

令和4年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和4年9月12日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長 井上 智晴

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
茂田井林道災害復旧工事		熊本県 山鹿市鹿北町多久		林道工事	幅員3.6m 延長88m	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		契約相手方商号又は名称及び住所		
19,794,000円	17,302,690円	令和 4年 9月 9日		熊本県 熊本市 西区 稗田町2-22 九州緑化施設 株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
19,500,000円	令和4年9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
「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通知書」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」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「工事費内訳表」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8月8日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長 井上 智晴

1 工事概要

- (1) 工事名 茂田井林道災害復旧工事
- (2) 工事場所 熊本県山鹿市鹿北町多久
- (3) 工事内容 災4 擁壁工 コンクリート擁壁工 40.8m3
土工 残土処理 60m3、路盤工 45m2
災5 擁壁工 アンカー式ブロック擁壁 160.2m2
土工 崩土石除去 56m3、残土処理 193m3、路盤工 218m2
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月24日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和4年9月20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、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年法律第104号)に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、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、「熊本地震の被災地(熊本県)で適用する森林整備保全事業標準歩掛」及び「熊本地震の被災地(熊本県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」による試行対象工事である。
- ・補正歩掛：土工に関する作業量の補正
 - ・補正内容：標準作業量を20%低下する補正

また、「森林保全整備事業設計積算要領」等により各工種区分に従って対象額毎に求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ次の補正係数を乗じるものとする。

・共通仮設費

施工地域区分	地域補正係数	復興係数1.1 (熊本県内)
市街地(DID補正)(1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32
市街地(DID補正)(2)	1.2	1.32
山間僻地及び離島	1.3	1.43
補正無し	1.0	1.1

・現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html

を参照すること。

- (11) 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。

(1.2) 本工事は、令和4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。

(1.3) 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 = $P_{\text{新}} \times k$

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

$P_{\text{新}}$ ：新積算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

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るB、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること（注：B等級の場合は削除）（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第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长、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「森林管理局长等」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っては、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（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、いずれかの工事

- (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长等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：①治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事

- ②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

(6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料(以下「申請書等」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間(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においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

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

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

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

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

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

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

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

(13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。(ただし、適用除外者は除く。)

3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和4年8月9日から令和4年8月23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：〒861-1331 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去2年間(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（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

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

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒861-1331 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101

(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8月8日から令和4年9月6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

〒861-1331 熊本県菊池市隈府町907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101

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9月7日9時25分。

② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年9月7日9時25分とし、熊本森林管理署会議室において入札。

③ 開札は、令和4年9月7日9時30分に、熊本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 日本銀行山鹿支店（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 熊本森

林管理署)をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

(5) 配置予定主任(監理)技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否
作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口
上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

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。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 : 茂田井林道災害復旧工事
2. 所属事務所 : 熊本森林管理署
3. 公 告 日 : 令和4年8月8日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和4年8月25日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
九州緑化施設株式会社 代表取締役 中村実敏	有	
大政建設株式会社 代表取締役 森山澄江	有	
岩田建設株式会社 代表取締役 岩田龍裕	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」のどの事項を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003807005020220006号)		調達案件名称		入札第1回				備考
業者名称	総計	技術評価点		施工体制評価点	金額	評価値	順位	
		標準点	換算加算点(小計)					
九州緑化施設(株)	155	100	25	30	19,500,000	79.487	1	落札
大政建設(株)					20,000,000			
岩田建設(株)					20,200,000			

(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04年9月7日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

