

令和3年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和4年3月8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
霧島山治山工事 1		鹿児島県霧島市霧島山地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個 数量 498.5m3	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		
38,772,000円	34,226,090円	令和4年3月8日		鹿児島県霧島市霧島田口15 吉村工業株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
37,600,000円	令和4年4月	令和4年11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

別添

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1月31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 霧島山治山工事1

(2) 工事場所 鹿児島県霧島市霧島山地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 溪間工 1基 498.5m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年11月16日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和4年4月2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、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。

- (10) 本工事は、令和3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4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ります。

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#290327

でお知らせするのでご確認ください。

- (11) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領（平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知）等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和3年3月31日付け2林整計第874号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{新} \times k$

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

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

k ：当初契約の落札率

- (12) 本工事は、翌年度にわたる債務負担に係る承認を得、予算執行手続きが整ったことを条件とする工事であり、入札日までに予算執行手続きが整わなかった場合は、本工事の入札の執行を中止する場合がある。

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続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18年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

・ 森林土木工事：①治山関係事業における溪間工事及び山腹工事
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
のうち①が該当する工事

(5) 「建設業法」（昭和24年法律第100号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者を配置できること。

① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。

② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：①治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
 - ②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

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

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする。（監理技術者には適用しない）

(6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間（平成31年4月1日から令和3年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

(8) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

(9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。

(10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の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、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(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4年2月1日から令和4年2月15日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。なお、最終日の令和4年2月15日は15時までとする。
- ② 場 所：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111
- ③ そ の 他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去2年間（平成31年4月1日から令和3年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局长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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らない

こと。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和4年1月31日から令和4年3月3日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場所
〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12番1号
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和4年3月4日11時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年3月4日11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3月4日11時35分に、鹿児島森林管理署 入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿児島支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 鹿児島森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

（3）工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札、及び不備等があった者の入札は無効とする。

（4）入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

（5）配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

（6）低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2の（5）に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

（7）契約書作成の要否

作成を要する。

（8）関連情報を入手するための照会窓口

上記5（1）に同じ。

（9）一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2（2）に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3（2）により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

をご覧ください。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表します。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

をご覧ください。

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

別添 1

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 :霧島山治山工事1
2. 所属事務所 :鹿児島森林管理署
3. 入札公告日 :令和4年1月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:平成4年2月17日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
吉村工業株式会社 代表取締役 吉村 敏	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

案件番号	5	入札年月日	令和4年3月4日				案件名称	霧島山治山工事1						
入札者の商号又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			結果	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値		順位
			施 工 計 画	企 業 価 値	技 術 者 価 値	地 域 へ の 貢 献 度 等								
吉村工業株式会社	152	100	—	10	3	9	30	37,600,000	40.4255	1				落札
(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。 ※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。														

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 永山正一

立会職員 農林水産技官 松元正三郎

確認職員 農林水産技官 萩岡茂治

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	霧島山					
コートNo	(構造) L=33.5m H=6.0m V=498.5m3	(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	加治木	575
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		498.50	m ³	0	0	
7001	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	747.00	m ³	1,280	956,160	
7002	堆積土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	59.00	m ³	696	41,064	
7003	転石破碎 [ブレーカ]	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	2.00	m ³	3,491	6,982	
7004	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	152.00	m ²	536	81,472	
7005	コンクリート	[ポンプ]75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	498.50	m ³	23,609	11,769,086	
7006	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	390.60	m ²	10,597	4,139,188	
7007	型枠[水平継目]	小型構造物	44.60	m ²	7,673	342,215	
7008	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	7.00	m	9,609	67,263	
7009	伸縮継目	型枠(有)	23.40	m ²	11,145	260,793	
7010	止水板設置	幅30cm 厚7mm	6.50	m	4,518	29,367	
7031	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	25.00	m ³	24,243	606,075	
7011	型枠[袖詰基礎]	鉄筋・無筋	16.10	m ²	8,555	137,735	
7012	巨石積工(練)	40~60cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	10.40	m ²	13,962	145,204	
7013	土のう積工	土のう(袖詰・側面積)	10.90	m ²	6,829	74,436	
7014	植生マット工	盛土用	50.30	m ²	3,403	171,170	
頁 計						18,828,210	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	霧島山					
コートNo	(構造) L=33.5m H=6.0m V=498.5m3	(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	加治木	575
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7015	植生マット工	切土用	16.70	m ²	3,502	58,483	
7016	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,506	52,506	
7017	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	191.00	m2	104	19,864	
頁 計						130,853	
計						[18959063]	18,959,000
割出単価						38,032	
(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)		6,236,568	
	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)		365,567	
	金額計の内	形成材料				10,434,491	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			70,400	

