令和3年度　北薩森林管理署　公共工事契約状況

令和3年9月30日

分任支出負担行為担当官
北薩森林管理署長　古市　真二郎

工　事　名	施　工　場　所	工事種別	工事概要	入札方式
十層林道災害復旧工事及び改良工事	鹿児島県伊佐市大口地内	林道工事	擁壁工外 大型ブロック積工　493m2外	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
89,867,000円	80,062,770円	令和3年9月28日	鹿児島県霧島市牧園町宿窪田1960　ヤマグチ株式会社

契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期
87,000,000円	令和3年9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8月２０日

分任支出負担行為担当官
北薩森林管理署長　古市真二郎

1　工事概要

（１）工 事 名　十層林道災害復旧工事及び改良工事

（２）工事場所　鹿児島県伊佐市地内　（水源かん養保安林）

（３）工事内容　延長　７６ｍ　幅員３.6m
擁壁工(災害)　大型ブロック積工　493.0m2　床掘工　1,412m3
土工(災害)　残土処理　906m3　転石破砕工　23m3
舗装工(災害)　簡易舗装工(ｱｽﾌｧﾙﾄ)　129.6m2　舗装版破砕工　67.1m2
仮設工(災害)　大型土のう工　434袋　運搬路盛土　434m3
擁壁工(改良)　間詰コンクリート工　4.1m3
土工(改良)　布団かご工　34m　崩土石除去400m　70m3

（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）

（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、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。

（１０）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。

(11) 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

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）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続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っては、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（渓間工事、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

（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。

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（渓間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
のうち、いずれかの工事

③ 監理技術者にあっては、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8月23日から令和３年9月3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：〒895－1813　鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35－3
北薩森林管理署　総務グループ
電話 050－3160－6245
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「○○森林管理（局、（支）署）令和○○年○○月○○日入札の○○工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

４　施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（１）施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 上記３（１）の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。

③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

（２）評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

① 施工能力等に関する事項

② 信頼性・社会性に関する事項

③ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

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

（３）落札者の決定の方法

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

〒895－1813　鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35－3
北薩森林管理署　総務グループ
電話 050－3160－6245

（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8月２０日から令和３年9月17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

〒895－1813　鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35－3
北薩森林管理署　総務グループ
電話 050－3160－6245

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9月21日９時３０分。

② 紙入札方式により入札の締切りは、令和３年9月21日９時３０分とし、　北薩森林管理署　入札室において入札。

③ 開札は、令和３年9月21日９時３５分に、北薩森林管理署　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　日本銀行鹿児島支店）。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　北薩森林管理署）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「工事実績情報システム（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、開札の時において、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。

別紙

令和3年度 十層林道災害復旧工事及び改良工事 入札(一般競争)参加資格審査結果取りまとめ表

登録番号	業者住所・代表者役職氏名	資格の有無	審査結果 (無しの理由)	備考
T06812	鹿児島県霧島市牧園町宿窪田1960 ヤマグチ(株) 代表取締役 山口 克典	有		鹿B

入 札 執 行 調 書

北薩森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和3年9月21日	案件名称	十層林道災害復旧工事及び改良工事

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	企業評価	技術者評価	地域への貢献度等								
ヤマグチ株式会社	146	100	ー	7	4	5	30	87,000,000	16.7816	1				落札

(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　古市　真二郎

立会職員　農林水産技官　荒木　逸郎

確認職員　農林水産技官　外山　三男

本 工 事 費 内 訳 表

工事名　十層林道災害復旧工事及び改良工事

北薩森林管理署　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(災害)	493.00	m2	－	44,132,000	
2		土工(災害)	2.00	工種	－	1,204,000	
3		舗装工(災害)	4.00	工種	－	407,000	
4		仮設工(災害)	2.00	工種	－	4,662,000	
5		擁壁工(改良)	1.00	工種	－	178,000	
6		土工(改良)	2.00	工種	－	478,000	
		直接工事費計				51,061,000	
7	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	－	7,777,000	
8		現場管理費	1.00	式	－	18,481,000	
		間接工事費計				26,258,000	
	工事原価					77,319,000	
9	一般管理費等		1.00	式	－	12,548,000	
	工事価格					89,867,000	
－	消費税相当額		10.00	%	－	8,986,700	
	本工事費計					98,853,700	

明　　細　　表

1	擁壁工(災害)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
	大型ブロック積工	北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
80	[施 工 数 量]		493.00	m2	0	0	
7001	大型ﾌﾞﾛｯｸ積	控　750型	15.70	m2	21,880	343,516	
7002	大型ﾌﾞﾛｯｸ積	控1000型	70.40	m2	23,730	1,670,592	
7003	大型ﾌﾞﾛｯｸ積	控　1500型	326.50	m2	29,770	9,719,905	
7004	大型ﾌﾞﾛｯｸ積	控　2000型	80.50	m2	37,350	3,006,675	
7005	胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	大型ﾌﾞﾛｯｸ用	623.00	m3	25,330	15,780,590	
7006	胴込・裏込材(砕石)	大型ﾌﾞﾛｯｸ用	164.90	m3	5,819	959,553	
7012	岩着基礎工(1000用)		2.00	m	6,076	12,152	
7013	岩着基礎工(1500用)		26.30	m	8,004	210,505	
7014	岩着基礎工(2000用)		15.80	m	9,930	156,894	
7016	土砂基礎工(750用)		2.00	m	12,906	25,812	
7017	土砂基礎工(1000用)		6.00	m	15,533	93,198	
7018	土砂基礎工(1500用)		8.00	m	20,787	166,296	
7019	土砂基礎工(2000用)		1.80	m	26,043	46,877	
7020	天端コンクリート		64.00	m	54,799	3,507,136	
7021	調整コンクリート		81.50	m3	46,018	3,750,467	
	頁　計					39,450,168	
	計						
		割出単価					
(備考)							

