

令和8年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和8年7月10日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理署長 香月 英伸

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
桜島地区治山工事（西道川本流）		鹿児島県鹿児島市桜島地内		治山工事	コンクリート谷止工 谷止工1基：1920.8㎡ 護岸工1箇所：107.9㎡	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		契約相手方の商号又は名称及び住所		
165,790,000円	151,101,750円	令和8年7月6日		鹿児島県鹿児島市郡元1丁目1番2号 小牧建設（株）		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
116,200,000円	令和8年7月	令和9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

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。
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6月1日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理署長 香月 英伸

1 工事概要

- (1) 工 事 名 桜島地区治山工事（西道川本流）
- (2) 工事場所 鹿児島県鹿児島市桜島地内（霧島錦江湾国立公園特別地域）
- (3) 工事内容 溪間工 1基 1107.3 m³
護岸工 1箇所 107.9 m³
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和9年3月15日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和8年7月31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、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。
- (9) 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。

(10) 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。

(11) 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（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。

(12) 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価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。

(13) 本工事は、令和8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。

(14) 本工事は、令和7年度積算基準に基づくものであるが、令和8年3月30日に「令和8年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和8年3月30日付け7林整計第589号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等＝ $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

k ：当初契約の落札率

(15) 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 23 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 23 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

③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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 km 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 5 年 4 月 1 日から令和 8 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、次に掲げる市町村に所在すること。

また、経常建設共同事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事業体の本店所在地が、次に掲げる市町村に所在すること。

鹿児島県：鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、南九州市、姶良市、さつま町、湧水町、大崎町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町

- (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8年6月2日から令和8年6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時までとする。
ただし、最終日は15時までとする。
- ② 提出先：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111
メールアドレス：E-mail：ky_kagoshima@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) 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5年4月1日から令和8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
「桜島地区治山工事(西道川本流)における施工管理」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(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る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。

（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

〒８９２－０８１２ 鹿児島県鹿児島市浜町１２－１

鹿児島森林管理署 総務グループ

電話 ０９９－２４７－７１１１

メールアドレス：E-mail：ky_kagoshima@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８年６月１日から令和８年６月２９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：〒８９２－０８１２ 鹿児島県鹿児島市浜町１２－１
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 ０９９－２４７－７１１１

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８年６月３０日９時３０分。

② 紙入札方式による入札の締切りは、令和８年６月３０日９時３０分とし、鹿児島森林管理署 入札室において入札。

③ 開札は、令和８年６月３０日９時３５分に、鹿児島森林管理署 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 日本銀行鹿児島支店）。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 鹿児島森林管理署）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 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。

[別添1]

競争参加資格確認結果書

1 工 事 名 桜島地区治山工事（西道川本流）

2 発 注 機 関 名 鹿児島森林管理署

3 入 札 公 告 令 和 8 年 6 月 1 日

4 競 争 参 加 資 格 令 和 8 年 6 月 30 日
確 認 結 果 通 知 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
小牧建設株式会社	有	
株式会社 島津建設	有	
株式会社 大坪建設	有	
株式会社 森山(清)組	有	
株式会社 森山肇組	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003807015020260003号)							調達案件名称		桜島地区治山工事(西道川本流)					
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 改革					
小牧建設 (株)	159	100	30	5	9.5	4	2	0	8.5	29	116,200,000	13.683	1	落札
(株)島津建設	159	100	30	6	8.5	4	2	0	8.5	29	127,000,000	12.519	2	
(株)大坪建設	159.5	100	30	6	9	4	2	0	8.5	29.5	127,649,000	12.495	3	
(株)森山(清)組	159	100	30	6	8.5	4	2	0	8.5	29	127,600,000	12.46	4	
(株)森山肇組	155.5	100	30	3	8	4	2	0	8.5	25.5	127,000,000	12.244	5	
(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08年6月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

