

(一般競争入札)

令和 8 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 8年 9月 15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
吉野川上流地区 白川復旧治山工事（翌債）		徳島県三好市山城町白川		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			
126,802,000円	115,078,580円	令和 8年 9月 15日	徳島県三好市池田町白地井ノ久保9 2 9－2 (株) 山全			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
124,000,000円	令和8年9月	令和9年6月				

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

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

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

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

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8年 8月 5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 吉野川上流地区 白川復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町白川
- (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 9年 6月30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。
- (13) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械(チルトロータータ)を用いた施工を実施する省人化建設機械(チルトロータータ)試行工事の対象工事である。

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23年 4月 1日から令和 8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。

- 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 5年 4月 1日から令和 8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 3年 4月 1日から令和 8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 8月 6日9:00から令和 8年 8月20日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 8年 8月24日9:00から令和 8年 8月28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 8 5 0

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 8 5 0

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 8月24日9:00から令和 8年 8月28日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 9月10日10:00 嶺北森林管理署入札室にて行う。
ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

- (1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

- (2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 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1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 吉野川上流地区 白川復旧治山工事（翌債）
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 8 月 5 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 9 月 1 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) 山全	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

入札物件番号	(第 1 号)			物件名	吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)								
入札者の商号 又は名称							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)山全	158.6	100	9	10	12.5	30	124,000,000	12.79	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9月10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 8 年度

工 事 名 吉野川上流地区 白川復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町白川

四 国 森 林 管 理 局

嶺 北 森 林 管 理 署

吉 野 川 上 流 治 山 事 業 所

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌償)

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

費 目 名	計 算 式 内 容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 8,204,000 + 7,551,000 = 15,755,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 役務費 + 技術管理費 = > 7,785,045 + 194,000 + 225,950 = 8,204,000
処分費控除額(共通仮設費)	＜処分費計(共通仮設費) - 処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費) = > 6,118,350 - 2,087,502 = 4,030,848
処分費控除額(現場管理費)	＜処分費計(現場管理費) - 処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費) = > 6,118,350 - 2,087,502 = 4,030,848
処分費控除額(一般管理費)	＜処分費計(一般管理費) - 処分費(3%又は3千万)(一般管理費) = > 6,118,350 - 2,087,502 = 4,030,848
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 6,118,350 + 0 = 6,118,350
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 = > 2,087,502
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (69,583,420) * 0.03 = 2,087,502
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) = > 2,087,502.5999999999 = 2,087,502
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) = > 2,087,502.6
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) - 処分費控除額(共通仮設費) = > 69,583,420 - 4,030,848 = 65,552,572
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = > 69,630,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費) = > 46,580
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 = > (69,630,000 - 46,580) + 0 = 69,583,420
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) = > 69,583,420
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 = > (11.18 + 0) * 1.03 = 11.52

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌償)

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正なし
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	(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
Kr:共通率(補正前)	＜共通A * P:共通仮設費対象額 ^ (共通b) = > 624.5 * 65,552,572 ^ (-0.2381) = 8.6
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) = > 11.18 - 8.6 = 2.58
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) = > 8.6 * 1.3 = 11.18
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 8.6 + 2.58 = 11.18
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (8.6 + 2.58) * 1 = 11.18
共通仮設費(率計上)	＜P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = > 65,552,572 * 11.52 / 100 = 7,551,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = > 69,630,000
(現場環境改善費非対象額)	＜イメージアップ経費対象外(直接工事費) = > 46,580
現場環境改善費対象工事費	＜((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) = > ((69,630,000 - 46,580) + 0) - 6,118,350 = 63,465,070
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = > 69,630,000 + 15,755,000 = 85,385,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) - 処分費控除額(現場管理費) = > 84,918,470 - 4,030,848 = 80,887,622
(現場管理費非対象額)	＜現場管理費対象外(直接工事費) + 現場管理費対象外(純工事費) = > 46,580 + 419,950 = 466,530
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (85,385,000 - 466,530) + 0 = 84,918,470
現場管理費率(補正後)	＜(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグ'B = > (27.8 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 29.19
Jo:現場率(補正前)	＜現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = > 1,229.5 * (80,887,622 ^ (-0.2081)) = 27.8
施工地域等補正現場率	＜Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = > 27.8 * 1 = 27.8
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = > 27.8

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

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
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (27.8 + 0) * 1 = 27.8$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理费率(補正後)} / 100 = \rangle 80,887,622 * 29.19 / 100 = 23,611,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 85,385,000 + 23,611,000 = 108,996,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} - \text{処分費控除額(一般管理費)} = \rangle 108,529,470 - 4,030,848 = 104,498,622$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 108,996,000 - 466,530 = 108,529,470$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 466,530$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (108,996,000 - 466,530) + 0 = 108,529,470$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理费率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 17 + 0.04 = 17.04$
Gp:一般管理费率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(104,498,622) + 56.92101 = 17$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 17764765.7399999984 + 41,799.4488 = 17,806,565$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 108,996,000 + 17,806,565 = 126,802,565$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理费率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((104,498,622 * (17 + 0 + 0) / 100) + 41,799.4488) - 0 = 17,806,565$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 104,498,622$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 17,806,565 = 17,806,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 126,802,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 126,802,000 * 10 / 100 = 12,680,200$

工事名
吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

經費一覽表

補正項目	補正内容

補正項目	補正内容

[illegible]

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	式	1		41,599,000	費目行
治山土工	式	1		11,839,000	工種行
掘削工	式	1		1,710,882	種別行
掘削(礫質土) 0.35m3 山腹工 山地治山(A)	m3	1,611	1,062	1,710,882	1号明細書 15頁
盛土工	式	1		995,532	種別行
盛土(発生土) 0.35m3 山腹工 山地治山(A)	m3	376	920	345,920	2号明細書 16頁
流用土運搬 運搬0.2km	m3	614	1,058	649,612	3号明細書 17頁
作業土工	式	1		511,529	種別行
床掘り(礫質土) 0.35m3 山腹工 山地治山(A)	m3	438	1,062	465,156	4号明細書 18頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	24	1,652	39,648	5号明細書 19頁
掘削面整形	m2	8,600	782	6,725	6号明細書 20頁
残土処理工	式	1		8,622,004	種別行
運搬残土処理	m3	1,213	4,408	5,346,904	7号明細書 21頁
産業廃棄物処理	m3	1,213	2,700	3,275,100	8号明細書 22頁

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹基礎工(No. 1土留工)	式	1		6,502,000	工種行
場所打土留工	式	1		617,849	種別行
コンクリート(土留工) 生コンクリート無筋・鉄筋 バックホウ打設	m3	6 400	45,880	293,632	9号明細書 23頁
まく板型枠	m2	20 400	10,775	219,810	10号明細書 24頁
一般型枠(小型構造物)	m2	0 600	9,638	5,782	11号明細書 25頁
足場	m	8	3,209	25,672	12号明細書 26頁
水抜パイプ	m	2 600	237	616	13号明細書 27頁
裏込砕石	m3	1 600	12,296	19,673	14号明細書 28頁
コルゲート半円管	m	2	10,020	20,040	15号明細書 29頁
かご枠工	m	2	16,312	32,624	16号明細書 30頁
かご土留工	式	1		2,656,259	種別行
かご枠土留工	m	193	13,763	2,656,259	17号明細書 31頁
水路工	式	1		660,240	種別行
ポリエチレン管水路工	m	40	16,506	660,240	18号明細書 32頁

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
集水桝工	式	1		113,258	種別行
集水桝	箇所	1	113,258	113,258	19号明細書 33頁
吹付工	式	1		2,454,834	種別行
特殊配合モルタル吹付	m2	352.200	6,970	2,454,834	20号明細書 34頁
山腹基礎工(No.2土留工)	式	1		1,676,000	工種行
場所打土留工	式	1		281,409	種別行
コンクリート(土留工) 生コンクリート無筋・鉄筋 バックホウ打設	m3	2.700	45,880	123,876	9号明細書 23頁
まく板型枠	m2	10.500	10,775	113,137	10号明細書 24頁
一般型枠(小型構造物)	m2	0.800	9,638	7,710	11号明細書 25頁
足場	m	4	3,209	12,836	12号明細書 26頁
水抜パイプ	m	0.900	237	213	13号明細書 27頁
裏込碎石	m3	0.700	12,296	8,607	14号明細書 28頁
コルゲート半円管	m	1.500	10,020	15,030	15号明細書 29頁
かご土留工	式	1		935,064	種別行

