

令和3年度 熊本南部森林管理署 公共工事契約状況

令和3年8月6日

分任支出負担行為担当官
熊本南部森林管理署長 赤星 良治

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
鹿目林道災害復旧工事		熊本県人吉市		林道工事	災害復旧工事 延長 139.0m 幅員 3.6m	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		契約相手方の商号又は名称及び住所		
53,229,000円	47,177,890円	令和3年8月5日		熊本県球磨郡球磨村大字三ヶ浦丙22 昭和建設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
53,000,000円	令和3年10月	令和4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

別添「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書」（別添1）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」（別添2）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「工事積算内訳書」（別添3）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3年6月30日

分任支出負担行為担当官
熊本南部森林管理署長 赤星良治

1 工事概要

(1) 工事名 鹿目林道災害復旧工事

(2) 工事場所 熊本県人吉市（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 延長 139.0m 幅員 3.6m
擁壁 466.7m³ 壁 14.4m³ 切土工 77m³ 舗装工 118.5m²
上層路盤工 311.4m² 産廃処理 28.2 t

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

工事の着手日から258日間（実工事期間）

（ただし、令和3年10月13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する場合の工期の終期については、工事着手日から実工事期間を確保した日を工期の終期とする。

(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、「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)	復興係数1.4 (阿蘇・上益城地区)
市街地(DID補正)(1)	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32	1.4
市街地(DID補正)(2)	1.2	1.32	1.4
山間僻地及び離島	1.3	1.43	1.43
補正無し	1.0	1.1	1.4

・ 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

をご覧ください。

- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、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3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

をご覧ください。

(12) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領（平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知）等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に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3年3月31日付け2林野計第874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×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：新積算要領等により積算された予定価格（単価は入札時の予定価格算出に用いたものとする）

k：当初契約の落札率

(13) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

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A、B又はC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18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18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）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（平成31年4月1日から令和3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3年7月1日から令和3年7月14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：〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1
熊本南部森林管理署 総務グループ
電話 0966-23-3311
- 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3年間(平成31年4月1日から令和3年3月31日まで)に完成した工事で森林

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

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（1）施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

（2）評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

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

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

（3）落札者の決定の方法

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

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

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1
熊本南部森林管理署 総務グループ
電話 0966-23-3311

(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3年6月30日から令和3年8月2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
〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1
熊本南部森林管理署 総務グループ
電話 0966-23-3311
- 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3年8月3日10時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和3年8月3日10時30分とし、熊本南部森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和3年8月3日10時40分に、熊本南部森林管理署 入札室において行う。
- 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（人吉代理店））。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 熊本南部森林管理署)をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

(5) 配置予定主任(監理)技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。

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

をご覧ください。

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こととしますのでご承知おきください。

(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します。

（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>

をご覧ください。

(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:鹿目林道災害復旧工事
2. 所 属 事 務 所:熊本南部森林管理署
3. 入 札 公 告 日:令和3年6月30日
4. 競争参加資格確認結果通知日:令和3年7月15日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
昭和建設株式会社 代表取締役 福元 秀逸	有	
青木建設株式会社 代表取締役 満石 良彦	有	

- (備考) 1 「資格の有無」欄には、資格があると認められた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったを記載すること。

入札執行調書

熊本南部森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和3年8月3日			案件名称	鹿目林道災害復旧工事							
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位	
			施 工 計 画	企 業 価 値 評 価	技 術 者 価 値 評 価	地 域 へ の 貢 献 度 等								
昭和建設株式会社	152	100	—	10	4	8	30	53,000,000	28.6792	1				落札
青木建設株式会社	149	100	—	6	4	9	30	53,600,000	27.7985	2				

