令和7年度 宮崎北部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月25日

分任支出負担行為担当官 宮崎北部森林管理署長 松永 眞弥

工 事 :	名	施工場所		工事種別	工事概要	入札方式			
水無平治山工事 宮崎県西臼杵郡日之影町		西臼杵郡日之影町	治山工事	コンクリート谷止工1個・山腹工1箇所 293. 7m3・0. 16ha	一般競争入札 (総合評価落札方式)				
予定価格(税抜き)	調査基準値	<u>-</u> 単価格(税抜き) 契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所					
52, 244, 000円	47, 1	97, 990円	令和7年9月24日	宮崎県西臼杵郡	高千穂町大字三田井179 - 2	木田建設 株式会社			
契約金額(税抜き)	工事	着手の時期	工事完成の時期						
51, 800, 000円	令和	07年10月	令和8年3月						

- 〇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
- 〇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
- 〇予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳 別紙「工事積算内訳書」(別添3)のとおり

入札公告(森林土木工事)(総合評価落札方式)

次のとおり一般競争入札(政府調達対象外)に付します。

令和7年8月18日

分任支出負担行為担当官 宮崎北部森林管理署長 松永 眞弥

- 1 工事概要
- (1) 工事名 水無平治山工事
- (2) 工事場所 宮崎県西臼杵郡日之影町水無平地内 (水源かん養保安林)
- (3) 工事内容 山腹工 1箇所 0.16ha 渓間工 1基 293.7 ㎡
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月27日まで (工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和7年10月18日(工事着手期限)までに工事を開始すること。

- (5) 本工事は、総合評価落札方式(簡易型)における提出資料の簡素化(技術提案の施工計画の省略)や技術審査・評価の効率化を図り、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工事である。
- (6) 本工事は、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 札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成 12 年法律第 104 号)に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 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。
- (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、令和7年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和8年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。

決定された場合は九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#2 90327

でお知らせするので確認すること。

(12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事(受注者希望型)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)第70条及び第71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って、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC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)に基づき更生手続き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、九州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確認を受けていること。)。
- (3)「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(上記(2)の再確認を受けた者を除 く。)でないこと。
- (4) 平成22年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木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。)。

なお、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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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)第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計(以下「評定点合計」という。)が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・森林土木工事: ① 治山関係事業における渓間工事若しくは山腹工事
 - ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③ 林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設 工事
 - のうち①が該当する工事
- (5)「建設業法」(昭和24年法律第100号)に基づく「主任技術者又は監理技術者」(以下「主任(監理)技術者」という。)の配置については、次に掲げる基準を満たす主任(監理)技術者を配置できること。
 - ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、 2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限 る。)以上の資格を有する者であること。
 - ② 平成22年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すもの に係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任(監理)技術者

- イ 主任(監理)技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管 理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者
- ウ 現場代理人
- ・森林土木工事:① 治山関係事業(渓間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防 災林造成の工事)の工事
 - ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設 T事

のうち、いずれかの工事

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 者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、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等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場 に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が 10 k m程度又は移動時間 60 分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第 27 条第 2 項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする。(監理技術者には適用しない)

- (6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料(以下「申請書等」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。
- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間(令和4年4月1日から令和7年3月31日まで)に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8)上記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。
- (9)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すべ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。) (入札説明書を参照のこと。)。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、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、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(11) 「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。

- (12) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者(当該届出の義務がない者を除く。)でないこと。
 - 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の義務
 - ・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の義務
 - ・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の義務
- (13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、 社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。 (ただし、適 用除外者は除く。)

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、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資 格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間:令和7年8月19日から令和7年9月1日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
 - ② 提出先: 〒886-0062 宮崎県日向市日知屋 17371-1 宮崎北部森林管理署 総務グループ 電話 0982-52-2191

メールアドレス:E-mail:ky_miyahoku@maff.go.jp

- ③ その他: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、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て 紙入札による場合は②の場所に持参すること。
- (3) 申請書等は入札説明書により作成すること。
- (4)上記(2)に規定する期限までに申請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は本競争に参加できない。
- (5)省略を認める書類

過去3年間(令和4年4月1日から令和7年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済

み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

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次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 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大 30 点の加算点及び 最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価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。 その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入

その評価項目等の概要は、火に示すとおりとするか、具体的な技術的要件及び人 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) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項 なお、①及び②の項目で最大30点の加算点、③の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

(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。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値(評価値= { (標準点+加算点+施工体制評価点) / (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。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って著しく不適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すべ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。

- 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。

5 入札手続等

(1)担当部局

〒886-0062 宮崎県日向市日知屋 17371-1

宮崎北部森林管理署 総務グループ 電話 0982-52-2191

メールアドレス: E-mail: ky_miyahoku@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等(図面類を含む。)は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間:令和7年8月18日から令和7年9月18日までの土曜日、日曜日及び 祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで(12時から 13時までを除く。)とする。
- ② 場 所:〒886-0062 宮崎県日向市日知屋 17371-1 宮崎北部森林管理署 総務グループ電話 0982-52-2191
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等 による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年9月19日10時00分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年9月19日10時00分とし、宮崎北部 森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年9月19日10時05分に、宮崎北部森林管理署 入札室において 行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争 参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を 持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付(保管金の取扱店 日本銀行延岡代理店))。ただし、金融機関又は保証事業会社(「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 宮崎北部森林管理署)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すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札、及び不備等があった者の入札 は無効とする。

(4)入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任(監理)技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事実績情報システム (CORINS)」等により配置予定の主任(監理)技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

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ほかは、配置予定 主任(監理)技術者の変更は認めない。

- (6) 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2の(5)に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。
- (7)契約書作成の要否 作成を要する。
- (8) 関連情報を入手するための照会窓口 上記5(1)に同じ。
- (9) 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 (2) 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) により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、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。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を 求めることがある。

- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、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(平成16年7月 林野庁)による。
- (13) 本公告に係る森林土木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 されたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.htmlを確認すること。

なお、上記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。

(14) 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条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容(日時、相手方及び働き掛けの内容)を記録し、同規定第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掛けと認められた場合には、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により公表する。

(不当な働き掛け)

