

令和4年度 福岡森林管理署 公共工事契約状況

令和4年8月24日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 佐藤 肇

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
黒崎山治山工事（関連災）		福岡県北九州市八幡東区黒崎山地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個 数量 301.4m ³	一般競争入札 （総合評価落札方式）
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
108,623,000円	96,448,760円	令和4年8月24日		山形県長井市屋城町7番1号 那須建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
108,000,000円	令和4年11月	令和5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4年7月19日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 佐藤 肇

1 工事概要

- (1) 工事名 黒崎山治山工事(関連災)
- (2) 工事場所 福岡県北九州市八幡東区黒崎山地内(水源かん養保安林 北九州国定公園)
- (3) 工事内容 溪間工 1個 301.4m³
山腹工 1箇所 0.12ha
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月17日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和4年11月14日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日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を要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

- (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、令和4年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和5年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。

決定された場合は九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

でお知らせするので確認すること。

(12) 本工事は、令和3年度積算基準に基づくものであるが、令和4年3月29日に「令和4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4年3月29日付け3林整計第900号林野庁森林整備部計画課長通知)が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{新} \times k$

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

$P_{新}$: 新積算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

(13) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象費」という。)について、工事実施にあたって不足する技術者や技能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、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象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：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

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

2 競争参加資格

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

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

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

(4) 平成19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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

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19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（令和2年4月1日から令和4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4年7月20日から令和4年8月2日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
 - ② 場 所：〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道1丁目16番29号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 092-843-2100
 - 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2年4月1日から令和4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
「黒崎山治山工事(関連災)におけるコンクリートの施工管理」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

〒814-0006 福岡県早良区百道1丁目16番29号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 092-843-2100

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和4年7月19日から令和4年8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。

- ② 場所：〒814-0006 福岡県早良区百道1丁目16番29号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 092-843-2100
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（3）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和4年8月17日10時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年8月17日10時30分とし、福岡森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和4年8月17日10時40分に、福岡森林管理署 会議室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

（1）手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

（2）入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行福岡支店（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 福岡森林管理署）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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807002020220004号)		調達案件名称		黒崎山治山工事(関連災)							
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	施工能力等						信頼性・社会性
那須建設(株)	145.5	100	15.5	1	9.5	5	30	108,000,000	13.472	1	落札
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。											

入札執行月日 令和04年8月17日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 佐藤 肇

立会・確認職員 山部 秀己



本工事費内訳表

工事名 黒崎山治山工事(関連災)

福岡森林管理署

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	301.40	m3	-	15,309,000	
2		No.1山腹工	0.12	ha	-	35,118,000	
3		No.1山腹工No.1土留工(コンクリート)	30.80	m3	-	1,632,000	
4		流路疎通工	272.00	m3	-	92,000	
5		No.1仮設道	125.00	m	-	3,371,000	
6		仮設工	17.00	工種	-	5,836,000	
			直接工事費計				61,358,000
7	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	8,547,000	純工事費 = 69,905,000
8		現場管理費	1.00	式	-	22,698,000	
			間接工事費計				31,245,000
	工事原価					92,603,000	
9	一般管理費等		1.00	式	-	16,020,000	
	工事価格					108,623,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	10,862,300	
	本工事費計					119,485,300	
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	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=25.5m H=7.0m V=301.4m3	(森林管理署名) 福岡森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		301.40	m3	0	0	
6004	砂質・粘性・礫質土床掘	コンクリート谷止(BH0.8)	207.00	m ³	1,295	268,065	
6011	軟岩(I)B床掘	コンクリート谷止(BH0.8)	153.00	m ³	2,395	366,435	
5383	岩 盤 清 掃 (普)		89.20	m2	1,315	117,298	
7001	コンクリート	【ホンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	294.80	m3	24,307	7,165,703	
3703	コンクリートホンプ車設置	1打設	6.00	回	70,000	420,000	
6110	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	89.90	m2	10,635	956,086	
7036	残存化粧型枠工	型枠 110kg以下 1200×600×70	94.10	m2	16,501	1,552,744	
6109	丸太残存型枠工	治山ダム用	75.80	m2	14,865	1,126,767	
7002	水平打継目型枠	施工パッケージ単価計算参照	32.70	m2	7,675	250,972	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	2.80	m	9,431	26,406	
6111	伸縮継目	型枠(有)	22.80	m2	11,136	253,900	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	7.00	m	4,689	32,823	
7001	コンクリート	【ホンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	33.00	m3	24,307	802,131	
7003	間詰コンクリート型枠	施工パッケージ単価計算参照	25.10	m2	8,479	212,822	
7004	袖詰巨石積工(練)	40～60cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	6.50	m2	14,102	91,663	
頁 計						13,643,815	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	点在箇所A					
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	
	L=25.5m H=7.0m V=301.4m3	福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7006	木製柵工	L=1.5m	15.80	m	9,743	153,939	
6138	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	22.40	m ²	121	2,710	
6131	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	6.90	m ²	609	4,202	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,792	52,792	
7008	支障木処理	チェーンソー使用	47.00	m ³	20,280	953,160	
7033	倒木運搬	トラック(10t) 運搬距離54.0km	47.00	m ³	3,852	181,044	
7035	根株運搬	トラック(10t) 運搬距離54.0km	23.00	m ³	13,840	318,320	
頁 計						1,666,167	
計						[15309982]	15,309,000
割出単価						50,792	
(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)		3,738,044	
	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)		360,687	
	金額計の内	形成材料				7,418,099	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		1,194,276	

