

令和4年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和4年9月15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・コンクリート護岸工 2基：1413.7m ³ ・2箇所：215.3m 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		
133,042,000円	121,182,040円	令和4年9月15日		鹿児島県鹿児島市西千石町3番10 坂本建設（株）		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
121,500,000円	令和4年9月	令和5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4年8月9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

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 2基 1,413.7 m³
護岸工 2箇所 215.3 m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月17日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和4年10月9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。

(11) 本工事は、令和4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。

(12) 本工事は、令和3年度積算基準に基づくものであるが、令和4年3月29日に「令和4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4年3月29日付け3林整計第900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

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19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19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(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)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2年間(令和2年4月1日から令和4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、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4年8月10日から令和4年8月24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4年8月24日は15時までとする。

② 場 所：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1
鹿児島森林管理 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) 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2年間（令和2年4月1日から令和4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（（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（松浦川第1支流）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

〒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

(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4年8月9日から令和4年9月8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4年9月9日10時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年9月9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4年9月9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、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。

(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
http://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する。

(不当な働きかけ)

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

を確認すること。

- (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。

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 桜島地区治山工事(松浦川第1支流)
2. 所属事務所 :鹿児島森林管理署
3. 入札公告日 :令和4年8月9日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 令和4年8月26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 森山肇組 代表取締役 八木 政文	有	
坂本建設株式会社 代表取締役 諏訪園 匠	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」のどの事項に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003807015020220007号)						調達案件名称		桜島地区治山工事(松浦川第1支流)						
業者名称	技術評価点										入札第1回			備考
	総計	標準点	換算加算点 (小計)	技術提案加算点						施工体制評価点	金額	評価値	順位	
				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					
坂本建設(株)	159	100	29	5	9.5	4	2	0	8.5	30	121,500,000	13.086	1	落札
(株)森山肇組	158.5	100	28.5	6	8	4	2	0	8.5	30	122,000,000	12.991	2	

(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04年9月9日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	永山 正一
立会・確認職員	遠坂 洋志 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) L=30.36m H=6.5m V=718.9m ³	(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	566
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		718.90	m ³	0	0	
7007	砂質・粘性・礫質土床堀(A)	コンクリート谷止(BH0.8)	242.00	m ³	1,325	320,650	
7008	砂質・粘性・礫質土床堀(B)	コンクリート谷止(BH0.8)	329.00	m ³	582	191,478	
7021	人力掘削面整形	砂・砂質土	70.00	m ²	466	32,620	
7059	モルタル吹付工	厚10cm(市場単価250m ² 未満)	90.00	m ²	8,577	771,930	
7017	コンクリート	【ポンプ】75m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	718.90	m ³	28,033	20,152,923	
7023	型枠設置・撤去[治山ダム](普)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	51.60	m ²	10,968	565,948	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	64.00	m ²	7,949	508,736	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	5.60	m ²	7,949	44,514	
7027	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	3.50	m	6,651	23,278	
7053	伸縮継目	残存型枠(有)	66.00	m ²	12,931	853,446	
7026	止水板設置	幅30cm 厚7mm	16.90	m	4,595	77,655	
7035	敷栗石転圧	敷厚0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	149.00	m ²	3,521	524,629	
7057	鉄筋加工+組立	16-25mm【19mm】	890.40	kg	216	192,326	
7056	鉄筋加工+組立	16-25mm【16mm】	337.60	kg	213	71,908	
7054	大型植生土のう工[製作・設置](普)	ラフテラックレーン(25t吊り)設置	29.00	袋	12,308	356,932	
頁 計						24,688,973	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	No.2コンクリート谷止工	松浦川第1支流					
コードNo	(構造) L=29.68m H=6.5m V=694.8m3	(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 566	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		694.80	m3	0	0	
7021	人力掘削面整形	砂・砂質土	78.00	m2	466	36,348	
7059	モルタル吹付工	厚10cm(市場単価250㎡未満)	206.80	㎡	8,577	1,773,723	
7017	コンクリート	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	694.80	m3	28,033	19,477,328	
7023	型枠設置・撤去[治山ダム](普)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	50.00	m2	10,968	548,400	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	61.00	㎡	7,949	484,889	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	5.60	㎡	7,949	44,514	
7027	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	3.70	m	6,651	24,608	
7053	伸縮継目	残存型枠(有)	68.20	m2	12,931	881,894	
7026	止水板設置	幅30cm 厚7mm	17.10	m	4,595	78,574	
7035	敷栗石転圧	敷厚0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	135.20	㎡	3,521	476,039	
7057	鉄筋加工+組立	16-25mm【19mm】	783.20	kg	216	169,171	
7056	鉄筋加工+組立	16-25mm【16mm】	318.40	kg	213	67,819	
7029	昇降ステップ	300*250*22mm	44.00	段	3,404	149,776	
7030	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	91,438	91,438	
7052	残存化粧型枠	型枠110kg以下 割石40 70*600*1200	154.80	㎡	16,612	2,571,537	
頁 計						26,876,058	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