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
かご枠土留工	m	72	12,987	935,064	21号明細書 35頁
水路工	式	1		353,228	種別行
ポリエチレン管水路工	m	21,400	16,506	353,228	18号明細書 32頁
集水桝工	式	1		106,808	種別行
水路受け桝	箇所	1	106,808	106,808	22号明細書 36頁
山腹基礎工(No. 3土留工)	式	1		1,748,000	工種行
場所打土留工	式	1		188,926	種別行
コンクリート(土留工) 生コンクリート小型構造物 バックホウ打設	m3	1,800	47,246	85,042	23号明細書 37頁
まく板型枠	m2	7,600	10,779	81,920	24号明細書 38頁
一般型枠(小型構造物)	m2	0,700	9,638	6,746	11号明細書 25頁
水抜パイプ	m	0,700	237	165	13号明細書 27頁
裏込碎石	m3	0,400	12,584	5,033	25号明細書 39頁
コルゲート半円管	m	1	10,020	10,020	15号明細書 29頁
かご土留工	式	1		1,060,875	種別行

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
かご枠土留工	m	75	14,145	1,060,875	26号明細書 40頁
水路工	式	1		388,260	種別行
ポリエチレン管水路工	m	21,600	17,975	388,260	27号明細書 41頁
集水桝工	式	1		110,372	種別行
水路受け桝	箇所	1	110,372	110,372	28号明細書 42頁
山腹基礎工(No.4土留工)	式	1		1,182,000	工種行
場所打土留工	式	1		190,095	種別行
コンクリート(土留工) 生コンクリート小型構造物 バックホウ打設	m3	1,800	47,341	85,213	29号明細書 43頁
まく板型枠	m2	7,600	10,780	81,928	30号明細書 44頁
一般型枠(小型構造物)	m2	0,800	9,638	7,710	11号明細書 25頁
水抜パイプ	m	0,700	237	165	13号明細書 27頁
裏込碎石	m3	0,400	12,648	5,059	31号明細書 45頁
コルゲート半円管	m	1	10,020	10,020	15号明細書 29頁
かご土留工	式	1		459,657	種別行

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
かご枠土留工	m	33	13,929	459,657	32号明細書 46頁
水路工	式	1		422,412	種別行
ポリエチレン管水路工	m	23,500	17,975	422,412	27号明細書 41頁
集水桝工	式	1		110,372	種別行
水路受け桝	箇所	1	110,372	110,372	28号明細書 42頁
山腹緑化工	式	1		18,652,000	工種行
整地工	式	1		1,575,907	種別行
斜面仕上げ	m2	2,881	547	1,575,907	33号明細書 47頁
筋工	式	1		1,564,965	種別行
丸太筋	m	290,400	5,389	1,564,965	34号明細書 48頁
伏工	式	1		15,511,304	種別行
植生マット	m2	2,881	5,384	15,511,304	35号明細書 49頁
仮設工	式	1		28,031,000	費目行
仮設工	式	1		28,031,000	工種行

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用道路工	式	1		6,741,169	種別行
工事用道路盛土 仮設道	m3	330	674	222,420	36号明細書 50頁
工事用道路盛土 工事用地	m3	512	312	159,744	37号明細書 51頁
工事用道路掘削(土砂) 仮設道	m3	169	732	123,708	38号明細書 52頁
植生土のう筋	m	85,600	4,930	422,008	39号明細書 53頁
植栽(B)	式	1		145,745	40号明細書 54頁
コンクリート(土留工) 生コンクリート小型構造物 バックホウ打設 仮設道	m3	6,600	46,180	304,788	41号明細書 55頁
コンクリート(土留工) 生コンクリート小型構造物 人力打設 工事用地	m3	5,900	45,520	268,568	42号明細書 56頁
まく板型枠	m2	54,700	10,775	589,392	43号明細書 57頁
目地板	m2	0,500	5,817	2,908	44号明細書 58頁
水抜パイプ	m	5	237	1,185	13号明細書 27頁
裏込碎石	m3	3,500	12,296	43,036	45号明細書 59頁
コンクリート舗装版切断・破碎	m2	828	358	296,424	46号明細書 60頁
防塵壁撤去	m2	132	2,489	328,548	47号明細書 61頁

本工事費内訳書

吉野川上流地区白川復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
落石防護柵撤去	m2	66	1,291	85,206	48号明細書 62頁
ガードレール撤去	m	60 500	1,685	101,942	49号明細書 63頁
土のう撤去	袋	145	1,049	152,105	50号明細書 64頁
産業廃棄物運搬 コン殻(有筋)	m3	124 200	4,860	603,612	51号明細書 65頁
産業廃棄物処理 コン殻(有筋)	t	310 500	7,500	2,328,750	52号明細書 66頁
産業廃棄物運搬 廃プラスチック	回	2	23,290	46,580	53号明細書 67頁
産業廃棄物処理 廃プラスチック	m3	34 300	15,000	514,500	54号明細書 68頁
仮橋・作業構台工	式	1		20,878,608	種別行
仮栈橋撤去工	式	1		20,878,608	55号明細書 69頁
水替工	式	1		232,905	種別行
ポンプ排水	日	5	26,565	132,825	56号明細書 70頁
水替とい	m	80	1,251	100,080	57号明細書 71頁
仮水路工	式	1		12,862	種別行
仮設排水管撤去	m	59	218	12,862	58号明細書 72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
交通管理費	式	1		166,400	種別行
交通誘導員	人	10	16,640	166,400	59号明細書 73頁
直接工事費	式	1		69,630,000	
共通仮設費計	式	1		8,204,000 + 7,551,000 15,755,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	7,785,045 + 194,000 + 225,950	8,204,000	
運搬費	式	1		7,785,045	1号内訳書 11頁
役務費	式	1		194,000	2号内訳書 13頁
技術管理費	式	1		225,950	3号内訳書 14頁
共通仮設費(率計上)	式	1		65,552,572 * 11.52 / 100 7,551,000	
純工事費	式	1		69,630,000 + 15,755,000 85,385,000	
現場管理費	式	1		80,887,622 * 29.19 / 100 23,611,000	
工事原価	式	1		85,385,000 + 23,611,000 108,996,000	
一般管理費等	式	1		((104,498,622 * (17 + 0 + 0) / 100) + 41,799.4488) - 0 17,806,565	
一般管理費等計	式	1		17,806,565 17,806,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格	式	1		126,802,000 126,802,000	
消費税相当額	式	1		126,802,000 * 10 / 100 12,680,200	
請負金額	式	1		126,802,000 + 12,680,200 139,482,200	

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
重建設機械分解組立 分解組立 クローラークレーン系 80t吊を超え150t吊以下(クラムシェル平積2.0m3を超え平積3.0m3以	回	1	829,585	829,585	62号代価表 140頁	[R7治山林道必携・上巻P35]
クローラークレーン運搬費(本体) 30t積低床トレーラー・往復・先導車含む夜間限定	台	1	752,000	752,000		兵庫県佐用町より190km
自動車航送船使用料 神戸～高松(往復)・低床トレーラー・積載時のみ	回	2	50,111	100,222		単価は片道料金 長さ17m未満・幅3.0m未満・燃料価格変動調整金
航送中の諸経費 神戸～高松(往復)・低床トレーラー	回	2	34,000	68,000		
クローラークレーン運搬費(クローラ) 22t積高床トレーラー・往復	台	1	358,000	358,000		兵庫県佐用町より180km
クローラークレーン運搬費(ウェイト) 20t積高床トレーラー・往復	台	1	334,000	334,000		兵庫県佐用町より180km
有料道路通行料 特大車・往復・児島～坂出北・ETC割引適用	台	5	8,818	44,090		単価は往復料金 低床トレーラー空車分含む
クローラークレーン運搬費(ブーム・ウェイト) 14t積トラック・往復	台	5	248,000	1,240,000		兵庫県佐用町より180km
有料道路通行料 大型車・往復・児島～坂出北・ETC割引適用	台	10	5,000	50,000		単価は往復料金
運搬される建設機械の運搬中の損料 運搬中の機械損料(クローラークレーン) 基礎工事用100t吊排出ガス対策型(2014年規制)	台	2	274,000	548,000	63号代価表 141頁	[R7治山林道必携・上巻P31] 往復
LIBRA508専用機械器具費(撤去工) 14t積トラック・往復	台	3	248,000	744,000		
有料道路通行料 大型車・往復・児島～坂出北・ETC割引適用	台	6	5,000	30,000		単価は往復料金
LIBRA508専用足場費(撤去工) 20t積トレーラ・往復	台	3	334,000	1,002,000		
有料道路通行料 特大車・往復・児島～坂出北・ETC割引適用	台	6	8,818	52,908		単価は往復料金

