

令和3年度 大隅森林管理署 公共工事契約状況

令和4年3月22日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 神崎 弘治

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
荒西林道改良工事		鹿児島県肝属郡肝付町岸良		林道工事	改良工事 延長 613.1m 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		
22,659,000円	19,882,590円	令和4年3月22日		鹿児島県肝属郡肝付町岸良 1 1 3 2 - 1 有限会社 栄倉組		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
22,600,000円	令和4年4月	令和4年10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4年2月21日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 山本 文雄

1 工事概要

(1) 工事名 荒西林道改良工事

(2) 工事場所 鹿児島県肝属郡肝付町岸良（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 延長 613.1m 幅員 3.6m
コンクリート壁 3.0m³ コンクリート擁壁 10.0m³
鉄筋コンクリート横断溝(150S型) 19.5m 鉄筋コンクリート横断溝(300型) 37.0m
鉄筋コンクリートL型溝布設 47.8m 張コンクリート 53.20m² コンクリート止壁 44.7m
簡易舗装工(アスファルト) 2017.2m² コンクリート路面工布設 282.1m²

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年11月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

工事の着手日から197日間（実工事期間）

（ただし、令和4年5月14日（工事着手期限）までに工事を開始すること）

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手する場合の工期の終期については、工事着手日から実工事期間を確保した日を工期の終期とする。

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

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

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

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、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。

(10) 本工事は、令和3年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。

決定された場合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

でお知らせするのでご確認ください。

(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

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

営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(13) 本工事は、翌年度にわたる債務負担に係る承認を得、予算執行手続きが整ったことを条件とする工事であり、入札日までに予算執行手続きが整わなかった場合は、本工事の入札の執行を中止する場合がある。

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B、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。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること。(注：B等級の場合は削除)「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続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18年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長(以下「森林管理局長等」という。)が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)第

4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。
- ② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあつては、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(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4年2月22日から令和4年3月8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。
ただし、提出期限の最終日である令和4年3月8日は13時までとする。
- ② 場 所：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
- 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（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

〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217

(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2月21日から令和4年3月16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
〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
- 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4年3月17日10時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年3月17日10時30分とし、大隅森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和4年3月17日10時35分に、大隅森林管理署 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（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 大隅森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

をご覧ください。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

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

（不当な働きかけ）

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

をご覧ください。

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

[様式 2]

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 荒西林道改良工事
- 2 所 属 事 務 所 大隅森林管理署
- 3 入 札 公 告 令 和 4 年 2 月 21 日
- 4 競争参加資格確認
結果通知期限日 令 和 4 年 3 月 9 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
有限会社 栄倉組	有	
有限会社 丸重建設	有	

(備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。

割 増 単 価 表

7001 不陸整正		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補足材なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	117	117	
計		週休:4週8休以上				117	
		単 価		1.0 m2当り		117	
		単価の内労務費の金額				78	
		単価の内形成材料の金額				9	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 路盤工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 仕上がり厚100mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	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	730	730	
計		週休:4週8休以上				730	
		単 価		1.0 m2当り		730	
		単価の内労務費の金額				171	
		単価の内形成材料の金額				501	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 表層工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 仕上がり厚40mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	1,477	1,477	
計		週休:4週8休以上				1,477	
		単 価		1.0 m2当り		1,477	
		単価の内労務費の金額				227	
		単価の内形成材料の金額				1,216	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 簡易舗装工(アスファルト)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 表層工40mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7001	不陸整正	補足材なし	100.00	m2	117	11,700	
7002	路盤工	仕上がり厚100mm	100.00	m2	730	73,000	
7003	表層工	仕上がり厚40mm	100.00	m2	1,477	147,700	
計		週休:4週8休以上				232,400	
		単 価		1.0 m2当り		2,324	
		単価の内労務費の金額				476	
		単価の内形成材料の金額				1,726	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 型枠工		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	型枠(一般型枠・均しコンクリート)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	4,395	4,395	
計		週休:4週8休以上				4,395	
		単 価		1.0 m2当り		4,395	
		単価の内労務費の金額				4,395	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 コンクリート路面工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚15cm 上層購入10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7005	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	922	92,200	
7007	コンクリート路面工布設	厚0.15m	100.00	m2	4,884	488,400	
計		週休:4週8休以上				580,600	
		単 価		1.0 m2当り		5,806	
		単価の内労務費の金額				2,615	
		単価の内形成材料の金額				3,023	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 布団かご		大隅森林管理署 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	内之浦	580	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	11,150	11,150	
計		週休:4週8休以上				11,150	
		単 価		1.0 m当り		11,150	
		単価の内労務費の金額				3,987	
		単価の内形成材料の金額				6,391	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 鉄筋コンクリートL型溝		大隅森林管理署 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	
	250B 455 × 15.5 × 600 基礎砕石なし	鹿児島	65	内之浦	580	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	施工パッケージ単価計算参照	10.00	m	7,787	77,870	
計		週休:4週8休以上				77,870	
		単 価		1.0 m当り		7,787	
		単価の内労務費の金額				3,628	
		単価の内形成材料の金額				3,780	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015		コンクリート打設・養生			大隅森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 小型構造物 人力打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	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(小型構造物・人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	28,790	28,790	
計		週休:4週8休以上				28,790	
		単 価		1.0 m3当り		28,790	
		単価の内労務費の金額				11,822	
		単価の内形成材料の金額				16,966	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 型枠工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般型枠・小型構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	型枠(一般型枠・小型構造物)	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

