

令和5年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和5年8月30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（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 谷止工一基：674㎡ 護岸工一箇所：102.4㎡	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		
71,144,000円	64,461,080円	令和5年8月29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				
64,500,000円	令和5年9月	令和6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5年7月21日

分任支出負担行為担当官

鹿児島森林管理署 香月 英伸

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 674.00 m³
護岸工 1箇所 102.40 m³
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月15日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和5年9月22日（工事着手期限）までに工事を開始すること。
- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休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5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4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5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5年3月29日付け4林整計第868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 20 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おいて、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 20 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。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間（令和3年4月1日から令和5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ことはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和5年7月24日から令和5年8月4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5年8月4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) 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2年間(令和3年4月1日から令和5年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は次の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入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12-1
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5年7月21日から令和5年8月21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5年8月22日9時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年8月22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5年8月22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（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。

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、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

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5年7月21日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 令和5年8月7日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
坂本建設株式会社 代表取締役 諏訪園 匠	有	
株式会社 森山(清)組 代表取締役 森山 崇	有	
小牧建設株式会社 代表取締役 小牧 隆	有	
株式会社 森山肇組 代表取締役 八木 政文	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003807015020230010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	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)	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					
小牧建設(株)	158	100	28	11	6	2	0	9	30	64,500,000	24.496	1	落札
坂本建設(株)	158	100	28	11	6	2	0	9	30	64,560,000	24.473	2	
(株)森山肇組	158	100	28	11	6	2	0	9	30	70,000,000	22.571	3	
(株)森山(清)組	158	100	28	11	6	2	0	9	30	71,000,000	22.253	4	

(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05年8月22日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	村上 國男
立会・確認職員	萩岡 茂治 宮崎 太守

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 桜島地区治山工事(松浦川第1支流)

鹿児島森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	No.1コンクリート谷止工	674.00	m3	-	33,027,000	
2		No.1 コンクリート護岸工	102.40	m3	-	6,947,000	
3		仮設工	3.00	工種	-	664,000	
		直接工事費計				40,638,000	
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,815,000	純工事費 = 45,453,000
5		現場管理費	1.00	式	-	14,722,000	
		間接工事費計				19,537,000	
		工事原価				60,175,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	10,969,000	
		工事価格				71,144,000	
-		消費税相当額	10.00	%	-	7,114,400	
		本工事費計				78,258,400	
備考:純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

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=28.5m H=6.5m V=674.0m ³	鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	567
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		674.00	m ³	0	0	
7006	砂質・粘性・礫質土床掘(A)	コンクリート谷止(BH0.8)	199.00	m ³	1,344	267,456	
7020	人力掘削面整形	砂・砂質土	14.50	m ²	484	7,018	
7016	コンクリート	[ポンプ]76m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	674.00	m ³	31,500	21,231,000	
7022	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	454.00	m ²	11,219	5,093,426	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	59.20	m ²	8,134	481,532	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	5.60	m ²	8,134	45,550	
7026	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	3.50	m	6,858	24,003	
7023	伸縮継目	型枠(有)	66.00	m ²	11,699	772,134	
7025	止水板設置	幅30cm 厚7mm	16.90	m	4,686	79,193	
7034	敷栗石転圧	敷厚0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	135.50	m ²	3,698	501,079	
7056	鉄筋加工+組立	16-25mm[16mm]	311.20	kg	227	70,642	
7057	鉄筋加工+組立	16-25mm[19mm]	639.50	kg	232	148,364	
7037	木製枠工	L=0.75m 中詰:土砂-人力	6.00	m	15,425	92,550	
7030	土のう積工(桜島)	土のう(袖詰・側面積) 桜島	24.00	m ²	7,226	173,424	
7058	モルタル吹付工	厚10cm(250m ² 未満)	223.60	m ²	9,517	2,128,001	
頁 計						31,115,372	
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=28.5m H=6.5m V=674.0m ³	鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	567
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3710	塗装工	SKアクリルカラー 2回塗り	145.10	m ²	2,334	338,663	
7028	昇降ステップ	300*250*22mm	44.00	段	3,432	151,008	
7065	盛土の敷均し・締固め	ブルドーザー15t	2,397.00	m ³	364	872,508	
7029	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	98,210	98,210	
7068	木製枠工	L=1.5m 中詰:土砂-人力	42.00	m	10,766	452,172	
頁 計						1,912,561	
計						33,027,000	
						49,001	
割出単価							
(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)				8,390,892	
	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)				501,881	
	金額計の内	形成材料				21,250,474	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				7,338	

