

令和4年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和4年8月26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
大矢1007林道新設工事		熊本県 上益城郡山都町 (水源かん養保安林)		林道工事	幅員3.6m 延長220m	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		
15,270,000円	13,320,200円	令和 4年 8月25日		熊本県 下益城郡 美里町 遠野268-1 岩田建設 株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
15,180,000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7月22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 大矢1007林道新設工事
- (2) 工事場所 熊本県上益城郡山都町（水源かん養保安林）
- (3) 工事内容 延長 220m 幅員 3.6m
土工 切土工 664m³、盛土工 493m³、残土処理工 107m³、路盤工 900m²
擁壁工 コンクリート壁 2.2m³
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 18.7m、横断溝保護工 17.2m²、コルゲート
フリューム 20m、張コンクリート 4.5m²
- (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6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。

(12) 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。

(13) 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

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。

經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7月25日から令和4年8月5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「○
○森林管理（局、（支）署）令和○○年○○月○○日入札の○○工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の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7月22日から令和4年8月22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8月23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8月23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8月23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(CO RINS)」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、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 : 大矢1007林道新設工事
2. 所属事務所 : 熊本森林管理署
3. 公 告 日 : 令和4年7月22日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和4年8月9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	
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003807005020220005号)			調達案件名称			大矢1007林道新設工事			
業者名称	総計	技術評価点				入札第1回			備考
		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 等								
岩田建設(株)	146	100	23	23	23	15,180,000	96.179	1	落札
九州緑化施設(株)						15,660,000			

(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8月23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

1		点在箇所A				サマシマ回ッ		サマシマ回ッ	
コートNo (構造) L=220.0m W=3.6m		(森林管理署名) 熊本森林管理署		(事務所名) 本署		熊本		上益城	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
71	[施工延長]		220.00	m	0	0			
7001	粘性土切土		664.00	m3	1,164	772,896			
7003	流用盛土		207.00	m3	930	192,510			
7004	運搬盛土40m		286.00	m3	1,424	407,264			
7005	運搬残土60m		107.00	m3	903	96,621			
7006	盛土法面整形 砂・砂質土、粘性土	掛出方スリ型 BHU積0.45m3 [0.35m3] 削取り整形	655.00	m2	432	282,960			
7007	種子散布工【市単】	500m2以上1,000m2未満	655.00	m2	220	144,100			
7008	路盤工(1層目)	BHU積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚20cm	900.00	m2	1,337	1,203,300			
7009	路盤工(2層目)	BHU積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚10cm	900.00	m2	873	785,700			
頁 計							3,885,351		
割出単価							3,885,000		
							17,659		
(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)							918,983		
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)							837,378		
金額計の内 形成材料							1,252,800		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							150,363		

[3885351]

明 細 表

4 その他の工事種		点在箇所A			
コードNo	(構造)	(森林管理番号)	(事務所名)	(工種)	(サテライト)
		熊本森林管理署	本署	熊本	上益城
単価No	名 称	規 格	数 員	単 価	金 額
78	[施工々種]		2.00	0	0
7023	支障木処理費		1.00	2,160,000	2,160,000
7024	枝条片付 1種	人力	2,744.00	81	222,264
頁 計					2,382,264
計					2,382,000
[2382264]					1,191,000
割出単価					222,264
(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)				0
	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				0

明 細 表

5	間接工事費共通(仮設費)	支給品費・無償貸付機材評価額	原分業等・飛行機費	費用内訳	金額
(構造)	T 直接工事費(+)	7,530,000	適用諸経費率	8 道路工事	13.76
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)		1.3
	S・対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数		1.04
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数		18.61
	P 定率仮設費算定対象額	7,530,000	d 採用仮設費率 a*b*c		
単価N6	名称	規格	数量	単価	金額
	定率現場環境改善費	(T+S) * 1.65 %	1.00	式	124,000
	小計	124000			124,000
	定率共通仮設費	P * 18.61 %	1.00	式	1,401,000
	計				1,525,000
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額		0 %	割増	0

