

令和4年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和4年10月28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
名連川林道改良工事	熊本県 上益城郡山都町大字下名連石	林道工事	幅員3.6m 延長79m	一般競争入札
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	
8,132,000円	7,071,770円	令和 4年10月27日	宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町鞍岡3929-3 秋本産業有限公司	
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
8,000,000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「予算令」という。) 第73条の規定に基づき競争参加資格「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つた者の商号又は名称及びその者を参加させなかつた理由別紙「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）

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9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

1 工事概要

(1) 工事名 名連川林道改良工事

(2) 工事場所 熊本県上益城郡山都町大字下名連石

(3) 工事内容 延長 79m 幅員 3.6m
土工 切土 103m³、残土処理 121m³、ふとんかご工 6m
擁壁工 コンクリートブロック積 26.1m²
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 13.1m、張コンクリート 5m²
舗装工 アスファルト舗装 300.5m²

(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11月2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、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者は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(6) 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、「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。

- (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。

- (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

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（「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（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

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。

(6)競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)及び競争参加資格確認資料(以下「資料」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の実績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、申請書及び資料を提出し、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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和4年9月27日から令和4年10月11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
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) 申請書及び資料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及び資料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 入札手続等

(1) 担当部局

〒861-1331 熊本県菊池市隈府907
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9月26日から令和4年10月24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907
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10月25日9時25分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年10月25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10月25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、支出負担行為担当官等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。

5 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、申請書及び資料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) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中から「予算決算及び会計令」第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有

効な入札を行った入札者を落札者とする。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、予定価格の制限の範囲内をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札したものを落札者とすることがある。

(6) 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。

(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4(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)により申請書及び資料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) 資料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) 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。

(12) 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。

(13) 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。

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

別添1

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 名連川林道災害復旧工事
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和4年9月26日
4. 競争参加資格確認結果通知期限 : 令和4年10月12日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
秋本産業有限会社 取締役 秋本 ツタエ	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。

入札筆記書

調達案件番号

003807005020220008

調達案件名称

名連川林道改良工事

業者名称	業者区分	第1回入札金額	結果
秋本産業(有)		8,000,000	落札

結 果 落札者決定
入札執行月日 令和04年10月25日
部 署 九州森林管理局熊本森林管理署
入札書比較価格 (税抜き) 8,132,000
予定価格 (税込み) 8,945,200
調査基準価格 (税抜き) 7,071,770

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名 中村 雄二

立会・確認担当署名 山下 誠吾郎 田上 誠

明 細 表

① 工事費		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	マイソノロツク 熊本 62	サブソノロツク 上益城 492	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		4.00	0	0	
7001	礫質土切土	制限有無:なし 障害無し	103.00	384	39,552	
7002	残土処理 740m	改良災害用	108.00	1,135	122,580	
7003	ふとんかご工	階段式	4.00	12,840	51,360	
7017	ふとんかご工	スロープ式	2.00	12,190	24,380	
頁 計						237,872
計						237,000
割出単価						59,250
[237872]						
(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)						26,212
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)						69,539
金額計の内 形成材料						45,914
金額計の内 機械賃料						0

明 細 表

工事		点在箇所A				マイナロツク	ザラロツク
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	本署	熊本	62	上益城
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		6.00	工種	0	0	
7005	コンクリートブロック積	胴込・裏込材(碎石)有り 1型	26.10	m2	26,919	702,585	
6001	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	21.00	m3	384	8,064	
7006	基面整正	人力	12.20	m2	386	4,709	
7007	天端コンクリート		14.00	m	59,550	833,700	
7008	コンクリートブロック積基礎(A)	バックホウ(クレーン機能付き)打設	14.00	m	13,552	189,728	
4452	埋戻工D	タンバ	16.00	m3	2,662	42,592	
頁 計						1,781,378	
計					[1781378]	1,781,000	
割出単価						296,833	
(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)			617,400	
	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)			5,199	
	金額計の内 形成材料					810,442	
	金額計の内 機械賃料					34,929	

