1 m3 当り   |    |       |        | 2,057 |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |
|   |    |       |        |       |              |   |

# 代価表

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

( 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     |
|---------------|----|--------|--------|--------|----|--------|
| 特殊作業員         | 人  | 1      | 23,730 | 23,730 |    | [R6.3] |
| 軽油<br>バトロール給油 | L  | 33,970 | 150    | 5,096  |    | [0099] |
|               |    |        |        |        |    |        |
| 計             |    |        |        | 28,826 |    |        |
| 1日当り          |    |        |        | 28,826 |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |
|               |    |        |        |        |    |        |

# 代価表

ウインチ・ワイヤー賃料

( 62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<br>4t吊 (付属品含む)    | 月   | 1       | 388,000 | 388,000 |    | [局決議単価]        |
| ワイヤーロープ (賃貸)<br>索系36.0mm | m/月 | 294,900 | 1,300   | 383,370 |    | 主索<br>[局決議単価]  |
| ワイヤーロープ (賃貸)<br>索系18.0mm | m/月 | 334,900 | 165     | 55,259  |    | 巻上索<br>[局決議単価] |
| ワイヤーロープ (賃貸)<br>索系18.0mm | m/月 | 559,800 | 165     | 92,367  |    | 曳索<br>[局決議単価]  |
|                          |     |         |         |         |    |                |
| 計                        |     |         |         | 918,996 |    |                |
| 1月当り                     |     |         |         | 918,996 |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |
|                          |     |         |         |         |    |                |

足場工(キャットウォーク)

## 代価表

( 63号代価表 )

10 m当り

| 名称・規格      | 単位 | 数量    | 単価     | 金額     | 摘要  | 備考                     |
|------------|----|-------|--------|--------|-----|------------------------|
| 土木一般世話役    | 人  | 0.100 | 27,510 | 2,751  |     | [R6.3]<br>[1]          |
| とび工        | 人  | 0.400 | 26,985 | 10,794 |     | [R6.3]<br>[1]          |
| 山林砂防工      | 人  | 0.400 | 26,355 | 10,542 |     | [R6.3]<br>[1]          |
| 諸雑費<br>[1] | %  | 21    |        | 5,058  | 諸雑費 | 斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交スラブ等 |
| 計          |    |       |        | 29,145 |     |                        |
| 1 m 当り     |    |       |        | 2,915  |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |
|            |    |       |        |        |     |                        |

# 代価表

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

( 64号代価表 )

1日当り

| 名 称 ・ 規 格                | 単 位 | 数 量    | 単 価    | 金 額     | 摘 要 | 備 考    |
|--------------------------|-----|--------|--------|---------|-----|--------|
| 特殊作業員                    | 人   | 1      | 23,730 | 23,730  |     | [R6.3] |
| 山林砂防工                    | 人   | 4      | 26,355 | 105,420 |     | [R6.3] |
| 軽油<br>パトロール給油            | L   | 52.930 | 150    | 7,940   |     | [0099] |
| ワイヤーモック損料<br>12mm*9*1.8m | 日   | 1      | 71.80  | 72      |     | [3003] |
|                          |     |        |        |         |     |        |
| 計                        |     |        |        | 137,162 |     |        |
| 1日当り                     |     |        |        | 137,162 |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |
|                          |     |        |        |         |     |        |

# 代価表

岩石掘削(火薬)  
軟岩(I)B

( 65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 | 27,510 | 5,502  |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| さく岩工                                   | 人  | 0 400 | 28,980 | 11,592 |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| 特殊作業員                                  | 人  | 0 700 | 23,730 | 16,611 |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| 山林砂防工                                  | 人  | 0 600 | 26,355 | 15,813 |              | [R6.3]<br>[1]                         |
| ダイナマイト<br>含水爆薬 (使用量1t未満)               | kg | 0 900 | 1,960  | 1,764  |              | [1][2763]                             |
| 電気雷管<br>瞬発 脚線3.0m                      | 個  | 5     | 568    | 2,840  |              | [1][0114]                             |
| 空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h<br>5m3/min長期割引     | 日  | 0 100 | 6,235  | 624    | 8号単価表<br>90頁 | [1]                                   |
| さく岩機[レッグドリル(空圧式)] (レッグドリル)<br>空圧式30kg級 | 日  | 0 200 | 1,060  | 212    |              | [R5建設機械等損料表]<br>[1][0603-027-030-001] |
| 諸雑費<br>[1]                             | %  | 4     |        | 2,198  | 諸雑費          | ロット、ピット等の損耗費                          |
| 計                                      |    |       |        | 57,156 |              |                                       |
| 1 m3 当り                                |    |       |        | 5,716  |              |                                       |
|  |    |       |        |        |              |                                       |
|  |    |       |        |        |              |                                       |

