

令和5年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和5年 7月 13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
水源林道改良工事		熊本県 阿蘇市西湯浦		林道工事	幅員3.6m 延長73m	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		
27,166,000円	24,405,010円	令和 5年 7月 13日		熊本県 熊本市 西区 花園4丁目8番6号 大政建設 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				
26,500,000円	令和 5年8月	令和 6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5年6月13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 水源林道改良工事
- (2) 工事場所 熊本県阿蘇市西湯浦（水源かん養保安林）
- (3) 工事内容 延長 73.0m 幅員 3.6m
土工 切土 10m³ 残土処理 310m³ 崩土除去 99m³ 切工 144m³
布団かご工 2m
擁壁工 コンクリート擁壁 98.2m³
法面工 モルタル吹付工 654m²
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 6.3m
舗装工 アスファルト舗装工 119.3m²
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月22日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年8月29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、「森林整備保全事業設計積算要領」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	1.10

・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5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4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5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5年3月29日付け4林整計第868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つて、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 20 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 20 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。

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。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）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3年4月1日から令和5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5年6月14日から令和5年6月27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 提出先：〒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

メールアドレス：E-mail：ky-kumamoto@maff.go.jp

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3年4月1日から令和5年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

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

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

(3) 落札者の決定の方法

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

格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

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

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
メールアドレス：E-mail：ky-kumamoto@maff.go.jp

(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5年6月13日から令和5年7月10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5年7月11日9時25分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年7月11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5年7月11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。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

- (9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (10) 申請書等の内容のヒアリング
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (11) 施工体制確認のためのヒアリング
施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。
- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準(平成16年7月林野庁)による。
- (13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。
詳しくは当森林管理局のホームページ
http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html
を確認すること。
なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。
- (14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」(平成19年農林水産省訓令第22号)第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容(日時、相手方及び働きかけの内容)を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会(以下、「委員会」という。)に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。
(不当な働きかけ)
① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取

- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

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

別添1

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 水源林道改良工事
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和5年6月13日
4. 競争参加資格確認
結果通知期限 : 令和5年6月28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	
翔栄建設株式会社 代表取締役 岩本 敏則	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。

明 細 表

1	土工費(3号~6号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	((森林管理署名))	((事務所名))	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名称	規 格	数 量	単位	単価	金額	備 考
78	[施工々種]		5.00	工種	0	0	
7001	礫質土切土		10.00	m3	540	5,400	
7003	崩土石除去100m	改良災害用 5,000m3未満	99.00	m3	1,808	178,992	
7005	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	310.00	m3	1,172	363,320	
7013	切工	人力 粘性土	144.00	m3	7,123	1,025,712	
7019	布団かご工	スロープ式	2.00	m	13,180	26,360	
頁 計							
計							
割出単価						1,599,784	
[1599784]						1,599,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						319,800	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						1,048,892	
金額計の内 形成材料						247,374	
金額計の内 機械賃料						16,342	
						0	

明 細 表

2	擁壁工(3号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数 量	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 ホンプ打設	51.10	m3	28,780	1,470,658	
7007	型枠	無筋・鉄筋	105.00	m2	8,912	935,760	
5245	手摺先行型枠組足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	41.50	掛m2	4,211	174,756	
5249	単管足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	42.80	掛m2	3,945	168,846	
7026	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		158.00	m3	524	82,792	
7009	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	54.00	m3	2,584	139,536	
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用 5,000m3未満	14.00	m3	5,196	72,744	
7011	基面整正		23.70	m2	427	10,119	
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH 15cm	23.70	m2	1,690	40,053	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	7.40	m	240	1,776	
6229	伸縮目地取付	厚10mm	5.40	m2	2,929	15,816	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	9.00	個	130	1,170	
頁 計						3,114,026	
計						3,114,000	
割出単価						259,500	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)					1,392,673	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)					134,632	
	金額計の内 形成材料					1,255,691	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					51,663	