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)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=26.14m H=4.78m V=102.4m ³	鹿児島森林管理署	本署	鹿児島	65	桜島地区	567
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		102.40	m3	0	0	
7010	砂質・粘性・礫質土床掘(A)	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	55.00	m ³	1,344	73,920	
7049	コンクリート	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)	102.40	m3	32,416	3,319,398	
7001	型枠[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	221.50	m ²	9,057	2,006,125	
7002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	0.10	m ²	8,134	813	
7042	水抜き	径0.05m	32.20	m	170	5,474	
7024	伸縮継目	型枠(無)	25.80	m2	2,642	68,163	
7036	敷栗石転圧	敷厚0.15m 振動ローラ2.4t~2.8t	36.90	m ²	1,888	69,667	
7062	盛土工(B)	施工パッケージ単価計算参照	825.00	m ³	977	806,025	
7064	伏工	【張芝工】野芝(萱株2束・桜島)	229.20	m2	2,278	522,117	
7028	昇降ステップ	300*250*22mm	22.00	段	3,432	75,504	
頁 計						6,947,206	*
計						6,947,000	*
割出単価						67,841	
(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)					3,485,726	
	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)					121,110	
	金額計の内 形成材料					3,050,521	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					125,305	

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	567
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	
6263	貯水槽	3m³	77.00	日	472	36,344	
6268	コンクリート用水運搬	桜島地区 10kmまで	776.40	m³	89	69,099	
7043	キャットウォーク足場設置撤去(普)		229.90	m	2,431	558,886	
頁 計						664,329	
計						664,000	
[664329]						221,333	
割出単価						490,377	
(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)						0	
金額計の内 労務費(運転手・助手)						7,764	
金額計の内 形成材料						0	
金額計の内 機械賃料							

明 細 表

○ 1# 松浦川第1支流 ▼

4	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		保料、門扉工場保料・製造製作等5種課料	0
(構造)	T 直接工事費(+)	40,638,000	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(%)	9.63			
	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	40,638,000	d 採用仮設費率 a*b*c	10.02			
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	206.00	日	292	60,152	
3701	待避施設	L=1830mm W=1800mm H=2200mm t=4.5mm	13.70	箇月	15,000	205,500	
	定率現場環境改善費	(T+S)* 1.18 %	1.00	式		479,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					744,000	
	定率共通仮設費	P * 10.02 %	1.00	式		4,071,000	
	計					4,815,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 松浦川第1支流 ▼

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	567	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	-	14,722,000																																																																																																																																					
	計					14,722,000																																																																																																																																					
<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;">40,638,000 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;">45,453,000 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;">45,453,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.56 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">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;">0 日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(264 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" style="text-align: right;">(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 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">32.39 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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;">14,722,226 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;">-226 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;">14,722,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		40,638,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	45,453,000 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)	45,453,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	30.56 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(264 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	32.39 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	14,722,226 円					R 端数切捨額	(千円止)	-226 円					S 現場管理費	(Q + R)	14,722,000 円				
A 直接工事費		40,638,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	45,453,000 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)	45,453,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	30.56 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(264 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	32.39 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	14,722,226 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-226 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	14,722,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

