

令和5年度 大隅森林管理署 公共工事契約状況

令和6年3月14日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 神崎 弘治

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
高野治山工事（施設災）		鹿児島県肝属郡肝付町高野地内		治山工事	山腹工、コンクリート谷止工 <small>箇所数1.0箇所 面積0.76ha、個数1.0個 数量845.3m³</small>	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		
297,317,000円	272,269,580円	令和6年3月8日		鹿児島県肝属郡錦江町城元520-1 株式会社 桑原組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
273,540,000円	令和6年3月	令和7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6年1月31日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 神崎 弘治

1 工事概要

(1) 工事名 高野治山工事（施設災）

(2) 工事場所 鹿児島県肝属郡肝付町高野地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 山腹工 0.76ha
溪間工 1基 845.3 m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月21日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年4月4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、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。

(6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

(7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(11) 本工事は、上記(10)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(12) 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確認すること。

(13) 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新×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

- (14) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。

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又はB等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 平成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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- 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の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

- ① 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

- (6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。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) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。
- (8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去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は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、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。
- (12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ・健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）第 48 条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法（昭和 29 年法律第 115 号）第 27 条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）第 7 条の規定による届出の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にするにはできない。（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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 6 年 2 月 1 日から令和 6 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。
- ② 提出先：〒 893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町 2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
メールアドレス：E-mail：ky_oosumi@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 F A X によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

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

(5) 省略を認める書類

過去 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「〇〇森林管理（（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) の技術提案書及び資料により示された実績等により最大 30 点の加算点及び最大 30 点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「高野治山工事（施設災）における山腹工の施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項
なお、①から③の項目で最大 30 点の加算点、④の項目で最大 30 点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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。

(4) 技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3

大隅森林管理署 総務グループ

電話 0994-42-5217

メールアドレス : E-mail : ky_oosumi@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31日から令和6年3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（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
- 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5日14時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和6年3月5日14時30分とし、大隅森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和6年3月5日14時35分に、大隅森林管理署 会議室において行う。
- 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）。

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 大隅森林管理署をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記 5（1）に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記 2（2）に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記 3（2）により

技術提案書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に
いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公
告日とする。

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

(不当な働きかけ)

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

詳しくは当森林管理局のホームページ
<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>
を確認すること。

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

入札執行調書

調達案件番号(第003807016020230012号)				調達案件名称			高野治山工事(施設災)				
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)	技術提案	施工能力等						信頼性・社会 性
(株)桑原組	149.5	100	19.5	1	9.5	9	30	273,540,000	5.465	1	落札
(株)村田組	147.5	100	17.5	1	7.5	9	30	272,800,000	5.406	2	

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

入札執行月日 令和06年3月5日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 神崎 弘治 ✓

立会・確認職員 河内 勝秀 ✓ 園田 清隆 ✓

明 細 表

2		No.1コンクリート谷止工		高野施設災			
コードNo	(構造) L=41.0m H=8.0m V=845.3m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	鹿屋	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		845.30	m3	0	0	
7025	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	622.00	m ³	1,366	849,652	
7026	堆積土床堀(粘性土・礫質土)	コンクリート谷止(BH0.8)	247.00	m ³	740	182,780	
7027	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	170.20	m2	579	98,545	
7029	コンクリート	【ポンプ】130m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	845.30	m3	28,193	23,831,542	
7077	プレキャスト残存型枠工	フロロックピラス 40*600*1200	622.20	m2	11,450	7,124,190	
7032	型枠工(鉄筋・無筋)	水平打継目(小型構造物)	73.30	m2	8,218	602,379	
7033	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	3.50	m	10,087	35,304	
7034	伸縮継目	型枠(有) プレキャスト残存型枠	97.20	m2	14,099	1,370,422	
7035	止水板設置	幅30cm 厚7mm	27.00	m	4,711	127,197	
7036	コンクリート(基礎)	施工パッケージ単価計算参照	49.50	m3	31,170	1,542,915	
7038	型枠工(基礎)	施工パッケージ単価計算参照	34.50	m2	9,150	315,675	
7039	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	7.80	m2	15,140	118,092	
7040	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	12.70	m2	12,173	154,597	
7041	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	30.20	m2	145	4,379	
7042	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	46.10	m2	593	27,337	
頁 計						36,385,006	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	No.1コンクリート谷正工	高野施設災					
コードNo	(構造) L=41.0m H=8.0m V=845.3m3	(森林管理署名) 大隅森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 鹿児島 65		サブブロック 鹿屋 579	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7044	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	62,893	62,893	
頁 計						62,893	
計						[36447899]	36,447,000
割出単価						43,117	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(1.03%)	週休2日補正係数(1.05)		7,830,973	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(1.03%)	週休2日補正係数(1.05)		440,289	
	金額計の内	形成材料				26,238,793	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		696,392	

