

令和4年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和3年8月2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
八方ヶ岳林道改良工事		熊本県 山鹿市菊鹿町		林道工事	幅員3.6m 延長157m	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		
28,048,000円	24,581,840円	令和 4年 8月 1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				
27,000,000円	令和4年8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6月27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 八方ヶ岳林道改良工事

(2) 工事場所 熊本県山鹿市菊鹿町

(3) 工事内容 延長 157m 幅員3.6

土工 切土 88m³、崩土石除去 81m³、運搬盛土 20m³、残土処理 283m³
布団かご工 10m

擁壁工 コンクリート擁壁 131.5m³、床堀 416m³、埋戻 200m³

溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 16.6m、張コンクリート42.5m²

舗装工 アスファルト舗装 534m²、コンクリート路面工 203m²、アスカーブ 67m

(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8月30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 = $P_{\text{新}} \times k$

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。

經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情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6月28日から令和4年7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长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6月27日から令和4年7月26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7月27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7月27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7月27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。

別添 1

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 八方ヶ岳林道改良工事
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和4年6月27日
4. 競争参加資格確認
結果通知期限 : 令和4年7月13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	
大政建設株式会社 代表取締役 森山 澄江	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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807005020220004号)		調達案件名称		八方ヶ岳林道改良工事					
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					
九州緑化施設(株)	154	100	24	24	30	27,000,000	57.037	1	落札
大政建設(株)						28,500,000			
岩田建設(株)						28,500,000			

(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7月27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

コードNo	八方ヶ岳林道						備考
	(工事費)		(事務所名)		(サブルーソ)		
	(構造)	(森林管理署名)	本署	熊本	鹿本周辺	サブルーソ	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考	
78	[施工々種]		7.00	工種	0	0	
7019	礫質土切土(4~6号)		88.00	m3	488	42,944	
7002	崩土石除去330m	4号~5号	81.00	m3	1,187	96,147	
7003	運搬盛土 100m	改良災害用	20.00	m3	1,481	29,620	
7004	残土処理 270m	改良災害用	283.00	m3	875	247,625	
7013	布団かご工	スロープ式	10.00	m	11,830	118,300	
7027	盛土法面整形 礫質土	積出ガス刃養型 BHU積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	27.00	m2	368	9,936	
7028	植生シート工【市単】	500m2 未滿	27.00	m2	826	22,302	
頁 計						566,874	
計						566,000	
割出単価						80,857	
						73,350	
(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)							137,102
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)							71,960
金額計の内 形成材料							76,314
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							

[566874]

明 細 表

2	擁壁工(4号)①	八方ヶ岳林道 (森林管理署名) 熊本森林管理署	(事務所名) 本署	マイブロック 熊本 単位	サブロック 鹿本周辺 金額	484 備考
コートNo	(構造) コンクリート擁壁(GW-L-I)	規 格	数	単価	金額	
単価No	名 称					
78	[施工の種類]		12.00	工種	0	
7006	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ポンプ打設	73.60	m3	1,692,064	
7007	型枠	無筋・鉄筋	161.30	m2	1,327,176	
5220	手すり先行型枠組足場工		66.80	掛m2	258,850	
5222	単管傾斜足場工		68.80	掛m2	211,766	
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	247.00	m3	72,124	
7009	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	71.00	m3	195,179	
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	32.00	m3	119,136	
7011	基面整正	人力	38.60	m2	14,899	
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	38.60	m2	32,771	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60 x t1.8mm	7.20	m	1,209	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	5.60	m2	15,209	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	11.00	個	1,430	
頁 計					3,941,813	
計				[3941813]	3,941,000	
割出単価					328,416	
(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)					
	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)					
	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)					
					2,035,631	
					102,616	
					1,382,601	
					108,272	

明 細 表

3 擁壁工(4号②)		八方ヶ岳林道				
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	鹿本	サテライト	
単価No	名称	規 格	本 署	能本	サテライト	
			数	単位	単価	
					金額	
					備考	
78	[施工々種]		6.00	工種	0	
7005	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ハツホウ(クレーン機能付き)打設	13.00	m3	30,510	396,630
7007	型枠	無筋・鉄筋	42.80	m2	8,228	352,158
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	44.00	m3	292	12,848
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	28.00	m3	3,723	104,244
7011	基面整正	人力	12.50	m2	386	4,825
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	12.50	m2	849	10,612
頁 計						881,317
計						881,000
割出単価						146,833
[881317]						543,394
(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)				40,564
	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)				246,005
	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)				27,713

明 細 表

5 擁壁工(6号)		八方ヶ岳林道						
工種No	工種名	規 格	(業務所名) 本署	能本 単位	単価	鹿本周辺	484 備考	
単価No	名 称	規 格	数	単位	単価	金額	備考	
78	[施工々種]		12.00	工種	0	0		
7006	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ポンプ打設	42.30	m3	22,990	972,477		
7007	型枠	無筋・鉄筋	104.30	m2	8,228	858,180		
5220	手すり先行型枠組足場工		41.00	掛m2	3,875	158,875		
4222	バックホウ運転経費	山積 0.50m3 平積0.40m3	41.90	日	45,540	1,908,126		
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	118.00	m3	292	34,456		
7009	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	46.00	m3	2,749	126,454		
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	19.00	m3	3,723	70,737		
7011	基面整正	人力	23.50	m2	386	9,071		
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	23.50	m2	849	19,951		
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	4.20	m	168	705		
6212	伸縮目地取付	厚10mm	2.80	m2	2,716	7,604		
2944	水抜きフィルター	NK7リター 50F	7.00	個	130	910		
頁 計							4,167,546	
割 計							4,167,000	
割出単価							347,250	
(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)							1,206,758	
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)							1,009,782	
金額計の内 形成材料							794,448	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							48,621	

