

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
段塔林道（大鶴側）災害復旧工事		熊本県球磨郡錦町		林道工事	災害復旧工事 延長 159.0m 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		
59,873,000円	53,127,600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				
59,500,000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 段塔林道（大鶴側）災害復旧工事
- (2) 工事場所 熊本県球磨郡錦町
- (3) 工事内容 延長 159.0m 幅員 3.6m
擁壁 48.9m³ 井桁ブロック 181.4m² ブロック積 215.1m²
運搬残土 1967m³ 上層路盤工 477.0m² 産廃処理 14.4t
- (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269日間（実工事期間）

（ただし、令和3年10月23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林整計第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＝ $P_{新} \times k$

この式において、「 $P_{新}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{新}$ ：新積算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11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11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11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（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:段塔林道(大鶴側)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	段塔林道(大鶴側)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 計	工 画	企 業 価 値	技 術 者 価 値								
昭和建設株式会社	152	100	—	10	4	8	30	59,500,000	25.5462	1				落札
青木建設株式会社	149	100	—	6	4	9	30	60,300,000	24.7098	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 段塔林道(大鶴側)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	備注
1	直接工事費	擁壁工(災1-1)	31.60	m3	-	1,864,000	
2		土工(災1-1)	2.00	工種	-	99,000	
3		その他工種(災1-1)	2.00	工種	-	27,000	
4		擁壁工(災1-2)	17.30	m3	-	1,197,000	
5		土工(災1-2)	4.00	工種	-	1,971,000	
6		その他工種(災1-2)	4.00	工種	-	42,000	
7		擁壁工(災2)	181.40	m2	-	15,274,000	
8		土工(災2)	5.00	工種	-	977,000	
9		その他工種(災2)	2.00	工種	-	101,000	
10		擁壁工(災3-1)	84.00	m2	-	2,693,000	
11		土工(災3-1)	5.00	工種	-	1,241,000	
12		溝渠工(災3-1)	3.00	工種	-	872,000	
13		その他工種(災3-1)	3.00	工種	-	26,000	
14		擁壁工(災3-2)	131.10	m2	-	4,372,000	
15		土工(災3-2)	6.00	工種	-	1,494,000	
16		溝渠工(災3-2)	3.00	工種	-	855,000	
17		その他工種(災3-2)	3.00	工種	-	40,000	
		直接工事費計				33,145,000	●
18	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,554,000	●
19		現場管理費	1.00	式	-	13,379,000	●
		間接工事費計					17,933,000
	工事原価					51,078,000	
20	一般管理費等		1.00	式	-	8,795,000	
	工事価格					59,873,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	5,987,300	
	本工事費計					65,860,300	

明 細 表

1	築屋工(災1-1)	点在A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインロツク		サブロツク	
		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]		31.60	m3	0	0	
7011	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ホンブ車打設	31.60	m3	23,350	737,860	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	88.40	m2	7,942	702,072	
5220	手すり先行型枠組足場工		33.60	掛m2	3,843	129,124	
5222	単管傾斜足場工		34.30	掛m2	3,038	104,203	
7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	72.00	m3	274	19,728	
7034	床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	大型プレーカ 1,300kg級	3.00	m3	2,731	8,193	
7005	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	31.00	m3	2,581	80,011	
7025	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	15.00	m3	3,542	53,130	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	19.80	m2	777	15,384	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	2.20	m2	2,698	5,935	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	4.20	m	157	659	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	7.00	個	120	840	
7003	基面整正	人力	19.80	m2	378	7,484	
頁 計						1,864,623	
計						[1864623]	1,864,000
割出単価						58,987	
(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)				1,024,777	
	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)				42,254	
	金額計の内	形成材料				607,060	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				51,541	

明 細 表

2	土工(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	
7009	運搬残土 8,100m	災害用	30.00	m3	2,059	61,770	
7006	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	48.00	m2	787	37,776	
頁 計						99,546	
計						[99546]	99,000
割出単価						49,500	
(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)						11,778	
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)						27,720	
金額計の内 形成材料						18,912	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						528	

明 細 表

3	その他工程(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			
7012	ポンプ据付・撤去	口径 50mm	1.00	箇所	16,790	16,790			
7014	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水	2.00	日	5,291	10,582			
頁 計						27,372			
計						[27372]	27,000		
割出単価						13,500			
(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)						22,876			
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)						1,338			

明 細 表

4 擁壁工(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	
	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]		17.30	m3	0	0	
7001	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	17.30	m3	30,510	527,823	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	49.20	m2	7,942	390,746	
5220	手すり先行型枠組足場工		21.00	掛m2	3,843	80,703	
5222	単管傾斜足場工		21.20	掛m2	3,038	64,405	
7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	18.00	m3	274	4,932	
7034	床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	大型ブレーカ 1,300kg級	20.00	m3	2,731	54,620	
7005	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	15.00	m3	2,581	38,715	
7025	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	9.00	m3	3,542	31,878	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	2.20	m	157	345	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	4.00	個	120	480	
7003	基面整正	人力	8.40	m2	378	3,175	
頁 計						1,197,822	
計						[1197822]	1,197,000
- 割出単価						69,190	
(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)						651,901	
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)						58,092	
金額計の内 形成材料						335,569	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						57,347	

明 細 表

5	土工(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]		4.00	工種	0	0				
7026	運搬盛土 100m	改良災害用	5.00	m3	1,358	6,790				
7009	運搬残土 8,100m	災害用	8.00	m3	2,059	16,472				
7010	運搬崩土石 8,100m	土砂 - 10t車	795.00	m3	2,302	1,830,090				
7006	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	150.00	m2	787	118,050				
頁 計						1,971,402				
計						[1971402]	1,971,000			
割出単価						492,750				
(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)						70,376				
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)						687,099				
金額計の内 形成材料						59,100				
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						2,570				