6	一般管理費等																																																																																
	(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)	(ブロック略称)																																																																											
		鹿児島森林管理署	本署	65	567	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	-	10,969,000																																																																											
	計					10,969,000																																																																											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 40%;">松浦川第1支流</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">60,175,000 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>一般管理費等対象額</td> <td style="text-align: right;">60,175,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>内年度内分相当額 (A*I)</td> <td style="text-align: right;">0 円</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>内翌年度分相当額 (A-B)</td> <td style="text-align: right;">60,175,000 円</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>一般管理費率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">18.19 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>年度内補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>翌年度補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>年度内分補正一般管理費率 (D*E)</td> <td style="text-align: right;">18.19 %</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>翌年度分補正一般管理費率 (D*F)</td> <td style="text-align: right;">18.19 %</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>率部年度内分一般管理費等 (B*G/100)</td> <td style="text-align: right;">0 円</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>率部翌年度分一般管理費等 (C*H/100)</td> <td style="text-align: right;">10,945,832 円</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>契約保証補正額 (A*K/100)</td> <td style="text-align: right;">24,070 円</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>算定一般管理費等 (I+J+L)</td> <td style="text-align: right;">10,969,902 円</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">10,969,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	松浦川第1支流	60,175,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等対象額	60,175,000 円	B	内年度内分相当額 (A*I)	0 円	C	内翌年度分相当額 (A-B)	60,175,000 円	D	一般管理費率 (Aで算定)	18.19 %	E	年度内補正係数	1.00	F	翌年度補正係数	1.00	G	年度内分補正一般管理費率 (D*E)	18.19 %	H	翌年度分補正一般管理費率 (D*F)	18.19 %	I	率部年度内分一般管理費等 (B*G/100)	0 円	J	率部翌年度分一般管理費等 (C*H/100)	10,945,832 円	K	契約保証補正值	0.04 %	L	契約保証補正額 (A*K/100)	24,070 円	M	算定一般管理費等 (I+J+L)	10,969,902 円	N	一般管理費等 (千円止)	10,969,000 円
○ 工事原価	松浦川第1支流	60,175,000 円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
		円																																																																															
A	一般管理費等対象額	60,175,000 円																																																																															
B	内年度内分相当額 (A*I)	0 円																																																																															
C	内翌年度分相当額 (A-B)	60,175,000 円																																																																															
D	一般管理費率 (Aで算定)	18.19 %																																																																															
E	年度内補正係数	1.00																																																																															
F	翌年度補正係数	1.00																																																																															
G	年度内分補正一般管理費率 (D*E)	18.19 %																																																																															
H	翌年度分補正一般管理費率 (D*F)	18.19 %																																																																															
I	率部年度内分一般管理費等 (B*G/100)	0 円																																																																															
J	率部翌年度分一般管理費等 (C*H/100)	10,945,832 円																																																																															
K	契約保証補正值	0.04 %																																																																															
L	契約保証補正額 (A*K/100)	24,070 円																																																																															
M	算定一般管理費等 (I+J+L)	10,969,902 円																																																																															
N	一般管理費等 (千円止)	10,969,000 円																																																																															
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																																																	

割 増 単 価 表

7001 型枠[鉄筋・無筋]		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-143-1	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	567	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠[鉄筋・型枠]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	9,057	9,057	
計		週休:4週8休以上				9,057	
単 価					1.0 m ² 当り	9,057	
単価の内労務費の金額						9,056	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

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-143-2	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	567	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠[小型構造物]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,134	8,134	
計		週休:4週8休以上				8,134	
		単 価			1.0 m ² 当り	8,134	
		単価の内労務費の金額				8,134	
		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-020-3	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	567	1 m ³	
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	1,808	1,808	
計		週休:4週8休以上				1,808	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,808	
		単価の内労務費の金額				1,476	
		単価の内形成材料の金額				106	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 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11-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)	鹿児島	65	桜島地区	567	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	403	403	
7004	埋戻し(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m ³	1,808	723	
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	363	36	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	363	182	排土
計		週休:4週8休以上				1,344	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,344	
		単価の内労務費の金額				831	
		単価の内形成材料の金額				42	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 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11-2-3	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	鹿児島	65	桜島地区	567	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	403	403	
7004	埋戻し(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m ³	1,808	723	
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	363	73	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	363	145	排土
計		週休:4週8休以上				1,344	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,344	
		単価の内労務費の金額				830	
		単価の内形成材料の金額				42	
[摘要]							