[4167546]

明 細 表

6		溝渠工 (構造)		八方ヶ岳林道		(事業所名)		メインロク		サブロク	
コートNo		(森林管理署名)		熊本森林管理署		本署		熊本		鹿本周辺	
単価No		名称		規格		数量		単位		金額	
78		[施工各種]				3.00		工種		0	
7032		鉄筋コンクリート横断溝 600型		コンクリート路面工と組合せ		12.10		m		1,325,954	
7030		鉄筋コンクリート横断溝 150S型		簡易舗装(アスファルト)と組合せ		4.50		m		45,099	
7016		張コンクリート(呑口)		厚10cm 基床材10cm		42.50		m2		158,737	
頁計				[1529790]						1,529,790	
計										1,529,000	
割出単価										509,666	
(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)		145,730	
		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)		3,067	
		金額計の内		形成材料						1,355,509	
		金額計の内		機械賃料		週休2日補正係数(1.04)				20,706	

明 細 表

コードNo	(構造)	(森林管理署名)	本署	熊本	マイシロ物	鹿本周辺	サシロ物	
単価No	名	規	数	単位	単価	金額	備考	
78	[施工各種]		3.00	工種	0	0	484	
7020	アスファルト舗装工	表層厚4cm 上層購入10cm	534.00	m2	2,260	1,206,840		
7024	コンクリート路面工	厚0.15m	203.90	m2	6,241	1,272,539		
7029	アスカーブ	155m2以上175m2未満	67.00	m	941	63,047		
頁計						2,542,426		
計			[2542426]			2,542,000		
						847,333		
						689,307		
						221,873		
						1,691,161		
						31,613		
(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)					689,307	
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)					221,873	
金額計の内		形成材料					1,691,161	
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					31,613	
						2,542,426		
						2,542,000		
						847,333		

割出単価

明 細 表

8		その他工種		八方ヶ岳林道		メシロツク		サブロク	
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	本署	熊本	62	鹿本周辺	484		
単面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			
7031	伐開整理		761.00	m2	185	140,785			
7017	簡易舗装破砕工		588.00	m2	169	99,372			
7018	簡易舗装切断工		15.00	m	549	8,235			
7025	舗装版破砕		3.00	m2	169	507			
7026	舗装版破砕		3.00	m	1,049	3,147			
7001	産業廃棄物運搬28300m		24.10	m3	6,541	157,638			
頁 計							409,684		
計							409,000		
割出単価							68,166		
[409684]							198,344		
(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)							83,169		
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)							15,191		
金額計の内 形成材料							11,820		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)									

明 細 表

No	問題	工事費	共通費	仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	単位	割合	0	0	0
(構造)	T	直接工事費(+)	14,197,000	適用諸経費率	8	道路工事	12.94			
	A	積上仮設費等(+)	90,000	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						
	P	定率仮設費算定対象額	14,287,000	d 採用仮設費率 a*b*c			17.49			
単価No	3704	産業廃棄物処理費	アスファルト敷	55.20	t	1,600	88,320			
3705		産業廃棄物処理費	コンクリート敷	1.40	t	1,900	2,660			
		小計 (A積み上げ仮設費)	90980				90,000			
		定率現場環境改善費	(T+S)* 1.46%	1.00	式		207,000			
		小計	207000				207,000			
		定率共通仮設費	P * 17.49%	1.00	式		2,498,000			
		計					2,795,000			
(備考)			(参考)金額計の内労務費の金額					0	%割増	0

明 細 表

10	間接工事費・現場管理費 (構造)	(森林管理署名)	(事務署名)	(材名)	(材名)	(材名)	(材名)
	熊本森林管理署	本署	62	484	熊本		
単価No	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額		
	現場管理費	1.0	式	-	6,327,000		
	計				6,327,000		
A	直接工事費	14,197,000	円				
B	純工事費	16,992,000	円				
C	産業廃棄物処分費等	0	円				
D	現場管理費等対象額	16,992,000	円				
E	現場管理費率	35.13	%				
F	施工時期補正設定工期		日	(
G	冬期間内工期		日	8 道路工事			
H	級地区分補正係数	0.00		183 日)			
I	冬期率(1年度内工期率)		%				
J	冬期補正率		%				
K	真夏日		日				
L	真夏日率		%				
M	熱中症対策補正率		%				
N	施工地域補正係数		%				
O	週休2日補正係数	1.00					
P	補正現場管理費率	1.06					
Q	算定現場管理費	37.24	%				(J+Mの最大は2.0%)
R	端数切捨額	6,327,820	円				
S	現場管理費	-820	円				
		6,327,000	円				

