

令和3年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和3年7月5日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 猪島 明久

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
久住山治山工事（関連災）		大分県竹田市久住町		治山工事	コンクリート谷止工 個数 2.0個 数量 2,340.6m ³	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		
149,698,000円	134,304,700円	令和3年7月5日		熊本市西区稗田町2-22 九州緑化施設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
147,000,000円	令和3年7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5月28日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 猪島 明久

1 工事概要

- (1) 工事名 久住山治山工事（関連災）
- (2) 工事場所 大分県竹田市久住町地内
（土砂流出防備保安林、阿蘇くじゅう国立公園第1種特別地域）
- (3) 工事内容 溪間工 2基 2340.6m³
- (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）
- (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、週休2日を促進するため、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、工事成績評価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林整計第874号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{新} \times k$

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

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

k ：当初契約の落札率

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続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あつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

- ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。
- ② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：①治山関係事業(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道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）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、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3年5月31日から令和3年6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時までとする。
- ② 場 所：〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- 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) 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（（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
「久住山治山工事(関連災)における施工管理」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(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

〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281

(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5月28日から令和3年6月28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：〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- 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3年6月29日13時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年6月29日13時30分とし、大分森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和3年6月29日13時40分に、大分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 日本銀行大分支店）。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 大分森林管理署）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。

(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。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 : 久住山治山工事(関連災)
2. 所 属 署 等 : 大分森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和3年5月28日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和3年6月15日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
九州緑化施設 株式会社 代表取締役 中村 実敏	有	
清川産業 株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	

(備考)

1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。

2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

大分森林管理署

案件番号	1		入札年月日	令和3年6月29日		案件名称	久住山治山工事(関連災)							
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 業 価 値	技 術 者 価 値								
九州緑化施設株式会社	151.5	100	1	5.5	5	10	30	147,000,000	10.3061	1				落札
清川産業株式会社	150.5	100	0	6.5	4	10	30	152,000,000	9.9013	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。														

※ 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 猪島 明久

立会職員 農林水産技官 平田 和之

確認職員 農林水産技官 竹原 敬一郎

本工事費内訳表

工事名 久住山治山工事(関連災)

大分森林管理署

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コンクリト谷止工	392.90	m3	-	18,199,000	
2		No.2コンクリト谷止工	1947.70	m3	-	68,301,000	
3		仮設工	22.00	工種	-	5,020,000	
		直接工事費計					91,520,000
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	10,834,000	純工事費 = 102,354,000
5		現場管理費	1.00	式	-	27,830,000	
		間接工事費計					38,664,000
	工事原価					130,184,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	19,514,000	
	工事価格					149,698,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	14,969,800	
	本工事費計					164,667,800	

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	関連災2065					
コードNo	(構造) L=25.0m H=5.0m V=392.9m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		392.90	m ³	0	0	
7023	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	338.00	m ³	1,186	400,868	
6011	軟岩(I)B床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	132.00	m ³	2,319	306,108	
7024	堆積土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	85.00	m ³	654	55,590	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	96.10	m ²	504	48,434	
5383	岩 盤 清 掃		33.20	m ²	1,133	37,615	
7001	コンクリート[治山ダム]	【ポンプ】50m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	392.90	m ³	24,507	9,628,800	
7027	残存化粧型枠工[石積模様]	No.1谷止工 Aタイプ DM10-100 1000*1000*38	81.00	m ²	14,693	1,190,133	
7028	残存化粧型枠工[石積模様]	No.1谷止工 Aタイプ DM5-100 500*1000*38	7.00	m ²	21,336	149,352	
7029	残存型枠工[模様なし]	No.1谷止工 Bタイプ BM10-100 1000*1000*38	70.00	m ²	12,116	848,120	
6110	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	54.90	m ²	9,530	523,197	
6109	丸太残存型枠工	治山ダム用	92.70	m ²	13,444	1,246,258	
7003	水平打継目型枠	一般型枠 小型構造物	33.10	m ²	6,897	228,290	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	10.20	m	9,252	94,370	
7004	伸縮継目	型枠(有)	38.50	m ²	10,203	392,815	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	10.20	m	4,249	43,339	
頁 計 計						15,193,289	
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	関連災2065					
コートNo	(構造) L=25.0m H=5.0m V=392.9m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7005	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	61.30	m3	24,872	1,524,653	
7006	型枠工〔袖詰基礎〕	一般型枠 鉄筋無筋構造物	27.00	m2	7,653	206,631	
7035	巨石積工(練)	60~80cm末 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	17.70	m2	13,580	240,366	
7009	袖部盛土(路肩)		47.70	m3	696	33,199	
7010	植生大型土のう〔製作・設置〕	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	27.00	袋	11,897	321,219	
7007	コンクリート〔岩盤間詰〕	【ポンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	17.30	m3	24,507	423,971	
7008	型枠工〔岩盤間詰〕	一般型枠 鉄筋無筋構造物	20.50	m2	7,653	156,886	
6125	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	89,390	89,390	
6137	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	109.10	m2	95	10,364	
頁 計						3,006,679	
計						[18199968]	18,199,000
割出単価						46,319	
(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)						4,128,437	
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)						330,017	
金額計の内 形成材料						12,161,237	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						135,201	