井上 智晴

立会・確認職員

山下 誠吾郎 田上 誠

明 細 表

(工事種別)		点在箇所A		(事務所名)		メインロック		サブロック	
コートNo	(構造)	(森林管理署名)	熊本森林管理署	本署	熊本	単価	金額	鹿本周辺	金額
単価No	(工事種別)	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	備 考	備 考
78	[施工々種]		12.00	工種	0	0			
7001	コンクリート擁壁 GW-L-L-0.3	無筋・鉄筋構造物 ポンプ打設	40.80	m3	23,130	943,704			
7002	型枠工	無筋・鉄筋構造物	90.00	m2	8,557	770,130			
5220	手すり先行型枠組足場工		58.60	掛m2	3,990	233,814			
5222	単管傾斜足場工		37.10	掛m2	3,178	117,903			
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	79.00	m3	296	23,384			
6010	床掘Ⅱ 軟岩(I)B	大型フレカ 1,300kg級	34.00	m3	3,010	102,340			
7004	基面整正	人力	18.30	m2	402	7,356			
4452	埋戻工D	夕ハ	9.00	m3	2,768	24,912			
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	44.00	m3	2,818	123,992			
6212	伸縮目地取付	厚10mm	3.10	m2	2,742	8,500			
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	7.90	m	168	1,327			
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	9.00	個	130	1,170			
頁 計						2,358,532			
割出単価						2,358,000			
[2358532]						196,500			
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						1,191,459			
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						75,956			
金額計の内 形成材料						767,088			
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						71,834			

明 細 表

2	点在箇所A										
コードNo (構造)	(森林管理署名) 熊本森林管理署			(事務所名) 本署		メインブロック 熊本 単価		サブブロック 鹿本周辺 金額			備考
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0					
7005	残土処理 100m		60.00	m3	674	40,440					
7006	路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	45.00	m2	809	36,405					
頁 計						76,845					
割出単価						[76845]					
計						76,000					
金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						13,485					
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						18,735					
金額計の内 形成材料						17,370					
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						6,915					

明 細 表

9 擁壁工 (35)		点在箇所A		(事務所名)		(工事種別)		サブプロック	
コートNo	(構造)	熊本森林管理署	熊本	本署	鹿本周辺	熊本	62	484	
単価No	名 称	規 格	数	単位	単価	金額	備 考		
78	[施工々種]		14.00	工種	0	0			
7020	アンカー式ブロック据付工	900型	35.50	m2	31,622	1,122,581			
7021	アンカー式ブロック据付工	1100型	82.70	m2	31,994	2,645,903			
7015	吸出し防止材設置		42.60	m2	781	33,270			
7016	笠コンクリート		27.60	m	21,560	595,056			
7017	天端コンクリート	900型	12.60	m	4,266	53,751			
7018	天端コンクリート	1100型	15.00	m	4,964	74,460			
7019	基礎コンクリート		26.40	m	5,452	143,932			
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	212.00	m3	296	62,752			
6006	床掘(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害無	60.00	m3	397	23,820			
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	6.00	m3	3,844	23,064			
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	112.00	m3	2,818	315,616			
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.40	m2	2,742	1,096			
7022	基礎砕石工手間	20cm以下 0.80BH	18.50	m2	1,238	22,903			
7004	基面整正	人力	18.50	m2	402	7,437			
頁 計						5,125,641			
計						5,125,000			
割出単価						366,071			
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						1,120,517			
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)						118,475			
金額計の内 形成材料						3,597,471			
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						125,257			

[5125641]

明 細 表

擁壁工 II(385)		点在箇所A						
(構造)		(森林管理区)						
コートNo	アンカー式ブロック擁壁	本署	熊本					
単価No	規格	数量	単位					
		サマノワツク						
		鹿本周辺						
		金額						
		備考						
78	[施工各種]	10.00	工種	0	0			
7020	アンカー式ブロック据付工	42.00	m2	31,622	1,328,124			
7015	吸出し防止材設置	22.00	m2	781	17,182			
7016	笠コンクリート	15.70	m	21,560	338,492			
7017	天端コンクリート	15.70	m	4,266	66,976			
7019	基礎コンクリート	15.70	m	5,452	85,596			
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	75.00	m3	296	22,200			
6252	埋戻土ID 100m	3.00	m3	3,844	11,532			
7007	埋戻土 100m	33.00	m3	2,818	92,994			
7022	基礎砕石工手間	11.00	m2	1,238	13,618			
7004	基面整正	11.00	m2	402	4,422			
頁 計							1,981,136	
計							1,981,000	
割出単価							198,100	
[1981136]							511,234	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)							37,346	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)							1,339,890	
金額計の内 形成材料								
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							44,032	