備考

明 細 表

項目	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(物件ID)	(物件ID)	(物件名称)
	(構造) 計算内容は下記参照	熊本森林管理署	本署	62	484	熊本
単価No	名	現	数	単	位	単
	一般管理費等		1.0	式	-	4,729,000
	計					4,729,000
O 工事原価						
八方ヶ岳林道						
			23,319,000	円		
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)		23,319,000	円		
B	一般管理費等率		20.24	%		
C	補正係数		1.00			
D	補正一般管理費等率		20.24	%		
E	率部一般管理費等額		4,719,766	円		
F	契約保証補正值		0.04	%		
G	契約保証補正額		9,327	円		
H	算定一般管理費等		4,729,093	円		
I	採用一般管理費等		4,729,000	円		
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

割増単価表

産業廃棄物運搬28300m		熊本森林管理署 本署				
コードNo	産業廃棄物運搬28300m (構造) ダンブラック10t	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	鹿本周辺 単 位	金 額	備 考
4091	ダンブラック(普通)運転経費	10t積 (0%) タイヤ良好	1/1.43	時間	9,354	6,541
計						6,541
		週休:4週8休以上				
		単 価		1.0 m3当り		6,541
		単価の内労務費の金額				2,372
		単価の内形成材料の金額				0

[摘要]

割増単価表

7002	崩土石除去330m (構造) 4号~5号	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	62 単位	鹿本周辺 単価		484 金額
単価No	規 格	単 位	単 価	金 額	備 考
4372	ルース積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.00	m3	394	394
4106	不整地運搬車運転経費	1/18.81	時間	10,016	532
4493	敷均し(築堤・路体)	1.00	m3	261	261
計		週休:4週8休以上			1,187
		単 価	1.0 m3当り		1,187
		単価の内労務費の金額			435
		単価の内形成材料の金額			0
[摘要]					

割増単価表

運搬盛土 100m			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	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	
単価No							備考
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	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	394	394	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	10,016	266	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	10,016	266	
4497	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	420	420	
計							
					週休:4週8休以上	1,481	
					単価	1,481	
					1.0 m3当り	543	
					単価の内労務費の金額	0	
					単価の内形成材料の金額		

[摘要]

割 増 単 価 表

7004	残土処理 270m				熊本森林管理署 本署	
コードNo 局林2-1	(構造) 改良災害用	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	鹿本周辺 単 価	金 額
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m ³ 未済	1.00	m ³	135	135
4106	不整地運搬車運転経費	クロー型油圧式 6.0t積	1/20.9	時間	10,016	479
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m ³	261	261
計		週休:4週8休以上				875
		単 価				875
		単価の内労務費の金額				330
		単価の内形成材料の金額	1.0 m ³ 当り			0

[摘要]

割増単価表

7005	コンクリート打設・養生 (構造) 無筋・鉄筋	バックホウ(クレーン機能付き)打設	熊本森林管理署 本署	
コードNo	名 称	規 格	サブブロック	
単価No	名 称	規 格	メインブロック	作成単位
			熊本 数 量	鹿本周辺 単 価
8016	コンクリート	施エパッケージ単価計算参照	単 位 m3	備 考 1 m3
			1.00	30,510
計		週休:4週8休以上		30,510
		単 価		30,510
		単価の内労務費の金額	1.0 m3当り	10,060
		単価の内形成材料の金額		18,885
[摘要]				

割増単価表

7006 コートNo		熊本森林管理署 本署				
7006 コートNo	コンクリート打設・養生 (構造) 無筋・鉄筋 ポンプ打設	メインブロック		サブブロック		作成単位
		熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額		1 m3 備考
単価No	名称	規格	単位	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	m3	22,990	22,990	
計		週休:4週8休以上			22,990	
		単価	1.0 m3当り		22,990	
		単価の内労務費の金額			3,469	
		単価の内形成材料の金額			18,473	
[摘要]						

割増単価表

7007	型枠	熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋	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	鹿本周辺 単 価	金 額	
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	8,228	8,228	1 m2
計				週休:4週8休以上		8,228	
				単 価	1.0 m2当り	8,228	
				単価の内労務費の金額		8,228	
				単価の内形成材料の金額		0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7008		埋戻し		熊本森林管理署 本署	
コードNo	(構造) 最大埋戻幅1m以上4m未満	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	鹿本周辺 単 位	備 考
8003	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3 1,688	1 m3 1,688
計					
単 価			週休:4週8休以上		1,688
単価の内労務費の金額				1.0 m3当り	1,688
単価の内形成材料の金額					1,352
[摘要]					103

割増単価表

7010 埋戻工D 100m		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 局林2-1 1m未満 改良災害用	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	鹿本周辺 単 位	金 額	備 考	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m ³ 未満	1.00	m ³	135	135	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m ² 未満	1.00	m ³	394	394	
4106	不整地運搬車運転経費	クロー型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	10,016	266	
4106	不整地運搬車運転経費	クロー型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	10,016	266	
4452	埋戻工D	タハ	1.00	m ³	2,662	2,662	
計	週休:4週8休以上						
	単 価			1.0 m ³ 当り	3,723	3,723	
	単価の内労務費の金額				2,963	2,963	
	単価の内形成材料の金額				0	0	

