

令和3年度 佐賀森林管理署 公共工事契約状況

令和3年12月23日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 白石 健二

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
丸山治山工事（関連災）		佐賀県三養基郡みやき町原古賀地内		治山工事	山腹工 箇所数 1.0箇所 面積 0.74ha	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		
210,637,000円	189,843,360円	令和3年12月23日		佐賀県神埼郡吉野ヶ里町大曲 1 7 5 6 牟田建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
208,800,000円	令和3年12月	令和4年4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11月18日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 白石 健二

1 工事概要

本工事は、概算発注方式による工事である。

(1) 工事名 丸山治山工事（関連災）

(2) 工事場所 佐賀県三養基郡みやき町原古賀地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 山腹工 1箇所 0.74ha

(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）

工事着手の日から92日間（実工事期間）

（ただし、令和3年12月24日（工事着手期限）までに工事を開始すること。）
本工事は、受注者の施工体制・建設資材の確保及び詳細設計図書の作成のために余裕期間を見込んだ工事である。

契約締結の日から工事着手の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することは要しない。

また、余裕期間内に施工体制・建設資材の確保及び詳細設計図書の作成が図られた場合には、監督職員と協議により工事着手できるものとする。

(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、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、上記(9)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(11) 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。

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

(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）に完成した工事でも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11月19日から令和3年12月3日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。

なお、最終日の令和3年12月3日は15時までとする。

② 場 所：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号

佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111

- 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
「丸山治山工事（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＝{(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

〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111

(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11月18日から令和3年12月16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。

なお、最終日の令和3年12月16日は15時までとする。

- ② 場所：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
- 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12月17日10時20分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年12月17日10時20分とし、佐賀森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和3年12月17日10時30分に、佐賀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 日本銀行佐賀支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 佐賀森林管理署）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) 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。

(別添1)

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 :丸山治山工事(関連災)
2. 所属事務所 :佐賀森林管理署
3. 入札公告日 :令和3年11月18日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和3年12月6日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
牟田建設株式会社 代表取締役 牟田 正明	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。

明 細 表

4	残土処理	丸山					
コト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	
		佐賀森林管理署	本署	佐賀	60	鳥栖	459
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		16,217.00	m3	0	0	
7019	残土処理	11tBD	16,217.00	m3	206	3,340,702	
7018	土羽打工	BH=0.6m3 礫質土	1,000.00	m2	355	355,000	
頁 計						3,695,702	
計						[3695702]	3,695,000
割出単価						227	
(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)		679,595	
	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)		1,257,624	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 丸山 ▼

6	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	関係、門前工程関係・高橋製作所関係	0
(構造)	T 直接工事費(+)	134,488,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	1,493,000	a 原定率共通仮設費率(%)	7.23			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.0			
	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	135,981,000	d 採用仮設費率 a*b*c	7.52			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3714	貨物自動車運搬(鋼材等)	製品長12m以内 10kmまで	171.30	t	4,350	745,155	
3715	仮設材積込取卸し費	現場・基地間	171.30	t	1,500	256,950	
3719	産廃処分費(幹・枝葉)		54.00	m3	6,500	351,000	
3720	産廃処分費(根株)		17.60	m3	8,000	140,800	
	小計 (A積み上げ仮設費)		1493905			1,493,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 0.93 %	1.00	式		1,250,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		1250000			1,250,000	
	定率共通仮設費	P * 7.52 %	1.00	式		10,225,000	
	計					12,968,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