明 細 表

区	点在箇所A				サブブロック				
	(森林管理署名)				メインブロック		サブブロック		
	熊本森林管理署				熊本	62	上益城	492	
コートNo	規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
78	78 [施工々種]			2.00	工種	0	0		
7009	鉄筋コンクリート横断溝 400型			13.10	m	58,648	768,288		
7011	張コンクリート(呑口) 厚10cm 基材材10cm			5.00	m2	3,976	19,880		
頁 計							788,168	788,168	
計							[788168]	788,000	
割出単価							394,000	394,000	
(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)		68,574		
	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)		1,716		
	金額計の内 形成材料						699,840		
	金額計の内 機械賃料			週休2日補正係数(1.04)			15,340		

明 細 表

舗装工		点在箇所A									
(構造)		(森林管理署名)									
		熊本森林管理署									
		(業務所名)		熊本		62		上益城		492	
		本署		数		単価		金額		備考	
単価No		規 格		数		単位		金額		備考	
78	[施工々種]			1.00		工種		0			
7016	舗装工(アスファルト)	差層厚:4cm 上層厚:10cm 下層厚:20cm		300.50		m2		4,229		1,270,814	
頁 計										1,270,814	
計										1,270,000	
割出単価										1,270,000	
	(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)									127,713	
	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)									84,441	
	金額計の内 形成材料									1,002,468	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)									15,025	

[1270814]

明 細 表

No	項目名	規 格	数 量	単 位	単 価	金額
6	間接工事費 現場管理費 (構造)	熊本森林管理署 本署	62	式	492	熊本 1,864,000
	現場管理費		1.0	式	-	1,864,000
	計					1,864,000
A	直接工事費		4,076,000	円		
B	純工事費	(支給品費等含まない)	4,747,000	円		
C	産業廃棄物処分費等	(B-C)	4,747,000	円		
D	現場管理費算定対象額	(Dで算定)	37.06	%	8 道路工事	
E	現場管理費率	(標準工期)		日	109 日)	
F	施工時期補正 設定工期			日		
G	冬期間内工期		0.00			
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	%		
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	(E * N + (J + M)) * O	39.28	%		
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	1,864,621	円		
R	端数切捨額	(千円止)	-621	円		
S	現場管理費	(Q + R)	1,864,000	円		

(J+Mの最大は2.0%)

備考

明 細 表

単価No	名 称	(森林管理署名)	(業務所名)	62	492	熊本
	規 格	熊本森林管理署	本 署	単 位	単 位	金 額
	一般管理費等			式	-	1,521,000
	計		1.0			1,521,000
O 工事原価						
		点在箇所A				6,611,000 円
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)		6,611,000 円			
B	一般管理費等率	(Aで算定)	22.97 %			
C	補正係数		1.00			
D	補正一般管理費等率	(B * C)	22.97 %			
E	率部一般管理費等額	(A * D / 100)	1,518,547 円			
F	契約保証補正值		0.04 %			
G	契約保証補正額	(A * F / 100)	2,644 円			
H	算定一般管理費等	(E + G)	1,521,191 円			
I	採用一般管理費等	(千円止)	1,521,000 円			
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

単 価 表

礫質土切土		熊本森林管理署 本署					
7001	(構造) 制限有無:なし 障害無し	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	熊本 数 量	上益城 単 価	金 額	備 考	
単価No	名 称	規 格	単 位	単 価	金 額	備 考	
4353	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m ² 未満	1.00	384	384	1 m ³	
	計			週休:4週8休以上	384		
				単 価	384		
				単価の内労務費の金額	173		
				単価の内形成材料の金額	0		
	単価の内労務費の金額						
	単価の内形成材料の金額						
	[摘要]						

単 価 表

残土処理 740m		熊本森林管理署 本署					
7002 コートNo 局林2-1 単価No	(構造) 改良災害用 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	
6041	積込砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	135	135	
4088	ダンプトラック(普通)運転経費	8t積 (+25%) タイヤ良好	1/10.8	時間	7,986	739	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	261	261	
計		週休:4週8休以上					
		単 価					
		単価の内労務費の金額			1.0 m3当り		
		単価の内形成材料の金額					
							0

[摘要]