明 細 表

2	No.2コンクリート谷止工	関連災2065					
コードNo	(構造) L=68.0m H=9.0m V=1947.7m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		1,947.70	m3	0	0	
7023	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	1,608.00	m3	1,186	1,907,088	
7024	堆積土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	499.00	m3	654	326,346	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	426.50	m2	504	214,956	
7002	コンクリート[治山ダム]	【ポンプ】130m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	1,947.70	m3	24,190	47,114,863	
7030	残存化粧型枠工[石積模様]	No.2谷止工 Aタイプ DM10-100 1000*1000*38	368.00	m2	13,941	5,130,288	
7031	残存化粧型枠工[石積模様]	No.2谷止工 Aタイプ DM5-100 500*1000*38	29.50	m2	20,433	602,773	
7032	残存型枠工[模様なし]	No.2谷止工 Bタイプ BM10-100 1000*1000*38	169.00	m2	11,628	1,965,132	
7033	残存型枠工[模様なし]	No.2谷止工 Bタイプ BM5-100 500*1000*38	6.50	m2	16,076	104,494	
6110	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	112.80	m2	9,530	1,074,984	
6109	丸太残存型枠工	治山ダム用	409.70	m2	13,444	5,508,006	
7003	水平打継目型枠	一般型枠 小型構造物	116.20	m2	6,897	801,431	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	25.20	m	9,252	233,150	
7004	伸縮継目	型枠(有)	150.20	m2	10,203	1,532,490	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	34.60	m	4,249	147,015	
7005	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	42.00	m3	24,872	1,044,624	
頁 計						67,707,640	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2	No.2コンクリート谷止工	関連災2065						
コートNo	(構造) L=68.0m H=9.0m V=1947.7m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
7006	型枠工〔袖詰基礎〕	一般型枠 鉄筋無筋構造物	18.70	m2	7,653	143,111		
7035	巨石積工(練)	60~80cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	18.50	m2	13,580	251,230		
6125	堤名板	石材B型(550mm*400mm*70mm)	1.00	個	89,390	89,390		
6137	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	454.40	m2	95	43,168		
7025	植栽工(A)	主林木(クヌギ)裸苗	53.00	本	324	17,172		
7045	植栽工(A)	主林木(コナラ)裸苗	52.00	本	386	20,072		
7046	植栽工(A)	主林木(アカガシ)ポット苗	45.00	本	660	29,700		
頁 計						593,843		
計								
割出単価								
[68301483]						68,301,000		
(備考)						35,067		
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)						14,157,169		
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)						875,219		
金額計の内 形成材料						49,112,895		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						122,243		

明 細 表

3 仮設工		関連災2065					
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	
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		22.00	工種	0	0	
7034	単管傾斜足場設置撤去		522.30	掛m2	2,977	1,554,887	
6250	キャットウォーク足場設置撤去		282.70	m	2,182	616,851	
7011	コンクリート舗装取壊し		3.70	m2	162	599	
7012	コンクリート殻運搬	運搬距離13.3km	0.56	m3	4,408	2,468	
7013	コンクリート路面工	舗装厚15cm 路面のみ	3.20	m2	5,018	16,057	
7015	ガードレール	Gr-c-4E 土中建込 21m未満	18.00	m	10,488	188,784	
7020	仮設道作設	No.1コンクリート谷止工	1.00	式	515,595	515,595	
7022	仮設道作設	No.2コンクリート谷止工 路盤材購入 t=0.10m	1.00	式	558,555	558,555	
7026	歩道開設		230.00	m	353	81,190	
7036	圧送管組立・撤去(No.1谷止工)	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	64.00	m	1,588	101,632	
7037	圧送管損料(No.1谷止工)	打設回数10回 実延長94.0m	64.00	m	1,280	81,920	
7038	圧送管組立・撤去(No.2谷止工)	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	168.00	m	1,588	266,784	
7039	圧送管損料(No.2谷止工)	打設回数12回 実延長198.0m	168.00	m	1,560	262,080	
7040	敷鉄板	22*1524*3048 802kg/枚 180日以内	180.00	日	78	14,040	
6287	敷鉄板敷設工	BH 0.8	9.30	m2	174	1,618	
頁 計						4,263,060	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

