

令和 4 年度 北薩森林管理署 公共工事契約状況

令和5年2月6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
柘野林道災害復旧工事	鹿児島県さつま町柘野 地内	林道工事	災害復旧工事 延長=66m、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	
61,531,000円	54,365,140円	令和5年2月6日	鹿児島県薩摩郡さつま町求名2188 薩摩建設株式会社 代表取締役 山本 一道	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
60,000,000円	令和5年3月	令和5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紙のとおり

○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「入札筆記書」(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）（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4年12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 柵野林道災害復旧工事

(2) 工事場所 鹿児島県薩摩郡さつま町柵野地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容

災一 延長37.6m 幅員3.6m  
コンクリート擁壁工 265.7㎡ コンクリート路面工 213.8㎡  
耐圧ポリエチレンリブ管 内径1800 8.0m 布団かご工4.0m  
災二 延長28.1m 幅員3.6m  
コンクリート擁壁工233.6㎡  
耐圧ポリエチレンリブ管 内径1350 9.0m  
布団かご工24.0m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月24日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年3月2日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

(6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

(7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104

号)に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、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。

(11) 本工事は、令和4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。

(12) 本工事は、令和3年度積算基準に基づくものであるが、令和4年3月29日に「令和4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4年3月29日付け3林整計第900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19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19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（令和2年4月1日から令和4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4年12月12日から令和4年12月23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番地  
北薩森林管理署 総務グループ  
電話 0996-48-4900
- ③ そ の 他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去2年間（令和2年4月1日から令和4年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局长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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）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 〒895-1813 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3番地  
北薩森林管理署 総務グループ  
電話 0996-48-4900

### (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4年12月9日から令和5年1月30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番地  
北薩森林管理署 総務グループ  
電話 0996-48-4900

- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和5年1月31日13時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年1月31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1月31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、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、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (10) 申請書等の内容のヒアリング  
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (11) 施工体制確認のためのヒアリング  
施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。
- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。
- (13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。  
詳しくは当森林管理局のホームページ  
[http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)  
を確認すること。  
なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。
- (14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。  
（不当な働きかけ）
- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
  - ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
  - ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
  - ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
  - ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
  - ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
  - ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取

⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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



## 入札執行調書

調達案件番号(第003807014020220023号)			調達案件名称			柗野林道災害復旧工事				
業者名称	技術評価点					入札第1回			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制評価点	金額	評価値		順位
		換算加算点 (小計)	施工能力等	信頼性・社会 性						
薩摩建設(株)	154	100	24	14	10	30	60,000,000	25.666	1	落札
林建設(株)							辞退			

(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。

入札執行月日 令和05年1月31日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 佐藤敏郎

立会・確認職員 猪島憲治

兒玉祐二



# 明 細 表

1	擁壁工	柵野林道					
コードNo	(構造) GW-L-I ①	(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	宮之城	572
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施工数量 ]		222.20	m3	0	0	
7019	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ポンプ車打設	222.20	m3	26,050	5,788,310	
7020	型枠	無筋・鉄筋構造物	332.70	m2	8,758	2,913,786	
5220	手すり先行型枠組足場工		144.80	掛m2	3,941	570,656	
5222	単管傾斜足場工		151.20	掛m2	3,133	473,709	
7023	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	72.90	m2	1,375	100,237	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	18.40	m2	2,752	50,636	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	24.10	m	170	4,097	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	25.00	個	130	3,250	
7024	基面整正	人力	72.90	m2	378	27,556	
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	488.00	m3	311	151,768	
7018	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	258.00	m3	2,715	700,470	
7004	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	68.00	m3	3,703	251,804	
頁 計						11,036,279	
計						[11036279]	11,036,000
割出単価						49,666	
(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)				4,816,707	
	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)				321,582	
	金額計の内 形成材料					4,858,370	
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				261,091	







# 明 細 表

4	舗装工(災-1)	柘野林道					
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	宮之城	572
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[ 施工数量 ]		213.80	m2	0	0	
7008	コンクリート路面工	厚15cm	213.80	m2	7,079	1,513,490	
頁 計						1,513,490	
計						[1513490]	1,513,000
割出単価						7,076	
(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)						536,852	
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)						39,767	
金額計の内 形成材料						899,457	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						2,352	