明　　細　　表

1	擁壁工(災害)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
	大型ブロック積工	北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
6005	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH　障害無	657.00	m3	293	192,501	
6014	床堀Ⅱ　軟岩(Ⅰ)B	大型ﾌﾞﾚｰｶ　1,300kg級	121.00	m3	2,788	337,348	
6015	床堀Ⅱ　軟岩(Ⅱ)	大型ﾌﾞﾚｰｶ　1,300kg級	492.00	m3	3,343	1,644,756	
6016	床堀Ⅱ　中硬岩	大型ﾌﾞﾚｰｶ　1,300kg級	142.00	m3	4,776	678,192	
7022	埋戻工		287.00	m3	1,698	487,326	
6252	埋戻工D　100m	1m未満　改良災害用	244.00	m3	3,525	860,100	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	80.50	m2	2,700	217,350	
553	硬質塩化ビニール管(VP)	呼径75　D89×t5.5mm	382.10	m	692	264,413	
	頁　計					4,681,986	
	計		[44132154]			44,132,000	
	割出単価					89,517	
(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)					7,565,745	
	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)					1,192,197	
	金額計の内　形成材料					31,724,594	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)					1,443,366	

明　　細　　表

2	土工(災害)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
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	
7023	転石破砕工	転石粒径0.5m以上 0.80BH	23.00	m3	3,071	70,633	
7031	残土処理　800m	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t	906.00	m3	1,252	1,134,312	
	頁 計					1,204,945	
	計		[1204945]			1,204,000	
		割出単価				602,000	
(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)					33,522	
	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)					465,679	
	金額計の内　形成材料					0	
	金額計の内　機械賃料					0	

明　　細　　表

3	舗装工(災害)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
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	
7037	簡易舗装工	ｱｽﾌｧﾙﾄ　厚4cm	129.60	m2	2,338	303,004	
7028	舗装版切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下	121.70	m	566	68,882	
7038	舗装版破砕工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下	67.10	m2	173	11,608	
7032	産廃運搬費20300m	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t　ｱｽｺﾝ殻	4.90	m3	4,968	24,343	

頁 計		407,837
計	[407837]	407,000
割出単価		101,750
(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)		74,214
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)		34,692
金額計の内　形成材料		267,017
金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)		6,656

明　　細　　表

4	仮設工(災害)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
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	
7027	大型土のう工	製作・据付・撤去(土砂含む)	434.00	袋	9,951	4,318,734	
7033	運搬路盛土		434.00	m3	792	343,728	
	頁 計					4,662,462	
	計		[4662462]			4,662,000	
	割出単価					2,331,000	
(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)					1,065,036	
	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)					808,542	
	金額計の内 形成材料					477,400	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					304,668	

明　　細　　表

5	擁壁工(改良)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
	間詰コンクリート	北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
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	
7034	間詰コンクリート工		4.10	m3	43,425	178,042	
	頁 計					178,042	
	計		[178042]			178,000	
	割出単価					178,000	
(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)					69,774	
	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)					9,118	
	金額計の内 形成材料					92,742	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					6,400	

明　　細　　表

6	土工(改良)	点在箇所A					
ｺｰﾄﾞ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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	569
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	
7036	布団かご工	階段式	34.00	m	11,800	401,200	
7035	崩土石除去400m	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t	70.00	m3	1,103	77,210	
	頁　計					478,410	
	計		[478410]			478,000	
	割出単価					239,000	
(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)					126,316	
	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)					55,536	
	金額計の内　形成材料					222,802	
	金額計の内　機械賃料					0	

○ 1# 点在箇所A

明　細　表

7	間接工事費　共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		橋桁、門扉工場原部・別途製作する構造物	

(構造)	T 直接工事費(+)	51,061,000	o 適用諸経費率		8 道路工事
	A 積上仮設費等(+)	15,000	a 原定率共通仮設費率(%)		10.41
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数		1.3
	H 対象額算定除外経費(−)		c 週休2日補正係数		1.04
	P 定率仮設費算定対象額	51,076,000	d 採用仮設費率 a＊b＊c		14.07

単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
3702	産廃処理費	アスコン殻	4.90	m3	3,200	15,680	
	小計（A積み上げ仮設費）	15680				15,000	
	定率現場環境改善費	(T＋S)＊ 1.13 %	1.00	式		576,000	
	小計	576000				576,000	
	定率共通仮設費	P ＊ 14.07 %	1.00	式		7,186,000	
	計					7,777,000	

(備考)　(参考)金額計の内労務費の金額　0 %割増　0

○ 1# 点在箇所A

明　細　表

8	間接工事費 現場管理費

（構造）	（森林管理署名）	（事務所名）	ﾒｲﾝﾌﾞﾛｯｸ	（ｻﾌﾞﾌﾞﾛｯｸ）	（ﾌﾞﾛｯｸ略称）
	北薩森林管理署	本署	65	569	鹿児島

単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額
	現 場 管 理 費		1.0	式	－	18,481,000
	計					18,481,000

A	直接工事費		51,061,000	円	
B	純工事費	（支給品費等含まない）	58,838,000	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）	58,838,000	円	
E	現場管理費率	（Dで算定）	29.63	%	8 道路工事
F	施工時期補正　設定工期	（標準工期）		日	（　294 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	31.41	%	（J＋Mの最大は2．0%）
Q	算定現場管理費	（D＊P／100）	18,481,015	円	
R	端数切捨額	（千円止）	−15	円	
S	現場管理費	（Q＋R）	18,481,000	円	

備考

明　細　表

9	一般管理費等					
	（構造） 計算内容は下記参照	（森林管理署名）	（事務所名）	ﾒｲﾝﾌﾞﾛｯｸ	（ｻﾌﾞﾌﾞﾛｯｸ）	（ﾌﾞﾛｯｸ略称）
		北薩森林管理署	本署	65	569	鹿児島
単価No	名　称	規　格	数　量	単　位	単　価	金　額
	一般管理費等		1.0	式	－	12,548,000
	計					12,548,000

O 工事原価	点在箇所A	77,319,000	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）	77,319,000	円
B 一般管理費等率	（Aで算定）	16.19	%
C 補正係数		1.00	
D 補正一般管理費等率	（B＊C）	16.19	%
E 率部一般管理費等額	（A＊D／100）	12,517,946	円
F 契約保証補正値		0.04	%
G 契約保証補正額	（A＊F／100）	30,927	円
H 算定一般管理費等	（E＋G）	12,548,873	円
I 採用一般管理費等	（千円止）	12,548,000	円

備考　係数は四捨五入　金額は切捨

割 増 単 価 表

7001	大型ﾌﾞﾛｯｸ積						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	控 750型		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
8001	大型ブロック積	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	21,880	21,880	
	計	週休:4週8休以上				21,880	
		単　　価		1.0 m2当り		21,880	
		単価の内労務費の金額				2,707	
		単価の内形成材料の金額				17,866	

[摘要]

