令和3年度　西都児湯森林管理署　公共工事契約状況

令和4年3月16日

分任支出負担行為担当官
西都児湯森林管理署長　鶴山　道弘

工　　事　　名	施　工　場　所	工事種別	工事概要	入札方式
尾鈴治山工事	宮崎県児湯郡木城町尾鈴地内	治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個　数量 330.0m3	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
36,299,000円	32,017,610円	令和4年3月15日	宮崎県児湯郡木城町大字椎木４７５２番地１　　株式会社桑原建設

契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期
35,500,000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

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２月８日

分任支出負担行為担当官
西都児湯森林管理署長　鶴山　道弘

１　工事概要

（１）工 事 名　尾鈴治山工事

（２）工事場所　宮崎県児湯郡木城町尾鈴地内　（水源かん養保安林）

（３）工事内容　渓間工　1基　　330.0㎥

（４）工期　契約締結日の翌日から令和４年１１月２４日まで
（工期は、「４週８休」を標準として設定）
令和４年４月１１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＝$P_{新}$×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Ｂ，Ｃ又はＤ等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、Ｄ等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること。（「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）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、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っては、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渓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（渓間工事、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 監理技術者にあっては、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９日から令和４年２月２４日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、９時から17時までとする。
なお、最終日の２月２４日は15時までとする。

② 場　　所：〒８８１－００３３　宮崎県西都市妻９０９－５
西都児湯森林管理署　総務グループ
電話　０９８３－４３－１３７７

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○○年○○月○○日入札の○○工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

４　施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（１）施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 上記３(１)の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って著しく不適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

〒８８１－００３３　宮崎県西都市妻９０９－５
西都児湯森林管理署　総務グループ
電話　０９８３－４３－１３７７

（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２月８日から令和４年３月１０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

〒８８１－００３３　宮崎県西都市妻９０９－５
西都児湯森林管理署　総務グループ
電話　０９８３－４３－１３７７

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１１日１０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１１日１０時３０分とし、　西都児湯森林管理署　会議室において入札。

③ 開札は、令和４年３月１１日１０時３５分に、西都児湯森林管理署　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（宮崎代理店））。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　西都児湯森林管理署）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「工事実績情報システム（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、開札の時において、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）

競争参加資格確認結果書

1. 工　　事　　名　　尾鈴治山工事
2. 所 属 事 務 所　　西都児湯森林管理署
3. 入 札 公 告 日　　令和4年2月8日
4. 競争参加資格確認結果通知日　　令和4年2月25日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
宮崎県宮崎市花ヶ島町小無田662番地5 第一建設 株式会社 代表取締役　橋邉 正之	有	
宮崎県日向市大字日知屋字塩田16198 株式会社　七組 代表取締役　岩本 倫尚	有	
宮崎県児湯郡木城町大字椎木4752番地1 株式会社　桑原建設 代表取締役　桑原 常雄	有	

（備考）
1 「資格の有無」欄には、資格があると認められた場合には「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」のどの事項を満たさなかったを記載すること。

入 札 執 行 調 書

西都児湯森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和4年3月11日	案件名称	尾鈴治山工事

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	企業評価	技術者評価	地域への貢献度等								
第一建設株式会社	154	100	―	9	5	10	30	36,500,000	42.1918	2				
株式会社七組	153	100	―	7	6	10	30	36,517,000	41.8983	3				
株式会社桑原建設	157	100	―	10	6	11	30	35,500,000	44.2254	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　鶴山　道弘

立会職員　農林水産技官　木村　宏

確認職員　農林水産技官　深田　孝治

本 工 事 費 内 訳 表

工事名　尾鈴治山工事

西都児湯森林管理署

明細No	区　分	名　称	数 量	単 位	単 価	金　額	摘　要
1	直接工事費	No.1コンクリート谷止工	330.00	m3	-	15,900,000	
2		流路疎通工	15.00	m	-	2,555,000	
3		仮設工	5.00	工種	-	493,000	
		直接工事費計				18,948,000	
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,293,000	純工事費 = 22,241,000
5		現場管理費	1.00	式	-	8,407,000	
		間接工事費計				11,700,000	
	工事原価					30,648,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	5,651,000	
	工事価格					36,299,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	3,629,900	
	本工事費計					39,928,900	

