

令和5年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和5年7月6日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
石垣鶴見治山工事（境川1溪）		大分県別府市南立石地内		治山工事	コンクリート谷止工 2個 924.7m3 柔構造待ち受け工 18m	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		
102,266,000円	90,976,660円	令和5年7月6日		大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
101,800,000円	令和5年7月	令和6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5年5月31日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

1 工事概要

- (1) 工事名 石垣鶴見治山工事（境川1溪）
- (2) 工事場所 大分県別府市南立石地内（土砂流出防備保安林及び阿蘇くじゅう国立公園第2種特別地域公園）
- (3) 工事内容 溪間工 2基 924.70 m³
柔構造待ち受け工 18m
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和5年7月31日（工事着手期限）までに工事を開始すること。
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前

提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

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

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

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

(12) 本工事は、令和5年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

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

を参照すること。

(13) 本工事は、令和4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和5年3月29日付け4林整計第868号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等＝P新×k

この式において、「P新」及び「k」は、それぞれ以下を表すものとする。

P新：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

k：当初契約の落札率

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

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、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に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。
- (4) 平成20年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長(以下「森林管理局長等」という。)が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計(以下「評定点合計」という。)が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

- ① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。
- ② 平成20年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
- ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事のうち、いずれかの工事

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

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

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

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

- (6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置

要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

(8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間(令和3年4月1日から令和5年3月31日まで)に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

(9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

(10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと(資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。)(入札説明書を参照のこと。)

(11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」(平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知)に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

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

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

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。(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5年6月1日から令和5年6月14日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又は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(令和3年4月1日から令和5年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(支)署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「石垣鶴見治山工事（境川1溪）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

〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@maff.go.jp

（2）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和5年5月31日から令和5年6月29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：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161

- ③ 図書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5年6月30日10時30分。
② 紙入札方式による入札の締切りは、令和5年6月30日10時30分とし、大分西部森林管理署 会議室において入札。
③ 開札は、令和5年6月30日10時35分に、大分西部森林管理署 会議室において行う。
④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
③ 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行大分支店（日田代理店））。
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 大分西部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

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

(7) 契約書作成の要否
作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口
上記5（1）に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2（2）に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3（2）により技術提案書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、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

されたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

- (14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

(不当な働きかけ)

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

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

[別添1]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 :石垣鶴見治山工事(境川1溪)
2. 所属事務所 :大分西部森林管理署
3. 入札公告日 :令和5年5月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和5年6月16日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	
小倉建設株式会社 代表取締役 永吉 陽一	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

調達案件番号(第003807007020230005号)				調達案件名称				石垣鶴見治山工事(境川1溪)				
業者名称	技術評価点							入札第1回			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工 体制 評価 点	金額	評価値	順位		
			換算 加算点 (小計)	技術 提案	企業 評価	技術者 評価						信頼 性・社 会性
小倉建設 (株)	149.5	100	19.5	1	5.5	4	9	30	101,800,000	146.856	1	落札
清川産業 (株)									103,800,000			

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

入札執行月日 令和05年6月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 平井 郁明

立会・確認職員 古澤 竜喜 浅尾 純治

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 石垣鶴見治山工事(境川1溪)

大分西部森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	No.1コンクリート谷止工	327.20	m3	-	14,518,000	
2		No.2コンクリート谷止工	597.50	m3	-	26,260,000	
3		柔構造待ち受け工	18.00	m	-	16,600,000	
4		資材運搬路補修	22.50	m	-	1,629,000	
5		仮設工	6.00	工種	-	1,741,000	
		直接工事費計				60,748,000	
6	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	6,345,000	純工事費 = 67,093,000
7		現場管理費	1.00	式	-	19,987,000	
			間接工事費計				26,332,000
	工事原価					87,080,000	
8	一般管理費等		1.00	式	-	15,186,000	
	工事価格					102,266,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	10,226,600	
	本工事費計					112,492,600	
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	石垣鶴見(境川1溪)					
コードNo	(構造) L=23.0m H=5.5m V=327.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		327.20	m ³	0	0	
7001	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	169.00	m ³	1,267	214,123	
7002	堆積土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	57.00	m ³	700	39,900	
7003	軟岩(I)B床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	113.00	m ³	2,430	274,590	
7004	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	36.00	m ²	541	19,476	
7005	岩盤清掃 (普)		72.80	m ²	1,217	88,597	
7006	コンクリート	【ポンプ】75m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	327.20	m ³	29,213	9,558,493	
7007	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	116.00	m ²	10,102	1,171,832	
7008	丸太残存型枠工	治山ダム用	68.10	m ²	15,306	1,042,338	
7009	水平打継目型枠工	一般型枠 小型構造物	27.30	m ²	7,321	199,863	
7010	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	3.30	m	9,680	31,944	
7011	伸縮継目	型枠(有) 残存型枠使用	21.10	m ²	13,119	276,810	
7012	止水板設置	幅30cm 厚7mm	5.60	m	4,531	25,373	
7006	コンクリート	【ポンプ】75m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	25.10	m ³	29,213	733,246	
7013	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物	23.60	m ²	8,110	191,396	
7006	コンクリート	【ポンプ】75m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	13.60	m ³	29,213	397,296	
頁 計						14,265,277	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1	石垣鶴見(境川1溪)					
コードNo	(構造) L=23.0m H=5.5m V=327.2m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7013	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物	9.30	m ²	8,110	75,423	
7014	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	9.90	m ²	11,634	115,176	
7015	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	7.80	m ²	139	1,084	
7016	植生ネット工(肥料袋有)	二重ネット袋付	4.80	m ²	1,973	9,470	
7018	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,527	52,527	
頁 計						253,680	
計					[14518957]	14,518,000	
割出単価						44,370	
(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)				3,420,405	
	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)				202,807	
	金額計の内	形成材料				9,738,542	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				22,095	