(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。

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 赤星 良治

立会職員 農林水産技官 木倉 浩二

確認職員 農林水産技官 木倉 浩二

本工事費内訳表

工事名 鹿目林道災害復旧工事

熊本南部森林管理署 本署

明細No	費目	工種	数量	単位	単価	金額	摘要
1	直接工事費	擁壁工(災1-1)	32.80	m3	-	2,200,000	
2		土工(災1-1)	3.00	工種	-	59,000	
3		その他工種(災1-1)	2.00	工種	-	32,000	
4		擁壁工①(災1-2)	116.30	m3	-	6,695,000	
5		擁壁工②(災1-2)	7.80	m3	-	502,000	
6		土工(災1-2)	4.00	工種	-	162,000	
7		舗装工(災1-2)	1.00	工種	-	457,000	
8		溝渠工(災1-2)	3.00	工種	-	544,000	
9		その他工種(災1-2)	6.00	工種	-	121,000	
10		擁壁工(災1-3)	179.50	m3	-	9,845,000	
11		土工(災1-3)	3.00	工種	-	286,000	
12		その他工種(災1-3)	2.00	工種	-	96,000	
13		擁壁工①(災1-4)	138.10	m3	-	6,792,000	
14		擁壁工②(災1-4)	6.60	m3	-	418,000	
15		土工(災1-4)	4.00	工種	-	157,000	
16		舗装工(災1-4)	1.00	工種	-	279,000	
17		溝渠工(災1-4)	2.00	工種	-	502,000	
18		その他工種(災1-4)	5.00	工種	-	105,000	
		直接工事費計				29,252,000	
19	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,117,000	
20		現場管理費	1.00	式	-	11,929,000	
		間接工事費計					16,046,000
	工事原価					45,298,000	
21	一般管理費等		1.00	式	-	7,931,000	
	工事価格					53,229,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	5,322,900	

明 細 表

1	擁壁工(災1-1)	点在A					
コートNo	(構造) コンクリート擁壁	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		32.80	m3	0	0	
7001	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	32.80	m3	23,350	765,880	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	94.40	m2	7,942	749,724	
5220	手すり先行型枠組足場工		38.80	掛m2	3,843	149,108	
5222	単管傾斜足場工		39.20	掛m2	3,038	119,089	
6014	床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	大型プレーカ 1,300kg級	92.00	m3	2,731	251,252	
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	38.00	m3	2,581	98,078	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	15.00	m3	3,542	53,130	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	2.50	m2	2,698	6,745	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	3.90	m	157	612	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	7.00	個	120	840	
7005	基面整正		16.60	m2	378	6,274	
頁 計						2,200,732	
計						[2200732]	2,200,000
割出単価						67,073	
(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)				1,091,136	
	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)				98,461	
	金額計の内	形成材料				630,920	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				58,046	

明 細 表

3	その他工種(災1-1)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7017	ポンプ据付・撤去	口径 50mm	1.00	箇所	16,790	16,790	
7019	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水	3.00	日	5,291	15,873	
頁 計						32,663	
計						[32663]	32,000
割出単価						16,000	
(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)		25,919	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			2,007	

明 細 表

4	擁壁工①(災1-2)	点在A					
コードNo	(構造) コンクリート擁壁	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		116.30	m3	0	0	
7001	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	116.30	m3	23,350	2,715,605	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	294.80	m2	7,942	2,341,301	
5220	手すり先行型枠組足場工		128.60	掛m2	3,843	494,209	
5222	単管傾斜足場工		131.10	掛m2	3,038	398,281	
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	208.00	m3	274	56,992	
6006	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害無	96.00	m3	368	35,328	
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	115.00	m3	2,581	296,815	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	65.00	m3	3,542	230,230	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	8.80	m2	2,698	23,742	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	10.80	m	157	1,695	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	18.00	個	120	2,160	
7005	基面整正		63.60	m2	378	24,040	
7013	基礎碎石工	20cm以下 0.80BH	63.60	m2	1,185	75,366	
頁 計						6,695,764	
計						[6695764]	6,695,000
割出単価						57,566	
(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)						3,565,599	
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)						157,716	
金額計の内 形成材料						2,260,018	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						197,266	

明 細 表

7	補装工(災1-2)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
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	
7021	コンクリート路面工	厚さ15cm	73.50	m2	6,222	457,317	
頁 計						457,317	
計						[457317]	457,000
割出単価							457,000
(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)		170,667	
	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)		11,172	
	金額計の内	形成材料				263,645	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			809	

明 細 表

10	擁壁工(災1-3)	点在A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインロック		サブロック	
	コンクリート擁壁	熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		179.50	m3	0	0	
7001	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	179.50	m3	23,350	4,191,325	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	427.00	m2	7,942	3,391,234	
5220	手すり先行型枠組足場工		179.30	掛m2	3,843	689,049	
5222	単管傾斜足場工		183.00	掛m2	3,038	555,954	
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	229.00	m3	274	62,746	
6006	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害無	169.00	m3	368	62,192	
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	127.00	m3	2,581	327,787	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	104.00	m3	3,542	368,368	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	17.20	m2	2,698	46,405	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	15.60	m	157	2,449	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	26.00	個	120	3,120	
7005	基面整正		92.40	m2	378	34,927	
7013	基礎碎石工	20cm以下 0.80BH	92.40	m2	1,185	109,494	
頁 計						9,845,050	
計						[9845050]	9,845,000
割出単価						54,846	
(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)				5,152,060	
	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)				214,030	
	金額計の内	形成材料				3,488,811	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				270,651	