○ 1# 丸山 ▼

7	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)	佐賀森林管理署	本署	60	459	佐賀																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	37,055,000																																																																																																																																					
	計					37,055,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 45%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">134,488,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td></td> <td>(A+共仮費)</td> <td style="text-align: right;">147,456,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td></td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td></td> <td>(B-C)</td> <td style="text-align: right;">147,456,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td></td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">23.71</td> <td>%</td> <td colspan="2">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td></td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日 (</td> <td colspan="2">349 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td></td> <td>(G/F*100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td></td> <td>(H*I/100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td></td> <td>(K/F*100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td></td> <td>(L*1.2/100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td></td> <td>(E*N+(J+M))*C</td> <td style="text-align: right;">25.13</td> <td>%</td> <td colspan="2">(J+Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td></td> <td>(D*P/100)</td> <td style="text-align: right;">37,055,692</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td></td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-692</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td></td> <td>(Q+R)</td> <td style="text-align: right;">37,055,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A 直接工事費			134,488,000	円			B 純工事費		(A+共仮費)	147,456,000	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)	147,456,000	円			E 現場管理费率		(Dで算定)	23.71	%	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 (349 日)		G 冬期期間内工期			0	日			H 級地区分補正係数			0.00				I 冬期率(I年度内工期率)		(G/F*100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		J 冬期補正率		(H*I/100)	0.00	%			K 真夏日			0	日			L 真夏日率		(K/F*100)	0	%			M 熱中症対策補正率		(L*1.2/100)	0.00	%			N 施工地域補正係数			1.00				O 週休2日補正係数			1.06				P 補正現場管理费率		(E*N+(J+M))*C	25.13	%	(J+Mの最大は2.0%)		Q 算定現場管理費		(D*P/100)	37,055,692	円			R 端数切捨額		(千円止)	-692	円			S 現場管理費		(Q+R)	37,055,000	円		
A 直接工事費			134,488,000	円																																																																																																																																							
B 純工事費		(A+共仮費)	147,456,000	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)	147,456,000	円																																																																																																																																							
E 現場管理费率		(Dで算定)	23.71	%	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 (349 日)																																																																																																																																						
G 冬期期間内工期			0	日																																																																																																																																							
H 級地区分補正係数			0.00																																																																																																																																								
I 冬期率(I年度内工期率)		(G/F*100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																						
J 冬期補正率		(H*I/100)	0.00	%																																																																																																																																							
K 真夏日			0	日																																																																																																																																							
L 真夏日率		(K/F*100)	0	%																																																																																																																																							
M 熱中症対策補正率		(L*1.2/100)	0.00	%																																																																																																																																							
N 施工地域補正係数			1.00																																																																																																																																								
O 週休2日補正係数			1.06																																																																																																																																								
P 補正現場管理费率		(E*N+(J+M))*C	25.13	%	(J+Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q 算定現場管理費		(D*P/100)	37,055,692	円																																																																																																																																							
R 端数切捨額		(千円止)	-692	円																																																																																																																																							
S 現場管理費		(Q+R)	37,055,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