明 細 表

2	No.2コンクリート谷止工	石垣鶴見(境川1溪)					
コードNo	(構造) L=25.5m H=8.0m V=597.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		597.50	m3	0	0	
7001	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	798.00	m ³	1,267	1,011,066	
7004	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	166.00	m2	541	89,806	
7019	コンクリート	【ポンプ】130m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	597.50	m3	29,066	17,366,935	
7007	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	183.50	m2	10,102	1,853,717	
7008	丸太残存型枠工	治山ダム用	124.60	m2	15,306	1,907,127	
7009	水平打継目型枠工	一般型枠 小型構造物	40.30	m2	7,321	295,036	
7010	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	4.60	m	9,680	44,528	
7011	伸縮継目	型枠(有) 残存型枠使用	38.40	m2	13,119	503,769	
7012	止水板設置	幅30cm 厚7mm	8.50	m	4,531	38,513	
7020	コンクリート	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)清掃無	3.50	m3	29,730	104,055	
7013	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物	4.10	m2	8,110	33,251	
7021	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	17.50	m2	14,109	246,907	
7014	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	9.60	m2	11,634	111,686	
7019	コンクリート	【ポンプ】130m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	16.20	m3	29,066	470,869	
7013	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物	39.10	m2	8,110	317,101	
頁 計						24,394,366	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

2		No.2コンクリート谷止工	石垣鶴見(境川1溪)				
コードNo	(構造) L=25.5m H=8.0m V=597.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7019	コンクリート	【ポンプ】130m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	45.70	m3	29,066	1,328,316	
7013	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物	37.20	m2	8,110	301,692	
7015	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	19.50	m2	139	2,710	
7016	植生ネット工(肥料袋有)	二重ネット袋付	34.70	m2	1,973	68,463	
7022	転石破碎 [フレカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	32.30	m3	3,474	112,210	
7018	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,527	52,527	
頁 計						1,865,918	
計						26,260,000	
[26260284]							
						43,949	
割出単価							
(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)				6,329,479	
	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)				345,728	
	金額計の内	形成材料				17,678,284	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				108,304	

明 細 表

3	柔構造待ち受け工	石垣鶴見(境川1溪)					
コードNo	(構造) L=18.0 H=3.5m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		18.00	m	0	0	
7047	基礎ベースアンカー工		1.00	式	1,347,127	1,347,127	
7048	リテイニングロープアンカー工		1.00	式	583,135	583,135	
7049	サポートロープアンカー工		1.00	式	867,646	867,646	
7050	グラウンドプレート設置工		1.00	式	1,626,020	1,626,020	
7051	柔構造待ち受け本体組立工		1.00	式	12,176,328	12,176,328	
頁 計						16,600,256	
計						[16600256]	16,600,000
割出単価						922,222	
(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)		2,751,729	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				327,260	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4 資材運搬路補修		石垣鶴見(境川1溪)					
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	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		22.50	m	0	0	
7058	礫質土切土	BH0.8 制限の有無:なし 障害なし	9.00	m3	3,948	35,532	
7061	流用盛土	11tBD【敷均し・締固め】	258.00	m3	350	90,300	
7060	既設張コンクリート取壊工		20.10	m3	7,356	147,855	
7055	コンクリート殻運搬	コンクリート塊 10t車 BH=0.8m3 運搬距離13.3km	20.10	m3	3,753	75,435	
7056	張コンクリート	t=10cm	30.20	m3	39,740	1,200,148	
7057	型枠工	張りコンクリート	11.00	m2	7,321	80,531	
頁 計						1,629,801	
計						[1629801]	1,629,000
割出単価						72,400	
(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)						571,100	
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)						95,665	
金額計の内 形成材料						739,991	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						69,369	

明 細 表

5	仮設工	石垣鶴見(境川1溪)					
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	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	別府西部	511
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
78	[施工々種]		6.00	工種	0	0	
7023	キャットウォーク足場設置撤去		205.40	m	2,325	477,555	
7024	コンクリート用水運搬	10kmまで	1,025.30	m ³	79	80,998	
7025	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)	10kmまで	3.50	m ³	43	150	
7026	貯水槽	3m ³	77.00	日	472	36,344	
7053	資機材・搬入搬出工		1.00	式	755,780	755,780	
7065	足場工		113.00	空m3	3,453	390,189	
頁 計						1,741,016	
計						[1741016]	1,741,000
割出単価						290,166	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,302,092	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			197,600	

明 細 表

○ 1# 石垣鶴見 (境川1溪 ▼)

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	船分費等・飛行経費	観所、門扉工場原価・別途製作する構造物	0	
(構造)	T 直接工事費(+)	60,748,000	o 適用諸経费率		1 治山地すべり工事		
	A 積上げ仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)		8.76		
	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	60,748,000	d 採用仮設费率 a * b * c		9.11		
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	転倒樹型隔測自記雨量計	270.00	日	292	78,840	
3743	産廃処理費	コンクリート塊(無筋)	47.30	t	1,500	70,950	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.09 %	1.00	式		662,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		811790			811,000	
	定率共通仮設費	P * 9.11 %	1.00	式		5,534,000	
	計					6,345,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 石垣鶴見 (境川1溪 ▼)

