

令和 7 年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和 7 年 1 0 月 2 4 日

分任支出負担行為担当官
大 分 森 林 管 理 署 長 平浪 浩二

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)		大分県 由布市 湯布院町 鶴見嶽地内		溪間工(5溪No.1谷止工)外	377.0m3外	一般競争入札(総合評価落札方式)
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方商号又は名称及び住所		
292,887,000円	268,803,780円	令和7年10月23日		大分県 豊後大野市 清川町 砂田1671 清川産業 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				
292,500,000円	令和7年11月	令和8年3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
「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通知書」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」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「本工事費内訳書」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 9 月 1 2 日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 平浪 浩二

1 工事概要

- （１）工 事 名 由布鶴見岳（中釣 5 溪・ 6 溪・ 戦川）治山工事（関連災）
- （２）工事場所 大分県由布市湯布院町鶴見嶽地内 （土砂流出防備保安林）
- （３）工事内容 溪間工 4 基 4,081.5 m³ほか
- （４）工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 2 7 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）

令和 7 年 1 1 月 1 5 日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

- （５）本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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た工事である。

詳しく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#290327

を参照すること。

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 又は B 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）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、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」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き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つては、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溪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(溪間工事、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工事
 のうち、いずれかの工事

- ① 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10km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（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書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) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。
- (8) 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。
- (9) 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。
- (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。）。
- (11) 「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。
- (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

(14) 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 7 年 9 月 16 日から令和 7 年 9 月 30 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：〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46 番地
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@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 F A X 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) 技術提案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（（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) の技術提案書及び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 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「由布鶴見岳（中釣 5 溪・6 溪・戦川）治山工事（関連災）工事におけるコンクリートの施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 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から③の項目で最大 30 点の加算点、④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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。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。

(4) 技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46番地
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@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9月12日から令和7年10月15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：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46番地
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
- 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10月16日11時25分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和7年10月16日11時25分とし、大分森林管理署、入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年10月16日11時30分に、大分森林管理署、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 日本銀行大分支店（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 大分森林管理署）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、技術提案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「工事实績情報システム（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）低入札価格調査又は特別重点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（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）により技術提案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。

(10) 技術提案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又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又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

る依頼又は情報聴取

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通知書

- 1 工事名 由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)
2 所属事務所 大分森林管理署
3 入札公告 令和7年9月12日
4 競争参加資格確認 令和7年10月2日
結果通知期限日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
小倉建設 株式会社 代表取締役 永吉 陽一	有	
清川産業 株式会社 代表取締役 江藤 龍治	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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807008020250007号)										調達案件名称	由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川) 治山工事(関連災)			
業者名称	技術評価点										入札第1回			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	
			換算 加算点 (小計)	施工 計画	企業 の施工 実績	配置 予定 技術者 の能力	地域 精通度	企業 の信頼 性	地域 への 貢献・ 働き方 改革					
清川産業 (株)	149	100	19	0	5.5	5	2	0	6.5	30	292,500,000	5.094	1	落札
小倉建設 (株)											301,000,000			
(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。														