# 代価表

積込(ルース)  
土砂 小規模(標準)

( 66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  | 28.44 |        |  |        |                            |
| K1   | 28.44 | 7,700  | バックホウ(クロー型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 7,700  | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R  | 59.55 |        |  |        |                            |
| R1   | 59.55 | 25,410 | 運転手(特殊)  | 25,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z  | 12.01 |        |  |        |                            |
| Z1   | 12.01 | 150    | 軽油<br>ハトール給油   | 138    | 建設物価R04.04.P768:東京23区,積算   |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>                     P' 積算地区補正単価 = 1,011.4<br/> <math display="block">\times \left\{ \left( \frac{28.44}{100} \times \frac{7,700}{7,700} \right) \times \frac{28.44}{28.44} \right.</math> <math display="block">+ \left( \frac{59.55}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{59.55}{59.55}</math> <math display="block">+ \left( \frac{12.01}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{12.01}{12.01}</math> <math display="block">\left. + \frac{100 - 28.44 - 59.55 - 12.01}{100} \right\} = 1,024.58118043478 = 1,025(\text{円}/\text{m}^3)</math></p> |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |



# 代価表

埋戻し  
小規模 土砂

( 67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  |   | 9.91  |        |  |        |                            |
| K1 | バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)後方超小旋回 | 9.30  | 8,670  | バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 8,670  | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| K2 | ランマ<br>質量60~80kg  | 0.61  | 496    | ランマ<br>質量60~80kg   | 496    | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R  |   | 85.67 |        |  |        |                            |
| R1 | 山林砂防工   | 48.83 | 26,355 | 普通作業員  | 22,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| R2 | 特殊作業員   | 19.54 | 23,730 | 特殊作業員  | 25,700 | [R6.3]<br>R4.3             |
| R3 | 運転手(特殊)(屋外補正対象外)  | 17.30 | 25,410 | 運転手(特殊)  | 25,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z  |   | 4.42  |        |  |        |                            |
| Z1 | 軽油<br>ハトロール給油   | 3.49  | 150    | 軽油<br>ハトロール給油  | 138    | 建設物価R04.04.P788:東京23区,積算   |
| Z2 | ガソリン<br>レキユラー スタント                                      | 0.93  | 162    | ガソリン レキユラー<br>スタント   | 154    | 建設物価R04.04.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 = 3,655.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{9.3}{100} \times \frac{8,670}{8,670} + \frac{0.61}{100} \times \frac{496}{496} \right) \times \frac{9.91}{(9.3 + 0.61)} \right. \\ & + \left( \frac{48.83}{100} \times \frac{26,355}{22,300} + \frac{19.54}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{17.3}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{85.67}{(48.83 + 19.54 + 17.3)} \\ & \left. + \left( \frac{3.49}{100} \times \frac{150}{138} + \frac{0.93}{100} \times \frac{162}{154} \right) \times \frac{4.42}{(3.49 + 0.93)} \right\} \end{aligned}$$

## 代価表

( 67号代価表 )

埋戻し  
小規模 土砂

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 |
|--|--|-----|--------|---------------|--------|----|
|  | $+ \frac{100 - 9.91 - 85.67 - 4.42}{100} \} = 3,940.93501071324 = 3,941(\text{円/m}^3)$ |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |
|  |  |     |        |               |        |    |