7017 鉄筋コンクリートL型溝布設		大隅森林管理署 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
	250B 450×155×600 基礎コンあり	鹿児島	65	内之浦	580	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7014	鉄筋コンクリートL型溝	250B 455×15.5×600 基礎砕石なし	10.00	m	7,787	77,870	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	1.40	m3	403	564	
7022	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物、人力打設	0.45	m3	24,170	10,877	
7006	型枠工	均しコンクリート	2.00	m2	4,395	8,790	
計		週休:4週8休以上				98,101	
		単 価		1.0 m当り		9,810	
		単価の内労務費の金額				4,851	
		単価の内形成材料の金額				4,551	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 暗渠排水管		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補ロソパイフ径150mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	暗渠排水管	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	2,219	2,219	
計		週休:4週8休以上				2,219	
		単 価		1.0 m当り		2,219	
		単価の内労務費の金額				147	
		単価の内形成材料の金額				2,071	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019		フィルター材	大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造) RC-40	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	フィルター材	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	7,434	7,434	
計		週休:4週8休以上				7,434	
		単 価		1.0 m3当り		7,434	
		単価の内労務費の金額				3,094	
		単価の内形成材料の金額				3,915	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7020 暗渠排水管布設			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 補ロパイ径150mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	暗渠排水管	補ロパイ径150mm	1.00	m	2,219	2,219	
7019	フィルター材	RC-40	0.20	m3	7,434	1,487	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	0.20	m3	403	81	
計		週休:4週8休以上				3,787	
		単 価		1.0 m当り		3,787	
		単価の内労務費の金額				805	
		単価の内形成材料の金額				2,854	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021 コンクリート止壁		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) H=0.47m(平均) W=0.15m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7015	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	0.71	m3	28,790	20,441	
7016	型枠工	一般型枠・小型構造物	9.40	m2	7,673	72,126	
計		週休:4週8休以上				92,567	
		単 価		1.0 m当り		9,257	
		単価の内労務費の金額				8,052	
		単価の内形成材料の金額				1,205	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 コンクリート打設・養生		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋構造物、人力打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	コンクリート(無筋・鉄筋構造物、人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	24,170	24,170	
計		週休:4週8休以上				24,170	
		単 価			1.0 m3当り	24,170	
		単価の内労務費の金額				7,036	
		単価の内形成材料の金額				17,124	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 張コンクリート		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-10	厚10cm 基床材10cm	鹿児島	65	内之浦	580	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	335	33,500	
3701	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	12.00	m3	3,100	37,200	割増率20%
7022	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物、人力打設	10.00	m3	24,170	241,700	
計		週休:4週8休以上				312,400	
		単 価			1.0 m2当り	3,124	
		単価の内労務費の金額				1,039	
		単価の内形成材料の金額				2,084	
[摘要] 生コン打設・養生(無筋) 10.0m3 施工P加算							