- 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叉は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること叉は他社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、見積金額叉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叉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叉は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.htmlを確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名:水無平治山工事

2. 所属事務所:宮崎北部森林管理署

3. 入 札 日:令和7年9月19日

4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和7年9月3日

資格確認申請者	資格の有無	審査結果無しの理由
第一建設株式会社 代表取締役 橋邉 正之	有	
木田建設 株式会社 代表取締役 木田 壮一郎	有	
株式会社 山崎産業 代表取締役社長 山崎 司	有	
株式会社 七組 代表取締役 岩本 倫尚	有	

入札執行調書

宮崎北部森林管理署

案件	番号		入札勾	月日	令和7	年9月19	9.日		案件	名称	水無平治山	工事	•						
				.,	-	技術	評価点	Ħ				第1[回入札		第2	回入札			
入札	.者の商号又	は名称				——— 技	術提到	案加算	点		施工体制	A 65 (PD)	== m (+ ·	=# <i>Im</i> I+	107.64	A# (m)	== 1== 1==	7 AG14	結果
			総計	標準点	施工計画	企評	業価	技術評	fi 者 価	地域への 貢献度等	施工体制 評価 点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位		
第一建設	株式会社		<u> </u>		<u> </u>		. <u></u>				-	54,647,000			÷				
 木田建設	株式会社		155	100	_		11		6	8	30	51,800,000	29.9228	1		•		落札	
 株式会社	山崎産業				,					 i		53,200,000						<u> </u>	
株式会社	 七組								-			53,209,000			· -				
					-								-			·			
	 			_							,					7			
			,			,							-					•	
	***								-	2									
								-										!	
																	Î		
	- ,	- <u></u>																	
												• .							
•	•											-							
		-					-			-									

⁽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。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 松永 眞弥 🗸

立 会 職 員 農林水産技官 竹原 敬一郎 🗸

確 認 職 員 農林水産技官 宮川 茂則 🗸

[※] 評価値は「(標準点+加算点)/入札価格(千万円単位)」により算出している。

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		7, 198, 000	費目行
No1山腹工	式	1		5, 804, 000	工種行
排土工(掘削(土砂)運搬)	m3	186	1, 441	268, 026	1号代価表 8頁
転石破砕 600 [~] 800kg級 転石	m3	5 500	3, 491	19, 200	2号代価表 9頁
軽量緑化水路工(呑口部) 張付仕上+床拵 B型	箇所	1	54, 804	54, 804	3号代価表 10頁
軽量緑化水路工(導水部) 張付仕上+床拵 B型	m	43 500	17, 149	745, 981	4号代価表 11頁
実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)	m2	682 200	152	103, 694	5号代価表 12頁
植生マット工	m2	1,014 700	4, 546	4, 612, 826	6号代価表 13頁
No. 1簡易鋼製枠土留工 (かご枠)	式	1		703, 000	工種行
礫質土床掘 山腹工(BHO.45) 現場条件:普通 山林砂防工	m3	23	2,550	58,650	7号代価表 14頁
礫質土掘削(堆積土) 山腹工(BHO.45) 現場条件:普通 山林砂防工	m3	6	2, 052	12, 312	8号代価表 15頁
かご枠工 詰土 幅80cm 吸出防止材 植生シート有	m	42	12, 779	536, 718	9号代価表 16頁
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 端部枠 K08型用 高500mm×奥行800mm 塗装1回	枚	6	2, 070	12, 420	
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 植生シート K08・K12型用	m2	33 500	585	19, 597	

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
吸出防止材[ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	28 600	605	17, 303	
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	21	23, 140	46, 280	10号代価表 17頁
No. 2簡易鋼製枠土留工 (かご枠)	式	1		333, 000	工種行
軟岩(I)B床掘 山腹工(BHO.45) 現場条件:普通	m3	1 ₁	3, 165	3, 165	11号代価表 19頁
礫質土床掘 山腹工(BHO.45) 現場条件:普通 山林砂防工	m3	10	2,550	25, 500	7号代価表 14頁
かご枠工 詰土 幅80cm 吸出防止材 植生シート有	m	21	12, 779	268, 359	9号代価表 16頁
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 端部枠 K08型用 高500mm×奥行800mm 塗装1回	枚	81	2,070	16, 560	
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 植生シート K08・K12型用	m2	17 600	585	10, 296	
吸出防止材[ヤン繊維系] t=10mm (68)	m2	16	605	9,680	
No.3簡易鋼製枠土留工(かご枠)	式	1		358, 000	工種行
礫質土床掘 山腹工(BH0.45) 現場条件:普通 山林砂防工	m3	13	2, 550	33, 150	7号代価表 14頁
礫質土掘削(堆積土) 山腹工(BHO. 45)現場条件:普通 山林砂防工	m3	10	2, 052	20, 520	8号代価表 15頁
かご枠工 詰土 幅80cm 吸出防止材 植生シート有	m	21	12, 779	268, 359	9号代価表 16頁
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 端部枠 K08型用 高500mm×奥行800mm 塗装1回	枚	8	2,070	16, 560	