割 増 単 価 表

7002	大型ﾌﾞﾛｯｸ積					北薩森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	控1000型		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8002	大型ブロック積	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	23,730	23,730	
計		週休:4週8休以上				23,730	
		単　　価			1.0 m2当り	23,730	
		単価の内労務費の金額				2,707	
		単価の内形成材料の金額				19,717	

[摘要]

割 増 単 価 表

7003	大型ﾌﾞﾛｯｸ積						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	控 1500型		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　称	規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
8003	大型ブロック積	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	29,770	29,770	
計		週休:4週8休以上				29,770	
		単　価			1.0 m2当り	29,770	
		単価の内労務費の金額				2,707	
		単価の内形成材料の金額				25,759	

[摘要]

割 増 単 価 表

7004	大型ブロック積						北薩森林管理署 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
	控 2000型		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8004	大型ブロック積	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	37,350	37,350	
	計	週休:4週8休以上				37,350	
		単　　価			1.0 m2当り	37,350	
		単価の内労務費の金額				2,707	
		単価の内形成材料の金額				33,341	

[摘要]

割 増 単 価 表

7005	胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	（構造）		メインブロック		サブブロック		作成単位
	大型ﾌﾞﾛｯｸ用		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8005	胴込・裏込コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	25,330	25,330	
計		週休：4週8休以上				25,330	
		単　　価			1.0 m3当り	25,330	
		単価の内労務費の金額				2,724	
		単価の内形成材料の金額				21,732	

［摘要］

割 増 単 価 表

7006	胴込・裏込材(砕石)						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	大型ﾌﾞﾛｯｸ用		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8006	胴込・裏込材(砕石)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	5,819	5,819	
	計	週休:4週8休以上				5,819	
		単　　価			1.0 m3当り	5,819	
		単価の内労務費の金額				1,600	
		単価の内形成材料の金額				3,892	

[摘要]

割 増 単 価 表

7007	コンクリート打設・養生						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付き)打設		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8007	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	34,140	34,140	
	計	週休:4週8休以上				34,140	
		単　　価			1.0 m3当り	34,140	
		単価の内労務費の金額				11,436	
		単価の内形成材料の金額				21,134	

[摘要]

割 増 単 価 表

7008	コンクリート打設・養生						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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　人力打設		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8008	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	32,400	32,400	
	計	週休:4週8休以上				32,400	
		単　　価		1.0 m3当り		32,400	
		単価の内労務費の金額				11,823	
		単価の内形成材料の金額				20,570	

[摘要]

割 増 単 価 表

7009	型枠				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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		鹿児島	65	大口	569	1 m2
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	7,673	7,673	
計		週休:4週8休以上				7,673	
		単　　価			1.0 m2当り	7,673	
		単価の内労務費の金額				7,673	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7010	コンクリート打設・養生						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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　ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8010	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	34,870	34,870	
計		週休:4週8休以上				34,870	
		単　　価			1.0 m3当り	34,870	
		単価の内労務費の金額				10,688	
		単価の内形成材料の金額				22,620	

[摘要]

割 増 単 価 表

7011	型枠						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8011	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	8,555	8,555	
	計	週休:4週8休以上				8,555	
		単　　価			1.0 m2当り	8,555	
		単価の内労務費の金額				8,554	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7012	岩着基礎工(1000用)				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物　バックホウ(クレーン機能付き)打設	1.32	m3	34,140	45,065	
7009	型枠	小型構造物	2.00	m2	7,673	15,346	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.13	m2	2,700	351	
計		週休:4週8休以上				60,762	
		単　　価		1.0 m当り		6,076	
		単価の内労務費の金額				3,053	
		単価の内形成材料の金額				2,816	

[摘要]

割 増 単 価 表

7013	岩着基礎工(1500用)						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付き)打設	1.88	m3	34,140	64,183	
7009	型枠	小型構造物	2.00	m2	7,673	15,346	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.19	m2	2,700	513	
	計	週休:4週8休以上				80,042	
		単　　価			1.0 m当り	8,004	
		単価の内労務費の金額				3,697	
		単価の内形成材料の金額				4,012	

[摘要]

割 増 単 価 表

7014	岩着基礎工(2000用)						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付き)打設	2.44	m3	34,140	83,302	
7009	型枠	小型構造物	2.00	m2	7,673	15,346	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.24	m2	2,700	648	
	計	週休:4週8休以上				99,296	
		単　　価			1.0 m当り	9,930	
		単価の内労務費の金額				4,341	
		単価の内形成材料の金額				5,206	

[摘要]

割 増 単 価 表

7015	基面整正						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8012	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	372	372	
	計	週休:4週8休以上				372	
		単　　価		1.0 m2当り		372	
		単価の内労務費の金額				372	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7016	土砂基礎工(750用)						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付き)打設	1.56	m3	34,140	53,258	
7009	型枠	小型構造物	3.00	m2	7,673	23,019	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.16	m2	2,700	432	
3703	割栗石(基礎用)	5-15cm	12.40	m3	3,850	47,740	
7015	基面整正		12.40	m2	372	4,613	
	計	週休:4週8休以上				129,062	
		単　　価			1.0 m当り	12,906	
		単価の内労務費の金額				4,558	
		単価の内形成材料の金額				8,104	

[摘要]

割 増 単 価 表

7017	土砂基礎工(1000用)					北薩森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付き)打設	1.98	m3	34,140	67,597	
7009	型枠	小型構造物	3.00	m2	7,673	23,019	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.20	m2	2,700	540	
3703	割栗石(基礎用)	5-15cm	15.20	m3	3,850	58,520	
7015	基面整正		15.20	m2	372	5,654	
	計	週休:4週8休以上				155,330	
		単　　価			1.0 m当り	15,533	
		単価の内労務費の金額				5,145	
		単価の内形成材料の金額				10,078	

[摘要]

割 増 単 価 表

7018	土砂基礎工(1500用)				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付き)打設	2.82	m3	34,140	96,275	
7009	型枠	小型構造物	3.00	m2	7,673	23,019	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.28	m2	2,700	756	
3703	割栗石(基礎用)	5-15cm	20.80	m3	3,850	80,080	
7015	基面整正		20.80	m2	372	7,738	
	計	週休:4週8休以上				207,868	
		単　　価			1.0 m当り	20,787	
		単価の内労務費の金額				6,319	
		単価の内形成材料の金額				14,025	

[摘要]