単 価 表

熊本森林管理署 本署							
7004 コードNo	胴込・裏込材(碎石) (構造)	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	名 称	規 格	施工パッケージ単価計算参照	m3	9,504	9,504	
8002	胴込・裏込材(碎石)	施工パッケージ単価計算参照		1.00	9,504		
計		週休:4週8休以上				9,504	
		単 価			1.0 m3当り	9,504	
	単価の内労務費の金額						3,942
	単価の内形成材料の金額						4,746
	[摘要]						

単 価 表

7005 コードNo	コンクリートブロック積 (構造)		メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署 本署	
	胴込・裏込材(碎石)有り 1型	規 格	熊本 数 量	単 位	上益城 単 価	金 額	備 考	
単価No	名 称							
3353	コンクリートブロック積工(手間のみ)【標準】		26.10	m2	11,820	308,502		作成単位 26.1 m2
3855	コンクリートブロック		26.10	m2	4,480	116,928		
3701	生コンクリート	18-8-40BB 小型車割増	11.10	m3	23,000	255,300		
7004	胴込・裏込材(碎石)		2.30	m3	9,504	21,859		
計		週休:4週8休以上				702,589		
		単 価		1.0 m2当り		26,919		
		単価の内労務費の金額				347		
		単価の内形成材料の金額				14,680		
[摘要]								

単 価 表

7006 基面整正		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		
単価No	名 称	規 格	熊本 数 量	単 位	上益城 単 価	金 額	作 成 単 位
8003	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	386	386	1 m2
計		週休:4週8休以上				386	
		単 価				386	1.0 m2当り
		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]							

単 価 表

7007 天端コンクリート (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	規格	熊本 数量	単位	上益城 単価	金額	作成単位
8004	天端コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	59,550	59,550	1 m
計		週休:4週8休以上				59,550	
単価		単 価			1.0 m当り	59,550	
単価の内労務費の金額						32,327	
単価の内形成材料の金額						25,261	

[摘要]

単 価 表

7008	コンクリートブロック積基礎(A) (構造) バックホウ(クレーン機能付き)打設	熊本森林管理署 本署				作成単位
コードNo		メインブロック		サブブロック		1 m
単価No	名称	熊本 数量	単位	上益城 単価	金額	備 考
8005	現場打基礎コンクリート	0.18	m3	75,290	13,552	
計	週休:4週8休以上				13,552	
	単 価			1.0 m当り	13,552	
	単価の内労務費の金額				7,913	
	単価の内形成材料の金額				5,260	
[摘要]						

単 価 表

7010	コンクリート打設・養生 (構造) 無筋・鉄筋構造物 人力	規 格	メインブロック	熊本森林管理署 本署		
コードNo	名 称		熊本 数 量	サブブロック	上益城	作成単位
単価No			単 位	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				31,480	
	単価の内労務費の金額			1.0 m3当り	6,857	
	単価の内形成材料の金額				24,616	
[摘要]						

単 価 表

張コンクリート(呑口)			熊本森林管理署 本署			
7011 コードNo 局林1-1-10	名 称	規 格	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
	厚10cm 基床材10cm		62	m2	492	100 m2
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
3702	再生クラッシュヤーン	40-0mm	12.00	m3	4,000	48,000 割増率20%
7010	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						397,600
						3,976
					1.0 m2当り	1,034
						2,942
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算						

単 価 表

7012 コードNo	不陸整正 (構造)	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック		熊本森林管理署 本署	
				熊本 数量	62 単 位	上益城 単 価	492 金 額	作成単位 1 m2	
単価No	8007	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	110	110		
	計		週休:4週8休以上						110
			単 価						110
			単価の内労務費の金額						71
			単価の内形成材料の金額						9

[摘要]

単 価 表

7014	上層路盤(1層目) (構造) 厚: 10cm	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	
単価No	名 称	規 格	熊本 数量	上益城 単 価	金 額	備 考
8009	上層路盤(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	797	492	1 m2
計					797	
週休: 4週8休以上					797	
単 価					797	
単価の内労務費の金額					156	
単価の内形成材料の金額					583	
[摘要]						