割増単価表

7016 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	567	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5年3月労賃	0.200	人	29,715	5,943	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.300	人	27,090	8,127	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	19,740	15,792	
* 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ラム式90-110m3/h	0.500	時間	14,838	7,419	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	37,281	373	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	804	8,040	
5456	打継面清掃 (普)	レイトンス等の除去	10.000	m3	288	2,880	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	24,900	266,430	
計			週休:4週8休以上			315,004	
				単 価	1.0 m3当り	31,500	
				単価の内労務費の金額		4,171	
				単価の内形成材料の金額		26,643	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 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	砂・砂質土	鹿児島	65	桜島地区	567	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5年3月労賃	0.300	人	29,715	8,915	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	19,740	39,480	
計					週休:4週8休以上	48,395	
					単 価	1.0 m2当り	484
					単価の内労務費の金額		484
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 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	567	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5年3月労賃	0.290	人	29,715	8,617	
* 26	型わく工	令和5年3月労賃	1.570	人	28,455	44,674	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.360	人	19,740	26,846	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	80,137	32,055	
計		週休:4週8休以上				112,192	
		単 価			1.0 m2当り	11,219	
		単価の内労務費の金額				8,014	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 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	567	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5年3月労賃	0.050	人	29,715	1,486	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	19,740	5,725	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	
8001	型枠[鉄筋・型枠]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	9,057	90,570	
計		週休:4週8休以上			116,989		
		単 価			1.0 m2当り	11,699	
		単価の内労務費の金額				9,777	
		単価の内形成材料の金額				1,921	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 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	567	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5年3月労賃	0.050	人	29,715	1,486	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	19,740	5,725	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	
計		週休:4週8休以上				26,419	
		単 価			1.0 m2当り	2,642	
		単価の内労務費の金額				721	
		単価の内形成材料の金額				1,921	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 止水板設置		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 治2-4 幅30cm 厚7mm	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	567	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5年3月労賃	0.300	人	29,715	8,915	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	19,740	15,792	
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	46,856
単 価						1.0 m当り	4,686
単価の内労務費の金額							2,471
単価の内形成材料の金額							2,215
[摘要] 別途止水板(塩ビ)10.7m等加算							