割 増 単 価 表

7001 法面清掃		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1-4	簡易法枠工(普)	佐賀	60	鳥栖	459	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	23,940	11,970	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.400	人	25,620	35,868	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	17,535	8,768	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	56,606	8,491	
計		週休:4週8休以上				65,097	
		単 価			1.0 m2当り	651	
		単価の内労務費の金額				566	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 枠シート設置工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1-4	Mタイプ H=150	佐賀	60	鳥栖	459	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*	5	法 面 工	1.500	人	25,620	38,430	
1000	諸 雑 費	令和3年3月労賃 対象金額に対する割合	10.000	%	38,430	3,843	
2872	ソイルクリート用シート(H=150)	M型 110cm×110cm	42.300	枚	220	9,306	
計		週休:4週8休以上				51,579	
		単 価			1.0 m2当り	516	
		単価の内労務費の金額				384	
		単価の内形成材料の金額				93	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 排土工		佐賀森林管理署 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1-1	ルース 山腹工 制限なし BH0.8	佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5815	ルース積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルース 山地治山B 山腹工	1.000	m3	448	448	
5815	ルース積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルース 山地治山B 山腹工	1.000	m3	448	448	
計		週休:4週8休以上				896	
		単 価		1.0 m3当り		896	
		単価の内労務費の金額				328	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 機械法切工(礫質土)		佐賀森林管理署 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1-1	地山 礫質土 山腹工 制限あり BH0.45	佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5784	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	1,000	m3	670	670	
5803	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1,000	m3	600	600	
計		週休:4週8休以上				1,270	
		単 価			1.0 m3当り	1,270	
		単価の内労務費の金額				605	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 筋工		佐賀森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 植生帯梢付金網柵	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	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.470	人	17,535	25,776	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	25,776	1,289	
	3706	植生帯梢付金網柵	H=0.37 W=1.0m アンカー付き	10.000	m	3,200	32,000	
計		週休:4週8休以上				59,065		
		単 価			1.0 m当り	5,907		
		単価の内労務費の金額				2,578		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7018 土羽打工		佐賀森林管理署 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1-10-2	BH=0.6m3 礫質土	佐賀	60	鳥栖	459	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	23,940	2,394	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	17,535	8,768	
4036	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	2.300	時間	10,593	24,364	
計		週休:4週8休以上			35,526		
		単 価	1.0 m2当り		355		
		単価の内労務費の金額			202		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 残土処理		佐賀森林管理署 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	
		佐賀	60	鳥栖	459	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	35	3,500	
4003	ブルドーザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	1.470	時間	11,628	17,093	
計		週休:4週8休以上				20,593	
		単 価			1.0 m3当り	206	
		単価の内労務費の金額				107	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 砂質・粘性・礫質土床堀		佐賀森林管理署 本署					
コードNo 治局13-2-3	(構造) 山腹工(BH0.45)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5784	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	670	670	
8004	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	0.500	m3	1,567	784	
計		週休:4週8休以上				1,454	
		単 価			1.0 m3当り	1,454	
		単価の内労務費の金額				943	
		単価の内形成材料の金額				43	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021 基礎面処理			佐賀森林管理署 本署				
コードNo 治1-3-1	(構造) 礫質土	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m2	
		佐賀	60	鳥栖	459		
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	23,940	9,576	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	17,535	40,331	
計		週休:4週8休以上				49,907	
		単 価			1.0 m2当り	499	
		単価の内労務費の金額				499	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022		コンクリート(山腹工)			佐賀森林管理署 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	
施工バ-137-6	18-8-40 BB		佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8008	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	20,820	20,820		
計		週休:4週8休以上				20,820		
単 価					1.0 m3当り	20,820		
単価の内労務費の金額						3,218		
単価の内形成材料の金額						16,555		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7023 型枠工		佐賀森林管理署 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	
施工パ-139-1	鉄筋無筋構造物	佐賀	60	鳥栖	459	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	型枠[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,160	8,160	
計		週休:4週8休以上				8,160	
		単 価			1.0 m2当り	8,160	
		単価の内労務費の金額				8,159	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 堤名板			佐賀森林管理署 本署				
コードNo 治局3-6	(構造) 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	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	23,940	1,676	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	17,535	2,455	
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			52,131		
		単 価	1.0 個当り		52,131		
		単価の内労務費の金額			4,131		
		単価の内形成材料の金額			48,000		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 高欄撤去工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo 共8-15	(構造) 単管パイプ型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	100 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	0.600	人	23,940	14,364	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.100	人	17,535	36,824	
計		週休:4週8休以上				51,188	
		単 価			1.0 m当り	512	
		単価の内労務費の金額				512	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7031 バックホウ運転(敷鉄板撤去)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo 共8-10	(構造) BH0.8 吊2.9t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	24,570	24,570	
99	軽 油		112.000	L	117	13,104	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.060	供用日	11,998	12,718	
計		週休:4週8休以上				50,392	
		単 価			1.0 日当り	50,392	
		単価の内労務費の金額				24,570	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 産廃運搬(幹・枝葉)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10t車 20kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	12.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3713	貨物自動車運搬	10t車 20kmまで	1.000	回	20,870	20,870	
計		週休:4週8休以上				20,870	
		単 価			1.0 m3当り	1,670	
		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

7035 根株運搬		佐賀森林管理署 本署					
ユ-トNo	(構造) 10tトラック 運搬距離10.2km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	2.4 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	5,705	5,705	
計		週休:4週8休以上				5,705	
		単 価			1.0 m3当り	2,377	
		単価の内労務費の金額				1,443	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 * \text{積載量} * 60min = 3.6/10 * 2.9 * 60 = 62.64 \approx 62.6$ $Cm = \beta * L + \alpha = 4.8 * 10.2 + 15 = 63.96 \approx 64.0$ $Vt = 60 / Cm * q * E = 60 / 64 * 2.9 * 0.9 = 2.44 \approx 2.4$							

