

令和3年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和3年6月23日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理署長 永山 正一

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（松浦川第1支流）		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・護岸工 1基733.0㎡ 1箇所102.3㎡	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		
64,306,000円	57,167,700円	令和3年6月23日		鹿児島県鹿児島市広木一丁目15番36号 （株）森山肇組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
57,188,000円	令和3年7月	令和4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。

令和3年5月19日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理長 永山 正一

1 工事概要

(1) 工事名 桜島地区治山工事（松浦川第1支流）

(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 733.0m³
護岸工 1 箇所 102.3m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月11日まで

(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、週休2日を促進するため、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（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(10) 本工事は、令和3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

をご覧ください。

(11) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領（平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知）等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に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3年3月31日付け2林整計第874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 = $P_{新} \times k$

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

$P_{新}$ ：新積算要領等により積算された予定価格（単価は入札時の予定価格算出に用いたものとする）

k ：当初契約の落札率

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き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18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及び山腹工事
 - 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18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、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)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2年間(平成31年4月1日から令和3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、次に掲げる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、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、始良市、さつま町、湧水町、
大崎町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町

(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にはできない。（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3年5月20日から令和3年6月2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、最終日の令和3年6月2日は15時までとする。
- ② 場 所：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111
- 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られ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（平成31年4月1日から令和3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「○
○森林管理（局、（支）署）令和○○年○○月○○日入札の○○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。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号

鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111

(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3年5月19日から令和3年6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
〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号
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3年6月21日10時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年6月21日10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3年6月21日10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（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 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、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。

(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) 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してください。

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

をご覧ください。

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こととしますのでご承知おきください。

(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かけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第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か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します。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他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

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

をご覧ください。

(15) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に

応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

[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（松浦川第1支流）

2 発 注 機 関 名 鹿児島森林管理署

3 入 札 公 告 令 和 3 年 5 月 19 日

4 競 争 参 加 資 格 令 和 3 年 6 月 4 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
株式会社 有迫組	有	
ヤマグチ株式会社	有	
株式会社 大坪建設	有	
株式会社 森山(清)組	有	
株式会社 カーネギー産業	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

鹿児島森林管理署

案件番号	7	入札年月日	令和3年6月21日	案件名称	桜島地区治山工事(松浦川第1支流)									
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位	
			施 計	工 画	企 評	業 価								
(株)有迫組	158	100	0	13	6	9	30	55,700,000	28.3662	1				ヒア辞退
(株)カーネギー産業	155	100	0	12	6	7	30	55,700,000	27.8276	2				ヒア辞退
(株)森山肇組	158	100	0	13	6	9	30	57,188,000	27.6282	3				落札
(株)大坪建設	156	100	0	11	6	9	30	57,500,000	27.1304	4				
(株)森山(清)組	159	100	0	14	6	9	30	64,300,000	24.7278	5				
ヤマグチ(株)								辞退	—					

(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 永山 正一

立会職員 農林水産技官 田中 國康

確認職員 農林水産技官 萩岡 茂治

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	松浦川第1支流					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=30.0m H=6.5m V=733.0m ³	鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	562
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		733.00	m ³	0	0	
7001	砂質・粘性・礫質土床堀(A)	コンクリート谷止(BH0.8)	484.00	m ³	1,260	609,840	
7002	砂質・粘性・礫質土床堀(B)	コンクリート谷止(BH0.8)	724.00	m ³	547	396,028	
7003	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	38.00	m ²	536	20,368	
3704	モルタル吹付工	厚10cm(市場単価250m ² 未満)	113.00	m ²	8,200	926,600	
7004	コンクリート	[ポンプ]75m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	733.00	m ³	24,772	18,157,876	
7005	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	479.70	m ²	10,597	5,083,380	
7006	型枠	小型構造物	62.40	m ²	7,673	478,795	
7006	型枠	小型構造物	5.60	m ²	7,673	42,968	
7007	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	3.70	m	6,539	24,194	
7008	伸縮継目	型枠(有)	68.20	m ²	11,145	760,089	
7009	止水板設置	幅30cm 厚7mm	17.10	m	4,400	75,240	
7013	敷栗石転圧	敷厚0.3m 振動ローラ2.4~2.8t	149.20	m ²	3,344	498,924	
7025	鉄筋加工+組立	16-25mm	864.30	kg	176	152,116	
7014	鉄筋加工+組立	16-25mm	351.40	kg	173	60,792	
7017	土のう積工	土のう(袖詰・側面積)	38.70	m ²	6,829	264,282	
頁 計						27,551,492	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	松浦川第1支流					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=30.0m H=6.5m V=733.0m ³	鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	562
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	昇降ステップ	300*250*22mm	44.00	段	3,313	145,772	
7022	植生ネット工	菱形ネット ススビラ	202.00	m ²	3,095	625,190	
7024	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	89,822	89,822	
3701	塗装工	SKアクリルカラー	154.20	m ²	2,000	308,400	
7039	盛土の敷均・締固	ブルドーザー15t	143.00	m ³	348	49,764	
頁 計						1,218,948	
計					[28770440]	28,770,000	
割出単価						39,249	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					8,675,034	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					484,950	
	金額計の内 形成材料					15,901,162	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					11,950	