## 明 細 表

7. 擁壁工 I (災-2)		柘野林道					
コードNo	(構造) GW-L-I ①	(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	宮之城	572
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施工数量 ]		182.50	m3	0	0	
7019	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ポンプ車打設	182.50	m3	26,050	4,754,125	
7020	型枠	無筋・鉄筋構造物	279.70	m2	8,758	2,449,612	
7022	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	458.00	m3	311	142,438	
7034	床堀Ⅱ 軟岩(I)B	大型フレカ 1,300kg級	79.00	m3	2,912	230,048	
7035	床堀Ⅱ 軟岩(Ⅱ)	大型フレカ 1,300kg級	9.00	m3	3,604	32,436	
7023	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	46.80	m2	1,375	64,350	
7024	基面整正	人力	46.80	m2	378	17,690	
5220	手すり先行型枠組足場工		120.00	掛m2	3,941	472,920	
5222	単管傾斜足場工		125.30	掛m2	3,133	392,564	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	18.40	m2	2,752	50,636	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	18.80	m	170	3,196	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	20.00	個	130	2,600	
7018	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	281.00	m3	2,715	762,915	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	78.00	m3	3,703	288,834	
頁 計						9,664,364	
計						9,664,000	
割出単価						52,953	
(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)						4,152,047	
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)						386,130	
金額計の内 形成材料						3,997,441	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						237,857	

# 明 細 表

8	擁壁工Ⅱ(災-2)	柘野林道						
コードNo	(構造) GW-L-I②	(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	宮之城	572	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
79	[ 施 工 数 量 ]		51.10	m3	0	0		
7019	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ポンプ車打設	51.10	m3	26,050	1,331,155		
7020	型枠	無筋・鉄筋構造物	140.50	m2	8,758	1,230,499		
5220	手すり先行型枠組足場工		59.10	掛m2	3,941	232,913		
5222	単管傾斜足場工		60.30	掛m2	3,133	188,919		
7022	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	124.00	m3	311	38,564		
7023	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	34.10	m2	1,375	46,887		
7024	基面整正	人力	34.10	m2	378	12,889		
6212	伸縮目地取付	厚10mm	4.50	m2	2,752	12,384		
7018	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用	56.00	m3	2,715	152,040		
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	8.00	m3	3,703	29,624		
頁 計						3,275,874		
計						[3275874]	3,275,000	
割出単価						64,090		
(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)						1,765,995		
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)						72,716		
金額計の内 形成材料						1,124,749		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						88,937		









# 明 細 表

12	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	船分費等・飛行経費	積荷、門扉工機庫内・別途製作する機材等			
(構造)	T 直接工事費(+)	33,672,000	o 適用諸経費率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)	10.83			
	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	33,672,000	d 採用仮設費率 a*b*c	14.64			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3705	コンクリート殻	無筋	44.80	m3	4,470	200,256	
3706	コンクリート殻	有筋	10.30	m3	5,500	56,650	
	定率現場環境改善費	(T+S)* 1.22 %	1.00	式		410,000	
	小計		666906			666,000	
	定率共通仮設費	P * 14.64 %	1.00	式		4,929,000	
	計					5,595,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額		0 %割増		0		

## 明 細 表

13	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	572	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	-	12,636,000																																																																																																																																					
	計					12,636,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">33,672,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="3"></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;">39,267,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="3"></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;">39,267,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.36</td> <td>%</td> <td colspan="3">8 道路工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日 (</td> <td colspan="3">251 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3"></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></td> <td colspan="3"></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>%</td> <td colspan="3"></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>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></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>%</td> <td colspan="3"></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></td> <td colspan="3"></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></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">32.18</td> <td>%</td> <td colspan="3">(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;">12,636,120</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-120</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">12,636,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		33,672,000	円				B 純工事費	(支給品費等含まない)	39,267,000	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)	39,267,000	円				E 現場管理費率	(Dで算定)	30.36	%	8 道路工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	251 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	32.18	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,636,120	円				R 端数切捨額	(千円止)	-120	円				S 現場管理費	(Q + R)	12,636,000	円			
A 直接工事費		33,672,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(支給品費等含まない)	39,267,000	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)	39,267,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理費率	(Dで算定)	30.36	%	8 道路工事																																																																																																																																							
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	251 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	32.18	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,636,120	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-120	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q + R)	12,636,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											