割 増 単 価 表

7024 型枠工		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般型枠、鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8013	型枠(一般型枠、鉄筋・無筋構造物)	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

7025 埋戻工		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8014	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,711	1,711	
計		週休:4週8休以上				1,711	
		単 価		1.0 m3当り		1,711	
		単価の内労務費の金額				1,384	
		単価の内形成材料の金額				94	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 基面整正		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8015	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

7028	産廃運搬費18500m	大隅森林管理署 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	
	ダンプトラック-10t車 コンクリート殻(有筋)	鹿児島	65	内之浦	580	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	1/1.96	時間	9,865	5,033	
計		週休:4週8休以上				5,033	
		単 価		1.0 m3当り		5,033	
		単価の内労務費の金額				2,013	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 礫質土切土		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	1.00	m3	403	403	
計		週休:4週8休以上				403	
		単 価			1.0 m3当り	403	
		単価の内労務費の金額				197	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 盛土・残土の積込費		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6037	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	68	68	
計		週休:4週8休以上				68	
		単 価			1.0 m3当り	68	
		単価の内労務費の金額				33	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7031 運搬残土200m		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 不整地運搬車6t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7030	盛土・残土の積込費		1.00	m3	68	68	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/20.9	時間	10,217	489	
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	348	348	
計		週休:4週8休以上				905	
		単 価			1.0 m3当り	905	
		単価の内労務費の金額				461	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 布団かご		大隅森林管理署 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	内之浦	580	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8016	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,780	11,780	
計		週休:4週8休以上				11,780	
		単 価		1.0 m当り		11,780	
		単価の内労務費の金額				4,382	
		単価の内形成材料の金額				6,527	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7033 コンクリート打設・養生		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	無筋・鉄筋構造物(クレーン機能付き)打設	鹿児島	65	内之浦	580	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	コンクリート(無筋・鉄筋構造物クレーン機能付きバックホウ打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	27,870	27,870	
計		週休:4週8休以上				27,870	
		単 価		1.0 m3当り		27,870	
		単価の内労務費の金額				10,693	
		単価の内形成材料の金額				15,611	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 埋戻工 100m		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林2-1	1m以上4m未満 改良災害用	鹿児島	65	内之浦	580	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	51	51	
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	325	325	
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	10,217	272	
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	10,217	272	
7025	埋戻工	最大埋戻幅1m以上4m未満	1.00	m3	1,711	1,711	
計		週休:4週8休以上				2,631	
		単 価			1.0 m3当り	2,631	
		単価の内労務費の金額				1,717	
		単価の内形成材料の金額				94	
[摘要] 埋戻し 施工P別途加算							

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.	
不陸整正	m2	112.53	116.60	8001	施工パ-175-1	
条件区分						
補足材料の有無	無し					
補足材料平均厚さ	-					
補足材料	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)	*印:賃料			25.67		
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			12.66	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			9.81	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			3.20	4,480	5,102
R(労務)				67.46		
R1	運転手(特殊)			42.61	24,200	24,600
R2	特殊作業員			13.11	24,600	24,200
R3	普通作業員			9.55	21,500	17,700
R4	土木一般世話役			2.19	24,700	25,900
Z(材料)				6.87		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			6.87	116	128
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 112.53 \times \left\{ \left(\frac{12.66}{100} \times \frac{18,300}{18,300} + \frac{9.81}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.20}{100} \times \frac{5,306}{4,480} \right) \times \frac{25.67}{25.67} \right. \\
 &+ \left(\frac{42.61}{100} \times \frac{25,830}{24,200} + \frac{13.11}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{9.55}{100} \times \frac{18,585}{21,500} + \frac{2.19}{100} \times \frac{27,195}{24,700} \right) \times \frac{67.46}{67.46} \\
 &+ \left(\frac{6.87}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.87}{6.87} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 116.60
 \end{aligned}$$