明 細 表

2	No.1コンクリート護岸工	松浦川第1支流							
コードNo	(構造) L=26.14m H=4.76m V=102.3m ³	(森林管理署名) 鹿児島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 鹿児島 65		サブブロック 桜島地区 562			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
73	[体 積]		102.30	m3	0	0			
7026	砂質・粘性・礫質土床堀(A)	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	54.00	m ³	1,260	68,040			
7027	コンクリート	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)	102.30	m3	25,689	2,627,984			
7028	型枠	鉄筋・無筋構造物	240.80	m ²	8,555	2,060,044			
7006	型枠	小型構造物	0.10	m ²	7,673	767			
7029	水抜工	径50mm	33.60	m	168	5,644			
7030	伸縮継目	型枠(無)	16.90	m2	2,590	43,771			
7032	敷栗石転圧	敷厚0.15m 振動ロー2.4~2.8t	37.20	m ²	1,708	63,537			
7033	盛土(B)		845.00	m ³	917	774,865			
7035	運搬盛土工(B)	車種10t BH=0.8m3 運搬距離1.9km 土質:土砂	142.00	m3	2,040	289,680			
7023	伏工	【張芝工】野芝(萱株2束・桜島)	282.50	m2	2,170	613,025			
7022	植生ネット工	菱形ネット ススラ	244.90	m ²	3,095	757,965			
頁 計						7,305,322			
計						[7305322]	7,305,000		
割出単価						71,407			
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		3,915,409			
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		217,971			
	金額計の内	形成材料				2,704,334			
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			129,143			

明 細 表

3	仮設工	松浦川第1支流					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	562
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		3.00	工種	0	0	
7036	キャットウォーク足場設置撤去		244.40	m	2,283	557,965	
7037	貯水槽	3m ³	84.00	日	216	18,144	
7038	コンクリート用水運搬	桜島地区 10kmまで	835.30	m ³	89	74,341	
頁 計						650,450	
計			[650450]			650,000	
		割出単価				216,666	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)		労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)			489,289	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					8,353	
	金額計の内 機械賃料					0	

○ 1# 松浦川第1支流 ▼

明 細 表

4	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	説明、門扉工種原価・別途製作する機材注			
(構造)	T 直接工事費(+)	36,725,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)	9.87			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.0			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	36,725,000	d 採用仮設費率 a*b*c	10.26			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	274.00	日	292	80,008	
3702	待避施設	L=1,830 W=1,800mm H=2,200mm t=4.5mm	18.30	月	15,000	274,500	
	定率現場環境改善費	(T+S)* 1.2 %	1.00	式		440,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		794508			794,000	
	定率共通仮設費	P * 10.26 %	1.00	式		3,767,000	
	計					4,561,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

○ 1# 松浦川第1支流 ▼

明 細 表

5	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	鹿児島森林管理署	本署	65	562	鹿児島																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	13,653,000																																																																																																																																					
	計					13,653,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">36,725,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">41,286,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">41,286,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.20 %</td> <td colspan="4">1. 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">日 (</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">307 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率 (I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">33.07 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">13,653,280 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-280 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">13,653,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		36,725,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	41,286,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	41,286,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	31.20 %	1. 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (307 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率 (I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	33.07 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,653,280 円					R 端数切捨額	(千円止)	-280 円					S 現場管理費	(Q + R)	13,653,000 円				
A 直接工事費		36,725,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	41,286,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	41,286,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	31.20 %	1. 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (307 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率 (I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	33.07 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,653,280 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-280 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	13,653,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