明 細 表

3	擁壁工(5号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		11.00	工種	0	0	
7028	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ハックホウ(クレーン機能付き)打設	11.10	m3	36,960	410,256	
7007	型枠	無筋・鉄筋	30.30	m2	8,912	270,033	
5245	手摺先行型枠組足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	12.50	掛m2	4,211	52,637	
5249	単管足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	12.80	掛m2	3,945	50,496	
7026	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		32.00	m3	524	16,768	
7009	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	13.00	m3	2,584	33,592	
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用 5,000m3未満	10.00	m3	5,196	51,960	
7011	基面整正		7.00	m2	427	2,989	
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH 15cm	7.00	m2	1,690	11,830	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	1.80	m	240	432	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	3.00	個	130	390	
頁 計						901,383	
計						[901383]	
割出単価						81,909	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						468,577	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						56,110	
金額計の内 形成材料						276,696	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						33,180	

明 細 表

4	擁壁工(6号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		12.00	工種	0	0	
7006	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ホンプ打設	36.00	m3	28,780	1,036,080	
7007	型枠	無筋・鉄筋	89.80	m2	8,912	800,297	
5245	手摺先行型枠組足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	35.70	掛m2	4,211	150,332	
5249	単管足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	36.40	掛m2	3,945	143,598	
7026	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		106.00	m3	524	55,544	
7009	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	41.00	m3	2,584	105,944	
7010	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用 5,000m3未満	8.00	m3	5,196	41,568	
7011	基面整正		20.30	m2	427	8,668	
7012	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH 15cm	20.30	m2	1,690	34,307	
558	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径75 D89×t2.7mm	5.20	m	470	2,444	
6229	伸縮目地取付	厚10mm	3.40	m2	2,929	9,958	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	8.00	個	130	1,040	
頁 計						2,389,780	
計						[2389780]	
割出単価						2,389,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						199,083	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						1,151,925	
金額計の内 形成材料						95,165	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						888,341	
						44,151	

明 細 表

5	法面工(4号)	点在箇所A								
コードNo	(構造)	(森林管理署名)		(事務所名)		メインブロック		サブブロック		
		熊本森林管理署		本署		熊本 62		阿蘇② 489		
単価No	名 称	規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
78	[施工々種]			1.00	工種	0	0			
7014	モルタル吹付工	厚8cm		654.00	m2	7,018	4,589,772			
7002	切土法面整形 砂・砂質土・粘性土	排出ガス対策型 BH山積0.45m3 [0.35m3]		654.00	m2	424	277,296			
頁 計								4,867,068		
計						[4867068]	4,867,000			
割出単価							4,867,000			
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						51,012			
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						113,796			
	金額計の内 形成材料						0			
	金額計の内 機械賃料						0			

明 細 表

6	溝渠工(5号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
7020	鉄筋コンクリート横断溝 400型	7スワルト舗装と組合せ 床堀0.45BH 障害無	6.30	m	67,105	422,761	
頁 計						422,761	
計						[422761]	
割出単価						422,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						32,080	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						1,033	
金額計の内 形成材料						380,835	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						7,377	

明 細 表

7	舗装工(3号~6号)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
7018	アスファルト舗装	表層工4cm 上層路盤10cm	119.30	m2	3,314	395,360	
頁 計						395,360	
計						[395360]	395,000
割出単価						395,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						26,604	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)						22,309	
金額計の内 形成材料						333,921	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						3,698	

明 細 表

8	その他工種	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本森林管理署	本署	熊本	62	阿蘇②	489
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		5.00	工種	0	0	
7022	伐開整理		243.00	m2	205	49,815	
7023	簡易舗装破碎工		96.00	m2	183	17,568	
7024	簡易舗装切断工		18.00	m	576	10,368	
7025	産業廃棄物運搬32000m	ダンプトラック10t	3.80	m3	7,995	30,381	
7027	鉄筋コンクリート横断溝撤去 150S型	アスファルト舗装と組合せ	12.00	m	508	6,096	
頁 計						114,228	
計						[114228]	114,000
割出単価						22,800	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)					68,313	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)					16,667	
	金額計の内 形成材料					5,775	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					4,164	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