## 割 増 単 価 表

7003 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
局林2-1	改良災害用	鹿児島	65	出水	574	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	53	53	
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	10,650	283	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	220	220	
計		週休:4週8休以上				556	
		単 価			1.0 m3当り	556	
		単価の内労務費の金額				237	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7005 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	出水	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	12,680	12,680	
計		週休:4週8休以上				12,680	
		単 価		1.0 m当り		12,680	
		単価の内労務費の金額				4,082	
		単価の内形成材料の金額				7,824	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7008		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	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7006	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	100.00	m2	1,081	108,100	
7007	コンクリート路面工	厚0.15m	100.00	m2	5,998	599,800	
計		週休:4週8休以上				707,900	
		単 価			1.0 m2当り	7,079	
		単価の内労務費の金額				2,698	
		単価の内形成材料の金額				4,207	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7009 舗装版破碎		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 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	出水	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	799	799	
計		週休:4週8休以上				799	
		単 価			1.0 m2当り	799	
		単価の内労務費の金額				466	
		単価の内形成材料の金額				68	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7010 舗装版切断		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 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	出水	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	1,094	1,094	
計		週休:4週8休以上				1,094	
		単 価		1.0 m当り		1,094	
		単価の内労務費の金額				492	
		単価の内形成材料の金額				548	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7011 産廃運搬費17200m		北薩森林管理署 本署					
ユ-ドNo	(構造) ダンプトラック10t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/2.2	時間	10,108	4,595	
計		週休:4週8休以上				4,595	
		単 価			1.0 m3当り	4,595	
		単価の内労務費の金額				1,834	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7012 耐圧ポリエチレン管据付		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
局林1-1-13	内径1800 R30	鹿児島	65	出水	574	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4年3月労賃	0.77	人	26,670	20,536	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.22	人	19,005	42,191	
2548	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラフスゾフ型・油圧伸縮ゾフ型)	1.60	時間	4,680	7,488	
計		週休:4週8休以上				70,215	
		単 価	1.0 m当り			7,022	
		単価の内労務費の金額				6,273	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7013 耐圧ホリエチレンパイプ基床・裏込材		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	
局林1-1-13	内径1800 R30 溝型 基床・裏込材購入	鹿児島	65	出水	574	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	28.50	m2	859	24,482	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	93.70	m3	4,300	402,910	割増率20%
4453	タンバ締固め	埋戻工	69.10	m3	1,418	97,984	
計		週休:4週8休以上				525,376	
		単 価	1.0 m当り			52,538	
		単価の内労務費の金額				11,624	
		単価の内形成材料の金額				40,291	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7014 耐圧ポリエチレンリブ管		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 内径1800 R30	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	8 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7012	耐圧ポリエチレンリブ管据付	内径1800 R30	8.00	m	7,022	56,176	
7013	耐圧ポリエチレンリブ管基床・裏込材	内径1800 R30 溝型 基床・裏込材購入	4.80	m	52,538	252,182	
3704	耐圧ポリエチレンリブ管(L=4.0m)	内径1800R30	2.00	本	726,000	1,452,000	
計		週休:4週8休以上				1,760,358	
		単 価			1.0 m当り	220,045	
		単価の内労務費の金額				13,247	
		単価の内形成材料の金額				205,675	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7015	コンクリート打設・養生	北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋・人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	29,350	29,350	
計		週休:4週8休以上				29,350	
		単 価		1.0 m3当り		29,350	
		単価の内労務費の金額				7,226	
		単価の内形成材料の金額				22,120	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7016 張コンクリート(呑口)		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	
局林1-1-10	厚10cm 基床材15cm	鹿児島	65	出水	574	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	342	34,200	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	18.00	m3	4,300	77,400	割増率20%
7015	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋・人力	10.00	m3	29,350	293,500	
計		週休:4週8休以上				405,100	
		単 価	1.0 m2当り			4,051	
		単価の内労務費の金額				1,065	
		単価の内形成材料の金額				2,986	
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算							