入札執行月日
令和07年10月16日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官
平浪 浩二

立会・確認職員
鈴木 誠/下村 龍也

本工事費内訳書

由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工	式	1		192,548,000	費目行
No.1コンクリート谷止工 【5溪】	m3	377		19,647,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	836	1,460	1,220,560	1号代価表 9頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	107,400	596	64,010	2号代価表 10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) 60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	377	32,765	12,352,405	3号代価表 11頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	406,900	11,133	4,530,017	4号代価表 12頁
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	54,100	8,078	437,019	5号代価表 13頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	31,700	13,772	436,572	6号代価表 14頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	12	5,318	63,816	7号代価表 15頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2,300	15,014	34,532	8号代価表 16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	3,900	13,178	51,394	9号代価表 17頁
伏工(盛土部) 【BSCマット】	m2	93,300	3,466	323,377	10号代価表 18頁
堤名板 石材 B型 (550mm*400mm* 70mm)	個	1	118,708	118,708	11号代価表 19頁
大型土のう工 撤去	袋	15	991	14,865	12号代価表 20頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.2コンクリート谷止工 【5溪】	m3	1,017 600		46,747,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	1,435	1,460	2,095,100	1号代価表 9頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	257 500	596	153,470	2号代価表 10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) 100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	1,017 600	31,960	32,522,496	13号代価表 21頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	697 500	11,133	7,765,267	4号代価表 12頁
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	89 100	8,078	719,749	5号代価表 13頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	118 100	13,772	1,626,473	6号代価表 14頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	32 300	5,318	171,771	7号代価表 15頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	3 600	15,014	54,050	8号代価表 16頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰基礎) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	10 500	31,525	331,012	14号代価表 22頁
型枠(袖詰基礎) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9	8,945	80,505	15号代価表 23頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃あり) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	7 200	31,824	229,132	16号代価表 24頁
型枠(袖詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	37 600	8,945	336,332	17号代価表 25頁
木製枠工(ユニット式、L=1.5) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	18	11,669	210,042	18号代価表 26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
伏工(切土部) 【BSCマット】	m2	3,200	3,583	11,465	19号代価表 27頁
伏工(盛土部) 【BSCマット】	m2	92,800	3,466	321,644	10号代価表 18頁
堤名板 石材 B型 (550mm*400mm* 70mm)	個	1	118,708	118,708	11号代価表 19頁
No.1コンクリート谷止工 【6溪】	m3	1,867,700		81,946,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	1,921	1,460	2,804,660	1号代価表 9頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	427,300	596	254,670	2号代価表 10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) 100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	1,867,700	31,653	59,118,308	20号代価表 28頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	1,307	11,133	14,550,831	4号代価表 12頁
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	175,700	8,078	1,419,304	5号代価表 13頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	167,400	13,772	2,305,432	6号代価表 14頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	46,200	5,318	245,691	7号代価表 15頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	3,800	15,014	57,053	8号代価表 16頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰基礎) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	5,200	31,525	163,930	14号代価表 22頁
型枠(袖詰基礎) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9,400	8,945	84,083	15号代価表 23頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃あり) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	4 900	31,824	155,937	16号代価表 24頁
型枠(袖詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	25 600	8,945	228,992	17号代価表 25頁
木製枠工(ユニット式、L=1.5) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	13 500	11,669	157,531	18号代価表 26頁
木製枠工(ユニット式、L=0.75) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	1 500	21,747	32,620	21号代価表 29頁
伏工(切土部) 【BSCマット】	m2	11 800	3,583	42,279	19号代価表 27頁
伏工(盛土部) 【BSCマット】	m2	59 500	3,466	206,227	10号代価表 18頁
堤名板 石材 B型 (550mm*400mm* 70mm)	個	1	118,708	118,708	11号代価表 19頁
No.1コンクリート谷止工 【戦川】	m3	819 200		37,908,000	工種行
軟岩(Ⅰ)B床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件:普通	m3	43	2,618	112,574	22号代価表 30頁
岩盤清掃	m2	25	1,345	33,625	23号代価表 31頁
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件:普通	m3	941	1,460	1,373,860	1号代価表 9頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	192 600	596	114,789	2号代価表 10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) 100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	819 200	32,196	26,374,963	24号代価表 32頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	551 700	11,133	6,142,076	4号代価表 12頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳(中釣5溪・6溪・戦川)治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	62 300	8,078	503,259	5号代価表 13頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	61 300	13,772	844,223	6号代価表 14頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	15 400	5,318	81,897	7号代価表 15頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	7 500	15,014	112,605	8号代価表 16頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰基礎) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	21 500	31,525	677,787	14号代価表 22頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃あり) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	5 100	31,824	162,302	16号代価表 24頁
型枠(袖詰基礎) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	20 200	8,945	180,689	15号代価表 23頁
クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃なし) 無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	1 800	31,525	56,745	25号代価表 33頁
型枠(袖詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	35 800	8,945	320,231	17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)【岩盤間詰】 100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	11 900	32,196	383,132	26号代価表 34頁
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9 900	8,945	88,555	27号代価表 35頁
木製枠工(ユニット式、L=1.5) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	9	11,669	105,021	18号代価表 26頁
木製枠工(ユニット式、L=0.75) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	1 500	21,747	32,620	21号代価表 29頁
伏工(切土部) 【BSCマット】	m2	8 200	3,583	29,380	19号代価表 27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
伏工(盛土部) 【BSCマット】	m2	17 200	3,466	59,615	10号代価表 18頁
堤名板 石材 B型 (550mm*400mm* 70mm)	個	1	118,708	118,708	11号代価表 19頁
仮設道作設 【戦川】	式	1		2,373,000	工種行
礫質土切土 BH=0.45 地山 礫質土	m3	191	773	147,643	28号代価表 36頁
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	182	2,496	454,272	29号代価表 37頁
コンクリート路面工 厚0.15m	m2	197 300	6,942	1,369,656	30号代価表 38頁
敷均し(機械) 敷均し 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~1mm	m2	197	2,042	402,274	31号代価表 39頁
仮設工	式	1		3,927,000	工種行
足場工(キャットウォーク) 178.0+296.9+559.0+230.7	m	1,264 600	2,737	3,461,210	32号代価表 40頁
貯水槽 3m3	日	224	472	105,728	33号代価表 41頁
コンクリート用水運搬 10 k mまで	m3	4,138	87	360,006	34号代価表 42頁
コンクリート用水運搬 (打設面清掃水除く) 10 k mまで	m3	1 800	47	84	35号代価表 43頁
直接工事費	式	1		192,548,000	
共通仮設費計	式	1	47,000 +	12,794,000 + 1,610,000	
		1		14,451,000	