明 細 表

2	No.1山腹工	点在箇所A					
コードNo	(構造) 別図工種配置図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[施 工 面 積]		0.12	ha	0	0	
7009	ラス張工	市場単価 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	1,542.60	m2	2,822	4,353,217	
3719	現場吹付法砕工	市場単価 梁断面200×200	2,198.00	m	10,850	23,848,300	
3299	植生基材吹付工	市場【砕内】t=10cm	896.60	m2	6,210	5,567,886	
3234	モルタル吹付工	市場【砕内】t=7cm	206.40	m2	4,240	875,136	
7012	木製砕工	L=1.5m	7.00	m	10,332	72,324	
7011	植栽工(クヌギ)	礫質土・岩塊玉石(クヌギ)階段上に植栽	7.00	本	595	4,165	
6131	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	42.60	m2	609	25,943	
3232	モルタル吹付工	市場 t=7cm 500m2未満	55.20	m2	6,090	336,168	
7044	ふとんかご工(A)120×50		2.00	m	12,030	24,060	
7031	モルタル運搬	諸資材等運搬距離82.0m	4.80	t	2,332	11,193	
頁 計						35,118,392	
計						[35118392]	35,118,000
割出単価						292,650,000	
(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)				1,467,905	
	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)				1,769	
	金額計の内	形成材料				87,550	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				56	

明 細 表

3	No.1山腹工No.1土留工(コンクリート)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=11.5m H=3.0m V=30.8m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		30.80	m ³	0	0	
6046	砂質・粘性・礫質土床掘	山腹工(BH0.45)	69.00	m ³	1,559	107,571	
7013	堆積土床掘	山腹工(BH0.45)	19.00	m ³	1,200	22,800	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	21.10	m ²	589	12,427	
7014	コンクリート(山腹土留工)	<small>鉄筋・無筋構造物ポンプ車打設 10m³以上100m³未満 圧送管延長60m以下</small>	29.80	m ³	22,790	679,142	
3703	コンクリートポンプ車設置	1打設	2.00	回	70,000	140,000	
7015	型枠工	鉄筋・無筋構造物	45.80	m ²	8,479	388,338	
7036	残存化粧型枠工	型枠 110kg以下 1200×600×70	13.80	m ²	17,420	240,396	
7016	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	7.90	m ³	168	1,327	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,792	52,792	
頁 計						1,644,793	
計						[1644793]	1,644,000
割出単価						53,376	
(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)		605,833	
	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)		47,888	
	金額計の内	形成材料				750,723	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			15,566	

明 細 表

4	流路疎通工	点在箇所A					
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	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		272.00	m3	0	0	
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	272.00	m3	341	92,752	
頁 計						92,752	
計						[92752]	92,000
割出単価						338	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	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)			31,552	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

5	No.1仮設道	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=125.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		125.00	m	0	0	
7017	礫質土切土	一般 BH=0.45 地山	344.00	m3	1,411	485,384	
7020	岩塊・玉石切土	一般 BH=0.45 地山	52.00	m3	1,945	101,140	
7021	軟岩(I)A切土	一般 BH=0.45 地山	42.00	m3	1,944	81,648	
7023	軟岩(I)B切土	一般 BH=0.45 地山	92.00	m3	2,506	230,552	
6312	流用盛土	BD3t 搭乗式コンパイント型3-4t路体築堤	87.00	m3	713	62,031	
7026	運搬盛土40m	不整地運搬車6t	161.00	m3	1,129	181,769	
7027	運搬残土80m	不整地運搬車6t	229.00	m3	752	172,208	
6305	盛土法面整形	BH=0.45m3 礫質土 切取整形	51.00	m2	373	19,023	
6305	盛土法面整形	BH=0.45m3 礫質土 切取整形	270.00	m2	373	100,710	
6131	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	51.00	m2	609	31,059	
6131	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	270.00	m2	609	164,430	
7041	コンクリート路面工	舗装厚15cm	289.50	m2	6,015	1,741,342	
頁 計						3,371,296	
計						[3371296]	3,371,000
割出単価						26,968	
(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)		1,106,092	
	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)		477,613	
	金額計の内	形成材料				1,073,463	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			77,447	

明 細 表

6	仮設工	点在箇所A					
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	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		17.00	工種	0	0	
6250	キャットウォーク足場設置撤去		138.20	m	2,399	331,541	
6255	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	5.50	日	6,556	36,058	
6259	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.3m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	18.00	m	5,431	97,758	
6275	水替工	土のう締切(一列)	4.00	m ²	12,889	51,556	
6252	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	51,115	51,115	
7028	モルレル架設・撤去	30度以上 7ヶ月賃料	82.00	m	46,074	3,778,068	
7029	モルレル保守点検費	単軌条レール構造+動力車・台車	7.00	回	74,550	521,850	
7033	倒木運搬	トラック(10t) 運搬距離54.0km	47.00	m ³	3,852	181,044	
7035	根株運搬	トラック(10t) 運搬距離54.0km	23.00	m ³	13,840	318,320	
7037	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m ³ 級(クレーン機能付)設置	16.00	袋	6,209	99,344	
6285	大型土のう撤去工	BH=0.6m ³ 級(クレーン機能付)	16.00	袋	696	11,136	
3732	ガードレール撤去工(市場単価)	撤去手間	16.50	m	1,280	21,120	
3733	ガードレール設置工(市場単価)	設置手間	16.50	m	5,765	95,122	
4482	無筋構造物取りこわし工(普)	BH=0.6m ³ ブレーカ600-800kg級	2.50	m ³	6,178	15,445	
7039	ダンプトラック運搬(10t車)	コンクリート殻 積込BH=0.6 運搬距離26.2km	2.50	m ³	7,218	18,045	
頁 計						5,627,522	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