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
仮設材運搬 製品L≦12m 片道177km 片道	t	162	9,520	1,542,240	64号代価表 142頁	[R7治山林道必携・上巻P33]
有料道路通行料 大型車・往復・児島～坂出北・ETC割引適用	台	18	5,000	90,000		単価は往復料金
計				7,785,045		

役務費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共架柱移設 電気通信設備(ケーブルテレビ)	式	1		194,000		
計				194,000		

技術管理費

内訳書
(3号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
環境計量測定分析費	式	1		225,950	65号代価表 143頁	
計				225,950		

掘削(礫質土)
0.35m3 山腹工 山地治山(A)

明細書
(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	1	1,062	1,062	1号代価表 74頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				1,062		
1 m3 当り				1,062		

盛土(発生土)
0.35m3 山腹工 山地治山(A)

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂礫	m3	1	920	920	2号代価表 75頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
計				920		
1 m3 当り				920		

(3号明細書)

[illegible]

(4号明細書

1 m3当り

[illegible]

埋戻し
小規模 土砂

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
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,652	1,652	5号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,652		
1 m3 当り				1,652		

掘削面整形

明細書
(6号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1	782	782	6号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
計				782		
1 m2 当り				782		

運搬残土処理

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	592	592	3号代価表 76頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道24.6km BH山積0.80m3	m3	1	3,816	3,816	7号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				4,408		
1 m3 当り				4,408		

明細書

(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
残土処理場使用料 イーヤマ残土処理場	m3	1	2,700	2,700		
計				2,700		
1 m3 当り				2,700		

コンクリート(土留工)
生コンクリート無筋・鉄筋 バックホウ打設

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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	1	45,880	45,880	8号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
計				45,880		
1 m3 当り				45,880		

まく板型枠

明細書

(10号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠	m2	1	10,775	10,775	9号代価表 83頁	
計				10,775		
1 m2 当り				10,775		

一般型枠(小型構造物)

明細書
(11号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,638	9,638	10号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				9,638		
1 m2 当り				9,638		

足場

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 (キャットウォーク)	m	1	3, 209	3, 209	11号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3, 209		
1 m 当り				3, 209		

水抜パイプ

明細書

(13号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管（VU管 J I S K 6 7 4 1 ） φ 5 0 mm（大口）	m	1	237	237		[CZ025830]
計				237		
1 m 当り				237		

裏込碎石

明細書

(14号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込碎石工 再生グラッサン40~0	m3	1	12, 296	12, 296	12号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
計				12, 296		
1 m3 当り				12, 296		

コルゲート半円管

明細書

(15号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートフリューム 据付 350*350mm以上550*550mm以下	m	1	10,020	10,020	13号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P1543]
計				10,020		
1 m 当り				10,020		

かご枠工

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
かご枠工 詰石 幅80cm	m	1	16,312	16,312	14号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
計				16,312		
1 m 当り				16,312		

かご砕土留工

明細書

(17号明細書)

193 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご砕工 詰土 幅80cm	m	136	12,355	1,680,280	15号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
かご砕工 詰石 幅80cm	m	57	17,124	976,068	16号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
計				2,656,348		
1 m 当り				13,763		

ポリエチレン管水路工

明細書
(18号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフラーム据付 A≦0.5m2 運搬50m以下 H375*L2040mm	m	1	16,506	16,506	17号代価表 92頁	[R7治山林道必携・上巻P899]
計				16,506		
1 m 当り				16,506		

集水桝

明細書

(19号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水桝設置 0. 4m3以下 運搬50m以下 18-8-40BB	基	1	113, 258	113, 258	18号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P902]
計				113, 258		
1 箇所 当り				113, 258		

特殊配合モルタル吹付

明細書
(20号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊配合モルタル吹付工A 法面未整形	m2	1	6,970	6,970	19号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P367、372、376]
計				6,970		
1 m2 当り				6,970		

かご砕土留工

明細書

(21号明細書)

72 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご砕工 詰土 幅80cm	m	63	12,355	778,365	15号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
かご砕工 詰石 幅80cm	m	9	17,410	156,690	20号代価表 96頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
計				935,055		
1 m 当り				12,987		

明細書

(22号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水桧設置 0.4m3以下 運搬50m以下 18-8-40BB	基	1	106,808	106,808	21号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P902]
計				106,808		
1 箇所 当り				106,808		

コンクリート(土留工)
生コンクリート小型構造物 バックホウ打設

明細書

(23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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養	m3	1	46,820	46,820	22号代価表 98頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
不整地運搬車運搬 片道0.069km コンクリート	m3	1	426	426	23号代価表 100頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
計				47,246		
1 m3 当り				47,246		

まく板型枠

明細書

(24号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠	m2	1	10,779	10,779	24号代価表 101頁	
計				10,779		
1 m2 当り				10,779		

裏込碎石

明細書

(25号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込碎石工 再生グラツェン40~0	m3	1	12, 296	12, 296	12号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
不整地運搬車運搬 片道0. 069km 砂利、玉石類	m3	1	288	288	25号代価表 102頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
計				12, 584		
1 m3 当り				12, 584		

かご砕土留工

明細書

(26号明細書)

75 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご砕工 詰土 幅80cm	m	48	12,357	593,136	26号代価表 103頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
かご砕工 詰石 幅80cm	m	27	17,323	467,721	27号代価表 104頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
計				1,060,857		
1 m 当り				14,145		

明細書
(27号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフラーム据付 A≦0.5m2 運搬50mを超え200m以下 H375*L2040mm	m	1	17,975	17,975	28号代価表 105頁	[R7治山林道必携・上巻P899]
計				17,975		
1 m 当り				17,975		

水路受け桧

明細書

(28号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水桧設置 0.4m3以下 運搬50mを超え200m以下 18-8-40BB	基	1	110,372	110,372	29号代価表 106頁	[R7治山林道必携・上巻P902]
計				110,372		
1 箇所 当り				110,372		

コンクリート(土留工)
生コンクリート小型構造物 バックホウ打設

明細書

(29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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養	m3	1	46,820	46,820	22号代価表 98頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
不整地運搬車運搬 片道0.111km コンクリート	m3	1	521	521	30号代価表 107頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
計				47,341		
1 m3 当り				47,341		

まく板型枠

明細書

(30号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠	m2	1	10,780	10,780	31号代価表 108頁	
計				10,780		
1 m2 当り				10,780		

裏込碎石

明細書

(31号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込碎石工 再生グラッサン40~0	m3	1	12,296	12,296	12号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
不整地運搬車運搬 片道0.111km 砂利、玉石類	m3	1	352	352	32号代価表 109頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
計				12,648		
1 m3 当り				12,648		

かご砕土留工

明細書

(32号明細書)

33 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご砕工 詰土 幅80cm	m	23	12,358	284,234	33号代価表 110頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
かご砕工 詰石 幅80cm	m	10	17,541	175,410	34号代価表 111頁	[R7治山林道必携・上巻P486]
計				459,644		
1 m 当り				13,929		

斜面仕上げ

明細書

(33号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
斜面仕上げ 礫質土	m2	1	547	547	35号代価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P893]
計				547		
1 m2 当り				547		

