

(一般競争入札)

令和 5 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 6 年 4 月 25 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
明善山（2087）復旧治山工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 明善山国有林2087林班		治山工事	山腹工 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			
101,411,000円	92,118,930円	令和6年4月25日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10-120 湯浅建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
100,000,000円	令和6年4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。

なお、本工事に係る契約締結は、事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とする。

令和 6年 3月 8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 明善山（2087）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 明善山国有林2087林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 7年 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）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 6年 5月22日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。
- (10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (11) 本工事は、週休 2 日を促進するため、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。
- (12) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3次元データを活用する ICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

- (3) 令和 5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る A 等級、B 等級、C 等級又は D（資格点数 1,000 点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。
- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。
- (5) 平成 20 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20% 以上の場合のものに限る。）
ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が 65 点未満であるものを除く。
また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低 1 社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。
同種工事：森林土木工事
・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
・ 治山事業の地すべり防止工事
・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事
- (6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。
ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。
① 2 級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
② 1 人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。
- (7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭

和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知) に基づく指名停止を受けていないこと。

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 2年 4月 1日から令和 5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30年 4月 1日から令和 5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 3月11日から令和 6年 3月25日までの 9:00～17:00 まで。

イ 技術提案書等については、令和 6年 3月27日から令和 6年 4月 2日までの 9:00～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

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

（3） 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

（1） 担当部局

〒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 3月27日から令和 6年 4月 2日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 6年 4月16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、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

ページより公表する。

(不当な働きかけ)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

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

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

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

お知らせ

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

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

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

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					第1回入札			第2回入札			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値		順位
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
湯浅建設(株)	157.2	100	10	10	10	30	100,000,000	15.720	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4月16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 5 年度

工 事 名 明善山（2087）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 明善山国有林2087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

明善山 (2087) 復旧治山工事 (明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法砕工 山林砂防工	式	1,493		39,889,000	1号明細書 4頁
モルタル吹付工 山林砂防工	式	169		1,239,000	2号明細書 5頁
高所斜面掘削のり切工 KF-1 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	式	251		3,933,000	3号明細書 6頁
仮設工	式	1		14,293,000	4号明細書 7頁
産業廃棄物処理	式	1		53,000	5号明細書 8頁
直接工事費	式	1		59,407,000	
共通仮設費計	式	1		100,800 + 7,050,000	
				7,150,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		100,800	
				100,800	
安全費	式	1		100,800	1号内訳書 3頁
共通仮設費(率計上)	式	1		59,199,100 * 11.91 / 100	
				7,050,000	
純工事費	式	1		59,407,000 + 7,150,000	
				66,557,000	
現場管理費	式	1		66,349,100 * 29.86 / 100	
				19,811,000	
工事原価	式	1		66,557,000 + 19,811,000	
				86,368,000	
一般管理費等	式	1		((86,160,100 * (17.42 + 0 + 0) / 100) + 34,464.04) - 0	
				15,043,553	

明細書

高所斜面掘削のり切工
KF-1 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3

(3号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高所斜面掘削のり切工	m3	251		3,933,638	費目行	
アンカー設置・撤去	基	4	203,605	814,420	4号代価表 12頁	
アンカー確認試験	基	4	36,190	144,760	5号代価表 13頁	
地山掘削工 (礫質土) 200m3以上	m3	251	3,304	829,304	6号代価表 14頁	
運搬残土処理 ダンプトラック=10t 運搬距離=5.8km	m3	562	3,817	2,145,154	7号代価表 15頁	
諸 雑 費	式	1		-638	調整金	
計				3,933,000		

明細書

(4号明細書)