明 細 表

5	55(55)	点在箇所A	(事務所名)	メイン回物	サブ回物
コードNo	(構造)	(森林管理署名) 熊本森林管理署	本署	熊本	鹿本周辺
箇所No	名称	規 格	数 量	単 位	金 額
78	[施工々種]		3.00	工種	0
7023	崩土石除去100m	改良災害用	56.00	m3	50,736
7005	残土処理 100m	改良災害用	193.00	m3	130,082
7006	路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	218.00	m2	176,362
頁 計			[357180]		357,180
計					357,000
割出単価					119,000
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)			63,244
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(4%) 週休2日補正係数(1.05)			86,061
	金額計の内	形成材料			84,148
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)			28,425

明 細 表

⑥	間接工事費(+) 共通仮設費	支給品費・無償貸付機材評価額	配分率等・飛行経費	割合	数	単価	金額	備考
(構造)	T 直接工事費(+)	9,897,000	o 適用諸経費率				8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)				13.40	
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数				1.3	
	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	9,897,000	d 採用仮設費率 a * b * c				18.12	
単価N6	名称	規	格	率	数	単価	金額	備考
	定率現場環境改善費	(T+S) * 1.57 %			1.00	式	155,000	
	小計	155000					155,000	
	定率共通仮設費	P * 18.12 %			1.00	式	1,793,000	
	計						1,948,000	
(備考)		(参考)金額計の内劣務費の金額					4 %割増	0

明 細 表

7	間接工事費(現場管理費)	(森林管理費)	(事務所費)	(材力回分)	(材力回分)	(材力回分)
	(構造)	熊本森林管理署	本署	62	484	熊本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	現場管理費		1.0	式	-	4,507,000
	計					4,507,000
A	直接工事費		9,897,000	円		
B	純工事費	(支給品費等含まない)	11,845,000	円		
C	産業廃棄物処分費等			円		
D	現場管理費算定対象額	(B-C)	11,845,000	円		
E	現場管理費率	(Dで算定)	35.90	%		
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日	8 道路工事	
G	冬期期間内工期			日	166 日)	
H	級地区分補正係数		0.00			
I	冬期率(T'年度内工期率)	(G/F*100)	0	%		
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))*O	38.05	%		
Q	算定現場管理費	(D*P/100)	4,507,022	円		
R	端数切捨額	(千円止)	-22	円		
S	現場管理費	(Q+R)	4,507,000	円		
						(J+Mの最大は2.0%)

備考

明 細 表

8	一般管理費等	(森林管理費名)	(事務所名)	枚数	単位	単価	金額
	(構造) 計算内容は下記参照	熊本森林管理署	本署	484			熊本
単価No	名 称	規 格	数	単 位	単 価	金 額	
	一般管理費等		1.0	式	-	3,442,000	
	計					3,442,000	
O 工事原価		点在箇所A	16,352,000				
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)		16,352,000				
B	一般管理費等率 (Aで算定)		21.01	%			
C	補正係数		1.00				
D	補正一般管理費等率 (B * C)		21.01	%			
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)		3,435,555				
F	契約保証補正值		0.04	%			
G	契約保証補正額 (A * F / 100)		6,540				
H	算定一般管理費等 (E + G)		3,442,095				
I	採用一般管理費等 (千円止)		3,442,000				