香月 英伸

立会・確認職員

鈴木 誠 古澤 寿光

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（西道川本流）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
西道川本流	式	1		75,222,000	費目行
No.1コンクリート谷止工	式	1		75,222,000	工種行
砂・砂質土床掘（A）	m3	798	1,432	1,142,736	1号代価表 6頁
砂・砂質土床掘（B）	m3	46	632	29,072	2号代価表 7頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	68,300	602	41,116	3号代価表 8頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物 100m3/日≦V 18-8-40BB	m3	1,107,300	36,770	40,715,421	4号代価表 9頁
残存型枠工 ビークタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正（標準）	m2	813	12,851	10,447,863	5号代価表 10頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	106,300	10,060	1,069,378	6号代価表 11頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.3m）	m	6,600	10,372	68,455	7号代価表 12頁
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	128,200	18,541	2,376,956	8号代価表 13頁
止水板設置 止水板（塩ビ） 塩ビ止水板CCW300*T7mm	m	35,800	5,875	210,325	9号代価表 14頁
敷栗石転圧 敷厚0.3m 振動ローラ2.4t～2.8t	m2	251,100	5,200	1,305,720	10号代価表 15頁
鉄筋加工+組立 16-25mm〔16mm〕	kg	1,461,200	244	356,532	11号代価表 16頁
コンクリート〔袖詰基礎〕 クレーン車類投入打設（治山）無筋構造物 18-8-40BB 16t吊	m3	6,700	37,656	252,295	12号代価表 17頁

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（西道川本流）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7	11,180	78,260	13号代価表 18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	10,800	18,969	204,865	14号代価表 19頁
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=0.75m	m	5,300	18,830	99,799	15号代価表 20頁
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m	m	21	12,411	260,631	16号代価表 21頁
土のう積工(桜島) 土のう(袖詰・側面積) 桜島	m2	11,900	8,754	104,172	17号代価表 22頁
浸食防止用植生マット(盛土部)	m2	15,400	3,105	47,817	18号代価表 23頁
浸食防止用植生マット(切土部)	m2	19,800	3,440	68,112	19号代価表 24頁
昇降ステップ 300*250*22mm	段	30	4,760	142,800	20号代価表 25頁
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	7,300	7,616	55,596	21号代価表 26頁
背面盛土工	m3	2,026	1,743	3,531,318	22号代価表 27頁
堤名板 石材B型(550mm*400mm*70mm)	個	1	148,805	148,805	23号代価表 28頁
No.1コンクリート護岸工	式	1		12,050,247	種別行
砂・砂質土床掘(A)	m3	56	1,432	80,192	24号代価表 29頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB	m3	107,900	38,016	4,101,926	25号代価表 30頁

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（西道川本流）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残存型枠工 ビアスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	233 200	12,851	2,996,853	5号代価表 10頁
端型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0 100	10,060	1,006	26号代価表 31頁
水抜工 φ=0.05m	m	36 500	275	10,037	27号代価表 32頁
伸縮継目 型枠（無）	m2	25 700	5,690	146,233	28号代価表 33頁
敷栗石転圧 敷厚0.15m	m2	41	4,146	169,986	29号代価表 34頁
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	1,504	1,253	1,884,512	30号代価表 35頁
運搬盛土工 1.4km	m3	1,111	1,256	1,395,416	31号代価表 37頁
伏工 【張芝工】野芝（萱株2束・桜島）	m2	423 900	2,735	1,159,366	32号代価表 38頁
昇降ステップ 300*250*22mm	段	22	4,760	104,720	20号代価表 25頁
仮設工	式	1		413,928	種別行
足場(キャットウォーク)の設置・撤去	m	45 900	5,311	243,774	33号代価表 39頁
貯水槽 3m3	日	119	476	56,644	34号代価表 40頁
コンクリート用水運搬 桜島地区 10kmまで	m3	1,182 400	96	113,510	35号代価表 41頁
直接工事費	式	1		75,222,000	