## 割 増 単 価 表

7017 埋戻し		北薩森林管理署 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	
		鹿児島	65	出水	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,760	1,760	
計		週休:4週8休以上				1,760	
		単 価			1.0 m3当り	1,760	
		単価の内労務費の金額				1,420	
		単価の内形成材料の金額				106	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7019	コンクリート打設・養生	北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物 ポンプ車打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	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	26,050	26,050	
計		週休:4週8休以上				26,050	
		単 価		1.0 m3当り		26,050	
		単価の内労務費の金額				3,632	
		単価の内形成材料の金額				21,369	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7021 鉄筋コンクリート横断溝 150(撤去)			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	
局林1-1-9	撤去	鹿児島	65	出水	574	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.15	人	19,005	2,851	
3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラフスジ型・油圧伸縮ジブ型)	0.05	日	37,440	1,872	
計		週休:4週8休以上				4,723	
		単 価			1.0 m当り	472	
		単価の内労務費の金額				285	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7022 床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)		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	
局林1-1-1	0.8BH 障害無	鹿児島	65	出水	574	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 10,000m2未満	1.00	m3	311	311	
計		週休:4週8休以上				311	
		単 価		1.0 m3当り		311	
		単価の内労務費の金額				117	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7024 基面整正		北薩森林管理署 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	
		鹿児島	65	出水	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	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

7025 ヒューム管径1000mm撤去		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 撤去	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	ヒューム管(B形管)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	4,759	4,759	
計		週休:4週8休以上				4,759	
		単 価		1.0 m当り		4,759	
		単価の内労務費の金額				3,728	
		単価の内形成材料の金額				329	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7026 崩土石除去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	
局林2-1	改良災害用	鹿児島	65	出水	574	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 10,000m2未満	1.00	m3	336	336	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/42.25	時間	10,650	252	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	220	220	
計		週休:4週8休以上				808	
		単 価			1.0 m3当り	808	
		単価の内労務費の金額				333	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7028 布団かご工		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 階段式	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	13,340	13,340	
計		週休:4週8休以上				13,340	
		単 価		1.0 m当り		13,340	
		単価の内労務費の金額				4,485	
		単価の内形成材料の金額				7,987	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7029 産廃運搬費17400m		北薩森林管理署 本署					
コードNo (構造)	ダンプロック10t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプロック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/2.18	時間	10,108	4,637	
計		週休:4週8休以上				4,637	
		単 価			1.0 m3当り	4,637	
		単価の内労務費の金額				1,850	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7030 耐圧ポリエチレンパイプ据付		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
局林1-1-13	内径1350 R30	鹿児島	65	出水	574	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4年3月労賃	0.65	人	26,670	17,336	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.82	人	19,005	34,589	
2548	トラッククレーン賃料	4.9t吊 (ラフスジフ型・油圧伸縮ソフ型)	0.91	時間	4,680	4,259	
計		週休:4週8休以上				56,184	
		単 価	1.0 m当り			5,618	
		単価の内労務費の金額				5,193	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7031 耐圧ポリエチレンパイプ基床・裏込材			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	
局林1-1-13	内径1350 R30 溝型 基床・裏込材購入	鹿児島	65	出水	574	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6126	基礎砕石工	30cm以下 0.80BH	22.00	m2	1,219	26,818	
3703	クラッシャーラン(再生)	40~0mm	61.20	m3	4,300	263,160	割増率20%
4453	タンパ締固め	埋戻工	43.90	m3	1,418	62,250	
計		週休:4週8休以上				352,228	
		単 価		1.0 m当り		35,223	
		単価の内労務費の金額				8,379	
		単価の内形成材料の金額				26,316	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7032 耐圧ポリエチレン管		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
局林1-1-13	内径1350 R30	鹿児島	65	出水	574	9 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7030	耐圧ポリエチレン管据付	内径1350 R30	9.00	m	5,618	50,562	
7031	耐圧ポリエチレン管基床・裏込材	内径1350 R30 溝型 基床・裏込材購入	6.00	m	35,223	211,338	
2869	耐圧ポリエチレン管(L=5.0m)	内径1350 R30	1.00	本	485,000	485,000	L=5.0m
2868	耐圧ポリエチレン管(L=4.0m)	内径1350 R30	1.00	本	427,000	427,000	L=4.0m
計		週休:4週8休以上				1,173,900	
		単 価	1.0 m当り			130,433	
		単価の内労務費の金額				10,779	
		単価の内形成材料の金額				118,877	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7033 溝渠保護柵(鋼製)		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
局林1-1-10	H=1.2m 2.1×1.5×1.5	鹿児島	65	出水	574	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	182,600	182,600	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.40	人	19,005	7,602	
計		週休:4週8休以上				190,202	
		単 価	1.0箇所当り			190,202	
		単価の内労務費の金額				7,602	
		単価の内形成材料の金額				182,600	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7034 床掘Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B		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
局林1-1-2	大型ブレーカ 1,300kg級		鹿児島	65	出水	574	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4467	大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	2,576	2,576	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	336	336	
計		週休:4週8休以上				2,912	
		単 価			1.0 m3当り	2,912	
		単価の内労務費の金額				808	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎岩処理0.45BH							