備考 係数は四捨五入 金額は切捨

割増単価表

7001 コンクリート打設・養生 (構造) 無筋・鉄筋構造物 ポンプ打設		メインブロック			サブブロック		熊本森林管理署 本署	
コードNo	名称	規格	数量	単位	鹿本周辺 単価	金額	作成単位	
8001	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	23,130	23,130	1 m3	備考
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%				23,130		
		単価			1.0 m3当り	23,130		
		単価の内労務費の金額				3,609		
		単価の内形成材料の金額				18,473		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7002 型枠工 (構造) 無筋・鉄筋構造物		メインブロック			サブブロック			作成単位
コートNo	名 称	規 格	熊 本 数 量	単 位	鹿本周辺 単 価	金 額	備 考	
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	8,557	8,557		
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%				8,557		
		単 価		1.0 m2当り		8,557		
		単価の内労務費の金額				8,557		
		単価の内形成材料の金額				0		

[摘要]

割増単価表

7004	基面修正 (構造) 人力					熊本森林管理署 本署	
コートNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック		
単価No	名称	規格	熊本 数量	単位	鹿本周辺 単価	金額	作成単位
8004	基面修正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	402	402	1 m2
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%				402	
		単価			1.0 m2当り	402	
		単価の内労務費の金額				402	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割増単価表

7005 残土処理 100m		熊本森林管理署 本署				
コードNo 局林2-1	改良災害用 名 称	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3
		熊本 数量	62 単位 m3	鹿本周辺 単 価	484 金 額	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.00	m3	137	137	
4106	不整地運搬車運転経費	1/37.62	時間	10,143	270	
4493	敷均し(築堤・路体)	1.00	m3	267	267	
計						
	週休:4週8休以上 労務補正:4%				674	
	単 価		1.0 m3当り		674	
	単価の内労務費の金額				273	
	単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割増単価表

7006 路盤工		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	BH山積0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	鹿本周辺	484	
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	0.35	人	26,863	9,402	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.69	人	20,093	13,864	
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	1.90	時間	6,726	12,779	
4184	振動ローラ運転経費	標準式コンパインド型 排出ガス対策型 3-4t 機体除排工	0.20	日	31,114	6,223	
3701	再生クラッシュヤーン	40-0mm	11.60	m3	3,330	38,628	割増率16%
計			週休:4週8休以上 労務補正:4%			80,896	
			単価		1.0 m2当り	809	
			単価の内労務費の金額			352	
			単価の内形成材料の金額			386	
[摘要]							

割増単価表

7008 コンクリート打設・養生 (構造)			熊本森林管理署 本署			
コードNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック	
			数量	単位	鹿本周辺単価	金額
8005	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付き)打設 コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	36,320	36,320
計						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						36,320
単価						36,320
単価の内労務費の金額						11,259
単価の内形成材料の金額						23,496
[摘要]						

割増単価表

7009	コンクリート打設・養生 (構造) 小型構造物 人力打設	メインブロック			サブブロック		
コードNo	名称	規 格	熊 本 数 量	鹿本周辺 単 価	金 額	備 考	
8006	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	34,940	34,940	1 m3	
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%			34,940		
		単 価		1.0 m3当り	34,940		
		単価の内労務費の金額			12,140		
		単価の内形成材料の金額			22,798		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 型枠工 (構造) 小型構造物		熊本森林管理署 本署					
コードNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本 数量	単 位	鹿本周辺 単 価	金 額	
単価No 8007	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,715	7,715	1 m2
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%				7,715	
		単 価			1.0 m2当り	7,715	
		単価の内労務費の金額				7,715	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7011 アンカー式ブロック擁壁 (構造)		熊本森林管理署 本署				
コードNo	サブブロック					作成単位
単価No	名 称	メインブロック		鹿本周辺		20個
		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.14	人	26,863	3,761
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.28	人	20,093	5,626
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.14	人	23,696	3,317
、2458	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.45m3[0.35m3]吊能力2.9t	1.10	供用日	7,301	8,031
	計	週休:4週8休以上 労務補正:4%				20,735
		単 価				1,037
		単価の内労務費の金額		1.0個当り		635
		単価の内形成材料の金額				0