仮設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1		14,293,198	費目行	
ケーブルクレーン架設・撤去 180日以上 1t未満 支間176~225m	基	1	3,822,837	3,822,837	8号代価表 16頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチベース架設・撤去 1年未満 (丸太損料50%)	基	1	219,375	219,375	9号代価表 17頁	
アソカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アソカ1t未満	基	2	185,409	370,818	10号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
索受施設 普通作業員 6ヶ月~1年未満	箇所	1	105,021	105,021	11号代価表 19頁	
歩道開作 幅0.6m 山林砂防工	m	100	1,581	158,100	12号代価表 20頁	
既設道補修 ブルドーザ15t級	km	1	28,253	28,253	13号代価表 21頁	
碎石 RC-40	m ³	30	6,630	198,900		
大型土のう 設置・撤去	袋	130	22,271	2,895,230	14号代価表 22頁	
交通誘導員配置	日	156	25,200	3,931,200	15号代価表 23頁	
仮設防護網工 設置・撤去 施工面積200m ² 未満	m ²	136	18,849	2,563,464	16号代価表 24頁	
諸雑費	式	1		-198	調整金	
計				14,293,000		

代価表

現場吹付法砕工

□300-2000×2000 砕内植生基材 獣害対策工併用

(1号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	769	76,900	17号代価表 25頁	[R5治山林道必携・上巻P337]
ネット張工(現場吹付法砕工)	m2	100	1,944	194,400	18号代価表 26頁	
法砕組立・据付 H=300mm	m	97.500	8,690	847,275	19号代価表 27頁	
アンカー工 軟岩 (I) A以下	本	28	1,814	50,792	20号代価表 28頁	
補助アンカー設置工 軟岩 (I) A以下	本	81	1,261	102,141	21号代価表 29頁	
法砕吹付工(珪砂吹付) 砕仕上げ行方	m3	10.300	87,882	905,185	22号代価表 30頁	[R5治山林道必携・上巻P342]
砕内吹付工 植生基材	m2	60.800	3,636	221,069	23号代価表 31頁	
アーチ型獣害対策ネット張工 山林砂防工	m2	50.400	4,443	223,927	24号代価表 32頁	
計				2,621,689		
1 m2 当り				26,217		

代価表

(3号代価表)

モルタル吹付工
厚5cm

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	2,100	27,510	57,771		[R6.3] [1]
法面工	人	6,700	30,870	206,829		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1,600	23,730	37,968		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,300	26,355	86,972		[R6.3] [1]
モルタル配合(材料費) 配合比1:4	m3	6,400	30,456	194,918	25号代価表 33頁	100m2×0.05m×1.27
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	5,400	2,110	11,394	1号単価表 73頁	[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1,200	18,170	21,804	2号単価表 74頁	[1]
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	1,400	9,924	13,894	3号単価表 75頁	[1]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	0,800	767	614		[R5建設機械等損料表] [1][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ホータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1,600	825	1,320		[R5建設機械等損料表] [1][2061-027-007-001]
諸雑費 [1]	%	12		52,628	諸雑費	法面清掃残土処理、ハマトリ損料等
計				733,712		
1 m2 当り				7,337		

代価表

地山掘削工（礫質土）
200m3以上

(6号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.910	27,510	25,034		[R6.3] [1]1人×100m3÷110m3
特殊作業員	人	1.820	23,730	43,189		[R6.3] [1]2人×100m3÷110m3
ケンファイター運転 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	日	0.910	209,586	190,723	28号代価表 36頁	[1]100m3÷110m3
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650mm	日	0.910	36,438	33,159	29号代価表 37頁	[1]100m3÷110m3
発動発電機運転 ディーゼルエンジン37/45KVA 排ガス対策型	日	0.910	9,117	8,296	30号代価表 38頁	[1]100m3÷110m3
諸雑費 [1]	%	10		30,040	諸雑費	
計				330,441		
1 m3 当り				3,304		

代価表

ケーブルクレーン架設・撤去 180日以上
1t未満 支間176'225m

(8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	6	27,510	165,060		[R6.3] [1]4+2
とび工	人	28	26,985	755,580		[R6.3] [1]19+9
山林砂防工	人	18	26,355	474,390		[R6.3] [1]11+7
ケーブルクレーン運転 1t未満 架設・撤去4.3h/日 36kW	日	7	26,178	183,246	34号代価表 42頁	4+3
ウインチ・ワイヤー賃料	月	8	276,426	2,211,408	35号代価表 43頁	
ケーブルクレーン運転 1t未満 架設・撤去4.3h/日 36kW	日	1	26,178	26,178	34号代価表 42頁	
諸雑費 [1]	%	0.500		6,975	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				3,822,837		
1基当り				3,822,837		

