

令和3年度 宮崎森林管理署 公共工事契約状況

令和4年1月17日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 米田 雅人

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
柚園（2106）治山工事		宮崎県小林市須木柚園地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個 数量 350.1m3	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		
35,417,000円	31,230,320円	令和4年1月14日		宮崎県東諸県郡綾町大字南俣645番地1 株式会社長友組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
34,400,000円	令和4年1月	令和4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3年12月8日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 米田 雅人

1 工事概要

- (1) 工事名 柚園（2106）治山工事
- (2) 工事場所 宮崎県小林市須木柚園地内（水源涵養保安林）
- (3) 工事内容 溪間工 1基 350.1m³
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和4年2月10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た工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327をご覧ください。

(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林野計第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 = $P_{\text{新}} \times k$

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

$P_{\text{新}}$ ：新積算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

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。（注：B等級の場合は削除）（「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25号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成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おいて、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

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

② 平成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3年12月9日から令和3年12月22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 場 所：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
- 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長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

なお、①及び②の項目で最大30点の加算点、③の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定の方法

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

〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町388-5
宮崎森林管理署 総務グループ

電話 0985-29-2311

(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3年12月9日から令和4年1月11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
〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
- 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1月12日9時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年1月12日9時30分とし、宮崎森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和4年1月12日9時35分に、宮崎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 宮崎森林管理署）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、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

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。

入札執行調書

宮崎森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和4年1月12日	案件名称	柚園(2106)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 計	工 画	企 評	業 価	技 術 者 価								
株式会社長友組	155	100	—	9	5	11	30	34,400,000	45.0581	1				落札	
春山建設工業株式会社	156	100	—	9	6	11	30	35,400,000	44.0678	2					
第一建設株式会社	155	100	—	9	5	11	30	35,200,000	44.0341	3					

(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 米田 雅人

立会職員 農林水産技官 山川 祐一

確認職員 農林水産技官 吉川 慶一

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 柚園(2106)治山工事
2 所属事務所 宮崎森林管理署
3 入札公告日 令和3年12月8日
4 競争参加資格確認結果通知期限日 令和3年12月23日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
春山建設工業(株)	有	
第一建設(株)	有	
(株)長友組	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」と記入すること。
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のかを記載すること。

明 細 表

1	No.1コンクリ-谷止工	袖園					
コードNo	(構造) W=28.0m H=6.0m V=350.1m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		宮崎森林管理署	本署	宮崎	64	小林20	537
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		350.10	m3	0	0	
7001	堆積土床堀	コンクリ-谷止(BH0.8)	29.00	m ³	720	20,880	
7002	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリ-谷止(BH0.8)	104.00	m ³	1,362	141,648	
7003	岩塊・玉石床堀(破碎0%)	コンクリ-谷止(BH0.8)	303.00	m ³	1,480	448,440	
7004	軟岩(Ⅱ)床堀	コンクリ-谷止(BH0.8)	61.00	m ³	2,769	168,909	
7005	転石破碎 [ブレーカ]	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	37.00	m3	3,579	132,423	
7006	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	21.50	m2	601	12,921	
7007	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	63.90	m2	798	50,992	
7008	岩盤掘削面整形 (普)	軟岩(Ⅰ)B、軟岩(Ⅱ)等	15.70	m2	2,245	35,246	
7009	コンクリ-	[ポンプ]50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	350.10	m3	26,231	9,183,473	
7010	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	224.30	m2	11,735	2,632,160	
7011	丸太残存型枠工	治山ダム用	104.70	m2	15,526	1,625,572	
7012	水平打継目型枠	一般型枠 小型構造物	39.10	m2	8,498	332,271	
7013	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	5.00	m	9,873	49,365	
7014	伸縮継目	型枠(有)	18.90	m2	12,133	229,313	
7015	止水板設置	幅30cm 厚7mm	6.10	m	4,793	29,237	
頁 計						15,092,850	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリー谷止工	袖園					
コードNo	(構造) W=28.0m H=6.0m V=350.1m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		宮崎森林管理署	本署	宮崎	64	小林20	537
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	コンクリート	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)清掃無	12.80	m ³	26,681	341,516	
7017	型枠工[間詰・袖詰]	一般型枠 鉄筋無筋構造物	11.10	m ²	9,462	105,028	
7018	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	6.00	m ²	15,137	90,822	
7009	コンクリート	【ポンプ】50m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	10.60	m ³	26,231	278,048	
7017	型枠工[間詰・袖詰]	一般型枠 鉄筋無筋構造物	10.10	m ²	9,462	95,566	
7019	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積) 800*400 高1m程度まで	5.20	m ²	12,593	65,483	
7020	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	33.40	m ²	121	4,041	
7021	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	20.20	m ²	607	12,261	
7022	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	53,043	53,043	
7023	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	117.60	m ²	116	13,641	
頁 計						1,059,449	
計						[16152299]	16,152,000
割出単価						46,135	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(21%) 週休2日補正係数(1.05)					5,321,058	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(21%) 週休2日補正係数(1.05)					350,301	
	金額計の内 形成材料					8,578,439	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					38,628	