[摘要]

割増単価表

7012	アンカー部材取付 (構造)	メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署本署	
コードNo	名称	熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	20セット 備考	
単価No		規 格					
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.11 人	20,093	2,210		
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%			2,210		
		単 価		1.0 セット当り	111		
		単価の内労務費の金額			111		
		単価の内形成材料の金額			0		

[摘要]

割増単価表

7013	裏込材投入及び締固め				熊本森林管理署 本署			
コートNo	(構造)				サブブロック			
単価No	名称	規格	メインブロック 数量	単位	鹿本周辺 単価	金額	作成単位	備考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.40	人	20,093	8,037		
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	0.60	時間	7,872	4,723		
4453	タンバ締固め	埋戻工	10.00	m3	1,361	13,610		
3701	再生クラッシュヤーン	40-0mm	12.00	m3	3,330	39,960	割増率20%	
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%				66,330		
		単価			1.0 m3当り	6,633		
		単価の内労務費の金額				2,344		
		単価の内形成材料の金額				3,996		
[摘要]								

割増単価表

土砂安定シート設置		熊本森林管理署 本署				
7014	土砂安定シート設置 (構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位
コードNo	名称	熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	10枚 備考
2	普通作業員	0.02	人	20,093	402	
2958	土砂安定シート	10.00	枚	380	3,800	
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%			4,202	
		単価		1.0枚当り	420	
		単価の内労務費の金額			40	
		単価の内形成材料の金額			380	
[摘要]						

割増単価表

7016 笠コンクリート		熊本森林管理署 本署					
コートNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本数量	単位	鹿本周辺単価	金額	
			62		484		10 m
7009	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	3.30	m3	34,940	115,302	
7010	型枠工	小型構造物	13.00	m2	7,715	100,295	
	計	週休:4週8休以上 労務補正:4%				215,597	
		単価			1.0 m当り	21,560	
		単価の内労務費の金額				14,036	
		単価の内形成材料の金額				7,523	

[摘要]

割増単価表

7017 天端コンクリート		熊本森林管理署 本署				
コートNo	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック	
			熊本 数 量	単 位	鹿本周辺 単 価	金 額
	900型		62		484	作成単位 10 m
7009	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	1.00	m3	34,940	34,940
7010	型枠工	小型構造物	1.00	m2	7,715	7,715
計			週休:4週8休以上 労務補正:4%		42,655	
			単 価		4,266	
			1.0 m当り		1,986	
			単価の内労務費の金額		2,280	
			単価の内形成材料の金額			

[摘要]

割増単価表

7018 コードNo	天端コンクリート (構造) 1100型	熊本森林管理署 本署				
		メインブロック		サブブロック		
		熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	
単価No	名称	規格				作成単位
7009	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	1.20 m3	34,940	41,928	10 m
7010	型枠工	小型構造物	1.00 m2	7,715	7,715	備考
計		週休:4週8休以上 労務補正:4%			49,643	
		単価		1.0 m当り	4,964	
		単価の内労務費の金額			2,228	
		単価の内形成材料の金額			2,736	
[摘要]						

割増単価表

基礎コンクリート		熊本森林管理署本署				
7019	基礎コンクリート (構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位
コードNo	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
7008	コンクリート打設・養生	小型構造物 ハンガール(クレーン機能付き)打設	0.80	m3	36,320	29,056
7010	型枠工	小型構造物	3.30	m2	7,715	25,460
計	週休:4週8休以上 労務補正:4%					54,516
	単 価					5,452
	単価の内労務費の金額				1.0 m当り	3,447
	単価の内形成材料の金額					1,880

[摘要]