6	仮設工	点在箇所A					
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	
		福岡森林管理署	本署	福岡	59	八幡②	446
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7042	コンクリート(ガードレール基礎)	施工パッケージ単価計算参照	2.50	m3	32,810	82,025	
7043	型枠(ガードレール基礎)	施工パッケージ単価計算参照	16.60	m2	7,675	127,405	
頁 計						209,430	
計						[5836952]	
割出単価						343,294	
(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)		1,542,807	
	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)		180,843	
	金額計の内	形成材料				1,352,014	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		1,638,400	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

7	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	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱	0	
(構造)	T 直接工事費(+)	61,457,000		o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事		
	A 積上仮設費等(+)	1,007,000		a 原定率共通仮設費率(%)	8.70		
	S 対象額算定組込経費(+)			0 b 施工地域補正係数	1.2		
	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	62,464,000		d 採用仮設費率 a * b * c	10.86		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3728	倒木処理費		39.00	t	16,000	624,000	
3729	根株処理費		19.00	t	20,000	380,000	
3734	コンクリート殻処理費		2.50	m3	1,500	3,750	
	小計 (A積み上げ仮設費)	1007750				1,007,000	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	343.00	日	292	100,156	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.09 %	1.00	式		669,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	769156				769,000	
	定率共通仮設費	P * 10.86 %	1.00	式		6,783,000	
	計					8,559,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %	割増	0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

8	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)	福岡森林管理署	本署	59	446	福岡																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	22,727,000																																																																																																																																					
	計					22,727,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">61,457,000 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;">70,016,000 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;">70,016,000 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;">27.84 %</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;">(343 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;">1.10</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;">32.46 %</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;">22,727,193 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;">-193 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;">22,727,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		61,457,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	70,016,000 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)	70,016,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	27.84 %	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	(343 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		1.10					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	32.46 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	22,727,193 円					R 端数切捨額	(千円止)	-193 円					S 現場管理費	(Q + R)	22,727,000 円				
A 直接工事費		61,457,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	70,016,000 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)	70,016,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	27.84 %	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	(343 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		1.10																																																																																																																																									
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	32.46 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	22,727,193 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-193 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	22,727,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

9	一般管理費等																																	
	(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																											
			福岡森林管理署	本署	59	446	福岡																											
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																												
	一般管理費等		1.0	式	-	16,044,000																												
	計					16,044,000																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">○ 工事原価</div> <div style="width: 30%;">点在箇所A</div> <div style="width: 30%; text-align: right;">92,743,000 円</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">92,743,000 円</td> </tr> <tr> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">17.26 %</td> </tr> <tr> <td>C 補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D 補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">17.26 %</td> </tr> <tr> <td>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16,007,442 円</td> </tr> <tr> <td>F 契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">37,097 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16,044,539 円</td> </tr> <tr> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16,044,000 円</td> </tr> </table> </div>								A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		92,743,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		17.26 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B * C)		17.26 %	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		16,007,442 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A * F / 100)		37,097 円	H 算定一般管理費等 (E + G)		16,044,539 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		16,044,000 円
A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		92,743,000 円																																
B 一般管理費等率 (Aで算定)		17.26 %																																
C 補正係数		1.00																																
D 補正一般管理費等率 (B * C)		17.26 %																																
E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		16,007,442 円																																
F 契約保証補正值		0.04 %																																
G 契約保証補正額 (A * F / 100)		37,097 円																																
H 算定一般管理費等 (E + G)		16,044,539 円																																
I 採用一般管理費等 (千円止)		16,044,000 円																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																		

割 増 単 価 表

7002 水平打継目型枠		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価計算参照	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,675	7,675	
計		週休:4週8休以上				7,675	
		単 価		1.0 m2当り		7,675	
		単価の内労務費の金額				7,674	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 間詰コンクリート型枠		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価計算参照	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,479	8,479	
計		週休:4週8休以上				8,479	
		単 価			1.0 m2当り	8,479	
		単価の内労務費の金額				8,479	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 木製枠組立・中詰		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH=0.45・タンパ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	福 岡	59	八 幡②	446	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4年3月労賃	0.060	人	26,460	1,588	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.310	人	21,000	6,510	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増0%	0.170	時間	7,803	1,327	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	0.090	日	25,824	2,324	
計		週休:4週8休以上				11,749	
		単 価		1.0 m当り		1,175	
		単価の内労務費の金額				1,091	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 3314							

割 増 単 価 表

7006 木製枠工		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) L=1.5m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	15 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2881	木製枠	□45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	10.000	基	12,500	125,000	
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	8.000	m2	440	3,520	
7005	木製枠組立・中詰	BH=0.45・タンハ°	15.000	m	1,175	17,625	
計		週休:4週8休以上				146,145	
		単 価		1.0 m当り		9,743	
		単価の内労務費の金額				1,091	
		単価の内形成材料の金額				8,568	
[摘要] 打設回数3回 実延長42m (3回×7日)-(1箇所×6日)=15日×(42m-30m)							