3	仮設工	関連災2065					
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	
		大分森林管理署	本署	大分	63	竹田	521
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6288	敷鉄板撤去工	BH 0.8	9.30	m2	162	1,506	
6255	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下[100mm]	10.50	日	5,749	60,364	
6252	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	46,270	46,270	
5232	水替(ポンプ排水)[作業時排水]	排水量40-120m3未満/h	18.00	日	10,910	196,380	
5235	水替ポンプ据付撤去 (普)	ポンプ台数1~5台	1.00	箇所	72,109	72,109	
6260	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)(仮設期間3ヶ月未満)	30.00	m	5,442	163,260	
6275	水替工	土のう締切(一列)	20.00	m2	10,873	217,460	
頁 計						757,349	
計						[5020409]	5,020,000
割出単価						228,181	
(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)		2,765,759	
	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)		198,021	
	金額計の内	形成材料				630,326	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			369,404	

○ 1# 関連災2065

明 細 表

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		解析、門扉工場原価・別途製作する構造物	
(構造)	T 直接工事費(+)	91,520,000	o 適用諸経費率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	1,000	a 原定率共通仮設費率(%)	7.94			
	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	91,521,000	d 採用仮設費率 a * b * c	10.73			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7014	産廃処理費	コンクリート殻 (無筋構造物)	1.30	t	1,500	1,950	
	小計 (A積み上げ仮設費)					1,000	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	270.00	日	292	78,840	
7041	敷鉄板運搬	運搬距離20kmまで 積込・取卸込み	1.60	t	12,320	19,712	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1 %	1.00	式		915,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					1,013,000	
	定率共通仮設費	P * 10.73 %	1.00	式		9,820,000	
	計					10,834,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増	0	

○ 1# 関連災2065

明 細 表

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)		大分森林管理署	本署	63	521	大分																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	27,830,000																																																																																																																																					
	計					27,830,000																																																																																																																																					
<table> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>直接工事費</td> <td></td> <td>91,520,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td>102,354,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td>102,354,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td>25.65</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>1 治山地すべり工事 374 日</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率(I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td>0</td> <td>%</td> <td></td> <td>(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td>0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td>0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td>0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td>0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td>1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td>27.19</td> <td>%</td> <td></td> <td>(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td>27,830,052</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td>-52</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td>27,830,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							A	直接工事費		91,520,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	102,354,000	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)	102,354,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	25.65	%			F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日		1 治山地すべり工事 374 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	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	27.19	%		(J + Mの最大は2.0%)	Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	27,830,052	円			R	端数切捨額	(千円止)	-52	円			S	現場管理費	(Q + R)	27,830,000	円		
A	直接工事費		91,520,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	102,354,000	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)	102,354,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	25.65	%																																																																																																																																							
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日		1 治山地すべり工事 374 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	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	27.19	%		(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																					
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	27,830,052	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-52	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	27,830,000	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)																																																									
		大分森林管理署	本署	63	521	大分																																																									
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																									
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	19,514,000																																																									
	計					19,514,000																																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">関連災2065</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">130,184,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>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;">130,184,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">14.95 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">14.95 %</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;">19,462,508 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">52,073 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">19,514,581 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;">19,514,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	関連災2065	130,184,000 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)	130,184,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	14.95 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	14.95 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	19,462,508 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	52,073 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	19,514,581 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	19,514,000 円
○ 工事原価	関連災2065	130,184,000 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)	130,184,000 円																																																													
B	一般管理費等率 (Aで算定)	14.95 %																																																													
C	補正係数	1.00																																																													
D	補正一般管理費等率 (B * C)	14.95 %																																																													
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	19,462,508 円																																																													
F	契約保証補正值	0.04 %																																																													
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	52,073 円																																																													
H	算定一般管理費等 (E + G)	19,514,581 円																																																													
I	採用一般管理費等 (千円止)	19,514,000 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