割 増 単 価 表

7019	土砂基礎工(2000用)				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7007	コンクリート打設・養生	小型構造物　ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付き)打設	3.66	m3	34,140	124,952	
7009	型枠	小型構造物	3.00	m2	7,673	23,019	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.37	m2	2,700	999	
3703	割栗石(基礎用)	5-15cm	26.40	m3	3,850	101,640	
7015	基面整正		26.40	m2	372	9,821	
	計	週休:4週8休以上				260,431	
		単　　価			1.0 m当り	26,043	
		単価の内労務費の金額				7,494	
		単価の内形成材料の金額				17,975	

[摘要]

割 増 単 価 表

7020	天端コンクリート						北薩森林管理署 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
			鹿児島	65	大口	569	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7008	コンクリート打設・養生	小型構造物　人力打設	15.67	m3	32,400	507,708	
7009	型枠	小型構造物	5.07	m2	7,673	38,902	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	0.51	m2	2,700	1,377	
	計	週休:4週8休以上				547,987	
		単　　価			1.0 m当り	54,799	
		単価の内労務費の金額				22,450	
		単価の内形成材料の金額				32,338	

[摘要]

割 増 単 価 表

7021	調整コンクリート						北薩森林管理署 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
			鹿児島	65	大口	569	81.5 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7010	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	81.50	m3	34,870	2,841,905	
7011	型枠	無筋・鉄筋構造物	106.20	m2	8,555	908,541	
	計	週休:4週8休以上				3,750,446	
		単　　価		1.0 m3当り		46,018	
		単価の内労務費の金額				21,834	
		単価の内形成材料の金額				22,620	

[摘要]

割 増 単 価 表

7022	埋戻工						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8013	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,698	1,698	
計		週休:4週8休以上				1,698	
		単　　価			1.0 m3当り	1,698	
		単価の内労務費の金額				1,384	
		単価の内形成材料の金額				82	

[摘要]

割 増 単 価 表

7023	転石破砕工				北薩森林管理署 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1-6 1	転石粒径0.5m以上 0.80BH		鹿児島	65	大口	569	10 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
4216	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+25%)	2.00	時間	14,501	29,002	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.02	本	85,500	1,710	
	計	週休:4週8休以上				30,712	
		単　　価		1.0 m3当り		3,071	
		単価の内労務費の金額				827	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　1,300kg 0.80BH 機械損料の補正(岩石作業125%)

割 増 単 価 表

7024	大型土のう製作据付				北薩森林管理署 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8-9 (4)	バックホウ据付　別途材料費加算		鹿児島	65	大口	569	10 袋
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	0.28	人	27,195	7,615	1*10/36
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.28	人	25,410	7,115	1*10/36
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.28	人	18,585	5,204	1*10/36
4044	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう製作設置	0.28	日	53,388	14,949	1*10/36
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	4.00	%	19,934	797	
983	大型土のう(フタ付)	φ110(丸型)×108cm	10.00	枚	1,100	11,000	
3701	再生クラッシャーラン	40mm以下	10.00	m3	3,400	34,000	
	計	週休:4週8休以上				80,680	
		単　　価		1.0 袋当り		8,068	
		単価の内労務費の金額				2,717	
		単価の内形成材料の金額				1,100	

[摘要]　別途大型土のう10枚加算

割 増 単 価 表

7025	大型土のう撤去				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共8-9 (5)	バックホウ撤去		鹿児島	65	大口	569	10 袋
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	0.07	人	27,195	1,904	1*10/144
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.07	人	25,410	1,779	1*10/144
4048	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう撤去	0.07	日	49,164	3,441	1*10/144
7026	残土処理　800m	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t(大型土のう撤去)	10.00	m3	1,171	11,710	
計		週休:4週8休以上				18,834	
		単　　価			1.0 袋当り	1,883	
		単価の内労務費の金額				1,046	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7026	残土処理　800m						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t(大型土のう撤去)		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
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	317	317	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積 (0%) ﾀｲﾔ 普通	1/15.06	時間	9,678	643	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	211	211	
	計	週休:4週8休以上				1,171	
		単　　価			1.0 m3当り	1,171	
		単価の内労務費の金額				497	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7027	大型土のう工						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	製作・据付・撤去(土砂含む)		鹿児島	65	大口	569	10 袋
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7024	大型土のう製作据付	バックホウ据付　別途材料費加算	10.00	袋	8,068	80,680	
7025	大型土のう撤去	バックホウ撤去	10.00	袋	1,883	18,830	
	計	週休:4週8休以上				99,510	
		単　　価			1.0 袋当り	9,951	
		単価の内労務費の金額				3,763	
		単価の内形成材料の金額				1,100	

[摘要]

割 増 単 価 表

7028	舗装版切断工						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下		鹿児島	65	大口	569	1 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8015	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	566	566	
計		週休:4週8休以上				566	
		単　　価			1.0 m当り	566	
		単価の内労務費の金額				311	
		単価の内形成材料の金額				220	

[摘要]

割 増 単 価 表

7029	上層路盤工(車道・路肩部)						北薩森林管理署 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
	粒調砕石M-30 10cm		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8016	上層路盤(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	761	761	
計		週休:4週8休以上				761	
		単　　価		1.0 m2当り		761	
		単価の内労務費の金額				171	
		単価の内形成材料の金額				531	

[摘要]

割 増 単 価 表

7030	表層(車道・路肩部)				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	再生粒密度(20) 厚4cm		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8017	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	1,577	1,577	
計		週休:4週8休以上				1,577	
		単　　価		1.0 m2当り		1,577	
		単価の内労務費の金額				227	
		単価の内形成材料の金額				1,316	

[摘要]

割 増 単 価 表

7031	残土処理　800m						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
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	317	317	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積 (0%) ﾀｲﾔ 普通	1/13.36	時間	9,678	724	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	211	211	
	計	週休:4週8休以上				1,252	
		単　　価			1.0 m3当り	1,252	
		単価の内労務費の金額				530	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7032	産廃運搬費20300m						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t アｽｺﾝ殻		鹿児島	65	大口	569	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	1/1.93	時間	9,588	4,968	
計		週休:4週8休以上				4,968	
		単　　価			1.0 m3当り	4,968	
		単価の内労務費の金額				2,044	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7033	運搬路盛土						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	344	344	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型 3-4t	1.00	m3	448	448	
	計	週休:4週8休以上				792	
		単　　価		1.0 m3当り		792	
		単価の内労務費の金額				555	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7034	間詰コンクリート工						北薩森林管理署 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
			鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7010	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	1.00	m3	34,870	34,870	
7011	型枠	無筋・鉄筋構造物	1.00	m2	8,555	8,555	
計		週休:4週8休以上				43,425	
		単　　価		1.0 m3当り		43,425	
		単価の内労務費の金額				19,242	
		単価の内形成材料の金額				22,620	