[摘要]

割増単価表

7011	基面整正 (構造) 人力				熊本森林管理署 本署		
コードNo	名 称	規 格	メイブロック 熊本 数量	鹿本周辺 単 位	サブブロック 金 額	作成単位	
単価No	8004 基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00 m2	386	484	1 m2	
計				週休:4週8休以上 単 価	386		
				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

基礎砕石工		熊本森林管理署本署					
7012 コードNo 局林1-1-7	(構造) 20cm以下 0.80BH	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額		100 m2 備考
単価No	名称	規	格				
* 24	土木一般世話役	令和4年3月	労賃	0.39	人	25,830	10,074
* 1	特殊作業員	令和4年3月	労賃	0.71	人	22,785	16,177
* 2	普通作業員	令和4年3月	労賃	1.87	人	19,320	36,128
* 4035	バックホウ運転経費	山積 0.80m3	基礎砕石工	0.65	日	27,702	18,006
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合		0.70	%	80,385	563
3702	クラッシュラン(再生)	40-0mm		1.20	m3	3,330	3,996 割増率20%
計							
		週休:4週8休以上					84,944
		単 価			1.0 m2当り		849
		単価の内労務費の金額					709
		単価の内形成材料の金額					40
[摘要]							

割増単価表

熊本森林管理署 本署							
7013 布団かご工 (構造) スロープ式		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	鹿本周辺 単 位	金 額	備 考	
単価No 8013	ふとんかご	施工程パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,830	11,830	
計		週休:4週8休以上				11,830	
		単 価				11,830	
		単価の内労務費の金額			1.0 m当り	3,868	
		単価の内形成材料の金額				7,196	
[摘要]							

割増単価表

7014 鉄筋コンクリート横断溝 600型		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		備 考
局林1-1-9	簡易舗装(アスファルト)と組合せ			62		484	10 m
単価No							
2834	鉄筋コンクリート横断溝	600型	10.00	m	98,000	980,000	
*	24 土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.50	人	25,830	12,915	
*	1 特殊作業員	令和4年3月労賃	0.50	人	22,785	11,393	
*	2 普通作業員	令和4年3月労賃	2.00	人	19,320	38,640	
*	3011 トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (5チアシブ型・油圧伸縮シブ型)	0.40	日	37,440	14,976	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	77,924	1,558	
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	0.22	人	19,320	4,250	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	10.00	m2	809	8,090	
4452	埋戻土工	タハ	3.00	m3	2,662	7,986	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	9.70	m3	384	3,725	
3702	クラッシュヤーン(再生)	40-0mm	4.80	m3	3,330	15,984	割増率20%
計		週休:4週8休以上				1,100,292	
		単 価			1.0 m当り	110,029	
		単価の内労務費の金額				8,459	
		単価の内形成材料の金額				99,598	
[摘要]							

割増単価表

7015		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 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位
		熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額		1 m3 備考
単価No	名 称	規 格	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00 m3	29,870	29,870	
計		週休:4週8休以上			29,870	
単価		単 価	1.0 m3当り		29,870	
単価の内労務費の金額					6,857	
単価の内形成材料の金額					23,011	
[摘要]						

割増単価表

7016 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	名称 厚10cm 基床材10cm	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	作成単位
	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
	3702 クラッシュラン(再生)	40-0mm	12.00	m3	3,330	39,960	割増率20%
	7015 コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 人力	10.00	m3	29,870	298,700	
計						373,460	
単価			週休:4週8休以上				
単価の内労務費の金額			単価		1.0 m2当り	3,735	
単価の内形成材料の金額						1,034	
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算						2,701	

割 増 単 価 表

簡易舗装破砕工		熊本森林管理署本署		
7017 コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック
単価No	名 称	規 格	熊本 数 量	鹿本周辺 単 価
8008	舗装版破砕	施工パッケージ単価計算参照	1.00	169
計		週休:4週8休以上		169
		単 価	1.0 m2当り	169
		単価の内労務費の金額		133
		単価の内形成材料の金額		16
[摘要]				

割 増 単 価 表

7018 簡易舗装切断工			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	62 単位	鹿本周辺 単 価	484 金 額		1 m 備 考
8009	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	549	549	
		計					
		単 価	週休:4週8休以上				549
		単価の内労務費の金額		1.0 m当り			549
		単価の内形成材料の金額					292
							222
[摘要]							

割増単価表

7019	礫質土切土 (4~6号)			熊本森林管理署 本署
コートNo	(構造)	メインブロック	サブブロック	
単価No	名称	数量	鹿本周辺単価	作成単位
4443	片切掘削砂・砂質土・粘性土・礫質土 0.80BH	1.00 m3	488	1 m3
計				
週休:4週8休以上			488	
単価の内労務費の金額		単価	488	
単価の内形成材料の金額		1.0 m3当り	303	
			0	
[摘要]				