丸太筋

明細書

(34号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 (A) 山林砂防工	m	1	5,389	5,389	36号代価表 113頁	
計				5,389		
1 m 当り				5,389		

植生マット

明細書

(35号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生基材マット伏工 山林砂防工(金網付)	m2	1	5,384	5,384	37号代価表 114頁	[メーカー歩掛]
計				5,384		
1 m2 当り				5,384		

工事用道路盛土
仮設道

明細書
(36号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害物	m3	1	674	674	38号代価表 115頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				674		
1 m3 当り				674		

工事用道路盛土
工事用地

明細書
(37号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	312	312	39号代価表 116頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				312		
1 m3 当り				312		

工事用道路掘削(土砂)
仮設道

明細書
(38号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1	732	732	40号代価表 117頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				732		
1 m3 当り				732		

植生土のう筋

明細書
(39号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう筋工 Bタイプ	m	1	4,930	4,930	41号代価表 118頁	
計				4,930		
1 m 当り				4,930		

植栽(B)

明細書

(40号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植穴掘付・植付(肥料木) ヤシブシ	本	41	695	28, 495	42号代価表 119頁	[R7治山林道必携・上巻P1001]
植穴掘付・植付(肥料木) イロハモミジ	本	41	615	25, 215	43号代価表 120頁	[R7治山林道必携・上巻P1001]
植穴掘付・植付(肥料木) イタヤカエデ	本	43	895	38, 485	44号代価表 121頁	[R7治山林道必携・上巻P1001]
植穴掘付・植付(肥料木) ケヤキ	本	42	645	27, 090	45号代価表 122頁	[R7治山林道必携・上巻P1001]
植穴掘付・植付(肥料木) ヤマザクラ	本	42	630	26, 460	46号代価表 123頁	[R7治山林道必携・上巻P1001]
計				145, 745		
1 式 当 り				145, 745		

コンクリート(土留工)
生コンクリート小型構造物 バックホウ打設 仮設道

明細書

(41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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養	m3	1	46,180	46,180	47号代価表 124頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
計				46,180		
1 m3 当り				46,180		

コンクリート(土留工)
生コンクリート小型構造物 人力打設 工事用地

明細書

(42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 18~8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m3	1	45,520	45,520	48号代価表 126頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
計				45,520		
1 m3 当り				45,520		

まく板型枠

明細書
(43号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
まく板型枠	m2	1	10,775	10,775	9号代価表 83頁	
計				10,775		
1 m2 当り				10,775		

目地板

明細書

(44号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	5,817	5,817	49号代価表 127頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				5,817		
1 m2 当り				5,817		

裏込碎石

明細書

(45号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込碎石工 再生グラッサン40~0	m3	1	12, 296	12, 296	12号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
計				12, 296		
1 m3 当り				12, 296		

(46号明細書)

[illegible]

防塵壁撤去

明細書
(47号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防塵壁撤去 集積・積込含む	m2	1	2,489	2,489	52号代価表 130頁	
計				2,489		
1 m2 当り				2,489		

落石防護柵撤去

明細書
(48号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落石防護柵撤去 集積・積込含む	m2	1	1, 291	1, 291	53号代価表 131頁	
計				1, 291		
1 m2 当り				1, 291		

ガードレール撤去

明細書
(49号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無 週休2日補正	m	1	1,685	1,685	54号代価表 132頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
計				1,685		
1 m 当り				1,685		

土のう撤去

明細書
(50号明細書)

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 撤去	袋	1	1, 049	1, 049	55号代価表 133頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				1, 049		
1 袋 当り				1, 049		

産業廃棄物運搬
コン殻(有筋)

明細書
(51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 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好	m3	1	4,860	4,860	56号代価表 134頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				4,860		
1 m3 当り				4,860		

産業廃棄物処理
コン殻(有筋)

明細書
(52号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分料 コン殻(有筋)	t	1	7,500	7,500		
計				7,500		
1 t 当り				7,500		

産業廃棄物運搬
廃プラスチック

明細書
(53号明細書)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物運搬費 20t車まで、20km以下	回	1	23, 290	23, 290		
計				23, 290		
1 回 当 り				23, 290		

産業廃棄物処理
廃プラスチック

明細書
(54号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分料 廃プラスチック	m3	1	15,000	15,000		
計				15,000		
1 m3 当り				15,000		

仮栈橋撤去工

明細書
(55号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	式	1		3, 187, 007	57号代価表 135頁	
栈橋撤去工	式	1		17, 691, 601	58号代価表 136頁	
計				20, 878, 608		
1 式 当 り				20, 878, 608		

ポンプ排水

明細書
(56号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転 排水量0m3/h以上120m3/h未満 揚程10m 発動発電機	日	1	26, 565	26, 565	59号代価表 137頁	[R7治山林道必携・上巻P634]
計				26, 565		
1 日 当 り				26, 565		

水替とい

明細書

(57号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ビニールサクシオンホース Φ100	m	0 450	2, 780	1, 251		仮設期間3ヶ月未満
計				1, 251		
1 m 当り				1, 251		

仮設排水管撤去

明細書
(58号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 撤去 波状管 200~400mm	m	1	218	218	60号代価表 138頁	[R7治山林道必携・上巻P1531]
計				218		
1 m 当り				218		

交通誘導員

明細書
(59号明細書)

1 人 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	1	16,640	16,640	61号代価表 139頁	[R7治山林道必携・上巻P16]
計				16,640		
1 人 当 り				16,640		

(1号代価表)

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土普通

(1号代価表)

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(2号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1 493	61,620	91,999	1号単価表 158頁	
計				91,999		
1 m3 当り				920		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(3号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.885	66,851	59,163	2号単価表 159頁	
計				59,163		
1 m3 当り				592		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.2km BH山積0.80m3

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
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	4 695	9, 921	46, 579	3号単価表 160頁	
計				46, 579		
1 m3 当り				466		

積込(ルース)

土砂 小規模(標準以外)

代価表

(5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		20.13				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13	6,080	小型バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		71.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	25,272	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	128	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 = 1,827.3 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$ $+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{25,272}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$ $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \}$ = 1,651.74555867664 = 1,652(円/m3)						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(6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	0 400	29, 744	11, 898		
山林砂防工	人	2 300	28, 808	66, 258		[R8. 3]
計				78, 156		
1 m2 当り				782		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道24.6km BH山積0.80m3

代価表
(7号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスェル・積載質量10t積級	時間	38.462	9,921	381,582	3号単価表 160頁	
計				381,582		
1 m3 当り				3,816		

(8号代価表)

(8号代価表)

(8号代価表)

(8号代価表)

(8号代価表)

(8号代価表)

(8号代価表)

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(8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
+ $\frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100}$ } = 45,873.808784888 = 45,880 (円/m3)						

まく板型枠

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 100	29,744	92,206		[1]
型わく工	人	15 700	30,680	481,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	28,808	288,080		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		215,491	諸雑費	
計				1,077,453		
1 m2 当り				10,775		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(10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	44.28	30,680	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	28,808	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{30,680}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{28,808}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{29,744}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,637.62961132333 = 9,638 \text{ (円/m2)}$						

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(11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	29,744	2,974		[1]
とび工	人	0 400	30,056	12,022		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 400	28,808	11,523		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,569	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				32,088		
1 m 当り				3,209		

裏込砕石工
再生クラッシャーラン40~0

代価表
(12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	0.184	29,744	5,473		[1]
特殊作業員	人	0.342	27,352	9,354		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.868	28,808	25,005		[R8.3] [1]
再生クラッシャーラン RC-40	m3	12	6,000	72,000		
バックホ(賃料)	日	0.263	40,953	10,771	4号単価表 161頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700		354	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				122,957		
1 m3 当り				12,296		

コルゲートフレーム
据付 350*350mm以上550*550mm以下

代価表
(13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		3.45				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(	3.45	8,120	[賃料]バックホウ(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		27.53				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	10.12	25,272	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	8.90	28,808	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.51	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
R4	特殊作業員	1.98	27,352	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		69.02				
Z1	コルゲートU字フレーム D形 400×200×1.6mm	67.67	5,400	コルゲートU型フレーム A形 450×450mm 板厚1.6mm	9,650	建設物価R06.04.P386：全国（沖縄除
Z2	軽油 パトロール給油	1.35	128	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 = 14,269