代価表

索受施設
普通作業員 6ヶ月～1年未満

(11号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭丸太 (杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	17	3,190	54,230		[2776]34本×損料率(50%)
なまし鉄線 4.0mm (#8)	k g	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	73.60	1,178		[0244]
とび工	人	1	26,985	26,985		[R6.3]
普通作業員	人	1	21,105	21,105		[R6.3]
計				105,021		
1箇所当り				105,021		

代価表

既設道補修
ブルドーザ15t級

(13号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対1次) 普通15t級	時間	1,700	13,392	22,766	4号単価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
普通作業員	人	0,260	21,105	5,487		[R6.3]
計				28,253		
1 km 当り				28,253		

代価表

大型土のう 設置・撤去

(14号代価表)

130 袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型土のう工 製作	袋	130✓	3,285✓	427,050	37号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P637]
大型土のう工 設置 撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	130✓	18,986✓	2,468,180	38号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P637]
計				2,895,230✓		
1袋当り				22,271✓		

代価表

交通誘導員配置

(15号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人	2	12,600	25,200		[R6.3]
計				25,200		
1日当り				25,200		

代価表

仮設防護網工 設置・撤去
 施工面積200m2未満

(16号代価表)

136 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設防護網工 資材	式	1		1,132,491	39号代価表 47頁	
仮設防護網工 設置 施工面積200m2未満	m2	136	8,207	1,116,152	40号代価表 49頁	
仮設防護網工 撤去 施工面積200m2未満	m2	136	2,315	314,840	41号代価表 50頁	
計				2,563,483		
1 m2 当り				18,849		

代価表

法面清掃工

(17号代価表)

219 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	27,510	27,510		[R6.3] [1]
法面工	人	3	30,870	92,610		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		21,971	諸雑費	空気圧縮機の燃料費・賃料等
計				168,446		
1 m2 当り				769		

代価表

ラス張工(現場吹付法枠工)

(18号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ラス張工(現場吹付法枠工)	m2	100	1,320	132,000	42号代価表 51頁	[R5治山林道必携・上巻P341]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン Φ16mm L=400mm	本	30	199	5,970		[2860]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	150	49	7,350		[2857]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行81.7m	t	0.170	8,571	1,457	43号代価表 52頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				194,377		
1 m2 当り				1,944		

代価表

法枠組立・据付
H=300mm

(19号代価表)

100 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
法枠組立・据付 枠の高さ300mm スターアップなし	m	100	4,646	464,600	44号代価表 53頁	[R5治山林道必携・上巻P341]
法枠用型枠材 □300-1000mm	m	112,100	2,740	307,154		97.5m×1.15
[小口]異形棒鋼 SD345 D16mm 1.56kg/m	t	0,770	114,800	88,396		660.7kg×1.17/1000kg
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81.7m	t	1,030	8,571	8,828	43号代価表 52頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				868,978		
1 m 当り				8,690		

代価表

アンカー工
軟岩 (I) A以下

(20号代価表)

100 本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー工 砂質土	本	100	1,014	101,400	45号代価表 54頁	[R5治山林道必携・上巻P342]
主アンカー D19 L=800mm	本	100	785	78,500		[2869][局決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行81.7m	t	0.180	8,571	1,543	43号代価表 52頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				181,443		
1本当り				1,814		

代価表

補助アンカー設置工
軟岩 (I) A以下

(21号代価表)

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー工 レキ質土	本	100	1,014	101,400	45号代価表 54頁	[R5治山林道必携・上巻P342]
補助アンカー D13 L=500mm	本	100	243	24,300		[2871][局決議単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行81.7m	t	0.050	8,571	429	43号代価表 52頁	[R5治山林道必携・上巻P248]
計				126,129		
1本当り				1,261		

代価表

法枠吹付工(モルタル吹付)
枠仕上げ行

(22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	1,587	27,510	43,658		[R6.3] [1]
法面工	人	4,762	30,870	147,003		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3,175	23,730	75,343		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,175	26,355	83,677		[R6.3] [1]
モルタル配合(材料費) 配合比1:4	m3	13	30,456	395,928	25号代価表 33頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1,587	15,152	24,046	5号単価表 77頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1,587	26,922	42,725	6号単価表 78頁	
諸雑費 [1]	%	19		66,439	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計				878,819		
1 m3 当り				87,882		