単 価 表

7016 舗装工<アスファルト>		熊本森林管理署 本署			
(構造)		メインブロック		サブブロック	
コートNo	表層厚:4cm 上層厚:10cm 下層厚:20cm	数量	単位	上益城 単価	金額
単価No	名称 規格				
7012	不陸整正	100.00	m2	110	11,000
7013	表層工 厚:4cm	100.00	m2	1,985	198,500
7014	上層路盤(1層目) 厚:10cm	100.00	m2	797	79,700
7015	下層路盤(2層目)(敷均し) BHI仕様(0.28m3(0.2m3) 舗装面仕上げ有り 厚200m)	100.00	m2	1,337	133,700
計					
	週休:4週8休以上				422,900
	単 価		1.0 m2当り		4,229
	単価の内労務費の金額				706
	単価の内形成材料の金額				3,336
	[摘要]				

単 価 表

7017 ふとんかご工 (構造) スロープ式			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	62 単 位	上益城 単 価	492 金 額	
8010	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	12,190	12,190	
計		週休:4週8休以上					12,190
		単 価		1.0 m当り			12,190
		単価の内労務費の金額					3,868
		単価の内形成材料の金額					7,547
[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	コートNo.
ふとんかご	m	13,461.00	12,840.00	8001	施工バ-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

機劳材

機劳材	代表規格	*印:賃料	構成比	基準単価	熊本
K(機械)	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	18,400
R2	特殊作業員		5.84	24,600	21,700
R3	運転手(特殊)		5.17	24,200	21,600
R4	土木一般世帯役		4.03	24,700	24,600

Z(材料)

Z1	詰石 割栗石 150~200mm 上益城2		25.96	6,120	4,560
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	140
Z4			-		

S(市場単価) 計算式

積算単価 =	13,461.00	×	(6.40	×	18,400	+	0	×	0	×	0)	×	6.40	+	6.40	+	0	+		
				19.16	×	19,920	+	5.84	×	22,785	+	5.17	×	22,680	+	4.03	×	25,830	+	25.96	×	4,560
				24.96	×	21,500	+	100	×	24,600	+	100	×	24,200	+	100	×	24,700	+	19.16	×	21,500
				2.48	×	116	+	34.20	×	116	+	100	×	116	+	100	×	0	+	5.84	×	21,500
				0	×	0	+	100	×	6,400	+	6.40	×	0	+	0.00	+	0.00	+	25.96	×	4,560
				0	×	0	+	100	×	0	+	34.20	×	116	+	100	×	0	+	24.96	×	3,360
				0	×	0	+	100	×	0	+	6.40	×	0	+	0.00	+	0.00	+	2.48	×	116
積算単価 =	12,840.00																					

週休:4週8体以上

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.	
胴込・裏込材(砕石)		m3	6,559.20	9,504.00	8002 施工パ-042-1		
条件区分							
ブロックの種類							
間知・平・連節・緑化ブロック							
胴込・裏込材規格							
再生砕石 RC-40							
機勞材			代表規格		構成比	基準単価	熊本
K(機械)			*印:賃料		10.20		
K1			バックホウ(クローラ型)「標準型・クレーン機能付・排吐ガス対策型(第3次基準)」山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		10.20	9,847	11,537
K2							
K3							
R(勞務)							
R1			普通作業員		65.95		
R2			特殊作業員		39.35	21,500	18,400
R3			運転手(特殊)		15.00	24,600	21,700
R4					11.06	24,200	21,600
Z(材料)							
Z1			再生クラッシュヤラン RC-40 上益城2		23.85		
Z2			軽油 1.2号 パトルール給油		20.49	1,200	4,000
Z3					3.36	116	140
Z4							
S(市場単価)							
計算式							
積算単価 = $6,559.20 \times \left(\frac{10.20}{100} \times 11,998 + \frac{9,847}{100} \times 100 + 0 \right) + \left(\frac{39.35}{100} \times 21,500 + \frac{15,000}{100} \times 22,785 + \frac{11,06}{100} \times 22,680 + 100 \times 24,600 + 100 \times 24,200 \right) \times 10.20 + \left(\frac{20.49}{100} \times 4,000 + \frac{3.36}{100} \times 140 + 100 \times 116 + 100 \times 10.20 - 65.95 - 23.85 \right) \times 100$							
積算単価 = 9,504.00							
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

