

令和5年12月27日

分任支出負担行為担当官  
北薩森林管理署長 佐藤 敏郎

工事名称	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
芳ヶ野林道改良工事	鹿児島県伊佐市大口小川内地内	林道工事	改良延長255m、幅員3.6m	一般競争入札
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	
8,851,000円	—	令和5年12月20日	鹿児島県伊佐市大口小木原1801番地 株式会社松本建設 代表取締役 松本 光一	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
7,430,000円	令和6年1月	令和6年3月		

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格

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並びに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「工事積算内容書」(別添3)のとおり

## 入札公告（森林土木工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和5年11月9日

分任支出負担行為担当官  
北薩森林管理署長 佐藤 敏郎

### 1 工事概要

(1) 工事名 芳ヶ野林道改良工事

(2) 工事場所 鹿児島県伊佐市大口小川内地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 舗装工 延長 255.0m 幅員 3.6m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月15日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）  
令和6年1月15日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(5) 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者は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(6) 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。

(7) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(8) 本工事は、令和5年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan\\_kouhyou.html#290327](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327)

を参照すること。

- (9) 本工事は、令和4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」(令和5年3月29日付け4林整計第868号林野庁森林整備部計画課長通知)が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 =  $P_{\text{新}} \times k$

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

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

$k$ ：当初契約の落札率

## 2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、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C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「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に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 平成20年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）。
- なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。
- 経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事  
 ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事  
 ③ 林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事  
 のうち、いずれかの工事

(5) 「建設業法」(昭和24年法律第100号)に基づく「主任技術者又は監理技術者」(以下「主任(監理)技術者」という。)の配置については、次に掲げる基準を満たす主任(監理)技術者を配置できること。

- ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。  
 ② 平成20年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任(監理)技術者

イ 主任(監理)技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事  
 ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事  
 ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事  
 のうち、いずれかの工事

- ③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

(6) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)及び競争参加資格確認資料(以下「資料」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭59年6月11日付け59

林野経第 156 号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。) に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 森林管理局長等発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 2 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事の実績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、申請書及び資料を提出し、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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和5年11月10日から令和5年11月24日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先：〒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 0996-48-4900  
メールアドレス：E-mail：ky\_hokusatsu@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

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

#### 4 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 0996-48-4900  
メールアドレス：E-mail：ky\_hokusatsu@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和5年11月10日から令和5年12月13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 0996-48-4900

- ③ 函書類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和5年12月14日13時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和5年12月14日13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5年12月14日13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、支出負担行為担当官等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。

## 5 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（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、申請書及び資料に虚偽の記載を

行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

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

(5) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中から「予算決算及び会計令」第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。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、予定価格の制限の範囲内をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札したものを落札者とすることがある。

(6) 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。

(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4(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)により申請書及び資料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) 資料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) 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。



(12) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

[http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(13) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

(14) 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。



## 入札筆記書

調達案件番号

003807014020230005

調達案件名称

芳ヶ野林道改良工事

業者名称	業者区分	第1回入札金額	結果
(株)松本建設		7,430,000	落札

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和05年12月14日

部 署

九州森林管理局北薩森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 8,851,000

予定価格 (税込み) 9,736,100

調査基準価格 (税抜き) 0

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

佐藤 敏郎

立会・確認担当署名

猪嶋憲治 余瀬秀一



# 明 細 表

1	土工	芳ヶ野林道					
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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	574
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	
7001	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	177.00	m3	1,240	219,480	
7002	礫質土切土	0.45BH 地山 5,000m3未満	177.00	m3	820	145,140	
7011	布団かご工	スロープ式	3.00	m	14,150	42,450	
頁 計						407,070	
計						[407070]	407,000
割出単価						135,666	
(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)		21,120	
	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)		173,493	
	金額計の内	形成材料				27,387	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