備考：純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。

明　　細　　表

1	No.1コンクリート谷止工	尾鈴					
ｺｰﾄﾞNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=29.0m H=6.5m V=330.0m3	西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	高鍋32	546
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
73	[体　　積]		330.00	m3	0	0	
7001	岩塊･玉石床堀(破砕10%)	ｺﾝｸﾘｰﾄ谷止(BH0.8)	477.00	m³	1,666	794,682	
7002	人力掘削面整形　　(普)	岩塊･玉石	101.80	m2	659	67,086	
7003	ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ﾎﾟﾝﾌﾟ】50m3/日(谷止･床固等)無筋構造物	330.00	m3	29,691	9,798,030	
7004	型枠工[治山ﾀﾞﾑ]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	192.50	m2	9,698	1,866,865	
7005	丸太残存型枠工	治山ダム用	116.00	m2	13,661	1,584,676	
7006	型枠工(水平打継目)	一般型枠 小型構造物	36.00	m2	7,023	252,828	
7007	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	2.80	m	9,357	26,199	
7008	伸縮継目	型枠(有)	21.10	m2	10,360	218,596	
7009	止水板設置	幅30cm 厚7mm	6.60	m	4,345	28,677	
7010	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	17.60	m3	30,120	530,112	
7011	型枠工(袖詰基礎)	一般型枠 鉄筋無筋構造物	15.80	m2	7,820	123,556	
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	28.20	m2	13,907	392,177	
7013	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	11.80	m2	10,893	128,537	
7014	緑化工(切土部)	【張芝工】植生ネット(一重･袋無)	58.60	m2	552	32,347	
7015	実播工	人力播種緑化　20kg(種子･肥料･土壌改良材入り)	32.10	m2	117	3,755	
	頁　計					15,848,123	
	計						
		割出単価					
(備考)							

明　　細　　表

1	No.1コンクリート谷止工	尾鈴					
ｺｰﾄﾞNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=29.0m H=6.5m V=330.0m3	西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	高鍋32	546
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
7016	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,168	52,168	
	頁　計					52,168	
	計		[15900291]			15,900,000	
	割出単価					48,181	
(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)					4,343,498	
	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)					245,901	
	金額計の内　形成材料					9,638,622	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)					116,530	

明　　細　　表

2	流路疎通工	尾鈴					
ｺｰﾄﾞ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	
	別紙構造図のとおり	西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	高鍋32	546
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
71	[施工延長]		15.00	m	0	0	
7018	流路疎通床堀(岩塊・玉石)	0.8BH 地山 山地治山B 渓間工	194.00	m3	448	86,912	
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	83.50	m2	13,907	1,161,234	
7019	巨石張工(練)	40～60cm未 遮水ｼｰﾄ・水抜ﾊﾟｲﾌﾟ・裏込材を除く	116.70	m2	10,643	1,242,038	
7014	緑化工(切土部)	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	70.40	m2	552	38,860	
7020	盛土		31.00	m3	868	26,908	
	頁　計					2,555,952	
	計		[2555952]			2,555,000	
	割出単価					170,333	
(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)					1,291,566	
	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)					33,294	
	金額計の内　形成材料					558,880	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)					536,821	