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.45}{100} \times \frac{8,120}{7,050} \right) \times \frac{3.45}{3.45} \right. \\ &+ \left(\frac{10.12}{100} \times \frac{25,272}{28,900} + \frac{8.9}{100} \times \frac{28,808}{25,400} + \frac{6.51}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{1.98}{100} \times \frac{27,352}{28,300} \right) \times \frac{27.53}{(10.12 + 8.9 + 6.51 + 1.98)} \\ &\left. + \left(\frac{67.67}{100} \times \frac{5,400}{9,650} + \frac{1.35}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{69.02}{(67.67 + 1.35)} \right\} \end{aligned}$$

コルゲートフリューム
据付 350*350mm以上550*550mm以下

代価表
(13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
+ $\frac{100 - 3.45 - 27.53 - 69.02}{100}$ } = 10, 019. 1600380437 = 10, 020 (円/m)						

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表

(14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	0 260	29,744	7,733		[1]
特殊作業員	人	0 290	27,352	7,932		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 960	28,808	27,656		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ砕 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
詰石 15～25cm	m3	3 800	6,690	25,422		
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	8 560	590	5,050		[2737]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	2 120	7,827	16,593	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,733	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				163,119		
1 m 当り				16,312		

かご枠工
詰土 幅80cm

代価表
(15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	0 170	29, 744	5, 056		[1]
特殊作業員	人	0 180	27, 352	4, 923		[R8. 3] [1]
山林砂防工	人	0 710	28, 808	20, 454		[R8. 3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14, 200	71, 000		[3154]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 植生シート K O 8 ・ K 1 2 用	m2	5 350	585	3, 130		[3162]
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0. 45m3(平積0. 35m3)	時間	1 920	7, 827	15, 028	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	13		3, 956	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				123, 547		
1 m 当り				12, 355		

かご枠工
詰石 幅80cm

代価表
(16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	0 260	29,744	7,733		[1]
特殊作業員	人	0 290	27,352	7,932		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 960	28,808	27,656		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
詰石 15～25cm	m3	3 800	6,690	25,422		
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	22 330	590	13,175		[2737]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	2 120	7,827	16,593	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,733	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				171,244		
1 m 当り				17,124		

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 H375*L2040mm

代価表
(17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	0.412	29,744	12,255		[1]
特殊作業員	人	0.412	27,352	11,269		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.823	28,808	23,709		[R8.3] [1]
ダイボリンポリエチレン 角型U字溝 KU-300 H375×L2040mm	個	4.900	20,400	99,960		
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.412	42,743	17,610	6号単価表 163頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.400		259	諸雑費	締固め機械費用
計				165,062		
1 m 当り				16,506		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50m以下 18-8-40BB

代価表
(18号代価表)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700	29,744	20,821		[1]
特殊作業員	人	0.500	27,352	13,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,808	28,808		[R8.3] [1]
型わく工	人	0.200	30,680	6,136		[R8.3] [1]
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0.435	30,000	13,050		
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	時間	3.400	7,121	24,211	7号単価表 164頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		6,556	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計				113,258		
1 基 当 り				113,258		

特殊配合モルタル吹付工A
法面未整形

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	1 300	29,744	38,667		[1]
法面工	人	4 900	35,048	171,735		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 400	27,352	10,941		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	2 200	28,808	63,378		[R8.3] [1]
特殊配合モルタル 接着剤 S Nモルタルボンド	Kg	600	380	228,000		[1056]
亀甲金網 きつ甲金網 亜鉛めっき鉄線 HX-G 線径1.2×網目26mm 幅910	m2	140	339	47,460		[0314]
アンカーピン Φ13mm L =600mm	本	50	236	11,800		[2859]
アンカーピン Φ13mm L =400mm	本	50	159	7,950		[2858]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	300	49	14,700		[2857]
植生マット 幅1m×長30m×厚1mm (種子・肥料付き) 植物繊維マット	m2	110	580	63,800		[2856]
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	2,180	8,720	8号単価表 165頁	[1]
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m3/分	日	0 600	15,193	9,116	9号単価表 166頁	[1]
発動発電機(賃料)	日	0 600	8,653	5,192	10号単価表 167頁	[1]
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0 300	390	117		[R7建設機械等損料表] [1][1301-017-050-010]

特殊配合モルタル吹付工A
法面未整形

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
諸雑費 [1]	%	5		15, 393	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				696, 969		
1 m2 当り				6, 970		

かご枠工
詰石 幅80cm

代価表

(20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	0.260	29,744	7,733		[1]
特殊作業員	人	0.290	27,352	7,932		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.960	28,808	27,656		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
詰石 15～25cm	m3	3.800	6,690	25,422		
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	27.170	590	16,030		[2737]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	2.120	7,827	16,593	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,733	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				174,099		
1 m 当り				17,410		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50m以下 18-8-40BB

代価表
(21号代価表)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 700	29,744	20,821		[1]
特殊作業員	人	0 500	27,352	13,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,808	28,808		[R8.3] [1]
型わく工	人	0 200	30,680	6,136		[R8.3] [1]
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0 220	30,000	6,600		
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	時間	3 400	7,121	24,211	7号単価表 164頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		6,556	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計				106,808		
1 基 当 り				106,808		

(22号代価表)

1 m³当り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 37,478

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.23}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{3.42}{3.23} \right. \\ & + \left(\frac{10.97}{100} \times \frac{28,808}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{27,352}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{25,272}{28,900} \right) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)} \\ & \left. + \left(\frac{57.74}{100} \times \frac{29,000}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
小型構造物 舗装材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(22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
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 46,819.3464604562 = 46,820 \text{ (円/m3)}$						

不整地運搬車運搬
片道0.069km コンクリート

代価表
(23号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.448	95,178	42,640	11号単価表 168頁	
計				42,640		
1 m3 当り				426		

まく板型枠

代価表

(24号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 100	29,744	92,206		[1]
型わく工	人	15 700	30,680	481,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	28,808	288,080		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		215,491	諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.069km 木材	m3	1 500	288	432	67号代価表 146頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 2.25/3*2=1.5
計				1,077,885		
1 m2 当り				10,779		

不整地運搬車運搬
片道0.069km 砂利、玉石類

代価表
(25号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.303	95,178	28,839	11号単価表 168頁	
計				28,839		
1 m3 当り				288		

かご砕工
詰土 幅80cm

代価表
(26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	0 170	29,744	5,056		[1]
特殊作業員	人	0 180	27,352	4,923		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 710	28,808	20,454		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
不整地運搬車運搬 片道0.069km 鋼材その他	t	0 130	178	23	68号代価表 147頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 植生シート K O 8 ・ K 1 2 用	m2	5 350	585	3,130		[3162]
バックホ(排対1次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 920	7,827	15,028	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	13		3,956	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				123,570		
1 m 当り				12,357		

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表
(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
土木一般世話役	人	0 260	29,744	7,733		[1]
特殊作業員	人	0 290	27,352	7,932		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 960	28,808	27,656		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
不整地運搬車運搬 片道0.069km 鋼材その他	t	0 130	178	23	68号代価表 147頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
詰石 15～25cm	m3	3 800	6,690	25,422		
不整地運搬車運搬 片道0.069km 砂利、玉石類	m3	3 800	288	1,094	25号代価表 102頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	23 800	590	14,042		[2737]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	2 120	7,827	16,593	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,733	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				173,228		
1 m 当り				17,323		

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2
運搬50mを超え200m以下 H375*L2040mm

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
土木一般世話役	人	0.412	29,744	12,255		[1]
特殊作業員	人	0.412	27,352	11,269		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.823	28,808	23,709		[R8.3] [1]
ダクトリンポリエチレン 角型U字溝 KU-300 H375×L2040mm	個	4.900	20,400	99,960		
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.412	42,743	17,610	6号単価表 163頁	[1]
不整地運搬車(賃料) 積載質量2.5t(〜排2次含)	日	0.412	35,642	14,685	12号単価表 169頁	
諸雑費 [1]	%	0.400		259	諸雑費	締固め機械費用
計				179,747		
1 m 当り				17,975		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50mを超え200m以下 18-8-40BB