## 割 増 単 価 表

7035 床掘Ⅱ 軟岩(Ⅱ)		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		
局林1-1-2	大型ブレーカ 1,300kg級	鹿児島	65	出水	574	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4468	大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩(Ⅱ)	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	3,156	3,156		
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	448	448		
計		週休:4週8休以上					3,604	
		単 価	1.0 m3当り				3,604	
		単価の内労務費の金額					1,059	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要] 破碎岩処理0.45BH								

## 割 増 単 価 表

7036 構造物取り壊し【標準】		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3355	構造物取り壊し【標準】	無筋構造物	1.00	m3	7,630	7,630	
計		週休:4週8休以上				7,630	
		単 価		1.0 m3当り		7,630	
		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

7037 ヒューム管径800mm撤去		北薩森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 撤去	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	出水	574	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	ヒューム管(B形管)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	4,759	4,759	
計		週休:4週8休以上				4,759	
		単 価		1.0 m当り		4,759	
		単価の内労務費の金額				3,728	
		単価の内形成材料の金額				329	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7038 型枠		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	出水	574	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	4,504	4,504	
計		週休:4週8休以上				4,504	
		単 価			1.0 m2当り	4,504	
		単価の内労務費の金額				4,503	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コートNo.	
ふとんかご	m	12,755.00	12,680.00	8001	施工パ-119-2	
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	6.00		
	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)		6.00	18,400	18,400
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				32.51		
	R1	普通作業員		16.85	21,600	18,100
	R2	特殊作業員		5.59	24,700	25,400
	R3	土木一般世話役		5.22	25,500	27,300
	R4	運転手(特殊)		4.85	24,600	25,500
Z(材料)				61.49		
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm: 宮之城		27.40	6,325	5,150
	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		26.34	3,360	3,920
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油		2.32	115	143
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 12,755.00 \times \left( \left( \frac{6.00}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.00}{6.00} + \left( \frac{16.85}{100} \times \frac{19,005}{21,600} + \frac{5.59}{100} \times \frac{26,670}{24,700} + \frac{5.22}{100} \times \frac{28,665}{25,500} + \frac{4.85}{100} \times \frac{26,775}{24,600} \right) \times \frac{32.51}{16.85 + 5.59 + 5.22 + 4.85} \right. \\ &+ \left( \frac{27.40}{100} \times \frac{5,150}{6,325} + \frac{26.34}{100} \times \frac{3,920}{3,360} + \frac{2.32}{100} \times \frac{143}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{61.49}{27.40 + 26.34 + 2.32 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{6.00}{100} \times \frac{32.51}{61.49} + \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} &= 12,680.00 \end{aligned}$					
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.
舗装版破砕				m2	764.03	799.00	8002	施工パ-215-15
条件区分								
舗装版種別	コンクリート舗装版							
障害等の有無	無し							
騒音振動対策	必要							
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				構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)		*印: 賃料				32.56		
K1	バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN				22.92	17,900	17,900	
K2	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)				*	5,428	6,338	
K3	-				-			
R(労務)						60.31		
R1	運転手(特殊)				26.60	24,600	25,500	
R2	普通作業員				23.60	21,600	18,100	
R3	土木一般世話役				10.11	25,500	27,300	
R4	-				-			
Z(材料)						7.13		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				7.13	115	143	
Z2	-				-			
Z3	-				-			
Z4	-				-			
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 764.03 \times \left( \left( \frac{22.92}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.64}{100} \times \frac{5,428}{5,428} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{32.56}{22.92 + 9.64 + 0} \right. \\ & + \left( \frac{26.60}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{23.60}{100} \times \frac{21,600}{21,600} + \frac{10.11}{100} \times \frac{25,500}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{60.31}{26.60 + 23.60 + 10.11 + 0} \\ & + \left( \frac{7.13}{100} \times \frac{115}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.13}{7.13 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{32.56}{100} - \frac{7.13}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$								