明　　細　　表

3	仮設工	尾鈴					
ｺｰﾄﾞ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	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	高鍋32	546
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
78	[施工々種]		5.00	工種	0	0	
7017	ｷｬｯﾄｳｫｰｸ足場設置撤去		133.30	m	2,177	290,194	
7021	水替工	ポンプ排水(6～30未満)揚程10m以下【100mm】	5.40	日	6,273	33,874	
7022	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)(仮設期間3ヶ月未満)	19.00	m	5,352	101,688	
7023	水替工	土のう締切(一列)	2.00	m2	10,621	21,242	
7024	水替ﾎﾟﾝﾌﾟ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	46,466	46,466	
	頁　計					493,464	
	計		[493464]			493,000	
		割出単価				98,600	
(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)					393,502	
	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)					7,926	
	金額計の内　形成材料					31,263	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)					13,829	

明　細　表

○ 1# 尾鈴

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・流行経費		0

(構造)	T 直接工事費(+)	18,948,000	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(%)		11.55
	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	18,948,000	d 採用仮設費率 a＊b＊c		15.62

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	転倒桝型隔測自記雨量計	258.00	日	292	75,336	
	定率現場環境改善費	(T＋S)＊ 1.37 %	1.00	式		259,000	
	小計（B積み上げ仮設費）	334336				334,000	
	定率共通仮設費	P ＊ 15.62 %	1.00	式		2,959,000	
	計					3,293,000	

(備考)　(参考)金額計の内労務費の金額　0 %割増　0

明　細　表

○ 1# 尾鈴

5	間接工事費　現場管理費

（構造）	（森林管理署名）	（事務所名）	メインブロック	（サブブロック）	（ブロック略称）
	西都児湯森林管理署	本署	64	546	宮崎

単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額
	現 場 管 理 費		1.0	式	－	8,407,000
	計					8,407,000

A	直接工事費		18,948,000	円	
B	純工事費	（A +共仮費）	22,241,000	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）	22,241,000	円	
E	現場管理費率	（Dで算定）	35.66	%	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））＊（	37.80	%	（J＋Mの最大は2．0%）
Q	算定現場管理費	（D＊P／100）	8,407,098	円	
R	端数切捨額	（千円止）	-98	円	
S	現場管理費	（Q＋R）	8,407,000	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）	ﾒｲﾝﾌﾞﾛｯｸ	（ｻﾌﾞﾌﾞﾛｯｸ）	（ﾌﾞﾛｯｸ略称）
	西都児湯森林管理署	本署	64	546	宮崎

単価No	名　称	規　格	数　量	単　位	単　価	金　額
	一般管理費等		1.0	式	－	5,651,000
	計					5,651,000

O 工事原価	尾鈴	30,648,000	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）	30,648,000	円
B 一般管理費等率	（Aで算定）	18.40	%
C 補正係数		1.00	
D 補正一般管理費等率	（B＊C）	18.40	%
E 率部一般管理費等額	（A＊D／100）	5,639,232	円
F 契約保証補正値		0.04	%
G 契約保証補正額	（A＊F／100）	12,259	円
H 算定一般管理費等	（E＋G）	5,651,491	円
I 採用一般管理費等	（千円止）	5,651,000	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。

割 増 単 価 表

7001	岩塊・玉石床掘(破砕10%)					西都児湯森林管理署 本署		
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)		宮崎	64	高鍋32	546	1 ㎥	
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 渓間工	1.000	m3	448	448		
6063	埋戻工【C】	1m≦Wt＜4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)	0.400	m3	1,599	640		
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 渓間工	0.100	m3	395	40	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 渓間工	0.500	m3	395	198	排土	
5349	転石破砕　[ブレーカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	0.100	m3	3,404	340		
	計	週休:4週8休以上				1,666		
		単　　価			1.0 ㎥当り	1,666		
		単価の内労務費の金額				821		
		単価の内形成材料の金額				38		

[摘要]