6	一般管理費等																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																												
		鹿児島森林管理署	本署	65	562	鹿児島																																																												
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																												
	一般管理費等		1.0	式	-	9,367,000																																																												
	計					9,367,000																																																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">松浦川第1支流</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">54,939,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">54,939,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">17.01 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">17.01 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">9,345,124 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">21,975 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">9,367,099 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">9,367,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	松浦川第1支流	54,939,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	54,939,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.01 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.01 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	9,345,124 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	21,975 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	9,367,099 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	9,367,000 円
○ 工事原価	松浦川第1支流	54,939,000 円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	54,939,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.01 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.01 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	9,345,124 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	21,975 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	9,367,099 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	9,367,000 円																																																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																		

単 価 表

7001	砂質・粘性・礫質土床掘(A)	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)	鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5790	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	370	370	
8001	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,631	652	
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.100	m3	333	33	埋戻(締固無)
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	333	167	排土
計						1,222	
				単 価	1.0 m ³ 当り	1,222	
						単価の内労務費の金額	738
						単価の内形成材料の金額	33
[摘要]							

単 価 表

7002	砂質・粘性・礫質土床堀(B)	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)	鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5790	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	370	370	
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	333	167	排土
計						537	
				単 価	1.0 m ³ 当り	537	
						単価の内労務費の金額	199
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

単 価 表

7003 人力掘削面整形		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
治1-3-1	粘性土・礫質土	鹿児島	65	桜島地区	562	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	25,900	10,360		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	17,700	40,710		
計						51,070		
単 価						1.0 m2当り	511	
単価の内労務費の金額						511		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

単 価 表

7004 コンクリート			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	【ホンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	25,900	5,180	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	24,200	7,260	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,700	14,160	
* 6100	コンクリートホンプ車運転経費	治山ダムコンクリートエンプーム式90-110m3/h	0.500	時間	13,830	6,915	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	33,515	335	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	615	6,150	
5456	打継面清掃 (普)	レイトンス等の除去	10.000	m3	256	2,560	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	19,000	203,300	
計						245,860	
単 価						1.0 m3当り	24,586
単価の内労務費の金額						3,610	
単価の内形成材料の金額						20,330	
[摘要]							

単 価 表

7005 型枠工[治山ダム]			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-8(1)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.290	人	25,900	7,511	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	25,800	40,506	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	17,700	24,072	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	72,089	28,836	
計						100,925	
単 価						1.0 m2当り	10,093
単価の内労務費の金額							7,209
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

単 価 表

7006 型枠		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ²	7,308	7,308	
計						7,308	
				単 価	1.0 m ² 当り	7,308	
						単価の内労務費の金額	7,307
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

単 価 表

7007 水抜工		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
治局3-2-1	硬質塩ビ管(径0.3m)	鹿児島	65	桜島地区	562	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
26	型わく工	令和3年3月労賃	0.100	人	25,800	2,580		
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	1.000	m	3,830	3,830		
計						6,410		
単 価						1.0 m当り	6,410	
単価の内労務費の金額						2,580		
単価の内形成材料の金額						3,830		
[摘要]								

単 価 表

7008 伸縮継目		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共5-19	型枠(有)	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.050	人	25,900	1,295	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	17,700	5,133	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
8003	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	8,147	81,470	
計						107,050	
				単 価	1.0 m2当り	10,705	
						単価の内労務費の金額	8,790
						単価の内形成材料の金額	1,915
[摘要]							

単 価 表

7009	止水板設置	鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
治2-4	幅30cm 厚7mm	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	25,900	7,770		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,700	14,160		
530	止水板(塩ビ)	CC 300×7mm	10.700	m	1,960	20,972		
計						42,902		
					単 価	1.0 m当り	4,290	
						単価の内労務費の金額	2,193	
						単価の内形成材料の金額	2,097	
[摘要]								

単 価 表

7010	裏込礫かき込み・敷均し〔基礎栗石〕人力施工	鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共5-5-3	栗石・割栗石等(材料別途)諸雑費無	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m ³		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	24,200	7,260		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.200	人	17,700	38,940		
計						46,200		
単 価						1.0 m ³ 当り	4,620	
単価の内労務費の金額							4,620	
単価の内形成材料の金額							0	
[摘要]								