7003 水平打継目型枠		大分森林管理署 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-147-2	一般型枠 小型構造物	大分	63	竹田	521	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	型枠[小型構造物]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	6,897	6,897	
計		週休:4週8休以上				6,897	
		単 価			1.0 m2当り	6,897	
		単価の内労務費の金額				6,896	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 型枠工〔袖詰基礎〕		大分森林管理署 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-147-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物	大分	63	竹田	521	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	型枠〔鉄筋・無筋構造物〕	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,653	7,653	
計		週休:4週8休以上				7,653	
		単 価		1.0 m2当り		7,653	
		単価の内労務費の金額				7,653	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007		コンクリート〔岩盤間詰〕 [*]	大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-5	【ホンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物		大分	63	竹田	521	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	24,675	4,935	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	20,685	6,206	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,640	14,112	
* 6100	コンクリートホンプ車運転経費	治山ダムコンクリート工]アーム式90-110m3/h	0.630	時間	13,649	8,599	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	33,852	339	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	612	6,120	
5456	打継面清掃 (普)	レイトンス等の除去	10.000	m3	253	2,530	
3704	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	18,900	202,230	
計		週休:4週8休以上			245,071		
		単 価	1.0 m3当り		24,507 [*]		
		単価の内労務費の金額			3,504		
		単価の内形成材料の金額			20,223		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 型枠工〔岩盤間詰〕			大分森林管理署 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-147-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物	大分	63	竹田	521	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	型枠〔鉄筋・無筋構造物〕	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,653	7,653	
計		週休:4週8休以上				7,653	
		単 価			1.0 m2当り	7,653	
		単価の内労務費の金額				7,653	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 袖部盛土(路肩)		大分森林管理署 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	
		大分	63	竹田	521	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6310	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.000	m3	322	322	
6311	締固め(路体・築堤等)	搭載式コンバインド型3-4t	1.000	m3	374	374	
計		週休:4週8休以上				696	
		単 価			1.0 m3当り	696	
		単価の内労務費の金額				502	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011		コンクリート舗装取壊し。			大分森林管理署 本署		
コードNo <small>施工バ-222-13</small>	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8014	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	162	162	
計		週休:4週8休以上				162	
		単 価		1.0 m2当り		162	
		単価の内労務費の金額				129	
		単価の内形成材料の金額				13	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012		コンクリート殻運搬*			大分森林管理署 本署			
コードNo <small>施工ハ-144-120</small>	(構造) 運搬距離13.3km	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	竹田	521	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8015	殻運搬	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	4,408	4,408		
計		週休:4週8休以上				4,408		
		単 価			1.0 m3当り	4,408*		
		単価の内労務費の金額				1,780		
		単価の内形成材料の金額				627		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7013 コンクリート路面工*			大分森林管理署 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1-3	舗装厚15cm 路面のみ		大分	63	竹田	521	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	0.200	人	24,675	4,935	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	20,685	47,576	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.500	人	17,640	61,740	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	114,251	5,713	
1008	路 盤 紙	クラフト紙系	112.000	m2	27	3,024	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	17,640	5,292	
328	丸鉄線溶接金網	6 150×150mm	110.000	m2	363	39,930	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.000	人	17,640	35,280	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	2.000	m2	1,710	3,420	
3704	生コンクリート	18-8-40 BB	15.600	m3	18,900	294,840	
計		週休:4週8休以上				501,750	
		単 価	1.0 m2当り			5,018*	
		単価の内労務費の金額				1,548	
		単価の内形成材料の金額				3,412	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 産廃処理費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) コンクリート殻 (無筋構造物)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	産廃処理費	コンクリート殻(無筋構造物)	1.000	t	1,500	1,500	
計		週休:4週8休以上				1,500	
		単 価			1.0 t当り	1,500	
		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

