

(一般競争入札)

令和 7 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 8年 4月 9日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
桑の川6林道災害復旧工事(明許)		高知県長岡郡本山町瓜生野 桑ノ川山国有林6林班		林道工事	延長43.0m 幅員3.6m	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			
99,769,000円	90,425,380円	令和8年4月9日	高知県吾川郡仁淀川町寺村1459 (株)不二土木			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
93,800,000円	令和8年4月	令和9年2月				

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「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「林道工事設計書」(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。

(別添)

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、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8 年 2 月 27 日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

1. 工事概要

- (1) 工事名 桑の川6林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県長岡郡本山町瓜生野 桑ノ川山国有林6林班
- (3) 工事内容 延長 43.0m 幅員 3.6m
土工一式
コンクリート擁壁、簡易吹付法枠外
詳細は、別紙工種別数量内訳表のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 9年 2月26日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）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。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得

て紙契約方式に代えるものとする。

- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (12) 本工事は、ICT施工技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てが

なされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。) 。

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者 ((3)の再認定を受けた者を除く。) でないこと。

(5) 平成22年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

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

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 4年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した

森林管理局長等の発注工事で、令和 2年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記 1. (1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
 - ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記 2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和 8年 3月 2日9:00から令和 8年 3月13日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 3月17日9:00から令和 8年 3月24日17:00
まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

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

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230
メールアドレス：shikoku_reihoku@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

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

- ① 交付期間：
公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00。
- ② 場 所：
〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230
- ③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 入札書の提出期間は、令和 8年 3月17日9:00から令和 8年 3月24日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 4月 6日10:30 嶺北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 四国銀行 本山支店）。
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 嶺北森林管理署）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

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 桑の川6林道災害復旧工事(明許)
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 2 月 27 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 3 月 27 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株) 不二土木	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 又は名称	技術評価点			第1回入札			第2回入札			備考			
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位		金額	評価値	順位
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(株)不二土木	153.6	100	7	10	9	30	93,800,000	16.375	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8年4月6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	牧尾 幸之助
立会職員	農林水産技官	上岡 徹也
確認職員	農林水産事務官	中尾 佳代

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 桑の川6林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 高知県 長岡郡 本山町 瓜生野 桑ノ川山国有林6林班

四 国 森 林 管 理 局
嶺 北 森 林 管 理 署

工事名
桑の川6林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	道路工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)	
共通仮設費計	<共通仮設費(率計上) = > 8,653,000
処分費計(共通仮設費)	<(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 94,680 + 0 = 94,680
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	<処分費3%限度額 = > 1,670,586
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (55,686,210) * 0.03 = 1,670,586
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	<処分費3%限度額(一般管理費) = > 1,670,586.3000000001 = 1,670,586
処分費3%限度額(一般管理費)	<処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 1,670,586.3
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 55,686,210
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 55,712,000
(共通仮設費非対象額)	<共通仮設費対象外(直接工事費) = > 25,790
共通仮設費対象額(控除額算出用)	<(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (55,712,000 - 25,790) + 0 = 55,686,210
共通仮設費対象額(処分費控除前)	<共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 55,686,210
共通仮設費率(補正後)	<(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (15.09 + 0) * 1.03 = 15.54
Kr:共通率(補正前)	<(共通A + 共通A') * P:共通仮設費対象額 ^ ((共通b) + (共通b')) = > (57 + 75.5) * 55,686,210 ^ ((-0.0958) + (-0.0407)) = 11.61
施工地域等補正共通率(決定値)	<施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 15.093 - 11.61 = 3.483
施工地域等補正共通率	<Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 11.61 * 1.3 = 15.093
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 11.61 + 3.483 = 15.09

工事名
桑の川6林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正割増係数なし
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数共通} = \langle 11.61 + 3.483 \rangle * 1 = 15.09$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 \rangle = \langle 55,686,210 * 15.54 / 100 \rangle = 8,653,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} \rangle = 55,712,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} \rangle = 25,790$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) \rangle = \langle (55,712,000 - 25,790 + 0) - 94,680 \rangle = 55,591,530$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} \rangle = 55,712,000 + 8,653,000 = 64,365,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = 64,339,210$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} \rangle = 25,790$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額}) + \text{対象額 支給品} \rangle = \langle 64,365,000 - 25,790 + 0 \rangle = 64,339,210$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フリックB} \rangle = \langle (30.43 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 \rangle = 31.95$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) \rangle = \langle 76.4 * (64,339,210 \wedge (-0.0512)) \rangle = 30.43$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} \rangle = \langle 30.43 * 1 \rangle = 30.43$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} \rangle = 30.43$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} \rangle = \langle (30.43 + 0) * 1 \rangle = 30.43$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 \rangle = \langle 64,339,210 * 31.95 / 100 \rangle = 20,556,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} \rangle = 64,365,000 + 20,556,000 = 84,921,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = 84,895,210$