9	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	区分費率・発行経費	0	備考、内訳工事等・別表記号等		
(構造)	T 直接工事費(+)	13,801,000	o 適用諸経費率	8	道路工事		
	A 積上仮設費等(+)	14,000	a 原定率共通仮設費率(%)	12.98			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	13,815,000	d 採用仮設費率 a * b * c	17.54			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3705	産業廃棄物処理費	アスファルト殻	8.90	t	1,600	14,240	
	小計 (A積み上げ仮設費)					14,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.47 %	1.00	式		202,000	
	小計					202,000	
	定率共通仮設費	P * 17.54 %	1.00	式		2,423,000	
	計					2,639,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			6 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

10	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	(材力回力)	(材力回力)	(材力略称)																																																																																																																																					
	(構造)	熊本森林管理署	本署	62	489	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	-	6,133,000																																																																																																																																					
	計					6,133,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,801,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">16,440,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">16,440,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">35.20 %</td> <td colspan="4">8 道路工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td colspan="4">(206 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">37.31 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">6,133,764 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-764 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">6,133,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		13,801,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	16,440,000 円					C 産業廃棄物処分費等		0 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	16,440,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	35.20 %	8 道路工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日	(206 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %					J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	37.31 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,133,764 円					R 端数切捨額	(千円止)	-764 円					S 現場管理費	(Q + R)	6,133,000 円				
A 直接工事費		13,801,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	16,440,000 円																																																																																																																																									
C 産業廃棄物処分費等		0 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	16,440,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	35.20 %	8 道路工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日	(206 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	37.31 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,133,764 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-764 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	6,133,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

11	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(サワノロク)	(サワノロク)	(サワノロク略称)
(構造) 計算内容は下記参照		熊本森林管理署	本署	62	489	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	-	4,593,000
	計					4,593,000
<p>O 工事原価 点在箇所A 22,573,000 円</p> <p style="text-align: right;">円 円 円 円 円 円 円 円 円 円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正) 22,573,000 円</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定) 20.31 %</p> <p>C 補正係数 1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C) 20.31 %</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) 4,584,576 円</p> <p>F 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100) 9,029 円</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G) 4,593,605 円</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止) 4,593,000 円</p>						
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

割 増 単 価 表

7001 礫質土切土		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		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4492	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	540	540	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				540	
		単 価		1.0 m3当り		540	
		単価の内労務費の金額				260	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 切土法面整形 砂・砂質土、粘性土			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		作成単位	
局共1-7	排出ガス対策型 BH山積0.45m3 [0.35m3]	熊本	62	阿蘇①	484	100 m2	
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.05	人	28,382	1,419	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.30	人	21,370	6,411	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	4.30	時間	8,042	34,581	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				42,411	
		単 価		1.0 m2当り		424	
		単価の内労務費の金額				252	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 粗面仕上げ							

割 増 単 価 表

7005 残土処理 100m		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		作成単位
局共1-4(3) 共1-8	改良災害用 5,000m3未満	熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6001	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満 制限→ 降着なし	1.00	m3	91	91	
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/13.63	時間	9,920	728	
4511	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	353	353	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				1,172	
	単 価			1.0 m3当り		1,172	
	単価の内労務費の金額					585	
	単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 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 ホンフ打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	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	1.00	m3	28,780	28,780	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				28,780	
		単 価	1.0 m3当り			28,780	
		単価の内労務費の金額				3,915	
		単価の内形成材料の金額				23,820	
[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	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	8,912	8,912	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				8,912	
		単 価		1.0 m2当り		8,912	
		単価の内労務費の金額				8,912	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 埋戻工		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	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	497	497	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				497	
		単 価		1.0 m3当り		497	
		単価の内労務費の金額				182	
		単価の内形成材料の金額				86	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 埋戻工 100m		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		作成単位
局共1-5 共1-4	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6001	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満 制限一 障害なし	1.00	m3	91	91	
4492	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	540	540	
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/13.63	時間	9,920	728	
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/13.63	時間	9,920	728	
7008	埋戻工	最大埋戻幅1m以上4m未満	1.00	m3	497	497	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				2,584	
		単 価		1.0 m3当り		2,584	
		単価の内労務費の金額				1,050	
		単価の内形成材料の金額				86	
[摘要] 埋戻し 施工P別途加算							