2	舗装工	芳ヶ野林道					
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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	574
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[ 面 積 ]		906.50	m2	0	0	
7006	コンクリート路面工	厚15cm 上層路盤10cm	76.50	m2	7,908	604,962	
7009	アスファルト舗装	アスファルト厚4cm	830.00	m2	3,401	2,822,830	
頁 計						3,427,792	
計						[3427792]	3,427,000
割出単価						3,780	
(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)		359,985	
	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)		141,154	
	金額計の内	形成材料				2,514,703	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			24,912	

# 明 細 表

3	溝渠工	芳ヶ野林道					
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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	574
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 施工各種 ]		1.00	工種	0	0	
7010	鉄筋コンクリート横断溝 150S型	アスファルト舗装と組合せ 床堀0.45BH 障害無	12.50	m	12,571	157,137	
頁 計						157,137	
計						[157137]	157,000
割出単価						157,000	
(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)		15,200	
	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)		913	
	金額計の内	形成材料				131,250	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			5,275	

# 明 細 表

4	その他工種	芳ヶ野林道					
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	
		北薩森林管理署	本署	鹿児島	65	大口	574
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	
7014	舗装版切断	アスファルト舗装版厚4cm	16.40	m	591	9,692	
7012	舗装版破碎	アスファルト 厚4cm	76.50	m2	188	14,382	
7013	産廃運搬費21100m	アスファルト - 10t車	3.10	m3	5,742	17,800	
頁 計						41,874	
計						[41874]	41,000
割出単価						13,666	
(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)		12,882	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		11,648	
	金額計の内	形成材料				4,865	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,530	



# 明 細 表

○ 1# 芳ヶ野林道 ▼

5	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	区分費等・振行経費	調剤、内装工事原価・知識製作する部員社			
(構造)	T 直接工事費(+)	4,032,000	o 適用諸経费率	11 舗装工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	17.09			
	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	4,032,000	d 採用仮設费率 a * b * c	23.11			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3704	産廃処理費	アスファルト殻	3.10	m3	3,200	9,920	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.88 %	1.00	式		75,000	
	小計	84920				84,000	
	定率共通仮設費	P * 23.11 %	1.00	式		931,000	
	計					1,015,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

# 明 細 表

○ 1# 芳ヶ野林道 ▼

6	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	北薩森林管理署	本署	65	574	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	-	2,160,000																																																																																																																																					
	計					2,160,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,032,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">5,047,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">5,047,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">40.38 %</td> <td colspan="4">11 舗装工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">日 (</td> <td colspan="4">142 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">42.80 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">2,160,116 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-116 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">2,160,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		4,032,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	5,047,000 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)	5,047,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	40.38 %	11 舗装工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (	142 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %					J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	42.80 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,160,116 円					R 端数切捨額	(千円止)	-116 円					S 現場管理費	(Q + R)	2,160,000 円				
A 直接工事費		4,032,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	5,047,000 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)	5,047,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	40.38 %	11 舗装工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (	142 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	42.80 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,160,116 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-116 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	2,160,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

7	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	サブブロック	(ブロック略称)
(構造) 計算内容は下記参照		北薩森林管理署	本署	65	574	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	-	1,644,000
	計					1,644,000
<p>○ 工事原価                      芳ヶ野林道                      7,207,000 円</p> <p style="text-align: right;">円 円 円 円 円 円 円 円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)                      7,207,000 円</p> <p>B 一般管理費等率                      (Aで算定)                      22.78 %</p> <p>C 補正係数                      1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率                      (B * C)                      22.78 %</p> <p>E 率部一般管理費等額                      (A * D / 100)                      1,641,755 円</p> <p>F 契約保証補正值                      0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額                      (A * F / 100)                      2,882 円</p> <p>H 算定一般管理費等                      (E + G)                      1,644,637 円</p> <p>I 採用一般管理費等                      (千円止)                      1,644,000 円</p>						
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