割 増 単 価 表

7020 アスファルト舗装工		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 表層厚4cm 上層購入10cm	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	単 位	鹿本周辺 単 価	金 額	備 考
8005	不陸整正	施工/パッケージ単価計算参照	100.00	m2	110	11,000	
8006	上層路盤(車道・路肩部)	施工/パッケージ単価計算参照	100.00	m2	669	66,900	
8007	表層(車道・路肩部)	施工/パッケージ単価計算参照	100.00	m2	1,481	148,100	
計		週休:4週8休以上				226,000	
		単 価			1.0 m2当り	2,260	
		単価の内労務費の金額				368	
		単価の内形成材料の金額				1,776	
[摘要]							

割増単価表

7021 コードNo 局林1-1-14	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)		熊本森林管理署 本署				
	(構造)		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
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.35	人	25,830	9,041	100 m ²
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.99	人	19,320	19,127	
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m ³ [0.20m ³]割増 0%	3.10	時間	6,581	20,401	
4184	振動ローラ運転経費	格差コンパンタイプ型 排出ガス対策型 0-4t 後継器整正	0.20	日	30,207	6,041	
3702	クラッシュヤラン(再生)	40-0mm	11.60	m ³	3,330	38,628	割増率16%
計	週休:4週8休以上					93,238	
	単 価			1.0 m ² 当り		932	
	単価の内労務費の金額					440	
	単価の内形成材料の金額					386	
[摘要] 敷砂利仕上げり厚 5-20cm適用							

割増単価表

7022	型枠工 (構造) 均しコンクリート	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
8015	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2		4,191	4,191	1 m2
計		週休:4週8休以上					4,191	
		単価			1.0 m2当り		4,191	
		単価の内労務費の金額					4,190	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

割増単価表

7024		コンクリート路面工				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			
				62		484	100 m2		
7021	砂利路盤工(機械)(不陸整正十数均し)	BH山積0.28m ³ [0.2m ³] 舗装面仕上げ有り	100.00	m2	932	93,200			
7023	コンクリート路面工	厚0.15m	100.00	m2	5,309	530,900			
計		週休:4週8休以上				624,100			
		単 価				6,241			
		単価の内労務費の金額			1.0 m2当り	2,555			
		単価の内形成材料の金額				3,517			

[摘要]

割増単価表

舗装版破砕		熊本森林管理署 本署				
7025 コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名称	規 格	熊本 数量	単位	鹿本周辺 単 価	金 額 備 考
8010	舗装版破砕	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	169	169
計		週休:4週8休以上				169
		単 価			1.0 m2当り	169
単価の内労務費の金額						133
単価の内形成材料の金額						16
[摘要]						

割増単価表

7026		舗装版破碎 (構造)				熊本森林管理署本署		
コードNo	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	鹿本周辺単価	484金額	
8011		舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	1,049	1,049	1 m
計								
				週休:4週8休以上			1,049	
				単価			1,049	
				単価の内労務費の金額		1.0 m当り	447	
				単価の内形成材料の金額			548	
[摘要]								

割増単価表

7027 盛土法面整形 礫質土		熊本森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 共1-10-2 排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	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	
単価No	名称	規格			備考	
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.10	人	25,830	2,583
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.50	人	19,320	9,660
4032	バックホウ運転経費	<small>第2次基準値 山積0.80m3 [0.60m3]割増 0%</small>	2.30	時間	10,659	24,516
計	週休:4週8休以上					36,759
	単価			1.0 m2当り		368
	単価の内労務費の金額					206
	単価の内形成材料の金額					0
[摘要]						

割増単価表

7028	植生シート工【市単】	熊本森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 500m2 未満	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No		熊本 数量	62 単位	鹿本周辺 単価	484 金額	1 m2
3342	植生シート工【市単】	規 格	500m ² 未満	810	826	4週8休補正1.02
計		週休:4週8休以上 単 価			826	
				1.0 m2当り	826	
		単価の内労務費の金額			0	
		単価の内形成材料の金額			0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7031	伐開整理		熊本森林管理署 本署			
	コードNo.	(構造)	メインブロック	サブブロック	鹿本周辺	作成単位
単価No	名 称	規 格	熊本 数 量	単 位	単 価	金 額
6133	チエンソー伐開	鋸長500mm 樹幹疎密度(中)	1,436.00	m2	104	149,344
4310	枝条片付 1種	人力	1,436.00	m2	81	116,316
計				週休:4週8休以上		265,660
				単 価		185
				単価の内労務費の金額	1.0 m2当り	184
				単価の内形成材料の金額		1
[摘要]						

割増単価表

7032 鉄筋コンクリート横断溝 600型		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	
		数量	単位	単価	金額		備考
局林1-1-9	コンクリート路面工と組合せ				62	484	10 m
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
2834	鉄筋コンクリート横断溝	600型	10.00	m	98,000	980,000	
*	24 土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.50	人	25,830	12,915	
*	1 特殊作業員	令和4年3月労賃	0.50	人	22,785	11,393	
*	2 普通作業員	令和4年3月労賃	2.00	人	19,320	38,640	
*	3011 トラッククレーン賃料	4.9t吊 (ワフダク型・油圧伸縮7型)	0.40	日	37,440	14,976	
1000	諸雑費	対象金額に対する割合	2.00	%	77,924	1,558	
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	0.22	人	19,320	4,250	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	10.00	m2	809	8,090	
4452	埋戻工D	2/3ハ	2.40	m3	2,662	6,389	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	8.30	m3	384	3,187	
3702	クラッシュラン(再生)	40-0mm	4.10	m3	3,330	13,653	割増率20%
計					週休:4週8休以上	1,095,826	
					単価	109,583	
					1.0 m当り		
						8,278	
						99,365	