7	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインロカ	サブロカ	(ロカ略称)																																																																																																																																					
	(構造)	大分西部森林管理署	本署	63	511	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	-	19,987,000																																																																																																																																					
	計					19,987,000																																																																																																																																					
<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;">60,748,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">67,093,000 円</td> <td colspan="4"></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 colspan="4"></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;">67,093,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">28.10 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">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>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(297 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></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 colspan="4"></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 colspan="4" style="text-align: right;">(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>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></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 colspan="4"></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 colspan="4"></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 colspan="4"></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;">29.79 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">19,987,004 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-4 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">19,987,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		60,748,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	67,093,000 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)	67,093,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	28.10 %	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	(297 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	29.79 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	19,987,004 円					R 端数切捨額	(千円止)	-4 円					S 現場管理費	(Q + R)	19,987,000 円				
A 直接工事費		60,748,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	67,093,000 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)	67,093,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	28.10 %	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	(297 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	29.79 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	19,987,004 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-4 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	19,987,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

割 増 単 価 表

7001	砂質・粘性・礫質土床掘	大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局11-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)	大分	63	別府西部	511	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	m ³	389	389	
6063	埋戻工【C】	1m≦W1<4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)	0.400	m ³	1,671	668	
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	m ³	350	35	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	m ³	350	175	排土
計		週休:4週8休以上				1,267	
		単 価		1.0 m ³ 当り		1,267	
		単価の内労務費の金額				753	
		単価の内形成材料の金額				43	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 堆積土床堀			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	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	350	350	
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	350	350	
計		週休:4週8休以上				700	
		単 価			1.0 m ³ 当り	700	
		単価の内労務費の金額				254	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 軟岩(I)B床堀		大分西部森林管理署 本署					
コードNo.	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局11-2-3	コンクリート谷止(BH0.8)	大分	63	別府西部	511	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	350	525	
5345	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	1.000	m3	1,905	1,905	
計		週休:4週8休以上				2,430	
		単 価			1.0 m ³ 当り	2,430	
		単価の内労務費の金額				667	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004	人力掘削面整形 (普)	大分西部森林管理署 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1-3-1	粘性土・礫質土	大分	63	別府西部	511	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.400	人	27,090	10,836	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.300	人	18,795	43,229	
計		週休:4週8休以上			54,065		
		単 価	1.0 m2当り		541		
		単価の内労務費の金額			541		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 岩盤清掃 (普)		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 治1-4	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m2	
		大分	63	別府西部	511		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.100	人	27,090	2,709	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	18,795	7,518	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	10,227	1,943	
計		週休:4週8休以上				12,170	
		単 価			1.0 m2当り	1,217	
		単価の内労務費の金額				1,023	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007	型枠工[治山ダム]	大分西部森林管理署 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	大分	63	別府西部	511	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.290	人	27,090	7,856	
* 26	型わく工	令和5年3月労賃	1.570	人	24,675	38,740	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.360	人	18,795	25,561	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	72,157	28,863	
計		週休:4週8休以上				101,020	
		単 価			1.0 m2当り	10,102	
		単価の内労務費の金額				7,216	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 丸太残存型榨工			大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 治山ダム用		メインブロック		サブブロック		作成単位	
			大分	63	別府西部	511	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	4.600	人	27,090	124,614		
* 26	型わく工	令和5年3月労賃	6.300	人	24,675	155,453		
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	17.800	人	18,795	334,551		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	54.000	%	614,618	331,894		
2714	残存型榨用丸太	2.0m 10~12cm 皮付き	11.800	m3	49,500	584,100		
計			週休:4週8休以上			1,530,612		
単 価					1.0 m2当り		15,306	
単価の内労務費の金額							6,146	
単価の内形成材料の金額							5,841	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7009	水平打継目型枠工	大分西部森林管理署 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-143-2	一般型枠 小型構造物	大分	63	別府西部	511	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,321	7,321	
計		週休:4週8休以上				7,321	
		単 価	1.0 m2当り			7,321	
		単価の内労務費の金額				7,320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 水抜工		大分西部森林管理署 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)	大分	63	別府西部	511	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
26	型わく工	令和5年3月労賃	0.100	人	24,675	2,468	
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	7,212	7,212	
計		週休:4週8休以上				9,680	
		単 価		1.0 m当り		9,680	
		単価の内労務費の金額				2,468	
		単価の内形成材料の金額				7,212	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 伸縮継目			大分西部森林管理署 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) 残存型枠使用	大分	63	別府西部	511	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.050	人	27,090	1,355	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	18,795	5,451	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	
7017	残存型枠	型枠60kg以下 1200*600*40	10.000	m2	10,518	105,180	
計		週休:4週8休以上				131,194	
		単 価	1.0 m2当り			13,119	
		単価の内労務費の金額				3,655	
		単価の内形成材料の金額				8,069	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 止水板設置		大分西部森林管理署 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2-4	幅30cm 厚7mm	大分	63	別府西部	511	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.300	人	27,090	8,127	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	18,795	15,036	
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				45,312	
		単 価	1.0 m当り			4,531	
		単価の内労務費の金額				2,316	
		単価の内形成材料の金額				2,215	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013	型枠工	大分西部森林管理署 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-143-1	一般型枠 鉄筋無筋構造物	大分	63	別府西部	511	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,110	8,110	
計		週休:4週8休以上				8,110	
		単 価		1.0 m2当り		8,110	
		単価の内労務費の金額				8,110	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 緑化土のう積工		大分西部森林管理署 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	大分	63	別府西部	511	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.700	人	18,795	88,337	
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				116,337	
		単 価			1.0 m2当り	11,634	
		単価の内労務費の金額				8,834	
		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