○ 1# 松浦川第1支流 ▼

6	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	場所、内容工事関係・別途制作する様請注	0
(構造)	T 直接工事費(+)	80,956,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	8.18			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.0			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	80,956,000	d 採用仮設费率 a * b * c	8.51			
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	転倒柵型隔測自記雨量計	190.00	日	292	55,480	
3711	待避施設	L=1830mm W=1800mm H2200mm t=4.5mm	12.70	箇月	15,000	190,500	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.03 %	1.00	式		833,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		1078980			1,078,000	
	定率共通仮設費	P * 8.51 %	1.00	式		6,889,000	
	計					7,967,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

割 増 単 価 表

7002 型枠工[小型]		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	
施工P-139-2	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	566	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	m2	7,949	7,949	
計		週休:4週8休以上				7,949	
		単 価		1.0 m ² 当り		7,949	
		単価の内労務費の金額				7,949	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 埋戻し(C)		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
施工P-019-3	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	566	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	埋戻し(C)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,768	1,768	
計		週休:4週8休以上				1,768	
		単 価		1.0 m ² 当り		1,768	
		単価の内労務費の金額				1,429	
		単価の内形成材料の金額				106	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 砂質・粘性・礫質土床掘(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	566	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	401	401	
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	361	181	排土
計		週休:4週8休以上				582	
		単 価			1.0 m ³ 当り	582	
		単価の内労務費の金額				216	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 型枠設置・撤去[治山ダム] (普)			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	566	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4年3月労賃	0.290	人	28,665	8,313	
* 26	型わく工	令和4年3月労賃	1.570	人	28,140	44,180	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.360	人	19,005	25,847	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	78,340	31,336	
計		週休:4週8休以上			109,676		
		単 価	1.0 m2当り		10,968		
		単価の内労務費の金額			7,834		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 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	566	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4年3月労賃	0.050	人	28,665	1,433	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.290	人	19,005	5,511	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
計		週休:4週8休以上				26,096	
		単 価		1.0 m2当り		2,610	
		単価の内労務費の金額				694	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 止水板設置			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo 治2-4	(構造) 幅30cm 厚7mm	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m	
		鹿児島	65	桜島地区	566		
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4年3月労賃	0.300	人	28,665	8,600	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	19,005	15,204	
530	止水板(塩ビ)	CC 300×7mm	10.700	m	2,070	22,149	
計		週休:4週8休以上				45,953	
		単 価			1.0 m当り	4,595	
		単価の内労務費の金額				2,380	
		単価の内形成材料の金額				2,215	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 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	566	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4年3月労賃	0.100	人	28,140	2,814	
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	1.000	m	3,837	3,837	
計		週休:4週8休以上				6,651	
		単 価	1.0 m当り			6,651	
		単価の内労務費の金額				2,814	
		単価の内形成材料の金額				3,837	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 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	566	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4年3月労賃	0.070	人	28,665	2,007	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.270	人	19,005	5,131	
2973	堤名板	B石材 550*400*70mm	1.000	個	84,300	84,300	
計		週休:4週8休以上				91,438	
		単 価	1.0 個当り			91,438	
		単価の内労務費の金額				7,138	
		単価の内形成材料の金額				84,300	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 裏込礫等かきこみ・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(材料別途)諸雑費無	鹿児島	65	桜島地区	566	10 m3	
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4年3月労賃	0.300	人	26,670	8,001	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.200	人	19,005	41,811	
計		週休:4週8休以上				49,812	
		単 価	1.0 m3当り			4,981	
		単価の内労務費の金額				4,981	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 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
九提1-1-1	振動ローラ2.4t~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	566	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4年3月労賃	0.230	人	26,670	6,134	
3027	振動ローラ<賃料>	搭乗式タンDEM型2.4~2.8(t)	1.000	h(共)	692	692	
99	軽 油		2.900	L	144	418	
計		週休:4週8休以上				7,244	
		単 価	1.0 時間当り			7,244	
		単価の内労務費の金額				6,134	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-9							

割 増 単 価 表

7034 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	
九提1-1-1	V=1.000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3	鹿児島	65	桜島地区	566	31.1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7033	振動ローラ運転	振動ローラ2.4t~2.8t	1.000	時間	7,244	7,244	
計		週休:4週8休以上				7,244	
		単 価		1.0 m ² 当り		233	
		単価の内労務費の金額				197	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7036 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	
九提1-1-1	V=1.000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.15	鹿児島	65	桜島地区	566	46.7 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7033	振動ローラ運転	振動ローラ2.4t~2.8t	1.000	時間	7,244	7,244	
計		週休:4週8休以上				7,244	
		単 価		1.0 m ² 当り		155	
		単価の内労務費の金額				131	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7037 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
九提1-1-1	敷厚0.15m 振動ローラ2.4t~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	566	10 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	割栗石(基礎用)	5-15cm	1.710	m ³	4,450	7,610	
3702	クラッシャーラン(再生)	0-40mm	0.340	m ³	4,000	1,360	
7032	裏込礫等かきこみ・敷均し[基礎栗石]人力施工	栗石・割栗石(材料別途)諸雑費無	1.500	m ³	4,981	7,472	
7036	締固め	V=1.000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.15	10.000	m ²	155	1,550	
計		週休:4週8休以上				17,992	
		単 価	1.0 m ² 当り			1,799	
		単価の内労務費の金額				878	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7041 吹付工(種子等)(桜島仕様)			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	種子吹付工 スタビラ	鹿児島	65	桜島地区	566	100 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7040	吹付工(種子等)[材料]	スタビラ	100.000	m ²	1,081	108,100	
6202	吹付工(種子等)[労務・運転]	スタビラ	100.000	m ²	550	55,000	
計		週休:4週8休以上				163,100	
		単 価		1.0 m ² 当り		1,631	
		単価の内労務費の金額				424	
		単価の内形成材料の金額				901	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043 水抜工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) (径0.5m)	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	566	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		週休:4週8休以上				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]							

