

令和5年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和6年3月7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（古河良川2）		鹿児島県鹿児島市桜島地内		治山工事	溪間工・コンクリート護岸工・資材運搬路補修 溪間工二基：497.1m ³ 護岸工二箇所： 121.1m ³ 運搬路補修：520.6m ²	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		
79,012,000円	71,649,330円	令和6年3月6日		鹿児島県鹿児島市吉野町9700番地1 （株）島津建設		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
71,700,000円	令和6年4月	令和6年12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6年1月29日

分任支出負担行為担当官

鹿児島森林管理署長 香月 英伸

1 工事概要

(1) 工事名 桜島地区治山工事（古河良川2）

(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 497.10 m³

護岸工 2箇所 121.10 m³

資材運搬路補修 1箇所 520.60 m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年12月20日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年3月31日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

(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て予定価格を積算していることから、令和6年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。

決定された場合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#29

0327

でお知らせするので確認すること。

- (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 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3年間（令和2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 6 年 1 月 30 日から令和 6 年 2 月 13 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6年2月13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3年間（令和2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「○

○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6年1月29日から令和6年2月29日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。

② 場所

〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1

鹿児島森林管理署 総務グループ

電話 099-247-7111

- ③ 図面類は閲覧によること。

- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年3月1日13時15分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年3月1日13時15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6年3月1日13時20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(古河良川2)
2. 所属事務所 :鹿児島森林管理署
3. 入札公告日 :令和6年1月29日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和6年2月15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(清)組 代表取締役 森山 崇	有	
坂本建設株式会社 代表取締役 諏訪園 匠	有	
株式会社 島津建設 代表取締役 東 富美男	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003807015020230023号)		調達案件名称 桜島地区治山工事(古河良川2)											
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					
(株)島津建設	159	100	29	12	6	2	0	9	30	71,700,000	22.175	1	落札
(株)森山肇組	156	100	26	9	6	2	0	9	30	72,200,000	21.606	2	
坂本建設(株)	155	100	25	9	6	1	0	9	30	71,900,000	21.557	3	
(株)森山(清)組										79,400,000			

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日 令和06年3月1日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 香月 英伸

立会・確認職員 萩岡 茂治 宮崎 太守

明 細 表

1	No.1コンクリート床固工	古河良川2		メインブロック		サブブロック	
コードNo	(構造) L=17.0m H=5.0m V=171.1m3	(森林管理署名) 鹿児島森林管理署	(事務所名) 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]		171.10	m3	0	0	
7001	岩塊・玉石(破碎0%)(A)	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	427.00	m ³	1,479	631,533	
7021	岩塊・玉石床堀(破碎0%)(B)	コンクリート床固・護岸(BH0.8)	124.00	m ³	665	82,460	
5374	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	34.50	m2	761	26,254	
7034	コンクリート	[ポンプ]35m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	171.10	m3	31,829	5,445,941	
5443	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	152.00	m2	11,219	1,705,288	
6115	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	2.80	m	6,858	19,202	
7004	型枠(昇降階段)	施行パッケージ単価計算参照	1.90	m ²	8,134	15,454	
7035	型枠(水平打継目)	施行パッケージ単価計算参照	20.20	m ²	8,134	164,306	
7014	敷栗石転圧(0.3m)	敷圧0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	36.90	m2	3,700	136,530	
6222	木製枠工	L=0.75m 中詰:土砂一人力	6.00	m	15,426	92,556	
6120	昇降ステップ	300*250*22mm	20.00	段	3,695	73,900	
6129	土のう積工(桜島)	土のう(袖詰・側面積) 桜島	8.30	m2	7,226	59,975	
3703	塗装工	SKアクリルカラー 半艶2回塗り	42.80	m2	2,334	99,895	
6125	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	105,010	105,010	
6132	伏工	[張芝工]野芝(萱株2束・桜島)	12.30	m2	2,320	28,536	
頁 計						8,686,840	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート床固工	古河良川2					
コードNo	(構造) L=17.0m H=5.0m V=171.1m3	(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
6221	木製枠工	L=1.5m 中詰:土砂-人力	24.00	m	10,767	258,408	
7031	運搬残土(古河良~長谷川 16.0km)敷均し無	土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:16.0km	215.00	m3	3,731	802,165	
7033	運搬残土(西道本流上流~長谷川 7.4km)敷均し無	土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:7.4km	734.00	m3	2,219	1,628,746	
頁 計						2,689,319	
計						[11376159]	11,376,000
割出単価						66,487	
(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)				2,557,668	
	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)				1,224,538	
	金額計の内	形成材料				5,204,788	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				8,267	