7015 実播工		大分西部森林管理署 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)	大分	63	別府西部	511	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.100	人	18,795	1,880	
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	120	12,000	
計		週休:4週8休以上				13,880	
		単 価		1.0 m2当り		139	
		単価の内労務費の金額				19	
		単価の内形成材料の金額				120	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018	堤名板	大分西部森林管理署 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)	大分	63	別府西部	511	1個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.070	人	27,090	1,896	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.140	人	18,795	2,631	
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				52,527	
		単 価		1.0 個当り		52,527	
		単価の内労務費の金額				4,527	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 コンクリート		大分西部森林管理署 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	大分	63	別府西部	511	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.200	人	27,090	5,418	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	22,155	13,293	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.700	人	18,795	13,157	
* 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	%	41,748	835	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	10.000	m3	755	7,550	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	23,100	247,170	
計		週休:4週8休以上				297,303	
		単 価			1.0 m3当り	29,730	
		単価の内労務費の金額				3,874	
		単価の内形成材料の金額				24,717	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021 巨石積工(練)		大分西部森林管理署 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5-4	40~60cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	大分	63	別府西部	511	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.830	人	27,090	22,485	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.300	人	22,155	28,802	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.300	人	18,795	24,434	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	75,721	6,815	
2565	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊 (油圧収縮ジブ型)	0.600	日	54,080	32,448	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	1.130	m3	23,100	26,103	1.00*1.13
計		週休:4週8休以上				141,087	
		単 価			1.0 m2当り	14,109	
		単価の内労務費の金額				7,572	
		単価の内形成材料の金額				2,610	
[摘要] 3314							

割 増 単 価 表

7022 転石破碎 [ブレーカ] (共)		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 治1-2-2(1)	(構造) BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	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	15,508	31,016	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	31,016	3,722	
計		週休:4週8休以上				34,738	
		単 価			1.0 m3当り	3,474	
		単価の内労務費の金額				813	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 キャットウォーク足場設置撤去		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 治8-6	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.100	人	27,090	2,709	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.400	人	25,410	10,164	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	18,795	7,518	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,391	2,855	
計		週休:4週8休以上			23,246		
		単 価			2,325		
		単価の内労務費の金額			2,039		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024	コンクリート用水運搬	大分西部森林管理署 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8-4-3	10kmまで	大分	63	別府西部	511	10 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.220	t	3,593	790	
計		週休:4週8休以上				790	
		単 価			1.0 m ³ 当り	79	
		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] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t							

割 増 単 価 表

7025	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)	大分西部森林管理署 本署					
コードNo 治局8-4	(構造) 10kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	10 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.120	t	3,593	431	
計		週休:4週8休以上				431	
		単 価			1.0 m ³ 当り	43	
		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] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.12t							

割 増 単 価 表

7026 貯水槽		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 共3-1-5	(構造) 3m ³	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2394	水槽損料(一般工事用)	容量3m3	1.000	供用日	472	472	
計		週休:4週8休以上				472	
		単 価			1.0 日当り	472	
		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

7027	基礎ベースアンカー材料	大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	全ねじ異形棒鋼	D32(SD490)L=4.7m	4.000	本	24,646	98,584	
3702	全ねじ異形棒鋼	D32(SD490)L=4.2m	2.000	本	22,024	44,048	
3703	全ねじ異形棒鋼	D32(SD490)L=3.7m	2.000	本	19,402	38,804	
3704	スペーサー		20.000	個	600	12,000	
3705	ナット(上部)	D32用	8.000	個	3,500	28,000	
3706	ナット(下部)	D32用	8.000	個	1,540	12,320	
3707	ワッシャ	D32用	12.000	個	520	6,240	
3708	球面ワッシャ	D32用	4.000	個	1,200	4,800	
3709	カブラー	D32用	8.000	個	10,050	80,400	
3710	頭部保護キャップ	D32用	8.000	個	3,000	24,000	
3711	補強鋼管	D32用	4.000	本	20,160	80,640	
3712	充鎮剤	D32用	8.000	本	2,020	16,160	
計		週休:4週8休以上				445,996	
		単 価			1.0式当り	445,996	
		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

7028 リテイニングロープアンカー材料			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3713	端末リテイニングロープアンカー	φ 10.5×2×L=2.5m	2.000	本	40,800	81,600		
3714	中間リテイニングロープアンカー	φ 10.5×2×L=2.5m	2.000	本	48,000	96,000		
3715	孔壁保護管	φ 60mmメッシュ管	11.000	本	5,400	59,400		
3716	スペーサー	ワイヤーロープアンカー用	8.000	個	600	4,800		
計		週休:4週8休以上					241,800	
		単 価	1.0 式当り				241,800	
		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

7029	サポートロープアンカー材料			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3717	上部サポートロープアンカー	φ 10.5×2×L=2.0m	1.000	本	40,800	40,800	
3718	上部サポートロープアンカー	φ 10.5×2×L=5.5m	1.000	本	91,200	91,200	
3719	下部サポートロープアンカー	φ 10.5×2×L=2.0m	1.000	本	40,800	40,800	
3720	下部サポートロープアンカー	φ 10.5×2×L=6.5m	1.000	本	105,600	105,600	
3715	孔壁保護管	φ 60mmメッシュ管	19.000	本	5,400	102,600	
3716	スペーサー	ワイヤーロープアンカー用	11.000	個	600	6,600	
計		週休:4週8休以上				387,600	
		単 価	1.0 式当り			387,600	
		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