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 植生シート K08・K12型用	m2	17 600	585	10, 296	
吸出防止材[ヤン繊維系] t=10mm (68)	m2	161	605	9, 680	
渓間工	式	1		21, 037, 000	費目行
No. 1コンクリート谷止工	式	1		17, 871, 000	工種行
岩塊・玉石床掘 コンクリート谷止(BHO.8) 現場条件:普通	m3	 295	1,644	484, 980	13号代価表 20頁
軟岩(I)B床掘 コンクリート谷止(BHO.8) 現場条件:普通	m3	31	2,719	84, 289	14号代価表 21頁
岩塊・玉石床掘(堆積土) コンクリート谷止 (BHO.8) 現場条件:普通	m3	91	872	79, 352	15号代価表 22頁
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石破砕	m3	8 900	3, 755	33, 419	16号代価表 23頁
土砂掘削面整形 岩塊·玉石	m2	71 300	872	62, 173	17号代価表 24頁
岩盤清掃	m2	15 [†] 700	1, 487	23, 345	18号代価表 25頁
コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	293 700	40, 585	11, 919, 814	19号代価表 26頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	164 500	12, 719	2, 092, 275	20号代価表 27頁
丸太式残存型枠工(治山ダム用) 2.0m10 [~] 12cm皮付き	m2	94 700	20, 294	1, 921, 841	21号代価表 28頁
水平打継目型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m2	30 200	10, 270	310, 154	22号代価表 29頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	4 900	15, 492	75, 910	23号代価表 30頁
伸縮継目(型枠有) 共5-19	m2	15+500	12,650	196, 075	24号代価表 31頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	5	5,600	28, 000	25号代価表 32頁
コンクリートポンプ 車打設(コンクリートポンプ 車圧送料金による場合)(岩盤間詰) 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	5 ₁	40, 585	202, 925	26号代価表 33頁
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m2	4 400	10, 270	45, 188	27号代価表 34頁
クレーン車類投入打設(袖詰基礎) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊 打設面清掃無	m3	1 700	38, 129	64, 819	29号代価表 35頁
型枠(袖詰基礎) 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m2	1 300	10, 270	13, 351	30号代価表 36頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	8	17, 011	136, 088	31号代価表 37頁
緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積)600*400高1.0m程度まで	m2	1 800	14, 066	25, 318	32号代価表 38頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	1 800	1,900	3, 420	33号代価表 39頁
実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)	m2	31 700	152	4, 818	5号代価表 12頁
堤名板 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	63, 601	63, 601	34号代価表 40頁
仮設工	式	1		3, 166, 000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	111 800	3, 063	342, 443	35号代価表 41頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘	要
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	49, 795	49, 795	36号代価表 42頁	
ポ゚ンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	7	7, 831	54, 817	37号代価表 43頁	
水替工 土のう締切 (一列)	m2	4	13, 778	55, 112	38号代価表 44頁	
水替工 塩ビ管設置撤去(径0.3m)<仮設期間3ケ月未満>	m	20	8, 091	161, 820	39号代価表 45頁	
支障木処理工	式	1	1	895, 999	40号代価表 46頁	
仮設道作設	m	100	14, 848	1, 484, 800	41号代価表 47頁	
仮設道作設(重機侵入路) 	m	50	2, 436	121, 800	42号代価表 48頁	
直接工事費	式	1		28, 235, 000		
共通仮設費計	式	1	65, 00	+ 4, 140, 000 + 349, 000 4, 554, 000		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		65, 408 65, 000		
安全費	式	1		65, 408	1号内訳書 7頁	
共通仮設費(率計上)	式	1	-	27, 273, 485 * 15. 18 / 100 4, 140, 000		
現場環境改善費(率計上)	式	1		27, 273, 485 * 1. 28 / 100 349, 000		
純工事費	式	1		28, 235, 000 + 4, 554, 000 32, 789, 000		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘	要
現場管理費	式		31	,827,485 * 35.45 / 100		
	17,	1		11, 282, 000		
工事原価	式	i	3	2, 789, 000 + 11, 282, 000		
		1	1	44, 071, 000		
一般管理費等	式 (8.92 + 0 + 0) /	100) + 17, 243. 794) - 0		
		1		8, 173, 558		
一般管理費等計	式		i	8, 173, 558		
		1	ı	8, 173, 000		
工事価格	式	I	1	52, 244, 000		
		1	1	52, 244, 000		
消費税相当額	式			52, 244, 000 * 10 / 100		
		1	'	5, 224, 400		
請負金額	式	I	1	52, 244, 000 + 5, 224, 400		
		1	1	57, 468, 400		
			1			
		i	i i			
		I	1			
		<u> </u>	1			
		<u> </u>				
		1				
		1	<u> </u>			
		i	i			

安全費

内訳書

1号内訳書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
雨量計 転倒桝型隔測自記雨量計	目	224	292	65, 408		[R7. 8]
計		 	İ	65, 408		
		l I	, ,			
		1				
		1				
		1				
			İ			
			<u> </u>	I.	I .	

排土工 (掘削(土砂)運搬)

代価表

1号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m	m3	1	1, 026	1,026	43号代価表 49頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
不整地運搬車運搬 片道0.1km 粘性·砂·砂質·礫質土	m3	1	415	415	44号代価表 50頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P254]
計				1, 441		
1 m3 当り				1, 441		
		İ				

転石破砕 600~800kg級 転石

2号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
大型プレーカ BH山積0.45(排対3) 岩25% 油圧式600~800kg級	時間	2 500	12, 356	30, 890	1号単価表 73頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		4,016	諸雑費	大型ブレーカ用チゼル損耗費
計		 		34, 906		
1 m3 当り		 	 	3, 491		
			1			
		l				

軽量緑化水路工(呑口部) 張付仕上+床拵 B型

3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
緑化水路盤(B型)呑口 エキスハ゜ント゛メタル XS81 2750mm×1828mm	枚	1	31, 450	31, 450		[見積]
特殊アンカークリップ Φ13×400mm	本	19	390	7, 410		[見積]
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m2	4 020	1, 200	4, 824		[R7. 8]
山林砂防工	人	0 340	32, 614	11,089		[R7. 3]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	k g	0 160	194 20	31		[220]
計				54, 804		
1 箇所 当り				54, 804		

軽量緑化水路工(導水部) 張付仕上+床拵 B型

4号代価表

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
緑化水路盤 (B型) エキスハ゜ント゛メタル XS81 1610mm×914mm	枚	10 940	7,820	85, 551		[見積]
特殊アンカークリップ Φ13×400mm	本	65 600	390	25, 584		[見積]
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m2	18 430	1, 200	22, 116		[R7. 8]
山林砂防工	人	1 170	32, 614	38, 158		[R7. 3]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	kg	0 410	194 20	80		[220]
計			 	171, 489		
1 m 当り		l I		17, 149		
		İ				
		l I				
		l I	l I			
			1			

代価表 5号代価表

実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)

100 m2当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
普通作業員	人	0 100	22, 481	2, 248		[R7. 3]
手まき用種子 20kg袋(100m2用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	m2	100	130	13, 000		[R7. 8]
計				15, 248		
1 m2 当り			' 	152		
		I				