代価表

梓内吹付工
植生基材

(23号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場吹付法梓・梓内吹付(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	100	1,503	150,300	46号代価表 55頁	[R5]治山林道必携・上巻P343]
植生基盤材	m3	6,450	33,063	213,256	47号代価表 56頁	100m2×0.05m×1.29=6.45
計				363,556		
1 m2 当り				3,636		

代価表

アーチ型獣害対策ネット張工
山林砂防工

(24号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アーチ型獣害対策ネットA 幅0.95m×長さ1.46m	m	76,900	2,100	161,490		ロス率1.1含む
アーチ型獣害対策ネットB 幅0.48m×長さ1.46m	m	76,900	1,100	84,590		ロス率1.1含む
アンカーピン D10×300mm	本	766	100	76,600		
土木一般世話役	人	0,500	27,510	13,755		[R6.3] [1]
法面工	人	1,900	30,870	58,653		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1,200	26,355	31,626		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		15,605	諸雑費	労務費の15%
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81.7m	t	0,230	8,571	1,971	43号代価表 52頁	[R5]治山林道必携・上巻P248
計				444,290		
1 m2 当り				4,443		

代価表

モル配合(材料費)
配合比1:4

(25号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
セメント 普通ポルメント	t	4.200	23,800	99,960		[2918]420kg×10m3=4200kg
砂	m3	12.400	16,500	204,600		1.24m3×10m3=12.40m3
計				304,560		
1 m3 当り				30,456		

代価表

アンカー設置・撤去
立木アンカー

(26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	27,510	27,510		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3	23,730	71,190		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		24,675	諸雑費	メソ代、注入材料等の損耗費用 労務費の25%
計				123,375		
1基当り				123,375		

代価表

アンカー設置・撤去
ロックボルトアンカー(2本打ち)

(27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	27,510	27,510		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	4	23,730	94,920		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	2	26,355	52,710		[R6.3] [1]
削岩機運転 20kg級	日	1	1,482	1,482	48号代価表 57頁	
空気圧縮機運転 可搬型 排ガス対策型	日	1	19,676	19,676	49号代価表 58頁	
ネジ節異形棒鋼 D32*2.0m メッキ	本	2	8,740	17,480		
諸雑費 [1]	%	40		70,056	諸雑費	メッキ、注入材料等の損耗費用 労務費の40%
計				283,834		
1 基 当 り				283,834		

代価表

ケンファイター運転
排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3

(28号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	L	27,950	146	4,081		[1]4.3L/h×6.5h/日
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R6.3] [1]
ケンファイター損料 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	供用日	1,800	98,900	178,020		[1]160÷90
諸雑費 [1]	%	1		2,075	諸雑費	
計				209,586		
1日当り				209,586		

代価表

ウインチ運転
巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650mm

(29号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3]
ウインチ損料 巻上4.0t×8m/min 巻代20mm×650mm	供用日	1,800	7,060	12,708		160÷90
計				36,438		
1日当り				36,438		

代価表

発動発電機運転
ディーゼルエンジン37/45kVA 排ガス対策型

(30号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	L	33.800	146	4,935		[1]5.2L/h×6.5h/日
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	日	1.200	3,410	4,092		[R5建設機械等損料表] [1][1510-022-001-045]130÷110
諸雑費 [1]	%	1		90	諸雑費	
計				9,117		
1日当り				9,117		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 1000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(31号代価表)

211 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	1	69,056	69,056	7号単価表 79頁	
計				69,056		
1 m3 当り				327		

代価表

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

(32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		21.98				
K1	小型バック材[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	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)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		69.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	69.33	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		8.69				
Z1	軽油 パトロール給油	8.69	146	軽油 パトロール給油	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 P' 積算地区補正単価 = 1,660.7</p> $\times \left\{ \left(\frac{21.98}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{21.98}{21.98} \right.$ $+ \left(\frac{69.33}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{69.33}{69.33}$ $+ \left(\frac{8.69}{100} \times \frac{146}{138} \right) \times \frac{8.69}{8.69}$ $\left. + \frac{100 - 21.98 - 69.33 - 8.69}{100} \right\} = 1,674.07200453623 = 1,675(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