明 細 表

12	その他工種(災1-3)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7017	ポンプ据付・撤去	口径 50mm	1.00	箇所	16,790	16,790	
7019	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水	15.00	日	5,291	79,365	
頁 計						96,155	
計						[96155]	96,000
割出単価						48,000	
(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)		62,435	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			10,035	

明 細 表

13	擁壁工①(災1-4)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施工数量]		138.10	m3	0	0	
7001	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	138.10	m3	23,350	3,224,635	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	266.10	m2	7,942	2,113,366	
5220	手すり先行型枠組足場工		110.50	掛m2	3,843	424,651	
5222	単管傾斜足場工		113.90	掛m2	3,038	346,028	
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	194.00	m3	274	53,156	
6006	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害無	98.00	m3	368	36,064	
7007	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	124.00	m3	2,581	320,044	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	43.00	m3	3,542	152,306	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	10.80	m2	2,698	29,138	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	16.50	m	157	2,590	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	20.00	個	120	2,400	
7005	基面整正		56.70	m2	378	21,432	
7013	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	56.70	m2	1,185	67,189	
頁 計						6,792,999	
計						[6792999]	6,792,000
割出単価						49,181	
(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)						3,282,346	
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)						161,186	
金額計の内 形成材料						2,676,097	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						173,130	

明 細 表

15	土工(災1-4)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		4.00	工種	0	0	
7012	礫質土切土	0.8BH 地山 10,000m3未満	41.00	m3	368	15,088	
6253	運搬盛土 100m	改良災害用	3.00	m3	1,358	4,074	
6256	残土処理 100m	改良災害用	171.00	m3	607	103,797	
7010	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	44.40	m2	787	34,942	
頁 計						157,901	
計						[157901]	157,000
割出単価						39,250	
(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)						17,768	
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)						46,786	
金額計の内 形成材料						17,494	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						16,772	

明 細 表

16	舗装工(災1-4)	点在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	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
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	
7021	コンクリート路面工	厚さ15cm	45.00	m2	6,222	279,990	
頁 計						279,990	
計						[279990]	279,000
割出単価						279,000	
(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)		104,490	
	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)		6,840	
	金額計の内	形成材料				161,415	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		495	

明 細 表

17	溝渠工(災1-4)	点在A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインロック		サブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7016	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	5.50	m	84,521	464,865	
7008	張コンクリート(呑口)	厚10cm 基床材10cm	11.00	m2	3,390	37,290	
頁 計						502,155	
計						[502155]	502,000
割出単価						251,000	
(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)		53,867	
	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)		1,216	
	金額計の内	形成材料				436,535	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			8,586	

明 細 表

○ 1# 点在A ▼

19	直接工事費・共同仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	区分費等・飛行経費	備考・門前工事等係・別途製作する経路等			
(構造)	T 直接工事費(+)	29,252,000	o 適用諸経費率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	67,000	a 原定率共通仮設費率(%)	12.08			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.0			
	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	29,319,000	d 採用仮設費率 a * b * c	12.56			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	産廃処理費	コンクリート殻(有筋)	26.30	t	2,300	60,490	
3702	産廃処理費	コンクリート二次製品	1.90	t	3,500	6,650	
	小計 (A積み上げ仮設費)		67140			67,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.26 %	1.00	式		368,000	
	小計		368000			368,000	
	定率共通仮設費	P * 12.56 %	1.00	式		3,682,000	
	計					4,117,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0. %割増		0	

○ 1# 点在A

明 細 表

20 間接工事費 現場管理費		(森林管理署名)	(事務所名)	メインロカ	サブロカ	(ロカ略称)																																																																																																																																					
(構造)		熊本南部森林管理署	本署	62	496	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	-	11,929,000																																																																																																																																					
	計					11,929,000																																																																																																																																					
<table border="0"> <tr> <td>A</td> <td>直接工事費</td> <td></td> <td>29,252,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td>33,369,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td>33,369,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td>33.73</td> <td>%</td> <td>8 道路工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日 (</td> <td>258 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td>0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td>0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td>0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td>0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td>0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td>1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td>35.75</td> <td>%</td> <td>(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td>11,929,417</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td>-417</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td>11,929,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A	直接工事費		29,252,000	円			B	純工事費	(支給品費等含まない)	33,369,000	円			C	産業廃棄物処分費等			円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	33,369,000	円			E	現場管理費率	(Dで算定)	33.73	%	8 道路工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (258 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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	35.75	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	11,929,417	円			R	端数切捨額	(千円止)	-417	円			S	現場管理費	(Q + R)	11,929,000	円		
A	直接工事費		29,252,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(支給品費等含まない)	33,369,000	円																																																																																																																																							
C	産業廃棄物処分費等			円																																																																																																																																							
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	33,369,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理費率	(Dで算定)	33.73	%	8 道路工事																																																																																																																																						
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (258 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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	35.75	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	11,929,417	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-417	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	11,929,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