7030 バーチカルロープ材料			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3721	バーチカルロープ	φ 14mm × 2 × L=8.5m	2.000	本	57,970	115,940	
3722	ワイヤクリップ	EN 13411-5 NG16	4.000	個	1,300	5,200	
計		週休:4週8休以上				121,140	
		単 価			1.0 式当り	121,140	
		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

7031		バーチカルロープ工			大分西部森林管理署 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	大分 数 量	63 単 位	別府西部 単 価	511 金 額	10 本 備 考	
*	24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.670	人	27,090	45,240	
*	6	とび工	令和5年3月労賃	6.680	人	25,410	169,739	
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.340	人	18,795	62,775	
1000		諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	277,754	27,775	
計		週休:4週8休以上				305,529		
		単 価			1.0 本当り	30,553		
		単価の内労務費の金額				27,775		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7032 ラテラルロープ材料			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3723	ラテラルロープ	φ 22mm × L=4.5m	1.000	本	90,060	90,060	
3724	ラテラルロープ	φ 22mm × L=6.5m	1.000	本	107,260	107,260	
3725	ワイヤクリップ	7/8"	8.000	個	2,690	21,520	
計		週休:4週8休以上				218,840	
		単 価			1.0 式当り	218,840	
		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

7033 ラテラルロープ工			大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
				大分	63	別府西部	511	10本
単価No			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.670	人	27,090	45,240	
*	6	とび工	令和5年3月労賃	6.680	人	25,410	169,739	
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.340	人	18,795	62,775	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	277,754	27,775	
計		週休:4週8休以上					305,529	
		単 価				1.0本当り	30,553	
		単価の内労務費の金額					27,775	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7034 サポートロープ・リプレースロープ材料			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3726	上部リプレースロープ	φ 14mm × L=1.0m	2.000	本	115,150	230,300	
3727	上部リサポートロープ	φ 14mm × L=26.0m	1.000	本	93,800	93,800	
3728	下部リプレースロープ	φ 14mm × L=1.0m	2.000	本	115,150	230,300	
3729	下部リサポートロープ	φ 14mm × L=22.5m	1.000	本	83,370	83,370	
3730	シンプル	φ 14mm用	2.000	個	1,300	2,600	
3731	ワイヤクリップ	9/16"	6.000	個	1,050	6,300	
3732	シャックル	5/8"	8.000	個	2,090	16,720	
計			週休:4週8休以上			663,390	
			単 価		1.0 式当り	663,390	
			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 サポートロープ工			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	10本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	3.330	人	27,090	90,210	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	13.320	人	25,410	338,461	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	6.660	人	18,795	125,175	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	553,846	55,385	
計						週休:4週8休以上	609,231
						単 価	1.0 本当り
						単価の内労務費の金額	60,923
						単価の内形成材料の金額	55,385
							0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7037 リングネット工		大分西部森林管理署 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	別府西部	511	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	5.260	人	27,090	142,493	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	21.040	人	25,410	534,626	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	10.520	人	18,795	197,723	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	874,842	87,484	
計		週休:4週8休以上				962,326	
		単 価			1.0 m2当り	9,623	
		単価の内労務費の金額				8,748	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7038	グラウンドプレート設置工	大分西部森林管理署 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	別府西部	511	2箇所		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.000	人	27,090	27,090		
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155		
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	18,795	37,590		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	86,835	8,684		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	30.000	%	86,835	26,051		
3736	グラウンドプレート	GP-1タイプ	2.000	個	345,720	691,440		
計							813,010	
週休:4週8休以上							406,505	
単 価 1.0箇所当り								
単価の内労務費の金額							43,418	
単価の内形成材料の金額							0	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7039	支柱材料	大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3737	支柱アッセンブリー	L=3.5m	4.000	組	512,200	2,048,800	
計		週休:4週8休以上				2,048,800	
		単 価			1.0 式当り	2,048,800	
		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