割 増 単 価 表

7002	人力掘削面整形　（普）					西都児湯森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	（構造）		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-3-1	岩塊・玉石		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	12,548	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.100	人	17,220	53,382	
	計	週休:4週8休以上				65,930	
		単　　価		1.0 m2当り		659	
		単価の内労務費の金額				659	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7003	ｺﾝｸﾘｰﾄ						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-5	【ﾎﾟﾝﾌﾟ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	5,019	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	23,100	6,930	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,220	13,776	
* 6100	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車運転経費	治山ダムコンクリート工]ブーム式90-110m3/h	0.630	時間	13,937	8,780	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	1.000	%	34,505	345	
4649	一般養生　(普)	無筋構造物	10.000	m3	598	5,980	
5456	打継面清掃　(普)	レイタンス等の除去	10.000	m3	249	2,490	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	23,700	253,590	
	計	週休:4週8休以上				296,910	
		単　　価			1.0 m3当り	**29,691**	
		単価の内労務費の金額				3,534	
		単価の内形成材料の金額				25,359	

[摘要]

割 増 単 価 表

7004	型枠工[治山ダム]						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	7,278	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	24,570	38,575	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	17,220	23,419	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	40.000	%	69,272	27,709	
	計	週休:4週8休以上				96,981	
		単　　価			1.0 m2当り	9,698	
		単価の内労務費の金額				6,927	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7005	丸太残存型枠工				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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		宮崎	64	高鍋32	546	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	4.600	人	25,095	115,437	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	6.300	人	24,570	154,791	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	17.800	人	17,220	306,516	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	54.000	%	576,744	311,442	
2714	残存型枠用丸太	2.0m 10～12cm　皮付き	11.800	m3	40,500	477,900	
	計	週休:4週8休以上				1,366,086	
		単　　価			1.0 m2当り	13,661	
		単価の内労務費の金額				5,767	
		単価の内形成材料の金額				4,779	

[摘要]

割 増 単 価 表

7006	型枠工(水平打継目)					西都児湯森林管理署 本署	
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工P-139-2	一般型枠 小型構造物		宮崎	64	高鍋32	546	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,023	7,023	
	計	週休:4週8休以上				7,023	
		単　　価			1.0 m2当り	7,023	
		単価の内労務費の金額				7,023	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7007	水抜工						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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)		宮崎	64	高鍋32	546	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	24,570	2,457	
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				9,357	
		単　　価		1.0 m当り		9,357	
		単価の内労務費の金額				2,457	
		単価の内形成材料の金額				6,900	

[摘要]

割 増 単 価 表

7008	伸縮継目				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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)		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	1,255	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	17,220	4,994	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	7,820	78,200	
	計	週休:4週8休以上				103,601	
		単　　価			1.0 m2当り	10,360	
		単価の内労務費の金額				8,445	
		単価の内形成材料の金額				1,915	

[摘要]

割 増 単 価 表

7009	止水板設置						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	7,529	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,220	13,776	
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				43,454	
		単　　価		1.0 m当り		4,345	
		単価の内労務費の金額				2,131	
		単価の内形成材料の金額				2,215	

[摘要]

割 増 単 価 表

7010	ｺﾝｸﾘｰﾄ(袖詰基礎)						
					西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-6	【ｸﾚｰﾝ】無筋構造物(谷止・床固等)清掃無		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	5,019	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	23,100	13,860	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	17,220	12,054	
* 2563	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	16t吊 (油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型)	0.200	日	49,400	9,880	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	2.000	%	40,813	816	
4649	一般養生　(普)	無筋構造物	10.000	m3	598	5,980	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	23,700	253,590	
	計	週休:4週8休以上				301,199	
		単　　価			1.0 m3当り	30,120	
		単価の内労務費の金額				3,627	
		単価の内形成材料の金額				25,359	

[摘要]

割 増 単 価 表

7011	型枠工(袖詰基礎)						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工P-139-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物		宮崎	64	高鍋32	546	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,820	7,820	
	計	週休:4週8休以上				7,820	
		単　　価		1.0 m2当り		7,820	
		単価の内労務費の金額				7,820	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7012	巨石積工(練)					西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-4	40～60cm未 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ無 遮水シート・裏込材を除く		宮崎	64	高鍋32	546	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	0.830	人	25,095	20,829		
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.300	人	23,100	30,030		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.300	人	17,220	22,386		
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	9.000	%	73,245	6,592		
2565	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	25t吊（油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型）	0.600	日	54,080	32,448		
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	1.130	m3	23,700	26,781	1.00*1.13	
	計	週休:4週8休以上				139,066		
		単　　価			1.0 m2当り	13,907		
		単価の内労務費の金額				7,325		
		単価の内形成材料の金額				2,678		