機労材 K(機械)	代表規格		構成比	標準単価	熊本
	*印:賃料				
K1					
K2					
K3					
R(労務)					
R1	普通作業員		100.00	21,500	18,400
R2			100.00		
R3					
R4					
Z(材料)					
Z1			0.00		
Z2					
Z3					
Z4					
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 & \text{積算単価} = 430.00 \times \left[\left(\frac{100}{100.00} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 & + \left(\frac{100}{100.00} \times 19,320 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\
 & + \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\
 & \left. + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 \right] \\
 & \text{積算単価} = 386.40
 \end{aligned}$$

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	コートNo.
天端コンクリート	m3	50,892.00	59,550.00	8004	施工/パ-047-1

条件区分

生コンクリート規格	18-8-25(高炉)
養生工の種類	一般養生

機勞材 K(機械)	代表規格				構成比	基準単価	熊本
K1	パックホウ(クローラ型)	11.988	100	0	3.15	9,847	11,537
K2					3.15		
K3							
R1	型わく工				66.15		
R2	普通作業員				21.50	26,000	24,000
R3	土木一般世話役				15.80	21,500	18,400
R4	特殊作業員				11.64	24,700	24,600
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 上益城2				30.70		
Z2	軽油 1.2号 バトル給油				29.26	14,050	23,000
Z3					1.44	116	140
Z4							
S(市場単価)							

計算式

$$\begin{aligned}
 & \text{積算単価} = 50,892.00 \times \left(\frac{3.15}{100} \times 11,988 + \frac{9,847}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 + \frac{0}{100} \times 100 \right) \times 3.15 \\
 & + \left(\frac{21.50}{100} \times 26,000 + \frac{15.80}{100} \times 21,500 + \frac{11.64}{100} \times 24,700 + \frac{30.70}{100} \times 23,000 + \frac{29.26}{100} \times 14,050 + \frac{1.44}{100} \times 116 + \frac{0}{100} \times 140 \right) \times 3.15 \\
 & + \left(\frac{66.15}{100} \times 24,600 + \frac{21.50}{100} \times 24,000 + \frac{15.80}{100} \times 18,400 + \frac{11.64}{100} \times 24,600 + \frac{30.70}{100} \times 23,000 + \frac{29.26}{100} \times 14,050 + \frac{1.44}{100} \times 116 + \frac{0}{100} \times 140 \right) \times 3.15 \\
 & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \\
 & \text{積算単価} = 59,550.00
 \end{aligned}$$

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	コートNo.
現場打基礎コンクリート	m3	66,104.00	75,290.00	8005	施工/パ-046-1

条件区分

生コンクリート規格	18-8-25(高炉)				
基礎碎石の有無	有り				
養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)				
機勞材	代表規格				
K(機械)	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準版)] 山積0.6m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	*印:賃料	2.58	熊本
	K2	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	*	1.82	11,537
	K3		*	0.76	8,807
R(労務)	R1	普通作業員		69.99	
	R2	型わく工		20.83	21,500
	R3	土木一般世話役		20.45	26,000
	R4	特殊作業員		9.33	24,700
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 上益城2	小型車割増	27.43	23,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		22.52	14,050
	Z3			1.42	116
	Z4				
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 66,104.00 \times \left(\frac{1.82}{100} \times 11,988 + \frac{0.76}{100} \times 11,149 + \frac{1.82}{100} \times 0 + \frac{0.76}{100} \times 2.58 \right) + \\
 &+ \left(\frac{20.83}{100} \times 9,847 + \frac{20.45}{100} \times 25,200 + \frac{9.33}{100} \times 25,800 + \frac{8.70}{100} \times 22,785 \right) \times \\
 &+ \left(\frac{22.52}{100} \times 21,500 + \frac{1.42}{100} \times 26,000 + \frac{140}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 24,800 \right) \times \\
 &+ \frac{100}{100} \times 23,000 + \frac{100}{100} \times 14,050 + \frac{100}{100} \times 116 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 27.43 \\
 &+ \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 258 - \frac{69.99}{100} - \frac{27.43}{100} \\
 &= 75,290.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 75,290.00