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.	
上層路盤(車道・路肩部)	m2	543.99	730.20	8002	施工パ-178-9	
条件区分						
材料	再生粒度調整碎石 RM-40					
平均幅員	-					
1層当り平均仕上り厚	-					
全仕上り厚	実数入力: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	10.38	
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				4.20	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				3.25	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	4,480
R(労務)					30.75	
R1	運転手(特殊)				14.14	24,200
R2	特殊作業員				4.97	24,600
R3	普通作業員				4.74	21,500
R4	土木一般世話役				1.36	24,700
Z(材料)					58.87	
Z1	再生粒度調整碎石 RM-40:粒度調整碎石M-40 内之浦				56.09	240,000
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				2.28	116
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 543.99 \times \left\{ \left(\frac{4.20}{100} \times \frac{18,300}{18,300} + \frac{3.25}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{1.06}{100} \times \frac{5,306}{4,480} \right) \times \frac{10.38}{4.20 + 3.25 + 1.06} \right. \\
 &+ \left(\frac{14.14}{100} \times \frac{25,830}{24,200} + \frac{4.97}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{4.74}{100} \times \frac{18,585}{21,500} + \frac{1.36}{100} \times \frac{27,195}{24,700} \right) \times \frac{30.75}{14.14 + 4.97 + 4.74 + 1.36} \\
 &+ \left(\frac{56.09}{100} \times \frac{380,000}{240,000} + \frac{2.28}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.87}{56.09 + 2.28 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.38}{100} - \frac{30.75}{100} - \frac{58.87}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 730.20
 \end{aligned}$$

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.		
表層(車道・路肩部)	m2	1,607.10	1,477.00	8003	施工パ-185-56		
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			1.85			
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			*	1.24	14,820	15,762
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			*	0.23	3,250	3,802
R(労務)				14.39			
R1	普通作業員			5.15	21,500	17,700	
R2	特殊作業員			3.53	24,600	24,200	
R3	運転手(特殊)			3.47	24,200	24,600	
R4	土木一般世話役			1.18	24,700	25,900	
Z(材料)				83.76			
Z1	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20):再生密粒度(20) 内之浦			76.34	487,500	432,000	
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			7.17	92	99	
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			0.24	116	128	
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,607.10 \times \left\{ \left(\frac{1.24}{100} \times \frac{16,392}{100} + \frac{0.25}{100} \times \frac{4,529}{100} + \frac{0.23}{100} \times \frac{3,954}{100} \right) \times \frac{1.85}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{5.15}{100} \times \frac{18,585}{100} + \frac{3.53}{100} \times \frac{25,410}{100} + \frac{3.47}{100} \times \frac{25,830}{100} + \frac{1.18}{100} \times \frac{27,195}{100} \right) \times \frac{14.39}{100} \\
 &+ \left(\frac{76.34}{100} \times \frac{432,000}{100} + \frac{7.17}{100} \times \frac{99}{100} + \frac{0.24}{100} \times \frac{128}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{83.76}{100} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{1.85}{100} - \frac{14.39}{100} - \frac{83.76}{100} - \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 1,477.00
 \end{aligned}$$

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.	
ふとんかご	m	12,755.00	11,150.00	8004	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		
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	21,500	17,700
R2	特殊作業員			5.59	24,600	24,200
R3	土木一般世話役			5.22	24,700	25,900
R4	運転手(特殊)			4.85	24,200	24,600
Z(材料)				61.49		
Z1	詰石 割栗石 150~200mm:内之浦			27.40	6,120	3,800
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	3,330
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			2.32	116	128
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 12,755.00 \times \left\{ \left(\frac{6.00}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.00}{6.00} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{16.85}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{5.59}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{5.22}{100} \times \frac{24,700}{24,700} + \frac{4.85}{100} \times \frac{24,200}{24,200} \right) \times \frac{32.51}{16.85 + 5.59 + 5.22 + 4.85} \\
 &+ \left(\frac{27.40}{100} \times \frac{3,800}{6,120} + \frac{26.34}{100} \times \frac{3,330}{3,360} + \frac{2.32}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{61.49}{27.40 + 26.34 + 2.32 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{6.00}{100} - \frac{32.51}{100} - \frac{61.49}{100} - \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 11,150.00
 \end{aligned}$$