工事名
桑の川6林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 84,921,000 - 25,790 = 84,895,210$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 25,790$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (84,921,000 - 25,790) + 0 = 84,895,210$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 17.45 + 0.04 = 17.49$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(84,895,210) + 56.92101 = 17.45$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 14814214.1449999996 + 33,958.084 = 14,848,172$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 84,921,000 + 14,848,172 = 99,769,172$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((84,895,210 * (17.45 + 0 + 0) / 100) + 33,958.084) - 0 = 14,848,172$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 84,895,210$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 14,848,172 = 14,848,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 99,769,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 99,769,000 * 10 / 100 = 9,976,900$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 99,769,000 + 9,976,900 = 109,745,900$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 99,769,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 99,769,000 * 3.63 / 100 = 3,621,614$

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
林道施設災害復旧	式	1		51,871,000	費目行
土工	式	1		12,763,000	工種行
掘削工	式	1		5,555,204	種別行
床掘り（礫質土）	m3	174	581	101,094	1号明細書 6頁
床掘り（軟岩1B）	m3	326	4,696	1,530,896	2号明細書 7頁
掘削（土砂） 無人掘削機	m3	1,119	3,506	3,923,214	3号明細書 8頁
法面整形工	式	1		1,848,690	種別行
斜面整形工（土砂） 無人掘削機	m2	1,503	1,230	1,848,690	4号明細書 9頁
盛土工	式	1		1,607,576	種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満（仮設道用） 運搬0.5km	m3	195	3,690	719,550	5号明細書 10頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 運搬距離0.7km	m3	222	3,730	828,060	6号明細書 11頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 運搬距離0.7km	m3	4	4,884	19,536	7号明細書 12頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満（BA1）	m3	13	3,110	40,430	8号明細書 13頁
掘削土処理工	式	1		3,751,576	種別行

本工事費内訳書

桑の川6林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮置土運搬処理 運搬距離0.56km	m ³	1,441	2,121	3,056,361	9号明細書 14頁
土砂運搬（大型土のう製作用） 運搬距離0.5km	m ³	110	1,576	173,360	10号明細書 15頁
土砂運搬処理（大型土のう用・仮設道撤去） 運搬距離0.5km	m ³	305	1,711	521,855	11号明細書 16頁
擁壁工	式	1		11,902,000	工種行
重力式コンクリート擁壁 現場打擁壁工	式	1		11,902,125	種別行
重力式擁壁 平均高2m以上5m以下	m ³	186,700	63,750	11,902,125	12号明細書 17頁
法面保護工	式	1		25,109,000	工種行
モルタル吹付工	式	1		428,280	種別行
モルタル吹付（排水用水路） t = 10cm	m ²	47,100	9,093	428,280	13号明細書 18頁
簡易法砕工	式	1		24,681,206	種別行
簡易吹付法砕工（砕内植生基材）	m ²	862,500	18,131	15,637,987	14号明細書 19頁
簡易吹付法砕工（砕内モルタル吹付）	m ²	640,500	14,119	9,043,219	15号明細書 20頁
排水構造物工	式	1		384,000	工種行
横断工	式	1		384,444	種別行

本工事費内訳書

桑の川6林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R.C横断溝（30）	m	4 200	60,473	253,986	16号明細書 21頁
袖コンクリート（1,000）	m3	1 700	76,740	130,458	17号明細書 22頁
柵工	式	1		1,502,000	工種行
柵工	式	1		1,502,016	種別行
木柵工（A）	m	64	23,469	1,502,016	18号明細書 23頁
構造物撤去工	式	1		186,000	工種行
構造物取壊し工	式	1		33,032	種別行
コンクリート構造物取壊し（無筋コンクリート）	m3	4	8,258	33,032	19号明細書 24頁
排水構造物撤去工	式	1		17,306	種別行
ヒューム管撤去	m	4 900	3,532	17,306	20号明細書 25頁
運搬処理工	式	1		136,111	種別行
殻運搬処理（無筋コンクリート）	m3	4	3,579	14,316	21号明細書 26頁
殻運搬処理（有筋コンクリート）	m3	0 300	4,418	1,325	22号明細書 27頁
廃プラスチック運搬処理	台	1	25,790	25,790	23号明細書 28頁

本工事費内訳書

桑の川6 林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
産業廃棄物処理（無筋コンクリート）	t	9 400	1,200	11,280	24号明細書 29頁
産業廃棄物処理（有筋コンクリート）	t	0 600	1,500	900	25号明細書 30頁
産業廃棄物処理（廃プラスチック）	m3	11	7,500	82,500	26号明細書 31頁
標識工	式	1		25,000	工種行
標識板	式	1		25,000	種別行
標識板 林道施設名板	枚	1	25,000	25,000	27号明細書 32頁
仮設工	式	1		3,841,000	費目行
仮設工	式	1		3,841,000	工種行
工事用道路工	式	1		3,841,370	種別行
立木アンカー設置・撤去工	個所	1	194,282	194,282	28号明細書 33頁
ロックボルトアンカー	個所	6	365,880	2,195,280	29号明細書 34頁
ウインチ設置・撤去工	個所	1	118,518	118,518	30号明細書 35頁
大型土のう工	袋	110	9,027	992,970	31号明細書 36頁
現道補修	km	5 600	29,834	167,070	32号明細書 37頁