明 細 表

2 流路疎通工		袖園					
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		
			宮崎	64	小林20	537	
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	
7024	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m2未満	143.00	m3	311	44,473	
7025	切土法面整形 (普)	BH=0.6m3 礫質土	51.00	m2	1,067	54,417	
7026	敷均し(路体・築堤等)	11tBD	51.00	m3	226	11,526	
7005	転石破碎 [ブレーカ]	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	15.40	m3	3,579	55,116	
7027	巨石張工(練)	40~60cm未満 遮水シート・水抜パイプ・裏込材を除く	44.80	m2	11,393	510,406	
頁 計						675,938	
計						[675938]	675,000
割出単価						135,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(21%)	週休2日補正係数(1.05)			331,848
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(21%)	週休2日補正係数(1.05)			45,561
	金額計の内	形成材料					99,994
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				101,741

明 細 表

3	仮設工	柚園					
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	
		宮崎森林管理署	本署	宮崎	64	小林20	537
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		7.00	工種	0	0	
7028	キャットウォーク足場設置撤去		144.70	m	2,635	381,284	
7029	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	54,381	54,381	
7030	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	7.70	日	7,020	54,054	
7031	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	25.00	m	6,137	153,425	
7032	水替工	土のう締切(一列)	8.00	m2	12,791	102,328	
7033	圧送管損料(治山ダム工)	打設回数6回 実延長127m	97.00	m	6,984	677,448	
7034	圧送管組立・撤去	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	97.00	m	1,875	181,875	
頁 計						1,604,795	
計						[1604795]	1,604,000
割出単価						229,142	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(21%) 週休2日補正係数(1.05)				795,467	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(21%) 週休2日補正係数(1.05)				9,590	
	金額計の内	形成材料				42,687	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				17,164	

明 細 表

○ 1# 柚園 ▼

4	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	関係、門前工場関係・別建設有する関係社			
(構造)	T 直接工事費(+)	18,431,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.63			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	18,431,000	d 採用仮設费率 a*b*c	15.72			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒柵型隔測自記雨量計	260.00	日	292	75,920	
	定率現場環境改善費	(T+S)*1.38%	1.00	式		254,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		329920			329,000	
	定率共通仮設費	P*15.72%	1.00	式		2,897,000	
	計					3,226,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				21%割増	0	