21	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(坪数)	(坪数)	(坪数)																																																									
(構造) 計算内容は下記参照		熊本南部森林管理署	本署	62	496	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	-	7,931,000																																																									
	計					7,931,000																																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">45,298,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</td> <td style="text-align: right;">45,298,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">17.47 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">17.47 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">7,913,561 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">18,119 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">7,931,680 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">7,931,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在A	45,298,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	45,298,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.47 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.47 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	7,913,561 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	18,119 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	7,931,680 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	7,931,000 円
○ 工事原価	点在A	45,298,000 円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	45,298,000 円																																																													
B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.47 %																																																													
C	補正係数	1.00																																																													
D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.47 %																																																													
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	7,913,561 円																																																													
F	契約保証補正值	0.04 %																																																													
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	18,119 円																																																													
H	算定一般管理費等 (E + G)	7,931,680 円																																																													
I	採用一般管理費等 (千円止)	7,931,000 円																																																													
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																															

割 増 単 価 表

7001		コンクリート打設・養生			熊本南部森林管理署 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		
	無筋・鉄筋構造物	コンクリートポンプ車打設		熊本	62	人吉②	496	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	23,350	23,350		
計		週休:4週8休以上				23,350		
		単 価			1.0 m3当り	23,350		
		単価の内労務費の金額				3,358		
		単価の内形成材料の金額				18,942		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7002 型枠		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	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	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003		コンクリート打設・養生			熊本南部森林管理署 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	
	小型構造物	バックホウ(クレーン機能付)打設	熊本	62	人吉②	496	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	31,080	31,080	
計		週休:4週8休以上				31,080	
		単 価		1.0 m3当り		31,080	
		単価の内労務費の金額				10,417	
		単価の内形成材料の金額				19,101	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004		コンクリート打設・養生			熊本南部森林管理署 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	
	無筋・鉄筋構造物 人力	熊本	62	人吉②	496	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	26,420	26,420	
計		週休:4週8休以上				26,420	
		単 価			1.0 m3当り	26,420	
		単価の内労務費の金額				6,612	
		単価の内形成材料の金額				19,801	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 基面整正		熊本南部森林管理署 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	人吉②	496	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	378	378	
計		週休:4週8休以上				378	
		単 価			1.0 m2当り	378	
		単価の内労務費の金額				378	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 埋戻工C		熊本南部森林管理署 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	人吉②	496	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,624	1,624	
計		週休:4週8休以上				1,624	
		単 価			1.0 m3当り	1,624	
		単価の内労務費の金額				1,312	
		単価の内形成材料の金額				80	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 張コンクリート(呑口)		熊本南部森林管理署 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	
局林1-1-10	厚10cm 基床材10cm	熊本	62	人吉②	496	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5313	人力敷均し(不陸整正+敷均し)	舗装面仕上げ無し	100.00	m2	340	34,000	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	12.00	m3	3,400	40,800	割増率20%
7004	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 人力	10.00	m3	26,420	264,200	
計		週休:4週8休以上			339,000		
		単 価	1.0 m2当り		3,390		
		単価の内労務費の金額			1,001		
		単価の内形成材料の金額			2,388		
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算							

割 増 単 価 表

7011 産廃運搬費 16,000m			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) コンクリート殻 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4091	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ良好	1/2.35	時間	8,912	3,792	
計		週休:4週8休以上				3,792	
		単 価			1.0 m3当り	3,792	
		単価の内労務費の金額				1,405	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 型枠		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,163	7,163	
計		週休:4週8休以上				7,163	
		単 価		1.0 m2当り		7,163	
		単価の内労務費の金額				7,163	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7017 ポンプ据付・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 口径 50mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.30	人	24,465	7,340	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.50	人	18,900	9,450	
計		週休:4週8休以上				16,790	
		単 価			1.0 箇所当り	16,790	
		単価の内労務費の金額				16,790	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 発動発電機運転経費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 口径 50mm 作業時排水	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2525	発動発電機賃料	ガソリン 2.0KVA	1.10	供用日	608	669	
100	ガソリン	レギュラー	9.00	L	122	1,098	
計		週休:4週8休以上				1,767	
		単 価			1.0 日当り	1,767	
		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