明 細 表

6		その他工種(災1-2)		点在A			
コードNo	(構造)	((森林管理署名))		((事務所名))		サブリック	
		熊本南部森林管理署		本署		熊本	62
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	
7007	構造物取りこわし 無筋構造物	BH=0.6m3 大型プレーカ600-800kg級	1.90	m3	5,724	10,875	
7008	産廃運搬 7,400m	コンクリート塊 - 10t車	1.90	m3	2,102	3,993	
7012	ポンプ据付・撤去	口径 50mm	1.00	箇所	16,790	16,790	
7014	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水	2.00	日	5,291	10,582	
頁 計						42,240	
計						[42240]	42,000
割出単価						10,500	
(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)				28,073	
		金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				3,141	
		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)				1,338	

明 細 表

7 擁壁工(災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	
	井桁ブロック積工	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
80	[施工数量]		181.40	m2	0	0	
7015	井桁ブロック積(A)	控長1.200m 組立法長6m以下	181.40	m2	43,222	7,840,470	
7016	現場打コンクリート基礎打設(井桁用)	控長0.7以上1.3未満 H>2m ②I型	4.80	m3	35,877	172,209	
7017	現場打コンクリート基礎打設(井桁用)	控長1.3以上2.0未満 H>2m ②II型	29.20	m3	33,085	966,082	
7018	現場打コンクリート基礎打設(井桁用)	控長2.0以上3.0未満 H>2m ②III型	122.00	m3	29,553	3,605,466	
7021	井桁ブロック天端コンクリート	小型(人力打設)	38.30	m	26,459	1,013,379	
7022	井桁ブロック排水コンクリート	厚10cm 無筋	7.40	m3	23,350	172,790	
7023	井桁ブロック間詰コンクリート	無筋コンクリートポンプ車打設	4.70	m3	57,106	268,398	
7030	小口止コンクリート	無筋バックホウ打設	2.00	m3	76,463	152,926	
7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	87.00	m3	274	23,838	
7033	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害無	276.00	m3	368	101,568	
7034	床堀II 軟岩(I)B	大型ブレーカ 1,300kg級	137.00	m3	2,731	374,147	
7005	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	71.00	m3	2,581	183,251	
7025	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	29.00	m3	3,542	102,718	
7003	基面整正	人力	82.40	m2	378	31,147	
7031	均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	8.20	m3	32,433	265,950	
頁 計						15,274,339	
計						[15274339]	15,274,000
割出単価						84,200	
(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)						3,891,104	
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)						260,907	
金額計の内 形成材料						9,037,366	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						520,773	

明 細 表

8 土工(災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]		5.00	工種	0	0			
7029	礫質土切土	0.8BH 地山 10,000m3未満	8.00	m3	368	2,944			
7026	運搬盛土 100m	改良災害用	35.00	m3	1,358	47,530			
7027	運搬残土 8,900m	土砂 - 10t車	372.00	m3	2,185	812,820			
7006	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	120.00	m2	787	94,440			
7028	植生シート		24.00	m2	832	19,968			
頁 計						977,702			
計						[977702]	977,000		
割出単価						195,400			
(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)						45,049			
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)						326,624			
金額計の内 形成材料						47,280			
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						7,760			

明 細 表

9	その他工種(災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]		2.00	工種	0	0	
7012	ポンプ据付・撤去	口径 50mm	1.00	箇所	16,790	16,790	
7014	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水	16.00	日	5,291	84,656	
頁 計						101,446	
計						[101446]	101,000
割出単価						50,500	
(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)		65,478	
	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)			10,704	

明 細 表

10 擁壁工(災3-1)		点在A					
コードNo	(構造)	(<u>森林管理署名</u>)	(<u>事務所名</u>)	メインブロック		サブブロック	
	コンクリートブロック積工	熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名 稱	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施 工 数 量]		84.00	m2	0	0	
7036	コンクリートブロック積工(災3-1)	胴込・裏込材(碎石)有り	84.00	m2	25,608	2,151,072	
7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	115.00	m3	274	31,510	
7003	基面整正	人力	22.30	m2	378	8,429	
7025	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	32.00	m3	3,542	113,344	
7038	天端コンクリート		25.60	m	3,201	81,945	
7039	コンクリートブロック基礎(A)	バックホウ(クレーン機能付)打設	25.60	m	12,017	307,635	
頁 計						2,693,935	
計			[2693935]			2,693,000	
		割出単価				32,059	
(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)				380,901	
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)				31,756	
金額計の内		形成材料				1,231,600	
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				31,740	

明 細 表

11	土工(災3-1)	点在A						
コート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]		5.00	工種	0	0		
7026	運搬盛土 100m	改良災害用	17.00	m3	1,358	23,086		
7048	運搬残土 9,100m	土砂 - 10t車	75.00	m3	2,215	166,125		
7049	運搬崩土石 9,100m	土砂 - 10t車	282.00	m3	2,458	693,156		
7046	布団かご工	階段式 50cm*120cm	26.00	m	11,540	300,040		
7006	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	75.00	m2	787	59,025		
頁 計						1,241,432		
計						[1241432]	1,241,000	
割出単価						248,200		
(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)					124,778		
	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)					344,408		
	金額計の内 形成材料					199,694		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					3,953		

明 細 表

12	溝渠工(災3-1)	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]		3.00	工種	0	0	
7042	耐圧ポリエチレン管	内径1000 R30 溝型	8.00	m	77,491	619,928	
7043	溝渠保護柵(鋼製)	H=1.2m 2.1×1.5×1.5	1.00	箇所	150,560	150,560	
7045	張コンクリート(呑口)	厚10cm 基床材10cm	30.00	m2	3,390	101,700	
頁 計						872,188	
計						872,000	
割出単価						290,666	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						95,614	
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)						904	
金額計の内 形成材料						771,904	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						3,032	

明 細 表

13	その他工種(災3-1)	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]		3.00	工種	0	0	
7007	構造物取りこわし 無筋構造物	BH=0.6m3 大型プレーカ600-800kg級	0.70	m3	5,724	4,006	
7050	産廃運搬 8,400m	コンクリート塊 - 10t車	1.30	m3	2,268	2,948	
7051	ヒューム管撤去	600mm	6.00	m	3,273	19,638	
頁 計						26,592	
計						[26592]	26,000
割出単価						8,666	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		12,673	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		5,958	
	金額計の内	形成材料				1,206	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