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
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		47,596 47,000	
安全費	式	1		47,596	1号内訳書 8頁
共通仮設費(率計上)	式	1		185,153,531 * 6.91 / 100 12,794,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		185,153,531 * 0.87 / 100 1,610,000	
純工事費	式	1		192,548,000 + 14,451,000 206,999,000	
現場管理費	式	1		199,604,531 * 24.19 / 100 48,284,000	
工事原価	式	1		206,999,000 + 48,284,000 255,283,000	
一般管理費等	式	1		((247,888,531 * (15.13 + 0 + 0) / 100) + 99,155.4124) - 0 37,604,690	
一般管理費等計	式	1		37,604,690 37,604,000	
工事価格	式	1		292,887,000 292,887,000	
消費税相当額	式	1		292,887,000 * 10 / 100 29,288,700	
請負金額	式	1		292,887,000 + 29,288,700 322,175,700	

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 転倒柵型隔測自記雨量計	日	163	292	47, 596		[R7.8]
計				47, 596		

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通

代価表
(1号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	462	462	36号代価表 44頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,867	747	37号代価表 45頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.100	417	42	38号代価表 47頁	埋戻 (締固無)
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.500	417	209	39号代価表 48頁	排土
計				1,460		
1 m3 当り				1,460		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(2号代価表)

100 m²当り

[illegible]

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)
60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(3号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設量62.8m3)	回	0 159	165,360	26,292		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	41号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				327,649		
1 m3 当り				32,765		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表
(4号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290	30,680	8,897		[R7.3]
型わく工	人	1.570	27,144	42,616		[R7.3]
普通作業員	人	1.360	20,592	28,005		[R7.3]
諸雑費	%	40		31,807	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				111,325		
1 m2 当り				11,133		

型枠(水平打継目)
一般型枠 小型構造物

代価表						
(5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	43.77	27,144	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	30,680	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{30,680}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,077.51852235928 = 8,078 (\text{円/m}^2)$						

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(6号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.220	30,680	6,750		[R7.3]
普通作業員	人	0.760	20,592	15,650		[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 鉄筋・無筋構造物	m2	10	8,945	89,450	42号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				137,722		
1 m2 当り				13,772		