割増単価表

7020 コードNo	アンカー式ブロック据付工 (構造) 900型	規 格		メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署 本署	
		名 称	標準型900型	熊 本	62	鹿本周辺	484	作成単位	
単価No				数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
2953	ラップブロック擁壁			18.60	個	11,600	215,760		
7011	アンカー式ブロック擁壁			18.60	個	1,037	19,288		
7012	アンカー部材取付			18.60	セット	111	2,065		
7013	裏込材投入及び締固め			8.40	m3	6,633	55,717		
7014	土砂安定シート設置			37.10	枚	420	15,582		
7015	吸出し防止材設置			10.00	m2	781	7,810		
計							316,222		
	週休:4週8休以上 労務補正:4%								
	単 価					1.0 m2当り	31,622		
	単価の内労務費の金額						3,626		
	単価の内形成材料の金額						27,003		
[摘要]									

割増単価表

7021 コードNo	アンカー式ブロック据付工 (構造) 1100型		メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署 本署	
	単価No	名称	規格	熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	作成単位 10 m ²
2959	ラップブロック擁壁	標準型1100型		18.60	個	11,800	219,480	
7011	アンカー式ブロック擁壁			18.60	個	1,037	19,288	
7012	アンカー部材取付			18.60	セット	111	2,065	
7013	裏込材投入及び締固め			8.40	m ³	6,633	55,717	
7014	土砂安定シート設置			37.10	枚	420	15,582	
7015	土砂吸出し防止材設置			10.00	m ²	781	7,810	
計			週休:4週8休以上 労務補正:4%				319,942	
			単価				31,994	1.0 m ² 当り
			単価の内労務費の金額				3,626	
			単価の内形成材料の金額				27,375	
[摘要]								

割増単価表

7022 基礎砕石工手間		熊本森林管理署 本署			
コードNo 共5-5-1	名 称	メインブロック		サブブロック	
		数量	単 位	鹿本周辺 単 価	金額
* 24	土木一般世話役	0.39	人	26,863	10,477
* 1	特殊作業員	0.71	人	23,696	16,824
* 2	普通作業員	1.87	人	20,093	37,574
* 4035	バックホウ運転経費	0.65	日	28,228	18,348
1000	諸 雑 費	0.70	%	83,223	583
3701	再生クラッシュヤーン	12.00	m3	3,330	39,960
計					123,766
	週休:4週8休以上 労務補正:4%				
	単 価				1,238
	単価の内労務費の金額				738
	単価の内形成材料の金額				400
[摘要] 材料別途計上					

割 増 単 価 表

7023 崩土石除去100m (構造) 局林2-1 改良災害用		熊本森林管理署 本署						
単価No	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位	
			熊本 数 量	単 位	鹿本周辺 単 価	金 額		備 考
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH レーズ 10,000m2未満	1.00	m3	399	484	399	1 m3
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/42.25	時間	10.143		240	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	267		267	
計							906	
		週休:4週8休以上 労務補正:4%					906	
		単 価				1.0 m3当り	906	
		単価の内労務費の金額					355	
		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.
コンクリート	m3	20,751.00	23,130.00	8001	施工パ-137-6

条件区分	
構造物種別	無筋・鉄筋構造物
打設工法	コンクリートポンプ車打設
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
設計日打設置量	10m3以上100m3未満
養生工の種類	一般養生
圧送管延長距離区分	延長無し
現場内小運搬の有無	-
打設高さ、水平打設距離	-

機勞材 K(機械)	代表規格		構成比	基準単価	熊本
	*印:賃料				
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	5.01	51,800	51,800
K2			4.97		
K3			-		
R(労務)					
R1	普通作業員		18.06		
R2	特殊作業員		10.25	21,500	18,400
R3	土木一般世話役		3.20	24,600	21,700
R4	運転手(特殊)		2.14	24,700	24,600
Z(材料)			1.95	24,200	21,600
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB	鹿本周刃	76.93		
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		75.85	14,700	17,000
Z3			1.07	116	140
Z4			-		
S(市場単価)			-		