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	m3	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	-

機勞材	代表規格		構成比	基準単価	熊本
	K(機械)	R(労務)			
K1	-	*印:賃料	0.00	-	-
K2	-	-	-	-	-
K3	-	-	-	-	-
R1	普通作業員	-	31.75	21,500	18,400
R2	特殊作業員	-	15.01	24,600	21,700
R3	土木一般世話役	-	8.43	24,700	24,600
R4	-	-	6.10	-	-
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 18-8-40BB 上益城2 小型車割増	-	68.25	14,700	23,000
Z2	-	-	-	-	-
Z3	-	-	-	-	-
Z4	-	-	-	-	-

S(市場単価)		-	-	-	-
計算式					
積算単価	=	23,052.00	×	(100
					+ 0
					+ 100
					+ 15.01
					+ 100
					+ 8.43
					+ 100
					+ 22,785
					+ 6.10
					+ 25,850
					+ 100
					+ 24,700
					+ 0
					+ 100
					+ 0
					+ 100
					+ 31.75
					+ 100
					+ 0.00
)
					×
					31.75
					+ 8.43
					+ 6.10
					+ 68.25
					+ 68.25
					+ 0.00
)
					×
					31,480.00
					=

積算単価 = 31,480.00

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

登録番号		コードNo.	
8007		施工/パ-175-1	
施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価
不陸整正	m2	112.53	109.80
条件区分			
補足材料の有無	無し		
補足材料平均厚さ	-		
補足材料	-		
代表規格			
機労材	*印: 賃料		熊本
K(機械)	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレード幅3.1m		18,300
	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		13,600
	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t		4,480
R(労務)	運転手(特殊)		24,200
	特殊作業員		24,600
	普通作業員		21,500
	土木一般世話役		24,700
Z(材料)	軽油 1.2号 パトルール給油		116
Z1			
Z2			
Z3			
Z4			
S(市場単価)			
計算式			
積算単価 =	112.53	$ \begin{aligned} & \left(\frac{12.66}{100} \times 18,300 + \frac{9.81}{100} \times 22,680 + \frac{13.11}{100} \times 24,600 + \frac{2.19}{100} \times 116 \right) \times 1.000 \\ & + \left(\frac{42.61}{100} \times 13,600 + \frac{9.55}{100} \times 24,700 + \frac{3.20}{100} \times 4,480 \right) \times 25.67 \\ & + \left(\frac{67.46}{100} \times 24,200 + \frac{42.61}{100} \times 24,600 + \frac{9.55}{100} \times 21,500 + \frac{2.19}{100} \times 24,700 \right) \times 67.46 \\ & + \frac{6.87}{100} \times 0 + \frac{6.87}{100} \times 67.46 = 109.80 \end{aligned} $	
積算単価 =	109.80	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	コートNo.
表層(車道・路肩部)	m2	1,527.80	1,985.00	8008	施工/パ-185-83

条件区分

平均幅員	3.0m超			
1層当り平均仕上り厚	実数入力			
材料	密粒度アスファルト混合物(20)			
瀝青材料種類	プライムコートPK-3			
機労材	代表規格	構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印: 賃料			
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型・排出ガス対策型(2011年規制)] 鋪設幅2.3~6.0m	1.58	29,510	30,712
K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量10t 締固め幅2.1m	1.02	4,480	4,972
K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(2011年規制)] 質量13t	0.16	4,480	5,102
R(労務)		10.02		
R1	普通作業員	3.67	21,500	18,400
R2	特殊作業員	2.09	24,600	21,700
R3	運転手(特殊)	2.04	24,200	21,600
R4	土木一般世話役	0.69	24,700	24,600
Z(材料)		88.40		
Z1	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	80.30	487,500	668,000
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.54	92	99
Z3	軽油 1.2号 バトロール給油	0.48	116	140
Z4				
S(市場単価)				