止水板設置
塩ビ止水板CF W300*T7mm

代価表
(7号代価表)

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	30, 680	9, 204		[R7. 3]
普通作業員	人	0 800	20, 592	16, 474		[R7. 3]
計				53, 177		
1 m 当り				5, 318		

(8号代価表)

[illegible]

1 m 当り

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

代価表
(9号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4 700	20,592	96,782		[R7.3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35,000		[981]
計				131,782		
1 m2 当り				13,178		

伏工(盛土部)
【BSCマット】

代価表

(10号代価表)

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	2	20,592	41,184		[R7.3]
土木一般世話役	人	0,200	30,680	6,136		[R7.3]
諸雑費	%	5		2,366	諸雑費	
BSCマット W=1m, L=25m	m2	120	2,400	288,000		[見積]
プラピン (P-100) L=100mm	本	471	19	8,949		[見積]
計				346,635		
1 m2 当り				3,466		

堤名板
石材 B型 (550mm*400mm* 70mm)

代価表
(11号代価表)

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	30,680	2,148		[R7.3]
普通作業員	人	0.270	20,592	5,560		[R7.3]
堤名板 B石材 550*400*70mm	個	1	111,000	111,000		[R7.8]
計				118,708		
1 個 当 り				118,708		

大型土のう工
撤去

代価表
(12号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087	30,680	2,669		[R7.3]
特殊作業員	人	0.087	24,856	2,162		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	58,195	5,063	1号単価表 69頁	
諸雑費	%	0.400		19	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				9,913		
1 袋 当 り				991		

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)
100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(13号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設量145.3m3)	回	0 069	264,360	18,241		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	43号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	44号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				319,598		
1 m3 当り				31,960		

クレーン車類投入打設(治山・袖詰基礎)
無筋構造物 18-8-40BB 16t吊

代価表
(14号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 600	24,856	14,914		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,592	14,414		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	42,000	8,400		[CK010350]
諸雑費	%	2		877	諸雑費	パイプレータ、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	10	836	8,360	45号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P1580]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
計				315,251		
1 m3 当り				31,525		

型枠(袖詰基礎)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(15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	46.19	27,144	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,680	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,680}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,944.46954653856 = 8,945 (\text{円/m}^2)$						

クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃あり)
無筋構造物 18-8-40BB 16t吊

代価表
(16号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 600	24,856	14,914		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,592	14,414		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	42,000	8,400		[CK010350]
諸雑費	%	2		877	諸雑費	パイプ、プレート、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	10	836	8,360	45号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P1580]
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	46号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
計				318,241		
1 m3 当り				31,824		

型枠(袖詰)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(17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	46.19	27,144	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,680	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,680}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 8,944.46954653856 = 8,945 (円/m2)$						

木製枠工(ユニット式、L=1.5)
(中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)

代価表
(18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	0 060	30,680	1,841		[R7.3]
普通作業員	人	0 310	20,592	6,384		[R7.3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	0 120	12,314	1,478	2号単価表 70頁	
タンパ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0 090	26,602	2,394	3号単価表 71頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6 670	15,200	101,384		[R7.8]
土留シート ヤシ繊維系不織布 t =10 (68)	m2	5 400	595	3,213		[R7.8]
計				116,694		
1 m 当り				11,669		

伏工(切土部)
【BSCマット】

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
法面工	人	1	29,224	29,224		[R7.3]
普通作業員	人	0.600	20,592	12,355		[R7.3]
土木一般世話役	人	0.400	30,680	12,272		[R7.3]
諸雑費	%	5		2,693	諸雑費	
BSCマット W=1m, L=25m	m2	120	2,400	288,000		[見積]
アンカー φ9×200L	本	87	52	4,524		[見積]
止め釘 φ5×150L	本	384	24	9,216		[見積]
計				358,284		
1 m2 当り				3,583		