積算単価 = 799.00								
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.
舗装版切断				m	1,068.70	1,094.00	8003	施工パ-216-4
条件区分								
舗装版種別		コンクリート舗装版						
アスファルト舗装版厚		-						
コンクリート舗装版厚		15cm以下						
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				5.03		
	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				3.40	5,460	5,460
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						44.00		
	R1	特殊作業員				15.35	24,700	25,400
	R2	土木一般世話役				7.69	25,500	27,300
	R3	普通作業員				6.69	21,600	18,100
	R4	-				-		
Z(材料)						50.97		
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ				48.68	85,250	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				1.55	131	157
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 1,068.70 \times \left( \left( \frac{3.40}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.03}{5.03} \right. \\  &+ \left( \frac{15.35}{100} \times \frac{24,700}{24,700} + \frac{7.69}{100} \times \frac{25,500}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{21,600}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.00}{44.00} \\  &+ \left( \frac{48.68}{100} \times \frac{85,250}{85,250} + \frac{1.55}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{50.97}{50.97} \\  &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{5.03}{100} - \frac{44.00}{100} - \frac{50.97}{100} - \frac{0.00}{100} \left. \right) \\  \text{積算単価} &= 1,094.00  \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.	
コンクリート	m3	23,052.00	29,350.00	8004	施工パ-137-28	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)				*印: 賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				31.75		
R1	普通作業員			15.01	21,600	18,100
R2	特殊作業員			8.43	24,700	25,400
R3	土木一般世話役			6.10	25,500	27,300
R4	-			-		
Z(材料)				68.25		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:宮之城高炉18-8-40BB 小型車割増			68.25	15,150	21,300
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 23,052.00 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\ &+ \left( \frac{15.01}{100} \times \frac{19,005}{21,600} + \frac{8.43}{100} \times \frac{26,670}{24,700} + \frac{6.10}{100} \times \frac{28,665}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.75}{68.25 + 8.43 + 6.10 + 0} \\ &+ \left( \frac{68.25}{100} \times \frac{21,300}{15,150} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{68.25}{68.25 + 0 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{31.75}{100} \times \frac{68.25}{0.00} \end{aligned}$						
積算単価 = 29,350.00						
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.	
埋戻し	m3	1,795.10	1,760.00	8005	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			12.45		
	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)		10.67	18,400	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	*	1.68	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	*	0.10	471	608
R(労務)				82.78		
	R1	普通作業員		51.55	21,600	18,100
	R2	特殊作業員		22.61	24,700	25,400
	R3	運転手(特殊)		8.62	24,600	25,500
	R4	-		-		
Z(材料)				4.77		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		4.67	115	143
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.10	131	157
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left( \left( \frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,560}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{471}{471} \right) \times \frac{12.45}{100} \right. \\ &\quad + \left( \frac{51.55}{100} \times \frac{21,600}{21,600} + \frac{22.61}{100} \times \frac{24,700}{24,700} + \frac{8.62}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{100} \\ &\quad + \left( \frac{4.67}{100} \times \frac{115}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{100} \\ &\quad \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{12.45}{100} - \frac{4.77}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} &= 1,760.00 \end{aligned}$						
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.	
コンクリート		m3	20,751.00	26,050.00	8006	施工パ-137-6	