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,527.80 \times (1.02 \times 31,940 + 0.16 \times 5,171 + 0.16 \times 5,306) \times 1.58 \\
 &+ (3.67 \times 29,510 + 2.09 \times 22,785 + 2.04 \times 22,660 + 100 \times 4,480 + 102 \times 4,480 + 0.16 \times 25,830) \times 0.16 \\
 &+ (100 \times 21,500 + 100 \times 24,600 + 100 \times 24,200 + 100 \times 24,700 + 100 \times 0) \times 3.67 + 2.09 + 2.04 + 10.02 \\
 &+ (100 \times 888,000 + 7.54 \times 92 + 0.48 \times 140 + 100 \times 116 + 100 \times 0) \times 80.30 + 7.54 + 0.48 + 88.40 \\
 &+ 100 \times 0 + 100 \times 1.58 + 10.02 + 100
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,985.00

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	シートNo.	
上層路盤(車道・路肩部)	m2	543.99	797.10	8009	施工パ-178-9	
条件区分						
材料	再生粒度調整砕石 RM-40					
平均幅員	-					
1層当り平均仕上り厚	-					
全仕上り厚	実数入力					
施工区分	1層施工					
瀝青材料種類	-					
代表規格						
機労材	*印:賃料					
K(機械)	*印:賃料					
K1	モータグレーダ[土工用・排気ガス対策型(第2次基準値)] プレード幅3.1m				10.38	18,300
K2	ロードローラ[マカダム・排気ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m				4.20	18,300
K3	タイヤローラ[普通型・排気ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t				3.25	13,600
					1.06	4,480
R(労務)						
R1	運転手(特殊)				30.75	24,200
R2	特殊作業員				14.14	24,600
R3	普通作業員				4.97	21,700
R4	土木一般世話役				4.74	18,400
					1.36	24,700
					58.87	24,600
Z(材料)						
Z1	再生粒度調整砕石 RM-40 :粒度調整砕石 上益城				56.09	240,000
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				2.28	116
Z3					-	-
Z4					-	-
S(市場単価)						
計算式						
$\begin{aligned} & 543.99 \times (4.20 \times 18,300 + 3.25 \times 13,600 + 1.06 \times 5,305) \times 103.8 \\ & + (14.14 \times 22,880 + 4.97 \times 19,220 + 4.74 \times 21,500 + 2.28 \times 24,700) \times 108 \\ & + (56.09 \times 443,000 + 2.28 \times 140 + 116 + 100) \times 100 \\ & + (0 + 0 + 100 - 10.38 - 30.75 - 58.87) \times 100 \end{aligned}$						
積算単価 = 797.10						
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
ふとんかご	m	12,755.00	12,190.00

登録番号	コートNo.
8010 施工パ-119-2	

条件区分

作業区分	設置
ふとんかご種別	スロープ式
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	熊本
	K(機械)	R(労務)	Z(材料)			
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0.8m ³ (平積0.6m ³)		*印:賃料	6.00	18,400	18,400
K2	-			-		
K3	-			-		
R1	普通作業員			32.51		
R2	特殊作業員			16.85	21,500	18,400
R3	土木一般世話役			5.59	24,600	21,700
R4	運転手(特殊)			5.22	24,700	24,600
Z1	砕石 割栗石 150~200mm:上益城			4.85	24,200	21,600
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			61.49		
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			27.40	6,120	4,560
Z4	-			2.32	116	3,920
S(市場単価)	-			-	-	140

計算式

$$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 12,755.00 \times ((6.00 \times 18,400 + 100 \times 0) \times 6.00 + 6.00 + 6.00 + 6.00) + \\ &+ ((16.85 \times 21,500 + 100 \times 22,785 + 5.59 \times 24,600 + 5.22 \times 24,600 + 4.85 \times 24,200) \times 32.51 + \\ &+ ((27.40 \times 6,120 + 100 \times 3,920 + 2.32 \times 116 + 100 \times 116 + 100 \times 0) \times 27.40 + 26.34 + 2.32 + \\ &+ 100 \times 0 + 100 \times 6.00 - 6.00 - 32.51 - 61.49 - 100 \times 0.00) \end{aligned}$$

積算単価 = 12,190.00

週休:4週8体以上