# 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10m

( 68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<br>石材・鋼材・木材等 1段クレーン | 日  | 2 140 | 137, 162 | 293, 527 | 72号代価表<br>82頁 |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
| 計                                       |    |       |          | 293, 527 |               |    |
| 1 m3 当り                                 |    |       |          | 2, 935   |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |
|   |    |       |          |          |               |    |

# 代価表

積込(ルース)  
土砂 小規模(標準以外)

( 69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  | 21.98 |        |  |        |                            |
| K1   | 21.98 | 6,080  | 小型バック材(クロー型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]<br>山積0.13m3(平積0.10m3) | 6,080  | [R5建設機械等損料表]<br>R4建設機械等損料表 |
| R  | 69.33 |        |  |        |                            |
| R1   | 69.33 | 25,410 | 運転手(特殊)  | 25,300 | [R6.3]<br>R4.3             |
| Z  | 8.69  |        |  |        |                            |
| Z1   | 8.69  | 150    | 軽油<br>ハトール給油   | 138    | 建設物価R04.04.P768:東京23区,積算   |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式<br/>P' 積算地区補正単価 = 1,660.7</p> $\times \left\{ \left( \frac{21.98}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{21.98}{21.98} \right.$ $+ \left( \frac{69.33}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{69.33}{69.33}$ $+ \left( \frac{8.69}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{8.69}{8.69}$ $\left. + \frac{100 - 21.98 - 69.33 - 8.69}{100} \right\} = 1,678.25504308696 = 1,679(\text{円}/\text{m}^3)$ |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |
|  |       |        |  |        |                            |

# 代価表

クハ 締固め  
クハ 60~80kg

( 70号代価表 )

100 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  | 3 ✓ | 26,355 ✓ | 79,065 ✓  |              | [R6.3] |
| クハ及びランマ(賃料)<br>質量60~80kg長期割引 | 日  | 3 ✓ | 25,367 ✓ | 76,101 ✓  | 9号単価表<br>91頁 |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
| 計                            |    |     |          | 155,166 ✓ |              |        |
| 1 m3 当り                      |    |     |          | 1,552 ✓   |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |
|                              |    |     |          |           |              |        |

# 代価表

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

( 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      | 23,730 | 23,730 |    | [R6.3]        |
| 山林砂防工                               | 人  | 2      | 26,355 | 52,710 |    | [R6.3]        |
| 軽油<br>パトロール給油                       | L  | 41.870 | 150    | 6,281  |    | [0099]        |
| コンクリートバケット損料<br>標準型 両開SKB-8 容量0.8m3 | 日  | 1      | 1,140  | 1,140  |    | [3002][局決議単価] |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
| 計                                   |    |        |        | 83,861 |    |               |
| 1日当り                                |    |        |        | 83,861 |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |
|                                     |    |        |        |        |    |               |

# 代価表

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

( 72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<br>パトロール給油            | L  | 52.930 | 150    | 7,940   |    | [0099] |
| ワイヤーモック損料<br>12mm*9*1.8m | 日  | 1      | 71.80  | 72      |    | [3003] |
|                          |    |        |        |         |    |        |
| 計                        |    |        |        | 137,162 |    |        |
| 1日当り                     |    |        |        | 137,162 |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |
|                          |    |        |        |         |    |        |

# 単価表

コンクリートポンプ車 圧送管101m  
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m<sup>3</sup>/h

( 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  | 0.140 | 25,410 | 3,557  |    | [R6.3]                             |
| 軽油<br>パトロール給油  | L  | 13    | 150    | 1,950  |    | [0099]                             |
| コンクリートポンプ車<br>トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h | 時間 | 1     | 8,610  | 8,610  |    | [R5建設機械等損料表]<br>[0951-022-110-001] |
| コンクリートポンプ<br>直管 径125mm・長さ1m                            | 時間 | 71    | 20     | 1,420  |    | [R5建設機械等損料表]<br>[0955-199-112-010] |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
| 計  |    |       |        | 15,537 |    |                                    |
| 1 時間 当り  |    |       |        | 15,537 |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |
|  |    |       |        |        |    |                                    |