明 細 表

6	間接工事費(現場管理費)	(森林管理署名)	(事務所名)	(地方助)	(地方助)	(地方助)
	(構造)	熊本森林管理署	本署	62	492	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	-	3,501,000
	計					3,501,000
A	直接工事費	(支給品費等含まない)	7,530,000	円		
B	純工事費	(B-C)	9,055,000	円		
C	産業廃棄物処分費等	(Dで算定)	9,055,000	円		
D	現場管理費算定対象額	(標準工期)	36.48	%	8 道路工事	
E	現場管理費率			日	137 日	
F	施工時期補正 設定工期			日		
G	冬期期間内工期		0.00	日		
H	級地区分補正係数		0	%		
I	冬期率(I'年度内工期率)		0.00	%		
J	冬期補正率		0.00	%		
K	真夏日		0	日		
L	真夏日率		0	%		
M	熱中症対策補正率		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		38.67	%	(J+Mの最大は2.0%)	
Q	算定現場管理費		3,501,568	円		
R	端数切捨額		-568	円		
S	現場管理費		3,501,000	円		

備考

明 細 表

(No.)	(一般管理費等)	(森林管理署名)	(事務所名)	(シブツ)	(カブツ)	(カブツ)
	(構造) 計算内容は下記参照	熊本森林管理署	本署	62	492	熊本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一般管理費等		1.0	式	-	2,714,000
	計					2,714,000
O 工事原価						
	点在箇所A		12,556,000	円		
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)		12,556,000	円		
B	一般管理費等率	(Aで算定)	21.58	%		
C	補正係数		1.00			
D	補正一般管理費等率	(B * C)	21.58	%		
E	率部一般管理費等額	(A * D / 100)	2,709,585	円		
F	契約保証補正值		0.04	%		
G	契約保証補正額	(A * F / 100)	5,022	円		
H	算定一般管理費等	(E + G)	2,714,607	円		
I	採用一般管理費等	(千円止)	2,714,000	円		
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

割増単価表

7001 粘性土切土			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	上益城 単価	金額	
4441	片切掘削砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH	664.00	m3	779	517,256	664 m3 備考
4541	切土法面整形砂・砂質土・粘性土	排出ガス対策型 BHI山積0.45m3 [0.35m3]	321.00	m2	796	255,516	
計						772,772	
		週休:4週8休以上					
		単価			1.0 m3当り	1,164	
		単価の内労務費の金額				833	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割増単価表

7002 盛土・残土の積込費 (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	
			熊本 数量	62 単 位	上益城 単 価	492 金 額
単価No			664.00	m3	175	116,200
6037	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m3未満				
計						116,200
		週休:4週8休以上				
		単 価				175
		単価の内労務費の金額				79
		単価の内形成材料の金額				0
[摘要]						

割 増 単 価 表

7003 流用盛土			熊本森林管理署 本署				
コードNo		メインブロック			サブブロック		作成単位
(構造)		規 格	熊本 数 量	単 位	上 益 城 単 価	金 額	1 m3 備 考
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	409	409	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンパインド型 3-4t	1.00	m3	521	521	
計		週休:4週8休以上				930	
		単 価			1.0 m3当り	930	
		単価の内労務費の金額				620	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割増単価表

7005 運搬残土60m (構造)		熊本森林管理署本署			
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック	
		熊本 数量	単位	上益城 単価	金額
7002	盛土・残土の積込費	1.00	m3	175	175
4106	不整地運搬車運転経費	1/31.35	時間	10,016	319
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	1.00	m3	409	409
計					903
週休:4週8休以上				単	903
				単価	1.0 m3当り
				単価の内労務費の金額	
				単価の内形成材料の金額	
				0	

[摘要]

割増単価表

盛土法面整形 砂・砂質土・粘性土 (構造)			熊本森林管理署 本署		
7006	盛土法面整形 砂・砂質土・粘性土 (構造)		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	上益城 単 価	
共1-10-2	排出ガス対策型 BH山積0.45m3 [0.35m3] 削取り整形		単 位	金 額	
単価No	規 格		備 考		
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.10	25,830	2,583
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.70	19,320	13,524
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	3.50	7,727	27,045
計					43,152
		週休:4週8休以上			
		単 価		1.0 m2当り	432
		単価の内労務費の金額			288
		単価の内形成材料の金額			0

[摘要]

割 増 単 価 表

7008 路盤工(1層目) (構造)		熊本森林管理署 本署				
コードNo	名 称	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No		熊本	62	上益城	492	100 m ²
林1-24(1)	BH山積0.28m ³ [0.2m ³] 舗装面仕上げ有り 厚20cm	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	0.35	人	25,830	9,041	
2	普通作業員	0.69	人	19,320	13,331	
4015	バックホウ運転経費	1.90	時間	6,581	12,504	
4184	振動ローラ運転経費	0.20	日	30,207	6,041	
3701	クラッシュラン(再生)	23.20	m ³	4,000	92,800	割増16%
計					133,717	
	単 価			1.0 m ² 当り	1,337	
	単価の内労務費の金額				338	
	単価の内形成材料の金額				928	
[摘要] 敷砂利仕上げり厚 5-20cm適用						