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
補修用砕石	m3	30	5,775	173,250	33号明細書 38頁
直接工事費	式	1		55,712,000	
共通仮設費計	式	1		8,653,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		55,686,210 * 15.54 / 100 8,653,000	
純工事費	式	1		55,712,000 + 8,653,000 64,365,000	
現場管理費	式	1		64,339,210 * 31.95 / 100 20,556,000	
工事原価	式	1		64,365,000 + 20,556,000 84,921,000	
一般管理費等	式	1		$((84,921,000 * (17.45 + 0 + 0) / 100) + 33,958.084) - 0$ 14,848,172	
一般管理費等計	式	1		14,848,172 14,848,000	
工事価格	式	1		99,769,000 99,769,000	
消費税相当額	式	1		99,769,000 * 10 / 100 9,976,900	
請負金額	式	1		99,769,000 + 9,976,900 109,745,900	

明細書

(1号明細書)

床掘り (礫質土)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1	581	581	1号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
計				581		
1 m3 当り				581		

床掘り (軟岩1B)

明細書

(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩 I B 油圧式600~800kg級	m3	1	3,967	3,967	2号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P215]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ホズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	729	729	3号代価表 41頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,696		
1 m3 当り				4,696		

掘削(土砂) 無人掘削機

明細書

(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地山掘削工 無人掘削機 土砂	m3	1	3,506	3,506	4号代価表 42頁	
計				3,506		
1 m3 当り				3,506		

斜面整形工（土砂）無人掘削機

明細書

(4号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整形工 無人掘削機 土砂	m2	1	1,230	1,230	5号代価表 43頁	
計				1,230		
1 m2 当り				1,230		

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満(仮設道用)
 運搬0.5km

明細書

(5号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,956	1,956	6号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1 100	847	932	7号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>塊状な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1 100	729	802	8号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				3,690		
1 m3 当り				3,690		

明細書

(6号明細書)

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満
運搬距離0.7km

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,956	1,956	6号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.7km BH山積0.45m3	m3	1 100	884	972	9号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>塊状な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1 100	729	802	10号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				3,730		
1 m3 当り				3,730		

埋戻し 最大埋戻幅1m未満
運搬距離0.7km

明細書

(7号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,110	3,110	11号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.7km BH山積0.45m3	m3	1 100	884	972	12号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>塊状な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1 100	729	802	10号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,884		
1 m3 当り				4,884		

明細書

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 (BA1)

(8号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,110	3,110	11号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,110		
1 m3 当り				3,110		

仮置土運搬処理
運搬距離0.56km

明細書

(9号明細書)

1 m3 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	135	10	135	13号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 片道0.56km BH山積0.45m3	m3	1	200	926	1,111	14号代価表 54頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>塊状状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	200	729	875	10号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計					2,121		
1 m3 当り					2,121		

明細書

(10号明細書)

土砂運搬 (大型土のう製作用)
運搬距離0.5km

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1	847	847	15号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	729	729	10号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				1,576		
1 m3 当り				1,576		

土砂運搬処理（大型土のう用・仮設道撤去）
運搬距離0.5km

明細書

(11号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	135 10	135	13号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1	847	847	15号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	729	729	10号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				1,711		
1 m3 当り				1,711		

明細書

(12号明細書)

1 m3当り

重力式擁壁
平均高2m以上5m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重力式擁壁 <small>2m以上5m以下 21-12-25 (20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo無</small>	m3	1	63,750	63,750	16号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1493]
計				63,750		
1 m3 当り				63,750		

明細書

(13号明細書)

モルタル吹付 (排水用水路)
t = 10cm

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚10cm	m2	1	9,093	9,093	17号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P360]
計				9,093		
1 m2 当り				9,093		

明細書

簡易吹付法砕工（砕内植生基材）

（ 14号明細書 ）

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易吹付法砕工 砕内植生基材 t =5cm	m2	1	13,985	13,985	18号代価表 60頁	
獣害対策工	m2	1	4,146	4,146	19号代価表 61頁	
計				18,131		
1 m2 当り				18,131		

明細書

簡易吹付法枠工（枠内モルタル吹付）

(15号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易吹付法枠工 枠内モルタル t =10cm	m2	1	14,119	14,119	20号代価表 62頁	
計				14,119		
1 m2 当り				14,119		

明細書

(16号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート横断溝 (RC) 30型 L=2,100 (グレーチング・ジョイントブロックを含む)	m	1	55,300	55,300		[2739][局決議単価]
普通作業員	人	0 140	22,776	3,189		[R8.3]
トラックレン賃料 4.9t吊 (ラジジブ型・油圧伸縮ジブ型)短期	日	0 019	39,300	747		[3215]
基礎栗石工 0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し	m ²	0 500	2,018	1,009	21号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m ²	0 500	455 60	228	22号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				60,473		
1 m 当り				60,473		

明細書

袖コンクリート (1,000)

(17号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 小型構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m3	1	41,270	41,270	23号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1 200	9,657	11,588	24号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
鉄筋工[市場単価] SD295-D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トリ無 法面無 太径10%未満(補正)	t	0 041	170,697	6,999	25号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P806]
基礎栗石工 0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	5	2,921	14,605	26号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m2	5	455 60	2,278	27号代価表 69頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				76,740		
1 m3 当り				76,740		

木柵工 (A)

明細書

(18号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
木柵工 (A) 主杭 径10cm*長200cm(無処理)	m	1	23,469	23,469	28号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P571、573、575、577、579]
計				23,469		
1 m 当り				23,469		