7040 支柱組立設置工		大分西部森林管理署 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	大分 数 量	63 単 位	別府西部 単 価	511 金 額	10 箇所 備 考	
*	24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	3.750	人	27,090	101,588	
*	6	とび工	令和5年3月労賃	15.000	人	25,410	381,150	
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	7.500	人	18,795	140,963	
1000		諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	623,701	62,370	
計		週休:4週8休以上				686,071		
		単 価			1.0 箇所当り	68,607		
		単価の内労務費の金額				62,370		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7042 リテイニングロープエ		大分西部森林管理署 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	別府西部	511	10本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.250	人	27,090	33,863	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	5.000	人	25,410	127,050	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.500	人	18,795	46,988	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	207,901	20,790	
計		週休:4週8休以上				228,691	
		単 価	1.0 本当り			22,869	
		単価の内労務費の金額				20,790	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7045	耐荷試験工	大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) サポートロープアンカー	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.500	人	27,090	13,545	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.500	人	22,155	11,078	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	18,795	18,795	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	43,418	6,947	
計		週休:4週8休以上				50,365	
		単 価			1.0 本当り	50,365	
		単価の内労務費の金額				43,418	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7046 資機材・搬入搬出		大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.500	人	27,090	13,545	
6	とび工	令和5年3月労賃	2.000	人	25,410	50,820	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.000	人	18,795	75,180	
計		週休:4週8休以上				139,545	
		単 価			1.0 日当り	139,545	
		単価の内労務費の金額				139,545	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7047	基礎ベースアンカー工		大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	14.000	m	10,830	151,620	
8006	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	4.000	m	13,350	53,400	
8007	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m	13,460	134,600	
8008	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	5.000	m	16,300	81,500	
7062	アンカー鋼材組立・加工・挿入工	PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー	8.000	本	8,050	64,400	
7027	基礎ベースアンカー材料		1.000	式	445,996	445,996	
7043	耐荷試験	基礎ベースアンカー	8.000	本	30,219	241,752	
7052	注入打設工		676.000	ℓ	215	145,340	
7064	ボーリングマシン移設		1.000	回	28,519	28,519	
計						1,347,127	
週休:4週8休以上 単 価					1.0 式当り	1,347,127	
単価の内労務費の金額						532,210	
単価の内形成材料の金額						191,049	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7050	グラウンドプレート設置工	大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7038	グラウンドプレート設置工		4.000	箇所	406,505	1,626,020	
計		週休:4週8休以上				1,626,020	
		単 価			1.0 式当り	1,626,020	
		単価の内労務費の金額				173,672	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7051 柔構造待ち受け本体組立工			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7039	支柱材料		1.000	式	2,048,800	2,048,800	
7040	支柱組立設置工		4.000	箇所	68,607	274,428	
7041	リテイニングロープ材料		1.000	式	508,935	508,935	
7042	リテイニングロープ工		4.000	本	22,869	91,476	
7030	バーチカルロープ材料		1.000	式	121,140	121,140	
7031	バーチカルロープ工		2.000	本	30,553	61,106	
7032	ラテラルロープ材料		1.000	式	218,840	218,840	
7033	ラテラルロープ工		2.000	本	30,553	61,106	
7034	サポートロープ・リブレスロープ材料		1.000	式	663,390	663,390	
7035	サポートロープ工		6.000	本	60,923	365,538	
7036	リングネット材料		1.000	式	7,155,320	7,155,320	
7037	リングネット工		63.000	m2	9,623	606,249	
	計	週休:4週8休以上				12,176,328	
		単 価			1.0 式当り	12,176,328	
		単価の内労務費の金額				1,327,174	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7052 注入打設工			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	100 ℓ
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.170	人	27,090	4,605	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.170	人	22,155	3,766	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.340	人	18,795	6,390	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	23.000	%	14,761	3,395	
144	セメント	早強	4.920	袋	570	2,804	
2928	高性能減水剤	マスターレオビルド4000	2.460	kg	239	588	
計		週休:4週8休以上				21,548	
		単 価			1.0 ℓ当り	215	
		単価の内労務費の金額				148	
		単価の内形成材料の金額				34	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7053 資機材・搬入搬出工			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7046	資機材・搬入搬出		4.000	日	139,545	558,180	
2563	ラフテレーンクレーン賃料	16t吊(油圧収縮ジブ型)	4.000	日	49,400	197,600	
計		週休:4週8休以上				755,780	
		単 価			1.0 式当り	755,780	
		単価の内労務費の金額				558,180	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7054	既設張コンクリート取壊し	大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH=0.6m ³ ブレーカ600-800kg級	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	10 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.500	人	27,090	13,545	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	18,795	15,036	
* 4185	大型ブレーカ運転(構造物取壊用)	油圧式600-800kg級[BH平積0.60m ³]	2.500	時間	12,712	31,780	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	60,361	604	
計		週休:4週8休以上			60,965		
		単 価	1.0 m ³ 当り		6,097		
		単価の内労務費の金額			3,875		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 5m ³ 以上							

割 増 単 価 表

7055		コンクリート殻運搬			大分西部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7(変動)	コンクリート塊 10t車 BH=0.8m3 運搬距離13.3km	大分	63	別府西部	511	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	1/2.7	時間	10,133	3,753	
計		週休:4週8休以上				3,753	
		単 価			1.0 m3当り	3,753	
		単価の内労務費の金額				1,501	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] L=13.3km: $\alpha=15$: $\beta=4.8$:良好							

割 増 単 価 表

7056 張コンクリート		大分西部森林管理署 本署					
コードNo <small>施行P-137-36</small>	(構造) t=10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8017	張コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	39,740	39,740	
計		週休:4週8休以上				39,740	
		単 価			1.0 m3当り	39,740	
		単価の内労務費の金額				12,938	
		単価の内形成材料の金額				24,503	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7057 型枠工		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 張りコンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,321	7,321	
計		週休:4週8休以上				7,321	
		単 価			1.0 m2当り	7,321	
		単価の内労務費の金額				7,320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7058 礫質土切土		大分西部森林管理署 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1-3	BH0.8 制限の有無:なし 障害なし	大分	63	別府西部	511	9 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 10,000m3未満	9.000	m3	303	2,727		
4467	切土法面整形 (普)	BH=0.6m3 礫質土	33.000	m2	994	32,802		
計		週休:4週8休以上					35,529	
		単 価	1.0 m3当り				3,948	
		単価の内労務費の金額					2,681	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7059 取りこわしコンクリート殻処理工		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 共1-12-4	(構造) BH=0.8m3	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m3	
		大分	63	別府西部	511		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	18,795	7,518	
6352	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.8m3[0.6m3]割増 0%	0.470	時間	10,792	5,072	10/21.24
計		週休:4週8休以上				12,590	
		単 価			1.0 m3当り	1,259	
		単価の内労務費の金額				943	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V=3600/30*0.59*0.3=21.24$							