割 増 単 価 表

7026 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	567	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5年3月労賃	0.100	人	28,455	2,846	
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	1.000	m	4,012	4,012	
計		週休:4週8休以上				6,858	
		単 価		1.0 m当り		6,858	
		単価の内労務費の金額				2,846	
		単価の内形成材料の金額				4,012	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 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	567	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5年3月労賃	0.070	人	29,715	2,080	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.270	人	19,740	5,330	
2973	堤名板	B石材 550*400*70mm	1.000	個	90,800	90,800	
計		週休:4週8休以上				98,210	
		単 価			1.0 個当り	98,210	
		単価の内労務費の金額				7,410	
		単価の内形成材料の金額				90,800	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7031 裏込礫かきこみ・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)	鹿児島	65	桜島地区	567	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5年3月労賃	0.300	人	27,090	8,127	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.200	人	19,740	43,428	
計		週休:4週8休以上				51,555	
		単 価			1.0 m3当り	5,156	
		単価の内労務費の金額				5,156	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 振動ローラ運転経費		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	
九提1-1-1	振動ローラ2.4t~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	567	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5年3月労賃	0.230	人	27,090	6,231	
99	軽 油		2.900	L	143	415	
3027	振動ローラ<賃料>	搭乗式タンDEM型2.4~2.8(t)	1.000	h(共)	646	646	
計		週休:4週8休以上				7,292	
		単 価			1.0 時間当り	7,292	
		単価の内労務費の金額				6,231	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 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=1000 W=0.7 E=0.4N=0.9 D=0.3	鹿児島	65	桜島地区	567	31.1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7032	振動ローラ運転経費	振動ローラ2.4t～2.8t	1.000	時間	7,292	7,292	
計		週休:4週8休以上				7,292	
		単 価		1.0 m ² 当り		234	
		単価の内労務費の金額				200	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 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2.4t~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	567	10 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	クラッシャーラン(再生)	RC=40mm	0.680	m ³	4,300	2,924	
3704	割栗石	5~15cm	3.420	m ³	4,750	16,245	
7031	裏込礫かきこみ・敷均し[基礎栗石]人力施工	栗石・割栗石(材料別途)	3.000	m ³	5,156	15,468	
7033	締固め	V=1000 W=0.7 E=0.4N=0.9 D=0.3	10.000	m ²	234	2,340	
計		週休:4週8休以上				36,977	
		単 価			1.0 m ² 当り	3,698	
		単価の内労務費の金額				1,747	
		単価の内形成材料の金額				1,625	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7035 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=1000 W=0.7 E=0.4 N=6 D=0.15	鹿児島	65	桜島地区	567	46.7 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7032	振動ローラ運転経費	振動ローラ2.4t～2.8t	1.000	時間	7,292	7,292	
計		週休:4週8休以上				7,292	
		単 価		1.0 m ² 当り		156	
		単価の内労務費の金額				133	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7036 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2.4t~2.8t	鹿児島	65	桜島地区	567	10 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3704	割栗石	5~15cm	1.710	m ³	4,750	8,123	
3712	再生材	RC-40mm	0.340	m ³	4,300	1,462	
7031	裏込礫かきこみ・敷均し[基礎栗石]人力施工	栗石・割栗石(材料別途)	1.500	m ³	5,156	7,734	
7035	締固め	V=1000 W=0.7 E=0.4 N=6 D=0.15	10.000	m ²	156	1,560	
計		週休:4週8休以上				18,879	
		単 価	1.0 m ² 当り			1,888	
		単価の内労務費の金額				906	
		単価の内形成材料の金額				812	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7042 水抜工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 径0.05m	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	567	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	170	170	
計		週休:4週8休以上				170	
		単 価			1.0 m当り	170	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				170	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043 キャットウォーク足場設置撤去(普)		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	567	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5年3月労賃	0.100	人	29,715	2,972	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.400	人	26,145	10,458	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	19,740	7,896	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	21,326	2,986	
計		週休:4週8休以上				24,312	
		単 価			1.0 m当り	2,431	
		単価の内労務費の金額				2,133	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7049		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	567	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5年3月労賃	0.200	人	29,715	5,943		
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	27,090	16,254		
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.700	人	19,740	13,818		
* 2563	ラフテレーンクレーン賃料	16t吊(油圧収縮ジブ型)	0.200	日	49,400	9,880		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	45,895	918		
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	804	8,040		
5456	打継面清掃 (普)	レイトンス等の除去	10.000	m3	288	2,880		
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	24,900	266,430		
計						324,163		
				単 価		1.0 m3当り	32,416	
						単価の内労務費の金額	4,590	
						単価の内形成材料の金額	26,643	
[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	567	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	41,276	41,276	
4711	鉄筋組立 (普)	16-25mm	1.000	t	74,548	74,548	
193	異形棒鋼	SD295A D16mm	1.030	t	108,000	111,240	
計		週休:4週8休以上				227,064	
		単 価			1.0 kg当り	227	
		単価の内労務費の金額				113	
		単価の内形成材料の金額				111	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7057 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[19mm]	鹿児島	65	桜島地区	567	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	41,276	41,276	
4711	鉄筋組立 (普)	16-25mm	1.000	t	74,548	74,548	
195	異形棒鋼	SD345 D19mm	1.030	t	113,000	116,390	
計					週休:4週8休以上	232,214	
単 価					1.0 kg当り	232	
単価の内労務費の金額						113	
単価の内形成材料の金額						116	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7058 モルタル吹付工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚10cm(250㎡未満)	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	567	1 ㎡	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	モルタル吹付工	厚10cm(250㎡未満)	1.000	㎡	9,517	9,517	
計		週休:4週8休以上				9,517	
		単 価			1.0 ㎡当り	9,517	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				9,517	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7062 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	
施工P-020-2	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	567	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	977	977	
計		週休:4週8休以上				977	
		単 価		1.0 m ³ 当り		977	
		単価の内労務費の金額				747	
		単価の内形成材料の金額				73	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7064 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	567	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5年3月労賃	0.830	人	19,740	16,384	
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	225	682	
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	0.200	束	4,145	829	
計		週休:4週8休以上				22,778	
		単 価		1.0 m2当り		2,278	
		単価の内労務費の金額				1,721	
		単価の内形成材料の金額				557	
[摘要] 3493							