ダンプ運搬10t 土砂類
片道5.8km BH山積0.80m³

(33号代価表)

6.656 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	9,901	9,901	8号単価表 80頁	
計				9,901		
1 m ³ 当り				1,488		

代価表

ケーブルクレーン運転 1t未満
架設・撤去4.3h/日 36kW

(34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 ハートル給油	L	16,770	146	2,448		[0099]
計				26,178		
1日当り				26,178		

代価表

ウインチ・ワイヤー賃料

(35号代価表)

1月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主索賃料 6×7 径 16mm	mm/月	239.100	135	32,279		主索 [局決議単価]
曳索・巻上索賃料 6×19 径 8mm	mm/月	279.100	55.20	15,406		巻上索 [局決議単価]
曳索・巻上索賃料 6×19 径 8mm	mm/月	448.200	55.20	24,741		曳索 [局決議単価]
ウインチ賃料 1t吊 (付属品含む)	基/月	1	204,000	204,000		[局決議単価]
計				276,426		
1月当り				276,426		

代価表

ウイング架設・撤去

(36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] 1+1
山林砂防工	人	5,700	26,355	150,224		[R6.3] 3.2+2.5
計				205,244		
1基当り				205,244		

代価表

大型土のう工 製作

(37号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.161	27,510	4,429		[R6.3]製作 [1]1×10÷62
特殊作業員	人	0.161	23,730	3,821		[R6.3]製作 [1]1×10÷62
普通作業員	人	0.161	21,105	3,398		[R6.3]製作 [1]1×10÷62
バック杓(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.161	58,322	9,390	9号単価表 81頁	製作 10÷62
諸雑費 [1]	%	7		815	諸雑費	製作枠等費用
大型土のう(フタ付) φ110(丸型)×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
計				32,853		
1 袋 当 り				3,285		

代価表

大型土のう工 設置 撤去
作業半径6mを超え20m以下

(38号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.125	27,510	3,439		[R6.3]設置 1×10÷80
特殊作業員	人	0.125	23,730	2,966		[R6.3]設置 1×10÷80
山林砂防工	人	0.125	26,355	3,294		[R6.3]設置 1×10÷80
ラフレンスクレーン賃料 25t吊 (油圧収縮ゾブ型)	台/日	0.125	56,600	7,075		設置 [2565]10÷80
土木一般世話役	人	0.075	27,510	2,063		[R6.3]撤去 1×10÷134
特殊作業員	人	0.075	23,730	1,780		[R6.3]撤去 1×10÷134
ラフレンスクレーン賃料 25t吊 (油圧収縮ゾブ型)	台/日	0.075	56,600	4,245		撤去 [2565]1×10÷134
貨物自動車運搬 中型車 10kmまで	回	11	15,000	165,000		悪路割増1.05 運搬
計				189,862		
1 袋 当 り				18,986		

代価表

仮設防護網工 資材

(39号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
金網 3.2φ×50×50	m2	156	1,480	231,324		
ワイヤーロープ 14φ 3×7 G/O Znメッキ	m	163	490	80,164		横、吊、縦
ワイヤーロープ 12φ 3×7 G/O Znメッキ	m	66	400	26,600		縦補強、横補強
巻付クリップ(E型) 14φ用-1100 Znメッキ	本	30	2,190	65,700		
巻付クリップ(E型) 12φ用-800 Znメッキ	本	14	2,030	28,420		
クロスクリップ(小) 3.2t×60×60 Znメッキ	個	50	877	43,850		
三方クリップ 大 Znメッキ	個	3	1,960	5,880		
結合コイル 3.2φ×50×300 Znメッキ	個	241	333	80,253		
ターンバックル(J&E) 22φ×325 Znメッキ	本	11	4,630	50,930		
ターンバックル取付金具 小、岩用 Znメッキ	個	8	2,140	17,120		
岩用アンカー(横) D29(M27)×1000 Znメッキ	本	5	9,110	45,550		
岩用アンカー(吊) D25(M24)×1000 Znメッキ	本	5	8,210	41,050		
岩用アンカー(押) D25(M24)×1000m、座金なし Znメッキ	本	3	7,890	23,670		
チャンネル座金(ワッシャ付) D25用、[-5.0t×40×75 Znメッキ	個	3	1,360	4,080		