6号代価表

100 m2当り

		1		I		100 m2 = 9
名称・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 900	35, 060	31, 554		[R7. 3] [1]
法面工	人	1 700	33, 080	56, 236		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 900	32, 614	29, 353		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	5	ļ [5, 857	諸雑費	
植生マット工 1m×10m 重量:10m2/本(17kg/本)	m2	120	2, 500	300,000		[見積]
リングアンカー Φ7 L=200mm	本	586	54	31, 644		[見積]
計		! !		454, 644		
1 m2 当り			1	4, 546		
		1				
			[
			1			
10 五						

礫質土床掘 山腹工(BH0.45) 現場条件:普通 山林砂防工

7号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3	m3	1	1, 184	1, 184	45号代価表 51頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m	m3	0 500	1,026	513	46号代価表 52頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0 500	1,705	853	47号代価表 53頁	[R7改定資料]
計				2, 550		
1 m3 当り				2, 550		
		l I	 			

礫質土掘削(堆積土) 山腹工(BHO.45)現場条件:普通 山林砂防工

8号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルース゚な状態の積込 山地治山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m	m3	1	1,026	1,026	48号代価表 54頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
ハックホウ掘削 (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0.35m	m3	1	1,026	1,026	48号代価表 54頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
計				2, 052		
1 m3 当り			i I	2, 052		
			I I			
			i i			
			I !			
			I			
			I I			
			1			
			i			
			J I			

かご枠工 詰土 幅80cm 吸出防止材 植生シート有

9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	35, 060	5, 960		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 180	31, 100	5, 598		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 710	32, 614	23, 156		[R7. 3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 K08型 高500mm×奥行800mm×幅2000mm 塗装1回 10m2当たり2枚0	m2	5	14, 200	71,000		[3154]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 920	9, 146	17, 560	2号単価表 74頁	
諸雑費 [1]	%	13		4, 513	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計		i I	I	127, 787		
1 m 当り			 	12,779		
		l I	, 			
		l I	I I			
			I Į			
		l I	[

ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

10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		51 35				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	5. 35	19, 300	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	19, 300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		33 16	 		1	
R1	山林砂防工	18! 32	32, 614	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	5, 44	31, 100	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5, 31	31, 566	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
R4	土木一般世話役	4. 09	35, 060	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
Z		61, 49			 	
Z1	ふとんかご	29! 14	5, 240	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,840	建設物価R06.04.P358: 関東地区,系
Z2	割栗石 150-200mm	23, 46	14, 470	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,850	建設物価R06.04.P129:東京都17
Z3	軽油パール給油	2; 23	157	軽油パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,系

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 16,637

$$\times \{ (\frac{5.35}{100} \times \frac{19,300}{19,300}) \times \frac{5.35}{5.35}$$

$$+\left.\left(\frac{18.32}{100}\times\frac{32,614}{25,400}+\frac{5.44}{100}\times\frac{31,100}{28,300}+\frac{5.31}{100}\times\frac{31,566}{28,900}+\frac{4.09}{100}\times\frac{35,060}{31,000}\right)\times\frac{33.16}{(18.32+5.44+5.31+4.09)}$$

代価表 10号代価表

ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

1 m当り

名 称 • 規 格	構成比	漬算地区単価 名 称	· 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
$+ \left(\frac{29.14}{100} \times \frac{5,240}{4,840} + \frac{23.46}{100} \times \frac{14,470}{6,850} + \frac{2.23}{100} \times \right.$	$\frac{157}{138}$) × $\frac{1}{(29.14)}$	61.49			
$+\frac{100-5.35-33.16-61.49}{100}\} = 23,138.58$					
		I I			
		1			
		1			
		1			
	1 1	I I		1	
		1			
		i		İ	
		I I		I I	
		1			

代価表 11号代価表

軟岩(I)B床掘 山腹工(BHO.45)現場条件:普通

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m	m3	1	1,026	1,026	48号代価表 54頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上卷P813]
岩石掘削(機械) 600 ⁸ 00kg級 軟岩(I)B	m3	1	2, 139	2, 139	50号代価表 56頁	[R6治山林道必携·上巻P818]
計				3, 165		
1 m3 当り				3, 165		
		1	l I			

代価表 13号代価表

岩塊・玉石床掘 コンクリート谷止(BHO.8) 現場条件:普通

						1 1110 = 7
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(B) 渓間エ 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	1	579	579	51号代価表 57頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上卷P813]
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(B) 渓間工制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 400	513	205	52号代価表 58頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
ハ゛ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース゚な状態の積込 山地治山エ(B) 渓間エ制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 200	513	103	52号代価表 58頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
ハ゛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(B) 渓間工制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 400	513	205	52号代価表 58頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0 400	1, 381	552	53号代価表 59頁	[R7改定資料]
計				1,644		
1 m3 当り		l I	İ	1,644		
			1			
		l I				
		l !				
00 표						

代価表 14号代価表

軟岩(I)B床掘 コンクリート谷止(BHO.8) 現場条件:普通

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1	2,065	2,065	54号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P818]
ハックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズ な状態の積込 山地治山工(B) 渓間エ 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	1 500	436	654	55号代価表 61頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,719		
1 m3 当り				2,719		
		İ				
		l I	J			

代価表 15号代価表

岩塊・玉石床掘(堆積土) コンクリート谷止(BHO.8) 現場条件:普通

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山エ(B) 渓間エ 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	1	436	436	55号代価表 61頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P813]
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(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	1	436	436	55号代価表 61頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
計				872		
1 m3 当り		İ	İ	872		
		1	1			

代価表 16号代価表

岩石掘削(機械) 1300kg級 転石破砕

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
大型プレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	16, 762	33, 524	4号単価表 75頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		4, 023	諸雑費	大型ブレーカ用チゼル損耗費
計				37, 547		
1 m3 当り		İ	l I	3, 755		
			1			
			1			
			I I			
			1			
			1			

代価表 17号代価表

土砂掘削面整形 岩塊·玉石

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	35, 060	17, 530		[R7. 3]
普通作業員	人	3 100	22, 481	69, 691		[R7. 3]
計				87, 221		
1 m2 当り			1	872		
			1			
		I I				
		İ				
			1			
		l I	1			
			l			
		I				