14	擁壁工(災3-2)	点在A					
コードNo	(構造) コンクリートブロック積工	(森林管理署名) 熊本南部森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 熊本 62		サブブロック 人吉② 496	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施工数量]		131.10	m2	0	0	
7037	コンクリートブロック積工(災3-2)	胴込・裏込材(砕石)有り	131.10	m2	25,387	3,328,235	
7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	192.00	m3	274	52,608	
7003	基面整正	人力	42.60	m2	378	16,102	
7025	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	65.00	m3	3,542	230,230	
7038	天端コンクリート		49.00	m	3,201	156,849	
7039	コンクリートブロック基礎(A)	バックホウ(クレーン機能付)打設	49.00	m	12,017	588,833	
頁 計						4,372,857	
計						4,372,000	
		割出単価				33,348	
(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)				710,418	
	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)				53,579	
	金額計の内	形成材料				1,956,899	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				54,424	

明 細 表

15	土工(災3-2)	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]		6.00	工種	0	0		
7026	運搬盛土 100m	改良災害用	20.00	m3	1,358	27,160		
7048	運搬残土 9,100m	土砂 - 10t車	126.00	m3	2,215	279,090		
7049	運搬崩土石 9,100m	土砂 - 10t車	279.00	m3	2,458	685,782		
7046	布団かご工	階段式 50cm*120cm	34.00	m	11,540	392,360		
7047	布団かご工	スロープ式 50cm*120cm	4.00	m	10,920	43,680		
7006	上層路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	84.00	m2	787	66,108		
頁 計						1,494,180		
計					[1494180]	1,494,000		
割出単価						249,000		
(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)					169,839		
	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)					392,527		
	金額計の内 形成材料					281,236		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					4,604		

明 細 表

16	溝渠工(災3-2)	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]		3.00	工種	0	0	
7042	耐圧ポリエチレン管	内径1000 R30 溝型	7.00	m	77,491	542,437	
7043	溝渠保護柵(鋼製)	H=1.2m 2.1×1.5×1.5	1.00	箇所	150,560	150,560	
7045	張コンクリート(呑口)	厚10cm 基床材10cm	48.00	m2	3,390	162,720	
頁 計						855,717	
計						[855717]	855,000
割出単価						285,000	
(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)					106,379	
	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)					791	
	金額計の内 形成材料					745,230	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					2,653	

明 細 表

17	その他工種(災3-2)	点在A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)		(事務所名)		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]		3.00	工種	0	0	
7007	構造物取りこわし 無筋構造物	BH=0.6m3 大型ブレーカ600-800kg級	2.50	m3	5,724	14,310	
7050	産廃運搬 8,400m	コンクリート塊 - 10t車	2.90	m3	2,268	6,577	
7052	ヒューム管撤去	400mm	6.00	m	3,273	19,638	
頁 計						40,525	
計						[40525]	40,000
割出単価						13,333	
(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)		17,596	
	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)		8,875	
	金額計の内	形成材料				1,206	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 点在A ▼

13	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	期分費等・実行経費	備考、工事現場係・別途執行する経費注			
(構造)	T 直接工事費(+)	33,145,000	o 適用諸経费率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	30,000	a 原定率共通仮設费率(%)	11.93			
	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	33,175,000	d 採用仮設费率 a*b*c	12.41			
品目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(無筋)	12.00	t	1,800	21,600	
3702	産廃処理費	コンクリート二次製品	2.40	t	3,500	8,400	
	小計 (A積み上げ仮設費)	30000				30,000	
	定率現場環境改善費	(T+S) * 1.23 %	1.00	式		407,000	
	小計	407000				407,000	
	定率共通仮設費	P * 12.41 %	1.00	式		4,117,000	
	計					4,554,000	
(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

19 間接工事費 現場管理費		(森林管理署名)	(事務所名)	マイワロウ	サワロウ	(ワロウ略称)
(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	-	13,379,000
	計					13,379,000
<p>A 直接工事費 33,145,000 円</p> <p>B 純工事費 (支給品費等含まない) 37,699,000 円</p> <p>C 産業廃棄物処分費等 円</p> <p>D 現場管理費算定対象額 (B - C) 37,699,000 円</p> <p>E 現場管理費率 (Dで算定) 33.48 % 8 道路工事</p> <p>F 施工時期補正 設定工期 (標準工期) 日 (269 日)</p> <p>G 冬期期間内工期 日</p> <p>H 級地区分補正係数 0.00</p> <p>I 冬期率(I年度内工期率) (G/F*100) 0 %</p> <p>J 冬期補正率 (H*I/100) 0.00 %</p> <p>K 真夏日 0 日</p> <p>L 真夏日率 (K/F*100) 0 %</p> <p>M 熱中症対策補正率 (L*1.2/100) 0.00 %</p> <p>N 施工地域補正係数 1.00</p> <p>O 週休2日補正係数 1.06</p> <p>P 補正現場管理費率 (E*N+(J+M))*O 35.49 % (J+Mの最大は2.0%)</p> <p>Q 算定現場管理費 (D*P/100) 13,379,375 円</p> <p>R 端数切捨額 (千円止) -375 円</p> <p>S 現場管理費 (Q+R) 13,379,000 円</p>						
備考						

明 細 表

20	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(メイン回分)	(サブ回分)	(ワロカ格納)																																																												
(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	-	8,795,000																																																												
	計					8,795,000																																																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">O 工事原価</td> <td style="width: 25%;">点在A</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">51,078,000 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></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;">51,078,000 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;">17.18 %</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;">17.18 %</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;">8,775,200 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;">20,431 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">8,795,631 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;">8,795,000 円</td> </tr> </table>							O 工事原価	点在A	51,078,000 円			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)	51,078,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.18 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.18 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	8,775,200 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	20,431 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	8,795,631 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	8,795,000 円
O 工事原価	点在A	51,078,000 円																																																																
		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)	51,078,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.18 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.18 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	8,775,200 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	20,431 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	8,795,631 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	8,795,000 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) 無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設	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
8001	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	30,510	30,510	
計		週休:4週8休以上				30,510	
		単 価	1.0 m3当り			30,510	
		単価の内労務費の金額				9,666	
		単価の内形成材料の金額				19,280	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 型枠		熊本南部森林管理署 本署					
工種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 基面整正		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力	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
8003	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