割 増 単 価 表

7007 木製枠工			福岡森林管理署 本署				
コードNo	(構造) L=0.75m	メインブロック		サブブロック		作成単位 15 m	
		福岡	59	八幡②	446		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2882	木製枠	□45×45 L=0.75mH=495mmW=750mm	20.000	基	9,500	190,000	
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	8.000	m2	440	3,520	
7005	木製枠組立・中詰	BH=0.45・タンハ°	15.000	m	1,175	17,625	
計		週休:4週8休以上				211,145	
		単 価			1.0 m当り	14,076	
		単価の内労務費の金額				1,091	
		単価の内形成材料の金額				12,901	
[摘要] 打設回数3回 実延長42m (3回×7日)-(1箇所×6日)=15日×(42m-30m)							

割 増 単 価 表

7009		ラス張工			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 市場単価	法面清掃及びラス・アンカーピン設置	メインブロック		サブブロック		作成単位
			福岡	59	八幡②	446	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3720	ラス張工	市場単価 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	1.000	m2	1,900	1,900	
5569	斜面整地 [礫質土] (山)	斜面凹凸溝等均し	1.000	m2	922	922	
計		週休:4週8休以上				2,822	
		単 価		1.0 m2当り		2,822	
		単価の内労務費の金額				922	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途材料費(金網140m2、アンカーピン30本、補正アンカーピン150本、必要があればスペーサ180本)加算							

割 増 単 価 表

7010 恒久法面緑化吹付工		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) プランツソイル工法 t=5cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	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4年3月労賃	0.800	人	26,460	21,168	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.600	人	27,195	43,512	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	24,255	19,404	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.400	人	21,000	50,400	
* 3709	コンクリート吹付機運転	0.8~1.2m3/h	5.600	h	2,400	13,440	
* 3710	空気圧縮機運転	11m3/min	0.800	日	13,000	10,400	
* 3711	発電機運転	10kva	0.800	日	2,600	2,080	
* 3712	ベルトコンベアー賃料	7m×350mm	1.600	日	1,285	2,056	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	162,460	6,498	
3713	植生基盤材	プランツソイル	10.000	m3	30,000	300,000	
3714	浸食防止材	ソイルグリーン	75.000	kg	800	60,000	
3715	高度化成肥料	N:P:K=15:15:15	10.000	kg	112	1,120	
3716	緩効性肥料	700日タイプ	15.000	kg	324	4,860	
3717	種子	5~7種配合	1.000	式	10,000	10,000	
計		週休:4週8休以上				544,938	
		単 価			1.0 m2当り	5,449	
		単価の内労務費の金額				1,345	
		単価の内形成材料の金額				3,760	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 植栽工(クヌキ)		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治5-1	礫質土・岩塊玉石(クヌキ)階段上に植栽	福岡	59	八幡②	446	1000 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	11.900	人	25,620	304,878	植穴掘付・植付
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	1.250	人	25,620	32,025	施肥
1159	肥料(固形)	N 3-P 6-K 4 (20kg/袋)	50.000	Kg	155	7,750	
3718	クヌキ	ポット苗 H=0.5m上	1000.000	本	250	250,000	
計		週休:4週8休以上				594,653	
		単 価		1.0 本当り		595	
		単価の内労務費の金額				337	
		単価の内形成材料の金額				258	
[摘要] ※7000番に単価登録して使用すること							

割 増 単 価 表

7012 木製枠工		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) L=1.5m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	15 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2881	木製枠	□45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	10.000	基	12,500	125,000	
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	8.000	m2	440	3,520	
7005	木製枠組立・中詰	BH=0.45・タンハ°	15.000	m	1,175	17,625	
5559	階段切付(A)[砂～礫質土](山)	傾斜 35°未満 幅 0.5m	15.000	m	589	8,835	
計		週休:4週8休以上				154,980	
		単 価		1.0 m当り		10,332	
		単価の内労務費の金額				1,680	
		単価の内形成材料の金額				8,568	
[摘要] 打設回数3回 実延長42m (3回×7日)-(1箇所×6日)=15日×(42m-30m)							

割 増 単 価 表

7013 堆積土床掘		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	山腹工(BH0.45)	福岡	59	八幡②	446	1 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	
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				1,200	
		単 価			1.0 m ³ 当り	1,200	
		単価の内労務費の金額				538	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 コンクリート(山腹土留工)		福岡森林管理署 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P145-7	鉄筋・無筋構造物ポンプ車打設 10m3以上100m3未満 圧送管延長60m以下	福岡	59	八幡②	446	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	22,790	22,790	
計		週休:4週8休以上				22,790	
		単 価		1.0 m3当り		22,790	
		単価の内労務費の金額				4,122	
		単価の内形成材料の金額				17,562	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015 型枠工		福岡森林管理署 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P147-1	鉄筋・無筋構造物	福岡	59	八幡②	446	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,479	8,479	
計		週休:4週8休以上				8,479	
		単 価		1.0 m2当り		8,479	
		単価の内労務費の金額				8,479	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 水抜工		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 硬質塩ビ管(径0.05m)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	1.000	m	168	168	
計		週休:4週8休以上				168	
		単 価		1.0 m3当り		168	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				168	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7017 礫質土切土		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般 BH=0.45 地山	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	344 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6328	片切掘削(砂・粘・礫)	山積0.45m3[0.35m3]	344.000	m3	812	279,328	
6301	切土法面整形	BH=0.45m3 礫質土	204.000	m2	1,010	206,040	
計		週休:4週8休以上				485,368	
		単 価	1.0 m3当り			1,411	
		単価の内労務費の金額				1,028	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 片切掘削(岩塊・玉石、軟岩(I)A)		福岡森林管理署 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	
共通1-3 3 (2)	山積0.45m3[0.35m3]	福岡	59	八幡②	446	10 m3	
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4年3月労賃	0.250	人	21,000	5,250	
6355	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]片切掘削	0.110	日	50,562	5,562	1×10/87
計		週休:4週8休以上				10,812	
		単 価		1.0 m3当り		1,081	
		単価の内労務費の金額				779	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] (人力併用機械掘削)、制限有							