積算単価 = 20,751.00 × ((4.97 × 51,800 + 100 × 0) × 5.01 + 100 × 0) × 4.97 + 100 × 26,863 + 2.14 × 24,700 + 100 × 24,600) × 10.25 + 100 × 24,200 + 1.95 × 24,600 + 100 × 140 + 100 × 116 + 100 × 5.01 + 100 × 1.07 + 100 × 0.00)

積算単価 = 23,130.00

週休:4週8休以上 労務補正:4%

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	8,607.20	8,557.00	8002	施工パ-139-1

条件区分

型枠の種類 構造物の種類	一般型枠		鉄筋・無筋構造物		代表規格	構成比	基準単価	熊本
	積算単位	標準単価	積算単価	積算単価				
機材								
K(機械)								
	K1				*印:賃料	0.00		
	K2							
	K3							
R(労務)								
	R1	型わく工				100.00	26,000	24,000
	R2	普通作業員				47.45	21,500	18,400
	R3	土木一般世話役				24.97	24,700	24,600
	R4					8.89		
Z(材料)								
	Z1					0.00		
	Z2							
	Z3							
	Z4							
S(市場単価)								

計算式

$$\begin{aligned}
 & \text{積算単価} = 8,607.20 \times \left[\left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{47.45}{100} \times 26,208 + \frac{24.97}{100} \times 20,093 + \frac{8.89}{100} \times 21,500 \right) \times 100 + \left(\frac{26,883}{100} \times 24,700 + \frac{24,700}{100} \times 0 \right) \times 47.45 + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 24.97 + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 8.89 \right] \\
 & \text{積算単価} = 8,557.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 8,557.00

週休:4週8休以上 労務補正:4%

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	コートNo.
埋戻し	m3	1,795.10	1,742.00	8003	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 K(機械)	代表規格		構成比	基準単価	熊本
		*印: 賃料			
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)		12.45	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	*	10.67	1,560	1,885
K3	タンバ及びランマ 質量60~80kg	*	1.68	471	607
R1	普通作業員		82.78	21,500	18,400
R2	特殊作業員		51.55	24,600	21,700
R3	運転手(特殊)		22.61	24,200	21,600
R4	-		8.62	-	-
Z(材料)			4.77	-	-
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		4.67	116	140
Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.10	131	154
Z3	-		-	-	-
Z4	-		-	-	-
S(市場単価)			-	-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left(\frac{10.67}{100} \times 18,400 + \frac{1.68}{100} \times 1,560 + \frac{0.10}{100} \times 1,960 + \frac{8.31}{100} \times 82.78 + \frac{4.77}{100} \times 12.45 \right) \\
 &+ \left(\frac{51.55}{100} \times 20,093 + \frac{22.61}{100} \times 23,696 + \frac{8.62}{100} \times 23,587 + \frac{471}{100} \times 10.87 + \frac{1.86}{100} \times 1,885 + \frac{0.10}{100} \times 82.78 \right) \\
 &+ \left(\frac{4.67}{100} \times 140 + \frac{0.10}{100} \times 154 + \frac{131}{100} \times 100 + \frac{116}{100} \times 100 + \frac{154}{100} \times 100 + \frac{4.77}{100} \times 100 \right) \\
 &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{12.45}{100} \times 82.78 + \frac{4.77}{100} \times 0.00 \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,742.00

週休: 4週8休以上 労務補正: 4%

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.
基面整正	m2	430.00	401.90	8004 施工パ-017-1	
条件区分					
機労材	代表規格				
K(機械)	*印:賃料				
	K1			構成比	基準単価
	K2			0.00	
	K3				
R(労務)	R1	普通作業員		100.00	
	R2			100.00	21,500
	R3				
	R4				18,400
Z(材料)	Z1			0.00	
	Z2				
	Z3				
	Z4				
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 430.00 \times \left(\left(\frac{100}{100.00} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right) + \\
 &+ \left(\frac{100}{100.00} \times 20,093 + \frac{100}{100} \times 21,500 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 100.00 + \\
 &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \\
 &+ \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0.00 - \frac{100.00}{100} - \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 401.90