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
共通仮設費計	式	1	333,000 + 8,368,000 + 781,000	9,482,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		333,336 333,000	
安全費	式	1		333,336	1号内訳書 5頁
共通仮設費(率計上)	式	1		75,119,132 * 11.14 / 100 8,368,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		75,119,132 * 1.04 / 100 781,000	
純工事費	式	1		75,222,000 + 9,482,000 84,704,000	
現場管理費	式	1		84,601,132 * 28.92 / 100 24,466,000	
工事原価	式	1		84,704,000 + 24,466,000 109,170,000	
一般管理費等	式	1	$((109,067,132 * (16.91 + 0 + 0) / 100) + 43,626.8528) - 0$	18,486,878	
一般管理費等計	式	1		18,486,878 18,486,000	
工事価格	式	1		127,656,000 127,656,000	
消費税相当額	式	1		127,656,000 * 10 / 100 12,765,600	
請負金額	式	1		127,656,000 + 12,765,600 140,421,600	

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
避難豪	ヵ月	17 200	15, 000	258, 000		[見積]
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	258	292	75, 336		[R8. 3]
計				333, 336		

砂・砂質土床掘（A）

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・砂質土	m3	1	436	436	36号代価表 42頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 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	m3	0.400	392	157	37号代価表 43頁	埋戻（締固有）
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,510	604	38号代価表 44頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 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	m3	0.100	392	39	37号代価表 43頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 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	m3	0.500	392	196	37号代価表 43頁	排土
計				1,432		
1 m3 当り				1,432		

砂・砂質土床掘（B）

代価表
(2号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(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・砂質土	m3	1	436	436	36号代価表 42頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 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	m3	0.500	392	196	37号代価表 43頁	排土
計				632		
1 m3 当り				632		

土砂掘削面整形
砂、砂質土

代価表
(3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	39, 797	11, 939		[R8. 3]
普通作業員	人	2	24, 143	48, 286		[R8. 3]
計				60, 225		
1 m2 当り				602		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
100m3/日 ≦V 18-8-40BB

代価表
(4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	39,797	7,959		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	35,277	10,583		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,143	19,314		[R8.3] [1]
生コンクリート 18-8-40 BB	m3	10 700	28,900	309,230		[見積]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 400	16,068	6,427	1号単価表 59頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		443	諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
打継面清掃工	m3	10	360	3,600	39号代価表 45頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,014	10,140	40号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				367,696		
1 m3 当り				36,770		

残存型枠工

ピアスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)

代価表

5号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 600	39,797	63,675		[R8.3] [1]
型わく工	人	5	34,615	173,075		[R8.3] [1]
普通作業員	人	3 200	24,143	77,258		[R8.3] [1]
溶接工	人	2 700	33,072	89,294		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	1 700	54,300	92,310		[CK010500]
残存型枠 ピアスタイプ 厚4 0 ×幅6 0 0 ×長1 2 0 0 mm	枚	147 200	4,000	588,800		[0499]
残存型枠 両面プレート ピラス 砂防工事使用	m2	106	1,170	124,020		[0506]
諸雑費 [1]	%	19		76,627	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,285,059		
1 m2 当り				12,851		

型枠〔水平打継目〕
一般型枠 小型構造物

代価表						
(6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	34,615	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	24,143	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	39,797	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{34,615}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{24,143}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{39,797}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,057.7394890926 = 10,060 (\text{円/m}^2)$						

水抜工
硬質塩ビ管(径0.3m)

代価表
(7号代価表)

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	34,615	3,462		[R8.3]
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300 定尺4m	m	1	6,910	6,910		[0563]
計				10,372		
1 m 当り				10,372		

伸縮継目(残存型枠)
型枠(有)

代価表
(8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	39,797	8,755		[R8.3]
普通作業員	人	0.760	24,143	18,349		[R8.3]
目地材(瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11.200	2,660	29,792		[0524]
残存型枠工 ビニール 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(	m2	10	12,851	128,510	5号代価表 10頁	[R7治山林道必携・上巻P869]
計				185,406		
1 m2 当り				18,541		