7004 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
8004	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

7005	埋戻工 100m	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2-1	1m以上4m未満 改良災害用	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
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	370	370	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
7004	埋戻工C	最大埋戻幅1m以上4m未満	1.00	m3	1,624	1,624	
計		週休:4週8休以上			2,581		
		単 価	1.0 m3当り		2,581		
		単価の内労務費の金額			1,647		
		単価の内形成材料の金額			80		
[摘要] 埋戻し 施工P別途加算							

割 増 単 価 表

7006 上層路盤工		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	0.69	人	18,900	13,041	
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%	1.90	時間	6,244	11,864	
4184	振動ローラ運転経費	落葉式コンバインド型 排出ガス対策型 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				78,698	
		単 価	1.0 m2当り				787
		単価の内労務費の金額					326
		単価の内形成材料の金額					394
[摘要] 敷砂利仕上げり厚 5-20cm適用							

割 増 単 価 表

7007 構造物取りこわし 無筋構造物		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	
共1-12	BH=0.6m3 大型ブレーカ600-800kg級	熊本	62	人吉②	496	10 m3	
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	0.50	人	24,465	12,233	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.80	人	18,900	15,120	
* 4115	大型ブレーカ運転経費	600-800kg BH山強0.80m3 [0.6m3] コンクリート構造物取壊し	2.50	時間	11,726	29,315	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	56,668	567	
計		週休:4週8休以上				57,235	
		単 価			1.0 m3当り	5,724	
		単価の内労務費の金額				3,609	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 産廃運搬 7,400m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート塊 - 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	1/4.24	時間	8,912	2,102	
計		週休:4週8休以上				2,102	
		単 価		1.0 m3当り		2,102	
		単価の内労務費の金額				779	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 運搬残土 8,100m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 災害用	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	1/5.3	時間	8,912	1,682	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	250	250	
計		週休:4週8休以上				2,059	
		単 価			1.0 m3当り	2,059	
		単価の内労務費の金額				795	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 運搬崩土石 8,100m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 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	1/5.3	時間	8,912	1,682	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	370	370	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	250	250	
計		週休:4週8休以上					2,302
		単 価			1.0 m3当り		2,302
		単価の内労務費の金額					880
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 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) 無筋・鉄筋構造物 ホンゾ車打設	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
8005	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

7012 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	
		熊本	62	人吉②	496	1箇所	
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

7013 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

7014 ポンプ運転		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	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.14	人	21,735	3,043	
*	7013	発動発電機運転経費	口径 50mm 作業時排水	1.00	日	1,767	1,767	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.00	%	4,810	481	
計		週休:4週8休以上					5,291	
		単 価			1.0 日当り		5,291	
		単価の内労務費の金額					3,043	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7015 井桁ブロック積(A)		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1-1-13	控長1.200m 組立法長6m以下	熊本	62	人吉②	496	10 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	0.60	人	24,465	14,679	
* 8	ブロック工	令和3年3月労賃	1.10	人	25,830	28,413	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.80	人	18,900	34,020	
3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラフジフ型・油圧伸縮ジフ型)	0.70	日	37,440	26,208	
1005	裏込・天端碎石費	対象金額に対する割合	27.00	%	77,112	20,820	
1005	裏込・天端碎石費	対象金額に対する割合	2.00	%	77,112	1,542	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.00	%	77,112	7,711	
2741	桁(井桁ブロック)	D I 号	14.10	本	8,300	117,030	
2752	桁(井桁ブロック)	I - 1 号	14.10	本	3,360	47,376	
2748	桁(井桁ブロック)	D II (12)号	16.00	本	6,700	107,200	
2770	丸鋼	径 16mm SS400	23.80	kg	95	2,261	
3705	割栗石	150~200mm	6.40	m3	3,900	24,960	
	計	週休:4週8休以上				432,220	
		単 価			1.0 m2当り	43,222	
		単価の内労務費の金額				7,711	
		単価の内形成材料の金額				29,883	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 現場打コンクリート基礎打設(井桁用)		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1-1-13	控長0.7以上1.3未満 H>2m ② I 型	熊本	62	人吉②	496	10 m3	
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	0.57	人	24,465	13,945	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.40	人	21,735	8,694	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	2.20	人	24,255	53,361	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.22	人	18,900	41,958	
* 4221	コンクリートポンプ車運転経費	ブーム式 90-110m3/h 井桁基礎用	1.03	時間	11,668	12,018	
1001	基礎砕石費	対象金額に対する割合	20.00	%	129,976	25,995	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.00	%	129,976	20,796	
3704	生コンクリート	高炉18-8-40BB	10.40	m3	17,500	182,000	割増率4%
計		週休:4週8休以上				358,767	
		単 価	1.0 m3当り			35,877	
		単価の内労務費の金額				12,111	
		単価の内形成材料の金額				18,200	
[摘要]							

割増単価表

7017 現場打コンクリート基礎打設(井桁用)		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1-1-13	控長1.3以上2.0未満 H>2m ②II型	熊本	62	人吉②	496	10 m3	
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	0.48	人	24,465	11,743	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.40	人	21,735	8,694	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.73	人	24,255	41,961	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.94	人	18,900	36,666	
* 4221	コンクリートポンプ車運転経費	ブーム式 90-110m3/h 井桁基礎用	1.03	時間	11,668	12,018	
1001	基礎碎石費	対象金額に対する割合	19.00	%	111,082	21,106	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.00	%	111,082	16,662	
3704	生コンクリート	高炉18-8-40BB	10.40	m3	17,500	182,000	割増率4%
計		週休:4週8休以上				330,850	
		単 価			1.0 m3当り	33,085	
		単価の内労務費の金額				10,221	
		単価の内形成材料の金額				18,200	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 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) 小型・人力	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	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	29,850	29,850	
計		週休:4週8休以上				29,850	
		単 価		1.0 m3当り		29,850	
		単価の内労務費の金額				11,285	
		単価の内形成材料の金額				18,555	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 型枠		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型	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	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