割増単価表

7009 路盤工(2層目)		熊本森林管理署 本署						
コートNo 林1-24(1)	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック			
			熊本 数量	62 単 位	上益城 単 価	492 金 額	作成単位 100 m2	
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.35	人	25,830	9,041		
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.69	人	19,320	13,331		
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% 播磨式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械修理工	1.90	時間	6,581	12,504		
4184	振動ローラ運転経費		0.20	日	30,207	6,041		
3701	クラッシュヤーン(再生)	40-0mm	11.60	m3	4,000	46,400	割増16%	
計		週休:4週8休以上				87,317		
		単 価			1.0 m2当り	873		
		単価の内労務費の金額					338	
		単価の内形成材料の金額					464	
[摘要] 敷砂利仕上がり厚 5-20cm適用								

割増単価表

7010		コンクリート打設・養生 (構造) 小型 人力打設				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	62 単位	上益城 単価	492 金額			
単価No			数量	m3	単価	金額	備考		
8001	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	36,070	36,070			
計						36,070			
単価			週休:4週8休以上						
単価の内労務費の金額					1.0 m3当り	36,070			
単価の内形成材料の金額						11,673			
[摘要]						24,389			

割 増 単 価 表

7012 基面整正 (構造) 人力		熊本森林管理署 本署				
コードNo	名 称	メインブロック		サブブロック		作成単位
		熊本 数 量	規 格	上益城 単 価	金 額	1 m2
8003	基面整正	1.00	施工パッケージ単価計算参照	386	386	
計			週休:4週8休以上		386	
			単 価	1.0 m2当り	386	
			単価の内労務費の金額		386	
			単価の内形成材料の金額		0	
[摘要]						

割 増 単 価 表

鉄筋コンクリート横断溝 150S型			熊本森林管理署 本署					
7013 コードNo (構造) 局林1-1-9	単独施工	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	上益城 単 価	金 額	
2831		鉄筋コンクリート横断溝	150S型	1.00	m	8,200	8,200	
2		普通作業員	令和4年3月労賃	0.03	人	19,320	580	
3011		トラッククレーン賃料	4.9t品 (ワキシフ型・油圧伸縮シフ型)	0.01	日	37,440	374	
6125		基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	0.51	m2	809	413	
4452		埋戻しD	タンパ	0.08	m3	2,662	213	
6001		床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	0.20	m3	384	77	
3701		クラッシュヤーン(再生)	40-0mm	0.07	m3	4,000	280	割増率20%
		計					10,137	
		単 価					10,137	1.0 m当り
		単価の内労務費の金額					1,186	
		単価の内形成材料の金額					8,480	
[摘要]								

割増単価表

7014 鉄筋コンクリート横断溝 300型		熊本森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-9	(構造) 横断溝保護工と組合せ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名称	規 格	熊本 数 量	単 位	上 益 城 単 価	金 額	備 考
2832	鉄筋コンクリート横断溝	300型	10.00	m	41,100	411,000	
*	24 土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.20	人	25,830	5,166	
*	1 特殊作業員	令和4年3月労賃	0.20	人	22,785	4,557	
*	2 普通作業員	令和4年3月労賃	0.80	人	19,320	15,456	
*	3011 トラッククレーン賃料	4.9t吊 (ワタジブ型・油圧伸縮ジブ型)	0.20	日	37,440	7,488	
1000 諸 雑 費		対象金額に対する割合	2.00	%	32,667	653	
24 土木一般世話役		令和4年3月労賃	0.01	人	25,830	258	
2 普通作業員		令和4年3月労賃	0.12	人	19,320	2,318	
6125 基礎砕石工		20cm以下 0.80BH	7.00	m ²	809	5,663	
6001 床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		0.45BH 障害無	2.50	m ³	384	960	
3701 クラッシュヤーン(再生)		40-0mm	0.80	m ³	4,000	3,200	割増率20%
計		週休:4週8休以上				456,719	
		単 価				45,672	
		単価の内労務費の金額			1.0 m当り	3,315	
		単価の内形成材料の金額				41,420	

[摘要]