割 増 単 価 表

7010 埋戻工D 100m			熊本森林管理署 本署				
コードNo 局共1-5 共1-4	(構造) 1m未満 改良災害用 5,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		熊本	62	阿蘇①	484		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6001	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満 制限一 障害なし	1.00	m3	91	91	
4500	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	727	727	
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/13.63	時間	9,920	728	
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/13.63	時間	9,920	728	
4464	埋戻工D	タンパ	1.00	m3	2,922	2,922	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				5,196	
	単 価			1.0 m3当り		5,196	
	単価の内労務費の金額					3,834	
	単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 基面整正			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		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	427	427	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				427	
		単 価		1.0 m2当り		427	
		単価の内労務費の金額				427	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 基礎砕石工			熊本森林管理署 本署				
コードNo <small>局共5-1(1) 共5-5-1</small>	(構造) 20cm以下 0.80BH 15cm	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m2
			熊本 数 量	62 単 位	阿蘇① 単 価	484 金 額	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.39	人	28,382	11,069	0.6×100/155
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.71	人	24,597	17,464	1.1×100/155
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.87	人	21,370	39,962	2.9×100/155
* 4063	バックホウ運転(基礎砕石)	山積0.8m3 基礎砕石工	0.65	日	29,120	18,928	1×100/155
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.70	%	87,423	612	
3703	再生クラッシャーラン	40-0mm	18.00	m3	4,500	81,000	割増率20%
計							
		週休:4週8休以上 労務補正:6%				169,035	
		単 価	1.0 m2当り			1,690	
		単価の内労務費の金額				780	
		単価の内形成材料の金額				810	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013 切工		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力 粘性土	メインブロック			サブブロック		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.30	人	21,370	70,521	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	70,521	705	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				71,226	
		単 価		1.0 m3当り		7,123	
		単価の内労務費の金額				7,052	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 モルタル吹付工			熊本森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 厚8cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3178	モルタル吹付工(8cm)【市単】	500㎡以上1,000㎡未満	1.02	m2	6,880	7,018	4週8休補正
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				7,018	
単 価				1.0 m2当り		7,018	
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