割 増 単 価 表

7019 切土法面整形		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-10-1	BH=0.45m3 岩塊・玉石、軟岩(I)A	福岡	59	八幡②	446	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4年3月労賃	0.600	人	26,460	15,876	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.100	人	21,000	65,100	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	8.200	時間	7,803	63,985	
計		週休:4週8休以上				144,961	
		単 価	1.0 m2当り		1,450		
		単価の内労務費の金額				1,113	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 岩塊・玉石切土		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般 BH=0.45 地山	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	52 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	片切掘削(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	山積0.45m3[0.35m3]	52.000	m3	1,081	56,212	
7019	切土法面整形	BH=0.45m3 岩塊・玉石、軟岩(I)A	31.000	m2	1,450	44,950	
計		週休:4週8休以上			101,162		
		単 価	1.0 m3当り		1,945		
		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]							

割 増 単 価 表

7021 軟岩(I)A切土		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般 BH=0.45 地山	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	42 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	片切掘削(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	山積0.45m3[0.35m3]	42.000	m3	1,081	45,402	
7019	切土法面整形	BH=0.45m3 岩塊・玉石、軟岩(I)A	25.000	m2	1,450	36,250	
計		週休:4週8休以上			81,652		
		単 価	1.0 m3当り		1,944		
		単価の内労務費の金額			1,442		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 大型ブレイカ掘削		福岡森林管理署 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1-5 6(1)	1,300kg 0.80BH 110% 軟岩(I)B	福岡	59	八幡②	446	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4195	大型ブレイカ運転 割増10%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	0.820	時間	15,044	12,336	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.100	本	85,500	8,550	
計		週休:4週8休以上				20,886	
		単 価		1.0 m3当り		2,089	
		単価の内労務費の金額				303	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 軟岩(I)B切土		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般 BH=0.45 地山	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	92 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7022	大型ブレーカ掘削	1,300kg 0.80BH 110% 軟岩(I)B	92.000	m3	2,089	192,188	
6321	破碎岩処理 礫質土	0.45BH ルース 10,000m3未満	92.000	m3	417	38,364	
計		週休:4週8休以上				230,552	
		単 価			1.0 m3当り	2,506	
		単価の内労務費の金額				492	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 積込 岩玉・軟岩(I)B		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
林局3-(3)	BH=0.45m3 地山 10,000m3未満	福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4351	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/772	日	50,822	66	
計		週休:4週8休以上				66	
		単 価			1.0 m3当り	66	
		単価の内労務費の金額				30	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 盛土・残土の積込費		福岡森林管理署 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	
		福岡	59	八幡②	446	500 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6306	積込 砂・砂質・粘性・礫質土	BH=0.45m3 地山 10,000m3未満	344.000	m3	66	22,704	
6307	積込 岩玉・軟岩(I)A	BH=0.45m3 地山 10,000m3未満	94.000	m3	86	8,084	
7024	積込 岩玉・軟岩(I)B	BH=0.45m3 地山 10,000m3未満	92.000	m3	66	6,072	
計		週休:4週8休以上				36,860	
		単 価			1.0 m3当り	74	
		単価の内労務費の金額				33	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ※1 実数を計上 7000番登録 登録時には本文及び上記※1記載を消去！							

割 増 単 価 表

7026 運搬盛土40m		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 不整地運搬車6t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7025	盛土・残土の積込費		1.000	m3	74	74	
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1/29.5	時間	10,095	342	
6310	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.000	m3	336	336	
6311	締固め(路体・築堤等)	搭載式コンバインド型3-4t	1.000	m3	377	377	
計		週休:4週8休以上				1,129	
		単 価			1.0 m3当り	1,129	
		単価の内労務費の金額				652	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ※1 $C_m=2*11.63*0.04+4.6=6.0$ $Q=60*3.1*1.0*0.95/6.0=29.45$							

割 増 単 価 表

7027 運搬残土80m		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 不整地運搬車6t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7025	盛土・残土の積込費		1.000	m3	74	74	
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1/29.5	時間	10,095	342	
6310	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.000	m3	336	336	
計		週休:4週8休以上				752	
		単 価			1.0 m3当り	752	
		単価の内労務費の金額				384	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ※1 $C_m=2*11.63*0.04+4.6=6.0$ $Q=60*3.1*1.0*0.95/6.0=29.45$							