割 増 単 価 表

7060 既設張コンクリート取壊工			大分西部森林管理署 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	別府西部	511	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7054	既設張コンクリート取壊し	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級	1.000	m3	6,097	6,097	
7059	取りこわしコンクリート殻処理工	BH=0.8m3	1.000	m3	1,259	1,259	
計		週休:4週8休以上				7,356	
		単 価			1.0 m3当り	7,356	
		単価の内労務費の金額				4,818	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7061	流用盛土	大分西部森林管理署 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1-8(5)	11tBD【敷均し・締固め】	大分	63	別府西部	511	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	フルト-サ`運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.630	時間	11,864	31,202	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.200	人	18,795	3,759	
計		週休:4週8休以上				34,961	
		単 価		1.0 m3当り		350	
		単価の内労務費の金額				171	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7062	アンカー鋼材組立・加工・挿入工	大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	10本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.900	人	27,090	24,381	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.900	人	22,155	19,940	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.800	人	18,795	33,831	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	78,152	2,345	
計		週休:4週8休以上				80,497	
		単 価			1.0 本当り	8,050	
		単価の内労務費の金額				7,815	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7063	アンカー鋼材組立・加工・挿入工	大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) PC鋼棒相当 400KN未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	別府西部	511	10本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.100	人	27,090	29,799	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.100	人	22,155	24,371	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.200	人	18,795	41,349	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	95,519	2,866	
計		週休:4週8休以上				98,385	
		単 価			1.0 本当り	9,839	
		単価の内労務費の金額				9,552	
		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		m2	8,707.90	9,489.00	8001	施工パ-143-1
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	0.00	
	K1	-		-		
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				100.00		
	R1	型わく工		47.44	26,300	28,870
	R2	普通作業員		24.80	21,600	21,990
	R3	土木一般世話役		9.07	25,500	31,695
	R4	-		-		
Z(材料)				0.00		
	Z1	-		-		
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,707.90 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\ &+ \left(\frac{47.44}{100} \times 28,870 + \frac{24.80}{100} \times 21,990 + \frac{9.07}{100} \times 31,695 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{0.00} \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$						
積算単価 = 9,489.00						
週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%						

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			m2	7,866.70	8,565.00	8002	施工パ-143-2
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		小型構造物					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)					*印:賃料	0.00	
K1		-					
K2		-					
K3		-					
R(労務)					100.00		
R1		型わく工			45.15	26,300	28,870
R2		普通作業員			30.47	21,600	21,990
R3		土木一般世話役			11.34	25,500	31,695
R4		-					
Z(材料)					0.00		
Z1		-					
Z2		-					
Z3		-					
Z4		-					
S(市場単価)		-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,866.70 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{45.15}{100} \times 28,870 + \frac{30.47}{100} \times 21,990 + \frac{11.34}{100} \times 31,695 \right) \times \frac{100.00}{100} \right. \\
 &+ \left. \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 8,565.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(C)	m3	1,802.90	1,890.00	8004	施工パ-020-3	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満					
土質	-					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	12.40	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				10.62	18,400
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
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.10	471
R(労務)					82.89	
R1	普通作業員				51.56	21,600
R2	特殊作業員				22.60	24,700
R3	運転手(特殊)				8.73	24,600
R4	-				-	-
Z(材料)					4.71	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.61	115
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131
Z3	-				-	-
Z4	-				-	-
S(市場単価)	-				-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,802.90 \times \left\{ \left(\frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,955}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 & + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{21,990}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{25,921}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{28,459}{24,600} + \frac{82.89}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + 0} \\
 & + \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{160}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.71}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + 0 + 0} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.40}{100} + \frac{4.71}{100} + \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 1,890.00$$