代価表

仮設防護網工 資材

(39号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロープアンカー(横) 7×7 ZA/0 18φ L=3.0m Znメッキ	本	1	22,200	22,200		
パイプサドル 216.3φ×4.5t-300 Znメッキ	基	1	27,700	27,700		
支柱(付属品含む) 岩用、H=3.5m、衝撃補強付 Znメッキ	基	1	171,000	171,000		
支柱(付属品含む) 土砂用、H=3.0m、衝撃補強付 Znメッキ	基	1	167,000	167,000		
計				1,132,491		
1式当り				1,132,491		

代価表

仮設防護網工 設置
施工面積200m2未満

(40号代価表)

136 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
金網・ロープ設置 金網φ3.2×50×50	m2	136	3,634	494,224	50号代価表 59頁	施工面積200m2未満(20%加算)
岩用アンカー設置(横) D29(M27)×1000	本	5	20,113	100,565	51号代価表 60頁	施工面積200m2未満(20%加算)
岩用アンカー設置(吊) D25(M24)×1000	本	5	18,101	90,505	52号代価表 61頁	施工面積200m2未満(20%加算)
岩用アンカー設置(押) D25(M24)×1000	本	3	18,101	54,303	53号代価表 62頁	施工面積200m2未満(20%加算)
ロープアンカー設置(横) 削孔長2.5m 削孔径65φ	基	1	206,213	206,213	54号代価表 63頁	施工面積200m2未満(20%加算)
支柱設置(岩用) H2.5m~3.5m	基	1	83,379	83,379	55号代価表 64頁	施工面積200m2未満(20%加算)
支柱設置(土砂用) H2.5m~3.5m	基	1	87,005	87,005	56号代価表 65頁	施工面積200m2未満(20%加算)
計				1,116,194		
1 m2 当り				8,207		

代価表

仮設防護網工 撤去
施工面積200m2未満

(41号代価表)

136 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
金網・ロープ撤去 金網φ3.2×50×50	m2	136	1,817	247,112	57号代価表 66頁	施工面積200m2未満(20%加算)
支柱撤去(岩用) H=2.5m~3.5m	基	1	33,167	33,167	58号代価表 67頁	施工面積200m2未満(20%加算)
支柱撤去(土砂用) H=2.5m~3.5m	基	1	34,609	34,609	59号代価表 68頁	施工面積200m2未満(20%加算)
計				314,888		
1 m2 当り				2,315		

代価表

(42号代価表)

100 m2当り

7ス張工 (現場吹付法砕工)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700	27,510	19,257		[R6.3] [1]
法面工	人	2.200	30,870	67,914		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.900	26,355	23,720		[R6.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	0.600	9,924	5,954	3号単価表 75頁	[1]
諸雑費 [1]	%	131		15,190	諸雑費	ハンマドリル損料、ハンマドリル刃損耗の費用
計				132,035		
1 m2 当り				1,320		

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81.7m

(43号代価表)

15.521 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 1t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	1	133,037	133,037	60号代価表 69頁	
計				133,037		
1 t 当り				8,571		

代価表

法枠組立・据付
枠の高さ300mm スターアップなし

(44号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,961	27,510	53,947		[R6.3] [1]
法面工	人	9,804	30,870	302,649		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,922	26,355	103,364		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1		4,600	諸雑費	
計				464,560		
1 m 当り				4,646		

代価表

アカー工
以質土

(45号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.478	27,510	13,150		[R6.3] [1]
法面工	人	1.914	30,870	59,085		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.957	26,355	25,222		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		3,898	諸雑費	
計				101,355		
1 本 当 り				1,014		

代価表

現場吹付法枠・枠内吹付(植生基材)
吹付厚4cm以上6cm未満

(46号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.600	27,510	16,506		[R6.3] [1]
法面工	人	1.500	30,870	46,305		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.500	23,730	11,865		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	26,355	26,355		[R6.3] [1]
マルチコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4.500	2,110	9,495	1号単価表 73頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0.600	18,170	10,902	2号単価表 74頁	
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	0.600	9,924	5,954	3号単価表 75頁	
ホイールダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0.700	26,922	18,845	6号単価表 78頁	
諸雑費 [1]	%	4		4,041	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				150,268		
1 m2 当り				1,503		