割 増 単 価 表

7028 モルレル架設・撤去		福岡森林管理署 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2-4	30度以上 7ヶ月賃料	福岡	59	八幡②	446	82 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4年3月労賃	2.950	人	26,460	78,057		
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	2.950	人	24,255	71,552		
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	8.860	人	21,000	186,060		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	335,669	67,134		
3721	モルレル動力車	500kg積/45° 供用7ヶ月	1.000	台	1,491,464	1,491,464		
3722	土木箱台車	供用7ヶ月	1.000	台	404,400	404,400		
3723	レール資材	供用7ヶ月	1.000	式	842,040	842,040		
3724	返納整備費	資機材費の15%	1.000	式	637,400	637,400		
計		週休:4週8休以上					3,778,107	
		単 価	1.0 m当り				46,074	
		単価の内労務費の金額					4,094	
		単価の内形成材料の金額					15,200	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7029 モルレル保守点検費		福岡森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 単軌条レール構造+動力車・台車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3725	モルレル技師		2.000	人	36,750	73,500	
3726	日当		1.000	日	1,050	1,050	
計		週休:4週8休以上				74,550	
		単 価			1.0 回当り	74,550	
		単価の内労務費の金額				74,550	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 モルセル運転経費		福岡森林管理署 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2-4	軽油7.5ps(積込・荷卸し)	福岡	59	八幡②	446	1日	
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4年3月労賃	2.000	人	21,000	42,000	
99	軽 油		11.400	L	141	1,607	
計		週休:4週8休以上				43,607	
		単 価		1.0 日当り		43,607	
		単価の内労務費の金額				42,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転・積込・荷卸し 燃料数量 7.5PS×0.253×6h=11.4L							

割 増 単 価 表

7031 モルレル運転		福岡森林管理署 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2-4	諸資材等運転距離82.0m	福岡	59	八幡②	446	18.7 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7030	モルレル運転経費	軽油7.5ps(積込・荷卸し)	1.000	日	43,607	43,607	
計		週休:4週8休以上				43,607	
		単 価			1.0 t当り	2,332	
		単価の内労務費の金額				2,246	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $t_2=2 \times 82/45=3.64$ $C_m=6+3.64=9.64$ $Q=360 \times 0.5/9.64=18.67t/日$							

割 増 単 価 表

7032		トラック運搬(倒木)			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離54.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	12.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3727	トラック運搬(倒木)	トラック10t 運搬距離54km	1.000	回	31,876	31,876	
計		週休:4週8休以上				31,876	
		単 価		1.0 m3当り		2,550	
		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 倒木運搬		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離54.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7032	トラック運搬(倒木)	トラック(10t) 運搬距離54.0km	1.000	m3	2,550	2,550	
6245	積込	低質材 N・L込 グラップルローダ	1.000	m3	1,302	1,302	
計		週休:4週8休以上				3,852	
		単 価			1.0 m3当り	3,852	
		単価の内労務費の金額				601	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034		トラック運搬(根株)			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離54.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	0.9 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	9,418	9,418	
計		週休:4週8休以上				9,418	
		単 価		1.0 m3当り		10,464	
		単価の内労務費の金額				3,828	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 \times 2.9m^3 \times 60min/h = 62.6$ $Cm = 4.8 \times 22.9 + 62.6 = 173$ $Vt = 60/173 \times 2.9 \times 0.9 = 0.9m^3$							

割 増 単 価 表

7035 根株運搬		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) トラック(10t) 運搬距離54.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7034	トラック運搬(根株)	トラック(10t) 運搬距離54.0km	1.000	m3	10,464	10,464	
6246	根株積込	BH 0.45	1.000	m3	3,376	3,376	
計		週休:4週8休以上				13,840	
		単 価			1.0 m3当り	13,840	
		単価の内労務費の金額				5,726	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7037 大型土のう工[製作・設置]		福岡森林管理署 本署					
コードNo 共8-9	(構造) BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	メインブロック		サブブロック		作成単位 10袋	
		福岡	59	八幡②	446		
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4年3月労賃	0.280	人	26,460	7,409	1*10/36
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.280	人	24,255	6,791	1*10/36
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.280	人	21,000	5,880	1*10/36
137	土 砂	現地発生土砂	10.000	m3	0	0	
4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	0.280	日	53,595	15,007	1*10/36
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	20,080	803	
985	大型土のう	耐候性 φ110*108cm	10.000	袋	2,620	26,200	
計		週休:4週8休以上				62,090	
		単 価			1.0 袋当り	6,209	
		単価の内労務費の金額				2,655	
		単価の内形成材料の金額				2,620	
[摘要] 別途大型土のう加算							

割 増 単 価 表

7038 取りこわしコンクリート殻積込		福岡森林管理署 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1-12-4	BH=0.6m3	福岡	59	八幡②	446	10 m3	
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4年3月労賃	0.400	人	21,000	8,400	
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	10,472	4,922	10/21.2
計		週休:4週8休以上				13,322	
		単 価		1.0 m3当り		1,332	
		単価の内労務費の金額				1,014	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V=3600/30 \times 0.59 \times 0.3=21.2$							

割 増 単 価 表

7039 ダンプトラック運搬(10t車)		福岡森林管理署 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	コンクリート殻 積込BH=0.6 運搬距離26.2km	福岡	59	八幡②	446	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	1/1.6	時間	9,418	5,886	
7038	取りこわしコンクリート殻積込	BH=0.6m3	1.000	m3	1,332	1,332	
計		週休:4週8休以上				7,218	
		単 価		1.0 m3当り		7,218	
		単価の内労務費の金額				3,167	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8 × 26.2+15=141 Vt=60/141 × 4.0 × 0.9=1.62							