明 細 表

4 仮設工		高野施設災					
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	
		大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	鹿屋	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		16.00	工種	0	0	
7047	水替工	土のう締切(一列)	1.00	m2	12,255	12,255	
7048	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下[100mm]	14.60	日	7,148	104,360	
7050	水替ホソソ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	53,933	53,933	
7051	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.3m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	25.00	m	6,252	156,300	
7052	現道補修	人力	1,250.00	m3	7,494	9,367,500	
7057	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	392.60	m2	112	43,971	
7059	仮設道作設	山積 0.8BH 地山10,000m3未満	50.00	m	6,979	348,950	
7060	大型土のう撤去工	BH=0.6m3級(クレーン機能付)	182.00	袋	787	143,234	
7062	立木処理工	スギ 広葉樹	16.40	m3	18,800	308,320	
7065	木材積込(幹・枝)	低質材 N・L込 グラップルローダ	16.40	m3	1,467	24,058	
7066	トラック運搬(幹・枝)	運搬距離21.2km	16.40	m3	2,425	39,770	
7069	木材積込(根株)	BH 0.45	7.40	m3	3,672	27,172	
7070	ダンプトラック運搬(根株)	運搬距離21.2km	7.40	m3	10,544	78,025	
7080	高所法面掘削機設置・撤去工		1.00	式	3,695,619	3,695,619	
7022	モノレール架設・撤去	45度 0.5t積み 単軌条レール 5か月 延長196.3m	1.00	式	4,212,287	4,212,287	
頁 計						18,615,754	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

4	仮設工	高野施設災					
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	
		大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	鹿屋	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7084	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	134.00	袋	6,564	879,576	
頁 計						879,576	
計						[19495330]	19,495,000
割出単価						1,218,437	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(1.03%)	週休2日補正係数(1.05)		7,296,051	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(1.03%)	週休2日補正係数(1.05)		501,121	
	金額計の内	形成材料				7,159,389	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			132,055	

明 細 表

○ 1# 高野施設災 ▼

5	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	関係、門扉工場関係・別途製作する構造物	0
(構造)	T 直接工事費(+)	189,364,000		o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	839,000		a 原定率共通仮設費率(%)	6.67		
	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	190,203,000		d 採用仮設費率 a*b*c	9.02		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3711	木材処分費(幹)		28.10	t	20,000	562,000	
3712	木材処分費(根株)		11.10	t	25,000	277,500	
	小計 (A積み上げ仮設費)					839,000	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	380.00	日	292	110,960	
7061	土石流監視カメラ撤去工		1.00	式	420,000	420,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 0.87 %	1.00	式		1,647,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					2,177,000	
	定率共通仮設費	P * 9.02 %	1.00	式		17,156,000	
	計					20,172,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			1.03 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 高野施設災 ▼

6	間接工事費 現場管理費					
	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	(メカノ回カ)	(ケノカ回カ)	(ケノカ路称)
		大隅森林管理署	本署	65	579	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	-	48,821,000
	計					48,821,000
A 直接工事費			189,364,000	円		
B 純工事費		(A + 共仮費)	209,536,000	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)	209,536,000	円		
E 現場管理费率		(Dで算定)	21.98	%	1 治山地すべり工事	
F 施工時期補正 設定工期		(標準工期)	412	日 (380 日)	
G 冬期期間内工期			0	日		
H 級地区分補正係数			0.00			
I 冬期率 (I年度内工期率)		(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)	
J 冬期補正率		(H * I / 100)	0.00	%		
K 真夏日			0	日		
L 真夏日率		(K/F * 100)	0	%		
M 熱中症対策補正率		(L * 1.2 / 100)	0.00	%		
N 施工地域補正係数			1.00			
O 週休2日補正係数			1.06			
P 補正現場管理费率		(E * N + (J + M)) * C	23.30	%	(J + Mの最大は2.0%)	
Q 算定現場管理費		(D * P / 100)	48,821,888	円		
R 端数切捨額		(千円止)	-888	円		
S 現場管理費		(Q + R)	48,821,000	円		
備考						