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(一般型枠・均しコンクリート)		m2	4,374.30	4,395.00	8006	施工パ-139-5	
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				59.45	26,000	25,800
R2	普通作業員				19.66	21,500	17,700
R3	土木一般世話役				5.64	24,700	25,900
R4	-				-		
Z(材料)					0.00		
Z1	-				-		
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 4,374.30 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{59.45}{100} \times 27,090 + \frac{19.66}{100} \times 21,500 + \frac{5.64}{100} \times 24,700 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 4,395.00
 \end{aligned}$$

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(小型構造物・人力打設)	m3	28,111.00	28,790.00	8007	施工パ-137-58	
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)				44.55		
R1	普通作業員			25.54	21,500	17,700
R2	特殊作業員			8.75	24,600	24,200
R3	土木一般世話役			7.99	24,700	25,900
R4	-			-		
Z(材料)				55.45		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:18-8-40BB 小型車割増 内之浦			55.45	14,700	16,000
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,111.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{25.54}{100} \times 21,500 + \frac{8.75}{100} \times 24,600 + \frac{7.99}{100} \times 24,700 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 44.55 \\
 &+ \left(\frac{55.45}{100} \times 14,700 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 55.45 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 - 0.00 - 44.55 - 55.45 - 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 28,790.00
 \end{aligned}$$

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.		
暗渠排水管				m	702.91	2,219.00	8009	施工パ-078-3		
条件区分										
作業区分		据付								
管種別		波状管及び網状管								
呼び径		50~150mm								
継手材料費		要								
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)								22.31		
R1		普通作業員						15.29	21,500	17,700
R2		土木一般世話役						7.02	24,700	25,900
R3		-						-		
R4		-						-		
Z(材料)								77.69		
Z1		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造): 補ロパイφ150mm						77.69	530	2,010
Z2		-						-		
Z3		-						-		
Z4		-						-		
S(市場単価)		-						-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 702.91 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{15.29}{100} \times 18,585 + \frac{7.02}{100} \times 27,195 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 22.31 \\
 &+ \left(\frac{77.69}{100} \times 2,010 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 77.69 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 22.31 + \frac{0}{100} \times 77.69 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 2,219.00
 \end{aligned}$$

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.	
フィルター材	m3	5,213.90	7,434.00	8010	施工パ-079-1	
条件区分						
フィルター材の種類	再生クラッシュラン 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	8.16	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)				8.00	9,990
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				60.90		
R1	普通作業員			28.91	21,500	17,700
R2	土木一般世話役			14.21	24,700	25,900
R3	運転手(特殊)			11.88	24,200	24,600
R4	特殊作業員			4.71	24,600	24,200
Z(材料)				30.94		
Z1	再生クラッシュラン RC-40:内之浦			27.61	1,200	3,100
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			3.27	116	128
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 5,213.90 \times \left\{ \left(\frac{8.00}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{8.16}{8.00} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{18,585}{21,500} + \frac{14.21}{100} \times \frac{27,195}{24,700} + \frac{11.88}{100} \times \frac{25,830}{24,200} + \frac{4.71}{100} \times \frac{25,410}{24,600} \right) \times \frac{60.90}{28.91 + 14.21 + 11.88 + 4.71} \\
 &+ \left(\frac{27.61}{100} \times \frac{3,100}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{30.94}{27.61 + 3.27 + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - \frac{8.16}{60.90} - \frac{30.94}{0.00} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 7,434.00
 \end{aligned}$$

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(無筋・鉄筋構造物、人力打設)	m3	23,052.00	24,170.00	8011	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	21,500	17,700
	R2	特殊作業員		8.43	24,600	24,200
	R3	土木一般世話役		6.10	24,700	25,900
	R4	-		-		
Z(材料)				68.25		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:18-8-40BB 小型車割増 内之浦		68.25	14,700	16,000
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 23,052.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{15.01}{100} \times 18,585 + \frac{8.43}{100} \times 25,410 + \frac{6.10}{100} \times 27,195 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 31.75 \\
 &+ \left(\frac{68.25}{100} \times 16,000 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 68.25 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 - \frac{0.00}{100} - \frac{31.75}{100} - \frac{68.25}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 24,170.00
 \end{aligned}$$