18号代価表

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	35, 060	3, 506		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 400	22, 481	8, 992		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2, 375	諸雑費	
計				14, 873		
1 m2 当り		1	1	1, 487		
		1	1			
			J J			
			1			
			1			

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

19号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 200	35, 060	7, 012		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 200	31, 100	6, 220		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 800	22, 481	17, 985		[R7. 3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	30, 800	329, 560		[見積(10t)]
コンクリートポンプ車圧送料金	回	0 168	191, 610	32, 190		
諸雑費 [1]	%	1		312	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	927	9, 270	66号代価表 71頁	[R6治山林道必携·上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	330	3, 300	67号代価表 72頁	[R6治山林道必携·上巻P834]
計				405, 849		
1 m3 当り				40, 585		
			t T			
			-			

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

20号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 290	35, 060	10, 167		[R7. 3] [1]
型わく工	人	1 570	31, 916	50, 108		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	1 360	22, 481	30, 574		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		36, 340	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計		l I		127, 189		
1 m2 当り				12,719		
		l I	[]			
		İ	i I			
		l I	 			
		l I				

丸太式残存型枠工(治山ダム用) 2.0m10[~]12cm皮付き

21号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	4 600	35, 060	161, 276		[R7. 3] [1]
型わく工	人	6 300	31, 916	201, 071		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	17 800	22, 481	400, 162		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	23	1	175, 377	諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
残存型枠用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き 0.0242	m3	11 800	60, 300	711, 540		[沖縄適用不可][R7.8]
内部支保用資材(内部支保材(鋼材)) 丸太残存型枠 連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)を含む	m2	100	3, 800	380,000		[R7.8]
計		, 		2, 029, 426		
1 m2 当り]	20, 294		
		I I				
		1				
			i I			

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	型わく工	46. 66	31, 916	型枠工	30,000	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	25, 14	22, 481	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	9! 51	35, 060	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{31,916}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{22,481}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{35,060}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 10, 266. 0023901405 = 10, 270 (円/m2)

100				
	ı	1	l I	
		1		
	1	l		
	i	İ		
	I	I	I	
	i	i		
	I	I	I	
	1	l		
	1	I		

代価表 23号代価表

水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)

1 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
型わく工	人	0 100	31,916	3, 192		[R7. 3]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径400 D420×t11.8mm	m	1	12, 300	12, 300		[565]
計				15, 492		
1 m 当り		i	İ	15, 492		

伸縮継目(型枠有) 共5-19

代価表

24号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 050	35, 060	1,753		[R7. 3]
普通作業員	人	0 290	22, 481	6, 519		[R7. 3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		[524]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	10	9, 236	92, 360	56号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計		 		126, 504		
1 m2 当り				12,650		
			1			

代価表 25号代価表

止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10 700	2, 570	27, 499		[530]
土木一般世話役	人	0 300	35, 060	10, 518		[R7. 3]
普通作業員	人	0 800	22, 481	17, 985		[R7. 3]
計				56, 002		
1 m 当り				5,600		
		l I	 			

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)(岩盤間詰) 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

26号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	35, 060	7,012		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 200	31, 100	6, 220		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 800	22, 481	17, 985		[R7. 3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	30, 800	329, 560		[見積(10t)]
コンクリートポンプ。車圧送料金	□	0 168	191, 610	32, 190		
諸雑費 [1]	%	1		312	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	927	9, 270	66号代価表 71頁	[R6治山林道必携·上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	330	3, 300	67号代価表 72頁	[R6治山林道必携·上巻P834]
計				405, 849		
1 m3 当り				40, 585		

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	31, 916	型枠工	30,000	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	25, 14	22, 481	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	9! 51	35, 060	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{31,916}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{22,481}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{35,060}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 10, 266. 0023901405 = 10, 270 (円/m2)

代価表 29号代価表

ルツ車類投入打設(袖詰基礎) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊 打設面清掃無

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	35, 060	7, 012		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 600	31, 100	18,660		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 700	22, 481	15, 737		[R7. 3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	30, 800	329, 560		[見積(10t)]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	目	0 200	42, 000	8, 400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		996	諸雑費	バイブレータ、コンクリートバケット損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1	927	927	58号代価表 63頁	[R6治山林道必携·上巻P294]
計			1	381, 292		
1 m3 当り				38, 129		
		l l				
			i I			

30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		1001 00					
R1	型わく工	46. 66	I	型枠工		[R7.3]	
K1		40.00	31, 916		30,000	R6. 3	
R2	普通作業員	25 ₊ 14	I	普通作業員	I	[R7.3]	
NZ		20, 14	22, 481		25, 400	R6. 3	
R3	土木一般世話役	9! 51		土木一般世話役		[R7.3]	
КЭ		9: 31	35, 060		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 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{31,916}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{22,481}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{35,060}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 10, 266. 0023901405 = 10, 270 (円/m2)

	1		
	'		
	1		
		1	
		-	
	1		
	1		
		I	
	<u> </u>	i	

巨石積み(練石·裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし

31号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 830	35, 060	29, 100		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	1 300	31, 100	40, 430		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	1 300	22, 481	29, 225		[R7. 3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1 130	30, 800	34, 804		[見積(10t)]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	01600	46, 100	27, 660		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		8,888	諸雑費	つき固め機械損料
計		 	 	170, 107		
1 m2 当り				17,011		

緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積)600*400高1.0m程度まで

32号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
普通作業員	人	4 700	22, 481	105, 661		[R7. 3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35, 000		[981]
計				140, 661		
1 m2 当り			l I	14, 066		
		I 	l Î			
			1			
			1			
			' 			
			1			

植生初八(肥料袋有) 最大法長3.0m未満

33号代価表

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	35, 060	17, 530		[R7. 3]
法面工	人	1 300	33, 080	43,004		[R7. 3]
普通作業員	人	0 700	22, 481	15, 737		[R7. 3]
植生シート(二重・袋有) 幅1.0×長10m	m2	120	780	93, 600		[1189]
アンカーヒ [°] ン φ 9mm L200mm	本	1841	66	12, 144		[R7. 8]
止 釘 L=150mm	本	422	19	8,018		[R7. 8]
計			i I	190, 033		
1 m2 当り				1,900		
		İ	i I			
20. 품			İ			