単 価 表

7011 振動ローラ運転		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
九堤1-1-1	振動ローラ2.4~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	562	1 時間		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.230	人	24,200	5,566		
3027	振動ローラ<賃料>	搭乗式タンデム型2.4~2.8(t)	1.000	h(共)	665	665		
99	軽 油		2.900	L	111	322		
計						6,553		
単 価						1.0 時間当り	6,553	
単価の内労務費の金額						5,566		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

単 価 表

7012	締固め	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
九堤1-1-1	V=1,000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3m	鹿児島	65	桜島地区	562	31.1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7011	振動ローラ運転	振動ローラ2.4~2.8t	1.000	時間	6,553	6,553	
計						6,553	
				単 価	1.0 m ² 当り	211	
						単価の内労務費の金額	179
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

単 価 表

7013 敷栗石転圧		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
九堤1-1-1	敷厚0.3m 振動ローラ2.4~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3832	割栗石(基礎用)	5-15cm	3.420	m ³	4,100	14,022	10*0.3*1.14
3836	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	0.680	m ³	3,900	2,652	10*0.3*1.14*0.2
7010	裏込礫かき込み・敷均し[基礎栗石]人力施工	栗石・割栗石等(材料別途)諸雑費無	3.000	m ³	4,620	13,860	
7012	締固め	V=1,000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3m	10.000	m ²	211	2,110	
計						32,644	
単 価					1.0 m ² 当り	3,264	
単価の内労務費の金額						1,565	
単価の内形成材料の金額						1,667	
[摘要]							

単 価 表

7014 鉄筋加工+組立			鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共3-2	16-25mm	鹿児島	65	桜島地区	562	1000 kg		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4703	鉄筋加工 (普)	16-25mm	1.000	t	37,230	37,230		
4711	鉄筋組立 (普)	16-25mm	1.000	t	67,238	67,238		
193	異形棒鋼	SD295A D16mm	1.030	t	61,500	63,345		
計						167,813		
単 価						1.0 kg当り	168	
単価の内労務費の金額						102		
単価の内形成材料の金額						63		
[摘要]								

単 価 表

7017	土のう積工	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
九堤4-2	土のう(袖詰・側面積)	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	17,700	56,640	
2819	土のう	620*480mm PP	136.000	枚	32	4,352	
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	1.000	束	3,717	3,717	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.030	人	17,700	531	
計						65,240	
単 価					1.0 m2当り	6,524	
単価の内労務費の金額						6,089	
単価の内形成材料の金額						435	
[摘要] 0.0235人/1袋*136袋=3.20人(土のう拵積上) 10m2/0.49*0.15=136袋							

単 価 表

7018 昇降ステップ			鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 治局3-3-1 300*250*22mm	メインブロック		サブブロック		作成単位		
単価No		名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.060	人	25,900	1,554		
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.240	人	24,200	5,808		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.080	人	17,700	1,416		
* 2525	発動発電機賃料	ガソリン 2.0KVA	0.340	供用日	585	199		
* 100	ガソリン	レギュラー	2.200	L	125	275		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	24.000	%	9,252	2,220		
2778	昇降ステップ	300*250*19φ	10.000	本	2,110	21,100		
計						32,572		
単 価						1.0 段当り	3,257	
単価の内労務費の金額						878		
単価の内形成材料の金額						2,110		
[摘要]								

単 価 表

7019	緑化種子(桜島仕様)	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) スセラ 100m2	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	桜島地区	562	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1263	クリーピングレッドフェスク	種子(外来草本常緑)	0.600	Kg	840	504	
1262	ケンタッキーブルーグラス	種子(外来草本常緑)	0.120	Kg	1,170	140	
1261	バミューダグラス	種子(外来草本)	0.150	Kg	2,630	395	
1269	ホワイトクローバー	種子(外来草本常緑)	0.360	Kg	1,520	547	
1256	よもぎ	種子(在来草本)	0.090	Kg	3,660	329	
1259	めどはぎ	種子(在来草本)	0.240	Kg	3,050	732	
1258	いたどり	種子(在来草本)	0.320	Kg	6,600	2,112	
1273	ヤシャブシ	種子	0.230	Kg	11,400	2,622	
計						7,381	
単 価					1.0 式当り	7,381	
単価の内労務費の金額						0	
単価の内形成材料の金額						7,381	
[摘要]							