### 割 増 単 価 表

7001 残土処理 100m		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	
<small>局共1-4(3) 共1-8</small>	改良災害用 5,000m3未満	鹿児島	65	大口	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6005	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	<small>0.45BH 地山 5,000m3未満 制限一 障害なし</small>	1.00	m3	104	104	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/13.63	時間	10,421	765	
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	371	371	
計		週休:4週8休以上				1,240	
		単 価			1.0 m3当り	1,240	/
		単価の内労務費の金額				642	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7002	礫質土切土	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1-3 3 (1)	0.45BH 地山 5,000m3未満	鹿児島	65	大口	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4413	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	820	820	
計	週休:4週8休以上					820	
	単 価			1.0 m3当り		820	/
	単価の内労務費の金額					385	
	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

7003 砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)		北薩森林管理署 本署					
コードNo <small>局林1-2 林1-2</small>	(構造) BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚10cm	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	大口	574	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.35	人	29,715	10,400	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.99	人	19,740	19,543	
4015	バックホウ運転経費	<small>第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%</small>	3.10	時間	7,394	22,921	
4184	振動ローラ運転経費	<small>搭載式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工</small>	0.20	日	35,667	7,133	
3701	再生クラッシャーラン	40-0mm	11.60	m3	5,300	61,480	割増率16%
計		週休:4週8休以上				121,477	
		単 価	1.0 m2当り			1,215	
		単価の内労務費の金額				495	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 敷砂利仕上がり厚 5-20cm適用							

## 割 増 単 価 表

7004 型枠工		北薩森林管理署 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
		鹿児島	65	大口	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	4,641	4,641	
計		週休:4週8休以上				4,641	
		単 価		1.0 m2		4,641	
		単価の内労務費の金額				4,640	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7005 コンクリート路面工		北薩森林管理署 本署					
コートNo	(構造) 厚0.15m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿兒島	65	大口	574		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.20	人	29,715	5,943	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	2.30	人	27,090	62,307	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.50	人	19,740	69,090	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.00	%	137,340	6,867	
1008	路 盤 紙	クラフト紙系	112.00	m2	27	3,024	割増率12%
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.30	人	19,740	5,922	
328	丸鉄線溶接金網	6 150×150mm	110.00	m2	487	53,570	割増率10%
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.00	人	19,740	39,480	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	2.00	m2	1,935	3,870	
3703	生コンクリート	高炉18-8-40BB	15.60	m3	23,900	372,840	割増率4%
7004	型枠工	均しコンクリート	10.00	m2	4,641	46,410	
計		週休:4週8休以上				669,323	
		単 価			1.0 m2当り	6,693	
		単価の内労務費の金額				2,291	
		単価の内形成材料の金額				605	
[摘要] 施工P型枠工(均しコンクリート)10.0m2 を別途加算							



## 割 増 単 価 表

7006		コンクリート路面工			北薩森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 厚15cm 上層路盤10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7003	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚10cm	100.00	m2	1,215	121,500	
7005	コンクリート路面工	厚0.15m	100.00	m2	6,693	669,300	
計		週休:4週8休以上				790,800	
		単 価			1.0 m2	7,908	
		単価の内労務費の金額				2,786	
		単価の内形成材料の金額				605	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7007 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) 粒調碎石M40 厚15cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	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	1,292	1,292	
計		週休:4週8休以上				1,292	
		単 価			1.0 m2当り	1,292	
		単価の内労務費の金額				185	
		単価の内形成材料の金額				1,053	
[摘要] 野面石・雑割石(控40cm) - 60m							