割 増 単 価 表

7005 枠設置シート設置工		大隅森林管理署 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4-1-4	簡易法枠工	鹿児島	65	鹿屋	579	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	5	法 面 工	令和5年3月労賃	1.500	人	30,551	45,827	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	45,827	4,583	
	2872	ソイルクリート用シート(H=150)	M型 110cm×110cm	42.300	枚	220	9,306	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				59,716		
		単 価	1.0 m2当り			597		
		単価の内労務費の金額				458		
		単価の内形成材料の金額				93		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7013 モノレール運転経費		大隅森林管理署 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2-4	T=6h/日	鹿児島	65	鹿屋	579	1日	
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	2.000	人	19,943	39,886	
99	軽 油		9.100	L	155	1,411	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				41,297	
		単 価			1.0 日当り	41,297	
		単価の内労務費の金額				39,886	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転・積込・荷卸し 燃料数量 $6.0PS \times 0.253 \times 6h = 9.108 \approx 9.1L$							

割 増 単 価 表

7014 モノレール運搬			大隅森林管理署 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2-4	その他諸資材(加重平均距離147.6m)	鹿児島	65	鹿屋	579	14.3 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7013	モノレール運転経費	T=6h/日	1.000	日	41,297	41,297	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				41,297	
		単 価	1.0 t当り		2,888		
		単価の内労務費の金額				2,789	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 【t2=2L/45】 2*147.6/45=6.56≒6.6 【Cm=6.0+t2】 6.0+6.6=12.6 【Q=360*0.5/Cm】 360*0.5/12.6=14.28≒14.3t/日							

割 増 単 価 表

7021 機械登降坂工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 高所法面掘削機	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*	99	軽 油	123.200	L	155	19,096	
*	3742	油脂類	1.000	式	3,819	3,819	
*	24	土木一般世話役	2.000	人	30,021	60,042	
*	13	運転手(特殊)	2.000	人	28,430	56,860	
*	5	法 面 工	4.000	人	30,551	122,204	
*	3736	機械損料	2.000	h	23,200	46,400	
*	3737	主ワイヤ-等損料	2.000	h	1,000	2,000	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	30.000	%	310,421	93,126	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				403,547	
		単 価			1.0 回当り	403,547	
		単価の内労務費の金額				239,106	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 砂質・粘性・礫質土床堀		大隅森林管理署 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	鹿屋	579	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	411	411	
8007	埋戻工	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,832	733	
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	370	37	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	370	185	排土
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				1,366	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,366	
		単価の内労務費の金額				840	
		単価の内形成材料の金額				46	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 堆積土床掘(粘性土・礫質土)		大隅森林管理署 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	鹿屋	579	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	370	370	
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	370	370	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				740	
		単 価		1.0 m ³ 当り		740	
		単価の内労務費の金額				284	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 人力掘削面整形		大隅森林管理署 本署					
コードNo 治1-3-1	(構造) 粘性土・礫質土	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	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	0.400	人	30,021	12,008	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.300	人	19,943	45,869	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				57,877	
		単 価			1.0 m2当り	579	
		単価の内労務費の金額				579	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 型枠工[治山ダム]		大隅森林管理署 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		鹿屋	579	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	30,021	8,706
*	26	型わく工	令和5年3月労賃	1.570	人	28,748	45,134
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.360	人	19,943	27,122
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	80,962	32,385	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				113,347	
		単 価			1.0 m2当り	11,335	
		単価の内労務費の金額				8,096	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7031 丸太残存型砕工		大隅森林管理署 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7-10-1	(治山ダム用)	鹿児島	65		鹿屋	579	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	4.600	人	30,021	138,097
*	26	型わく工	令和5年3月労賃	6.300	人	28,748	181,112
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	17.800	人	19,943	354,985
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	54.000	%	674,194	364,065	
2714	残存型砕用丸太	2.0m 10~12cm 皮付き	11.800	m3	56,100	661,980	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				1,700,239	
		単 価			1.0 m2当り	17,002	
		単価の内労務費の金額				6,742	
		単価の内形成材料の金額				6,620	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 型枠工(鉄筋・無筋)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 水平打継目(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	鹿屋	579	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	型枠工(水平打継目)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,218	8,218	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				8,218	
		単 価			1.0 m2当り	8,218	
		単価の内労務費の金額				8,217	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 水抜工		大隅森林管理署 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		鹿屋	579	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	28,748	2,875	
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	7,212	7,212	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				10,087	
		単 価		1.0 m当り		10,087	
		単価の内労務費の金額				2,875	
		単価の内形成材料の金額				7,212	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 伸縮継目		大隅森林管理署 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) プレキャスト残存型枠	鹿児島	65	鹿屋	579	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	30,021	1,501	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	19,943	5,783	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	
7077	プレキャスト残存型枠工	プロテックピアス 40*600*1200	10.000	m2	11,450	114,500	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				140,992	
		単 価			1.0 m2当り	14,099	
		単価の内労務費の金額				4,006	
		単価の内形成材料の金額				8,649	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7035 止水板設置			大隅森林管理署 本署				
コードNo 治2-4	(構造) 幅30cm 厚7mm	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	鹿屋	579	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	30,021	9,006	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	19,943	15,954	
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 労務補正:1.03%				47,109	
		単 価		1.0 m当り		4,711	
		単価の内労務費の金額				2,496	
		単価の内形成材料の金額				2,215	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7036		コンクリート(基礎)			大隅森林管理署 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-141-28	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	鹿屋	579	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8012	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	31,170	31,170		
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				31,170		
		単 価	1.0 m3当り		31,170			
		単価の内労務費の金額				7,728		
		単価の内形成材料の金額				23,438		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7038 型枠工(基礎)		大隅森林管理署 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 ¹⁴³⁻¹	施工パッケージ単価計算参照	鹿児島	65	鹿屋	579	1 m ²	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	型枠工(基礎)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m ²	9,150	9,150	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				9,150	
		単 価	1.0 m ² 当り		9,150		
		単価の内労務費の金額				9,149	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7040 緑化土のう積工		大隅森林管理署 本署					
コードNo 治局4-4	(構造) 緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	鹿屋	579	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	4.700	人	19,943	93,732	
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	200.000	枚	140	28,000	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				121,732	
		単 価			1.0 m2当り	12,173	
		単価の内労務費の金額				9,373	
		単価の内形成材料の金額				2,800	
[摘要] 0.0235人/1袋*200袋=4.70人(土のう拵積工)10m2/0.50*0.10=200袋							