明細書

コンクリート構造物取壊し（無筋コンクリート）

（ 19号明細書 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし <small>無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位</small>	m3	1	8,258	8,258	29号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P808]
計				8,258		
1 m3 当り				8,258		

ヒューム管撤去

明細書

(20号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ヒューム管(B形管) 撤去 500mm	m	1	3,532	3,532	30号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P1524]
計				3,532		
1 m 当り				3,532		

殻運搬処理（無筋コンクリート）

明細書

(21号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
殻運搬 <small>コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 良好</small>	m3	1	3,579	3,579	31号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				3,579		
1 m3 当り				3,579		

明細書

殻運搬処理 (有筋コンクリート)

(22号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物ととりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 良好	m3	1	4,418	4,418	32号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				4,418		
1 m3 当り				4,418		

明細書

(23号明細書)

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラ運転費 4 t貨物自動車 60kmまで	台	1	25,790	25,790		
計				25,790		
1台当り				25,790		

産業廃棄物処理（無筋コンクリート）

明細書

（ 24号明細書 ）

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理 無筋コンクリート	t	1	1,200	1,200		
計				1,200		
1 t 当り				1,200		

明細書

（ 25号明細書 ）

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理 有筋コンクリート	t	1	1,500	1,500		
計				1,500		
1 t 当り				1,500		

明細書

産業廃棄物処理（廃プラスチック）

(26号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理 プラスチック	m3	1	7,500	7,500		
計				7,500		
1 m3 当り				7,500		

明細書

(27号明細書)

1 枚当り

標識板
林道施設名板

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	25,000	25,000		[2890][局決議単価]
計				25,000		
1 枚 当 り				25,000		

立木アンカー設置・撤去工

明細書

(28号明細書)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
立木アンカー設置・撤去工	個所	1	154,882	154,882	33号代価表 75頁	
アンカー確認試験工	個所	1	39,400	39,400	34号代価表 76頁	
計				194,282		
1 個所 当り				194,282		

明細書

ロックボルトアンカー

(29号明細書)

1 個所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロックボルトアンカー 削孔径φ50mm 2本/箇所(標準)	箇所	1	326,480	326,480	35号代価表 77頁	
アンカー確認試験工	箇所	1	39,400	39,400	34号代価表 76頁	
計				365,880		
1 個所 当り				365,880		

明細書

ウインチ設置・撤去工

(30号明細書)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ設置・撤去工	箇所	1	118,518	118,518	36号代価表 78頁	
計				118,518		
1 個 所 当 り				118,518		

明細書

(31号明細書)

大型土のう工

1 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 流用土 製作・設置	袋	1	8,039	8,039	37号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	988	988	38号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				9,027		
1 袋 当 り				9,027		

明細書

(32号明細書)

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	14,066		23,912	1号単価表 99頁	
普通作業員	人	0	260	22,776		5,922		[R8.3]
計						29,834		
1 km 当り						29,834		

明細書

(33号明細書)

1 m3当り

補修用砕石

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラッシャーラン RC-40 (再生砕石)	m3	1	5,775	5,775		
計				5,775		
1 m3 当り				5,775		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m³未満
カー型山積0.45m³(平積0.35m³) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

(1号代価表)

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	0 901	64,493	58,108	2号単価表 100頁	
計				58,108		
1 m ³ 当り				581		

代価表

(2号代価表)

10 m3 当り

大型ブレイカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB 油圧式600~800kg級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	2	790	13,415		37,428	3号単価表 101頁	[1]
諸雑費 [1]	%	6				2,246	諸雑費	大型ブレイカ用燃料損耗費
計						39,674		
1 m3 当り						3,967		

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 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし (3号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	65,585	72,865	4号単価表 102頁	
計				72,865		
1 m3 当り				729		

地山掘削工
無人掘削機 土砂

代価表

(4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	29,120	26,499		[R8.3] 1 ÷ 110 [1]
特殊作業員	人	1 820	26,208	47,699		[R8.3] 1 ÷ 110 × 2 [1]
ケンファイター運転 KF-01、クローラ型、排出ガス対策型、山積0.16m3	/日	0 910	210,555	191,605	5号単価表 103頁	1 ÷ 110 [1]
ウインチ運転 巻上4.0 t * 8 m/min、巻台20mm*650m	/日	0 910	42,958	39,092	6号単価表 104頁	1 ÷ 110 [1]
発動発電機運転 ディーゼルエンジン、排出ガス対策型、37/45 kVA	/日	0 910	8,925	8,122	7号単価表 105頁	1 ÷ 110 [1]
諸雑費 [1]重量物置換BH0.45、ワイヤ、滑車、スリングロープ等	%	12		37,562	諸雑費	
計				350,579		
1 m3 当り				3,506		