明 細 表

2	流路疎通工	霧島山					
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	加治木	575
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		409.40	m3	0	0	
7026	疎通工	BH0.8	204.00	m ³	696	141,984	
7027	切土法面整形	BH=0.6m3 礫質土	181.10	m2	987	178,745	
7028	敷均し(路体・築堤等)	11tBD	206.00	m3	214	44,084	
7029	盛土法面整形(切取整形)	BH=0.6m3 礫質土	127.50	m2	372	47,430	
頁 計						412,243	
計						[412243]	412,000
割出単価						1,006	
(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)		118,181	
	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)		111,912	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

3	仮設工	霧島山					
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	加治木	575
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		8.00	工種	0	0	
7019	キャットウォーク足場設置撤去		165.10	m	2,283	376,923	
7020	コンクリート用水運搬	10kmまで	498.50	m ³	79	39,381	
7021	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)	10kmまで	25.00	m ³	43	1,075	
7022	貯水槽	3m ³	70.00	日	216	15,120	
7025	仮設道作設	L=30.5m W=3.0m	92.00	m ³	654	60,168	
7030	上層路盤工	敷厚10cm 購入 舗装面仕上有	69.00	m ³	7,490	516,810	
7017	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	214.00	m ²	104	22,256	
7018	草刈機伐開(1種) (共通)	肩掛式 カッターφ255mm	120.00	m ²	36	4,320	
頁 計						1,036,053	
計						[1036053]	
割出単価						129,500	
(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)		513,952	
	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)		112,608	
	金額計の内	形成材料				224,940	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			7,590	

明 細 表

○ 1# 霧島山 ▼

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	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構造物	0	
(構造)	T 直接工事費(+)	20,407,000		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(%)	11.35		
	S 対象額算定組込経費(+)	0		b 施工地域補正係数	1.3		
	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	20,407,000		d 採用仮設費率 $a * b * c$	15.35		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	258.00	日	292	75,336	
	定率現場環境改善費	$(T + S) * 1.35\%$	1.00	式		275,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		350336			350,000	
	定率共通仮設費	$P * 15.35\%$	1.00	式		3,132,000	
	計					3,482,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0%割増		0	

明 細 表

○ 1# 霧島山

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	575	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	-	8,891,000																																																																																																																																					
	計					8,891,000																																																																																																																																					
<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;">20,407,000 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;">23,889,000 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;">23,889,000 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;">35.11 %</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;">(258 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;">37.22 %</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;">8,891,485 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;">-485 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;">8,891,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		20,407,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	23,889,000 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)	23,889,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	35.11 %	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	(258 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	37.22 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,891,485 円					R 端数切捨額	(千円止)	-485 円					S 現場管理費	(Q + R)	8,891,000 円				
A 直接工事費		20,407,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	23,889,000 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)	23,889,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	35.11 %	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	(258 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	37.22 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,891,485 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-485 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	8,891,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

6	一 般 管 理 費 等																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																												
		鹿児島森林管理署	本署	65	575	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	-	5,992,000																																																												
	計					5,992,000																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">霧島山</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">32,780,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">32,780,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">18.24 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">18.24 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">5,979,072 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">13,112 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">5,992,184 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">5,992,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	霧島山	32,780,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	32,780,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.24 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.24 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,979,072 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	13,112 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	5,992,184 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	5,992,000 円
○ 工事原価	霧島山	32,780,000 円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	32,780,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.24 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.24 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,979,072 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	13,112 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	5,992,184 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	5,992,000 円																																																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																		

単 価 表

7001 砂質・粘性・礫質土床掘		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 治局13-2-3	(構造) コンクリート谷止(BH0.8)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	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	387	387	
8001	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,711	684	
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	348	35	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	348	174	排土
計		週休:4週8休以上				1,280	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,280	
		単価の内労務費の金額				776	
		単価の内形成材料の金額				38	
[摘要]							

単 価 表

7002 堆積土床堀			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) コンクリート谷止(BH0.8)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	加治木	575	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1.000	m3	348	348	
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	1.000	m3	348	348	
計		週休:4週8休以上				696	
		単 価			1.0 m ³ 当り	696	
		単価の内労務費の金額				258	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7003 転石破碎 [ブレーカ]			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1-2-2(1)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	鹿児島	65	加治木	575	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4196	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	2.000	時間	15,583	31,166	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	31,166	3,740	
計		週休:4週8休以上				34,906	
		単 価			1.0 m3当り	3,491	
		単価の内労務費の金額				827	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7004 人力掘削面整形			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-3-1	粘性土・礫質土	鹿児島	65	加治木	575	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	27,195	10,878	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	18,585	42,746	
計		週休:4週8休以上			53,624		
		単 価	1.0 m2当り		536		
		単価の内労務費の金額			536		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7005		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	加治木	575	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	27,195	5,439	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	25,410	7,623	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	18,585	14,868	
* 6100	コンクリートホンプ車運転経費	<small>治山ダムコンクリートエ]ブーム式90-110m3/h</small>	0.500	時間	14,274	7,137	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	35,067	351	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	645	6,450	
5456	打継面清掃 (普)	レイタンス等の除去	10.000	m3	269	2,690	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	17,900	191,530	
計		週休:4週8休以上				236,088	
		単 価		1.0 m3当り		23,609	
		単価の内労務費の金額				3,790	
		単価の内形成材料の金額				19,153	
[摘要]							