7015 ガードレール		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) Gr-c-4E 土中建込 21m未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	ガードレール	Gr-C-4E 土中建込 21m未満	1.000	m	10,488	10,488	
計		週休:4週8休以上				10,488	
		単 価			1.0 m当り	10,488	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				10,488	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 礫質土切土		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 制限の有無:なし 障害:なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4407	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m2未満	1.000	m3	282	282	
計		週休:4週8休以上				282	
		単 価			1.0 m3当り	282	
		単価の内労務費の金額				102	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7017 流用盛土		大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-8(5)	(構造) 11tBD【敷均し・締固め】	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	フルターザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.630	時間	11,304	29,730	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.200	人	17,640	3,528	
計		週休:4週8休以上				33,258	
		単 価			1.0 m3当り	333	
		単価の内労務費の金額				158	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 大型土のう工[製作・設置]			大分森林管理署 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	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	大分	63	竹田	521	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3年3月労賃	0.280	人	24,675	6,909	1*10/36
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.280	人	20,685	5,792	1*10/36
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.280	人	17,640	4,939	1*10/36
137	土 砂	現地発生土砂	10.000	m3	0	0	
4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	0.280	日	50,812	14,227	13424
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	17,640	706	
983	大型土のう(フタ付)	φ110(丸型)×108cm	10.000	枚	1,100	11,000	
計		週休:4週8休以上				43,573	
		単 価	1.0 袋当り		4,357		
		単価の内労務費の金額				2,417	
		単価の内形成材料の金額				1,100	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 大型土のう撤去工			大分森林管理署 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)	大分	63	竹田	521	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3年3月労賃	0.070	人	24,675	1,727	1*10/144
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.070	人	20,685	1,448	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	46,594	3,262	1*10/144
計		週休:4週8休以上			6,437		
		単 価	1.0 袋当り		644		
		単価の内労務費の金額			481		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 仮設道作設			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.1コンクリート谷止工		メインブロック		サブブロック		作成単位
			大分	63	竹田	521	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	礫質土切土	制限の有無:なし 障害:なし	2.000	m3	282	564	
7017	流用盛土	11tBD【敷均し・締固め】	180.000	m3	333	59,940	
7018	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	91.000	袋	4,357	396,487	
7019	大型土のう撤去工	BH=0.6m3級(クレーン機能付)	91.000	袋	644	58,604	
計			週休:4週8休以上		515,595		
			単 価		1.0 式当り		515,595
			単価の内労務費の金額		292,362		
			単価の内形成材料の金額		100,100		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	大分森林管理署 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1-2 4(1)	BH山積0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げなし	大分	63	竹田	521	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	0.220	人	24,675	5,429	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.990	人	17,640	17,464	
4030	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	3.100	時間	6,499	20,147	
計		週休:4週8休以上			43,040		
		単 価	1.0 m2当り		430		*
		単価の内労務費の金額			345		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 仮設道作設		大分森林管理署 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	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	No.2コンクリート谷止工 路盤材購入 t=0.10m		大分	63	竹田	521	1 式
7021	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げなし	690.000	m2	430	296,700	
3725	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	79.350	m3	3,300	261,855	割増率15%
計		週休:4週8休以上				558,555	
		単 価	1.0 式当り			558,555	
		単価の内労務費の金額				238,050	
		単価の内形成材料の金額				261,855	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 砂質・粘性・礫質土床掘			大分森林管理署 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)	大分	63	竹田	521	1 m3	
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	363	363	
8013	埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)	施工パッケージ単価計算参照	0.400	m3	1,564	626	
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	327	33	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	327	164	排土
計		週休:4週8休以上				1,186	
		単 価			1.0 m3当り	1,186	
		単価の内労務費の金額				701	
		単価の内形成材料の金額				33	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 堆積土床堀		大分森林管理署 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	
		大分	63	竹田	521	1 m3	
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	327	327	
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	327	327	
計		週休:4週8休以上				654	
		単 価			1.0 m3当り	654	
		単価の内労務費の金額				234	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 植栽工(A)		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 主林木(クヌギ)裸苗	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	大分 数 量	63 単 位	竹田 単 価	521 金 額	1 本 備 考
7042	植 栽 (A) [主林木]	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土・岩塊・玉石)	1.000	本	210	210	
7043	仮 植 (主林木)		1.000	本	6	6	
7044	施 肥 (山側半円状)		1.000	本	30	30	
3705	クヌギ	H=0.6上 C=9mm上	1.000	本	78	78	
計		週休:4週8休以上				324	
		単 価		1.0 本当り		324	
		単価の内労務費の金額				238	
		単価の内形成材料の金額				86	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026	歩道開設	大分森林管理署 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8-5-6		大分	63	竹田	521	100 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	2.000	人	17,640	35,280	
計		週休:4週8休以上				35,280	
		単 価	1.0 m当り			353	
		単価の内労務費の金額				353	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 残存化粧型枠工[石積模様]			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.1谷止工 Aタイプ DM10-100 1000*1000*38	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	81 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	1.130	人	24,675	27,883	81*1.4/100
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	2.270	人	23,520	53,390	81*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.270	人	17,640	40,043	81*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.130	人	17,640	19,933	81*1.4/100
* 3708	残存化粧型枠	デコメッシュ DM10-100	81.000	枚	11,500	931,500	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	1,072,749	53,637	
3722	施工規模加算(No.1残存型枠工 DM10-100)	補正率5%(100m2以上300m2未満)	1.000	式	56,319	56,319	
3712	端部処理補正(No.1残存型枠工 DM10-100)	補正率10%	5.600	m2	1,324	7,414	
計						週休:4週8休以上	1,190,119
単 価						1.0 m2当り	14,693
単価の内労務費の金額							1,744
単価の内形成材料の金額							11,500
[摘要]							