明 細 表

2	No.1コンクリート谷止工	古河良川2						
コードNo	(構造) L=20.0m H=6.5m V=326.0m	(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		サブブロック		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
79	[施 工 数 量]		326.00	m ³	0	0	test2.2	
7003	岩塊・玉石(破碎0%)(A)	コンクリート谷止(BH0.8)	925.00	m ³	1,478	1,367,150		
7010	岩塊・玉石床堀(破碎0%)(B)	コンクリート谷止(BH0.8)	69.00	m ³	708	48,852		
5374	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	58.20	m ²	761	44,290		
7009	コンクリート	[ポンプ]50m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	326.00	m ³	31,707	10,336,482		
5443	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	231.00	m ²	11,219	2,591,589		
6111	伸縮継目	型枠(有)	26.30	m ²	11,699	307,683		
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	6.90	m	4,686	32,333		
6115	水抜工	硬質塩ビ管(径0.3m)	3.90	m	6,858	26,746		
7004	型枠(昇降階段)	施行パッケージ単価計算参照	1.90	m ²	8,134	15,454		
7035	型枠(水平打継目)	施行パッケージ単価計算参照	30.20	m ²	8,134	245,646		
7014	敷栗石転圧(0.3m)	敷圧0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	63.80	m ²	3,700	236,060		
6133	鉄筋加工+組立	16-25mm	281.90	kg	232	65,400		
7017	コンクリート[袖詰基礎]	[クレーン]無筋構造物(谷止・床固等)清掃無	12.90	m ³	32,128	414,451		
7002	型枠[鉄筋・無筋]	施行パッケージ単価計算参照	15.80	m ²	9,057	143,100		
7018	巨石積工(練)	40~60cm未満 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	10.30	m ²	15,383	158,444		
頁 計						16,033,680		
計								
割出単価								
(備考)								

明 細 表

5	資材運搬路補修	古河良川2					
コードNo	(構造) 植生基材吹付	(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 567	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7029	植生基材吹付工[3-6cm吹]		520.60	m2	12,733	6,628,799	
頁 計						6,628,799	
計						6,628,000	
割出単価						12,731	
(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)						964,672	
金額計の内 労務費(運転手・助手)						0	
金額計の内 形成材料						4,670,823	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						46,854	

明 細 表

○ 1# 古河良川2 ▼

7	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・門前工事関係・別途代々の経費	0
(構造)	T 直接工事費(+)	45,571,000	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(%)	9.38			
	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	45,571,000	d 採用仮設費率 a*b*c	9.76			
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	264.00	日	292	77,088	
3701	避難壕	L=1830mm W=1800mm H=2200mm t=4.5	17.00	方月	15,000	255,000	
	定率現場環境改善費	(T+S)* 1.15 %	1.00	式		524,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					856,000	
	定率共通仮設費	P * 9.76 %	1.00	式		4,447,000	
	計					5,303,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 古河良川2 ▼

8	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	-	16,086,000
	計					16,086,000
A 直接工事費						45,571,000 円
B 純工事費		(A+共仮費)				50,874,000 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)				50,874,000 円
E 現場管理費率		(Dで算定)			29.83 %	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 (279 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(T年度内工期率)		(G/F*100)		0 %		(霙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		31.62 %		(J+Mの最大は2.0%)
Q 算定現場管理費		(D*P/100)		16,086,358 円		
R 端数切捨額		(千円止)		-358 円		
S 現場管理費		(Q+R)		16,086,000 円		
備考						

明 細 表

9	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	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	-	12,052,000
	計					12,052,000
<p>○ 工事原価 古河良川2 66,960,000 円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p style="padding-left: 100px;">円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正) 66,960,000 円</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定) 17.96 %</p> <p>C 補正係数 1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B*C) 17.96 %</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A*D/100) 12,026,016 円</p> <p>F 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額 (A*F/100) 26,784 円</p> <p>H 算定一般管理費等 (E+G) 12,052,800 円</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止) 12,052,000 円</p>						
<p>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。</p>						