週休:4週8休以上 労務補正:4%

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	36,320.00	8005	施工/パ-137-52

条件区分

構造物種別	打設工法	コンクリート規格	設計日打設量	養生工の種類	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	代表規格	*印: 賃料	構成比	基準単価	熊本
小型構造物	バックホウ(クレーン機能付)打設	24-12-25(20)(高炉)	-	一般養生	-	-	-		*	4.43	9,847	11,537
								バックホウ(クレーン機能付・掘削型・クレーン機能付・積出ガス対策型(第3次基準型)山積0.8m3(平積0.6m3)積能力2.9t)		4.18		
										-		
										-		
R(労務)										39.79		
										12.91	21,500	18,400
										11.03	24,600	21,700
										6.76	24,200	21,600
										6.39	24,700	24,600
Z(材料)										55.78		
										53.83	14,700	21,500
										1.84	116	140
										-		
										-		
S(市場単価)										-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,968.00 \times \left[\left(\frac{4.18}{100} \times 11,998 + \frac{9.847}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 + \frac{4.43}{100} \times 100 \right) \times \right. \\
 &+ \left(\frac{12.91}{100} \times 20,093 + \frac{21,500}{100} \times 23,696 + \frac{24,600}{100} \times 23,587 + \frac{24,200}{100} \times 24,200 + \frac{24,700}{100} \times 26,863 \right) \times \\
 &+ \left(\frac{53.83}{100} \times 21,500 + \frac{140}{100} \times 1.84 + \frac{116}{100} \times 1.84 + \frac{0}{100} \times 1.84 + \frac{0}{100} \times 1.84 + \frac{0}{100} \times 1.84 \right) \times \\
 &+ \left. \frac{39.79}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right] \\
 &= 36,320.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 36,320.00
 週休: 4週8休以上 労務補正: 4%

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	28,111.00	34,940.00	8006	施工パ-137-58
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
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	一般養生					
圧送管延長距離区分	無し					
現場内小運搬の有無	-					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材	代表規格					
K(機械)	*印:賃料					
	K1				構成比	基準単価
	K2				0.00	
	K3					
R(労務)	R1	普通作業員			44.55	21,500
	R2	特殊作業員			25.54	18,400
	R3	土木一般世話役			8.75	24,600
	R4				7.99	24,700
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 鹿本周辺 小型車割増			55.45	14,700
	Z2					
	Z3					
	Z4					
S(市場単価)						
計算式						
精算単価 = 28,111.00 × ((100 × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 0.00 + (25.54 × 21,500 + 8.75 × 24,600 + 7.99 × 24,700) × 0.00 + (55.45 × 14,700 + 100 × 0) × 0.00 + 100 × 0)						
精算単価 = 34,940.00						
週休:4週8休以上 労務補正:4%						

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	7,775.20	7,715.00	8007	施工パ-139-2

条件区分

型枠の種類 構造物の種類	代表規格		構成比	基準単価	熊本
	一般型枠 小型構造物	*印:賃料			
K(機械)			0.00		
R(労務)			100.00		
	型わく工		45.16	26,000	24,000
	普通作業員		30.69	21,500	18,400
	土木一般世話役		11.11	24,700	24,600
Z(材料)			0.00		
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left[\left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{45.16}{100} \times 26,208 + \frac{30.69}{100} \times 20,093 + \frac{11.11}{100} \times 26,883 + \frac{0}{100} \times 24,700 \right) \times 100.00 \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100.00} - \frac{0.00}{100} \right] \\
 \text{積算単価} &= 7,715.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:4%