割 増 単 価 表

7028 残存化粧型枠工[石積模様]			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.1谷止工 Aタイプ DM5-100 500*1000*38	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	7 m ²	
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	24,675	2,468	7*1.4/100
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	0.200	人	23,520	4,704	7*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.200	人	17,640	3,528	7*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.100	人	17,640	1,764	7*1.4/100
* 3709	残存化粧型枠	デコモッシュ DM5-100	14.000	枚	7,300	102,200	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	114,664	5,733	
3723	施工規模加算(No.1残存型枠工 DM5-100)	補正率10%	1.000	式	6,020	6,020	
3713	天端処理補正(No.1残存型枠工 DM5-100)	補正率10%	14.000	m ²	1,638	22,932	
計			週休:4週8休以上			149,349	
			単 価			21,336	1.0 m ² 当り
			単価の内労務費の金額			1,781	
			単価の内形成材料の金額			14,600	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 残存型枠工[模様なし]			大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.1 谷止工 Bタイプ BM10-100 1000*1000*38	メインブロック		サブブロック		作成単位		
単価No		名 称	規 格	大分	63	竹田	521	70 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	0.980	人	24,675	24,182	70*1.4/100	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.960	人	23,520	46,099	70*2.8/100	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.960	人	17,640	34,574	70*2.8/100	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.980	人	17,640	17,287	70*1.4/100	
* 3710	残存型枠	デコメッシュ BM10-100	70.000	枚	8,900	623,000		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	745,142	37,257		
3724	施工規模加算(No.1残存型枠工 BM10-100)	補正率5%(100m2以上300m2未満)	1.000	式	39,120	39,120		
3714	基面・端部処理(No.1残存型枠工 BM10-100)	補正率10%	25.000	m2	1,065	26,625		
計		週休:4週8休以上					848,144	
		単 価	1.0 m2当り				12,116	
		単価の内労務費の金額					1,745	
		単価の内形成材料の金額					8,900	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7030 残存化粧型枠工[石積模様]			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.2谷止工 Aタイプ DM10-100 1000*1000*38*	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	368 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	5.150	人	24,675	127,076	368*1.4/100
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	10.300	人	23,520	242,256	368*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	10.300	人	17,640	181,692	368*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	5.150	人	17,640	90,846	368*1.4/100
* 3708	残存化粧型枠	デコメッシュ DM10-100	368.000	枚	11,500	4,232,000	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	4,873,870	243,694	
3715	端部処理補正(No.2残存型枠工 DM10-100)	補正率10%	3.400	m2	1,324	4,502	
3716	折れ部処理補正(No.2残存型枠工 DM10-100)	補正率10%	6.120	m2	1,324	8,103	
計		週休:4週8休以上				5,130,169	
		単 価	1.0 m2当り			13,941	
		単価の内労務費の金額				1,744	
		単価の内形成材料の金額				11,500	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 残存型枠工[模様なし]		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2谷止工 Bタイプ BM10-100 1000*1000*38	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	
					竹田	521	169 m2
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.370	人	24,675	58,480	169*1.4/100
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	4.730	人	23,520	111,250	169*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.730	人	17,640	83,437	169*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.370	人	17,640	41,807	169*1.4/100
* 3710	残存型枠	デコメッシュ BM10-100	169.000	枚	8,900	1,504,100	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	1,799,074	89,954	
3718	基面・端部処理補正 (No.2残存型枠工 BM10-100)	補正率10%	63.360	m2	1,065	67,478	
3719	折れ部処理補正 (No.2残存型枠工 BM10-100)	補正率10%	8.160	m2	1,065	8,690	
計			週休:4週8休以上		1,965,196		
			単 価		1.0 m2当り		11,628*
			単価の内労務費の金額		1,745		
			単価の内形成材料の金額		8,900		
[摘要]							