7021 井桁ブロック天端コンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型(人力打設)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7019	コンクリート打設・養生	小型・人力	4.70	m3	29,850	140,295	
7020	型枠	小型	17.24	m2	7,163	123,490	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	0.47	m2	1,710	804	
計		週休:4週8休以上					264,589
		単 価			1.0 m当り		26,459
		単価の内労務費の金額					17,653
		単価の内形成材料の金額					8,801
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 井桁ブロック排水コンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚10cm 無筋	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
7011	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ホンブ車打設	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

7023 井桁ブロック間詰コンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋コンクリートポンプ車打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	4.7 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7053	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	4.70	m3	31,590	148,473	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	15.10	m2	7,942	119,924	
計		週休:4週8休以上				268,397	
		単 価		1.0 m3当り		57,106	
		単価の内労務費の金額				35,179	
		単価の内形成材料の金額				20,353	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 型枠		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 1 m2	
		熊本	62	人吉②	496		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8017	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]							

割 増 単 価 表

7025 埋戻工D 100m		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2-1	1m未満 改良災害用	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
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	370	370	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
4452	埋戻工D	タンバ	1.00	m3	2,585	2,585	
計						週休:4週8休以上	3,542
単 価						1.0 m3当り	3,542
単価の内労務費の金額						2,877	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 運搬盛土 100m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 局林2-1	(構造) 改良災害用	メインブロック			サブブロック		作成単位
		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
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	370	370	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,671	230	
4497	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	401	401	
計		週休:4週8休以上				1,358	
		単 価			1.0 m3当り	1,358	
		単価の内労務費の金額				523	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 運搬残土 8,900m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 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	1/4.93	時間	8,912	1,808	
6043	積込 軟岩(I)B・軟岩(II)	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	250	250	
計		週休:4週8休以上			2,185		
		単 価	1.0 m3当り		2,185		
		単価の内労務費の金額			842		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7028 植生シート		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
3342	植生シート工【市単】	500㎡未満	1.02	m2	816	832	4週8級割増1.02
計		週休:4週8休以上				832	
		単 価	1.0 m2当り			832	
		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

7029 礫質土切土		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	
共1-3 3 (1)	0.8BH 地山 10,000m3未満	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
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/170	日	62,532	368	
計		週休:4週8休以上				368	
		単 価		1.0 m3当り		368	
		単価の内労務費の金額				128	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害有							

割 増 単 価 表

7030 小口止コンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋バックホウ打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7053	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	2.00	m3	31,590	63,180	
7002	型枠	無筋・鉄筋構造物	11.30	m2	7,942	89,745	
計		週休:4週8休以上				152,925	
		単 価		1.0 m3当り		76,463	
		単価の内労務費の金額				54,533	
		単価の内形成材料の金額				20,353	
[摘要] 制限無、障害有							

割 増 単 価 表

7031 均しコンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	8.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7054	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	8.20	m3	30,510	250,182	
7024	型枠	均しコンクリート	3.90	m2	4,043	15,768	
計		週休:4週8休以上			265,950		
		単 価	1.0 m3当り		32,433		
		単価の内労務費の金額			11,589		
		単価の内形成材料の金額			19,280		
[摘要] 制限無、障害有							

割 増 単 価 表

7032	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	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1-1-1	0.8BH 障害無	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
4355	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	274	274	
計		週休:4週8休以上				274	
		単 価		1.0 m3当り		274	
		単価の内労務費の金額				96	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)		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1-1-1	0.8BH 障害無	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
4356	掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	368	368	
計		週休:4週8休以上				368	
		単 価		1.0 m3当り		368	
		単価の内労務費の金額				128	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 床掘Ⅱ 軟岩(I)B		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1-1-2	大型ブレカ 1,300kg級	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
4467	大型ブレカ床掘Ⅱ 軟岩(I)B	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	2,361	2,361	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	370	370	
計		週休:4週8休以上				2,731	
		単 価			1.0 m3当り	2,731	
		単価の内労務費の金額				685	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎岩処理0.8BH							