斜面整形工
無人掘削機 土砂

代価表

(5号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 320	29,120	9,318		[R8.3] 1 ÷ 315 [1]
特殊作業員	人	0 630	26,208	16,511		[R8.3] 1 ÷ 315 × 2 [1]
ケンファイター運転 KF-01、クローラ型、排出ガス対策型、山積0.16m3	/日	0 320	210,555	67,378	5号単価表 103頁	1 ÷ 315 [1]
ウインチ運転 巻上4.0 t * 8 m/min、巻台20mm*650m	/日	0 320	42,958	13,747	6号単価表 104頁	1 ÷ 315 [1]
発動発電機運転 ディーゼルエンジン、排出ガス対策型、37/45 kVA	/日	0 320	8,925	2,856	8号単価表 106頁	1 ÷ 315 [1]
諸雑費 [1]重量物置換BH0.45、ワイヤ、滑車、スリングロープ等	%	12		13,177	諸雑費	
計				122,987		
1 m2 当り				1,230		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(6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		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41	1,590	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.09	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	26,208	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13	174	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,025.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{10,200}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,590}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{9.29}{(7.79 + 1.41 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{40.17}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{26,208}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{27,872}{28,900} \right) \times \frac{82.13}{(40.17 + 26.27 + 15.69)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(6号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

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
	$+ \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 1,955.02814123267 = 1,956 \text{ (円/m}^3\text{)}$					

代価表

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.5km BH山積0.45m3

(7号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	8 037	10,538	84,694	9号単価表 107頁	
計				84,694		
1 m3 当り				847		

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 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(8号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	65,585	72,865	4号単価表 102頁	
計				72,865		
1 m3 当り				729		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.7km BH山積0.45m3

代価表

(9号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 386	10, 538	88, 372	9号単価表 107頁	
計				88, 372		
1 m3 当り				884		

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 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(10号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	65, 585	72, 865	4号単価表 102頁	
計				72, 865		
1 m3 当り				729		

代価表

(11号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

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		8.95				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37	18,200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805:関東地区,積算
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	26,208	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83	174	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,339.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ & + \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{26,208}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{27,872}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ & \left. + \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(13号代価表)

整地
残土受入れ地での処理

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
K	22.45				
K1	22.45	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801 : 関東地区, 積算
R	52.33				
R1	52.33	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z	25.22				
Z1	25.22	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 127.07

$$\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$$

$$+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{27,872}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$$

$$+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$$

$$+ \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \left. \right\} = 135.04873101711 = 135.1 (\text{円}/\text{m}^3)$$

ダンプ運搬10t
片道0.56km BH山積0.45m3

代価表

(14号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.56km BH山積0.45m3	m3	0 796	884	704	39号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
ダンプ運搬10t 軟岩 片道0.56km BH山積0.45m3	m3	0 204	1,089	222	40号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				926		
1 m3 当り				926		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.5km BH山積0.45m3

代価表

(15号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 037	10,538	84,694	9号単価表 107頁	
計				84,694		
1 m3 当り				847		

重力式擁壁

2m以上5m以下 21-12-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

代価表

(16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		6.01				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.77	52,800	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	52,800	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		58.21				
R1	型わく工	14.90	29,744	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	14.29	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.57	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.41	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		35.78				
Z1	生コンクリート 18-12-25(20)BB 生コンクリート小型車割増無	35.03	26,400	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	[R7治山林道必携・上巻P1454] WEB建設R06.04: 東京都17区 (生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.60	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 58,621

$$\times \left\{ \left(\frac{4.77}{100} \times \frac{52,800}{52,800} \right) \times \frac{6.01}{4.77} \right.$$

$$+ \left(\frac{14.9}{100} \times \frac{29,744}{30,000} + \frac{14.29}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{10.57}{100} \times \frac{29,120}{31,000} + \frac{2.41}{100} \times \frac{27,872}{28,900} \right) \times \frac{58.21}{(14.9 + 14.29 + 10.57 + 2.41)}$$

$$+ \left(\frac{35.03}{100} \times \frac{26,400}{19,750} + \frac{0.6}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{35.78}{(35.03 + 0.6)}$$

重力式擁壁

2m以上5m以下 21-12-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

代価表

(16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
	$+ \frac{100 - 6.01 - 58.21 - 35.78}{100} \} = 63,742.8704657221 = 63,750 (\text{円}/\text{m}^3)$					

モルタル吹付工
厚10cm

代価表

(17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	2 400	29,120	69,888		[R8.3] [1]
法面工	人	7 700	33,280	256,256		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	2 100	26,208	55,037		[R8.3] [1]
普通作業員	人	4	22,776	91,104		[R8.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m ³	12 700	20,380	258,826	42号代価表 84頁	
菱形金網 φ2.0(#14) 網目50mm	m ²	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0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	7 900	2,180	17,222	10号単価表 108頁	[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m ³ /min	日	1 700	17,471	29,701	11号単価表 109頁	[1]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1 900	9,636	18,308	12号単価表 110頁	[1]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	1 200	767	920		[R7建設機械等損料表] [1][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	2 400	1,650	3,960		[R7建設機械等損料表] [1][2061-027-007-001]
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程30m	日	1 200	601	721		[R7建設機械等損料表] [1][1301-017-050-030]
諸雑費 [1]	%	11		59,743	諸雑費	法面清掃残土処理、ハンマドリル損料等

モルタル吹付工
厚10cm

代価表

(17号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計				909,286		
1 m2 当り				9,093		

代価表

(18号代価表)