## 割 増 単 価 表

7008 表層(車道・路肩部)		北薩森林管理署 本署					
コートNo	(構造) 再生密粒度(20) 厚4cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	2,109	2,109	
計		週休:4週8休以上				2,109	
		単 価			1.0 m2当り	2,109	
		単価の内労務費の金額				162	
		単価の内形成材料の金額				1,921	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7009 アスファルト舗装		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) アスファルト厚4cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7007	上層路盤工(車道・路肩部)	粒調碎石M40 厚15cm	100.00	m2	1,292	129,200	
7008	表層(車道・路肩部)	再生密粒度(20) 厚4cm	100.00	m2	2,109	210,900	
計		週休:4週8休以上				340,100	
		単 価			1.0 m2当り	3,401	
		単価の内労務費の金額				347	
		単価の内形成材料の金額				2,974	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7010 鉄筋コンクリート横断溝 150S型			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	
局共4-2 4	アスファルト舗装と組合せ 床堀0.45BH 障害無	鹿児島	65	大口	574	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2831	鉄筋コンクリート横断溝	150S型	10.00	m	10,500	105,000	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.30	人	19,740	5,922	
3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラジシブ型・油圧伸縮シブ型)	0.10	日	39,000	3,900	
6216	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	5.10	m <sup>2</sup>	884	4,508	
4452	埋戻工D	タンパ	1.00	m <sup>3</sup>	2,834	2,834	
4424	床堀 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 制限一 障害無	1.00	m <sup>3</sup>	369	369	
3701	再生クラッシャーラン	40-0mm	0.60	m <sup>3</sup>	5,300	3,180	割増率20%
計		週休:4週8休以上			125,713		
		単 価	1.0 m当り		12,571		
		単価の内労務費の金額			1,289		
		単価の内形成材料の金額			10,500		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7011 布団かご工		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) スロープ式	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	14,150	14,150	
計		週休:4週8休以上				14,150	
		単 価	1.0 m当り			14,150	
		単価の内労務費の金額				4,278	
		単価の内形成材料の金額				9,129	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7012	舗装版破碎	北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) アスファルト 厚4cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	188	188	
計		週休:4週8休以上				188	
		単 価		1.0 m2当り		188	
		単価の内労務費の金額				152	
		単価の内形成材料の金額				16	
[摘要]							

# 割 増 単 価 表

7013 産廃運搬費21100m			北薩森林管理署 本署				
コードNo	(構造) アスファルト - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	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	1/1.8	時間	10,335	5,742	
計		週休:4週8休以上				5,742	
		単 価			1.0 m3当り	5,742	
		単価の内労務費の金額				2,400	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: $\alpha = 21 : \beta = 4.8$ : 良好							