割 増 単 価 表

7035 胴込・裏込材(砕石)		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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	胴込・裏込材(砕石)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	8,652	8,652	
計		週休:4週8休以上			8,652		
		単 価	1.0 m3当り		8,652		
		単価の内労務費の金額			3,825		
		単価の内形成材料の金額			4,011		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7037 コンクリートブロック積工(災3-2)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 胴込・裏込材(砕石)有り	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	496	131.1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3353	コンクリートブロック積工(手間のみ)【標準】		131.10	m2	11,700	1,533,870	
3855	コンクリートブロック		131.10	m2	4,480	587,328	
3706	生コンクリート	高炉18-8-40BB(小型車割増)	55.80	m3	18,500	1,032,300	
7035	胴込・裏込材(砕石)		20.20	m3	8,652	174,770	
計		週休:4週8休以上				3,328,268	
		単 価			1.0 m2当り	25,387	
		単価の内労務費の金額				589	
		単価の内形成材料の金額				12,972	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7038	天端コンクリート	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 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	天端コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.06	m3	53,350	3,201	
計		週休:4週8休以上				3,201	
		単 価		1.0 m当り		3,201	
		単価の内労務費の金額				1,866	
		単価の内形成材料の金額				1,217	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7039 コンクリートブロック基礎(A)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) バックホウ(クレーン機能付)打設	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
8014	現場打基礎コンクリート(I型)	施工パッケージ単価計算参照	0.18	m3	66,760	12,017	
計		週休:4週8休以上				12,017	
		単 価	1.0 m当り			12,017	
		単価の内労務費の金額				7,626	
		単価の内形成材料の金額				4,013	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7040 耐圧ポリエチレンパイプ据付		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1-1-13	内径1000 R30	熊本	62	人吉②	496	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.53	人	21,735	11,520	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.28	人	18,900	24,192	
2548	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (テレスコプ型・油圧伸縮テレスコプ型)	0.51	時間	4,680	2,387	
計		週休:4週8休以上				38,099	
		単 価			1.0 m当り	3,810	
		単価の内労務費の金額				3,571	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7041 耐圧ポリエチレン管基床・裏込材			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1-1-13	内径1000 R30 溝型 基床・裏込材購入	熊本	62	人吉②	496	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	18.00	m2	777	13,986	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	43.70	m3	3,400	148,580	割増率20%
4453	タンバ締固め	埋戻工	30.50	m3	1,262	38,491	
計		週休:4週8休以上				201,057	
		単 価	1.0 m当り			20,106	
		単価の内労務費の金額				4,953	
		単価の内形成材料の金額				14,858	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7042	耐压ポリエチレンリブ管		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo.	(構造) 内径1000 R30 溝型	メインブロック		サブブロック		作成単位 15 m		
		熊本	62	人吉②	496			
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7040	耐压ポリエチレンリブ管据付	内径1000 R30	15.00	m	3,810	57,150		
7041	耐压ポリエチレンリブ管基床・裏込材	内径1000 R30 溝型 基床・裏込材購入	11.50	m	20,106	231,219	割増率20%	
2858	耐压ポリエチレンリブ管 (L=2.0m)	内径1000 R30	1.00	本	134,000	134,000		
2859	耐压ポリエチレンリブ管 (L=4.0m)	内径1000 R30	2.00	本	228,000	456,000		
2860	耐压ポリエチレンリブ管 (L=5.0m)	内径1000 R30	1.00	本	284,000	284,000		
計		週休:4週8休以上					1,162,369	
		単 価	1.0 m当り				77,491	
		単価の内労務費の金額					7,368	
		単価の内形成材料の金額					69,658	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7043 溝渠保護柵(鋼製)		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	H=1.2m 2.1×1.5×1.5	熊本	62	人吉②	496	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2739	保護柵(鋼製)	H=1.2m 2.1*1.5*1.5	1.00	組	143,000	143,000	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.40	人	18,900	7,560	
計		週休:4週8休以上				150,560	
		単 価			1.0箇所当り	150,560	
		単価の内労務費の金額				7,560	
		単価の内形成材料の金額				143,000	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7044		コンクリート			熊本南部森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物・人力打設	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
8011	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

7045 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%
7044	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設	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

7046 布団かご工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 階段式 50cm*120cm	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	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,540	11,540	
計		週休:4週8休以上				11,540	
		単 価			1.0 m当り	11,540	
		単価の内労務費の金額				4,129	
		単価の内形成材料の金額				6,544	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7047 布団かご工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) スロープ式 50cm*120cm	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
8013	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	10,920	10,920	
計		週休:4週8休以上				10,920	
		単 価		1.0 m当り		10,920	
		単価の内労務費の金額				3,739	
		単価の内形成材料の金額				6,411	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7048 運搬残土 9,100m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 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	1/4.85	時間	8,912	1,838	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	127	127	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	250	250	
計		週休:4週8休以上				2,215	
		単 価	1.0 m3当り			2,215	
		単価の内労務費の金額				853	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7050 産廃運搬 8,400m		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート塊 - 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	1/3.93	時間	8,912	2,268	
計		週休:4週8休以上				2,268	
		単 価			1.0 m3当り	2,268	
		単価の内労務費の金額				840	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7051 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
8010	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

7052 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
8018	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

7053		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) 無筋・鉄筋構造物	バックホウ(クレーン機能付)打設	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
8015	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	31,590	31,590	
計		週休:4週8休以上				31,590	
		単 価		1.0 m3当り		31,590	
		単価の内労務費の金額				9,666	
		単価の内形成材料の金額				20,353	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7054 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) 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	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
8016	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	30,510	30,510	
計		週休:4週8休以上				30,510	
		単 価			1.0 m3当り	30,510	
		単価の内労務費の金額				9,666	
		単価の内形成材料の金額				19,280	
[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	27,792.00	29,990.00	8001	施工パ-145-23	
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	4.61	
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			*	4.35	9,847
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)					37.84	
R1	特殊作業員				11.31	24,200
R2	普通作業員				10.70	21,100
R3	運転手(特殊)				6.93	23,800
R4	土木一般世話役				6.63	24,600
Z(材料)					57.55	
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				55.50	14,400
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油				1.94	117
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 27,792.00 \times \left\{ \left(\frac{4.35}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.61}{4.35} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left(\frac{11.31}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{10.70}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{6.93}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{6.63}{100} \times \frac{23,300}{24,600} \right) \times \frac{37.84}{11.31 + 10.70 + 6.93 + 6.63} \\
 &+ \left(\frac{55.50}{100} \times \frac{17,500}{14,400} + \frac{1.94}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.55}{55.50 + 1.94 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 29,990.00

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.
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 \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + 0} + \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}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{0.00} \right\} \\ \text{積算単価} &= 7,564.00 \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	8004	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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,770.20 \times \left[\left(\frac{10.86}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{1.71}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.11}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{12.68}{10.86 + 1.71 + 0.11} \right. \\
 &+ \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{22.55}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{8.60}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.43}{51.28 + 22.55 + 8.60 + 0} \\
 &+ \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0.11}{100} \times \frac{122}{130} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{4.78 + 0.11 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right]
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 1,560.00$$

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	20,371.00	23,190.00	8005	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					
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
	R2	特殊作業員		3.20	24,200
	R3	土木一般世話役		2.17	24,600
Z(材料)				76.78	
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:高炉18-8-40人吉②		75.67	14,400
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.10	117
	Z3	-		-	-
Z(材料)	Z4	-		-	-
	Z4	-		-	-
S(市場単価)	-				
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,371.00 \times \left(\left(\frac{5.07}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.12}{5.12} \right. \\ &+ \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{18,000}{18,000} + \frac{3.20}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{2.17}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{1.96}{100} \times \frac{20,800}{23,800} \right) \times \frac{18.10}{18.10} \\ &+ \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{17,500}{14,400} + \frac{1.10}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.78}{76.78} \\ &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \end{aligned}$					
積算単価 = 23,190.00					