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)
100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(20号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設量266.8m3)	回	0 037	410,160	15,176		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	47号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	41号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				316,533		
1 m3 当り				31,653		

木製枠工(ユニット式、L=0.75)
(中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)

代価表
(21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	0 060	30,680	1,841		[R7.3]
普通作業員	人	0 310	20,592	6,384		[R7.3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	0 120	12,314	1,478	2号単価表 70頁	
タンパ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0 090	26,602	2,394	3号単価表 71頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	13 300	15,200	202,160		[R7.8]
土留シート ヤシ繊維系不織布 t =10 (68)	m2	5 400	595	3,213		[R7.8]
計				217,470		
1 m 当り				21,747		

22号代価表

(22号代価表)

1 m3当り

[illegible]

岩盤清掃

代価表

(23号代価表)

10 m²当り

[illegible]

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)
100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(24号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設量103.8m3)	回	0 096	214,560	20,598		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	50号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	41号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				321,955		
1 m3 当り				32,196		

クレーン車類投入打設(治山・袖詰・打設面清掃なし)
無筋構造物 18-8-40BB 16t吊

代価表
(25号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 600	24,856	14,914		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,592	14,414		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	42,000	8,400		[CK010350]
諸雑費	%	2		877	諸雑費	パイプレタ、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	10	836	8,360	45号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P1580]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
計				315,251		
1 m3 当り				31,525		

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】
100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(26号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	10 700	24,500	262,150		[見積]
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設量103.8m3)	回	0 096	214,560	20,598		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	299	2,990	50号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	41号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				321,955		
1 m3 当り				32,196		

型枠（岩盤間詰）

一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(27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	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	30,680	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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,680}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 8,944.91774273238 = 8,945 (円/m^2)$						

35 頁

(28号代価表

[illegible]

36 頁

(29号代価表)

[illegible]

37 頁

コンクリート路面工
厚0.15m

代価表
(30号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40B種	m2	100	5,390	539,000	53号代価表 62頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	104	10,400	54号代価表 63頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	948	94,800	55号代価表 64頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,537	45,370	56号代価表 65頁	
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[524]
計				694,190		
1 m2 当り				6,942		

敷均し(機械) 敷均し 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 締固め 40~1mm

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	0 400	30,680	12,272		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,592	14,414		[R7.3]
再生クラッシャー(由布) 0~40mm、t=10Cm(10t)	m3	18	3,800	68,400		[見積]
バックホ(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	11,172	49,157	6号単価表 74頁	
締固め	m2	100	600	60,000	57号代価表 66頁	
計				204,243		
1 m2 当り				2,042		

足場工 (キャットウォーク)
178. 0+296. 9+559. 0+230. 7

代価表
(32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	30, 680	3, 068		[R7. 3]
とび工	人	0 400	28, 288	11, 315		[R7. 3]
普通作業員	人	0 400	20, 592	8, 237		[R7. 3]
諸雑費	%	21		4, 750	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				27, 370		
1 m 当り				2, 737		

貯水槽
3m3

代価表
(33号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽損料(一般工事用) 容量3m3		1	472	472		
計				472		
1 日 当 り				472		

コンクリート用水運搬
10 k mまで

代価表
(34号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 220	3, 933	865	58号代価表 67頁	
計				865		
1 m3 当り				87		

コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く）
10 k mまで

代価表
(35号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 120	3, 933	472	59号代価表 68頁	
計				472		
1 m3 当り				47		

36号代価表

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(36号代価表)

100 m³当り

[illegible]

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(37号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18	10,900	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	24,856	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79	28,080	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61	158	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.13	172	ガソリン レギュラー スタント	149	建設物価R05.04.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 = 1,928.7

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{24,856}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{28,080}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(37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
$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{158}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{172}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 1,866.54000301969 = 1,867 \text{ (円/m3)}$						

38号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(38号代価表)

100 m³当り

[illegible]

39号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(39号代価表)

100 m3当り

[illegible]