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(無筋・鉄筋構造物クレーン機能付きバックホウ打設)	m3	28,266.00	27,870.00	8012	施工パ-137-23	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	-					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)				*印:賃料	4.53	
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	*	4.28	9,847	11,537
	K2	-	-	-		
	K3	-	-	-		
R(労務)				37.78		
	R1	特殊作業員		11.31	24,600	24,200
	R2	普通作業員		10.72	21,500	17,700
	R3	運転手(特殊)		6.93	24,200	24,600
	R4	土木一般世話役		6.55	24,700	25,900
Z(材料)				57.69		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 内之浦		55.69	14,700	14,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.89	116	128
	Z3	-	-	-		
	Z4	-	-	-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,266.00 \times \left\{ \left(\frac{4.28}{100} \times \frac{11,998}{9,847} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.53}{4.28} + \frac{37.78}{11.31 + 10.72 + 6.93 + 6.55} \right. \\
 &+ \left(\frac{11.31}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{10.72}{100} \times \frac{18,585}{21,500} + \frac{6.93}{100} \times \frac{25,830}{24,200} + \frac{6.55}{100} \times \frac{27,195}{24,700} \right) \times \frac{37.78}{11.31 + 10.72 + 6.93 + 6.55} \\
 &+ \left(\frac{55.69}{100} \times \frac{14,000}{14,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.69}{55.69 + 1.89 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{4.53}{100} - \frac{37.78}{100} - \frac{57.69}{100} - \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 27,870.00
 \end{aligned}$$

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(一般型枠、鉄筋・無筋構造物)	m2	8,607.20	8,555.00	8013	施工パ-139-1
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	47.45	26,000	25,800	
R2	普通作業員	24.97	21,500	17,700	
R3	土木一般世話役	8.89	24,700	25,900	
R4	-	-	-		
Z(材料)		0.00			
Z1	-	-	-		
Z2	-	-	-		
Z3	-	-	-		
Z4	-	-	-		
S(市場単価)		-	-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{47.45}{100} \times 27,090 + \frac{24.97}{100} \times 21,500 + \frac{8.89}{100} \times 24,700 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 8,555.00
 \end{aligned}$$

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.	
埋戻し	m3	1,795.10	1,711.00	8014	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	607
R(労務)				82.78		
R1	普通作業員			51.55	21,500	17,700
R2	特殊作業員			22.61	24,600	24,200
R3	運転手(特殊)			8.62	24,200	24,600
R4	-			-		
Z(材料)				4.77		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.67	116	128
Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.10	131	142
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 &+ \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{18,585}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{25,830}{24,200} + \frac{82.78}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 82.78} \\
 &+ \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{128}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{142}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.77}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 0 + 4.77} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{12.45}{12.45} + \frac{100}{100} \times \frac{82.78}{82.78} + \frac{100}{100} \times \frac{4.77}{4.77} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 1,711.00
 \end{aligned}$$

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.	
ふとんかご	m	13,461.00	11,780.00	8016	施工パ-119-5	
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			6.40		
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)			6.40	18,400	18,400
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				34.20		
R1	普通作業員			19.16	21,500	17,700
R2	特殊作業員			5.84	24,600	24,200
R3	運転手(特殊)			5.17	24,200	24,600
R4	土木一般世話役			4.03	24,700	25,900
Z(材料)				59.40		
Z1	詰石 割栗石 150~200mm:内之浦			25.96	6,120	3,800
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			24.96	3,360	3,330
Z3	軽油 1.2号 パトロール給油			2.48	116	128
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 13,461.00 \times \left\{ \left(\frac{6.40}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.40}{6.40} + \left(\frac{19.16}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{5.84}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{5.17}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{4.03}{100} \times \frac{24,700}{24,700} \right) \times \frac{34.20}{34.20} \right. \\
 &+ \left(\frac{25.96}{100} \times \frac{6,120}{6,120} + \frac{24.96}{100} \times \frac{3,330}{3,330} + \frac{2.48}{100} \times \frac{128}{128} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{59.40}{59.40} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 11,780.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上