割増単価表

7015 横断溝保護工		熊本森林管理署 本署				
コードNo 局林1-1-9	(構造) 厚0.15m	メインブロック		サブブロック		作成単位
		数量	単位	上益城 単価	金額	
* 24	土木一般世話役	0.02	人	25,830	465	
* 1	特殊作業員	0.21	人	22,785	4,716	
* 2	普通作業員	0.32	人	19,320	6,086	
1000	諸雑費	5.00	%	11,267	563	
1008	路盤紙	10.08	m2	27	272	割増率12%
2	普通作業員	0.03	人	19,320	522	
328	丸鉄線溶接金網	8.93	m2	377	3,367	割増率10%
2	普通作業員	0.18	人	19,320	3,478	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	3.58	m3	384	1,375	
6125	基礎砕石工	10.24	m2	809	8,284	
3701	クラッシュラン(再生)	2.46	m3	4,000	9,840	割増率20%
3702	生コンクリート	1.40	m3	23,000	32,200	割増率4%
計					71,168	
				単価	1.0 m2当り	
					7,908	
					2,572	
					5,075	
[摘要] 生コン割増率4%						

割 増 単 価 表

7018 コートNo	コルゲートリユーム (構造)			メインブロック			サブブロック		
	名称	規格	数量	単位	上益城 単価	金額	作成単位		
7016	コルゲートリユーム据付	A400 x 400	1.00	m	11,920	11,920	1 m		
6223	コルゲートリユーム止杭	A350~550用	1.00	m	2,985	2,985			
	計					14,905			
		週休:4週8休以上							
		単 価		1.0 m当り		14,905			
		単価の内労務費の金額				5,159			
		単価の内形成材料の金額				9,180			

[摘要]

割増単価表

7019 コルゲートアリュウム (構造) 横断溝300型用			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 数	単位	上益城 単価	金額	
7017	コルゲートアリュウム据付	A600 × 600	1.00	m	15,570	15,570	1 m
6224	コルゲートアリュウム止杭	A600~700用	1.00	m	3,246	3,246	
計						18,816	
			週休:4週8休以上			18,816	
			単価			18,816	
			単価の内労務費の金額			5,386	
			単価の内形成材料の金額			12,755	
[摘要]							

割増単価表

7020		コンクリート打設・養生		熊本森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物 人力	メインブロック	サブブロック	作成単位		
単価No	名称	規 格	熊本 数量	上益城 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 m3	31,480	31,480	1 m3
計						
			週休:4週8休以上		31,480	
			単 価	1.0 m3当り	31,480	
			単価の内労務費の金額		6,857	
			単価の内形成材料の金額		24,616	
[摘要]						

割増単価表

7021 張コンクリート(呑口)		熊本森林管理署 本署						
コードNo	局林1-1-10	厚10cm 基床材10cm		メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
5313	人力敷均し(不陸整正+敷均し)	舗装面仕上げ無し	100.00	m2	348	34,800		100 m2
3701	クラックシャーラン(再生)	40-0mm	12.00	m3	4,000	48,000		割増率20%
7020	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 人力	10.00	m3	31,480	314,800		
計		週休:4週8休以上						
		単価			1.0 m2当り	3,976		397,600
		単価の内労務費の金額				1,034		
		単価の内形成材料の金額				2,942		
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算								

割増単価表

7022	丸太搾水叩工	熊本森林管理署 本署				熊本森林管理署 本署	
コードNo 局林1-1-10	(構造) 栗石購入	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名称	規 格	熊本 数 量	単 位	上益城 単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.03	人	25,830	775	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.30	人	19,320	5,796	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	6,571	131	
2714	切丸太(丸棒)	末口径10cm 長2.0m	6.00	本	1,160	6,960	
2710	切丸太(丸棒)	末口径10cm 長1.0m	4.00	本	675	2,700	
2940	ボルト	φ 16 L=500	4.00	本	163	652	
3703	割栗石(箆詰用)	15-20mm	0.72	m3	4,560	3,283	
計				週休:4週8休以上		20,297	
				単 価	1.0 基当り	20,297	
				単価の内労務費の金額		6,571	
				単価の内形成材料の金額		13,595	
[摘要]							

割増単価表

7023 コードNo	支障木処理費 (構造)		メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署 本署	
	名称	規格	熊本 数量	単位	上益城 単価	金額	作成単位	
3704	支障木処理		1.00	式	2,160,000	2,160,000	1 式	
計		週休:4週8休以上				2,160,000		
		単 価			1.0 式当り	2,160,000		
		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