7015 不陸整正			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		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	115	115	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				115	
		単 価		1.0 m2当り		115	
		単価の内労務費の金額				78	
		単価の内形成材料の金額				9	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 表層工		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		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	2,387	2,387	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				2,387	
		単 価		1.0 m2当り		2,387	
		単価の内労務費の金額				159	
		単価の内形成材料の金額				2,203	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7017 上層路盤		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚:10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	上層路盤(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	812	812	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				812	
		単 価		1.0 m2当り		812	
		単価の内労務費の金額				173	
		単価の内形成材料の金額				587	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 アスファルト舗装		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 表層工4cm 上層路盤10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7015	不陸整正		100.00	m2	115	11,500	
7016	表層工		100.00	m2	2,387	238,700	
7017	上層路盤	厚:10cm	100.00	m2	812	81,200	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				331,400	
		単 価			1.0 m2当り	3,314	
		単価の内労務費の金額				410	
		単価の内形成材料の金額				2,799	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 布団かご工		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) スロープ式	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	13,180	13,180	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				13,180	
		単 価			1.0 m当り	13,180	
		単価の内労務費の金額				4,260	
		単価の内形成材料の金額				8,171	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 鉄筋コンクリート横断溝 400型		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		作成単位	
局共4-2-4	アスファルト舗装と組合せ 床堀0.45BH 障害無	熊本	62	阿蘇①	484	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2833	鉄筋コンクリート横断溝	400型	10.00	m	60,000	600,000	
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.30	人	28,382	8,515	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.30	人	24,597	7,379	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.10	人	21,370	23,507	
* 3011	トラッククレーン賃料	4.9t吊 (ワスジ型・油圧伸縮型)	0.30	日	37,440	11,232	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	50,633	1,013	
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.03	人	28,382	851	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.23	人	21,370	4,915	
6096	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	8.40	m2	880	7,392	
4595	床堀 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 制限一 障害無	5.00	m3	349	1,745	
3703	再生クラッシャーラン	40-0mm	1.00	m3	4,500	4,500	割増率20%
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%			671,049		
				単 価	1.0 m当り		67,105
				単価の内労務費の金額		5,256	
				単価の内形成材料の金額		60,450	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021 枝条片付		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1種 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.42	人	21,370	8,975	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				8,975	
		単 価		1.0 m2当り		90	
		単価の内労務費の金額				90	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 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		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6084	チェーンソー伐開	鋸長500mm 樹幹疎密度(中)	1.00	m2	115	115	
7021	枝条片付	1種 人力	1.00	m2	90	90	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				205	
		単 価		1.0 m2当り		205	
		単価の内労務費の金額				203	
		単価の内形成材料の金額				1	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 簡易舗装破碎工		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		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	183	183	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				183	
		単 価		1.0 m2当り		183	
		単価の内労務費の金額				148	
		単価の内形成材料の金額				16	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 簡易舗装切断工		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		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	576	576	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				576	
単 価				1.0 m当り		576	
単価の内労務費の金額						318	
単価の内形成材料の金額						222	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 産業廃棄物運搬32000m		熊本森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t	メインブロック			サブブロック		作成単位
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/1.23	時間	9,834	7,995	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				7,995	
		単 価		1.0 m3当り		7,995	
		単価の内労務費の金額				3,123	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		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		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4597	床堀 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 制限一 障害有	1.00	m3	524	524	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				524	
		単 価		1.0 m3当り		524	
		単価の内労務費の金額				253	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 鉄筋コンクリート横断溝撤去 150S型			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		作成単位
局共4-2-4	アスファルト舗装と組合せ	熊本	62	阿蘇①	484	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.15	人	21,370	3,206	
3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラチスジフ型・油圧伸縮ジフ型)	0.05	日	37,440	1,872	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				5,078	
		単 価		1.0 m当り		508	
		単価の内労務費の金額				321	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7028	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 ハックホウ(クレーン機能付き)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	阿蘇①	484	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	36,960	36,960	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				36,960	
		単 価		1.0 m3当り		36,960	
		単価の内労務費の金額				11,133	
		単価の内形成材料の金額				24,242	
[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	21,280.00	28,780.00	8001	施工パ-141-6	
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	18-8-40(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			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	4.89	
K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h				4.85	51,800
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)					18.10	
R1	普通作業員				9.43	21,600
R2	特殊作業員				3.13	24,700
R3	土木一般世話役				3.11	25,500
R4	運転手(特殊)				1.94	24,600
Z(材料)					77.01	
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 55% 見積単価				75.97	15,100
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				1.03	115
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 21,280.00 \times \left(\left(\frac{4.85}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{4.85} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\
 &+ \left(\frac{9.43}{100} \times \frac{21,370}{21,370} + \frac{3.13}{100} \times \frac{24,597}{24,597} + \frac{3.11}{100} \times \frac{28,382}{25,500} + \frac{1.94}{100} \times \frac{25,265}{24,600} \right) \times \frac{18.10}{9.43 + 3.13 + 3.11 + 1.94} \\
 &+ \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{22,000}{15,100} + \frac{1.03}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{77.01}{75.97 + 1.03} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.89}{100} + \frac{18.10}{100} + \frac{77.01}{100} + \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 28,780.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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	8,707.90	8,912.00	8002	施工パ-143-1
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		鉄筋・無筋構造物						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				47.44	26,300	26,935
	R2	普通作業員				24.80	21,600	21,370
	R3	土木一般世話役				9.07	25,500	28,382
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 8,707.90 \times \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ & + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{26,935}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{28,382}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{0.00} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 = 8,912.00								
週休:4週8休以上 労務補正:6%								