[摘要]　3314

割 増 単 価 表

7013	緑化土のう積工				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治局4-4	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで		宮崎	64	高鍋32	546	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	4.700	人	17,220	80,934	
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				108,934	
		単　　価		1.0 m2当り		10,893	
		単価の内労務費の金額				8,093	
		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

7014	緑化工(切土部)						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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)		宮崎	64	高鍋32	546	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	0.150	人	17,220	2,583	
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				5,523	
		単　　価			1.0 m2当り	552	
		単価の内労務費の金額				258	
		単価の内形成材料の金額				294	

[摘要]

割 増 単 価 表

7015	実播工				西都児湯森林管理署 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)		宮崎	64	高鍋32	546	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3年3月労賃	0.100	人	17,220	1,722	
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	100	10,000	
計		週休:4週8休以上				11,722	
		単　　価		1.0 m2当り		117	
		単価の内労務費の金額				17	
		単価の内形成材料の金額				100	

[摘要]

割 増 単 価 表

7016	堤名板				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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)		宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	1,757	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	17,220	2,411	
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				52,168	
		単　　価			1.0 個当り	52,168	
		単価の内労務費の金額				4,168	
		単価の内形成材料の金額				48,000	

[摘要]

割 増 単 価 表

7017	ｷｬｯﾄｳｫｰｸ足場設置撤去						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共8-6			宮崎	64	高鍋32	546	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	25,095	2,510	
* 6	と び 工	令和3年3月労賃	0.400	人	24,255	9,702	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	17,220	6,888	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	19,100	2,674	
計		週休:4週8休以上				21,774	
		単　　価			1.0 m当り	2,177	
		単価の内労務費の金額				1,910	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7018	流路疎通床堀(岩塊・玉石)				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-1 4 (1)	0.8BH 地山 山地治山B 渓間工		宮崎	64	高鍋32	546	1 m3
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 渓間工	1.000	m3	448	448	
計		週休:4週8休以上				448	
		単　　価			1.0 m3当り	448	
		単価の内労務費の金額				155	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　制限無、障害無

割 増 単 価 表

7019	巨石張工(練)				西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共5-4	40～60cm未 遮水シート・水抜パイプ・裏込材を除く		宮崎	64	高鍋32	546	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	0.580	人	25,095	14,555	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.010	人	23,100	23,331	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.010	人	17,220	17,392	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	3.000	%	55,278	1,658	
2565	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	25t吊 (油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型)	0.420	日	54,080	22,714	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	1.130	m3	23,700	26,781	1.00*1.13
	計	週休:4週8休以上				106,431	
		単　　価			1.0 m2当り	10,643	
		単価の内労務費の金額				5,528	
		単価の内形成材料の金額				2,678	

[摘要]　3317

割 増 単 価 表

7020	盛土						西都児湯森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工P-019-2			宮崎	64	高鍋32	546	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8003	埋戻工(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	868	868	
	計	週休:4週8休以上				868	
		単　　価			1.0 m3当り	868	
		単価の内労務費の金額				641	
		単価の内形成材料の金額				66	

[摘要]

割 増 単 価 表

7021	水替工					西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-2	ポンプ排水(6～30未満)揚程10m以下【100mm】		宮崎	64	高鍋32	546	1 日	
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	23,100	3,234		
* 4302	発動発電機運転(作業･6～30m3/h未満)	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5KVA 水替工(小口径)用	1.000	日	2,469	2,469		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,703	570		
計		週休:4週8休以上				6,273		
		単　　価			1.0 日当り	6,273		
		単価の内労務費の金額				3,234		
		単価の内形成材料の金額				0		