代価表
(29号代価表)

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 700	29,744	20,821		[1]
特殊作業員	人	0 500	27,352	13,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,808	28,808		[R8.3] [1]
型わく工	人	0 200	30,680	6,136		[R8.3] [1]
生コン小型車割増 18-8-40BB	m3	0 220	30,000	6,600		
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	時間	3 400	7,121	24,211	7号単価表 164頁	[1]
不整地運搬車(賃料) 積載質量2.5t(〜排2次含)	日	0 100	35,642	3,564	12号単価表 169頁	
諸雑費 [1]	%	7		6,556	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計				110,372		
1 基 当 り				110,372		

(30号代価表)

[illegible]

100 m3当り

まく板型枠

代価表

(31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	29,744	92,206		[1]
型わく工	人	15 700	30,680	481,676		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	10	28,808	288,080		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		215,491	諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.111km 木材	m3	1 500	352	528	69号代価表 148頁	[R7治山林道必携・上巻P251] 2. 25/3*2=1.5
計				1,077,981		
1 m2 当り				10,780		

(32号代価表)

[illegible]

109 頁

かご砕工
詰土 幅80cm

代価表
(33号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 170	29,744	5,056		[1]
特殊作業員	人	0 180	27,352	4,923		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 710	28,808	20,454		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
不整地運搬車運搬 片道0.111km 鋼材その他	t	0 130	217	28	70号代価表 149頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 植生シート K O 8 ・ K 1 2 用	m2	5 350	585	3,130		[3162]
バックホ(排対1次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 920	7,827	15,028	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	13		3,956	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				123,575		
1 m 当り				12,358		

かご枠工
詰石 幅80cm

代価表
(34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	0 260	29,744	7,733		[1]
特殊作業員	人	0 290	27,352	7,932		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 960	28,808	27,656		[R8.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 m m 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
不整地運搬車運搬 片道0.111km 鋼材その他	t	0 130	217	28	70号代価表 149頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
詰石 15～25cm	m3	3 800	6,690	25,422		
不整地運搬車運搬 片道0.111km 砂利、玉石類	m3	3 800	352	1,338	32号代価表 109頁	[R7治山林道必携・上巻P251]
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	27 070	590	15,971		[2737]
バックホ (排対1次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	2 120	7,827	16,593	5号単価表 162頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,733	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				175,406		
1 m 当り				17,541		

斜面仕上げ
礫質土

代価表
(35号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 190	28, 808	5, 474		[R8. 3]
計				5, 474		
1 m2 当り				547		

丸太筋工(A)
山林砂防工

代価表
(36号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横木（山腹工事用）皮剥 径6 c m×長200 c m（無処理）	本	15	815	12, 225		[2834][局決議単価]
杭木（山腹工事用）皮剥 径6 c m×長70 c m（無処理） 先剣	本	15	425	6, 375		[2822][局決議単価]
なまし鉄線 なまし鉄線（J I S G 3 5 3 2） # 1 2 2. 6mm 2 4. 0m／k g	Kg	2190	197	431		[0221]
萱株	束	2				現地採取
山林砂防工	人	0600	28, 808	17, 285		[R8. 3] 杭打ち、緊結仕上げ
山林砂防工	人	0420	28, 808	12, 099		[R8. 3] 萱株採取
山林砂防工	人	0060	28, 808	1, 728		[R8. 3] 萱株植付仕上げ
山林砂防工	人	0130	28, 808	3, 745		[R8. 3] 階段切付整地幅 0. 30m
計				53, 888		
1 m 当り				5, 389		

植生基材マット伏工
山林砂防工(金網付)

代価表
(37号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	29,744	29,744		[1]
法面工	人	2	35,048	70,096		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,808	28,808		[R8.3] [1]
植生マット 21-K 1m×5m 亀甲金網付 基材袋付	m2	120	3,240	388,800		[2853]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	251	49	12,299		[2857]
止め釘 Φ5mm L =150mm 0.025kg/本	本	430	5 15	2,215		[2861]
諸雑費 [1]	%	5		6,432	諸雑費	
計				538,394		
1 m2 当り				5,384		

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

代価表

(38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	1 111	60,710	67,449	13号単価表 170頁	
計				67,449		
1 m3 当り				674		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

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
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.474	65,846	31,211	14号単価表 171頁	
計				31,211		
1 m3 当り				312		

40号代価表

地山の掘削積込 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

(40号代価表)

100 m3当り

117 頁

植生土のう筋工
Bタイプ

代価表
(41号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人工芝類 植生土のう 4 0 (4 1) × 6 0 c m 標準品	枚	60	195	11, 700		[0981]
普通作業員	人	0. 900	25, 064	22, 558		[R8. 3] 土のうごしらえ 0. 015人×60袋
普通作業員	人	0. 600	25, 064	15, 038		[R8. 3] 土のう積上げ 0. 010人×60袋
計				49, 296		
1 m 当り				4, 930		

植穴掘付・植付(肥料木)
ヤシブシ

代価表
(42号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヤシブシ	本	100	610	61,000		
特殊作業員	人	0.100	27,352	2,735		[R8.3]
普通作業員	人	0.230	25,064	5,765		[R8.3]
計				69,500		
1 本 当 り				695		

植穴掘付・植付(肥料木)
イロハモミジ

代価表
(43号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
イロハモミジ	本	100	530	53,000		
特殊作業員	人	0.100	27,352	2,735		[R8.3]
普通作業員	人	0.230	25,064	5,765		[R8.3]
計				61,500		
1 本 当 り				615		

植穴掘付・植付(肥料木)
イタヤカエデ

代価表
(44号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
イタヤカエデ	本	100	810	81,000		
特殊作業員	人	0.100	27,352	2,735		[R8.3]
普通作業員	人	0.230	25,064	5,765		[R8.3]
計				89,500		
1 本 当 り				895		

植穴掘付・植付(肥料木)
ケヤキ

代価表
(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
ケヤキ	本	100	560	56,000		
特殊作業員	人	0.100	27,352	2,735		[R8.3]
普通作業員	人	0.230	25,064	5,765		[R8.3]
計				64,500		
1 本 当 り				645		

植穴掘付・植付(肥料木)
ヤマザクラ

代価表
(46号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヤマザクラ	本	100	545	54,500		
特殊作業員	人	0 100	27,352	2,735		[R8.3]
普通作業員	人	0 230	25,064	5,765		[R8.3]
計				63,000		
1 本 当 り				630		

(47号代価表)

コンクリート
小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

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		3.42				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積	3.23	11,600	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		37.14				
R1	普通作業員	10.97	25,064	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.81	27,352	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.69	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24	25,272	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		59.44				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.74	29,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.61	128	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 = 37,478

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.23}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{3.42}{3.23} \right. \\ & + \left(\frac{10.97}{100} \times \frac{25,064}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{27,352}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{25,272}{28,900} \right) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)} \\ & \left. + \left(\frac{57.74}{100} \times \frac{29,000}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{128}{138} \right) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
小型構造物 舗装材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(47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
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 46,170.9025089785 = 46,180 \text{ (円/m3)}$						

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (48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
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25	25,064	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
R3	特殊作業員	7.69	27,352	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.85	29,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	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 $\times \left\{ \left(\frac{22.25}{100} \times \frac{25,064}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{27,352}{28,300} \right) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} \right.$ $+ \left(\frac{58.85}{100} \times \frac{29,000}{20,400} \right) \times \frac{58.85}{58.85}$ $\left. + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \right\} = 45,517.6470667464 = 45,520 \text{ (円/m3)}$						