# 単価表

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h  
3.5~3.7m3/min長期割引

( 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         |
|--|----|--------|-------|-------|----|------------|
| 軽油<br>パトロール給油                                  | L  | 22.140 | 150   | 3,321 |    | [0099]     |
| 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー型]<br>3.5~3.7m3/min 長期割引 | 日  | 1      | 1,440 | 1,440 |    | [CK011000] |
|  |    |        |       |       |    |            |
| 計  |    |        |       | 4,761 |    |            |
| 1日当り   |    |        |       | 4,761 |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |
|  |    |        |       |       |    |            |

## 単価表

発動発電機(賃料)  
2kVA長期割引

( 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        |
|--------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|------------|
| ガソリン<br>レギュレーター                | L   | 9     | 162 | 1,458 |     | [0100]     |
| 発動発電機[ガソリンエンジン駆動]<br>2kVA 長期割引 | 日   | 1,100 | 601 | 661   |     | [CK013800] |
|                                |     |       |     |       |     |            |
| 計                              |     |       |     | 2,119 |     |            |
| 1日当り                           |     |       |     | 2,119 |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |
|                                |     |       |     |       |     |            |

# 単価表

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

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

# 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

( 5号単価表 )

1 時間 当り

| 名 称 ・ 規 格                           | 単 位 | 数 量   | 単 価    | 金 額   | 摘 要 | 備 考                                |
|-------------------------------------|-----|-------|--------|-------|-----|------------------------------------|
| 運転手(一般)(屋外補正対象外)                    | 人   | 0.170 | 22,995 | 3,909 |     | [R6.3]                             |
| 軽油<br>パトロール給油                       | L   | 9.800 | 150    | 1,470 |     | [0099]                             |
| ダンプトラック<br>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]<br>[0301-011-110-001] |
| タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り)<br>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 |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |
|                                     |     |       |        |       |     |                                    |

# 単価表

バックホ(排対1次) 岩25%  
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

( 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(特殊)(屋外補正対象外)  | 人   | 0.160 | 25,410 | 4,066  |     | [R6.3]       |
| 軽油<br>ハトル給油   | L   | 15    | 150    | 2,250  |     | [0099]       |
| バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)][岩石補正+25%]<br>クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3) | 時間  | 1     | 4,820  | 4,820  |     | [R5建設機械等損料表] |
|   |     |       |        |        |     |              |
| 計   |     |       |        | 11,136 |     |              |
| 1 時間 当り   |     |       |        | 11,136 |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |
|   |     |       |        |        |     |              |

## 単価表

バックホ(排対2次) 岩25%  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)超低騒音型

( 7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   | 0.160 | 25,410 | 4,066 |     | [R6.3]       |
| 軽油<br>パトロール給油  | L   | 5.900 | 150    | 885   |     | [0099]       |
| バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)][岩石補正+25%]<br>クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)超低騒音型 | 時間  | 1     | 2,210  | 2,210 |     | [R5建設機械等損料表] |
|  |     |       |        |       |     |              |
| 計  |     |       |        | 7,161 |     |              |
| 1 時間 当り  |     |       |        | 7,161 |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |
|  |     |       |        |       |     |              |

# 単価表

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h  
5m3/min長期割引

( 8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<br>パトロール給油                           | L  | 27.900 | 150   | 4,185 |    | [0099]     |
| 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型]<br>5m3/min 長期割引 | 日  | 1      | 2,050 | 2,050 |    | [CK011030] |
|   |    |        |       |       |    |            |
| 計                                       |    |        |       | 6,235 |    |            |
| 1日当り                                    |    |        |       | 6,235 |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |
|   |    |        |       |       |    |            |

# 単価表

タンパ°及びビランマ(賃料)  
質量60~80kg長期割引

( 9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     | 23,730 | 23,730 |    | [R6.3]     |
| ガソリン<br>レギュラー スタンド           | L  | 4,500 | 162    | 729    |    | [0100]     |
| タンパ°及びビランマ<br>質量60~80kg 長期割引 | 日  | 1,380 | 658    | 908    |    | [CK011700] |
|                              |    |       |        |        |    |            |
| 計                            |    |       |        | 25,367 |    |            |
| 1日当り                         |    |       |        | 25,367 |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |
|                              |    |       |        |        |    |            |