簡易吹付法砕工
 砕内植生基材 t = 5cm

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	834	83,400	43号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
ヲ張工(簡易法砕工) φ 2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,964	196,400	44号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	100	2,243	224,300	45号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
アカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	52	804	41,808	46号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
砕シート設置工 1500用	m2	100	661	66,100	47号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	5270	85,899	452,688	48号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
簡易法砕工・砕内吹付工(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	55900	5,972	333,835	49号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P341]
計				1,398,531		
1 m2 当り				13,985		

代価表

(19号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	29,120	43,680		[R8.3] [1]
普通作業員	人	1 500	22,776	34,164		[R8.3] [1]
法面工	人	3 100	33,280	103,168		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		9,051	諸雑費	
獣害対策ネット スカイクロスネット	m2	110	1,400	154,000		
スペーサー 強化型ハイトキーパー H-280mm	個	42 300	640	27,072		
結合コイル スカイコイル	個	96	60	5,760		
アンカー D16 L=650mm フック付き	本	42 300	600	25,380		
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	17	199	3,383		[3082]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	63	49	3,087		[3079]
発動発電機運転 10 k VA	/日	1 500	3,887	5,831	13号単価表 111頁	
計				414,576		
1 m2 当り				4,146		

簡易吹付法砕工
 枠内モルタル t = 10cm

代価表

(20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	834	83,400	43号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
ヲ張工(簡易法砕工) φ 2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,964	196,400	44号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	100	2,243	224,300	45号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
アソカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	52	804	41,808	46号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
枠シート設置工 1500用	m2	100	661	66,100	47号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	5 270	85,899	452,688	50号代価表 92頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ必要 吹付厚10cm	m2	55 900	6,211	347,195	51号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P357]
計				1,411,891		
1 m2 当り				14,119		

基礎栗石工
0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(21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	0 435	29,120	12,667		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 745	26,208	19,525		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2 112	22,776	48,103		[R8.3] [1]
栗石 5~15 c m	m3	11 400	7,920	90,288		
パック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 621	49,156	30,526	14号単価表 112頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 600		665	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				201,774		
1 m2 当り				2,018		

基面整正

代価表

(22号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 508</p> $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{22,776}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 455.52 = 455.6(\text{円}/\text{m}^2)$						

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 21-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (23号代価表)

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	7.69	26,208	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	58.85	25,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	[R7治山林道必携・上巻P1454] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 36,756

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{22.25}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{29,120}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{26,208}{28,300} \right) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} \right. \\
 &+ \left(\frac{58.85}{100} \times \frac{25,900}{20,400} \right) \times \frac{58.85}{58.85} \\
 &\left. + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \right\} = 41,264.2233446239 = 41,270(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(24号代価表)

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	29,744	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 10,100</p> $\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{29,744}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{29,120}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,656.29548832475 = 9,657 (\text{円/m}^2)$						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD295・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1/3無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2
日補正:日単位

(25号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	1 030	100,700	103,721		[0191]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1	66,976	66,976		[CS000100]
計				170,697		
1 t 当り				170,697		

代価表

(26号代価表)

基礎栗石工
0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し

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	0 435	29,120	12,667		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 745	26,208	19,525		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2 112	22,776	48,103		[R8.3] [1]
栗石 5~15 c m	m3	22 800	7,920	180,576		
パック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 621	49,156	30,526	14号単価表 112頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 600		665	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				292,062		
1 m2 当り				2,921		

基面整正

代価表

(27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	普通作業員	100.00	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 508</p> $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{22,776}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 455.52 = 455.6(\text{円/m}^2)$						

木柵工(A)
主杭 径10cm*長200cm(無処理)

代価表

(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
杭木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長200cm(無処理)	本	13	2,100	27,300		[2832][局決議単価]
杭木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長100cm(無処理)	本	6	1,100	6,600		[2830][局決議単価]
横木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長200cm(無処理)	本	50	1,900	95,000		[2845][局決議単価]
なまし鉄線 3.2mm(#10)	kg	17 980	196 20	3,528		[0220]
普通作業員	人	4 490	22,776	102,264		[R8.3]
計				234,692		
1 m 当り				23,469		

代価表

構造物とりこわし
 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

(29号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1	8,257 51	8,258		[3205]
計				8,258		
1 m3 当り				8,258		

ヒューム管(B形管)
撤去 500mm

代価表

(30号代価表)

1 m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		7.61				
K1	バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	6.74	7,920	[賃料]バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	7,050	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		87.35				
R1	普通作業員	37.69	22,776	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	19.47	27,872	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	12.53	29,120	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.62	26,208	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		5.04				
Z1	軽油 ハトロール給油	4.46	163	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,710.2

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.74}{100} \times \frac{7,920}{7,050} \right) \times \frac{7.61}{6.74} \right. \\
 & + \left(\frac{37.69}{100} \times \frac{22,776}{25,400} + \frac{19.47}{100} \times \frac{27,872}{28,900} + \frac{12.53}{100} \times \frac{29,120}{31,000} + \frac{7.62}{100} \times \frac{26,208}{28,300} \right) \times \frac{87.35}{(37.69 + 19.47 + 12.53 + 7.62)} \\
 & + \left(\frac{4.46}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{5.04}{4.46} \\
 & \left. + \frac{100 - 7.61 - 87.35 - 5.04}{100} \right\} = 3,531.19531107538 = 3,532(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