[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	22,990.00	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	-				
機労材					
代表規格					
K(機械)	*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		構成比	標準単価	熊本
K2	-		-	51,800	51,800
K3	-		-	-	-
R(労務)			構成比	標準単価	熊本
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)			構成比	標準単価	熊本
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 鹿本周辺18-8-40BB		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)					
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,751.00 \times ((4.97 \times 51,800 + 100 \times 0 + 2.14 \times 22,785 + 3.20 \times 25,830 + 1.95 \times 22,680) \times 5.01 \\ &+ (10.25 \times 19,320 + 100 \times 24,600 + 1.07 \times 24,700 + 100 \times 24,200) \times 4.97 + 18.06 \times 22,680) \times 100 \\ &+ (75.85 \times 17,000 + 100 \times 140 + 100 \times 116 + 100 \times 0) \times 1.07 + 75.85 \times 14,700 + 1.07 \times 116 + 100 \times 0 \\ &+ 100 \times 0 + 100 \times 5.01 + 18.06 \times 76.93 + 100 \times 0.00 \end{aligned}$					
$\text{積算単価} = 22,990.00$					
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.
型枠	m2	8,607.20	8,228.00	8002	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				
K(機械)	*印:賃料	構成比	基準単価	熊本	
K1	-	-	-	0.00	-
K2	-	-	-	-	-
K3	-	-	-	-	-
R(労務)	型わく工 普通作業員 土木一般世話役	100.00 47.45 24.97 8.89	26,000 21,500 24,700	26,000 21,500 24,700	24,000 18,400 24,600
Z(材料)	-	0.00	-	0.00	-
Z1	-	-	-	-	-
Z2	-	-	-	-	-
Z3	-	-	-	-	-
Z4	-	-	-	-	-
S(市場単価)	-	-	-	-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left(\left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{47.45} \times 25,200 + \frac{100}{24.97} \times 19,320 + \frac{100}{8.89} \times 25,830 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{100}{47.45} \times 25,200 + \frac{100}{24.97} \times 19,320 + \frac{100}{8.89} \times 25,830 \right) \times 100.00 \\
 &+ \left(\frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 21,500 + \frac{100}{100} \times 24,700 \right) \times 47.45 + 24.97 + 8.89 \\
 &+ \left. \frac{100}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 0 - 100.00 - 100.00 \right) \times 0.00 \\
 \text{積算単価} &= 8,228.00
 \end{aligned}$$

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.
埋戻し	m3	1,795.10	1,688.00	8003	施工/パ-019-3

条件区分

施工方法	最大埋戻し幅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	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0.8m3(平積0.6m3)		*印:賃料	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	1,560
K3	タンバ及びランマ 質量60~80kg		*	1.68	1,560	1,560
R1	普通作業員			0.10	471	471
R2	特殊作業員			82.78	21,500	21,500
R3	運転手(特殊)			51.55	24,600	24,600
R4				22.61	24,200	24,200
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.77	116	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド			4.67	131	131
Z3				0.10		
Z4						
S(市場単価)						

計算式

積算単価 =	1,795.10	×	(	10.67	×	18,400	+	1.68	×	1,560	+	0.10	×	471	×	12.45	)	×	631	+	1.68	+	0.10
				100		18,400		100		1,560		100		471		10,67		100		0		82.78		
				+	(51.55	×	19,320	+	22.61	×	8.62	×	22,680	+	100	×	24,200	+	100	×	0	×	8.62
				+	(4.67	×	140	+	0.10	×	154	+	100	×	0	+	100	×	0	×	0	×	4.77
				+	---	×	0	+	100	×	131	+	100	×	0	+	100	×	0.00	+	0.10	+	0.10	
					100		0		100		12.45		82.78		4.77		4.77		0.00		4.67		0.10	

積算単価 = 1,688.00

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	案件区分	8004	施工パ-017-1												
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)	普通作業員				100.00	21,500	18,400											
Z(材料)					0.00													
S(市場単価)																		
計算式																		
積算単価 =	1,795.10	×	(10.67	×	19,400	+ 1.68	×	1,960	+ 0.10	×	931)	×	12.45	+ 10.67	+ 1.68	+ 0.10
				100		19,400		100		1,560		471						
				+	(51.55	×	19,320	+ 22.61	×	22,785	+ 8.62	×	22,680	+ 100			
				+	(4.67	×	140	+ 0.10	×	24,600	+ 100						
				+			×	0	+ 100									
				+			×	0	+ 100									
積算単価 =	1,688.00																	