代価表 34号代価表

堤名板 金属板B型(550mm*400mm*12mm)

1 個当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要備	考
土木一般世話役	人	0 070	35, 060	2, 454		[R7. 3]	
普通作業員	人	0 140	22, 481	3, 147		[R7. 3]	
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58, 000	58,000		[R7. 8]	
計				63, 601			
1 個 当り		1		63, 601			
		l	l				
		İ	i I				
			l I				

35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	35, 060	3, 506		[R7. 3] [1]
とびエ	人	0 400	32, 032	12, 813		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 400	22, 481	8, 992		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5, 315	諸雑費	斜面用足場プラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計		l I	1	30, 626		
1 m 当り				3, 063		
		l I	 			
		l				
		İ	 			
		l				
		l I	ļ			
]			

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

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	0 320	35, 060	11, 219		[R7. 3]
普通作業員	人	1 040	22, 481	23, 380		[R7. 3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	目	0 240	63, 316	15, 196	5号単価表 76頁	
計				49, 795		
1 箇所 当り				49, 795		
		l I	J			

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)

37号代価表

1 日当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 040	35, 060	1, 402		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 050	22, 481	1, 124		[R7. 3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル15.0KVA	目	1	4, 725	4,725	6号単価表 77頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8	 	580	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計		l I		7, 831		
1 日 当り				7, 831		
		l I				
		l I	 			
		l I	1			
		l I	 			
]			

水替工 土のう締切(一列)

38号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
	<u>牛</u> 亚	数 里	半 1叫	立 识	1個 安	
普通作業員	人	6	22, 481	134, 886		[R7. 3]
土のう(仮締切用) 62×48cm (PE)	枚	170	17	2,890		[978]
計				137, 776		
1 m2 当り			 	13, 778		
		I				
14 F						

代価表 39号代価表

水替工 塩ビ管設置撤去(径0.3m) <仮設期間3ヶ月未満>

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2 110	22, 481	47, 435		[R7. 3]
硬質塩ビ管 (VU) (損率45%) 呼径300 (水替工:塩ビ管設置撤去用)	m	10	3, 110	31, 100	59号代価表 64頁	
杉切丸太(損率60%) (水替工:塩ビ管設置撤去用)	m3	0 400	4, 560	1, 824	60号代価表 65頁	
普通鉄線 4.0mm (# 8)	k g	2 960	185	548		[216]
計		1		80, 907		
1 m 当り				8, 091		
		i I				
		l I	l I			
		1				
45. 75						

40号代価表

1 式当り

6 21 IB IL	277.71	\V/ =))/ /	Λ		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
支障木処理	1式	1	895, 999	895, 999		[見積]
計		l I	 	895, 999		
1 式 当り				895, 999		
		I				
4.C. 〒						

代価表 41号代価表

100 m 当り

		(エエクトが回る		,			100	m当り
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	i	金 額	摘	要	備	考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	270	580	 	156, 600	61号代価表 66頁		[R7改定資料 + R6治山	□林道必携・上巻P201]
流用盛土 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	90	934	 	84, 060	62号代価表 67頁		[R6治山林道必	携・上巻P1345]
敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 0-40mm	m2	250	4,660	 	1, 165, 000	63号代価表 68頁		[正誤表 + R7改定資料	→ + R6治山林道必携·上
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	10	7, 916	 	79, 160	64号代価表 69頁		[R7改定資料 + R6治山	1林道必携・上巻P655]
計				I I	1, 484, 820				
1 m 当り				 	14, 848				
				i I					
				I I					
				I I					
] [
				 					
				I I					
				1					
15 F				1	1				

42号代価表

50 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	210	580	121, 800	61号代価表 66頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P201]
計				121,800		
1 m 当り				2, 436		
			İ			
		l				

代価表 43号代価表

ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地沿山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 (

h 11. 10 16	24.44	业/. 目)\\ /#	A that	let ar		110 = 17
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)	日				7号単価表		
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	<u> </u>	1 493	68, 700	102, 569	78頁		
計				102, 569			
1 m3 当り		ı	l	1,026			
1 110 = 9		+	+	,			
		I	l				
		<u> </u>					
			l				
		I	l				
		l					
			į				
40 F							

代価表 44号代価表

不整地運搬車運搬 片道0.1km 粘性・砂・砂質・礫質土

名 称 · 規 格	単位	数量		単 価	金額	摘	要	備	7 0 III 0	考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h クローラ油圧式6 [~] 7t全旋回式	日	0 3	95	105, 163	41, 539	8号単価表 79頁				
計		 		 	41, 539					
1 m3 当り					415					
		1		1						
		1								
		1								
		1								
		1								
		1		 						

ハ゛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) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

45号代価表

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	目	1 724	68,700	118, 439	7号単価表 78頁	
計		 	' 	118, 439		
1 m3 当り				1, 184		
			l J			

代価表 46号代価表

ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地沿山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 (

THE IMP			2年間715.01	,		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	目	1 493	68, 700	102, 569	7号単価表 78頁	
計		İ	İ	102, 569		
1 m3 当り		 		1,026		
			İ			
			1			
		l	1			
			1			
		 	1			
		 	İ			

締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B

47号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
山林砂防工	人	0 320	32, 614	10, 436		[R7. 3]
タンハ [°] 及びランマ(賃料) 質量60 [~] 80kg長期割引	日	0 030	32, 833	985	9号単価表 80頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	Ħ	0 160	35, 173	5, 628	10号単価表 81頁	
計				17, 049		
1 m3 当り				1,705		
			l I			
		İ				
		l I	l I			

代価表 48号代価表

ハ゛ックホウ掘削 (掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地沿山エ(A) 山腹エ 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 (