[摘要]

割 増 単 価 表

7022	水替工					西都児湯森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局9-2-2	塩ビ管設置撤去(径0.4m)〈仮設期間3ヶ月未満〉		宮崎	64	高鍋32	546	10 m	
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	2.170	人	17,220	37,367		
6257	硬質塩ビ管(VU)(損率20%)	呼径400(水替工:塩ビ管設置撤去用)	10.000	m	1,380	13,800		
216	普通鉄線	4.0mm (# 8)	3.160	Kg	138	436		
6258	杉切丸太(損率60%)	(水替工:塩ビ管設置撤去用)	0.420	m3	4,560	1,915		
	計	週休:4週8休以上				53,518		
		単　　価			1.0 m当り	5,352		
		単価の内労務費の金額				3,737		
		単価の内形成材料の金額				1,615		

[摘要]

割 増 単 価 表

7023	水替工					西都児湯森林管理署 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9-2-3	土のう締切(一列)		宮崎	64	高鍋32	546	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	6.000	人	17,220	103,320		
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				106,210		
		単　　価		1.0 m2当り		10,621		
		単価の内労務費の金額				10,332		
		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
別途978,979土のう170袋等加算

割 増 単 価 表

7024	水替ﾎﾟﾝﾌﾟ据付撤去						西都児湯森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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)		宮崎	64	高鍋32	546	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3年3月労賃	0.500	人	25,095	12,548	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	17,220	17,220	
6358	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転[ｸﾚｰﾝ付](小口径ﾎﾟﾝﾌﾟ据付・撤去)	山積0.8m3 小口径ﾎﾟﾝﾌﾟ据付・撤去用　吊2.9t	0.500	日	33,396	16,698	
計		週休:4週8休以上				46,466	
		単　　価			1.0 箇所当り	46,466	
		単価の内労務費の金額				37,694	
		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	ｺｰﾄﾞNo.
型枠工[鉄筋・無筋]	m2	8,607.20	7,448.00	8001	施工パ-139-1

条件区分	
型枠の種類	一般型枠
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物

機労材		代表規格		構成比	基準単価	宮崎
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	23,400
	R2	普通作業員		24.97	21,500	16,400
	R3	土木一般世話役		8.89	24,700	23,900
	R4	−		−		
Z(材料)				0.00		
	Z1	−		−		
	Z2	−		−		
	Z3	−		−		
	Z4	−		−		
S(市場単価)		−		−		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 8{,}607.20 \times \Bigg\{ & \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{-- + -- + --}{0.00} \\
& + \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{23{,}400}{26{,}000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{16{,}400}{21{,}500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{23{,}900}{24{,}700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{--}{47.45 + 24.97 + 8.89 + --} \\
& + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{100.00}{0.00} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 0.00 - 100.00 - 0.00 - 0.00}{100} \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 7,448.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
型枠工[小型]	m2	7,775.20	6,689.00	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	宮崎
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	23,400
	R2	普通作業員		30.69	21,500	16,400
	R3	土木一般世話役		11.11	24,700	23,900
	R4	–		–		
Z(材料)				0.00		
	Z1	–		–		
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 7{,}775.20 \times \Bigg[& \left(\frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{0.00}{- + - + -} \\
& + \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{23{,}400}{26{,}000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{16{,}400}{21{,}500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{23{,}900}{24{,}700} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + -} \\
& + \left(\frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{0.00}{- + - + - + -} \\
& + \frac{-}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 0.00 - 100.00 - 0.00 - 0.00}{100} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 6,689.00

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.
埋戻工(B)	m3	948.99	836.40	8003	施工パ-019-2