割 増 単 価 表

7001 岩塊・玉石(破碎0%)(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
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	491	491	
6063	埋戻工【C】	1m≦W1<4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)	0.400	m3	1,817	727	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.200	m3	434	87	埋戻(締固無)
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.400	m3	434	174	排土
計		週休:4週8休以上				1,479	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,479	
		単価の内労務費の金額				877	
		単価の内形成材料の金額				46	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 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	
施行バー143-1	施行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	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ²	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

7003 岩塊・玉石(破碎0%)(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
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	491	491	
6063	埋戻工【C】	1m≦W1<4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)	0.400	m3	1,817	727	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.100	m3	434	43	埋戻(締固無)
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	434	217	排土
計		週休:4週8休以上				1,478	
		単 価		1.0 m ³ 当り		1,478	
		単価の内労務費の金額				878	
		単価の内形成材料の金額				46	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004	型枠(昇降階段)	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	
施行バー143-2	施行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

7005 埋戻し(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
施行バ-20-1	施行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	983	983	
計		週休:4週8休以上				983	
		単 価			1.0 m ³ 当り	983	
		単価の内労務費の金額				747	
		単価の内形成材料の金額				79	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 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	
施行バ-20-3	施行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	1,817	1,817	
計		週休:4週8休以上				1,817	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,817	
		単価の内労務費の金額				1,476	
		単価の内形成材料の金額				114	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007 埋戻し(D)		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	
施行バ-20-4	施行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
8005	埋戻し(D)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	2,754	2,754	
計		週休:4週8休以上				2,754	
		単 価			1.0 m ³ 当り	2,754	
		単価の内労務費の金額				2,465	
		単価の内形成材料の金額				110	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 埋戻し(小規模)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 施行パ-20-5	(構造) 施行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	567	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	埋戻し(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	3,582	3,582	
計		週休:4週8休以上				3,582	
		単 価		1.0 m ³ 当り		3,582	
		単価の内労務費の金額				3,036	
		単価の内形成材料の金額				182	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 岩塊・玉石床堀(破碎0%)(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
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	491	491	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	434	217	排土
計		週休:4週8休以上				708	
		単 価			1.0 m ³ 当り	708	
		単価の内労務費の金額				271	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011		表込礫等かきこみ・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	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

7012 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	
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	
99	軽 油		2.900	L	155	450	
計		週休:4週8休以上				7,327	
		単 価			1.0 時間当り	7,327	
		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] 機-9							

割 増 単 価 表

7013 締固め		鹿児島森林管理署 本署					
ユ-ト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=1000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3	鹿児島	65	桜島地区	567	31.1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7012	振動ローラ運転経費	振動ローラ2.4t~2.8t	1.000	時間	7,327	7,327	
計		週休:4週8休以上				7,327	
		単 価			1.0 m2当り	236	
		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] 機-9							

割 増 単 価 表

7014 敷栗石転圧(0.3m)			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 敷圧0.3m 振動ローラ2.4t~2.8t	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 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3704	クラッシャーラン(再生材)	RC-40	0.680	m3	4,300	2,924	
3705	割栗石	5-15cm	3.420	m3	4,750	16,245	
7013	締固め	V=1000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3	10.000	m2	236	2,360	
7011	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	3.000	m3	5,156	15,468	
計		週休:4週8休以上				36,997	
		単 価	1.0 m2当り		3,700		
		単価の内労務費の金額			1,747		
		単価の内形成材料の金額			1,917		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015 敷栗石転圧(0.15m)		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	敷圧0.5m 振動ローラ2.4t~2.8t	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
3704	クラッシャーラン(再生材)	RC-40	0.340	m3	4,300	1,462	
3705	割栗石	5-15cm	1.710	m3	4,750	8,123	
7013	締固め	V=1000 W=0.7 E=0.4 N=9 D=0.3	10.000	m2	236	2,360	
7011	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	m3	5,156	7,734	
計		週休:4週8休以上				19,679	
		単 価			1.0 m2当り	1,968	
		単価の内労務費の金額				973	
		単価の内形成材料の金額				959	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019	ダンプトラック運搬(1.2km)	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	土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:1.2km	鹿児島	65	桜島地区	567	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4146	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:不良	1/13.6	時間	10,880	800	
計		週休:4週8休以上				800	
		単 価		1.0 m3当り		800	
		単価の内労務費の金額				318	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1,200m : $\alpha = 15$: $\beta = 5.3$: 不良							