単 価 表

7006 型枠工[治山ダム]		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-8(1)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	鹿児島	65	加治木	575	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.290	人	27,195	7,887	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	27,090	42,531	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	18,585	25,276	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	75,694	30,278	
計		週休:4週8休以上			105,972		
		単 価	1.0 m2当り		10,597		
		単価の内労務費の金額			7,569		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7007 型枠[水平継目]		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,673	7,673	
計		週休:4週8休以上				7,673	
		単 価			1.0 m ² 当り	7,673	
		単価の内労務費の金額				7,673	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7008 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0.4m)	鹿児島	65	加治木	575	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
26	型わく工	令和3年3月労賃	0.100	人	27,090	2,709	
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	6,900	6,900	
計		週休:4週8休以上				9,609	
		単 価	1.0 m当り			9,609	
		単価の内労務費の金額				2,709	
		単価の内形成材料の金額				6,900	
[摘要]							

単 価 表

7009 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	加治木	575	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.050	人	27,195	1,360	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	18,585	5,390	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	8,555	85,550	
計		週休:4週8休以上				111,452	
		単 価	1.0 m2当り			11,145	
		単価の内労務費の金額				9,229	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							

単 価 表

7010	止水板設置	鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-4	幅30cm 厚7mm	鹿児島	65	加治木	575	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	27,195	8,159	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	18,585	14,868	
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				45,176	
		単 価			1.0 m当り	4,518	
		単価の内労務費の金額				2,303	
		単価の内形成材料の金額				2,215	
[摘要]							

単 価 表

7011 型枠[袖詰基礎]		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 鉄筋・無筋	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,555	8,555	
計		週休:4週8休以上				8,555	
		単 価			1.0 m ² 当り	8,555	
		単価の内労務費の金額				8,554	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7013 土のう積工			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 土のう(袖詰・側面積)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	18,585	59,472	
2819	土のう	620*480mm PP	136.000	枚	32	4,352	
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	1.000	束	3,903	3,903	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.030	人	18,585	558	
計		週休:4週8休以上				68,285	
		単 価			1.0 m2当り	6,829	
		単価の内労務費の金額				6,393	
		単価の内形成材料の金額				435	
[摘要] 0.0235人/1袋*136袋=3.20人(土のう拵積上) 10m2/0.49*0.15=136袋							

単 価 表

7016 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	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	鹿児島	65	加治木	575	1 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	27,195	1,904	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	18,585	2,602	
2972	堤名板	B金属板 550*400*12mm	1.000	個	48,000	48,000	
計		週休:4週8休以上				52,506	
		単 価			1.0 個当り	52,506	
		単価の内労務費の金額				4,506	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要]							

単 価 表

7017 チェンソー伐開		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 共1-2	(構造) 鋸長500mm樹冠疎密度: 中位の伐開		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	加治木	575	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.010	人	27,195	272	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	18,585	7,434	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.100	人	25,410	2,541	
2400	チェンソー損料	鋸長500mm	0.100	日	981	98	
100	ガソリン	レギュラー	0.350	L	142	50	
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.010	L	360	4	
2752	チェーンオイル	CD級	0.010	リットル	326	3	
計		週休: 4週8休以上				10,402	
		単 価			1.0 m2当り	104	
		単価の内労務費の金額				102	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7018 草刈機伐開(1種) (共通)		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1-2	肩掛式 カッターφ255mm	鹿児島	65	加治木	575	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	25,410	3,557	
4327	草刈機運転経費	肩掛式 カッターφ255mm 稼動T=2h	0.140	日	482	67	
計		週休:4週8休以上				3,624	
		単 価	1.0 m2当り			36	
		単価の内労務費の金額				36	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7019 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	加治木	575	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	27,195	2,720	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	24,675	9,870	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	18,585	7,434	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,024	2,803	
計		週休:4週8休以上				22,827	
		単 価			1.0 m当り	2,283	
		単価の内労務費の金額				2,002	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7020		コンクリート用水運搬			鹿児島森林管理署 本署		
コードNo 治局9-4-3	(構造) 10kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	10 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.220	t	3,593	790	
計		週休:4週8休以上				790	
		単 価			1.0 m ³ 当り	79	
		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] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t							