[摘要]

割 増 単 価 表

7035	崩土石除去400m				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
局林2-1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t		鹿児島	65	大口	569	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
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	317	317	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積 (0%) ﾀｲﾔ 普通	1/16.84	時間	9,678	575	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	211	211	
	計	週休:4週8休以上				1,103	
		単　　価		1.0 m3当り		1,103	
		単価の内労務費の金額				469	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7036	布団かご工				北薩森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	階段式		鹿児島	65	大口	569	1 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
8018	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,800	11,800	
計		週休:4週8休以上				11,800	
		単　　価		1.0 m当り		11,800	
		単価の内労務費の金額				4,383	
		単価の内形成材料の金額				6,553	

[摘要]

割 増 単 価 表

7037	簡易舗装工					北薩森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ｱｽﾌｧﾙﾄ 厚4cm		鹿児島	65	大口	569	100 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7029	上層路盤工(車道・路肩部)	粒調砕石M-30 10cm	100.00	m2	761	76,100	
7030	表層(車道・路肩部)	再生粒密度(20) 厚4cm	100.00	m2	1,577	157,700	
計		週休:4週8休以上				233,800	
		単　　価			1.0 m2当り	2,338	
		単価の内労務費の金額				398	
		単価の内形成材料の金額				1,847	

[摘要]

割 増 単 価 表

7038	舗装版破砕工						北薩森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下		鹿児島	65	大口	569	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
8014	舗装版破砕	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	173	173	
	計	週休:4週8休以上				173	
		単　　価		1.0 m2当り		173	
		単価の内労務費の金額				141	
		単価の内形成材料の金額				13	

[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
大型ブロック積	m2	17,794.00	21,700.00

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8001	施工パ-040-1

条件区分	
水抜きﾊﾟｲﾌﾟの有無	有り

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	7.08		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	7.08	42,000	41,600
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				15.34		
	R1	普通作業員		4.74	21,100	17,700
	R2	ブロック工		4.26	25,300	24,200
	R3	土木一般世話役		2.76	24,600	25,900
	R4	特殊作業員		2.72	24,200	24,200
Z(材料)				77.58		
	Z1	大型積ブロック 控500mm :大型ﾌﾞﾛｯｸ ﾊﾟﾜｰﾛｯｸⅡ型 控750型		77.58	13,800	17,860
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 17{,}794.00 \times \Bigg[& \left(\frac{7.08}{100} \times \frac{41{,}600}{42{,}000} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{7.08}{7.08 + — + —} \\
& + \left(\frac{4.74}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{4.26}{100} \times \frac{24{,}200}{25{,}300} + \frac{2.76}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{2.72}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} \right) \times \frac{15.34}{4.74 + 4.26 + 2.76 + 2.72} \\
& + \left(\frac{77.58}{100} \times \frac{17{,}860}{13{,}800} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{77.58}{77.58 + — + — + —} \\
& + \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 7.08 - 15.34 - 77.58}{100} \; \frac{0.00}{} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 21,700.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
大型ブロック積	m2	17,794.00	23,550.00	8002	施工パ-040-1

条件区分	
水抜きﾊﾟｲﾌﾟの有無	有り

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	7.08		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	7.08	42,000	41,600
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				15.34		
	R1	普通作業員		4.74	21,100	17,700
	R2	ブロック工		4.26	25,300	24,200
	R3	土木一般世話役		2.76	24,600	25,900
	R4	特殊作業員		2.72	24,200	24,200
Z(材料)				77.58		
	Z1	大型積ブロック 控500mm 大型積ﾌﾞﾛｯｸ ﾊﾟﾜｰﾛｯｸⅡ型 控1000型		77.58	13,800	19,710
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 17{,}794.00 \times \Bigg[& \Bigg(\frac{7.08}{100} \times \frac{41{,}600}{42{,}000} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \Bigg) \times \frac{7.08}{7.08 + --- + ---} \\
& + \Bigg(\frac{4.74}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{4.26}{100} \times \frac{24{,}200}{25{,}300} + \frac{2.76}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{2.72}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} \Bigg) \times \frac{15.34}{4.74 + 4.26 + 2.76 + 2.72} \\
& + \Bigg(\frac{77.58}{100} \times \frac{19{,}710}{13{,}800} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \Bigg) \times \frac{77.58}{77.58 + --- + --- + --- + ---} \\
& + \frac{---}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 7.08 - 15.34 - 77.58 \quad 0.00 \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 23,550.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
大型ブロック積	m2	17,794.00	29,590.00	8003	施工パ-040-1

条件区分	
水抜きﾊﾟｲﾌﾟの有無	有り

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	7.08		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	7.08	42,000	41,600
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				15.34		
	R1	普通作業員		4.74	21,100	17,700
	R2	ブロック工		4.26	25,300	24,200
	R3	土木一般世話役		2.76	24,600	25,900
	R4	特殊作業員		2.72	24,200	24,200
Z(材料)				77.58		
	Z1	大型積ブロック　控500mm　:大型積ﾌﾞﾛｯｸ　ﾊﾟﾜｰﾛｯｸⅡ型　控1500型		77.58	13,800	25,750
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 17{,}794.00 \times \Bigg[& \left(\frac{7.08}{100} \times \frac{41{,}600}{42{,}000} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{7.08}{7.08 + — + —} \\
+ & \left(\frac{4.74}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{4.26}{100} \times \frac{24{,}200}{25{,}300} + \frac{2.76}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{2.72}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} \right) \times \frac{15.34}{4.74 + 4.26 + 2.76 + 2.72} \\
+ & \left(\frac{77.58}{100} \times \frac{25{,}750}{13{,}800} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{77.58}{77.58 + — + — + —} \\
+ & \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 7.08 - 15.34 - 77.58 \quad 0.00 \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 ＝ 29,590.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
大型ブロック積	m2	17,794.00	37,170.00	8004	施工パ-040-1