割 増 単 価 表

7040 コンクリート路面工		福岡森林管理署 本署					
コードNo 林1-3	(構造) 舗装厚15cm 路面のみ		メインブロック		サブブロック		作成単位
			福岡	59	八幡②	446	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4年3月労賃	0.200	人	26,460	5,292	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	2.300	人	24,255	55,787	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.500	人	21,000	73,500	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	134,579	6,729	
1008	路 盤 紙	クラフト紙系	112.000	m2	27	3,024	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.300	人	21,000	6,300	
328	丸鉄線溶接金網	6 150 × 150mm	110.000	m2	377	41,470	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.000	人	21,000	42,000	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	2.000	m2	1,710	3,420	
3701	生コンクリート	18-8-40BB	15.600	m3	16,150	251,940	
3702	山岳割増	標高300m以上	15.600	m3	2,000	31,200	
	計	週休: 4週8休以上				520,662	
		単 価			1.0 m2当り	5,207	
		単価の内労務費の金額				1,829	
		単価の内形成材料の金額				2,999	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7041		コンクリート路面工			福岡森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 舗装厚15cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6326	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	100.000	m2	808	80,800	
7040	コンクリート路面工	舗装厚15cm 路面のみ	100.000	m2	5,207	520,700	
計		週休:4週8休以上				601,500	
		単 価		1.0 m2当り		6,015	
		単価の内労務費の金額				2,183	
		単価の内形成材料の金額				3,382	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7042 コンクリート(ガードレール基礎)		福岡森林管理署 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-137-7	施工パッケージ単価計算参照	福岡	59	八幡②	446	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	30,810	30,810	
3702	山岳割増	標高300m以上	1.000	m3	2,000	2,000	
計		週休:4週8休以上				32,810	
		単 価			1.0 m3当り	32,810	
		単価の内労務費の金額				11,431	
		単価の内形成材料の金額				17,815	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043 型枠(ガードレール基礎)		福岡森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価計算参照	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		福岡	59	八幡②	446	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,675	7,675	
計		週休:4週8休以上				7,675	
		単 価		1.0 m2当り		7,675	
		単価の内労務費の金額				7,674	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7044 ふとんかご工(A)120×50		福岡森林管理署 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	
		福岡	59	八幡②	446	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	12,030	12,030	
計		週休:4週8休以上				12,030	
		単 価		1.0 m当り		12,030	
		単価の内労務費の金額				4,539	
		単価の内形成材料の金額				6,622	
[摘要] ふとんかご、詰石、止杭等は別途加算							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠工[鉄筋・無筋]		m2	8,607.20	8,075.00	8001	施工パ-139-1
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	福岡
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	24,100
R2	普通作業員			24.97	21,500	20,000
R3	土木一般世話役			8.89	24,700	25,200
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \left(\frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \right. \\
 &+ \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{24,100}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{25,200}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 8,075.00$$

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
型枠工[小型]				8002		施工パ-139-2	
積算単位				条件区分			
標準単価							
積算単価							
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	24,100	
	R2	普通作業員		30.69	21,500	20,000	
	R3	土木一般世話役		11.11	24,700	25,200	
	R4	-		-			
Z(材料)				0.00			
	Z1	-		-			
	Z2	-		-			
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)		-		-			
計算式							
$\text{積算単価} = 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{24,100}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{25,200}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + --} + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \right\}$							
$\text{積算単価} = 7,309.00$							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(B)	m3	948.99	907.40	8003	施工パ-019-2	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅4m以上					
土質	-					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 948.99 \times \left\{ \left(\frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,560}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{471}{471} \right) \times \frac{16.38}{16.38} + \left(\frac{39.00}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{26.95}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{11.42}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{77.37}{77.37} \right) \times \frac{77.37}{77.37} + \left(\frac{6.17}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.08}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{6.25}{6.25} \right) \times \frac{6.25}{6.25} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{16.38}{100} + \frac{77.37}{100} + \frac{6.25}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 907.40
 \end{aligned}$$

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(C)	m3	1,795.10	1,706.00	8004	施工パ-019-3
条件区分					
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満				
土質	-				
締固めの有無	-				
機労材	代表規格		構成比	基準単価	福岡
K(機械)		*印:賃料	12.45		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		10.67	18,400	18,400
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	*	1.68	1,560	1,885
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	*	0.10	471	607
R(労務)			82.78		
R1	普通作業員		51.55	21,500	20,000
R2	特殊作業員		22.61	24,600	23,100
R3	運転手(特殊)		8.62	24,200	22,000
R4	-		-		
Z(材料)			4.77		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		4.67	116	126
Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.10	131	140
Z3	-		-		
Z4	-		-		
S(市場単価)			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 & + \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{22,000}{24,200} + \frac{82.78}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 82.78} \\
 & + \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{126}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{140}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.77}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 4.77} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{12.45}{100} - \frac{82.78}{100} - \frac{4.77}{100} - \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 1,706.00$$

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
埋戻工(D)				m3	2,735.10	2,577.00	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				*	471	607
	K3	-				-		
R(労務)						90.52		
	R1	普通作業員				55.05	21,500	20,000
	R2	特殊作業員				26.98	24,600	23,100
	R3	運転手(特殊)				8.49	24,200	22,000
	R4	-				-		
Z(材料)						3.05		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.34	116	126
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	140
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 2,735.10 \times \left\{ \left(\frac{5.72}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{607}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + --} \right. \\
 & + \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{22,000}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + --} \\
 & + \left(\frac{2.34}{100} \times \frac{116}{126} + \frac{0.71}{100} \times \frac{140}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + -- + --} \\
 & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{6.43}{6.43} + \frac{--}{100} \times \frac{90.52}{90.52} + \frac{--}{100} \times \frac{3.05}{3.05} + \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} = & 2,577.00
 \end{aligned}$$