割 増 単 価 表

7041 実播工		大隅森林管理署 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5-4-6	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	鹿児島	65	鹿屋	579	100 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	0.100	人	19,943	1,994	
2850	手まき用種子	20kg袋(100m2用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	100.000	m2	125	12,500	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				14,494	
		単 価		1.0 m2当り		145	
		単価の内労務費の金額				20	
		単価の内形成材料の金額				125	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7042 伏工		大隅森林管理署 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5-5-2	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	鹿児島	65	鹿屋	579	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	0.150	人	19,943	2,991	
1185	植生ネット(一重・袋無)	幅1.0m×長10m 串付	10.500	m2	280	2,940	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				5,931	
		単 価		1.0 m2当り		593	
		単価の内労務費の金額				299	
		単価の内形成材料の金額				294	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7044 堤名板		大隅森林管理署 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	鹿屋	579	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	30,021	2,101	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.140	人	19,943	2,792	
2972	堤名板	B金属板 550*400*12mm	1.000	個	58,000	58,000	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				62,893	
		単 価			1.0 個当り	62,893	
		単価の内労務費の金額				4,893	
		単価の内形成材料の金額				58,000	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7047 水替工		大隅森林管理署 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8-2-3	土のう締切(一列)	鹿児島	65	鹿屋	579	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	6.000	人	19,943	119,658	
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	170.000	枚	17	2,890	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				122,548	
		単 価		1.0 m2当り		12,255	
		単価の内労務費の金額				11,966	
		単価の内形成材料の金額				289	
[摘要] 土のう拵え積立て取除き1式							

割 増 単 価 表

7049		バックホウ運転[クレーン付](小口径ポンプ据付・撤去)			大隅森林管理署 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8-4-1	山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	鹿児島	65	鹿屋	579	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.680	人	28,430	19,332	
99	軽 油		43.000	L	155	6,665	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.000	供用日	11,960	11,960	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				37,957	
		単 価		1.0 日当り		37,957	
		単価の内労務費の金額				19,332	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