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	27,600.00	29,310.00	8006	施工パ-145-58	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
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)				44.68		
R1	普通作業員			25.53	21,100	18,000
R2	特殊作業員			8.76	24,200	20,700
R3	土木一般世話役			8.11	24,600	23,300
R4	-			-		
Z(材料)				55.32		
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			55.32	14,400	17,500
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 27,600.00 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{25.53}{100} \times 18,000 + \frac{8.76}{100} \times 20,700 + \frac{8.11}{100} \times 23,300 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 44.68 \right. \\
 &+ \left(\frac{55.32}{100} \times 17,500 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 55.32 + \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{44.68}{100} \times 0 + \frac{55.32}{100} \times 0 \right) \\
 \text{積算単価} &= 29,310.00
 \end{aligned}$$

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	7,673.50	6,822.00	8007	施工パ-147-2	
条件区分									
型枠の種類		一般型枠							
構造物の種類		小型構造物							
機労材		代表規格				構成比	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					45.22	25,700	23,100
	R2	普通作業員					30.52	21,100	18,000
	R3	土木一般世話役					11.22	24,600	23,300
	R4	-							
Z(材料)							0.00		
	Z1	-							
	Z2	-							
	Z3	-							
	Z4	-							
S(市場単価)									
計算式									
$\text{積算単価} = 7,673.50 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{45.22}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{30.52}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{11.22}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{45.22 + 30.52 + 11.22 + 0} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \right]$									
積算単価 = 6,822.00									

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.
胴込・裏込材(砕石)	m3	6,484.40	8,439.00	8008	施工パ-048-1
条件区分					
ブロックの種類	間知・平・連節・緑化ブロック				
胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40				
機労材 代表規格					
機労材		代表規格	構成比	基準単価	熊本
K(機械)			*印:賃料	10.31	
	K1	バックホウ(クローラ型)【標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)】山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	*	10.31	9,847
	K2	-	-	-	-
	K3	-	-	-	-
R(労務)				65.55	
	R1	普通作業員		39.09	21,100
	R2	特殊作業員		14.92	24,200
	R3	運転手(特殊)		11.01	23,800
	R4	-	-	-	-
Z(材料)				24.14	
	Z1	再生クラッシュラン RC-40:人吉②		20.72	1,200
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		3.42	117
	Z3	-	-	-	-
	Z4	-	-	-	-
S(市場単価)				-	-
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 6,484.40 \times \left(\left(\frac{10.31}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.31}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{65.55}{0} \right) \\ & + \left(\frac{39.09}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{14.92}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{11.01}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{65.55}{39.09 + 14.92 + 11.01} \\ & + \left(\frac{20.72}{100} \times \frac{3,400}{1,200} + \frac{3.42}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{24.14}{20.72 + 3.42} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.31}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{65.55}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{24.14}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$					
積算単価 = 8,439.00					

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.		
天端コンクリート			m3	50,202.00	51,790.00	8009	施工パ-053-1		
条件区分									
生コンクリート規格		18-8-25(高炉)							
養生工の種類		一般養生							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印:賃料	3.19		
	K1	バックホウ(クローラ型)【標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)】山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t				*	3.19	9,847	11,538
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							66.20		
	R1	型わく工					21.54	25,700	23,100
	R2	普通作業員					15.71	21,100	18,000
	R3	土木一般世話役					11.76	24,600	23,300
	R4	特殊作業員					6.26	24,200	20,700
Z(材料)							30.61		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%:高炉18-8-40 小型車割増 人吉②					29.13	13,800	18,500
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					1.48	117	108
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 50,202.00 \times \left[\left(\frac{3.19}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.19}{3.19} + \frac{66.20}{66.20} \right. \\
 &+ \left(\frac{21.54}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{15.71}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{11.76}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{6.26}{100} \times \frac{20,700}{24,200} \right) \times \frac{66.20}{66.20} \\
 &+ \left(\frac{29.13}{100} \times \frac{18,500}{13,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.61}{30.61} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{3.19}{100} + \frac{66.20}{100} + \frac{30.61}{100} + \frac{0.00}{100} \left. \right] \\
 \text{積算単価} &= 51,790.00
 \end{aligned}$$

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.
ヒューム管(B形管)			m	3,495.40	3,154.00	8010	施工パ-083-107
条件区分							
作業区分	撤去						
管径	600mm						
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・排出ガス対策型(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}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} \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{0}{100} \times \frac{16.43}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{77.33}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{6.24}{100} + \frac{0.00}{100} \right] \\ \text{積算単価} &= 3,154.00 \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.		
コンクリート		m3	22,622.00	26,100.00	8011	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								
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%:高炉18-8-40 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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 22,622.00 \times \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{15.01}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{8.45}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{6.19}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.87}{15.01 + 8.45 + 6.19} \\
 &+ \left(\frac{68.13}{100} \times \frac{18,500}{14,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{68.13}{68.13} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{31.87}{100} - \frac{68.13}{100} - \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 26,100.00

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.	
ふとんかご				m	13,205.00	11,340.00	8012	施工パ-127-5	
条件区分									
作業区分		設置							
ふとんかご種別		階段式							
ふとんかご規格		高さ50cm×幅120cm							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印:賃料	6.55		
	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)					6.55	18,500	18,400
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							34.31		
	R1	普通作業員					19.17	21,100	18,000
	R2	特殊作業員					5.86	24,200	20,700
	R3	運転手(特殊)					5.19	23,800	20,800
Z(材料)	R4	土木一般世話役					4.09	24,600	23,300
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm:人吉②					59.14		
	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					25.94	6,000	3,900
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油					24.53	3,240	3,330
Z4	-					2.55	117	108	
S(市場単価)	-					-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 13,205.00 \times \left(\left(\frac{6.55}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.55}{6.55} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ & + \left(\frac{19.17}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{5.86}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{5.19}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{4.09}{100} \times \frac{23,300}{24,600} \right) \times \frac{34.31}{34.31} \\ & + \left(\frac{25.94}{100} \times \frac{3,900}{6,000} + \frac{24.53}{100} \times \frac{3,330}{3,240} + \frac{2.55}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{59.14}{59.14} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{6.55} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{34.31} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{59.14} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \end{aligned}$									
積算単価 = 11,340.00									