7020 砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)		熊本南部森林管理署 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	
林1-24(1)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	熊本	62	人吉②	496	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3年3月労賃	0.35	人	24,465	8,563	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.99	人	18,900	18,711	
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	3.10	時間	6,244	19,356	
4184	振動ローラ運転経費	搭載式コンバインド型 排気ガス対策型 3-4t 機械路盤工	0.20	日	28,951	5,790	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	11.60	m3	3,400	39,440	割増率16%
計		週休:4週8休以上				91,860	
		単 価		1.0 m2当り		919	
		単価の内労務費の金額				425	
		単価の内形成材料の金額				394	
[摘要] 敷砂利仕上がり厚 5-20cm適用							

割 増 単 価 表

7022 舗装版破碎		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート舗装版	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	160	160	
計		週休:4週8休以上				160	
		単 価		1.0 m2当り		160	
		単価の内労務費の金額				128	
		単価の内形成材料の金額				13	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 舗装版切断		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート舗装版	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	1,026	1,026	
計		週休:4週8休以上				1,026	
		単 価		1.0 m2当り		1,026	
		単価の内労務費の金額				428	
		単価の内形成材料の金額				544	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 ヒューム管撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 400mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	ヒューム管(B形管)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	3,273	3,273	
計		週休:4週8休以上				3,273	
		単 価		1.0 m当り		3,273	
		単価の内労務費の金額				2,502	
		単価の内形成材料の金額				201	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 ヒューム管撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 600mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	ヒューム管(B形管)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	3,273	3,273	
計		週休:4週8休以上				3,273	
		単 価		1.0 m当り		3,273	
		単価の内労務費の金額				2,502	
		単価の内形成材料の金額				201	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 型枠工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 均しコンクリート	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	62	人吉②	496	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	4,043	4,043	
計		週休:4週8休以上				4,043	
		単 価			1.0 m2当り	4,043	
		単価の内労務費の金額				4,043	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コンクリート	m3	20,371.00	23,190.00	8001	施工パ-145-6	
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			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	5.12	
K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h				5.07	51,800
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)				18.10		
R1	普通作業員			10.25	21,100	18,000
R2	特殊作業員			3.20	24,200	20,700
R3	土木一般世話役			2.17	24,600	23,300
R4	運転手(特殊)			1.96	23,800	20,800
Z(材料)				76.78		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 人吉②			75.67	14,400	17,500
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.10	117	108
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 20,371.00 \times \left(\left(\frac{5.07}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.12}{5.07 + 0 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{3.20}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{2.17}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{1.96}{100} \times \frac{20,800}{23,800} \right) \times \frac{18.10}{10.25 + 3.20 + 2.17 + 1.96} \\
 &+ \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{17,500}{14,400} + \frac{1.10}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.78}{75.67 + 1.10 + 0} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\
 \text{積算単価} &= 23,190.00
 \end{aligned}$$

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	8,496.20	7,564.00	8002	施工パ-147-1
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				47.51	25,700	23,100
	R2	普通作業員				24.83	21,100	18,000
	R3	土木一般世話役				8.97	24,600	23,300
	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} &= 8,496.20 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\ &+ \left(\frac{47.51}{100} \times 23,100 + \frac{24.83}{100} \times 18,000 + \frac{8.97}{100} \times 23,300 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right) \end{aligned} $								
積算単価 = 7,564.00								

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	28,481.00	30,530.00	8003	施工パ-145-52	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
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						
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価	熊本
	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(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	*	4.50		
	K2	-		4.25	9,847	11,538
	K3	-		-		
R(労務)				39.86		
	R1	普通作業員		12.89	21,100	18,000
	R2	特殊作業員		11.04	24,200	20,700
	R3	運転手(特殊)		6.76	23,800	20,800
	R4	土木一般世話役		6.47	24,600	23,300
Z(材料)				55.64		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:高炉18-8-40人吉②		53.64	14,400	17,500
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.89	117	108
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 28,481.00 \times \left\{ \left(\frac{4.25}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.50}{4.25} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ & + \left(\frac{12.89}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{11.04}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{6.76}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{6.47}{100} \times \frac{23,300}{24,600} \right) \times \frac{39.86}{12.89 + 11.04 + 6.76 + 6.47} \\ & + \left(\frac{53.64}{100} \times \frac{17,500}{14,400} + \frac{1.89}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{55.64}{53.64 + 1.89} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.50}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{39.86}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{55.64}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$						
積算単価 = 30,530.00						