条件区分	
水抜きパイプの有無	有り

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印：賃料	7.08		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	7.08	42,000	41,600
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				15.34		
	R1	普通作業員		4.74	21,100	17,700
	R2	ブロック工		4.26	25,300	24,200
	R3	土木一般世話役		2.76	24,600	25,900
	R4	特殊作業員		2.72	24,200	24,200
Z(材料)				77.58		
	Z1	大型積ブロック　控500mm　：大型積ﾌﾞﾛｯｸ　ﾊﾟﾜｰﾛｯｸⅡ型　控2000型		77.58	13,800	33,330
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 17{,}794.00 \times \Big\{ & \Big(\frac{7.08}{100} \times \frac{41{,}600}{42{,}000} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \Big) \times \frac{7.08}{7.08 + --- + ---} \\
& + \Big(\frac{4.74}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{4.26}{100} \times \frac{24{,}200}{25{,}300} + \frac{2.76}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{2.72}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} \Big) \times \frac{15.34}{4.74 + 4.26 + 2.76 + 2.72} \\
& + \Big(\frac{77.58}{100} \times \frac{33{,}330}{13{,}800} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} \Big) \times \frac{77.58}{77.58 + — + -- + --} \\
& + \frac{---}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 7.08 - 15.34 - 77.58 \quad 0.00 \Big\}
\end{aligned}
$$

積算単価 ＝ 37,170.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
胴込・裏込コンクリート	m3	19,144.00	25,160.00	8005	施工パ-047-3

条件区分	
ﾌﾞﾛｯｸの種類	大型ﾌﾞﾛｯｸ
生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	18-8-25(高炉)

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	4.38		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	4.38	42,000	41,600
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				14.87		
	R1	普通作業員		7.71	21,100	17,700
	R2	特殊作業員		6.32	24,200	24,200
	R3	–		–		
	R4	–		–		
Z(材料)				80.75		
	Z1	生コンクリート 高炉 18－8－25(20) W／C 60% :高炉18-8-40BB 大口		80.75	13,800	19,400
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 19{,}144.00 \times \Bigg[& \left(\frac{4.38}{100} \times \frac{41{,}600}{42{,}000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{4.38}{4.38 + -- + --} \\
+ & \left(\frac{7.71}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{6.32}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{14.87}{7.71 + 6.32 + -- + --} \\
+ & \left(\frac{80.75}{100} \times \frac{19{,}400}{13{,}800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{80.75}{80.75 + -- + -- + --} \\
+ & \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 4.38 - 14.87 - 80.75 \quad 0.00 \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 25,160.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
胴込・裏込材(砕石)	m3	3,354.00	5,730.00	8006	施工パ-048-3

条件区分	
ﾌﾞﾛｯｸの種類	大型ﾌﾞﾛｯｸ
胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	7.97		
	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	*	7.97	9,847	11,538
	K2	−		−		
	K3	−		−		
R(労務)				49.31		
	R1	普通作業員		25.19	21,100	17,700
	R2	特殊作業員		14.43	24,200	24,200
	R3	運転手(特殊)		8.51	23,800	24,600
	R4	−		−		
Z(材料)				42.72		
	Z1	再生クラッシャラン RC−40		40.07	1,200	3,400
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油 :大口		2.65	117	111
	Z3	−		−		
	Z4	−		−		
S(市場単価)		−		−		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 3{,}354.00 \times \Bigg\{ & \left(\frac{7.97}{100} \times \frac{11{,}538}{9{,}847} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.97}{7.97 + -- + --} \\
& + \left(\frac{25.19}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{14.43}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{8.51}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{49.31}{25.19 + 14.43 + 8.51 + --} \\
& + \left(\frac{40.07}{100} \times \frac{3{,}400}{1{,}200} + \frac{2.65}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{42.72}{40.07 + 2.65 + -- + --} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 7.97 - 49.31 - 42.72 \quad 0.00 \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 5,730.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
コンクリート	m3	28,481.00	33,530.00	8007	施工パ-145-52

条件区分	
構造物種別	小型構造物
打設工法	ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	4.50		
	K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・超低騒音型・ｸﾚｰﾝ機能付・排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	*	4.25	9,847	11,538
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				39.86		
	R1	普通作業員		12.89	21,100	17,700
	R2	特殊作業員		11.04	24,200	24,200
	R3	運転手(特殊)		6.76	23,800	24,600
	R4	土木一般世話役		6.47	24,600	25,900
Z(材料)				55.64		
	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25(20) W／C 55% :高炉18-8-40BB 大口		53.64	14,400	19,400
	Z2	軽油 1．2号 パトロール給油		1.89	117	111
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 28{,}481.00 \times \Bigg[& \left(\frac{4.25}{100} \times \frac{11{,}538}{9{,}847} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{4.50}{4.25 + -- + --} \\
+ & \left(\frac{12.89}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{11.04}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{6.76}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{6.47}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} \right) \times \frac{39.86}{12.89 + 11.04 + 6.76 + 6.47} \\
+ & \left(\frac{53.64}{100} \times \frac{19{,}400}{14{,}400} + \frac{1.89}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{---} \right) \times \frac{55.64}{53.64 + 1.89 + -- + --} \\
+ & \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 4.50 - 39.86 - 55.64 \quad 0.00 \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 33,530.00

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	ｺｰﾄﾞNo.
コンクリート	m3	27,600.00	31,830.00	8008	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	鹿児島
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	17,700
	R2	特殊作業員		8.76	24,200	24,200
	R3	土木一般世話役		8.11	24,600	25,900
	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18-8-40BB 大口		55.32	14,400	19,400
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\text{積算単価} = 27{,}600.00 \times \left[\left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + --} \right.
$$

$$
+ \left(\frac{25.53}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{8.76}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{8.11}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{44.68}{25.53 + 8.76 + 8.11 + --}
$$

$$
+ \left(\frac{55.32}{100} \times \frac{19{,}400}{14{,}400} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{55.32}{55.32 + -- + -- + -- + --}
$$

$$
\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 0.00 - 44.68 - 55.32}{100} \right]
$$