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.		
ふとんかご		m	12,508.00	10,740.00	8013	施工パ-127-2		
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	6.15		
	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)				6.15	18,500	18,400
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						32.65		
	R1	普通作業員				16.86	21,100	18,000
	R2	特殊作業員				5.61	24,200	20,700
	R3	土木一般世話役				5.31	24,600	23,300
	R4	運転手(特殊)				4.87	23,800	20,800
Z(材料)						61.20		
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm:人吉②				27.37	6,000	3,900
	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				25.90	3,240	3,330
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油				2.39	117	108
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 12,508.00 \times \left(\frac{6.15}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.15}{6.15} + \left(\frac{16.86}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{5.61}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{5.31}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{4.87}{100} \times \frac{20,800}{23,800} \right) \times \frac{32.65}{16.86 + 5.61 + 5.31 + 4.87} \\
 &+ \left(\frac{27.37}{100} \times \frac{3,900}{6,000} + \frac{25.90}{100} \times \frac{3,330}{3,240} + \frac{2.39}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{61.20}{27.37 + 25.90 + 2.39 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{6.15}{100} - \frac{32.65}{100} - \frac{61.20}{100} - \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 10,740.00

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.	
現場打基礎コンクリート(I型)	m3	65,214.00	64,670.00	8014	施工パ-052-1	
条件区分						
生コンクリート規格	18-8-25(高炉)					
基礎碎石の有無	有り					
養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料			2.61		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t			* 1.84	9,847	11,538
K2	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			* 0.77	8,807	10,725
K3	-			-		
R(労務)				69.98		
R1	普通作業員			20.74	21,100	18,000
R2	型わく工			20.49	25,700	23,100
R3	土木一般世話役			9.42	24,600	23,300
R4	特殊作業員			8.67	24,200	20,700
Z(材料)				27.41		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%:高炉18-8-40 人吉②			22.43	13,800	17,500
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.45	117	108
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 65,214.00 \times \left[\left(\frac{1.84}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0.77}{100} \times \frac{10,725}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{2.61}{1.84 + 0.77 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{20.74}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{20.49}{100} \times \frac{23,100}{25,700} + \frac{9.42}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{8.67}{100} \times \frac{20,700}{24,200} \right) \times \frac{69.98}{20.74 + 20.49 + 9.42 + 8.67} \\
 &+ \left(\frac{22.43}{100} \times \frac{17,500}{13,800} + \frac{1.45}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.41}{22.43 + 1.45 + 0} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{2.61}{100} \times \frac{0}{0} \right] \\
 \text{積算単価} &= 64,670.00
 \end{aligned}$$

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.		
コンクリート	m3	27,792.00	31,070.00	8015	施工パ-145-23		
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	4.61		
	K1	バックホウ(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		*	4.35	9,847	11,538
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)					37.84		
	R1	特殊作業員			11.31	24,200	20,700
	R2	普通作業員			10.70	21,100	18,000
	R3	運転手(特殊)			6.93	23,800	20,800
R4	土木一般世話役			6.63	24,600	23,300	
Z(材料)					57.55		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:高炉18-8-40 小型車割増 人吉②			55.50	14,400	18,500
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.94	117	108
	Z3	-		-			
Z4	-		-				
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 27,792.00 \times \left[\left(\frac{4.35}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.61}{4.35} + \frac{11.31}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{10.70}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{6.93}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{6.63}{100} \times \frac{23,300}{24,600} \right) \times \frac{37.84}{11.31 + 10.70 + 6.93 + 6.63} \\ &+ \left(\frac{55.50}{100} \times \frac{18,500}{14,400} + \frac{1.94}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.55}{55.50 + 1.94 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$							
積算単価 = 31,070.00							

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	27,792.00	29,990.00	8016	施工パ-145-23		
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	4.61		
	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・排出ガス対策型(第3次基準値)】山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		*	4.35	9,847	11,538
	K2	-					
	K3	-					
R(労務)					37.84		
	R1	特殊作業員			11.31	24,200	20,700
	R2	普通作業員			10.70	21,100	18,000
	R3	運転手(特殊)			6.93	23,800	20,800
R4	土木一般世話役			6.63	24,600	23,300	
Z(材料)					57.55		
	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			55.50	14,400	17,500
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			1.94	117	108
	Z3	-					
Z4	-						
S(市場単価)	-						
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 27,792.00 \times \left(\left(\frac{4.35}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.61}{4.35} + \frac{11.31}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{10.70}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{6.93}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{6.63}{100} \times \frac{23,300}{24,600} \right) \times \frac{37.84}{11.31 + 10.70 + 6.93 + 6.63} \\ & + \left(\frac{55.50}{100} \times \frac{17,500}{14,400} + \frac{1.94}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.55}{55.50 + 1.94 + 0 + 0} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{4.61}{4.61} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$							
積算単価 = 29,990.00							

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.
型枠				m2	4,318.80	3,851.00	8017	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								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 4,318.80 \times \left(\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\ & + \left(\frac{59.52}{100} \times 23,100 + \frac{19.54}{100} \times 18,000 + \frac{5.69}{100} \times 23,300 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\ & + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\ & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$								
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	8018	施工パ-083-104
条件区分							
作業区分	撤去						
管径	400mm						
固定基礎	-						
基礎砕石の有無	-						
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・排出ガス対策型(第1次基準値)】 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 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
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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 3,495.40 \times \left[\left(\frac{12.54}{100} \times \frac{10,800}{10,900} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} \right) \times \frac{16.43}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{21.17}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{16.88}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{14.07}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{6.92}{100} \times \frac{20,700}{24,200} \right) \times \frac{77.33}{100} \\
 &+ \left(\frac{4.77}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.24}{100} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{16.43}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{77.33}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{6.24}{100} \right] \\
 \text{積算単価} &= 3,154.00
 \end{aligned}$$