止水板設置
止水板(塩ビ) 塩ビ 止水板CCW300*T7mm

代価表
(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
止水板(塩ビ) 塩ビ止水板 C C W 3 0 0 × T 7 m m	m	10 700	2, 570	27, 499		[0530]
土木一般世話役	人	0 300	39, 797	11, 939		[R8. 3]
普通作業員	人	0 800	24, 143	19, 314		[R8. 3]
計				58, 752		
1 m 当り				5, 875		

敷栗石転圧
敷厚0.3m 振動ローラー2.4t～2.8t

代価表
(10号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込礫かきこみ・敷均し〔基礎栗石〕人力施工 栗石・割栗石(料金別途)諸雑費無	m3	3	6,370	19,110	2号単価表 60頁	
締固め V=1000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3	m2	10	296	2,960	41号代価表 47頁	
クラッシャーラン (再生) 0～40mm	m3	0.680	6,800	4,624		[見積]
割栗石 (基礎用) 5～15mm	m3	3.420	7,400	25,308		[見積]
計				52,002		
1 m2 当り				5,200		

(11号代価表)

[illegible]

1,000 kg当り

代価表

コンクリート〔袖詰基礎〕
クレーン車類投入打設(治山)無筋構造物 18-8-40BB 16t吊

(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	0 200	39,797	7,959		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	35,277	21,166		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 700	24,143	16,900		[R8.3] [1]
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 1 6 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		1,121	諸雑費	パイプ、プレート、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40 BB	m3	10 700	28,900	309,230		[見積]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,014	10,140	44号代価表 50頁	
計				376,556		
1 m3 当り				37,656		

型枠〔袖詰基礎〕
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(13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	34,615	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	24,143	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	39,797	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{34,615}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{24,143}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{39,797}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 11,172.2847216263 = 11,180 \text{ (円/m2)}$						

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(14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	0.830	39,797	33,032		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	35,277	45,860		[R8.3] [1]
普通作業員	人	1.300	24,143	31,386		[R8.3] [1]
生コンクリート 18-8-40 BB	m3	1.277	28,900	36,905		[見積]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊	日	0.600	54,300	32,580		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		9,925	諸雑費	つき固め機械損料
計				189,688		
1 m2 当り				18,969		

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

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	0 060	39,797	2,388		[R8.3]
普通作業員	人	0 310	24,143	7,484		[R8.3]
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	13,353	1,602	3号単価表 61頁	
タンパ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0 090	36,849	3,316	4号単価表 62頁	
木製枠 □45×45 L=0.75mH=495mmW=750mm	基	13 300	12,800	170,240		[R8.3]
ヤシマット 厚10mm	m2	5 400	605	3,267		土留シート [物価本]
計				188,297		
1 m 当り				18,830		

木製枠工(ユニット式)

(中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m

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	0 060	39,797	2,388		[R8.3]
普通作業員	人	0 310	24,143	7,484		[R8.3]
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	13,353	1,602	3号単価表 61頁	
タンバ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0 090	36,849	3,316	4号単価表 62頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6 670	15,900	106,053		[R8.3]
ヤシマット 厚10mm	m2	5 400	605	3,267		土留シート [物価本]
計				124,110		
1 m 当り				12,411		

土のう積工（桜島）
土のう（袖詰・側面積）桜島

代価表
(17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	3 200	24, 143	77, 258		[R8. 3]
土のう 48×62cm ポリプロピレン製	袋	136	33	4, 488		[物価本]
萱株採取(山腹工) 1m縄×打違い	束	1	5, 070	5, 070	45号代価表 51頁	
普通作業員	人	0 030	24, 143	724		[R8. 3]
計				87, 540		
1 m2 当り				8, 754		