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	宮崎
K(機械)			*印:賃料	16.38		
	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)		14.13	18,400	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t	*	2.17	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60～80kg	*	0.08	471	607
R(労務)				77.37		
	R1	普通作業員		39.00	21,500	16,400
	R2	特殊作業員		26.95	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)		11.42	24,200	22,200
	R4	–		–		
Z(材料)				6.25		
	Z1	軽油 1．2号 パトロール給油		6.17	116	129
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.08	131	143
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 948.99 \times \Bigg[& \left(\frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{16.38}{14.13 + 2.17 + 0.08} \\
& + \left(\frac{39.00}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{26.95}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{11.42}{100} \times \frac{22,200}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{77.37}{39.00 + 26.95 + 11.42 + --} \\
& + \left(\frac{6.17}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0.08}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.25}{6.17 + 0.08 + -- + --} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 16.38 - 77.37 - 6.25 - 0.00}{100} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 836.40

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.
埋戻工(C)	m3	1,795.10	1,537.00	8004	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	宮崎
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	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	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60～80kg	*	0.10	471	607
R(労務)				82.78		
	R1	普通作業員		51.55	21,500	16,400
	R2	特殊作業員		22.61	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)		8.62	24,200	22,200
	R4	–		–		
Z(材料)				4.77		
	Z1	軽油 1．2号 パトロール給油		4.67	116	129
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.10	131	143
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 1{,}795.10 \times \Bigg[& \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18{,}400}{18{,}400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1{,}885}{1{,}560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \\
& + \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{16{,}400}{21{,}500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{22{,}000}{24{,}600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{22{,}200}{24{,}200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + --} \\
& + \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + -- + --} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 12.45 - 82.78 - 4.77 - 0.00}{100} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 1,537.00

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.
埋戻工(D)	m3	2,735.10	2,296.00	8005	施工パ-019-4

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	宮崎
K(機械)			*印:賃料	6.43		
	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)		5.72	9,990	9,990
	K2	タンパ及びランマ 質量60～80kg	*	0.71	471	607
	K3	–		–		
R(労務)				90.52		
	R1	普通作業員		55.05	21,500	16,400
	R2	特殊作業員		26.98	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)		8.49	24,200	22,200
	R4	–		–		
Z(材料)				3.05		
	Z1	軽油 1．2号 パトロール給油		2.34	116	129
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.71	131	143
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 2{,}735.10 \times \Big\{ & \Big(\frac{5.72}{100} \times \frac{9{,}990}{9{,}990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{607}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \Big) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + --} \\
+ & \Big(\frac{55.05}{100} \times \frac{16{,}400}{21{,}500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{22{,}000}{24{,}600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{22{,}200}{24{,}200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \Big) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + --} \\
+ & \Big(\frac{2.34}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \Big) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + -- + --} \\
+ & \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 6.43 - 90.52 - 3.05}{100} \Big\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 2,296.00

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.
埋戻工(小規模)	m3	3,520.00	3,005.00	8006	施工パ-019-5

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	宮崎
K(機械)			*印:賃料	10.59		
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		9.94	8,920	8,920
	K2	ランマ 質量60～80kg		0.65	515	515
	K3	—		—		
R(労務)				85.50		
	R1	普通作業員		48.90	21,500	16,400
	R2	特殊作業員		19.42	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)		17.18	24,200	22,200
	R4	—		—		
Z(材料)				3.91		
	Z1	軽油 1．2号 パトロール給油		3.29	116	129
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.62	131	143
	Z3	—		—		
	Z4	—		—		
S(市場単価)		—		—		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 3{,}520.00 \times \Bigg[& \left(\frac{9.94}{100} \times \frac{8{,}920}{8{,}920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \right) \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + ---} \\
+ & \left(\frac{48.90}{100} \times \frac{16{,}400}{21{,}500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{22{,}000}{24{,}600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{22{,}200}{24{,}200} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \right) \times \frac{85.50}{48.90 + 19.42 + 17.18 + ---} \\
+ & \left(\frac{3.29}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \right) \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + --- + ---} \\
+ & \frac{---}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 10.59 - 85.50 - 3.91 \quad 0.00}{100} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 3,005.00