7024 枝条片付 1種		熊本森林管理署 本署													
コードNo 共1-2	(構造) 人力	メインブロック				サブブロック									
		名称	規格	熊本 数量	単位	上益城 単価	金額								
単価No	2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.42	人	19,320	8,114								
計		週休:4週8休以上		単価		8,114									
		単価の内労務費の金額		1.0 m2当り		81									
		単価の内形成材料の金額				81									
						0									
[摘要]															

割増単価表

7025 基礎砕石工		熊本森林管理署 本署				
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック		作成単位
局林1-1-7	(構造) 20cm以下 0.80BH	熊本 数量	62	上益城	492	100 m2
単価No	規 格	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 24	土木一般世話役	人	25,830	10,074		
* 1	特殊作業員	人	22,785	16,177		
* 2	普通作業員	人	19,320	36,128		
* 4035	バックホウ運転経費	日	27,702	18,006		
1000	諸 雑 費	%	80,385	563		
3701	クラッシュラン(再生)	m3	4,000	72,000	割増率20%	
計					152,948	
	週休:4週8休以上		単 価		1,529	
			1.0 m2当り		709	
	単価の内労務費の金額				720	
	単価の内形成材料の金額					

[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	28,111.00	36,070.00	8001	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	-				
現場内小運搬の有無	無し				
打設高さ、水平打設距離	-				
代表規格					
機労材	*印:賃料				
K(機械)	K1	-	-	0.00	熊本
	K2	-	-	-	
	K3	-	-	-	
R(労務)	R1	普通作業員	44.55	21,500	18,400
	R2	特殊作業員	25.54	24,600	21,700
	R3	土木一般世話役	8.75	24,700	24,600
	R4	-	7.99	-	-
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40上益城 小型車割増	55.45	14,700	23,000
	Z2	-	-	-	-
	Z3	-	-	-	-
	Z4	-	-	-	-
S(市場単価)	-				
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 28,111.00 \times \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{25.54} \times 19,320 + \frac{100}{8.75} \times 22,785 + \frac{100}{100} \times 25,830 + \frac{100}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 23,000 + \frac{100}{100} \times 14,700 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ &+ \left(\frac{100}{25.54} \times 19,320 + \frac{100}{8.75} \times 22,785 + \frac{100}{100} \times 25,830 + \frac{100}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 23,000 + \frac{100}{100} \times 14,700 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 44.55 \\ &+ \left(\frac{100}{55.45} \times 23,000 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 25.54 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 8.75 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 7.99 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 55.45 \\ &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ \text{積算単価} &= 36,070.00 \end{aligned}$					
週休:4週8休以上					

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	7,419.00	8002	施工パ-139-2
条件区分					
型枠の種類 一般型枠 構造物の種類 小型構造物					
機労材	代表規格		構成比	標準単価	熊本
K(機械)			*印:賃料	0.00	
R(労務)				100.00	
	型わく工			45.16	26,000
	普通作業員			30.69	21,500
	土木一般世話役			11.11	24,700
Z(材料)				0.00	
S(市場単価)計算式					
	積算単価 =	7,775.20	$\left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00$ $+ \left(\frac{45.16}{100} \times 25,200 + \frac{30.69}{100} \times 19,320 + \frac{11.11}{100} \times 25,830 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00$ $+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 26,000 + \frac{100}{100} \times 21,500 + \frac{100}{100} \times 24,700 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00$ $+ \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0.00 + \frac{100}{100} \times 0.00$		
	積算単価 =	7,419.00			
週休:4週8休以上					

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	m ²	430.00	386.40	8003 施工パ-017-1	
条件区分					
代表規格					
機労材	*印:賃料				熊本
K(機械)					
R(労務)					
R1	普通作業員	100.00	21,500	100.00	18,400
R2					
R3					
R4					
Z(材料)					
Z1				0.00	
Z2					
Z3					
Z4					
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 430.00 \times \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\
 &+ \left(\frac{100.00}{100} \times 19,320 + \frac{100}{100} \times 21,500 \right) \times 100 \\
 &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 100 \\
 &+ \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0
 \end{aligned}$$

積算単価 = 386.40

週休:4週8休以上

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.
コルゲートフレューム	m	11,506.00	11,920.00	8004	施工パ-089-1