積算単価 = 31,830.00

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
型枠	m2	7,673.50	7,308.00

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8009	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	鹿児島
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	25,800
	R2	普通作業員		30.52	21,100	17,700
	R3	土木一般世話役		11.22	24,600	25,900
	R4	–		–		
Z(材料)				0.00		
	Z1	–		–		
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 7{,}673.50 \times \Bigg\{ & \left(\frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-}\right) \times \frac{0.00}{- + - + -} \\
+ & \left(\frac{45.22}{100} \times \frac{25{,}800}{25{,}700} + \frac{30.52}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{11.22}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}800} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-}\right) \times \frac{100.00}{45.22 + 30.52 + 11.22 + -} \\
+ & \left(\frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-}\right) \times \frac{0.00}{- + - + - + -} \\
+ & \frac{-}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 0.00 - 100.00 - 0.00}{100} \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 7,308.00

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
コンクリート	m3	27,792.00	34,310.00

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8010	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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	4.61		
	K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･超低騒音型･ｸﾚｰﾝ機能付･排出ｶﾞｽ対策型(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	24,200
	R2	普通作業員		10.70	21,100	17,700
	R3	運転手(特殊)		6.93	23,800	24,600
	R4	土木一般世話役		6.63	24,600	25,900
Z(材料)				57.55		
	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25(20) W／C 55% :高炉18-8-40BB(小型割増し) 大口		55.50	14,400	20,600
	Z2	軽油 1．2号 パトロール給油		1.94	117	111
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 27{,}792.00 \times \Bigg\{ & \left(\frac{4.35}{100}\times\frac{11{,}538}{9{,}847} + \frac{--}{100}\times\frac{0}{--} + \frac{--}{100}\times\frac{0}{--}\right)\times\frac{4.61}{4.35 + -- + --} \\
& + \left(\frac{11.31}{100}\times\frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{10.70}{100}\times\frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{6.93}{100}\times\frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{6.63}{100}\times\frac{25{,}900}{24{,}600}\right)\times\frac{37.84}{11.31 + 10.70 + 6.93 + 6.63} \\
& + \left(\frac{55.50}{100}\times\frac{20{,}600}{14{,}400} + \frac{1.94}{100}\times\frac{111}{117} + \frac{--}{100}\times\frac{0}{--} + \frac{--}{100}\times\frac{0}{--}\right)\times\frac{57.55}{55.50 + 1.94 + -- + --} \\
& + \frac{--}{100}\times\frac{0}{0} + \frac{100 - 4.61 - 37.84 - 57.55}{100} \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 34,310.00

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
型枠	m2	8,496.20	8,147.00

登録番号	コードNo.
8011	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	鹿児島
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	25,800
	R2	普通作業員		24.83	21,100	17,700
	R3	土木一般世話役		8.97	24,600	25,900
	R4	–		–		
Z(材料)				0.00		
	Z1	–		–		
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 8{,}496.20 \times \Big[& \Big(\frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \Big) \times \frac{0.00}{— + — + —} \\
+ & \Big(\frac{47.51}{100} \times \frac{25{,}800}{25{,}700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \Big) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + —} \\
+ & \Big(\frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \Big) \times \frac{0.00}{— + — + — + —} \\
+ & \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 0.00 - 100.00 - 0.00}{100} \Big]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 8,147.00

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
基面整正	m2	422.00	354.00

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8012	施工パ-017-1

条件区分	
–	–

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	0.00		
	K1	–		–		
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				100.00		
	R1	普通作業員		100.00	21,100	17,700
	R2	–		–		
	R3	–		–		
	R4	–		–		
Z(材料)				0.00		
	Z1	–		–		
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\text{積算単価} = 422.00 \times \left[\left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + --} + \left(\frac{100.00}{100} \times \frac{17,700}{21,100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{100.00 + -- + -- + -- + --} + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + -- + --} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - \frac{0.00}{0.00} - \frac{100.00}{0.00} - \frac{0.00}{0.00} \right]
$$

積算単価 = 354.00

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
埋戻し	m3	1,770.20	1,631.00

登録番号	コードNo.
8013	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	鹿児島
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	17,700
	R2	特殊作業員		22.55	24,200	24,200
	R3	運転手(特殊)		8.60	23,800	24,600
	R4	−		−		
Z(材料)				4.89		
	Z1	軽油 1．2号 パトロール給油		4.78	117	111
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.11	130	125
	Z3	−		−		
	Z4	−		−		
S(市場単価)		−		−		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 1{,}770.20 \times \Bigg\{ & \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{18{,}400}{18{,}500} + \frac{1.71}{100} \times \frac{1{,}885}{1{,}560} + \frac{0.11}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{12.68}{10.86 + 1.71 + 0.11} \\
+ & \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{22.55}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{8.60}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{82.43}{51.28 + 22.55 + 8.60 + —} \\
+ & \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{0.11}{100} \times \frac{125}{130} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{4.89}{4.78 + 0.11 + — + —} \\
+ & \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - \frac{12.68}{} - \frac{82.43}{} - \frac{4.89}{} - \frac{0.00}{} \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 1,631.00

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
舗装版破砕	m2	166.23	165.80

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8014	施工パ-222-1

条件区分	
舗装版種別	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版
障害等の有無	無し
騒音振動対策	不要
舗装版厚	15cm以下
Co+As(ｶﾊﾞｰ)舗装によるｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚	–
積込作業の有無	有り

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
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	25,900
	R2	運転手(特殊)		28.06	23,800	24,600
	R3	普通作業員		24.87	21,100	17,700
	R4	–		–		
Z(材料)				8.27		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		8.27	117	111
	Z2	–		–		
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 166.23 \times \Bigg\{ & \left(\frac{9.77}{100} \times \frac{6{,}338}{5{,}427} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{9.77}{9.77 + -- + --} \\
& + \left(\frac{29.03}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{28.06}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{24.87}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{81.96}{29.03 + 28.06 + 24.87 + --} \\
& + \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{8.27}{8.27 + -- + -- + --} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 9.77 - 81.96 - 8.27}{100} \times 0.00 \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 165.80

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
舗装版切断	m	558.10	551.10

登録番号	コードNo.
8015	施工パ-223-1

条件区分	
舗装版種別	アスファルト舗装版
アスファルト舗装版厚	15cm以下
コンクリート舗装版厚	–
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	–