浸食防止用植生マット（盛土部）

代価表
(18号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2 100	24, 143	50, 700		[R8. 3] [1]
土木一般世話役	人	0 200	39, 797	7, 959		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		2, 933	諸雑費	
浸食防止用植生マット W＝1m L＝25m	m2	120	2, 000	240, 000		[見積]
プラピンP-100 L＝100mm	本	471	19	8, 949		[見積]
計				310, 541		
1 m2 当り				3, 105		

浸食防止用植生マット（切土部）

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	1 300	37,812	49,156		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 700	24,143	16,900		[R8.3] [1]
土木一般世話役	人	0 500	39,797	19,899		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		4,298	諸雑費	
浸食防止用植生マット W＝1m L＝25m	m2	120	2,000	240,000		[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				343,993		
1 m2 当り				3,440		

24
 頁

昇降ステップ
300*250*22mm

代価表
(20号代価表)

10 段当り

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	39,797	2,388		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.240	35,277	8,466		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.080	24,143	1,931		[R8.3] [1]
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2 k V A	日	0.340	610	207		[1][CK013800]
ガソリン レギュラー スタンド	L	2.200	143	315		[1][CZ001000]
諸雑費 [1]	%	24		3,194	諸雑費	
昇降ステップ 300*250*19 φ	本	10	3,110	31,100		[R8.3]
計				47,601		
1 段 当り				4,760		

大型ブレーカ取り壊し
無筋構造物

代価表
(21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	0 500	39,797	19,899		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,143	19,314		[R8.3] [1]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2 500	14,477	36,193	5号単価表 63頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		754	諸雑費	材の損耗費等
計				76,160		
1 m3 当り				7,616		

背面盛土工

代価表
(22号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬盛土工 片道2.6km BH山積0.80m3	m3	1	1,060	1,060	46号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	392	392	37号代価表 43頁	
ブル掘削押土敷均 普通15t 山地治山B ルース 砂・砂質土 良好 28.5m	m3	1	291	291	47号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P828]
計				1,743		
1 m3 当り				1,743		

堤名板
石材B型（550mm*400mm*70mm）

代価表
(23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	39,797	2,786		[R8.3]
普通作業員	人	0.270	24,143	6,519		[R8.3]
堤名板 B石材 550*400*70mm	個	1	139,500	139,500		[R8.3]
○					注釈行	
計				148,805		
1 個 当 り				148,805		

砂・砂質土床掘（A）

代価表

(24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・砂質土	m3	1	436	436	36号代価表 42頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 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	m3	0.400	392	157	37号代価表 43頁	埋戻（締固有）
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,510	604	38号代価表 44頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 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	m3	0.200	392	78	37号代価表 43頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 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	m3	0.400	392	157	37号代価表 43頁	排土
計				1,432		
1 m3 当り				1,432		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB

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	39,797	7,959		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	35,277	21,166		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 700	24,143	16,900		[R8.3] [1]
生コンクリート 18-8-40 BB	m3	10 700	28,900	309,230		[見積]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊	日	0 200	50,200	10,040		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		1,121	諸雑費	パイプ、コンクリートバケット損料等
打継面清掃工	m3	10	360	3,600	39号代価表 45頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,014	10,140	40号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				380,156		
1 m3 当り				38,016		

端型枠
一般型枠 小型構造物

代価表
(26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	34,615	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	24,143	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	39,797	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{34,615}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{24,143}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{39,797}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 10,057.7394890926 = 10,060 \text{ (円/m2)}$						

水抜工
φ =0.05m

代価表
(27号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 5 0 定尺 4 m	m	1	275	275		[0556]
計				275		
1 m 当り				275		

伸縮継目
型枠（無）

代価表
(28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	39,797	8,755		[R8.3]
普通作業員	人	0.760	24,143	18,349		[R8.3]
目地材（瀝青質板） T 1 0 mm	m2	11.200	2,660	29,792		[0524]
計				56,896		
1 m2 当り				5,690		