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.
上層路盤(車道・路肩部)	m2	543.99	668.90	8006	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:10cm			
施工区分	1層施工			
瀝青材料種類	-			
機労材	代表規格			
K(機械)	*印:賃料	構成比	基準単価	熊本
K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	10.38	18,300	18,300
K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転量10t 締固め幅2.1m	4.20	13,600	13,600
K3	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	3.25	4,480	5,102
R(労務)				
R1	運転手(特殊)	30.75	24,200	21,600
R2	特殊作業員	14.14	24,600	21,700
R3	普通作業員	4.97	21,500	18,400
R4	土木一般世役	4.74	24,700	24,600
Z(材料)				
Z1	再生粒度調整砕石 RM-40:鹿本周辺 粒度調整砕石40	58.87	240,000	343,000
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油	56.09	116	140
Z3		2.28		
Z4				
S(市場単価)				

計算式

積算単価 =	543.99	×	(	4.20	×	18,300	+	3.25	×	13,600	+	1.06	×	5,306	)	×	10.38	
		+	(	14.14	×	22,880	+	4.97	×	22,785	+	4.74	×	19,320	+	1.36	×	25,830
		+	(	56.09	×	24,200	+	2.28	×	24,600	+	100	×	21,500	+	100	×	24,700
		+	(	30.75	×	343,000	+	2.28	×	140	+	100	×	0	+	100	×	0
		+	(	58.87	×	240,000	+	100	×	116	+	100	×	100	+	100	×	0.00
		+	(	56.09	×	0	+	100	×	10.38	+	30.75	×	58.87	+	100	×	0.00
積算単価 =	668.90																	

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.
表層(車道・路肩部)	m2	1,527.80	1,481.00	8007	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4cm
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	アスファルトフロッツヤ[ホイール型・排出ガス対策型(2011年規制)] 舗装幅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	468,000
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 パトルール給油			0.48	116	140
Z4						

S(市場単価)		計算式	
積算単価	=	1,527.80	× ((1.02 × 31,940 + 0.16 × 5,171 + 0.16 × 5,308) × 1.58
	+ (	3.67 × 29,510 + 2.09 × 22,785 + 2.04 × 22,680 + 0.69 × 25,830) × 0.16
	+ (	100 × 21,500 + 100 × 24,600 + 100 × 24,200 + 100 × 24,700 + 100 × 92 + 100 × 116
	+ (	80.30 × 487,500 + 7.54 × 92 + 0.48 × 140 + 100 × 1.58 - 10.02 - 88.40
	+ (	0 × 0 + 100 × 100
積算単価	=	1,481.00	

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.
舗装版破砕		m2	167.88	169.20	8008	施工パ-215-1
条件区分						
舗装版種別	アスファルト舗装版					
障害等の有無	無し					
騒音振動対策	不要					
舗装版厚	15cm以下					
Co+As(カー)舗装によるアスファルト舗装版厚	-					
積込作業の有無	有り					
代表規格						
機労材	*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3次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		9.68	5,427	6,337	
R(労務)	-		-	-	-	
	-		-	-	-	
	土木一般世話役		82.20	24,700	24,600	
	運転手(特殊)		28.85	24,200	21,600	
	普通作業員		25.10	21,500	18,400	
Z(材料)	-		-	-	-	
	軽油 1.2号 パトロール給油		8.12	116	140	
	-		-	-	-	
	-		-	-	-	
	-		-	-	-	
S(市場単価)	-		-	-	-	

計算式

積算単価 =	167.88	×	(	9.68	×	6,590	+	100	×	0	+	100	×	0	)	×	9.68	
				100		5,427		100		100		100		100			9.68	
				28.85	×	25,830	+	28.25	×	22,880	+	25.10	×	19,320	+	0	×	0
				100	×	24,700	+	100	×	24,200	+	100	×	21,500	+	100	×	8.12
				100	×	116	+	100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	8.12
				100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0.00
				100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0.00

積算単価 = 169.20

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.
舗装版切断	m	562.41	549.30	8009	施工パ-216-1
条件区分					
舗装版種別	アスファルト舗装版				
アスファルト舗装版厚	15cm以下				
コンクリート舗装版厚	-				
コンクリートアスファルト(ハ-)舗装版の全体厚	-				
代表規格					
機労材					
K(機械)	*印:賃料	構成比	標準単価	熊本	
K1	コンクリートカッタ[パキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm	6.24	5,460	5,460	
K2	-	4.22	-	-	
K3	-	-	-	-	
R(労務)		54.57	-	-	
R1	特殊作業員	19.07	24,600	21,700	
R2	土木一般世役	9.53	24,700	24,600	
R3	普通作業員	8.29	21,500	18,400	
R4	-	-	-	-	
Z(材料)		39.19	-	-	
Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	36.35	85,200	85,200	
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	1.92	131	154	
Z3	-	-	-	-	
Z4	-	-	-	-	
S(市場単価)		-	-	-	
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 562.41 \times \left(\frac{4.22}{100} \times 5,460 + \frac{100}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.24 + \frac{6.24}{100} \times 5,460 + \frac{4.22}{100} \times 0 \\ &+ \left(\frac{19.07}{100} \times 24,785 + \frac{9.53}{100} \times 24,700 + \frac{8.29}{100} \times 24,700 + \frac{19,320}{100} \times 24,700 + \frac{100}{100} \times 21,500 \right) \times 54.57 \\ &+ \left(\frac{36.35}{100} \times 85,200 + \frac{1.92}{100} \times 131 + \frac{100}{100} \times 131 \right) \times 39.19 \\ &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 100 = 549.30 \end{aligned}$				
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.
舗装版破砕		m ²	167.88	169.20	8010	施工パ-215-13
条件区分						
舗装版種別	コンクリート舗装版					
障害等の有無	無し					
騒音振動対策	不要					
舗装版厚	15cm以下					
Co+As(加パ)舗装による7ス7アル舗装版厚	-					
積込作業の有無	有り					
機労材	代表規格					
K(機械)				*印:賃料	構成比	基準単価
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			*	9.68	5,427
K2	-				9.68	6,337
K3	-				-	-
R(労務)					構成比	基準単価
R1	土木一般世話役				82.20	24,700
R2	運転手(特殊)				28.85	24,200
R3	普通作業員				28.25	21,600
R4	-				25.10	18,400
Z(材料)					構成比	基準単価
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				8.12	116
Z2	-				8.12	140
Z3	-				-	-
Z4	-				-	-
S(市場単価)					-	-