打継面清掃工

代価表

(40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	0 020	30, 680	614		[R7. 3]
普通作業員	人	0 100	20, 592	2, 059		[R7. 3]
諸雑費	%	12		321	諸雑費	
計				2, 994		
1 m3 当り				299		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(41号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	30,680	2,454		[R7.3]
普通作業員	人	0.250	20,592	5,148		[R7.3]
諸雑費	%	10		760	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,362		
1 m3 当り				836		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(42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	46.19	27,144	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,680	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,680}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,944.46954653856 = 8,945 (円/m2)$						

打繼面清掃工

代価表

(43号代価表)

10 m³当り

[illegible]

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(44号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	30,680	2,454		[R7.3]
普通作業員	人	0.250	20,592	5,148		[R7.3]
諸雑費	%	10		760	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,362		
1 m3 当り				836		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(45号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	30,680	2,454		[R7.3]
普通作業員	人	0.250	20,592	5,148		[R7.3]
諸雑費	%	10		760	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,362		
1 m3 当り				836		

打継面清掃工

代価表

(46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	0.020	30,680	614		[R7.3]
普通作業員	人	0.100	20,592	2,059		[R7.3]
諸雑費	%	12		321	諸雑費	
計				2,994		
1 m3 当り				299		

打継面清掃工

代価表
(47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	0 020	30, 680	614		[R7. 3]
普通作業員	人	0 100	20, 592	2, 059		[R7. 3]
諸雑費	%	12		321	諸雑費	
計				2, 994		
1 m3 当り				299		

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表

(48号代価表)

10 m³当り

[illegible]

(49号代価表)

ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(49号代価表)

[illegible]

打継面清掃工

代価表

(50号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	30,680	614		[R7.3]
普通作業員	人	0.100	20,592	2,059		[R7.3]
諸雑費	%	12		321	諸雑費	
計				2,994		
1 m3 当り				299		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削 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

(51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	1.031	65,468	67,498	12号単価表 80頁	
計				67,498		
1 m3 当り				675		

(52号代価表)

[illegible]

100 m2当り

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40B種

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
生コンクリート(由布) 18-8-40BB	m3	16.200	24,500	396,900		[見積]
土木一般世話役	人	0.200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	2.300	24,856	57,169		[R7.3]
普通作業員	人	3.500	20,592	72,072		[R7.3]
諸雑費	%	5		6,769	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				539,046		
1 m2 当り				5,390		

路盤紙敷設
ｸﾞﾙﾌ紙系

代価表

(54号代価表)

100 m²当り

[illegible]

(55号代価表)

100 m2当り

[illegible]

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(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	59.07	27,144	型枠工	26,600	[R7.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	20,592	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	30,680	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,504.1 $\times \{ (\frac{59.07}{100} \times \frac{27,144}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{20,592}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{30,680}{26,500}) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 4,536.99798537608 = 4,537 \text{ (円/m2)}$						

締固め

代価表

(57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	0 300	30,680	9,204		[R7.3]
普通作業員	人	0 500	20,592	10,296		[R7.3]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100	36,780	40,458	14号単価表 82頁	
計				59,958		
1 m2 当り				600		

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(58号代価表)

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 (4 t) 10kmまで	台	1	15, 730	15, 730		[R6. 3単価 (間接費対象外)]
計				15, 730		
1 t 当り				3, 933		

貨物自動車運搬
10kmまで（4t）

代価表
(59号代価表)

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬（4 t） 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R6. 3単価（間接費対象外）]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

1号单侧表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

2号单価表

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

タンパ・レンマ 5h
質量60~80kg

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(5号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	24,856	24,856		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	158	1,896		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[ハートル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,520	2,599		[CK240001]
計				29,351		
1 日 当 り				29,351		

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(10号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,080	4,774		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	158	2,370		[CZ003000]
バックホ[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				15,915		
1 時 間 当 り				15,915		

(11号单価表)

(11号单価表)

(11号单価表)

[illegible]

12号单価表

(12号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

13号单価表

1 時間当り

[illegible]

14号单価表

(14号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]