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻し			m3	481.82	497.10	8003	施工パ-020-1	
条件区分								
施工方法		最小埋戻幅4m以上						
土質		-						
締固めの有無		-						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	熊本	
K(機械)					*印:賃料	48.45		
	K1	ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級				28.57	19,700	19,600
	K2	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)				19.88	18,400	17,800
	K3	-				-		
R(労務)						36.76		
	R1	運転手(特殊)				36.76	24,600	25,265
	R2	-				-		
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						14.79		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				14.79	115	138
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)					-			
計算式 $\begin{aligned} \text{積算単価} = & 481.82 \times \left(\left(\frac{28.57}{100} \times \frac{19,600}{19,700} + \frac{19.88}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{48.45}{28.57 + 19.88 + 0} \right. \\ & + \left(\frac{36.76}{100} \times \frac{25,265}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{36.76}{36.76 + 0 + 0} \\ & + \left(\frac{14.79}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{14.79}{14.79 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{48.45}{100} + \frac{36.76}{100} + \frac{14.79}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$								
積算単価 = 497.10								
週休:4週8休以上 労務補正:6%								

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
基面整正		m2	432.00	427.40	8004	施工パ-017-1	
条件区分							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)					*印:賃料	0.00	
		K1		-	-	-	
		K2		-	-	-	
		K3		-	-	-	
R(労務)		普通作業員			100.00		
		R1		普通作業員	100.00	21,600	21,370
		R2		-	-	-	
		R3		-	-	-	
		R4		-	-	-	
Z(材料)					0.00		
		Z1		-	-	-	
		Z2		-	-	-	
		Z3		-	-	-	
		Z4		-	-	-	
S(市場単価)		-			-		
計算式							
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 432.00 \times \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times 0.00 \\ &+ \left(\frac{100.00}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{100.00}{100.00} \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned} $							
積算単価 = 427.40							
週休:4週8休以上 労務補正:6%							

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.	
不陸整正				m2	113.44	114.60	8005	施工パ-179-1	
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		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印: 賃料	25.46		
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					12.56	18,300	17,900
K2		ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m					9.73	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				*	3.17	4,420	2,569
R(労務)							67.79		
R1		運転手(特殊)					42.97	24,600	25,265
R2		特殊作業員					13.06	24,700	24,597
R3		普通作業員					9.52	21,600	21,370
R4		土木一般世話役					2.24	25,500	28,382
Z(材料)							6.75		
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油					6.75	115	138
Z2		-					-		
Z3		-					-		
Z4		-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 113.44 \times \left[\left(\frac{12.56}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{2,569}{4,420} \right) \times \frac{25.46}{100} + \frac{42.97}{100} \times \frac{25,265}{24,600} + \frac{13.06}{100} \times \frac{24,597}{24,700} + \frac{9.52}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{2.24}{100} \times \frac{28,382}{25,500} \right) \times \frac{67.79}{100} + \left(\frac{6.75}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.75}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25.46} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{67.79} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{6.75} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \right] \\ \text{積算単価} = & 114.60 \end{aligned}$									
週休:4週8休以上 労務補正:6%									