割 増 単 価 表

7037 H型鋼400型		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) L=8.0m 延長24m 期間4か月 4.13*91日	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1814	H形鋼	H-400 (172) 180日以内	375.800	t・日	80	30,064	
3716	整備費	H形鋼	4.130	t	3,500	14,455	
計		週休:4週8休以上				44,519	
		単 価			1.0 式当り	44,519	
		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

7038 覆工板		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1000*2000 t=200	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1842	覆 工 板 (従来型)	鋼 製 180日以内	4.000	m2・月	735	2,940	
3717	整備・損耗費	覆工板	32.000	m2	1,190	38,080	
計		週休:4週8休以上				41,020	
		単 価			1.0 式当り	41,020	
		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

7039 ダンプトラック運搬(A)		佐賀森林管理署 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	
		佐賀	60	鳥栖	459		
共2-7	10t車 運搬距離20.6km 有料道路別途加算					2.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1.000	時間	9,262	9,262	
計						9,262	
週休:4週8休以上							
単 価						1.0 m3 当り	3,705
単価の内労務費の金額							1,385
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] $cm = \beta * L + \alpha = 4.8 * 20.6 + 15 = 113.9$ $Vt = 60 / Cm * q * E = 60 / 113.9 * 5.3 * 0.9 = 2.51 = 2.5$							

割 増 単 価 表

7040 敷鉄板		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 22mm(H)*1524mm(W)*6096mm(L)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1753	敷き鉄板賃料(360日)	22 × 1524 × 6096mm	100.000	枚/日	69	6,900	
計		週休:4週8休以上				6,900	
		単 価		1.0 日当り		6,900	
		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

7041 敷鉄板撤去		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 22mm(H)*1524mm(W)*6096(L)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7032	敷鉄板撤去	BH0.8	900.000	m2	163	146,700	
1755	鋼板整備費(賃貸)	22×1524×6096mm	100.000	枚	1,000	100,000	
7040	敷鉄板	22mm(H)*1524mm(W)*6096mm(L)	300.000	日	6,900	2,070,000	
計		週休:4週8休以上				2,316,700	
		単 価			1.0 式当り	2,316,700	
		単価の内労務費の金額				112,500	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043 根株運搬(泥付き)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tトラック 運搬距離28.5km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	9,172	9,172	
計		週休:4週8休以上				9,172	
		単 価			1.0 m3当り	9,172	
		単価の内労務費の金額				3,463	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 * \text{積載量} * 60\text{min} = 3.6/10 * 2.9 * 60 = 62.64 \approx 62.6$ $C_m = \beta * L + \alpha' = 4.8 * 28.5 + 15 = 151.8 \approx 152.0$ $V_t = 60/C_m * q * E = 60/152 * 2.9 * 0.9 = 1.03$							

割 増 単 価 表

7044 幹・枝葉運搬(泥付き)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tトラック 運搬距離28.5km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	12.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3718	貨物自動車運搬(幹・枝葉)	10t車 30kmまで	1.000	回	23,320	23,320	
計		週休:4週8休以上				23,320	
		単 価			1.0 m3当り	1,866	
		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

7045 運搬残土		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t 運搬距離3.7km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	鳥栖	459	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7017	ダンプトラック運搬	礫質土 BH0.8 運搬距離3.7km	1.000	m3	1,054	1,054	
5815	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 山腹工	1.000	m3	448	448	
計		週休:4週8休以上				1,502	
		単 価			1.0 m3当り	1,502	
		単価の内労務費の金額				562	
		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	コードNo.		
型枠工[小型]	m2	7,775.20	7,053.00	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	福岡	
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	23,200
R2	普通作業員				30.69	21,500	19,500
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	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{23,200}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{19,500}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{23,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 0} \right. \\ &\quad \left. + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0} \right) \\ \text{積算単価} &= 7,053.00 \end{aligned}$						