明 細 表

○ 1# 柚園 ▼

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)	宮崎森林管理署	本署	64	537	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	-	8,231,000																																																																																																																																					
	計					8,231,000																																																																																																																																					
<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;">18,431,000 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">21,657,000 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></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;">21,657,000 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">35.86 %</td> <td></td> <td></td> <td>1 治山地すべり工事</td> <td></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;">日</td> <td></td> <td>(</td> <td style="text-align: right;">258 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td>(零国の場合年度内工期率と読替)</td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></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></td> <td></td> <td></td> <td></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;">38.01 %</td> <td></td> <td></td> <td>(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">8,231,825 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-825 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">8,231,000 円</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A 直接工事費		18,431,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	21,657,000 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)	21,657,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	35.86 %			1 治山地すべり工事		F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日		(258 日)		G 冬期期間内工期		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	38.01 %			(J + Mの最大は2.0%)		Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,231,825 円					R 端数切捨額	(千円止)	-825 円					S 現場管理費	(Q + R)	8,231,000 円				
A 直接工事費		18,431,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	21,657,000 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)	21,657,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	35.86 %			1 治山地すべり工事																																																																																																																																						
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日		(258 日)																																																																																																																																						
G 冬期期間内工期		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	38.01 %			(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,231,825 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-825 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	8,231,000 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)																																								
		宮崎森林管理署	本署	64	537	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	-	5,529,000																																								
	計					5,529,000																																								
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 40%;">柚園</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">29,888,000</td> <td style="width: 30%; vertical-align: bottom;">円 円 円 円 円 円 円 円 円 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;">29,888,000</td> <td>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;">18.46</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">18.46</td> <td>%</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;">5,517,325</td> <td>円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">11,955</td> <td>円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">5,529,280</td> <td>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;">5,529,000</td> <td>円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	柚園	29,888,000	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)	29,888,000	円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.46	%	C	補正係数	1.00		D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.46	%	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,517,325	円	F	契約保証補正值	0.04	%	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	11,955	円	H	算定一般管理費等 (E + G)	5,529,280	円	I	採用一般管理費等 (千円止)	5,529,000	円
○ 工事原価	柚園	29,888,000	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)	29,888,000	円																																											
B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.46	%																																											
C	補正係数	1.00																																												
D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.46	%																																											
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,517,325	円																																											
F	契約保証補正值	0.04	%																																											
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	11,955	円																																											
H	算定一般管理費等 (E + G)	5,529,280	円																																											
I	採用一般管理費等 (千円止)	5,529,000	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 堆積土床堀		宮崎森林管理署 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	小林20	537	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	360	360	
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	360	360	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				720	
		単 価	1.0 m ³ 当り			720	
		単価の内労務費の金額				282	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 砂質・粘性・礫質土床掘		宮崎森林管理署 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	
		宮崎	64	小林20	537	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	400	400	
8004	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,866	746	
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	360	36	埋戻(締固無)
5812	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	360	180	排土
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				1,362	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,362	
		単価の内労務費の金額				857	
		単価の内形成材料の金額				38	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 岩塊・玉石床堀(破碎0%)		宮崎森林管理署 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	
		宮崎	64	小林20	537	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	480	480	
8004	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,866	746	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.100	m3	424	42	埋戻(締固無)
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.500	m3	424	212	排土
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				1,480	
		単 価	1.0 m ³ 当り			1,480	
		単価の内労務費の金額				903	
		単価の内形成材料の金額				38	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 軟岩(Ⅱ)床堀		宮崎森林管理署 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	
		宮崎	64	小林20	537	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	1.500	m3	360	540	
5346	軟岩(Ⅱ)掘削 [フレカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	1.000	m3	2,229	2,229	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				2,769	
		単 価		1.0 m ³ 当り		2,769	
		単価の内労務費の金額				785	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 転石破碎 [ブレーカ]			宮崎森林管理署 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	宮崎	64	小林20	537	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	15,979	31,958	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	31,958	3,835	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				35,793	
		単 価			1.0 m3当り	3,579	
		単価の内労務費の金額				903	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 人力掘削面整形 (普)			宮崎森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 治1-3-1 粘性土・礫質土	メインブロック			サブブロック		作成単位
		宮崎	64	小林20	537	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	30,365	12,146	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	20,836	47,923	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%			60,069		
		単 価	1.0 m2当り		601		
		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

7007 人力掘削面整形 (普)		宮崎森林管理署 本署					
コードNo 治1-3-1	(構造) 岩塊・玉石	メインブロック			サブブロック		作成単位
		宮崎	64	小林20	537	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	30,365	15,183	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.100	人	20,836	64,592	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				79,775	
		単 価		1.0 m2当り		798	
		単価の内労務費の金額				798	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 岩盤掘削面整形 (普)		宮崎森林管理署 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1-3-2	軟岩(I)B、軟岩(II)等	宮崎	64	小林20	537	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	0.150	人	30,365	4,555	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	20,836	6,251	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	27,951	8,385	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	17.000	%	19,191	3,262	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				22,453	
		単 価			1.0 m2当り	2,245	
		単価の内労務費の金額				1,919	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 型枠工[治山ダム]			宮崎森林管理署 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	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	8,806	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	29,730	46,676	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	20,836	28,337	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	83,819	33,528	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				117,347	
		単 価		1.0 m2当り		11,735	
		単価の内労務費の金額				8,382	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 丸太残存型枠工			宮崎森林管理署 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	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	139,679	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	6.300	人	29,730	187,299	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	17.800	人	20,836	370,881	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	54.000	%	697,859	376,844	
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 労務補正:21%				1,552,603	
		単 価	1.0 m2当り			15,526	
		単価の内労務費の金額				6,979	
		単価の内形成材料の金額				4,779	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 水平打継目型枠		宮崎森林管理署 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	小林20	537	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	8,498	8,498	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				8,498	
		単 価		1.0 m2当り		8,498	
		単価の内労務費の金額				8,498	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013 水抜工		宮崎森林管理署 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)	宮崎	64	小林20	537	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	29,730	2,973	
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 労務補正:21%				9,873	
		単 価		1.0 m当り		9,873	
		単価の内労務費の金額				2,973	
		単価の内形成材料の金額				6,900	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 伸縮継目		宮崎森林管理署 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)	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	1,518	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	20,836	6,042	
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	9,462	94,620	施P作成後再入力
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				121,332	
		単 価	1.0 m2当り			12,133	
		単価の内労務費の金額				10,218	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015 止水板設置			宮崎森林管理署 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
		宮崎	64	小林20	537	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	30,365	9,110	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	20,836	16,669	
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:21%					47,928
		単 価			1.0 m当り		4,793
		単価の内労務費の金額					2,578
		単価の内形成材料の金額					2,215
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016		コンクリート			宮崎森林管理署 本署			
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-6	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)清掃無		宮崎	64	小林20	537	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	30,365	6,073		
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	27,951	16,771		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	20,836	14,585		
* 2563	ラフテレンクレーン賃料	16t吊(油圧収縮ジブ型)	0.200	日	49,400	9,880		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	47,309	946		
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	723	7,230		
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	19,750	211,325		
計			週休:4週8休以上 労務補正:21%			266,810		
					単 価	1.0 m3当り	26,681	
					単価の内労務費の金額		4,389	
					単価の内形成材料の金額		21,133	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7017 型枠工[間詰・袖詰]		宮崎森林管理署 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-139-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物	宮崎	64	小林20	537	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	9,462	9,462	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				9,462	
		単 価		1.0 m2当り		9,462	
		単価の内労務費の金額				9,462	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 緑化土のう積工			宮崎森林管理署 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4-4	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	宮崎	64	小林20	537	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	20,836	97,929	
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:21%				125,929	
		単 価	1.0 m2当り		12,593		
		単価の内労務費の金額				9,793	
		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