代価表

植生基盤材

(47号代価表)

5 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土壌改良剤[パーク] 樹皮堆肥 ([40L]20kg/袋)	k g	5,000	27.50	137,500		40L/20kg
肥料 (遅効性) N16-P5-K10 (10kg/袋)	k g	20	522	10,440		
粘着剤 (浸食防止剤) 土壌侵食防止剤 (18kg/缶)	k g	25	400	10,000		
よもぎ 種子 (在来草本)	k g	0.150	3,880	582		
こまつなぎ 種子	k g	0.290	6,300	1,827		
めどはぎ 種子 (在来草本)	k g	0.170	3,250	553		
やまはぎ 種子 (在来落葉低木)	k g	0.610	6,830	4,166		
クレーピングレッドフェスク 種子 (外来草本常緑)	k g	0.140	1,770	248		
計				165,316		
1 m3 当り				33,063		

削岩機運転
20kg級

代価表

(48号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
さく岩機〔ハトドリル(空圧式)] (ハトドリル) 空圧式20kg級	日	1700	863	1,467		[R5建設機械等損料表] [1][0603-017-020-001]120÷70
諸雑費 [1]	%	1		15	諸雑費	
計				1,482		
1日当り				1,482		

代価表

空気圧縮機運転
可搬型 排ガス対策型

(49号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	L	61.100	146	8,921		9.4L/h×6.5H日 [1]
空気圧縮機[排出ガス対策型(第1次基準値)] 可搬式・スクリーン・エンジン・7.5m ³ /min 超低騒音型	日	1.600	6,600	10,560		[R5建設機械等損料表] [1][1201-042-075-007]140÷90
諸雑費 [1]	%	1		195	諸雑費	
計				19,676		
1日当り				19,676		

代価表

金網・ロープ設置
金網φ3.2×50×50

(50号代価表)

83.333 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,100	27,510	30,261		[R6.3] [1]
法面工	人	7,700	30,870	237,699		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		34,835	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の13%
計				302,795		
1 m2 当り				3,634		

代価表

岩用アンカー設置(横)
D29(M27)×1000

(51号代価表)

8.333 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	27,510	27,510		[R6.3] [1]
法面工	人	4	30,870	123,480		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	11		16,609	諸雑費	空気圧縮機、ロープ足場等の費用 労務費の11%
計				167,599		
1本当り				20,113		

代価表

岩用アンカー設置(吊)
D25(M24)×1000

(52号代価表)

8.333 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.900	27,510	24,759		[R6.3] [1]
法面工	人	3.600	30,870	111,132		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	11		14,948	諸雑費	空気圧縮機、ロープ足場等の費用 労務費の11%
計				150,839		
1本当り				18,101		

代価表

岩用アンカー設置(押)
D25(M24)×1000

(53号代価表)

8.333 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.900	27,510	24,759		[R6.3] [1]
法面工	人	3.600	30,870	111,132		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	11		14,948	諸雑費	空気圧縮機、ロープ足場等の費用 労務費の11%
計				150,839		
1 本 当 り				18,101		

代価表

ロープアンカー設置(横)
削孔長2.5m 削孔径65φ

(54号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔機設置工 機械据付・撤去・移動	基	1	91,695	91,695	61号代価表 70頁	施工面積200m2未満(20%加算)
削孔・定着工 削孔長2.5m 削孔径65φ	基	1	109,160	109,160	62号代価表 71頁	施工面積200m2未満(20%加算)
パイプサドル設置工 216.3φ×4.5t-300	基	1	5,358	5,358	63号代価表 72頁	施工面積200m2未満(20%加算)
計				206,213		
1基当り				206,213		

代価表

支柱設置(岩用)
H2.5m~3.5m.