6 21 IB I6	277.71	W 🗎))/ /	A 47	<u> </u>	7.11.	
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)			ļ		7号単価表		
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 493	68, 700	102, 569	78頁		
計		<u>'</u>	i i	102, 569			
н		'	<u> </u>				
1 . 2 . 1/2 /0		i	· 	1,026			
1 m3 当り			+	1,020			
			1				
		I					
			1				
		l					
			ı				
		<u>'</u>	<u>'</u>				
		i i	i İ				
		i					
		ı					
		I					
			1				
		1					
		I	<u> </u>				
			I				
			1				
			1				
	l						

代価表 49号代価表

1 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5, 240	5, 240		[CZ002500]
計		1		5, 240		
1 m 当り				5, 240		
		I				

岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(I)B

50号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1 670	12, 196	20, 367	11号単価表 82頁	[1]	
諸雑費 [1]	%	5 ₁		1, 018	諸雑費	大型ブレーカ用チゼゥ	ⅳ損耗費
計				21, 385			
1 m3 当り		1		2, 139			
		 	l I				
		l I					

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(B) 誤間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通

51号代価表

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	0 763	75, 871	57, 890	12号単価表 83頁	
計		 	' 	57, 890		
1 m3 当り				579		
]			
		l I	 			
		l I				
		1				

代価表 52号代価表

ハ゛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(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 (

5 di 19 16)k/))/ -	A	i-t	7.00 1110	
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)					13号単価表		
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 676	75, 871	51, 289	84頁		
			1				
計			, 	51, 289			
н		'	<u>'</u>	·			
1 . 9 . 1/2 1/2				513			
1 m3 当り				010			
			1				
			1				
			1				
		'	<u>'</u>				
			· 				
			1				
			1				
							
			[
			<u> </u>				
			1				
			1				
			I I				
			1				
[0 百			I	I .	1	1	

締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B

53号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備	考
普通作業員	人	0 320	22, 481	7, 194		[R7. 3]	
タンハ [®] 及びランマ(賃料) 質量60 [®] 80kg長期割引	目	0 030	32, 833	985	9号単価表 80頁		
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	目	0 160	35, 173	5, 628	10号単価表 81頁		
計				13, 807			
1 m3 当り		1		1,381			

岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B

54号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	16, 492	19, 296	14号単価表 85頁	[1]	
諸雑費 [1]	%	7	1	1, 351	諸雑費	大型ブレーカ用チゼル	損耗費
計			1	20, 647			
1 m3 当り		1	1	2, 065			
			1				
			I I				
		 	l I				
			1				
		[1				
		1	1				
		 	1				
		1	1				

代価表 55号代価表

ハ゛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(B) 誤問エ 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普(

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	0 575	75, 871	43, 626	13号単価表 84頁	
計		 	' 	43, 626		
1 m3 当り				436		
			l J			
		l I				
		l I	 			

56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	31, 916	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	30 82	22, 481	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	11! 86	35, 060	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{31,916}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{22,481}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{35,060}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 9,235.90128955001 = 9,236($\mathbb{H}/m2$)

	1			
	1			
		+		
	<u>'</u>			
		!		
	1			
		1		
	!	!		
	1			
	<u>'</u>	·		
		!		
		1		
	l i	ĺ		
 I .				

養生工(一般養生) 無筋構造物

58号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 080	35, 060	2, 805		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 250	22, 481	5, 620		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		843	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9, 268		
1 m3 当り				927		

硬質塩ビ管 (W) (損率45%) 呼径300 (水替工:塩ビ管設置撤去用)

59号代価表

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	4 500	6, 910	31, 095		[563]
計		 	 	31, 095		
1 m 当り			1	3, 110		
			l			
			, 			
			1			
			1			
			1			
			1			

杉切丸太(損率60%) (水替工:塩ビ管設置撤去用)

60号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単価	金額	摘 要	備考
杉切丸太 3.6-4.0m 10.5-13.0cm	m3	6	7, 600	45, 600		[沖縄適用不可][R7.8]
計			1	45, 600		
1 m3 当り				4, 560		
			1			

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土

61号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備	等
普通作業員	人	0 110	22, 481	2, 473		[R7. 3]	
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	月	0 043	77, 278	3, 323	15号単価表 86頁		
ii 				5, 796			
1 m3 当り				580			
		l					
		l I	 				
		l					

流用盛土 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満

62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		15: 30				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8 01	6, 190	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5, 650	建設物価R06.04.P801:関東地区,系
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3 [~] 4t 長期割引	7, 29	4, 440	[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3 [^] 4t	3, 540	建設物価R06.04.P805:関東地区,系
R		76! 16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	67, 28	31, 566	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	8† 88	22, 481	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
Z		8.54				
Z1	軽油 パトロール給油	8, 54	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,₹

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 857.6

$$\times \left\{ \left(\frac{8.01}{100} \times \frac{6,190}{5,650} + \frac{7.29}{100} \times \frac{4,440}{3,540} \right) \times \frac{15.3}{(8.01 + 7.29)} \right\}$$

$$+ (\frac{67.28}{100} \times \frac{31,566}{28,900} + \frac{8.88}{100} \times \frac{22,481}{25,400}) \times \frac{76.16}{(67.28 + 8.88)}$$

$$+ (\frac{8.54}{100} \times \frac{157}{138}) \times \frac{8.54}{8.54}$$

$$+\frac{100-15.3-76.16-8.54}{100}$$
 = 934.619044636314 = 934(円/m3)

代価表 63号代価表

敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 0-40mm

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	35,060	14, 024			[R7. 3]	
普通作業員	人	0	700	22, 481	15, 737			[R7. 3]	
再生クラッシャーラン 0-40mm	m3	24		13, 270	318, 480			[見積]	
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4	400	11, 753	51,713	16号単価表 87頁			
締固め	m2	100		660	66, 000	65号代価表 70頁			
計					465, 954				
1 m2 当り					4,660				

大型土のう工 流用土 製作・設置

64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	35, 060	10, 308		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	0 294	31, 100	9, 143		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 294	22, 481	6, 609		[R7. 3] [1]
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3, 770	37, 700		[985]
バックホウ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294	51, 505	15, 142	17号単価表 88頁	
諸雑費 [1]	%	1		261	諸雑費	製作・設置、製作の作業で必要な製作枠の損料
計		 	 	79, 163		
1 袋 当り		1	1	7, 916		
		1	 			
			1			