単 価 表

7020 吹付工(種子等)[材料]			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治局5-4-3	スタビラ	鹿児島	65	桜島地区	562	100 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7019	緑化種子(桜島仕様)	スタビラ 100m ²	1.000	式	7,381	7,381	
* 1144	肥料(速効性)	N15-P15-K15 (20Kg/袋)	10.000	Kg	115	1,150	
* 1151	肥料(遅効性)	N16-P5-K10 (10kg/袋)	10.000	Kg	357	3,570	
* 2900	千代田有機		180.000	kg	70	12,600	
* 1111	養生剤	スタビラ	30.000	Kg	190	5,700	
* 2853	養生剤	グリーンセルローズ	140.000	kg	150	21,000	
* 2851	被覆剤	リグニン石膏	120.000	kg	140	16,800	
* 2852	養生剤	タタック	40.000	kg	490	19,600	
* 2903	分散粘着材	CMC サンローズ	2.000	kg	1,160	2,320	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	90,121	18,024	
計						108,145	
単 価						1.0 m ² 当り	1,081
単価の内労務費の金額						0	
単価の内形成材料の金額						901	
[摘要]							

単 価 表

7021 吹付工(種子等)			鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 治局5-4-3	(構造) スチラ	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	桜島地区	562	100 m ²		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7020	吹付工(種子等)[材料]	スチラ	100.000	m ²	1,081	108,100		
6202	吹付工(種子等)[労務・運転]	スチラ	100.000	m ²	508	50,800		
計						158,900		
単 価						1.0 m ² 当り	1,589	
単価の内労務費の金額						390		
単価の内形成材料の金額						901		
[摘要]								

単 価 表

7022 植生ネット工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局5-4-3	菱形ネット ス死ラ	鹿児島	65	桜島地区	562	100 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.700	人	25,900	18,130	
5	法 面 工	令和3年3月労賃	2.200	人	27,400	60,280	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.900	人	17,700	15,930	
7021	吹付工(種子等)	ス死ラ	100.000	m ²	1,589	158,900	
319	菱形金網	φ 2.0(#14)網目 50mm	140.000	m ²	265	37,100	
2848	アンカーピン	径 16mm L400mm	30.000	本	187	5,610	
2839	アンカーピン	径 9mm L200mm	150.000	本	46	6,900	
計						302,850	
単 価						1.0 m ² 当り	3,029
単価の内労務費の金額						1,333	
単価の内形成材料の金額						1,397	
[摘要]							

単 価 表

7023	伏工	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局5-5-1	【張芝工】野芝(萱株2束・桜島)	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.830	人	17,700	14,691	
2829	野 芝	半土付 実寸0.9m2	10.500	m2	460	4,830	
1217	芝串	15cm 100本束	3.030	束	220	667	
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	0.200	束	3,717	743	
計						20,931	
単 価						1.0 m2当り	2,093
単価の内労務費の金額							1,543
単価の内形成材料の金額							550
[摘要] 3493							

単 価 表

7024 堤名板		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
治局3-6	石材B型(550mm*400mm*70mm)	鹿児島	65	桜島地区	562	1 個		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	25,900	1,813		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.270	人	17,700	4,779		
2973	堤名板	B石材 550*400*70mm	1.000	個	82,900	82,900		
計						89,492		
単 価						1.0 個当り	89,492	
単価の内労務費の金額						6,592		
単価の内形成材料の金額						82,900		
[摘要]								

単 価 表

7026	砂質・粘性・礫質土床堀(A)	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5790	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	370	370	
8001	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,631	652	
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.200	m3	333	67	埋戻(締固無)
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.400	m3	333	133	排土
計						1,222	
				単 価	1.0 m ² 当り		1,222
						単価の内労務費の金額	738
						単価の内形成材料の金額	33
[摘要]							

単 価 表

7027	コンクリート	鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
治2-1-6	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	25,900	5,180		
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	24,200	14,520		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	17,700	12,390		
* 2563	ラフテレンクレーン賃料	16t吊(油圧収縮ジブ型)	0.200	日	47,500	9,500		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	41,590	832		
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	615	6,150		
5456	打継面清掃 (普)	レイタンス等の除去	10.000	m3	256	2,560		
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	19,000	203,300		
計						254,432		
					単 価	1.0 m3当り	25,443	
						単価の内労務費の金額	3,987	
						単価の内形成材料の金額	20,330	
[摘要]								

単 価 表

7028	型枠	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ²	8,147	8,147	
計						8,147	
				単 価	1.0 m ² 当り	8,147	
						単価の内労務費の金額	8,147
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