単 価 表

7021 コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo 治局9-4	(構造) 10kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	10 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.120	t	3,593	431	
計		週休:4週8休以上				431	
		単 価			1.0 m ³ 当り	43	
		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] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t							

単 価 表

7022 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	加治木	575	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]							

単 価 表

7023 礫質土切土		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 制限の有無:なし 障害:なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	92 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4407	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	92.000	m3	301	27,692	
計		週休:4週8休以上				27,692	
		単 価			1.0 m3当り	301	
		単価の内労務費の金額				113	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7024 盛土		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 共1-8(5)	(構造) 11tBD【敷均し・締固め】	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	加治木	575	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	フルト-ザ`運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.630	時間	12,012	31,592	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.200	人	18,585	3,717	
計		週休:4週8休以上				35,309	
		単 価	1.0 m3当り			353	
		単価の内労務費の金額				173	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7025 仮設道作設			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) L=30.5m W=3.0m	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	加治木	575	92 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7023	礫質土切土	制限の有無:なし 障害:なし	92.000	m3	301	27,692	
7024	盛土	11tBD【敷均し・締固め】	92.000	m3	353	32,476	
計		週休:4週8休以上				60,168	
		単 価	1.0 m ³ 当り			654	
		単価の内労務費の金額				286	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7026 疎通工		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.8	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1.000	m3	348	348	
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	1.000	m3	348	348	
計		週休:4週8休以上				696	
		単 価			1.0 m ³ 当り	696	
		単価の内労務費の金額				258	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7027 切土法面整形		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
共1-10-1	BH=0.6m3 礫質土	鹿児島	65	加治木	575	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	27,195	13,598	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.100	人	18,585	39,029	
4036	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	4.200	時間	10,971	46,078	
計		週休:4週8休以上				98,705	
		単 価	1.0 m2当り			987	
		単価の内労務費の金額				700	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7028 敷均し(路体・築堤等)			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo 共1-8	(構造) 11tBD	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	加治木	575	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6335	敷均し機械補助労務	築堤・路体	100.000	m3	37	3,700	
4003	フルト-ザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	1.470	時間	12,012	17,658	
計		週休:4週8休以上				21,358	
		単 価	1.0 m3当り			214	
		単価の内労務費の金額				113	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7029 盛土法面整形(切取整形)		鹿児島森林管理署 本署					
コードNo 共1-10-2	(構造) BH=0.6m3 礫質土	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	加治木	575	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	27,195	2,720	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	18,585	9,293	
4036	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	2.300	時間	10,971	25,233	
計		週休:4週8休以上				37,246	
		単 価	1.0 m2当り			372	
		単価の内労務費の金額				215	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7030 上層路盤工			鹿児島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 敷厚10cm 購入 舗装面仕上有	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	加治木	575	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3836	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	1.160	m3	2,810	3,260	
6317	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	10.000	m2	423	4,230	
計		週休:4週8休以上				7,490	
		単 価	1.0 m3当り			7,490	
		単価の内労務費の金額				3,540	
		単価の内形成材料の金額				3,260	
[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.	
埋戻し	m3	1,795.10	1,644.00	8001	施工パ-019-3	
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	12.45	
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)				10.67	18,400
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
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.10	471
R(労務)					82.78	
R1	普通作業員				51.55	21,500
R2	特殊作業員				22.61	24,600
R3	運転手(特殊)				8.62	24,200
R4	-				-	-
Z(材料)					4.77	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.67	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131
Z3	-				-	-
Z4	-				-	-
S(市場単価)	-				-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,560}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{471}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 &+ \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{82.78}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 82.78} \\
 &+ \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.77}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 4.77} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.45}{100} + \frac{82.78}{100} + \frac{4.77}{100} + \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,644.00

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		
積算単位	標準単価	積算単価	コードNo.			
型枠	m2	7,775.20	7,308.00	8002	施工パ-139-2	
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			45.16	26,000	25,800
R2	普通作業員			30.69	21,500	17,700
R3	土木一般世話役			11.11	24,700	25,900
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{25,800}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{17,700}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{25,900}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + --} \\
 &+ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 7,308.00
 \end{aligned}$$

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	8,607.20	8,148.00	8003	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	25,800
	R2	普通作業員			24.97	21,500	17,700
	R3	土木一般世話役			8.89	24,700	25,900
	R4	-			-		
Z(材料)					0.00		
	Z1	-			-		
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)		-			-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 8,607.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{25,800}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{17,700}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{25,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} \right. \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 8,148.00 \end{aligned}$							