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

代価表
(49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		64.40				
R1	普通作業員	47.36	25,064	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	16.72	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
Z		35.60				
Z1	目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	35.60	2,660	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,190	建設物価R06.04.P225 : 関東地区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,077.3 $\times \left\{ \left(\frac{47.36}{100} \times \frac{25,064}{25,400} + \frac{16.72}{100} \times \frac{29,744}{31,000} \right) \times \frac{64.4}{(47.36 + 16.72)} \right.$ $+ \left(\frac{35.6}{100} \times \frac{2,660}{1,190} \right) \times \frac{35.6}{35.6}$ $\left. + \frac{100 - 64.4 - 35.6}{100} \right\} = 5,816.92224265554 = 5,817 (\text{円/m}^2)$						

舗装版破碎

コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

代価表

(50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
K		12.85				
K1	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	12.85	7,350	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	25,272	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	普通作業員	24.18	25,064	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91	128	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 = 217.37 $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{7,350}{6,460}) \times \frac{12.85}{12.85}$ $+ (\frac{29.54}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{25,272}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{25,064}{25,400}) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ (\frac{5.91}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{5.91}{5.91}$ $+ \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \}$ = 209.480832859935 = 209.5(円/m2)						

舗装版切断
コンクリート舗装版 Co:15cm以下

代価表

(51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		13.11				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ブレード径56cm	8.92	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm	13,000	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		50.94				
R1	特殊作業員	17.37	27,352	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.50	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
R3	普通作業員	7.79	25,064	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
Z		35.95				
Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	32.35	71,500	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	68,200	WEB建設R06.04 : 全国, 積算資料R06.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.45	136	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 = 1,264.8

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{8.92}{100} \times \frac{13,000}{13,000} \right) \times \frac{13.11}{8.92} \right. \\ &+ \left(\frac{17.37}{100} \times \frac{27,352}{28,300} + \frac{9.5}{100} \times \frac{29,744}{31,000} + \frac{7.79}{100} \times \frac{25,064}{25,400} \right) \times \frac{50.94}{(17.37 + 9.5 + 7.79)} \\ &+ \left(\frac{32.35}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{136}{154} \right) \times \frac{35.95}{(32.35 + 2.45)} \\ &\left. + \frac{100 - 13.11 - 50.94 - 35.95}{100} \right\} = 1,261.62419069567 = 1,262 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

防塵壁撤去
集積・積込含む

代価表
(52号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 100	29,744	32,718		[1]
とび工	人	1 100	30,056	33,062		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2 250	25,064	56,394		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 12~	日	1 100	57,100	62,810		[CK240007]
高所作業車(賃料)	日	1 100	39,793	43,772	15号単価表 172頁	
諸雑費 [1]	%	16 500		20,159	諸雑費	
計				248,915		
1 m2 当り				2,489		

落石防護柵撤去
集積・積込含む

代価表
(53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, 744	17, 846		[1]
とび工	人	0 600	30, 056	18, 034		[R8. 3] [1]
普通作業員	人	1	25, 064	25, 064		[R8. 3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第3次基準値）] 12~	日	0 600	57, 100	34, 260		[CK240007]
高所作業車(賃料)	日	0 600	39, 793	23, 876	15号単価表 172頁	
諸雑費 [1]	%	16 500		10, 056	諸雑費	
計				129, 136		
1 m2 当り				1, 291		

代価表

防護柵撤去工(ガードレール撤去工)
コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無 週休2日補正:月単位 (54号代価表)

1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール撤去工[手間のみ] 標準型 コンクリート建込 A・B・C 2B	m	1	1,684.80	1,685		
計				1,685		
1 m 当り				1,685		

大型土のう工
撤去

代価表
(55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	0.094	29,744	2,796		[1]
特殊作業員	人	0.094	27,352	2,571		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊	日	0.094	54,300	5,104		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	0.400		21	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,492		
1 袋 当り				1,049		

殻運搬
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好

代価表

(56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		44.05				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	44.05	20,847	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](代価損耗費及び補修費(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		39.87				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	39.87	24,440	運転手(一般)	23,600	[R8.3] R6.3
Z		16.08				
Z1	軽油 パトロール給油	16.08	128	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 = 4,846.9 $\times \{ (\frac{44.05}{100} \times \frac{20,847}{20,847}) \times \frac{44.05}{44.05}$ $+ (\frac{39.87}{100} \times \frac{24,440}{23,600}) \times \frac{39.87}{39.87}$ $+ (\frac{16.08}{100} \times \frac{128}{138}) \times \frac{16.08}{16.08}$ $+ \frac{100 - 44.05 - 39.87 - 16.08}{100} \} = 4,859.20551831172 = 4,860 (円/m3)$						

材料費

代価表

(57号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主部材 修理費及び損耗費 鋼製パネル部材	t	65.600	18,000	1,180,800		
副部材Ⅰ 修理費及び損耗費 車止・覆工桁	t	4.600	12,000	55,200		
覆工板(滑り止め付) 修理費及び損耗費 260mm厚	m2	225	2,400	540,000		
主部材(賃料部) 修理費及び損耗費 支持杭	t	36.800	18,000	662,400		
副部材費 ボルト・ナット等	式	1		748,607		
計				3,187,007		
1 式 当 り				3,187,007		

代価表 (58号代価表) 1 式当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上部撤去工	t	70 300	73, 355	5, 156, 857	71号代価表 150頁	
覆工板撤去工	m2	225	4, 543	1, 022, 175	72号代価表 151頁	
高欄撤去工 ガードレール型	m	75	5, 013	375, 975	73号代価表 152頁	
高欄撤去工 単管パイプ型	m	75	1, 171	87, 825	74号代価表 153頁	
杭孔埋戻し	m3	41 400	35, 475	1, 468, 665	75号代価表 154頁	
橋面上仮設足場工	m2	225	825	185, 625	76号代価表 155頁	
配電設備設置・撤去工	式	1		732, 975	77号代価表 156頁	
支持杭引抜き工	本	12	721, 792	8, 661, 504	78号代価表 157頁	
計				17, 691, 601		
1 式 当 り				17, 691, 601		

(59号代価表

1 日 当 り

[illegible]

暗渠排水管
撤去 波状管 200~400mm

代価表

(60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
R		100.00				
R1	山林砂防工	69.27	28,808	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	30.73	29,744	土木一般世話役	31,000	R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 201.7 $\times \left\{ \left(\frac{69.27}{100} \times \frac{28,808}{25,400} + \frac{30.73}{100} \times \frac{29,744}{31,000} \right) \times \frac{100}{(69.27 + 30.73)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 217.935072785796 = 218 \text{ (円/m)}$						

交通誘導警備員B
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表
(61号代価表)

1 人日 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	1	16,640	16,640		[R8.3]
計				16,640		
1 人 日 当り				16,640		

62号代価表

分解組立 クローラークレーン系 80t吊を超え150t吊以下(グラムシェル平積2.0m³を超え平積3.0m³以下)

(62号代価表)

1 回 当 り

[illegible]

運搬される建設機械の運搬中の損料
運搬中の機械損料(クローラークレーン) 基礎工事用100t吊排出ガス対策型(2014年規制)

代価表

63号代価表

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬中の機械損料(クローラークレーン) 基礎工事用100t吊 排出ガス対策型(2014年規制)	供用日	2	137, 000	274, 000		
計				274, 000		
1 台 当 り				274, 000		

仮設材運搬 製品L≦12m
片道177km 片道

代価表
(64号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	1	8,020	8,020		
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地～現場	t	1	1,500	1,500		[R7国交省・赤本P I -2-②-15]
計				9,520		
1 t 当り				9,520		

代価表
(65号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含有量試験及び溶出試験 溶出液作成料	検体	1	4,500	4,500		
含有量試験及び溶出試験 カドミウム	検体	1	3,350	3,350		
含有量試験及び溶出試験 全シアン	検体	1	3,750	3,750		
含有量試験及び溶出試験 有機燐	検体	1	10,200	10,200		
含有量試験及び溶出試験 鉛	検体	1	3,350	3,350		
含有量試験及び溶出試験 六価クロム	検体	1	3,300	3,300		
含有量試験及び溶出試験 砒素	検体	1	4,250	4,250		
含有量試験及び溶出試験 総水銀	検体	1	4,300	4,300		
含有量試験及び溶出試験 アルキル水銀	検体	1	9,700	9,700		
含有量試験及び溶出試験 PCB	検体	1	21,000	21,000		
含有量試験及び溶出試験 銅	検体	1	3,200	3,200		
含有量試験及び溶出試験 土壌調査一式、クロロエチレン	検体	1	82,300	82,300		
含有量試験及び溶出試験 チウラム	検体	1	16,000	16,000		
含有量試験及び溶出試験 シマジン	検体	1	14,900	14,900		