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	1,513.40	2,387.00	8006	施工パ-189-83
条件区分							
平均幅員	3.0m超						
1層当り平均仕上り厚	4cm						
材料	密粒度アスコン(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				1.64		
	K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 舗装幅2.3~6.0m		*	1.05	30,600	29,401
	K2	タイヤローラ[普通型・超低騒音型・排出ガス対策型(2011年規制)] 質量13t		*	0.16	4,810	5,307
	K3	ロードローラ[マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量10t 締固め幅2.1m		*	0.16	4,485	5,172
R(労務)					10.38		
	R1	普通作業員			3.72	21,600	21,370
	R2	特殊作業員			2.12	24,700	24,597
	R3	運転手(特殊)			2.09	24,600	25,265
	R4	土木一般世話役			0.72	25,500	28,382
Z(材料)					87.98		
	Z1	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20) 見積単価			79.82	480,000	816,000
	Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			7.61	92	111
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			0.46	115	138
	Z4	-			-	-	-
S(市場単価)	-				-	-	-
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,513.40 \times \left\{ \left(\frac{1.05}{100} \times \frac{29,401}{30,600} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,307}{4,810} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,172}{4,485} \right) \times \frac{1.64}{100} \right. \\ & + \left(\frac{3.72}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{2.12}{100} \times \frac{24,597}{24,700} + \frac{2.09}{100} \times \frac{25,265}{24,600} + \frac{0.72}{100} \times \frac{28,382}{25,500} \right) \times \frac{10.38}{100} \\ & + \left(\frac{79.82}{100} \times \frac{816,000}{480,000} + \frac{7.61}{100} \times \frac{111}{92} + \frac{0.46}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{87.98}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{1.64}{100} - \frac{10.38}{100} - \frac{87.98}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 2,387.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上 労務補正:6%							

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.		
上層路盤(車道・路肩部)			m2	545.99	812.20	8007	施工パ-182-9		
条件区分									
材料	再生粒度調整碎石 RM-40								
平均幅員	-								
1層当り平均仕上り厚	-								
全仕上り厚	10cm								
施工区分	1層施工								
瀝青材料種類	-								
機労材	代表規格					構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印:賃料	10.36		
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						4.19	18,300	17,900
K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m						3.24	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					*	1.06	4,420	2,569
R(労務)							31.02		
R1	運転手(特殊)						14.32	24,600	25,265
R2	特殊作業員						4.97	24,700	24,597
R3	普通作業員						4.74	21,600	21,370
R4	土木一般世話役						1.40	25,500	28,382
Z(材料)							58.62		
Z1	再生粒度調整碎石 RM-40 見積価格						55.88	240,000	446,000
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油						2.25	115	138
Z3	-						-		
Z4	-						-		
S(市場単価)	-						-		
計算式									
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 545.99 \times \left\{ \left(\frac{4.19}{100} \times 17,900 + \frac{3.24}{100} \times 13,600 + \frac{1.06}{100} \times 2,569 \right) \times \frac{10.36}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{14.32}{100} \times 25,265 + \frac{4.97}{100} \times 24,597 + \frac{4.74}{100} \times 21,370 + \frac{1.40}{100} \times 28,382 \right) \times \frac{31.02}{100} \\ &+ \left(\frac{55.88}{100} \times 446,000 + \frac{2.25}{100} \times 138 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{58.62}{100} \\ &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{10.36}{100} + \frac{31.02}{100} + \frac{58.62}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 812.20 \end{aligned} $									
週休:4週8休以上 労務補正:6%									

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	12,911.00	13,180.00	8008	施工パー123-2
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)	*印:賃料			5.93		
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)			5.93	18,400	17,800
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				32.46		
R1	普通作業員			16.72	21,600	21,370
R2	特殊作業員			5.54	24,700	24,597
R3	土木一般世話役			5.33	25,500	28,382
R4	運転手(特殊)			4.87	24,600	25,265
Z(材料)				61.61		
Z1	詰石 割栗石 150~200mm 見積価格			27.94	6,320	5,100
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			26.02	3,360	4,195
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			2.28	115	138
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 12,911.00 \times \left\{ \left(\frac{5.93}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,597} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{28,382} \right) \times \frac{5.93}{100} + \frac{16.72}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{5.54}{100} \times \frac{24,597}{24,700} + \frac{5.33}{100} \times \frac{28,382}{25,500} + \frac{4.87}{100} \times \frac{25,265}{24,600} \right\} \times \frac{32.46}{100} \\ &+ \left\{ \frac{27.94}{100} \times \frac{5,100}{6,320} + \frac{26.02}{100} \times \frac{4,195}{3,360} + \frac{2.28}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \times \frac{61.61}{100} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{5.93}{100} - \frac{32.46}{100} - \frac{61.61}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 = 13,180.00						
週休:4週8休以上 労務補正:6%						