割 増 単 価 表

7050 水替ポンプ据付撤去			大隅森林管理署 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8-4-2	水替工(小口径)(口径100mm)	鹿児島	65	鹿屋	579	1箇所	
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	0.500	人	30,021	15,011	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	19,943	19,943	
7049	バックホウ運転[クレーン付](小口径ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	37,957	18,979	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				53,933	
		単 価			1.0箇所当り	53,933	
		単価の内労務費の金額				44,620	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7052 現道補修		大隅森林管理署 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	
林1-1	人力	鹿児島	65	鹿屋	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.110	人	19,943	2,194	
3702	再生クラッシャーラン	0~40mm	1.000	m3	5,300	5,300	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				7,494	
		単 価			1.0 m3当り	7,494	
		単価の内労務費の金額				2,194	
		単価の内形成材料の金額				5,300	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7054 礫質土切土		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積 0.8BH 地山 10,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/228	日	72,976	320	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				320	
		単 価		1.0 m3当り		320	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7055 敷均・締固		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	フルト-ザ	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.630	時間	12,576	33,075	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.200	人	19,943	3,989	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				37,064	
		単 価			1.0 m3当り	371	
		単価の内労務費の金額				189	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

割 増 単 価 表

7056 流用盛土		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 11t級	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7055	敷均・締固		1.000	m3	371	371	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				371	
		単 価	1.0 m3当り		371		
		単価の内労務費の金額				189	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7059 仮設道作設			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 山積 0.8BH 地山10,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	30 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7054	礫質土切土	山積 0.8BH 地山 10,000m3未満	18.000	m3	320	5,760	
7056	流用盛土	11t級	18.000	m3	371	6,678	
7078	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	30.000	袋	6,564	196,920	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%			209,358		
		単 価	1.0 m当り		6,979		
		単価の内労務費の金額			3,149		
		単価の内形成材料の金額			2,625		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7060 大型土のう撤去工		大隅森林管理署 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8-9	BH=0.6m3級(クレーン機能付)	鹿児島	65	鹿屋	579	10袋	
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	30,021	2,101	1*10/144
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.070	人	27,369	1,916	1*10/144
4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	0.070	日	54,970	3,848	1*10/144
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				7,865	
		単 価			1.0袋当り	787	
		単価の内労務費の金額				601	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7061 土石流監視カメラ撤去工		大隅森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿兒島	65	鹿屋	579	1 式		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3703	土石流監視カメラ撤去		1.000	式	420,000	420,000		
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				420,000		
		単 価	1.0 式当り		420,000			
		単価の内労務費の金額				0		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7063 機械造材		大隅森林管理署 本署						
コードNo 共1-2-3	(構造) プロセッサ12t	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		鹿児島	65	鹿屋	579	10 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6240	プロセッサ運転	12t(0.45m3)	1.900	時間	11,972	22,747		
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				22,747		
		単 価	1.0 m3当り		2,275			
		単価の内労務費の金額				918		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7065 木材積込(幹・枝)			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 低質材 N・L込 グラップルローダ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	6.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6241	グラップルローダ運転	6t	1.000	時間	9,538	9,538	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				9,538	
		単 価	1.0 m3当り		1,467		
		単価の内労務費の金額				744	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7066	トラック運搬(幹・枝)	大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 運搬距離21.2km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	10 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	2.300	時間	10,544	24,251	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				24,251	
		単 価		1.0 m3当り		2,425	
		単価の内労務費の金額				1,004	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7069 木材積込(根株)			大隅森林管理署 本署				
コードNo 共1-2-2	(構造) BH 0.45	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.270	人	19,943	5,385	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	8,705	31,338	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				36,723	
		単 価		1.0 m3当り		3,672	
		単価の内労務費の金額				2,176	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7070 ダンプトラック運搬(根株)		大隅森林管理署 本署					
コードNo.	(構造) 運搬距離21.2km	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	鹿屋	579	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	1.000	時間	10,544	10,544	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				10,544	
		単 価		1.0 m3当り		10,544	
		単価の内労務費の金額				4,364	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 * 2.9 * 60min/h = 62.64$ $Cm = 4.8 * 21.2 + 62.64 = 164.4 \div 164$ $Vt = 60 / 164 * 2.9 * 0.9 = 0.954 \div 0.95m^3/h$							