敷栗石転圧
敷厚0.15m

代価表
(29号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石工 基礎 かきこみ・敷均し(栗石・割栗石)	m3	1 500	6, 370	9, 555	48号代価表 54頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P436]
締固め 締固め作業B	m2	10	197	1, 970	49号代価表 55頁	
割栗石 (基礎用) 5～15mm	m3	3 420	7, 400	25, 308		[見積]
クラッシャーラン (再生) 0～40mm	m3	0 680	6, 800	4, 624		[見積]
計				41, 457		
1 m2 当り				4, 146		

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(30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		12.31				
K1	バックホウ（クローラ型） 山積0.8m3（平積0.6m3）	10.59	11,100	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t 賃料	1.65	1,550	[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804：関東地区, 積算
K3	タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.07	632	[賃料]タンパ 60～80kg	471	建設物価R06.04.P805：関東地区, 積算
R		76.19				
R1	特殊作業員	28.92	35,277	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.93	24,143	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.34	36,048	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		11.50				
Z1	軽油 パトロール給油	11.40	137	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.10	143	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 = 1,096.9

$$\times \{ (\frac{10.59}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1,550}{1,260} + \frac{0.07}{100} \times \frac{632}{471}) \times \frac{12.31}{(10.59 + 1.65 + 0.07)}$$

$$+ (\frac{28.92}{100} \times \frac{35,277}{28,300} + \frac{25.93}{100} \times \frac{24,143}{25,400} + \frac{21.34}{100} \times \frac{36,048}{28,900}) \times \frac{76.19}{(28.92 + 25.93 + 21.34)}$$

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表
(30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
$+ \left(\frac{11.4}{100} \times \frac{137}{138} + \frac{0.1}{100} \times \frac{143}{154} \right) \times \frac{11.5}{(11.4 + 0.1)}$ $+ \frac{100 - 12.31 - 76.19 - 11.5}{100} \} = 1,252.73160195682 = 1,253 \text{ (円/m3)}$						

運搬盛土工
1.4km

代価表
(31号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道1.4km BH山積0.80m3	m3	1	864	864	50号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	392	392	37号代価表 43頁	
計				1,256		
1 m3 当り				1,256		

伏工
【張芝工】野芝（萱株2束・桜島）

代価表
(32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	0.830	24,143	20,039		[R8.3]
野芝	m 2	10.500	530	5,565		[CZ022500]
芝串 1 0 0 本束	束	3.030	240	727		[1217]
萱株採取(山腹工) 1m縄×打違い	束	0.200	5,070	1,014	51号代価表 57頁	
計				27,345		
1 m2 当り				2,735		

足場(キヤットワーク)の設置・撤去

代価表						
(33号代価表)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 700	39, 797	107, 452		[R8. 3] [1]
とび工	人	6 200	32, 631	202, 312		[R8. 3] [1]
普通作業員	人	5 500	24, 143	132, 787		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		88, 510	諸雑費	インバ トレチ、手摺、単管パイプ、クランブ、斜面用足場ブラ
計				531, 061		
1 m 当り				5, 311		

貯水槽
3m3

代価表
(34号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽損料(一般工事用) 容量3m3	供用日	1	476	476		[R7必携]
計				476		
1 日 当 り				476		

(35号代価表)

[illegible]

10 m³当り

(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・粘性土良好

(36号代価表

[illegible]

(37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 良好

(37号代価表)

[illegible]

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(38号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.320	24,143	7,726		[R8.3]
クハ及びバランサ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0.030	36,893	1,107	7号単価表 65頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	0.160	39,153	6,264	8号単価表 66頁	
計				15,097		
1 m3 当り				1,510		

打継面清掃工

代価表
(39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	39,797	796		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.100	24,143	2,414		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		385	諸雑費	
計				3,595		
1 m3 当り				360		

養生工(一般養生)
無筋構造物

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	0.080	39,797	3,184		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.250	24,143	6,036		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		922	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				10,142		
1 m3 当り				1,014		

締固め
V=1000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3

代価表
(41号代価表)