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	コトNo.	
舗装版破碎				m2	170.31	183.10	8009	施工パ-219-1	
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							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印: 賃料	9.54		
	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0.45m3(平積0.35m3)				*	9.54	5,420	6,592
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							82.52		
	R1	土木一般世話役					29.36	25,500	28,382
	R2	運転手(特殊)					28.31	24,600	25,265
	R3	普通作業員					24.85	21,600	21,370
	R4	-					-		
Z(材料)							7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.94	115	138
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)							-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 170.31 \times \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{6,592}{5,420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{9.54}{9.54} + \\ & + \left(\frac{29.36}{100} \times \frac{28,382}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{25,265}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85 + 0} + \\ & + \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0 + 0} + \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$									
積算単価 = 183.10									
週休: 4週8休以上 労務補正: 6%									

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	565.94	575.70	8010	施工パ-220-1
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(カバー)舗装版の全体厚		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本
K(機械)						*印:賃料	6.20	
	K1	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					4.19	5,460
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							54.85	
	R1	特殊作業員					19.02	24,700
	R2	土木一般世話役					9.77	25,500
	R3	普通作業員					8.28	21,600
	R4	-					-	
Z(材料)							38.95	
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ					36.13	85,200
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					1.91	131
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 565.94 \times \left(\left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{6.20}{-} + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{24,597}{24,597} + \frac{100}{100} \times \frac{28,382}{28,382} + \frac{8.28}{100} \times \frac{21,370}{21,370} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{54.85}{-} \right. \\ & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,250} + \frac{1.91}{100} \times \frac{152}{152} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{38.95}{-} \\ & \left. + \frac{-}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{6.20}{6.20} + \frac{54.85}{100} + \frac{38.95}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$								
積算単価 = 575.70								
週休:4週8休以上 労務補正:6%								

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	28,884.00	36,960.00	8011	施工パ-141-23		
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設						
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)						
設計日打設量	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	-						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本	
K(機械)				*印: 賃料	4.44		
	K1	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排気ガス対策型(2011年規制)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		*	4.19	9,940	12,230
	K2	-		-	-	-	-
	K3	-		-	-	-	-
R(労務)					37.63		
	R1	特殊作業員			11.11	24,700	24,597
	R2	普通作業員			10.09	21,600	21,370
	R3	土木一般世話役			7.32	25,500	28,382
	R4	運転手(特殊)			6.89	24,600	25,265
Z(材料)					57.93		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 見積価格			55.99	15,100	22,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.83	115	138
	Z3	-		-	-	-	-
	Z4	-		-	-	-	-
S(市場単価)	-			-	-	-	
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 28,884.00 \times \left(\left(\frac{4.19}{100} \times \frac{12,230}{9,940} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.44}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{11.11}{100} \times \frac{24,597}{24,700} + \frac{10.09}{100} \times \frac{21,370}{21,600} + \frac{7.32}{100} \times \frac{28,382}{25,500} + \frac{6.89}{100} \times \frac{25,265}{24,600} \right) \times \frac{37.63}{100} \\ &+ \left(\frac{55.99}{100} \times \frac{22,000}{15,100} + \frac{1.83}{100} \times \frac{138}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.93}{100} \\ &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{4.44}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{37.63}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{57.93}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$							
積算単価 = 36,960.00							
週休:4週8休以上 労務補正:6%							