## 割 増 単 価 表

7014 舗装版切断		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) アスファルト舗装版厚4cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	大口	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	591	591	
計		週休:4週8休以上				591	
		単 価			1.0 m当り	591	
		単価の内労務費の金額				333	
		単価の内形成材料の金額				222	
[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.	
上層路盤(車道・路肩部)		m2	545.99	1,292.00	8001	施工パ-182-9	
条件区分							
材料	粒度調整碎石 RM-40						
平均幅員	-						
1層当り平均仕上り厚	-						
全仕上り厚	15cm						
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				10.36		
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m			4.19	18,300	17,900
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24	13,600	13,600
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t			1.06	4,420	2,569
R(労務)					31.02		
	R1	運転手(特殊)			14.32	24,600	28,140
	R2	特殊作業員			4.97	24,700	27,090
	R3	普通作業員			4.74	21,600	19,740
	R4	土木一般世話役			1.40	25,500	29,715
Z(材料)					58.62		
	Z1	粒度調整碎石 RM-40:大口			55.88	240,000	810,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			2.25	115	140
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-				-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 545.99 \times \left\{ \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{3.24}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{1.06}{100} \times \frac{2,569}{4,420} \right) \times \frac{10.36}{4.19 + 3.24 + 1.06} \right. \\ & + \left( \frac{14.32}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{4.97}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{4.74}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{1.40}{100} \times \frac{29,715}{25,500} \right) \times \frac{31.02}{14.32 + 4.97 + 4.74 + 1.40} \\ & + \left( \frac{55.88}{100} \times \frac{810,000}{240,000} + \frac{2.25}{100} \times \frac{140}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.62}{55.88 + 2.25 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ \text{積算単価} = & 1,292.00 \end{aligned}$							
週休: 4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コートNo.	
表層(車道・路肩部)	m2	1,513.40	2,109.00	8002	施工パ-189-83	
条件区分						
平均幅員	3.0m超					
1層当り平均仕上り厚	40mm					
材料	再生密粒度アスコン(20)					
瀝青材料種類	プライムコート PK-3					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)	*印:賃料			1.64		
K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 舗装幅2.3~6.0m		*	1.05	30,600	29,401
K2	タイヤローラ[普通型・超低騒音型・排出ガス対策型(2011年規制)] 質量13t		*	0.16	4,810	5,307
K3	ロードローラ[マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量10t 締固め幅2.1m		*	0.16	4,485	5,172
R(労務)				10.38		
R1	普通作業員			3.72	21,600	19,740
R2	特殊作業員			2.12	24,700	27,090
R3	運転手(特殊)			2.09	24,600	28,140
R4	土木一般世話役			0.72	25,500	29,715
Z(材料)				87.98		
Z1	再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20):大口			79.82	480,000	704,000
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			7.61	92	111
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			0.46	115	140
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,513.40 \times \left[ \left( \frac{1.05}{100} \times \frac{29,401}{30,600} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,307}{4,810} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,172}{4,485} \right) \times \frac{1.64}{100} \right. \\
 & + \left( \frac{3.72}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{2.12}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{2.09}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{0.72}{100} \times \frac{29,715}{25,500} \right) \times \frac{10.38}{100} \\
 & + \left( \frac{79.82}{100} \times \frac{704,000}{480,000} + \frac{7.61}{100} \times \frac{111}{92} + \frac{0.46}{100} \times \frac{140}{115} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{87.98}{100} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{1.64}{100} - \frac{1.64}{100} - \frac{10.38}{100} - \frac{87.98}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \\
 \text{積算単価} = & 2,109.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠	m2	4,423.80	4,641.00	8003	施工パ-143-5	
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	鹿児島
K(機械)				*印:賃料	0.00	
	K1	-		-		
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				100.00		
	R1	型わく工		59.46	26,300	28,455
	R2	普通作業員		19.53	21,600	19,740
	R3	土木一般世話役		5.76	25,500	29,715
	R4	-		-		
Z(材料)				0.00		
	Z1	-		-		
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)	-			-		
<b>計算式</b> $\begin{aligned} \text{積算単価} &= 4,423.80 \times \left( \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ &+ \left( \frac{59.46}{100} \times 28,455 + \frac{19.53}{100} \times 19,740 + \frac{5.76}{100} \times 29,715 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{100} \\ &+ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \\ &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \end{aligned}$						
積算単価 = 4,641.00						
週休: 4週8休以上						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
ふとんかご		m	12,911.00	14,150.00	8004	施工パ-123-2	
条件区分							
作業区分	設置						
ふとんかご種別	スロープ式						
ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)	*印:賃料			5.93			
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			5.93	18,400	17,800	
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)				32.46			
R1	普通作業員			16.72	21,600	19,740	
R2	特殊作業員			5.54	24,700	27,090	
R3	土木一般世話役			5.33	25,500	29,715	
R4	運転手(特殊)			4.87	24,600	28,140	
Z(材料)				61.61			
Z1	詰石 割栗石 150~200mm			27.94	6,320	5,450	
Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm			26.02	3,360	4,865	
Z3	軽油 1.2号 バトロール給油			2.28	115	140	
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$\text{積算単価} = 12,911.00 \times \left\{ \left( \frac{5.93}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{24,700} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{25,500} \right) \times \frac{5.93}{32.46} + \left( \frac{16.72}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{5.54}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{5.33}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{4.87}{100} \times \frac{28,140}{24,600} \right) \times \frac{32.46}{61.61} + \left( \frac{27.94}{100} \times \frac{5,450}{6,320} + \frac{26.02}{100} \times \frac{4,865}{3,360} + \frac{2.28}{100} \times \frac{140}{115} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{61.61}{27.94 + 26.02 + 2.28 + 0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\}$							
積算単価 = 14,150.00							
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版破碎	m2	170.31	188.40	8005	施工パ-219-1	
条件区分						
舗装版種別	アスファルト舗装版					
障害等の有無	無し					
騒音振動対策	不要					
舗装版厚	15cm以下					
Co+As(カハ-)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						
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価	鹿児島
K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		*	9.54	5,420	6,592
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				82.52		
R1	土木一般世話役			29.36	25,500	29,715
R2	運転手(特殊)			28.31	24,600	28,140
R3	普通作業員			24.85	21,600	19,740
R4	-			-		
Z(材料)				7.94		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			7.94	115	140
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 170.31 \times \left\{ \left( \frac{9.54}{100} \times \frac{6,592}{5,420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{9.54}{9.54} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ & + \left( \frac{29.36}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{28,140}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85 + 0} \\ & + \left( \frac{7.94}{100} \times \frac{140}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0 + 0} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{9.54}{100} - \frac{7.94}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 = 188.40						
週休: 4週8休以上						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版切断			m	565.94	591.00	8006	施工/パ-220-1	
条件区分								
舗装版種別		アスファルト舗装版						
アスファルト舗装版厚		15cm以下						
コンクリート舗装版厚		-						
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)		*印:賃料				6.20		
K1		コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm				4.19	5,460	5,460
K2		-				-		
K3		-				-		
R(労務)						54.85		
R1		特殊作業員				19.02	24,700	27,090
R2		土木一般世話役				9.77	25,500	29,715
R3		普通作業員				8.28	21,600	19,740
R4		-				-		
Z(材料)						38.95		
Z1		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ				36.13	85,200	85,250
Z2		ガソリン レギュラー スタンド				1.91	131	154
Z3		-				-		
Z4		-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 565.94 \times \left\{ \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.20}{100} + \left( \frac{19.02}{100} \times \frac{27,090}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{29,715}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{54.85}{100} \right. \\  &+ \left( \frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{154}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{38.95}{100} \\  &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{6.20}{6.20} + \frac{0}{100} \times \frac{38.95}{38.95} + \frac{0.00}{100} \right\} \\  \text{積算単価} &= 591.00  \end{aligned}  $								
週休: 4週8休以上								