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	22,622.00	26,100.00	8004	施工パ-145-28	
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)				31.87		
R1	普通作業員			15.01	21,100	18,000
R2	特殊作業員			8.45	24,200	20,700
R3	土木一般世話役			6.19	24,600	23,300
R4	-			-		
Z(材料)				68.13		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 小型車割増 人吉②			68.13	14,400	18,500
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 22,622.00 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{15.01}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{8.45}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{6.19}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.87}{68.13} + \left(\frac{68.13}{100} \times \frac{18,500}{14,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{68.13}{68.13} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0} \right] \\ \text{積算単価} &= 26,100.00 \end{aligned}$					

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	1,770.20	1,560.00	8006	施工パ-019-3		
条件区分									
施工方法		最大埋戻幅1m以上4m未満							
土質		-							
締固めの有無		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印:賃料	12.68		
	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)					10.86	18,500	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	1.71	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.11	471	608
R(労務)							82.43		
	R1	普通作業員					51.28	21,100	18,000
	R2	特殊作業員					22.55	24,200	20,700
	R3	運転手(特殊)					8.60	23,800	20,800
	R4	-					-		
Z(材料)							4.89		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					4.78	117	108
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.11	130	122
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,770.20 \times \left\{ \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{1.71}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.11}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{12.68}{100} + \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{22.55}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{8.60}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.43}{100} + \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0.11}{100} \times \frac{122}{130} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{100} \right\} \\ &= 1,560.00 \end{aligned}$									

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.		
舗装版破碎	m2	166.23	153.40	8007	施工パ-222-13		
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(カバ-)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	9.77		
	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)		*	9.77	5,427	6,338
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					81.96		
	R1	土木一般世話役			29.03	24,600	23,300
	R2	運転手(特殊)			28.06	23,800	20,800
	R3	普通作業員			24.87	21,100	18,000
	R4	-			-		
Z(材料)					8.27		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			8.27	117	108
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
積算単価 =	166.23	$\times \left\{ \left(\frac{9.77}{100} \times \frac{6,338}{5,427} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{20,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{18,000} \right) \times \frac{9.77}{100} + \left(\frac{29.03}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{28.06}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{24.87}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,100} \right) \times \frac{81.96}{29.03 + 28.06 + 24.87 + 0} + \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{8.27}{8.27 + 0 + 0} \right\}$					
積算単価 =	153.40	$+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{9.77}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{81.96}{100} \times \frac{0.00}{100}$					

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	4,318.80	3,851.00	8010	施工パ-147-5
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		均しコンクリート						
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				59.52	25,700	23,100
	R2	普通作業員				19.54	21,100	18,000
	R3	土木一般世話役				5.69	24,600	23,300
	R4	-				-		
Z(材料)						0.00		
	Z1	-				-		
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 4,318.80 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \left(\frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \right. \\ & + \left(\frac{59.52}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{19.54}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{5.69}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{59.52 + 19.54 + 5.69 + 100} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \right] \end{aligned}$								
積算単価 = 3,851.00								

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.
ヒューム管(B形管)		m	3,495.40	3,154.00	8011	施工パ-083-104
条件区分						
作業区分	撤去					
管径	400mm					
固定基礎	-					
基礎碎石の有無	-					
規格	-					
生コンクリート規格	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料			16.43		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付・排気ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t			12.54	10,900	10,800
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				77.33		
R1	普通作業員			21.17	21,100	18,000
R2	運転手(特殊)			16.88	23,800	20,800
R3	土木一般世話役			14.07	24,600	23,300
R4	特殊作業員			6.92	24,200	20,700
Z(材料)				6.24		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.77	117	108
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 3,495.40 \times \left\{ \left(\frac{12.54}{100} \times \frac{10,800}{10,900} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{20,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,200} \right) \times \frac{16.43}{100} \right. \\ & + \left(\frac{21.17}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{16.88}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{14.07}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{6.92}{100} \times \frac{20,700}{24,200} \right) \times \frac{77.33}{100} \\ & + \left(\frac{4.77}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.24}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{16.43}{100} + \frac{77.33}{100} + \frac{6.24}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 3,154.00 \end{aligned}$						