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(小規模)	m3	3,520.00	3,315.00	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 20,000
R2	特殊作業員				19.42	24,600 23,100
R3	運転手(特殊)				17.18	24,200 22,000
R4	-				-	
Z(材料)					3.91	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				3.29	116 126
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.62	131 140
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 3,520.00 \times \left\{ \left(\frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{48.90}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{22,000}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.50}{48.90 + 19.42 + 17.18 + 0} \\
 &+ \left(\frac{3.29}{100} \times \frac{126}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{140}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.59}{100} - \frac{85.50}{100} - \frac{3.91}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 3,315.00
 \end{aligned}$$

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	22,306.00	19,920.00	8007	施工パ-137-26	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	養生無し					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
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)				29.47		
	R1	普通作業員		12.53	21,500	20,000
	R2	特殊作業員		8.71	24,600	23,100
	R3	土木一般世話役		6.31	24,700	25,200
	R4	-		-		
Z(材料)				70.53		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%(九州 生コンクリート 高炉 18-8-40)		70.53	14,700	12,750
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 22,306.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{12.53}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{8.71}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{6.31}{100} \times \frac{25,200}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{29.47}{12.53 + 8.71 + 6.31 + 0} + \left(\frac{70.53}{100} \times \frac{12,750}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{70.53}{70.53 + 0 + 0 + 0} \right\} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 19,920.00$$

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.		
コンクリート	m3	21,243.00	22,590.00	8008	施工パ-137-7		
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)						
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	60m以下						
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	福岡	
K(機械)				*印:賃料	5.19		
	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			4.86	51,800	51,800
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)				19.67			
	R1	普通作業員		12.04	21,500	20,000	
	R2	特殊作業員		3.12	24,600	23,100	
	R3	土木一般世話役		2.09	24,700	25,200	
	R4	運転手(特殊)		1.91	24,200	22,000	
Z(材料)				75.14			
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%(九州 生コンクリート 高炉 18-8-40)		74.09	14,700	16,150	
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.04	116	141	
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)				-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 21,243.00 \times \left\{ \left(\frac{4.86}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.19}{4.86 + -- + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{12.04}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{3.12}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{2.09}{100} \times \frac{25,200}{24,700} + \frac{1.91}{100} \times \frac{22,000}{24,200} \right) \times \frac{19.67}{12.04 + 3.12 + 2.09 + 1.91} \\
 &+ \left(\frac{74.09}{100} \times \frac{16,150}{14,700} + \frac{1.04}{100} \times \frac{141}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{75.14}{74.09 + 1.04 + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{5.19} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{19.67} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{75.14} + \frac{0.00}{100} \left. \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 22,590.00$$

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.	
コンクリート	m3	28,968.00	30,210.00	8009	施工パ-137-52	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
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	-					
機労材						
		代表規格		構成比	基準単価	福岡
K(機械)				*印:賃料	4.43	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		*	4.18	9,847	11,537
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				39.79		
R1	普通作業員			12.91	21,500	20,000
R2	特殊作業員			11.03	24,600	23,100
R3	運転手(特殊)			6.76	24,200	22,000
R4	土木一般世話役			6.39	24,700	25,200
Z(材料)				55.78		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%(九州 生コンクリート 高炉 18-8-40)			53.83	14,700	16,150
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.84	116	141
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,968.00 \times \left\{ \left(\frac{4.18}{100} \times \frac{11,537}{9,847} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{4.43}{100} + \left(\frac{12.91}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{11.03}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{6.76}{100} \times \frac{22,000}{24,200} + \frac{6.39}{100} \times \frac{25,200}{24,700} \right) \times \frac{39.79}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{53.83}{100} \times \frac{16,150}{14,700} + \frac{1.84}{100} \times \frac{141}{116} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{55.78}{100} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.43}{100} + \frac{39.79}{100} + \frac{55.78}{100} + \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 30,210.00$$

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.	
ふとんかご	m	13,461.00	11,810.00	8010	施工パ-119-5	
条件区分						
作業区分	設置					
ふとんかご種別	階段式					
ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	福岡
K(機械)	*印:賃料			6.40		
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)			6.40	18,400	18,400
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				34.20		
R1	普通作業員			19.16	21,500	20,000
R2	特殊作業員			5.84	24,600	23,100
R3	運転手(特殊)			5.17	24,200	22,000
R4	土木一般世話役			4.03	24,700	25,200
Z(材料)				59.40		
Z1	詰石 割栗石 150~200mm			25.96	6,120	2,850
Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm			24.96	3,360	3,920
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			2.48	116	141
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 13,461.00 \times \left\{ \left(\frac{6.40}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.40}{6.40} + \left(\frac{19.16}{100} \times \frac{20,000}{21,500} + \frac{5.84}{100} \times \frac{23,100}{24,600} + \frac{5.17}{100} \times \frac{22,000}{24,200} + \frac{4.03}{100} \times \frac{25,200}{24,700} \right) \times \frac{34.20}{19.16 + 5.84 + 5.17 + 4.03} \right. \\
 &+ \left(\frac{25.96}{100} \times \frac{2,850}{6,120} + \frac{24.96}{100} \times \frac{3,920}{3,360} + \frac{2.48}{100} \times \frac{141}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{59.40}{25.96 + 24.96 + 2.48 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{34.20}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{59.40}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 11,810.00
 \end{aligned}$$