積算単価 =	167.88	x	(	9.68	x	6,590	+	-	x	0	+	-	x	0	)	x	9.68	+	-
				100		5,427		100		100		25.10		19,320		+	9.68		
				28.85		25,830		28.25		22,680		24,200		21,500		)	28.25		25.10
				8.12		140		100		24,200		0		0		)	8.12		+
				100		116		100		0		100		0		)	8.12		+
				-		0		100		9.68		82.20		8.12		)	0.00		-
積算単価 =	169.20																		

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.
舗装版切断	m	1,068.70	1,049.00	8011	施工/パ-216-4
条件区分					
舗装版種別	コンクリート舗装版				
アスファルト舗装版厚	-				
コンクリート舗装版厚	15cm以下				
コンクリートアスファルト舗装版の全体厚	-				
代表規格					
機労材	*印:賃料				
K(機械)	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm				
K1				5.03	5,460
K2				3.40	
K3				-	
R(労務)					
R1	特殊作業員			44.00	
R2	土木一般世話役			15.35	21,700
R3	普通作業員			7.69	24,600
R4				6.69	21,500
Z(材料)					
Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ			50.97	
Z2	ガンリン レギュラー スタンド			48.68	85,200
Z3				1.55	131
Z4				-	
S(市場単価)					

機労材	構成比	標準単価	積算単価	熊本
K1	5.03	5,460		5,460
K2	3.40			
K3	-			
R1	44.00			
R2	15.35	24,600		21,700
R3	7.69	24,700		24,600
R4	6.69	21,500		18,400
Z1	50.97			
Z2	48.68	85,200		85,200
Z3	1.55	131		154
Z4	-			
S	-			

計算式	積算単価	標準単価	積算単価	積算単価	積算単価
積算単価 = 1,068.70 × ((3.40 × 5,460 + 100 × 0 + 100 × 0) × 5.03					
+ (15.35 × 22,785 + 7.69 × 25,830 + 6.69 × 19,320 + 100 × 0) × 3.40					
+ (48.68 × 85,200 + 1.55 × 154 + 100 × 0 + 100 × 0) × 50.97					
+ (0 × 0 + 100 × 5.03 - 44.00 - 50.97) × 100					
積算単価 = 1,049.00					

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	29,870.00	8012 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)			*印:賃料	構成比	基準単価
	K1			0.00	
	K2				
	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 小型車割増 鹿本周辺		68.25	14,700
	Z2				
	Z3				
	Z4				
S(市場単価)					

積算単価 = 23,052.00 × ((100 × 0 + 100 × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 0.00) + (15.01 × 18,320 + 8.43 × 22,785 + 6.10 × 25,830 + 0) × 31.75 + (100 × 21,500 + 100 × 24,600 + 100 × 24,700 + 100 × 0) × 15.01 + (100 × 14,700 + 100 × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 68.25 + 100 × 0 = 29,870.00

積算単価 = 29,870.00

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.
ふとんかご	m	12,755.00	11,830.00	8013 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				
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価
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)			6.00	18,400
K2				6.00	18,400
K3					
R(労務)					
R1	普通作業員			32.51	21,500
R2	特殊作業員			16.85	21,700
R3	土木一般世話役			5.59	24,600
R4	運転手(特殊)			5.22	24,700
				4.85	24,200
				61.49	21,600
Z(材料)					
Z1	詰石 割栗石 150~200mm:鹿本周辺			27.40	6,120
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			26.34	3,360
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			2.32	116
Z4					
S(市場単価)					

計算式

$$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 12,755.00 \times (6.00 \times 18,400 + 100 \times 19,320 + 100 \times 22,785 + 100 \times 25,830 + 100 \times 27,400 + 100 \times 26,340 + 100 \times 4,000 + 100 \times 6,120) \\ &+ (16.85 \times 19,320 + 5.59 \times 22,785 + 5.22 \times 25,830 + 2.32 \times 27,400 + 4.85 \times 26,340 + 61.49 \times 4,000) \times 32.51 \\ &+ (27.40 \times 4,000 + 26.34 \times 3,360 + 2.32 \times 140 + 3.920 \times 140 + 3.360 \times 116 + 6.00 \times 61.49) \times 6.00 \\ &+ 0 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0 \\ \text{積算単価} &= 11,830.00 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