割 増 単 価 表

7065 盛土の敷均し・締固め		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(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	567	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5年3月労賃	0.200	人	19,740	3,948	
4005	ブルドーザ運転経費	15t 割増 0% 排ガ第1次	2.270	時間	14,293	32,445	
計		週休:4週8休以上				36,393	
		単 価	1.0 m ³ 当り			364	
		単価の内労務費の金額				167	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7068 木製枠工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) L=1.5m 中詰:土砂-人力	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	567	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5年3月労賃	0.060	人	29,715	1,783	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.720	人	19,740	14,213	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	0.090	日	28,669	2,580	
2881	木製枠	□45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	6.670	基	13,000	86,710	
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	5.400	m ²	440	2,376	
計						週休:4週8休以上	107,662
単 価						1.0 m当り	10,766
単価の内労務費の金額							1,843
単価の内形成材料の金額							8,909
[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[鉄筋・型枠]	m2	8,707.90	9,057.00	8001	施工パ-143-1	
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			47.44	26,300	28,455
R2	普通作業員			24.80	21,600	19,740
R3	土木一般世話役			9.07	25,500	29,715
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,707.90 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{28,455}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.44 + 24.80 + 9.07 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 9,057.00$$

週休:4週8休以上

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[小型構造物]			m2	7,866.70	8,134.00	8002	施工パ-143-2
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		小型構造物					
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			45.15	26,300	28,455
	R2	普通作業員			30.47	21,600	19,740
	R3	土木一般世話役			11.34	25,500	29,715
	R4	-					
Z(材料)					0.00		
	Z1	-					
	Z2	-					
	Z3	-					
	Z4	-					
S(市場単価)		-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,866.70 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{28,455}{26,300} + \frac{30.47}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{11.34}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{45.15 + 30.47 + 11.34 + --} \\
 &+ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 8,134.00

週休:4週8休以上

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.		
埋戻し(B)	m3	953.04	977.20	8003	施工パ-020-2		
条件区分							
施工方法	最大埋戻幅4m以上						
土質	-						
締固めの有無	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島	
K(機械)				*印:賃料	16.31		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			14.07	18,400	17,800
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		*	2.16	1,560	1,955
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg		*	0.08	471	632
R(労務)					77.52		
	R1	普通作業員			39.01	21,600	19,740
	R2	特殊作業員			26.95	24,700	27,090
	R3	運転手(特殊)			11.56	24,600	28,140
R4				-			
Z(材料)					6.17		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			6.09	115	143
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.08	131	157
	Z3				-		
Z4				-			
S(市場単価)					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 953.04 \times \left\{ \left(\frac{14.07}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{2.16}{100} \times \frac{1,955}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{16.31}{14.07 + 2.16 + 0.08} \right. \\
 &+ \left(\frac{39.01}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{26.95}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{11.56}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{77.52}{39.01 + 26.95 + 11.56} \right) \times \frac{77.52}{6.09 + 0.08} \\
 &+ \left(\frac{6.09}{100} \times \frac{143}{115} + \frac{0.08}{100} \times \frac{157}{131} + \frac{6.17}{6.09 + 0.08} \right) \times \frac{6.17}{6.09 + 0.08} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{16.31}{100} - \frac{77.52}{100} - \frac{6.17}{100} - \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 977.20$$

週休:4週8休以上