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コートNo.	
削孔(アンカー)				8005	施工パ-100-11		
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分				
m	11,086.00	11,410.00					
足場工の有無	有り(スキッド型)						
方式	二重管方式						
呼び径	90mm						
土質	レキ質土						
機労材							
代表規格			構成比	基準単価	大分		
K(機械)	*印:賃料			27.27			
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			22.92	53,300	53,300	
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)				33.07			
R1	普通作業員			12.85	21,600	21,990	
R2	土木一般世話役			7.59	25,500	31,695	
R3	特殊作業員			7.35	24,700	25,921	
R4	-			-			
Z(材料)				39.66			
Z1	リングビット φ90mm用			9.72	53,600	53,600	
Z2	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)			9.41	52,200	52,200	
Z3	インナーロッド φ90mm用(1.5m)			7.52	37,900	37,900	
Z4	インナービット φ90mm用			4.34	30,100	30,100	
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 11,086.00 \times \left\{ \left(\frac{22.92}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.27}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{21,990}{21,990} + \frac{7.59}{100} \times \frac{31,695}{25,500} + \frac{7.35}{100} \times \frac{25,921}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.07}{100} \right\} \\
 &+ \left\{ \left(\frac{9.72}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{9.41}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{7.52}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{4.34}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{39.66}{100} \right\} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{27.27}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{33.07}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{39.66}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 11,410.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.		
削孔(アンカー)	m	13,649.00	14,030.00	8006	施工パ-100-13		
条件区分							
足場工の有無	有り(スキッド型)						
方式	二重管方式						
呼び径	90mm						
土質	軟岩						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分	
K(機械)				*印:賃料	26.18		
	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			22.00	53,300	53,300
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					31.74		
	R1	普通作業員			12.34	21,600	21,990
	R2	土木一般世話役			7.28	25,500	31,695
	R3	特殊作業員			7.05	24,700	25,921
R4	-			-			
Z(材料)					42.08		
	Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)			11.15	52,200	52,200
	Z2	インナーロッド φ90mm用(1.5m)			9.44	37,900	37,900
	Z3	リングビット φ90mm用			9.42	53,600	53,600
Z4	インナービット φ90mm用			3.52	30,100	30,100	
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 13,649.00 \times \left\{ \left(\frac{22.00}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{26.18}{26.18} + \left(\frac{12.34}{100} \times \frac{21,990}{21,990} + \frac{7.28}{100} \times \frac{31,695}{31,695} + \frac{7.05}{100} \times \frac{25,921}{25,921} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.74}{31.74} \right. \\
 & + \left(\frac{11.15}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{9.44}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{9.42}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{3.52}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{42.08}{42.08} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{26.18}{26.18} + \frac{0}{100} \times \frac{31.74}{31.74} + \frac{0}{100} \times \frac{42.08}{42.08} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} = & 14,030.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
削孔(アンカー)	m	13,768.00	14,210.00	8007	施工パ-100-16	
条件区分						
足場工の有無	有り(スキッド型)					
方式	二重管方式					
呼び径	115mm					
土質	レキ質土					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	*印: 賃料			28.60		
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			24.04	53,300	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				34.70		
R1	普通作業員			13.49	21,600	21,990
R2	土木一般世話役			7.96	25,500	31,695
R3	特殊作業員			7.71	24,700	25,921
R4	-			-		
Z(材料)				36.70		
Z1	リングビット φ115mm用			9.80	67,000	67,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			7.78	53,600	53,600
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			6.43	40,300	41,100
Z4	インナービット φ115mm用			4.82	41,500	41,500
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 13,768.00 \times \left\{ \left(\frac{24.04}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{28.60}{28.60} + \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{21,990}{21,990} + \frac{7.96}{100} \times \frac{31,695}{25,500} + \frac{7.71}{100} \times \frac{25,921}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{34.70}{34.70} \right. \\
 &+ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{7.78}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{6.43}{100} \times \frac{41,100}{40,300} + \frac{4.82}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{36.70}{36.70} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 14,210.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
削孔(アンカー)	m	16,656.00	17,180.00	8008	施工パ-100-18	
条件区分						
足場工の有無	有り(スキッド型)					
方式	二重管方式					
呼び径	115mm					
土質	軟岩					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印: 賃料	27.50	
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級				23.11	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				33.34		
R1	普通作業員			12.96	21,600	21,990
R2	土木一般世話役			7.65	25,500	31,695
R3	特殊作業員			7.41	24,700	25,921
R4	-			-		
Z(材料)				39.16		
Z1	リングビット φ115mm用			9.71	67,000	67,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			9.33	53,600	53,600
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			8.22	40,300	41,100
Z4	インナービット φ115mm用			3.98	41,500	41,500
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 16,656.00 \times \left\{ \left(\frac{23.11}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.50}{27.50} + \left(\frac{12.96}{100} \times \frac{21,990}{21,990} + \frac{7.65}{100} \times \frac{31,695}{31,695} + \frac{7.41}{100} \times \frac{25,921}{25,921} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.34}{33.34} \right. \\
 &+ \left(\frac{9.71}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{9.33}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{8.22}{100} \times \frac{41,100}{41,100} + \frac{3.98}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{39.16}{39.16} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{27.50}{27.50} + \frac{0}{100} \times \frac{33.34}{33.34} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 17,180.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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	170.31	198.00	8015	施工パ-219-13	
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(カバー)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	9.54	
	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)	*	9.54	5,420	6,583
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				82.52		
	R1	土木一般世話役		29.36	25,500	31,695
	R2	運転手(特殊)		28.31	24,600	28,459
	R3	普通作業員		24.85	21,600	21,990
R4	-		-			
Z(材料)				7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		7.94	115	146
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 170.31 \times \left\{ \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{6,583}{5,420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{9.54}{9.54} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left(\frac{29.36}{100} \times \frac{31,695}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{28,459}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{21,990}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85 + 0} \\
 &+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 198.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
張コンクリート	m3	32,306.00	41,940.00	8017	施工パ-141-36	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
打設工法	クレーン車打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40-BB					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	-					
打設高さ、水平打設距離	打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	6.62	
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 16t吊	*	6.37	36,800	39,520
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				43.80		
	R1	普通作業員		25.54	21,600	21,990
	R2	土木一般世話役		8.52	25,500	31,695
	R3	特殊作業員		7.64	24,700	25,921
	R4	-		-		
Z(材料)				49.58		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40-BB		49.58	15,100	23,100
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 32,306.00 \times \left\{ \left(\frac{6.37}{100} \times \frac{39,520}{36,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.62}{6.37} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &+ \left(\frac{25.54}{100} \times \frac{21,990}{21,600} + \frac{8.52}{100} \times \frac{31,695}{25,500} + \frac{7.64}{100} \times \frac{25,921}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{43.80}{25.54 + 8.52 + 7.64 + 0} \\ &+ \left(\frac{49.58}{100} \times \frac{23,100}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{49.58}{49.58 + 0 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$						
積算単価 = 41,940.00						
週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%						