(55号代価表)

0.833 基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400	27,510	11,004		[R6.3] [1]
法面工	人	1.600	30,870	49,392		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		9,059	諸雑費	クレーン、ロープ、足場等の費用 労務費の15%
計				69,455		
1基当り				83,379		

代価表

支柱設置(土砂用)
H2.5m~3.5m

(56号代価表)

0.833 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.400	27,510	11,004		[R6.3] [1]
法面工	人	1.600	30,870	49,392		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		12,079	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の20%
計				72,475		
1 基 当 り				87,005		

代価表

金網・ロープ撤去
金網 φ3.2×50×50

(57号代価表)

83.333 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	0.550	27,510	15,131		[R6.3] [1]
法面工	人	3.850	30,870	118,850		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		17,418	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の13%
計				151,399		
1 m2 当り				1,817		

代価表

支柱撤去(岩用)
H=2.5m~3.5m

(58号代価表)

0.833 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.200	27,510	5,502		[R6.3] [1]
法面工	人	0.600	30,870	18,522		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		3,604	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の15%
計				27,628		
1 基 当 り				33,167		

代価表

支柱撤去(土砂用)
H=2.5m~3.5m

(59号代価表)

0.833基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.200	27,510	5,502		[R6.3] [1]
法面工	人	0.600	30,870	18,522		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		4,805	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の20%
計				28,829		
1基当り				34,609		

代価表

ケーブルクレーン運転 1t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

(60号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3]
山林砂防工	人	4	26,355	105,420		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	26,130	146	3,815		[0099]
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	72	72		[3003]
計				133,037		
1日当り				133,037		

代価表

削孔機設置工
機械据付・撤去・移動

(61号代価表)

0.833 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350	27,510	9,629		[R6.3] [1]
法面工	人	1.750	30,870	54,023		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		12,730	諸雑費	クレーン、ロープ足場等の費用 労務費の20%
計				76,382		
1 基 当 り				91,695		

代価表

削孔・定着工
削孔長2.5m 削孔径65φ

(62号代価表)

0.833基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400	27,510	11,004		[R6.3] [1]
法面工	人	2	30,870	61,740		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		18,186	諸雑費	空気圧縮機、ロープ足場等の費用 労務費の25%
計				90,930		
1基当り				109,160		

単価表

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

(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
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モーター駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	1 ✓	2,110 ✓	2,110 ✓		[R5建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				2,110 ✓		
1 時間 当り				2,110 ✓		

単価表

空気圧縮機(賃料)
エンジン10.5-11.0m3/min

(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 パトロール給油	L	81	146	11,826		[0099]
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	基/日	1,710	3,710	6,344		[2503]
計				18,170		
1日当り				18,170		

単価表

発動発電機(賃料)
ディーゼル45.0KVA

(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
軽油 パトロール給油	L	36	146	5,256		[0099]
発動発電機賃料 ディーゼル 45.0KVA	基/日	1,710	2,730	4,668		[2534]
計				9,924		
1日当り				9,924		

単価表

ブルドーザ(排対1次)
普通15t級

(4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	0.190	25,410	4,828		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	14	146	2,044		[0099]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,520	6,520		[R5建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				13,392		
1 時 間 当 り				13,392		

単価表

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

(5号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	供用日	1,600	9,470	15,152		[R5建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				15,152		
1日当り				15,152		

単価表

ホイールロード（賃料）
0.34m3（普通）

（ 6号単価表 ）

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手（一般）（屋外補正対象外）	人	0.800	22,995	18,396		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	146	2,190		[0099]
ホイールロード賃料 0.34m3（普通）	台/日	1.580	4,010	6,336		[2461]
計				26,922		
1日当り				26,922		

単価表

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(7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 ハトール給油	L	100	146	14,600		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1	20,600	20,600		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,056		
1日当り				69,056		

単価表

ダンプトラック 普通
オンロード・ティール・積載質量10t積級

(8号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	22,995	3,909		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	146	1,431		[0099]
ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	時間	1	4,330	4,330		[R5建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				9,901		
1時間当り				9,901		

単価表

バック材(賃料)
山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t

(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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R6.3]
軽油 ハトール給油	L	112	146	16,352		[0099]
バック材賃料[クレーン付] 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	台/日	1,440	11,500	16,560		[2459]
計				58,322		
1日当り				58,322		