割 増 単 価 表

7080 高所法面掘削機設置・撤去工			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7020	機械自走工	高所法面掘削機	2.000	回	403,547	807,094	
7021	機械登降坂工	高所法面掘削機	2.000	回	403,547	807,094	
7037	主アンカーワイヤーロープ設置撤去	高所法面掘削機	11.000	回	189,221	2,081,431	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%			3,695,619		
		単 価	1.0 式当り		3,695,619		
		単価の内労務費の金額			2,690,948		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7082 法枠吹付工(モルタル)			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 簡易法枠工 垂直高45m以上 ホース延長250m未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	鹿屋	579	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	5.500	人	30,021	165,116	
* 5	法 面 工	令和5年3月労賃	16.000	人	30,551	488,816	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	16.000	人	27,369	437,904	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	10.800	人	19,943	215,384	
3852	普通ポルトランドセメント		5.460	t	19,000	103,740	補正係数+0.30
3749	NAF-6		13.000	kg	11,900	154,700	
3750	砂	セパレートショット用	16.120	m3	7,500	120,900	補正係数+0.30
3751	NS-701		48.050	kg	860	41,323	
3752	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	セパレートショットガン	5.500	日	27,234	149,787	
3753	空気圧縮機運転	20~21m3/min 1.27MPa(高圧仕様)	5.500	日	118,673	652,702	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	11.000	供用日	2,662	29,282	2台分
4117	ホイローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	5.500	日	29,156	160,358	
3754	計量器損料	300kg級	5.500	日	767	4,219	
3755	SSミキサポンプ損料		5.500	日	17,500	96,250	
3756	水量計損料		5.500	日	2,680	14,740	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	1,307,220	65,361	
計		週休:4週8休以上 労務補正:1.03%				2,900,582	
		単 価			1.0 m3当り	290,058	
		単価の内労務費の金額				142,018	
		単価の内形成材料の金額				42,066	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.	
埋戻工				8007	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			*	1,560	1,955
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	471	632
R(労務)				82.89		
R1	普通作業員			51.56	21,600	19,943
R2	特殊作業員			22.60	24,700	27,369
R3	運転手(特殊)			8.73	24,600	28,430
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						
$\text{積算単価} = 1,802.90 \times \left\{ \left(\frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,955}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\ + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{19,943}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{27,369}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{28,430}{24,600} + \frac{82.89}{100} \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + \dots} \right) \\ + \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{155}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{169}{131} + \frac{\dots}{100} \times \frac{\dots}{\dots} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + \dots + \dots} \\ \left. + \frac{\dots}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{\dots}{100} \times \frac{12.40}{12.40} + \frac{\dots}{100} \times \frac{82.89}{82.89} + \frac{\dots}{100} \times \frac{4.71}{4.71} + \frac{\dots}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\}$						
積算単価 = 1,832.00						
週休:4週8休以上 労務補正:1.03%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工(水平打継目)	m2	7,866.70	8,218.00	8008	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	28,748
R2	普通作業員			30.47	21,600	19,943
R3	土木一般世話役			11.34	25,500	30,021
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{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{28,748}{26,300} + \frac{30.47}{100} \times \frac{19,943}{21,600} + \frac{11.34}{100} \times \frac{30,021}{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 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}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \end{aligned} $						
積算単価 = 8,218.00						
週休:4週8休以上 労務補正:1.03%						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工(基礎)	m2	8,707.90	9,150.00	8010	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	28,748
R2	普通作業員			24.80	21,600	19,943
R3	土木一般世話役			9.07	25,500	30,021
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,707.90 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.44}{100} \times 28,748 + \frac{24.80}{100} \times 21,600 + \frac{9.07}{100} \times 25,500 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{100} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right) \\ &= 9,150.00 \end{aligned}$					
週休:4週8休以上 労務補正:1.03%						

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.
コンクリート	m3	23,623.00	31,170.00	8012	施工パ-141-28
条件区分					
構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
打設工法	人力打設				
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 18-8-40BB				
設計日打設量	-				
養生工の種類	一般養生				
圧送管延長距離区分	-				
現場内小運搬の有無	無し				
打設高さ、水平打設距離	-				
機労材 代表規格					
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価
				0.00	
K1	-			-	
K2	-			-	
K3	-			-	
R(労務)				31.59	
R1	普通作業員			14.17	21,600
R2	特殊作業員			8.26	24,700
R3	土木一般世話役			7.01	25,500
R4	-			-	
Z(材料)				68.41	
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB			68.41	15,100
Z2	-			-	
Z3	-			-	
Z4	-			-	
S(市場単価)				-	
計算式					
$\text{積算単価} = 23,623.00 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{14.17}{100} \times 19,943 + \frac{8.26}{100} \times 24,700 + \frac{7.01}{100} \times 25,500 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 31.59 + \left(\frac{68.41}{100} \times 15,100 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 68.41 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0 \right)$					
積算単価 = 31,170.00					
週休:4週8休以上 労務補正:1.03%					