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	コンクリートポンプ車打設						
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)						
設計日打設量	10m3以上100m3未満						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	延長無し						
現場内小運搬の有無	-						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材	代表規格				構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)					*印: 賃料		
	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			5.01		
	K2	-			4.97	51,800	51,800
	K3	-			-		
R(労務)					18.06		
	R1	普通作業員			10.25	21,600	18,100
	R2	特殊作業員			3.20	24,700	25,400
	R3	土木一般世話役			2.14	25,500	27,300
	R4	運転手(特殊)			1.95	24,600	25,500
Z(材料)					76.93		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:宮之城高炉18-8-40BB			75.85	15,150	20,300
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.07	115	143
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-						
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,751.00 \times \left( \left( \frac{4.97}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.01}{4.97 + 0 + 0} \right. \\ &+ \left( \frac{10.25}{100} \times \frac{19,005}{21,600} + \frac{3.20}{100} \times \frac{26,670}{24,700} + \frac{2.14}{100} \times \frac{28,665}{25,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{26,775}{24,600} \right) \times \frac{18.06}{10.25 + 3.20 + 2.14 + 1.95} \\ &+ \left( \frac{75.85}{100} \times \frac{20,300}{15,150} + \frac{1.07}{100} \times \frac{143}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.93}{75.85 + 1.07 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \end{aligned}$							
積算単価 = 26,050.00							
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.	
ヒューム管(B形管)		m	4,632.50	4,759.00	8009	施工パ-076-111	
条件区分							
作業区分	撤去						
管径	1000mm						
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							
機		代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)				*印: 賃料	15.14		
	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2t			11.56	10,800	10,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					79.14		
	R1	普通作業員			23.24	21,600	18,100
	R2	土木一般世話役			15.99	25,500	27,300
	R3	運転手(特殊)			15.88	24,600	25,500
	R4	特殊作業員			5.31	24,700	25,400
Z(材料)					5.72		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.37	115	143
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 4,632.50 \times \left( \left( \frac{11.56}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{15.14}{100} + \left( \frac{23.24}{100} \times \frac{19,005}{21,600} + \frac{15.99}{100} \times \frac{28,665}{25,500} + \frac{15.88}{100} \times \frac{26,775}{24,600} + \frac{5.31}{100} \times \frac{26,670}{24,700} \right) \times \frac{79.14}{23.24 + 15.99 + 15.88 + 5.31} + \left( \frac{4.37}{100} \times \frac{115}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{5.72}{4.37 + 0 + 0} \right) \\
 &= 4,759.00
 \end{aligned}$$

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.	
ヒューム管(B形管)	m	4,632.50	4,759.00	8011	施工パ-076-109	
条件区分						
作業区分	撤去					
管径	800mm					
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						
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・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29t			15.14		
K2	-			11.56	10,800	10,800
K3	-			-		
R(労務)				79.14		
R1	普通作業員			23.24	21,600	18,100
R2	土木一般世話役			15.99	25,500	27,300
R3	運転手(特殊)			15.88	24,600	25,500
R4	特殊作業員			5.31	24,700	25,400
Z(材料)				5.72		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.37	115	143
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 4,632.50 \times \left[ \left( \frac{11.56}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} \right) \times \frac{15.14}{100} + \left( \frac{23.24}{100} \times \frac{19,005}{21,600} + \frac{15.99}{100} \times \frac{28,665}{25,500} + \frac{15.88}{100} \times \frac{26,775}{24,600} + \frac{5.31}{100} \times \frac{26,670}{24,700} \right) \times \frac{79.14}{100} + \left( \frac{4.37}{100} \times \frac{143}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{5.72}{100} \right] \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{15.14} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{79.14} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{5.72} \\
 \text{積算単価} = & 4,759.00
 \end{aligned}$$

週休: 4週8休以上