7020 実播工		宮崎森林管理署 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	小林20	537	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	20,836	2,084	
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 労務補正:21%				12,084	
		単 価	1.0 m2当り			121	
		単価の内労務費の金額				21	
		単価の内形成材料の金額				100	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021	伏工	宮崎森林管理署 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)	宮崎	64	小林20	537	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	20,836	3,125	
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:21%				6,065	
		単 価		1.0 m2当り		607	
		単価の内労務費の金額				313	
		単価の内形成材料の金額				294	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 堤名板		宮崎森林管理署 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)	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	2,126	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	20,836	2,917	
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 労務補正:21%				53,043	
		単 価		1.0 個当り		53,043	
		単価の内労務費の金額				5,043	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土		宮崎森林管理署 本署					
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH 地山 10,000m2未満	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
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/228	日	70,997	311	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				311	
		単 価		1.0 m3当り		311	
		単価の内労務費の金額				124	
		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

7025 切土法面整形 (普)		宮崎森林管理署 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	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	15,183	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.100	人	20,836	43,756	
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	11,367	47,741	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				106,680	
		単 価		1.0 m2当り		1,067	
		単価の内労務費の金額				779	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 敷均し(路体・築堤等)		宮崎森林管理署 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
		宮崎	64	小林20	537	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	42	4,200	
4003	フルターサ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	1.470	時間	12,499	18,374	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				22,574	
		単 価			1.0 m3当り	226	
		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

7028 キャットウォーク足場設置撤去		宮崎森林管理署 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
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	30,365	3,037	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	29,349	11,740	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	20,836	8,334	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	23,111	3,236	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				26,347	
		単 価			1.0 m当り	2,635	
		単価の内労務費の金額				2,311	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 水替ポンプ据付撤去			宮崎森林管理署 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)	宮崎	64	小林20	537	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	30,365	15,183	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	20,836	20,836	
6358	バックホリ運転[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	36,724	18,362	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				54,381	
		単 価			1.0 箇所当り	54,381	
		単価の内労務費の金額				45,609	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 水替工		宮崎森林管理署 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	小林20	537	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	20,836	125,016	
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:21%				127,906	
		単 価	1.0 m2当り		12,791		
		単価の内労務費の金額				12,502	
		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

7033 圧送管損料(治山ダム工)		宮崎森林管理署 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	打設回数6回 実延長127m	宮崎	64	小林20	537	10 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	3492.000	m/h	20	69,840	摘要で計算	
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%					69,840	
		単 価		1.0 m当り			6,984	
		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] 打設回数〇回 実延長〇〇m (〇回*7日)-(〇箇所*6日)=43日*(35-30)=215m/h								

割 増 単 価 表

7034 圧送管組立・撤去		宮崎森林管理署 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	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	宮崎	64	小林20	537	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	0.900	人	20,836	18,752	0.5+0.4
計		週休:4週8休以上 労務補正:21%				18,752	
		単 価		1.0 m当り		1,875	
		単価の内労務費の金額				1,875	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 仮設費に積算							

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[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								
$\text{積算単価} = 8,607.20 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{47.45}{100} \times 23,400 + \frac{24.97}{100} \times 16,400 + \frac{8.89}{100} \times 23,900 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right)$								
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	コード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 \left\{ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right\} \times 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{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 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} \\ &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \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				登録番号		コードNo.	
埋戻工(C)				8004		施工パ-019-3	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分				
m3	1,795.10	1,537.00					
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							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{12.45}{100} \right. \\ & + \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{22,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{100} \\ & + \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{129}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{143}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ \text{積算単価} = & 1,537.00 \end{aligned}$							