65号代価表

100 m2当り

		(00/) Гишф	•	/			10	0 m2 m 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 3	300	35, 060		10, 518			[R7. 3]		
普通作業員	人	0 5	500	22, 481		11, 241			[R7. 3]		
振動n-5(賃料) 質量3 [~] 4t長期割引	目	1 1	.00	40, 250		44, 275	18号単位 89頁	玉 表			
計				 		66, 034					
1 m2 当り						660					
		İ									
		1									
		1		 							

代価表 66号代価表

養生工(一般養生) 無筋構造物

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 080	35, 060	2,805		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 250	22, 481	5, 620		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		843	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9, 268		
1 m3 当り			 	927		

67号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 020	35, 060	701		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 100	22, 481	2, 248		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		354	諸雑費	
計				3, 303		
1 m3 当り				330		

大型プレーカ BH山積0.45(排対3) 岩25% 油圧式600~800kg級

1号単価表

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	0 170	31, 566	5, 366			[R7. 3]
軽油パートル給油	L	9 400	157	1, 476			[CZ003000]
^゙ックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3, 440	3, 440			[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600 ⁸ 00kg級	日	0 170	12, 200	2,074			[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計			 	12, 356			
1 時間 当り				12, 356			
		I I	 				
		1					
		İ					

バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

2号単価表

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	0 170	31, 566	5, 366			[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	8 600	157	1, 350			[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2, 430	2, 430			[R7建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計				9, 146			
1 時間 当り				9, 146			

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級

4号単価表

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	170	31, 566	5, 366			[R7. 3]	
軽油パートロール給油	L	15		157	2, 355			[CZ003000]	
^゙ックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1		5, 590	5, 590			[R7建設機械等	等損料表]
大型プレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0	170	20, 300	3, 451			[R7建設機械等 [0604-077-21	
計					16, 762				
1 時間 当り					16, 762				
				l I					
				1					
				l I					

バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

5号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	121	157	18, 997		[CZ003000]
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 長期割引	目	1 090	11,700	12, 753		[CK010300]
計				63, 316		
1 日 当り				63, 316		
			1			
			l			
			1			

発動発電機(賃料) ディーゼル15.0KVA

6号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
軽油 パートロール給油	L	13 800	157	2, 167		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 15.0KVA	供用日	1 550	1,650	2, 558		[2530]
計				4, 725		
1 日 当り				4, 725		
			1			
]			
			1			
			1			

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

7号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	58	157	9, 106		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 54	0 18, 200	28, 028		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				68, 700		
1 日 当り				68, 700		
		1				
		1	1			

不整地運搬車(賃料)) 6.9h クローラ油圧式6[~]7t全旋回式

8号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油パール給油	L	89 700	157	14, 083		[CZ003000]
キャリアダ`ンプ [°] (賃貸)(長期割引あり) クローラ 油圧式 6 [~] 7t 全旋回式	台/日	2 180	27, 300	59, 514		[3343]
計				105, 163		
1 日 当り				105, 163		
			l I			
		l I	i (
			I I			
			l I			
			1 			

タンパ及びランマ(賃料) 質量60[~]80kg長期割引

9号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
特殊作業員	人	1	31, 100	31, 100		[R7. 3]
カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	L	5 200	169	879		[CZ001000]
タンハ [°] 及びランマ 質量60 [~] 80kg 長期割引	日	1 380	619	854		[CK011700]
計			 	32, 833		
1 日 当り		l	1	32, 833		
			, 			
] 			
		l I	J			
		l !	 			

振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引

10号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
特殊作業員	人	1	31, 100	31, 100		[R7. 3]
軽油パール給油	L	12	157	1,884		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1 440	1,520	2, 189		[CK240001]
計				35, 173		
1 日 当り		 	1	35, 173		
		l I				
		 	I I			
			l I			
		 	i L I			

大型プレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級

11号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	į.	単 価	金 額	摘	要	備	考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0	170	31, 566	5, 366			[R7. 3]	
軽油パートル給油	L		400	157	1, 476			[CZ003000]	
/ ゙ックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	時間	1	 	3, 280	3, 280			[R7建設機械等	損料表]
大型プレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600 [~] 800kg級	日	0	170	12, 200	2,074			[R7建設機械等 [0604-077-208	
計					12, 196				
1 時間 当り			 		12, 196				
			 	İ					

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

12号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油 パール給油	L	94	157	14, 758		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 470	20, 100	29, 547		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計		l		75, 871		
1日当り				75, 871		
		i I	i I			

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

13号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油パール給油	L	94	157	14, 758		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 470	20, 100	29, 547		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				75, 871		
1 日 当り		1		75, 871		
		 	l I			
			İ			
		l I	 			

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級

14号単価表

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	0 170	31, 566	5, 366			[R7. 3]
軽油パートル給油	L	15	157	2, 355			[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5, 320	5, 320			[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170	20, 300	3, 451			[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16, 492			
1 時間 当り				16, 492			
		1					
		l I					
		1					
		1					

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

15号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油 パトロール給油	L	94	157	14, 758		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 540	20, 100	30, 954		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				77, 278		
1日当り				77, 278		
		i I	 			

バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

16号単価表

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	0 170	31, 566	5, 366			[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	11	157	1,727			[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1	4, 660	4,660			[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				11, 753			
1 時間 当り				11, 753			
			1				
]				

単価表 17号単価表

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

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油パール給油	L	63	157	9, 891		[CZ003000]
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 長期割引	日	1 280	7, 850	10,048		[CK016000]
m+				51, 505		
1 日 当り				51, 505		
		l	 			

振動ローラ(賃料) 質量3[~]4t長期割引

18号単価表

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	31, 566	31, 566		[R7. 3]
軽油 ハットロール給油	L	16	157	2, 512		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3 [^] 4t 長期割引	日	1 390	4, 440	6, 172		[CK011400]
計				40, 250		
1 日 当り			[40, 250		
			i I			
			1			
			l I			
			1			
			1			