割 増 単 価 表

7020 運搬残土(1.2km)		鹿児島森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:1.2km	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 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 10,000m3未満	1.000	m3	344	344		
6336	敷均し(路体・築堤等)	11tBD	1.000	m3	223	223		
7019	ダンプトラック運搬(1.2km)	土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:1.2km	1.000	m3	800	800		
計		週休:4週8休以上					1,367	
		単 価	1.0 m3当り				1,367	
		単価の内労務費の金額					573	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要] 任意: $\alpha = 15$: $\beta = 5.3$: 不良								

割 増 単 価 表

7021 岩塊・玉石床堀(破碎0%)(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
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	491	491	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.400	m3	434	174	排土
計		週休:4週8休以上				665	
		単 価			1.0 m ³ 当り	665	
		単価の内労務費の金額				254	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 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

7024 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	
施工ハ-020-2	施行パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	桜島地区	567	1 m3	
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	983	983	
計		週休:4週8休以上				983	
		単 価		1.0 m3当り		983	
		単価の内労務費の金額				747	
		単価の内形成材料の金額				79	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 吹付工(種子等)			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 ススラ	鹿児島	65	桜島地区	567	100 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7026	吹付工(種子等)[材料]	ススラ	100.000	m ²	1,285	128,500	
6202	吹付工(種子等)[労務・運転]	ススラ	100.000	m ²	570	57,000	
計		週休:4週8休以上				185,500	
		単 価		1.0 m ² 当り		1,855	
		単価の内労務費の金額				439	
		単価の内形成材料の金額				1,071	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 植生基材吹付工[3-6cm吹]			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo. 共4-3-1	(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	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	植生基盤材	プランツソイル	20.000	m ³	32,500	650,000	
3708	浸食防止材	ソイルグリーン	150.000	kg	807	121,050	
3709	接合材	EPオーガニック	20.000	kg	1,870	37,400	
3710	高度化成肥料	N:P:K=15:15:15	20.000	kg	231	4,620	
3711	緩効性肥料	700日	30.000	kg	522	15,660	
3712	種子	混合8種類	1.000	式	68,478	68,478	
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.050	人	29,715	31,201	
* 5	法面工	令和5年3月労賃	2.100	人	30,240	63,504	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.050	人	27,090	28,445	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.150	人	19,740	62,181	
* 2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m ³ /h	7.350	時間	2,110	15,509	
* 4278	空気圧縮機運転 (法面用)	可搬式10.5-11.0m ³ /min (吹付用)	1.050	日	18,673	19,607	
* 3714	発電機運転	10kva	1.050	日	3,477	3,651	
* 3716	ベルトコンベアー賃料	7m×350mm	2.100	日	1,248	2,621	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	226,719	9,069	
3715	ラス金網	材工共 法掃25%控除	100.000	日	1,403	140,300	
計		週休:4週8休以上				1,273,296	
		単 価	1.0 m2当り			12,733	
		単価の内労務費の金額				1,853	
		単価の内形成材料の金額				8,972	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 ダンプトラック運搬(16km)			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	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 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	1/3.1	時間	10,500	3,387	
計		週休:4週8休以上				3,387	
		単 価			1.0 m3当り	3,387	
		単価の内労務費の金額				1,394	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: $\alpha=15$: $\beta=4.8$: 良好							

割 増 単 価 表

7031 運搬残土(古河良~長谷川 16.0km)敷均し無			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:16.0km		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 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 10,000m3未満	1.000	m3	344	344	
7030	ダンプトラック運搬(16km)	土砂 - 10t車	1.000	m3	3,387	3,387	
計		週休:4週8休以上				3,731	
		単 価			1.0 m3当り	3,731	
		単価の内労務費の金額				1,527	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: α=15: β=5.3: 不良							

割 増 単 価 表

7032 ダンプトラック運搬(7.4km)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	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 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	1/5.6	時間	10,500	1,875	
計		週休:4週8休以上				1,875	
		単 価			1.0 m3当り	1,875	
		単価の内労務費の金額				771	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 良好							

割 増 単 価 表

7033 運搬残土(西道本流上流～長谷川 7.4km)敷均し無		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土質:土砂 車種:10t車 運搬距離:7.4km	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 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 10,000m3未満	1.000	m3	344	344	
7032	ダンプトラック運搬(7.4km)	土砂 - 10t車	1.000	m3	1,875	1,875	
計		週休:4週8休以上				2,219	
		単 価			1.0 m3当り	2,219	
		単価の内労務費の金額				904	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: $\alpha = 15$: $\beta = 5.3$: 不良							