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	6.29		
	K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		4.25	5,460	5,460
	K2	–		–		
	K3	–		–		
R(労務)				54.24		
	R1	特殊作業員		18.90	24,200	24,200
	R2	土木一般世話役		9.56	24,600	25,900
	R3	普通作業員		8.20	21,100	17,700
	R4	–		–		
Z(材料)				39.47		
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		36.63	85,200	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		1.92	130	125
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 558.10 \times \Bigg\{ & \left(\frac{4.25}{100} \times \frac{5{,}460}{5{,}460} + \frac{---}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{---}\right) \times \frac{6.29}{4.25 + -- + —} \\
+ & \left(\frac{18.90}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{9.56}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} + \frac{8.20}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{---}\right) \times \frac{54.24}{18.90 + 9.56 + 8.20 + —} \\
+ & \left(\frac{36.63}{100} \times \frac{85{,}250}{85{,}200} + \frac{1.92}{100} \times \frac{125}{130} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{---} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{--}\right) \times \frac{39.47}{36.63 + 1.92 + — + —} \\
+ & \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 6.29 - 54.24 - 39.47 \quad 0.00 \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 551.10

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
上層路盤(車道・路肩部)	m2	541.41	752.00

登録番号	ｺｰﾄﾞNo.
8016	施工パ-186-9

条件区分	
材料	再生粒度調整砕石 RM-40
平均幅員	–
1層当り平均仕上り厚	–
全仕上り厚	100mm
施工区分	1層施工
瀝青材料種類	–

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	10.44		
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		4.22	18,300	18,300
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		3.27	13,600	13,600
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8～20t	*	1.07	4,480	5,103
R(労務)				30.39		
	R1	運転手(特殊)		13.97	23,800	24,600
	R2	特殊作業員		4.91	24,200	24,200
	R3	普通作業員		4.67	21,100	17,700
	R4	土木一般世話役		1.36	24,600	25,900
Z(材料)				59.17		
	Z1	再生粒度調整砕石 RM－40 :粒調砕石M-30 大口		56.36	240,000	405,000
	Z2	軽油 1．2号 パトロール給油		2.31	117	111
	Z3	–		–		
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 541.41 \times \Bigg\{ & \left(\frac{4.22}{100} \times \frac{18{,}300}{18{,}300} + \frac{3.27}{100} \times \frac{13{,}600}{13{,}600} + \frac{1.07}{100} \times \frac{5{,}103}{4{,}480} \right) \times \frac{10.44}{4.22 + 3.27 + 1.07} \\
& + \left(\frac{13.97}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{4.91}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{4.67}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{1.36}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} \right) \times \frac{30.39}{13.97 + 4.91 + 4.67 + 1.36} \\
& + \left(\frac{56.36}{100} \times \frac{405{,}000}{240{,}000} + \frac{2.31}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{59.17}{56.36 + 2.31 + — + —} \\
& + \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 10.44 - 30.39 - 59.17 \quad 0.00 \Bigg\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 752.00

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
表層(車道・路肩部)	m2	1,634.80	1,565.00

登録番号	コードNo.
8017	施工パ-193-56

条件区分	
平均幅員	1.4m以上3.0m以下
1層当り平均仕上り厚	40mm
材料	密粒度アスファルト混合物(20)
瀝青材料種類	プライムコート PK-3

機労材		代表規格		構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)			*印:賃料	1.81		
	K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 舗装幅1.4～3.0m	*	1.21	15,600	16,120
	K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)] 質量3～4t	*	0.25	3,542	4,355
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 質量3～4t	*	0.22	3,250	3,803
R(労務)				13.91		
	R1	普通作業員		4.96	21,100	17,700
	R2	特殊作業員		3.41	24,200	24,200
	R3	運転手(特殊)		3.36	23,800	24,600
	R4	土木一般世話役		1.15	24,600	25,900
Z(材料)				84.28		
	Z1	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20):再生アスファルト 粒密度(20)		76.98	500,000	472,000
	Z2	アスファルト乳剤 PK－3 プライムコート用		7.05	92	99
	Z3	軽油 1．2号 パトロール給油		0.24	117	111
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 1{,}634.80 \times \Bigg[& \left(\frac{1.21}{100} \times \frac{16{,}120}{15{,}600} + \frac{0.25}{100} \times \frac{4{,}355}{3{,}542} + \frac{0.22}{100} \times \frac{3{,}803}{3{,}250} \right) \times \frac{1.81}{1.21 + 0.25 + 0.22} \\
& + \left(\frac{4.96}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{3.41}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{3.36}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{1.15}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600} \right) \times \frac{13.91}{4.96 + 3.41 + 3.36 + 1.15} \\
& + \left(\frac{76.98}{100} \times \frac{472{,}000}{500{,}000} + \frac{7.05}{100} \times \frac{99}{92} + \frac{0.24}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{—}{100} \times \frac{0}{—} \right) \times \frac{84.28}{76.98 + 7.05 + 0.24 + —} \\
& + \frac{—}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - \frac{1.81}{—} - \frac{13.91}{—} - \frac{84.28}{0.00} \Bigg]
\end{aligned}
$$

積算単価 = 1,565.00

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
ふとんかご	m	13,205.00	11,590.00

登録番号	コード No.
8018	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	鹿児島
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	17,700
	R2	特殊作業員		5.86	24,200	24,200
	R3	運転手(特殊)		5.19	23,800	24,600
	R4	土木一般世話役		4.09	24,600	25,900
Z(材料)				59.14		
	Z1	詰石 割栗石 150～200mm		25.94	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		24.53	3,240	3,330
	Z3	軽油 1．2号 パトロール給油		2.55	117	111
	Z4	–		–		
S(市場単価)		–		–		

計算式

$$
\begin{aligned}
\text{積算単価} = 13{,}205.00 \times \Big\{ & \Big(\frac{6.55}{100} \times \frac{18{,}400}{18{,}500} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\Big) \times \frac{6.55}{6.55 + -- + --} \\
& + \Big(\frac{19.17}{100} \times \frac{17{,}700}{21{,}100} + \frac{5.86}{100} \times \frac{24{,}200}{24{,}200} + \frac{5.19}{100} \times \frac{24{,}600}{23{,}800} + \frac{4.09}{100} \times \frac{25{,}900}{24{,}600}\Big) \times \frac{34.31}{19.17 + 5.86 + 5.19 + 4.09} \\
& + \Big(\frac{25.94}{100} \times \frac{3{,}900}{6{,}000} + \frac{24.53}{100} \times \frac{3{,}330}{3{,}240} + \frac{2.55}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--}\Big) \times \frac{59.14}{25.94 + 24.53 + 2.55 + --} \\
& + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100 - 6.55 - 34.31 - 59.14}{100} \Big\}
\end{aligned}
$$

積算単価 = 11,590.00