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.
埋戻工(B)				m3	948.99	878.60	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	福岡
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
	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
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.08	471
R(労務)							77.37	
	R1	普通作業員					39.00	21,500
	R2	特殊作業員					26.95	24,600
	R3	運転手(特殊)					11.42	24,200
	R4	-					-	-
Z(材料)							6.25	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					6.17	116
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.08	131
	Z3	-					-	-
	Z4	-					-	-
S(市場単価)		-					-	-
計算式								
積算単価 =	948.99	$\times \left[\left(\frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{100} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,885}{100} + \frac{0.08}{100} \times \frac{607}{100} \right) \times \frac{16.38}{100} + \left(\frac{39.00}{100} \times \frac{21,500}{100} + \frac{26.95}{100} \times \frac{22,000}{100} + \frac{11.42}{100} \times \frac{24,200}{100} \right) \times \frac{77.37}{100} + \left(\frac{6.17}{100} \times \frac{116}{100} + \frac{0.08}{100} \times \frac{131}{100} \right) \times \frac{6.25}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{16.38}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{77.37}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{6.25}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right]$						
積算単価 =	878.60							

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.	
埋戻工(D)				m3	2,735.10	2,494.00	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	福岡
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	19,500
	R2	特殊作業員					26.98	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)					8.49	24,200	21,300
	R4	-					-		
Z(材料)								3.05	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					2.34	116	115
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.71	131	129
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)								-	
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 2,735.10 \times \left[\left(\frac{5.72}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{607}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + --} \right. \\ & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{19,500}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{21,300}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + --} \\ & + \left(\frac{2.34}{100} \times \frac{115}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{129}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + -- + --} \\ & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{6.43}{6.43} + \frac{90.52}{100} + \frac{3.05}{100} + \frac{0.00}{100} \right] \end{aligned}$									
積算単価 = 2,494.00									

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	3,214.00	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	福岡
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	19,500
R2	特殊作業員			19.42	24,600	22,000
R3	運転手(特殊)			17.18	24,200	21,300
R4	-			-		
Z(材料)				3.91		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			3.29	116	115
Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.62	131	129
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 3,520.00 \times \left\{ \left(\frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.59}{100} + \left(\frac{48.90}{100} \times \frac{19,500}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{21,300}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.50}{100} + \left(\frac{3.29}{100} \times \frac{115}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{129}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.91}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ \text{積算単価} &= 3,214.00 \end{aligned}$						

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.	
コンクリート	m3	20,751.00	20,660.00	8008	施工パ-137-6	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	コンクリートポンプ車打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州18-8-40(高炉)					
設計日打設量	10m3以上100m3未満					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	延長無し					
現場内小運搬の有無	-					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材						
	代表規格			構成比	基準単価	佐賀
K(機械)				*印:賃料	5.01	
K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h			4.97	51,800	51,800
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				18.06		
R1	普通作業員			10.25	21,500	16,700
R2	特殊作業員			3.20	24,600	19,400
R3	土木一般世話役			2.14	24,700	22,800
R4	運転手(特殊)			1.95	24,200	23,400
Z(材料)				76.93		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州18-8-40(高炉)			75.85	14,700	15,250
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			1.07	116	117
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,751.00 \times \left\{ \left(\frac{4.97}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.01}{5.01} + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{16,700}{21,500} + \frac{3.20}{100} \times \frac{19,400}{24,600} + \frac{2.14}{100} \times \frac{22,800}{24,700} + \frac{1.95}{100} \times \frac{23,400}{24,200} \right) \times \frac{18.06}{10.25 + 3.20 + 2.14 + 1.95} \right. \\ &+ \left(\frac{75.85}{100} \times \frac{15,250}{14,700} + \frac{1.07}{100} \times \frac{117}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.93}{75.85 + 1.07 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ \text{積算単価} &= 20,660.00 \end{aligned}$						

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]				m2	8,607.20	7,771.00	8009	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	佐賀
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				47.45	26,000	25,100
	R2	普通作業員				24.97	21,500	16,700
	R3	土木一般世話役				8.89	24,700	22,800
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						
計算式								
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right] \\ &+ \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{25,100}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{16,700}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{22,800}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{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}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \end{aligned} $								
積算単価 = 7,771.00								