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 28.4km以下 良好(31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	40.77					
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	40.77	20,847	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,847	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R	44.82					
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44.82	25,480	運転手(一般)	23,600	[R8.3] R6.3
Z	14.41					
Z1	軽油 パトロール給油	14.41	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算
<p> ■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,370.4 $\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{25,480}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 3,578.72152633358 = 3,579(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

代価表

殻運搬
 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 良好(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
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	40.77	20,847	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,847	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44.82	25,480	運転手(一般)	23,600	[R8.3] R6.3
Z1	軽油 パトロール給油	14.41	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,160.3</p> $\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{25,480}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 4,417.44456622525 = 4,418(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

(33号代価表)

1 個所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	29,120	29,120		[R8.3] [1][2]
特殊作業員	人	3	26,208	78,624		[R8.3] [1][2]
諸雑費 [1]	%	25		26,936	諸雑費	労務費×25% [2]
施工条件補正 [2]設置距離：長い，基面からの斜面長50m未満	%	15		20,202	諸雑費	
計				154,882		
1 個所 当り				154,882		

代価表

(34号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 330	29,120	9,610		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1	26,208	26,208		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		3,582	諸雑費	
計				39,400		
1 個所 当り				39,400		

代価表

ロックボルトアンカー
削孔径φ50mm 2本/箇所(標準)

(35号代価表)

1 個所 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	1	29,120	29,120		[R8.3] [1][2]
特殊作業員	人	4	26,208	104,832		[R8.3] [1][2]
普通作業員	人	2	22,776	45,552		[R8.3] [1][2]
さく岩機運転 ハンドドリル、20kg級	/日	1	903	903	15号単価表 113頁	[2]
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン駆動・超低騒音・排出ガス対策型 5.0~5.1m3	/日	1	11,687	11,687	16号単価表 114頁	[2]
ネジ節異形棒鋼 ロックボルトD23×2.0m	本	2	10,000	20,000		[2]
諸雑費 [1]	%	40		71,802	諸雑費	労務費×40% [2]
施工条件補正 [2]設置距離：長い，基面からの斜面長50m未満	%	15		42,584	諸雑費	
計				326,480		
1 個 所 当 り				326,480		

ウインチ設置・撤去工

代価表

(36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	1	29,120	29,120		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3	26,208	78,624		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		10,774	諸雑費	
計				118,518		
1箇所当り				118,518		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(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	0 294	29,120	8,561		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 294	26,208	7,705		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 294	22,776	6,696		[R8.3] [1]
耐候性 大型土のう 2t 丸型 φ110×110 (短期仮設3年型)	枚	10	4,300	43,000		[2873]
バック杓(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294	48,279	14,194	17号単価表 115頁	
諸雑費 [1]	%	1		230	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				80,386		
1 袋 当 り				8,039		

大型土のう工
撤去

代価表

(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	0 087	29,120	2,533		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 087	26,208	2,280		[R8.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 087	58,008	5,047	18号単価表 116頁	
諸雑費 [1]	%	0 400		19	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				9,879		
1 袋 当 り				988		

ダンプ運搬10t 土砂類
 片道0.56km BH山積0.45m3

代価表

(39号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 386	10, 538	88, 372	9号単価表 107頁	
計				88, 372		
1 m3 当り				884		

生コンクリート
18-12-25 (20) BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

(41号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-12-25 (20) BB	m3	1	26,400	26,400		
計				26,400		
1 m3 当り				26,400		

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 普通ポルメント

代価表

(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
セメント 普通ポルメント	t	0 420	25,400	10,668		[2918]
砂	m3	1 240	7,832	9,712		
計				20,380		
1 m3 当り				20,380		

代価表

(43号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	29,120	14,560		[R8.3] [1]
法面工	人	1 400	33,280	46,592		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 500	22,776	11,388		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		10,881	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設 ^ア 等
計				83,421		
1 m2 当り				834		

75張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(44号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 700	29,120	20,384		[R8.3] [1]
法面工	人	2 200	33,280	73,216		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 900	22,776	20,498		[R8.3] [1]
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		[3082]
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	150	49	7,350		[3079]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	9,636	5,782	12号単価表 110頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		15,584	諸雑費	ハマト [®] リル損料、ハマト [®] リル刃消耗の費用
計				196,384		
1 m2 当り				1,964		

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

代価表

(45号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500	29,120	14,560		[R8.3] [1]
法面工	人	2 600	33,280	86,528		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 500	22,776	11,388		[R8.3] [1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	950	89,300		[1048]
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	0 190	100,700	19,133		[0191]
諸雑費 [1]	%	3		3,374	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				224,283		
1 m2 当り				2,243		

代価表

(46号代価表)

100 m2当り

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 260	29,120	7,571		[R8.3]0.05×52/100 [1]
法面工	人	0 988	33,280	32,881		[R8.3]1.9×52/100 [1]
普通作業員	人	0 520	22,776	11,844		[R8.3]1.0×52/100 [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	52	501	26,052		[2868][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		2,092	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハットリル等
計				80,440		
1 m2 当り				804		