割 増 単 価 表

7035 型枠(水平打継目)		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	
施行バ-143-2	施行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]							

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				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								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 8,707.90 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ & + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{28,455}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{100} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 9,057.00 \end{aligned}$								
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	コト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								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,866.70 \times \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} \\ &+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{28,455}{26,300} + \frac{30.47}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{11.34}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{45.15 + 30.47 + 11.34 + 0} \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$								
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	983.30	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	155	
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.08	131	169	
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)	-				-			
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 953.04 \times \left\{ \left(\frac{14.07}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{2.16}{100} \times \frac{1,955}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{16.31}{14.07 + 2.16 + 0.08} \right. \\ & + \left(\frac{39.01}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{26.95}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{11.56}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{77.52}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{77.52}{39.01 + 26.95 + 11.56 + 77.52} \\ & + \left(\frac{6.09}{100} \times \frac{155}{115} + \frac{0.08}{100} \times \frac{169}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.17}{6.09 + 0.08 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{16.31}{100} - \frac{77.52}{100} - \frac{6.17}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 983.30 \end{aligned}$								
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(C)	m3	1,802.90	1,817.00	8004	施工パ-020-3	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満					
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	12.40		
	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)		10.62	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	*	1.68	1,560	1,955
	K3	タンバ及びランマ 質量60~80kg	*	0.10	471	632
R(労務)				82.89		
	R1	普通作業員		51.56	21,600	19,740
	R2	特殊作業員		22.60	24,700	27,090
	R3	運転手(特殊)		8.73	24,600	28,140
	R4	-		-		
Z(材料)				4.71		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		4.61	115	155
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.10	131	169
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)	-					
計算式 $\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,802.90 \times \left(\left(\frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,955}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\ & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + 0} \\ & + \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{155}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{169}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.40}{100} - \frac{82.89}{100} - \frac{4.71}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} = & 1,817.00 \end{aligned}$						
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(D)		m3	2,748.40	2,754.00	8005	施工パ-020-4		
条件区分								
施工方法	最大埋戻幅1m未満							
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	6.39		
	K1	バックホウ(クローラ型)【標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)】 山積0.45m3(平積0.35m3)				5.69	9,990	9,700
	K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.70	471	632
	K3	-				-		
R(労務)						90.60		
	R1	普通作業員				55.05	21,600	19,740
	R2	特殊作業員				26.96	24,700	27,090
	R3	運転手(特殊)				8.59	24,600	28,140
	R4	-				-		
Z(材料)						3.01		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.30	115	155
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	169
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 2,748.40 \times \left\{ \left(\frac{5.69}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0.70}{100} \times \frac{632}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.39}{5.69 + 0.70 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{26.96}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{8.59}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{90.60}{55.05 + 26.96 + 8.59 + 0} \\
 &+ \left(\frac{2.30}{100} \times \frac{155}{115} + \frac{0.71}{100} \times \frac{169}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.01}{2.30 + 0.71 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{6.39}{100} + \frac{90.60}{100} + \frac{3.01}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 2,754.00
 \end{aligned}$$

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(小規模)		m3	3,539.80	3,582.00	8006	施工パ-020-5
条件区分						
施工方法	上記以外(小規模)					
土質	土砂					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格				構成比	基準単価
K(機械)					*印:賃料	鹿児島
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方起小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			10.54	
	K2	ランマ 質量60~80kg			9.89	8,920
	K3	-			0.65	515
					-	496
R(労務)					85.61	
	R1	普通作業員			48.85	21,600
	R2	特殊作業員			19.39	24,700
	R3	運転手(特殊)			17.37	24,600
	R4	-			-	28,140
Z(材料)					3.85	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			3.24	115
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.61	131
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)					-	
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 3,539.80 \times \left(\left(\frac{9.89}{100} \times \frac{8,670}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{496}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.54}{9.89 + 0.65 + 0} \right. \\ & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.61}{48.85 + 19.39 + 17.37 + 0} \\ & \left. + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{155}{115} + \frac{0.61}{100} \times \frac{169}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.85}{3.24 + 0.61 + 0 + 0} \right) \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.54}{100} - \frac{85.61}{100} - \frac{3.85}{0.00} \end{aligned}$						
積算単価 = 3,582.00						
週休:4週8休以上						