単 価 表

7029	水抜工	鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 径50mm	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	桜島地区	562	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	1.000	m	168	168		
計						168		
単 価						1.0 m当り	168	
単価の内労務費の金額						0		
単価の内形成材料の金額						168		
[摘要]								

単 価 表

7030	伸縮継目	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-19	型枠(無)	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.050	人	25,900	1,295	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	17,700	5,133	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
計						25,580	
					単 価	1.0 m2当り	2,558
						単価の内労務費の金額	643
						単価の内形成材料の金額	1,915
[摘要]							

単 価 表

7031	締固め	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
九堤1-1-1	V=1,000 W=0.7 E=0.4 N=6 D=0.15m	鹿児島	65	桜島地区	562	46.7 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7011	振動ローラ運転	振動ローラ2.4~2.8t	1.000	時間	6,553	6,553	
計						6,553	
				単 価	1.0 m ² 当り	140	
				単価の内労務費の金額		119	
				単価の内形成材料の金額		0	
[摘要]							

単 価 表

7032 敷栗石転圧			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
九堤1-1-1	敷厚0.15m 振動ローラ2.4~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3832	割栗石(基礎用)	5-15cm	1.710	m ³	4,100	7,011	10*0.15*1.14
3836	クランチャーラン(再生)	40-0mm	0.340	m ³	3,900	1,326	10*0.15*1.14*0.2
7010	裏込礫かき込み・敷均し[基礎栗石]人力施工	栗石・割栗石等(材料別途)諸雑費無	1.500	m ³	4,620	6,930	
7031	締固め	V=1,000 W=0.7 E=0.4 N=6 D=0.15m	10.000	m ²	140	1,400	
計						16,667	
単 価						1.667	1.0 m ² 当り
単価の内労務費の金額						812	
単価の内形成材料の金額						834	
[摘要]							

単 価 表

7033 盛土(B)		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	桜島地区	562	1 m ³		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8004	埋戻工(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	883	883		
計						883		
単 価						1.0 m ³ 当り	883	
単価の内労務費の金額						666		
単価の内形成材料の金額						57		
[摘要]								

単 価 表

7034	ダンプトラック運転経費	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	車種10t BH=0.8m3 運搬距離1.9km 土質:土砂	鹿児島	65	桜島地区	562	11.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	9,400	9,400	
計						9,400	
					単 価	1.0 m3当り	790
						単価の内労務費の金額	316
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-7							

単 価 表

7035 運搬盛土工(B)			鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
	車種10t BH=0.8m3 運搬距離1.9km 土質:土砂	鹿児島	65	桜島地区	562	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	311	311		
7034	ダンプトラック運転経費	車種10t BH=0.8m3 運搬距離1.9km 土質:土砂	1.000	m3	790	790		
7033	盛土(B)		1.000	m ³	883	883		
計						1,984		
単 価						1.0 m3当り	1,984	
単価の内労務費の金額						1,099		
単価の内形成材料の金額						57		
[摘要] 機-7								

単 価 表

7036 キヤットウォーク足場設置撤去		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo 共8-6	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	桜島地区	562	10 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	25,900	2,590		
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	23,500	9,400		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	17,700	7,080		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	19,070	2,670		
計						21,740		
単 価						1.0 m当り	2,174	
単価の内労務費の金額						1,907		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

単 価 表

7037 貯水槽		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo 共3-1-5	(構造) 3m ³	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	桜島地区	562	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
2394	水槽損料(一般工事用)	容量3m3	1.000	供用日	216	216		
計						216		
単 価						1.0 日当り	216	
単価の内労務費の金額						0		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

単 価 表

7038 コンクリート用水運搬			鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
治局9-4-3	桜島地区 10kmまで	鹿児島	65	桜島地区	562	10 m ³		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.220	t	3,593	790		
2998	工事用水	桜島地区のみ価格計上	0.220	t	435	96		
計						886		
単 価						1.0 m ³ 当り	89	
単価の内労務費の金額						0		
単価の内形成材料の金額						10		
[摘要] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t								

単 価 表

7039 盛土の敷均・締固		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 共1-8	(構造) ブルドーザー15t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	桜島地区	562	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.200	人	17,700	3,540	
4005	ブルドーザ運転経費	15t 割増 0% 排ガ第1次	2.270	時間	13,465	30,566	
計						34,106	
				単 価	1.0 m3当り	341	
						単価の内労務費の金額	147
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							