割 増 単 価 表

7044 キャ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	566	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4年3月労賃	0.100	人	28,665	2,867	
* 6	とび工	令和4年3月労賃	0.400	人	24,675	9,870	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.400	人	19,005	7,602	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,339	2,847	
計		週休:4週8休以上				23,186	
		単 価			1.0 m当り	2,319	
		単価の内労務費の金額				2,034	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7045 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	566	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		週休:4週8休以上				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]							

割 増 単 価 表

7053 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	残存型枠(有)	鹿児島	65	桜島地区	566	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4年3月労賃	0.050	人	28,665	1,433	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.290	人	19,005	5,511	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
7051	残存型枠	型枠60kg以下 40*600*1200 構造物一体型	10.000	m ²	10,321	103,210	
計		週休:4週8休以上				129,306	
		単 価		1.0 m2当り		12,931	
		単価の内労務費の金額				3,844	
		単価の内形成材料の金額				7,663	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7056 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【16mm】	鹿児島	65	桜島地区	566	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	39,648	39,648	
4711	鉄筋組立 (普)	16-25mm	1.000	t	71,618	71,618	
193	異形棒鋼	SD295A D16mm	1.030	t	99,000	101,970	
計		週休:4週8休以上				213,236	
		単 価			1.0 kg当り	213	
		単価の内労務費の金額				108	
		単価の内形成材料の金額				102	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7063 運搬盛土工(B)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 車種-10t車BH0.8 運搬距離1.7km 土質-土砂	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	566	1 m ³	
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 10,000m ³ 未満	1.000	m ³	337	337	
7062	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m ³	810	810	
7064	盛土(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ³	959	959	
計		週休:4週8休以上				2,106	
		単 価		1.0 m ³ 当り		2,106	
		単価の内労務費の金額				1,176	
		単価の内形成材料の金額				74	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7064 盛土(B)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価計算参照	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	566	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	埋戻し(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	959	959	
計		週休:4週8休以上				959	
		単 価		1.0 m ³ 当り		959	
		単価の内労務費の金額				724	
		単価の内形成材料の金額				74	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7066 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	566	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4年3月労賃	0.830	人	19,005	15,774	
2829	野 芝	半土付 実寸0.9m2	10.500	m2	465	4,883	
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	3,991	798	
計		週休:4週8休以上				22,122	
		単 価		1.0 m2当り		2,212	
		単価の内労務費の金額				1,657	
		単価の内形成材料の金額				555	
[摘要] 3493							

割 増 単 価 表

7067 運搬盛土工(A)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 車種-10tBH0.8 運搬距離1.7km 土質:土砂	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	566	1 m ³	
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 10,000m3未満	1.000	m ³	337	337	
7062	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m ³	810	810	
7068	盛土の敷均し・締固	ブルドーザ ¹ 15t	1.000	m ³	365	365	
計		週休:4週8休以上				1,512	
		単 価		1.0 m ³ 当り		1,512	
		単価の内労務費の金額				612	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7068 盛土の敷均し・締固			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) フルト-サ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	566	100 m ³	
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4年3月労賃	0.200	人	19,005	3,801	
4005	フルト-サ運転経費	15t 割増 0% 排ガ第1次	2.270	時間	14,395	32,677	
計		週休:4週8休以上				36,478	
		単 価			1.0 m ³ 当り	365	
		単価の内労務費の金額				160	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7070 運搬盛土工(B)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 車種-10t車BH0.8 運搬距離2.9km 土質-土砂	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	566	1 m ³	
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 10,000m ³ 未満	1.000	m ³	337	337	
7065	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m ³	1,014	1,014	
7064	盛土(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ³	959	959	
計		週休:4週8休以上				2,310	
		単 価			1.0 m ³ 当り	2,310	
		単価の内労務費の金額				1,258	
		単価の内形成材料の金額				74	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工[鉄筋・無筋]	m2	8,607.20	8,443.00	8001	施工パ-139-1	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	型わく工			47.45	26,000	26,800
R2	普通作業員			24.97	21,500	18,100
R3	土木一般世話役			8.89	24,700	27,300
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{47.45}{100} \times 26,800 + \frac{24.97}{100} \times 18,100 + \frac{8.89}{100} \times 27,300 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \right) \\ \text{積算単価} &= 8,443.00 \end{aligned} $						