代価表
(65号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含有量試験及び溶出試験 チオベンカルブ	検体	1	14,900	14,900		
含有量試験及び溶出試験 セレン	検体	1	4,550	4,550		
含有量試験及び溶出試験 弗素	検体	1	3,900	3,900		
含有量試験及び溶出試験 ほう素	検体	1	3,600	3,600		
含有量試験及び溶出試験 1,4-ジオキサン	検体	1	14,900	14,900		
計				225,950		
1 式 当 り				225,950		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(66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 18-8-40BB	m3	1	29,000	29,000		
計				29,000		
1 m3 当り				29,000		

不整地運搬車運搬
片道0.069km 木材

代価表
(67号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.303	95,178	28,839	11号単価表 168頁	
計				28,839		
1 m3 当り				288		

不整地運搬車運搬
片道0.069km 鋼材その他

代価表
(68号代価表)

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.187	95,178	17,798	11号単価表 168頁	
計				17,798		
1 t 当り				178		

不整地運搬車運搬
片道0.111km 木材

代価表
(69号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.370	95,178	35,216	11号単価表 168頁	
計				35,216		
1 m3 当り				352		

不整地運搬車運搬
片道0.111km 鋼材その他

代価表
(70号代価表)

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.228	95,178	21,701	11号単価表 168頁	
計				21,701		
1 t 当り				217		

上部撤去工

代価表

(71号代価表)

10 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	1 170	41,600	48,672		[R8.3] [1]
橋りょう特殊工	人	5 830	35,880	209,180		[R8.3] [1]
溶接工	人	1 170	31,616	36,991		[R8.3] [1]
クローラクレーン運転 基礎工事用・100t吊	日	1 010	287,216	290,088	18号単価表 175頁	
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 60t吊 ホﾟ レタ付 日極	台/日	1 010	133,000	134,330		
撤去専用足場(C) 損料	供用日	1 630	4,550	7,417		
諸雑費 [1]	%	2 330		6,870	諸雑費	
計				733,548		
1 t 当り				73,355		

覆工板撤去工

代価表

(72号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	0 850	41,600	35,360		[R8.3]
橋りょう特殊工	人	4 070	35,880	146,032		[R8.3]
溶接工	人	0 850	31,616	26,874		[R8.3]
クローラクレーン運転 基礎工事用・100t吊	日	0 850	287,216	244,134	18号単価表 175頁	
覆工専用足場(D) 損料	供用日	1 030	1,850	1,906		
計				454,306		
1 m2 当り				4,543		

高欄撤去工
ガードレール型

代価表

(73号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	0.920	41,600	38,272		[R8.3] [1]
橋りょう特殊工	人	4.600	35,880	165,048		[R8.3] [1]
溶接工	人	0.920	31,616	29,087		[R8.3] [1]
クローラクレーン運転 基礎工事用・100t吊	日	0.920	287,216	264,239	18号単価表 175頁	
諸雑費 [1]	%	2		4,648	諸雑費	
計				501,294		
1 m 当り				5,013		

高欄撤去工
単管パイプ型

代価表
(74号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	0.710	41,600	29,536		[R8.3]
橋りょう特殊工	人	2.440	35,880	87,547		[R8.3]
計				117,083		
1 m 当り				1,171		

杭孔埋戻し

代価表

(75号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	4 950	41,600	205,920		[R8.3]
橋りょう特殊工	人	24 600	35,880	882,648		[R8.3]
クローラクレーン運転 基礎工事用・100t吊	日	4 950	287,216	1,421,719	18号単価表 175頁	
バックホウ運転 山積0.13m3 クレーン付・超低騒音型	日	4 950	41,568	205,762	19号単価表 176頁	
コンクリートバケツ 両開ゴムシール付ローラゲート型・バケツ容量1.0m3	供用日	6 460	1,000	6,460		[R7建設機械等損料表] [2003-200-100-001]
砂 埋戻し材	m3	100	8,250	825,000		
計				3,547,509		
1 m3 当り				35,475		

橋面上仮設足場工

代価表
(76号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう特殊工	人	2 300	35,880	82,524		[R8.3]
計				82,524		
1 m2 当り				825		

代価表

(77号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	1 150	41,600	47,840		[R8.3] [1]
橋りょう特殊工	人	5 800	35,880	208,104		[R8.3] [1]
クローラクレーン運転 基礎工事用・100t吊	日	1 150	287,216	330,298	18号単価表 175頁	
諸雑費 [1]	%	57 330		146,733	諸雑費	
計				732,975		
1 式 当 り				732,975		

支持杭引抜き工

代価表

(78号代価表)

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	7 150	41,600	297,440		[R8.3] [1]
橋りょう特殊工	人	35 750	35,880	1,282,710		[R8.3] [1]
溶接工	人	7 150	31,616	226,054		[R8.3] [1]
パイプロハンマ運転	日	7 150	370,376	2,648,188	20号単価表 177頁	[1]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 60t吊 ホ°レタ付 日極	台/日	7 150	133,000	950,950		[1]
撤去専用足場(F) 損料	供用日	19 560	1,650	32,274		[1]
杭フレーム揺動治具 損料	供用日	19 560	2,260	44,206		[1]
諸雑費 [1]	%	31 670		1,736,093	諸雑費	
計				7,217,915		
1 本 当 り				721,792		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单侧表

(2号单侧表

(2号单価表

(2号单価表

ダンプトラック 良好
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(3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	24,440	4,155		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	128	1,254		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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・良好	時間	1	162	162		[R7建設機械等損料表]
計				9,921		
1 時間 当り				9,921		

バックホウ(賃料)

単価表

(4号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.900	25,272	22,745		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	61	128	7,808		[CZ003000]
バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1	10,400	10,400		[CK013000]
計				40,953		
1 日 当 り				40,953		

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

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

単価表
(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
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1	2,180	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		

(9号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

單価表

発動発電機(賃料)

(10号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h
積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)

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
運転手(特殊)	人	1	25,272	25,272		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	89,700	128	11,482		[CZ003000]
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6〜7 t 全旋回式 (〜排2014含)	台/日	2180	26,800	58,424		[3343]
計				95,178		
1 日 当 り				95,178		

(12号单価表)

1 日 当 り

169 頁

13号单価表

1 日 当 り

170 頁

(14号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

高所作業車(賃料)

単価表
(15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	25,272	25,272		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	24	128	3,072		[CZ003000]
高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ1	日	1070	10,700	11,449		[CK013200]
計				39,793		
1 日 当 り				39,793		

工事用水中モータポンプ（賃料）
口径200mm揚程10m程度

単価表
(16号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ（賃貸） 径 2 0 0 m m 1 1 k W	供用日	1 100	537	591		[2515]
計				591		
1 日 当 り				591		

(17号单価表

[illegible][illegible][illegible]

クローラクレーン運転
基礎工事用・100t吊

単価表
(18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	25,272	25,272		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	118	128	15,104		[CZ003000]
クローラクレーン損料(LIBRA専用機) 基礎工事用・100t吊・排出ガス対策型(2014年規制)	日	1320	187,000	246,840		
計				287,216		
1 日 当 り				287,216		

(19号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

単価表

(20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)	人	1	25,272	25,272		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	118	128	15,104		[CZ003000]
クローラクレーン損料(LIBRA専用機) 基礎工事用・100t吊・排出ガス対策型(2014年規制)	日	1320	187,000	246,840		
パイプロハンマ(単体) 電動式・可変モーメント型0~475kN ・ 60kW	供用日	1320	33,500	44,220		[R7建設機械等損料表] [0503-018-060-002]
鋼管チャック損料 Φ508用	供用日	1320	29,500	38,940		
計				370,376		
1 日 当 り				370,376		