## 任意単価入力

項 目	入 力 事 項	
呼込番号		
コードNo		
名 称	再生クラッシャーラン	
規 格	40-0mm	
類別番号		20 材料・資材 ▼
備 考		
単 位	m3	
参 考		
金 額	5,300	(略称↓)
登録地区	65	鹿児島
登録番号	3701	登録完了

「注」 淡緑色部は、必須入力項目



## 任意単価入力

項目	入力事項	
呼込番号		
コードNo		
名称	粒調碎石	
規格	M40	
類別番号		20 材料・資材 ▼
備考		
単位	m3	
参考		
金額	5,400	(略称↓)
登録地区	65	鹿児島
登録番号	3702	登録完了

「注」 淡緑色部は、必須入力項目

## 任意単価入力

項 目	入 力 事 項	
呼込番号		
コードNo		
名 称	生コンクリート	
規 格	高炉18-8-40BB	
類別番号		20 材料・資材 ▼
備 考		
単 位	m3	
参 考		
金 額	23,900	(略称↓)
登録地区	65	鹿児島
登録番号	3703	登録完了

「注」淡緑色部は、必須入力項目

## 任意単価入力

項 目	入 力 事 項	
呼込番号		
コードNo		
名 称	産廃処理費	
規 格	アスファルト殻	
類別番号	60	60 その他 ▼
備 考		
単 位	m3	
参 考		
金 額	3,200	(略称↓)
登録地区	65	鹿児島
登録番号	3704	登録完了

「注」 淡緑色部は、必須入力項目