条件区分

作業区分	据付
規格	350×350mm以上550×550mm以下

機勞材	代表規格		構成比	基準単価	熊本
	K(機械)	Z(材料)			
K1	*印:賃料 * バックホウ(クローラ型)〔後方起小体回転・低騒音型・ウレタン舗装付・排出ガス対策型(排出ガス標準値)〕山型(0.35m ³ /平型(0.35m ³ /)消費電力2.9k		3.91	6,430	7,702
K2	-		-	-	-
K3	-		-	-	-
R1	運転手(特殊)		28.44	24,200	21,600
R2	普通作業員		9.34	21,500	18,400
R3	土木一般世話役		6.44	24,700	24,600
R4	特殊作業員		2.13	24,600	21,700
Z1	コルゲートU型フレューム A形 450×450mm 板厚1.6mm A型400×400mm t=1.6mm		67.65	7,600	8,030
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油		66.09	116	140
Z3	-		1.56	-	-
Z4	-		-	-	-

S(市場単価)	-	-	-	-	-
---------	---	---	---	---	---

計算式	積算単価 = 11,506.00 × ((3.91 / 100 × 6,430 + 100) × 0 + (3.91 / 100 × 22,785) × 2.13 + (2.13 / 100 × 24,700 + 100) × 0 + (66.09 / 100 × 7,600 + 100) × 116 + (1.56 / 100 × 0 + 100) × 28.44 - 67.65) / 100
結果	積算単価 = 11,920.00

週休:4週8休以上

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
コルゲートフレューム	m	15,174.00	15,570.00

登録番号	コートNo.
8005 施工パ-089-2	

条件区分

作業区分	据付
規格	550×550mmを超え750×750mm以下

機勞材 (K(機械)	代表規格		*印:賃料 *	構成比	基準単価	熊本
	機	勞				
K1				3.55		
K2				3.55	6,430	7,702
K3				-		
R1				23.16		
R2	運転手(特殊)			9.56	24,200	21,600
R3	普通作業員			7.08	21,500	18,400
R4	土木一般世話役			4.88	24,700	24,600
	特殊作業員			1.62	24,600	21,700
Z1	コルゲートU型フレューム A形 650×650mm 板厚1.6mm A型600×600mm t=1.6mm			73.29		
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			71.87	10,900	11,300
Z3				1.42	116	140
Z4				-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\text{積算単価} = 15,174.00 \times \left[\left(\frac{3.55}{100} \times 8,010 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{3.55}{100} \times 6,430 + \frac{100}{100} \times 19,520 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{9.56}{100} \times 24,200 + \frac{100}{100} \times 21,500 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{7.08}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 140 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{4.88}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 116 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{1.62}{100} \times 24,600 + \frac{100}{100} \times 3.55 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{73.29}{100} \times 10,900 + \frac{100}{100} \times 23.16 \right) \times \frac{100}{100} + \left(\frac{71.87}{100} \times 116 + \frac{100}{100} \times 3.55 \right) \times \frac{100}{100} \right]$$

$$\text{積算単価} = 15,570.00$$

週休:4週8休以上

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	m ³	23,052.00	31,480.00	8006	施工/パ-137-28
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	一般養生				
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	-				
代表規格					
機労材	K(機械)				
	K1		*印:賃料	構成比	基準単価
	K2			0.00	
	K3				
R(労務)	R1	普通作業員		31.75	18,400
	R2	特殊作業員		15.01	21,500
	R3	土木一般世話役		8.43	24,600
	R4			6.10	24,700
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:高炉18-8-40上益城 小型車割増		68.25	14,700
	Z2			68.25	23,000
	Z3				
	Z4				
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 23052.00 \times \left(\left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{15.01} \times 19.820 + \frac{100}{8.43} \times 22.785 + \frac{100}{6.10} \times 25.830 + \frac{100}{24.600} \times 24.700 + \frac{100}{24.700} \times 24.700 \right) \times 0.00 + \dots \right) \\
 &+ \left(\frac{100}{15.01} \times 21.500 + \frac{100}{8.43} \times 24.600 + \frac{100}{6.10} \times 24.700 + \frac{100}{6.10} \times 24.700 \right) \times 15.01 + 8.43 + 6.10 + \dots \\
 &+ \left(\frac{100}{68.25} \times 23.000 + \frac{100}{14.700} + \frac{100}{31.75} \times 18.400 + \frac{100}{15.01} \times 21.500 + \frac{100}{8.43} \times 24.600 + \frac{100}{6.10} \times 24.700 \right) \times 68.25 + \dots \\
 &+ \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0.00 + \frac{100}{31.75} \times 18.400 + \frac{100}{15.01} \times 21.500 + \frac{100}{8.43} \times 24.600 + \frac{100}{6.10} \times 24.700 \\
 \text{積算単価} &= 31,480.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上