割 増 単 価 表

	7033 残存型砕工[模様なし]*	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2谷止工 Bタイプ BM5-100 500*1000*38*	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	0.090	人	24,675	2,221	6.5*1.4/100
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	0.180	人	23,520	4,234	6.5*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.180	人	17,640	3,175	6.5*2.8/100
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.090	人	17,640	1,588	6.5*1.4/100
* 3711	残存型砕	デコメッシュ BM5-100	13.000	枚	5,900	76,700	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	87,918	4,396	
3720	天端・端部処理補正 (No.2残存型砕 BM5-100)	補正率10%	9.000	m2	1,353	12,177	
計	週休:4週8休以上					104,491	
	単 価				1.0 m2当り	16,076*	
	単価の内労務費の金額					1,726	
	単価の内形成材料の金額					11,800	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 単管傾斜足場設置撤去*			大分森林管理署 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8-5		大分	63	竹田	521	100 掛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	1.400	人	24,675	34,545	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	4.100	人	24,045	98,585	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.500	人	17,640	44,100	
* 2565	フアレンクレーン賃料	25t吊 (油圧収縮ジブ型)	0.800	日	54,080	43,264	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	35.000	%	220,494	77,173	
計						週休:4週8休以上	297,667
						単 価	1.0 掛m2当り
						単価の内労務費の金額	2,977*
						単価の内労務費の金額	1,772
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7036	圧送管組立・撤去(No.1谷止工)	大分森林管理署 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)	大分	63	竹田	521	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	17,640	15,876	0.5+0.4
計		週休:4週8休以上				15,876	
		単 価	1.0 m当り			1,588	
		単価の内労務費の金額				1,588	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 仮設費に積算							

割 増 単 価 表

7037	圧送管損料(No.1谷止工)	大分森林管理署 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10回 実延長94.0m	大分	63	竹田	521	64 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	4096.000	m/h	20	81,920	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				81,920	
		単 価			1.0 m当り	1,280	
		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10回 実延長94m (10回*7日)-(1箇所*6日)=64日*(94-30)=4096m/h							

割 増 単 価 表

7038	圧送管組立・撤去(No.2谷止工)	大分森林管理署 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)	大分	63	竹田	521	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	17,640	15,876	0.5+0.4
計		週休:4週8休以上				15,876	
		単 価			1.0 m当り	1,588	
		単価の内労務費の金額				1,588	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 仮設費に積算							

割 増 単 価 表

7039	圧送管損料(No.2谷止工)*	大分森林管理署 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12回 実延長198.0m	大分	63	竹田	521	168 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	13104.000	m/h	20	262,080	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				262,080	
		単 価			1.0 m当り	1,560	*
		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12回 実延長198m (12回*7日)-(1箇所*6日)=78日*(198-30)=13104m/h							

割 増 単 価 表

7040 敷鉄板		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 22*1524*3048 802kg/枚 180日以内	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3721	敷鉄板	22*1524*3048 802kg/枚 180日以内	2.000	枚/日	39	78	
計		週休:4週8休以上				78	
		単 価			1.0 日当り	78	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				78	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7041 敷鉄板運搬		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 運搬距離20kmまで 積込・取卸込み	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3191	仮設材等運搬費	H型鋼・敷鉄板等 12m以内/20kmまで	2.000	回	4,660	9,320	
3195	仮設材積込・取卸費	基地～現地～基地	1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				12,320	
		単 価			1.0 t当り	12,320	
		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

7042	植 栽 (A) [主林木]	大分森林管理署 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5-1-1	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土・岩塊・玉石)	大分	63	竹田	521	100本	
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	1.190	人	17,640	20,992	0.86+0.33
計		週休:4週8休以上				20,992	
		単 価	1.0 本当り			210	
		単価の内労務費の金額				210	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043	仮 植 (主林木) *	大分森林管理署 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5-1-6		大分	63	竹田	521	1000 本	
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	0.330	人	17,640	5,821	
計		週休:4週8休以上				5,821	
		単 価		1.0 本当り		6	*
		単価の内労務費の金額				6	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7044 施 肥 (山側半円状) *		大分森林管理署 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5-1-7		大分	63	竹田	521	1000 本	
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	1.250	人	17,640	22,050	
1159	肥料(固形)	N 3-P 6-K 4 (20kg/袋)	50.000	Kg	156	7,800	
計		週休:4週8休以上			29,850		
		単 価	1.0 本当り		30		
		単価の内労務費の金額			22		
		単価の内形成材料の金額			8		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7046 植栽工(A)		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 主林木(アカガシ)ポット苗	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	竹田	521	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7042	植 栽 (A) [主林木]	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土・岩塊・玉石)	1.000	本	210	210	
7044	施 肥 (山側半円状)		1.000	本	30	30	
3707	アカガシ	H=0.8	1.000	本	420	420	
計		週休:4週8休以上				660	
		単 価			1.0 本当り	660	
		単価の内労務費の金額				232	
		単価の内形成材料の金額				428	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠〔小型構造物〕		m2	7,673.50	6,569.00	8011	施工パ-147-2	
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	大分
K(機械)	*印:賃料				0.00		
K1	-				-		
K2	-				-		
K3	-				-		
R(労務)					100.00		
R1	型わく工			45.22	25,700	22,400	
R2	普通作業員			30.52	21,100	16,800	
R3	土木一般世話役			11.22	24,600	23,500	
R4	-			-			
Z(材料)					0.00		
Z1	-				-		
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,673.50 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{45.22}{100} \times \frac{22,400}{25,700} + \frac{30.52}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{11.22}{100} \times \frac{23,500}{24,600} \right) \times \frac{100.00}{45.22 + 30.52 + 11.22} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \right] \\ &= 6,569.00 \end{aligned}$							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠〔鉄筋・無筋構造物〕		m2	8,496.20	7,289.00	8012	施工パ-147-1	
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	大分
K(機械)		*印: 賃料			0.00		
	K1	-			-		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					100.00		
	R1	型わく工			47.51	25,700	22,400
	R2	普通作業員			24.83	21,100	16,800
	R3	土木一般世話役			8.97	24,600	23,500
	R4	-			-		
Z(材料)					0.00		
	Z1	-			-		
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,496.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{22,400}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + 0} + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \right\} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$							
積算単価 = 7,289.00							