31.100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ(賃料) タンデム型2.4~2.8t(2.5~2.8t)	時間	1	9,191	9,191	9号単価表 67頁	
計				9,191		
1 m2 当り				296		

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm

代価表
(42号代価表)

1 t 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	39,797	7,959		[R8.3]加工 [1]
鉄筋工	人	0 900	32,962	29,666		[R8.3]加工 [1]
普通作業員	人	0 600	24,143	14,486		[R8.3]加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2		1,042	諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計				53,153		
1 t 当り				53,153		

鉄筋組立
鉄筋径16~25mm 高さ:5m未満クレーン無

代価表
(43号代価表)

1 t 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	39,797	11,939		[R8.3]組立 [1]
鉄筋工	人	1.500	32,962	49,443		[R8.3]組立 [1]
普通作業員	人	1.300	24,143	31,386		[R8.3]組立 [1]
諸雑費 [1]	%	3		2,783	諸雑費	組立(結束線、ステープ等)
計				95,551		
1 t 当り				95,551		

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	39,797	3,184		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.250	24,143	6,036		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		922	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				10,142		
1 m3 当り				1,014		

萱株採取(山腹工)
1m縄×打違い

代価表
(45号代価表)

1 束 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.210	24,143	5,070		[R8.3]
計				5,070		
1 束 当 り				5,070		

運搬盛土工
片道2.6km BH山積0.80m3

代価表
(46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	9.434	11,234	105,982	10号単価表 68頁	
計				105,982		
1 m3 当り				1,060		

ブル掘削押土敷均 普通15t 山地治山B
ルス 砂・砂質土 良好 28.5m

代価表
(47号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通15t級	時間	1 896	15, 338	29, 081	11号単価表 69頁	
計				29, 081		
1 m3 当り				291		

(48号代価表)

[illegible]

54 頁

締固め
締固め作業B

代価表
(49号代価表)

46.700 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ運転経費	時間	1	9,191	9,191	12号単価表 70頁	
計				9,191		
1 m2 当り				197		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道1.4km BH山積0.80m3

代価表
(50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・デイスル・積載質量10t積級	時間	7.687	11,234	86,356	10号単価表 68頁	
計				86,356		
1 m3 当り				864		

萱株採取(山腹工)
1m縄×打違い

代価表
(51号代価表)

1 束 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 210	24, 143	5, 070		[R8. 3]
計				5, 070		
1 束 当 り				5, 070		

貨物自動車運搬
10kmまで（4t）

代価表
(52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号单価表)

[illegible]

59 頁

裏込礫かきこみ・敷均し[基礎栗石]人力施工
栗石・割栗石(料金別途)諸雑費無

単価表
(2号単価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.300	35,277	10,583		[R8.3]
普通作業員	人	2.200	24,143	53,115		[R8.3]
計				63,698		
1 m3 当り				6,370		

(3号单価表)

1 時間当り

[illegible]

タンパ・ランマ 5h
質量60~80kg

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
特殊作業員	人	1	35,277	35,277		[R8.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	6	143	858		[CZ001000]
ランマ 質量60~80kg	日	1	714	714		[R7建設機械等損料表] [0861-017-080-001]
計				36,849		
1 日 当 り				36,849		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

単価表
(5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	36,048	6,128		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	15	137	2,055		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R7建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				14,477		
1 時間 当 り				14,477		

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

(7号单価表)

1 日 当 り

65 頁

(8号单価表)

1 日 当 り

66 頁

9号单価表

(9号单価表)

1 時間当り

[illegible]

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
(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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	31,639	5,379		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	137	1,343		[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				11,234		
1 時間 当り				11,234		

11号单価表

普通15t級

(11号单侧表)

1 時間当り

[illegible]

振動ローラ運転経費

単価表
(12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
特殊作業員	人	0.230	35,277	8,114		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	2.900	137	397		[CZ003000]
振動ローラ（搭乗式タンデム型） 2.4t～2.8t 長期割引	時間	1	680	680		[物価本]
計				9,191		
1 時間 当り				9,191		