枠シート設置工
1500用

代価表

(47号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500	33,280	49,920		[R8.3] [1]
枠用シート 1500用	枚	42 300	265	11,210		
諸雑費 [1]	%	10		4,992	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				66,122		
1 m2 当り				661		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

代価表

(48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	29,120	46,592		[R8.3] [1]
法面工	人	3 200	33,280	106,496		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	26,208	83,866		[R8.3] [1]
普通作業員	人	3 200	22,776	72,883		[R8.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	32,280	419,640	53号代価表 95頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2,180	24,416	10号単価表 108頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	28,891	46,226	19号単価表 117頁	
諸雑費 [1]	%	19		58,869	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				858,988		
1 m3 当り				85,899		

簡易法砕工・砕内吹付工(植生基材)
吹付厚4cm以上6cm未満

代価表

(49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	29,120	17,472		[R8.3] [1]
法面工	人	1 500	33,280	49,920		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 500	26,208	13,104		[R8.3] [1]
普通作業員	人	1	22,776	22,776		[R8.3] [1]
砕内吹付材料費(植生基材)	m2	129	3,435	443,115	54号代価表 96頁	補正率0.29
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4 500	2,180	9,810	10号単価表 108頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0 600	17,471	10,483	11号単価表 109頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	9,636	5,782	12号単価表 110頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0 700	28,891	20,224	19号単価表 117頁	
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程30m	日	0 600	601	361		[R7建設機械等損料表] [1301-017-050-030]
諸雑費 [1]	%	4		4,131	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				597,178		
1 m2 当り				5,972		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

代価表

(50号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 600	29,120	46,592		[R8.3] [1]
法面工	人	3 200	33,280	106,496		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	26,208	83,866		[R8.3] [1]
普通作業員	人	3 200	22,776	72,883		[R8.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	32,280	419,640	55号代価表 97頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2,180	24,416	10号単価表 108頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	28,891	46,226	19号単価表 117頁	
諸雑費 [1]	%	19		58,869	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				858,988		
1 m3 当り				85,899		

代価表

(51号代価表)

枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 必要
吹付厚10cm

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	29,120	29,120		[R8.3] [1]
法面工	人	3 700	33,280	123,136		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1 800	26,208	47,174		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2 200	22,776	50,107		[R8.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m ³	13	20,380	264,940	56号代価表 98頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	8 600	2,180	18,748	10号単価表 108頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m ³ /min	日	1 200	17,471	20,965	11号単価表 109頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1 200	9,636	11,563	12号単価表 110頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m ³ (普通)	日	1 200	28,891	34,669	19号単価表 117頁	
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程30m	日	1 200	601	721		[R7建設機械等損料表] [1301-017-050-030]
諸雑費 [1]	%	8		19,963	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				621,106		
1 m2 当り				6,211		

代価表

(54号代価表)

枠内吹付材料費(植生基材)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
よもぎ 種子(在来草本)	k g	0 110	3,880	427		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	k g	0 120	3,300	396		[1259]
こまつなぎ 種子(在来落葉低木)	k g	0 150	6,300	945		[3216]
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	k g	0 310	7,010	2,173		[1260]
クレーンソウ 種子(外来草本常緑)	k g	0 100	1,770	177		[1263]
ソイルファクター 生育基盤材 50L袋	L	10,000	32 40	324,000		
粘着剤(浸食防止剤) 土壌浸食防止剤 (18kg/缶)	k g	35	440	15,400		[1077]
計				343,518		
1 m2 当り				3,435		

ブルドーザ (排対1次)
普通15t級

単価表

(1号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 200	27,872	5,574		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	14	163	2,282		[CZ003000]
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,210	6,210		[R7建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				14,066		
1時間当り				14,066		

単価表

ケンファイター運転
KF-01、クローラ型、排出ガス対策型、山積0.16m3

(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
軽油 パトロール給油	L	27 950	163	4,556		[1][CZ003000]
運転手(特殊)	人	1	27,872	27,872		[R8.3] [1]
ケンファイター損料 KF-01、クローラ型、排ガス対策、山積0.16	供/日	1 780	98,900	176,042		[1]
諸雑費 [1]	%	1		2,085	諸雑費	
計				210,555		
1/日 当り				210,555		

単価表

発動発電機運転
ディーゼルエンジン、排出ガス対策型、37/45 kVA

(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
軽油 パトロール給油	L	33 800	163	5,509		[1][CZ003000]
発動発電機損料 ディーゼルエンジン、排出ガス対策型、37/45 kVA	供/日	1 180	2,820	3,328		[1]
諸雑費 [1]	%	1		88	諸雑費	
計				8,925		
1/日当り				8,925		

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(9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	25,480	4,332		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	163	1,597		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10,538		
1時間当り				10,538		

単価表

(10号単価表)

1 時間当り

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

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	時間	1	2,180	2,180		[R7建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				2,180		
1 時間 当り				2,180		

空気圧縮機(賃料)
エンジン10.5-11.0m3/min

単価表

(11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	69	163	11,247		[CZ003000]
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	1 710	3,640	6,224		[2503]
計				17,471		
1日当り				17,471		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

(17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	27,872	27,872		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	63	163	10,269		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1 280	7,920	10,138		[CK016000]
計				48,279		
1日当り				48,279		