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.	
埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)		m3	1,770.20	1,503.00	8013	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	大分
K(機械)				*印:賃料	12.68		
	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)			10.86	18,500	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		*	1.71	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg		*	0.11	471	608
R(労務)					82.43		
	R1	普通作業員			51.28	21,100	16,800
	R2	特殊作業員			22.55	24,200	19,700
	R3	運転手(特殊)			8.60	23,800	22,200
	R4	-			-		
Z(材料)					4.89		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.78	117	111
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.11	130	125
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\text{積算単価} = 1,770.20 \times \left\{ \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{1.71}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.11}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{12.68}{10.86 + 1.71 + 0.11} \right. \\ + \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{22.55}{100} \times \frac{19,700}{24,200} + \frac{8.60}{100} \times \frac{22,200}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.43}{51.28 + 22.55 + 8.60 + 0} \\ + \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{0.11}{100} \times \frac{125}{130} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{4.78 + 0.11 + 0 + 0} \\ \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{12.68}{100} - \frac{82.43}{100} - \frac{4.89}{0.00} \right\}$							
積算単価 = 1,503.00							

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.	
舗装版破碎		m2	166.23	154.60	8014	施工パ-222-13	
条件区分							
舗装版種別	コンクリート舗装版						
障害等の有無	無し						
騒音振動対策	不要						
舗装版厚	15cm以下						
Co+As(カハ-)舗装によるアスファルト舗装版厚	-						
積込作業の有無	有り						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	9.77		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		*	9.77	5,427	6,338
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					81.96		
	R1	土木一般世話役			29.03	24,600	23,500
	R2	運転手(特殊)			28.06	23,800	22,200
	R3	普通作業員			24.87	21,100	16,800
	R4	-			-		
Z(材料)					8.27		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			8.27	117	111
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-						
計算式							
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 166.23 \times \left\{ \left(\frac{9.77}{100} \times \frac{6,338}{5,427} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{9.77}{9.77} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &+ \left(\frac{29.03}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{28.06}{100} \times \frac{22,200}{23,800} + \frac{24.87}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{81.96}{29.03 + 28.06 + 24.87 + 0} \\ &+ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{8.27}{8.27 + 0 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - 9.77 - 81.96 - 8.27 - 0.00 \end{aligned} $							
積算単価 = 154.60							

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.	
殻運搬		m3	4,349.50	4,324.00	8015	施工パ-144-120	
条件区分							
殻発生作業	舗装版破碎						
積込工法区分	機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)						
DID区間の有無	無し						
運搬距離	22.0km以下						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)		*印:賃料			47.71		
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			47.71	20,431	19,700
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					37.09		
	R1	運転手(一般)			37.09	19,700	20,700
	R2	-			-		
	R3	-			-		
	R4	-			-		
Z(材料)					15.20		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			15.20	117	111
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)		-			-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 4,349.50 \times \left(\left(\frac{47.71}{100} \times \frac{19,700}{20,431} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{47.71}{47.71} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ &+ \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{20,700}{19,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{37.09}{37.09} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{15.20}{15.20} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - 47.71 - 37.09 - 15.20 - 0.00 \end{aligned}$							
$\text{積算単価} = 4,324.00$							