

令和6年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年4月18日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 杉崎 浩史

工 事 名	施 工 場 所	工事種別	工事概要	入札方式
合瀬芋笠101作業道新設工事	大分県日田市中津江村大字合瀬	林道工事	新設工事 延長 200.0m 幅員 3.6m	一般競争入札 (総合評価落札方式)
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所	
25,685,000円	22,507,430円	令和6年11月6日	熊本県熊本市西区稗田町2-22 九州緑化施設株式会社	
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期		
25,200,000円	令和6年11月	令和7年3月		

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

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年9月27日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

1 工事概要

(1) 工事名 合瀬芋山101作業道新設工事

(2) 工事場所 大分県日田市中津江村合瀬地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 延長 200.0m 幅員 3.6m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月27日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和6年11月29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（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休2日を確保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において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、令和6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#90327

を参照すること。

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（「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21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%以上のもののに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有

すること。

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

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

① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。））、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。

② 平成 21 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（渓間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道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 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及

び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2 現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が 10 km 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。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) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 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は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6年9月30日から令和6年10月11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。
但し、10月11日の提出期限については15時までとする。

② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail : ky-ooitaseibu@maff.go.jp

〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail : ky-ooitaseibu@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) 申請書等は入札説明書により作成すること。

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

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇

〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

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

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

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

① 施工能力等に関する事項

② 信頼性・社会性に関する事項

③ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点をえた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値 = [(標準点 + 加算点 + 施工体制評価点) / (入札価格)]）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあると著しく不適当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。

② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス : E-mail : ky-ooitaseibu@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6年9月27日から令和6年10月29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：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161

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6年10月30日10時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年10月30日10時30分とし、大分西部森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年10月30日10時35分に、大分西部森林管理署会議室において行う。
- 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 日田代理店）。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 大分西部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

(6) 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者は別に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)と同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

を確認すること。

(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

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掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）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掛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。

（不当な働き掛け）

- 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>

競争参加資格確認結果書

令和 6 年 10 月 16 日

九州緑化施設株式会社
代表取締役 赤星 良治 殿

分任支出負担行為担当官 大分西部森林管理署長 平井 郁明

1. 工事名 合瀬芋笠101作業道新設工事

2. 入札日 令和6年10月30日

3. 競争参加資格確認
確認結果通知期限日 令和6年10月16日

入札執行調書

調達案件番号(第003807007020240002号)							調達案件名称		合瀬芋山101作業道新設工事					
業者名称	総計	技術評価点							入札第1回			備考		
		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)	標準点	施工計画	企業の施工実績	配置予定技術者の能力	地域精通度	企業の信頼性	地域への貢献・働き方改革	施工体制評価点	金額	評価値	順位			
九州緑化施設(株)	153	100	23	0	10	5	1	0	7	30	25,200,000	60.714	1 落札	
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。														

入札執行月日

令和06年10月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

平井 郁明

立会・確認職員

古澤 竜喜・浅尾 純治

本工事費内訳書

合瀬茅笠101作業道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業道開設	式	1		13,129,000	費目行
土工	式	1		8,591,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	546	1,143	624,078	1号代価表 4頁
軟岩(I)切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m ² 未満	m ³	1,394	2,743	3,823,742	2号代価表 5頁
軟岩(II)切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m ² 未満	m ³	77	4,405	339,185	3号代価表 6頁
運搬盛土100m 局共1-4 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 5,000m ³ 未満 新設用	m ³	1,104	2,025	2,235,600	4号代価表 7頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザ 敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ローラ締固め	m ³	123	789	97,047	5号代価表 8頁
運搬残土100m 新設用 局共1-4 不整地運搬車6t 3t級ブルドーザ 敷均し 振動ローラ搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m ³	548	2,025	1,109,700	6号代価表 9頁
運搬残土500m 新設用 局共1-4 不整地運搬車6t 3t級ブルドーザ 敷均し 振動ローラ搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m ³	40	2,746	109,840	7号代価表 10頁
種子散布工 局共4-3 1,000m ² 以上	m ²	1,118	226	252,668	8号代価表 11頁
路盤工	式	1		1,164,000	工種行
路盤工 t=20cm (鉄鋼スラグ) 局林1 厚10cm以上20cm以下 小運搬0.1km含む	m ²	478	1,721	822,638	9号代価表 12頁
上層路盤工 t=10cm (鉄鋼スラグ) 局林1 厚10cm以上20cm以下 小運搬0.1km含む	m ²	247	1,384	341,848	10号代価表 13頁
溝渠工	式	1		1,598,000	工種行

本工事費内訳書

合瀬芋笠101作業道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	9.400	65,103	611,968	11号代価表 14頁
鉄筋コンクリート横断溝400型 横断溝保護工と同時	m	5.200	82,456	428,771	12号代価表 15頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m ²	33	9,371	309,243	13号代価表 16頁
コケートリューム 局共4-1 据付 550*550mmを超える750*750mm以下	m	9	18,510	166,590	14号代価表 17頁
コケートリューム止杭 局共4-1 人力	m	9	2,206	19,854	15号代価表 19頁
木製枠工 局共7 L=1.5m	基	3	20,590	61,770	16号代価表 20頁
その他工種	式	1		1,776,000	工種行
支障木処理	式	1		1,776,112	17号代価表 21頁
直接工事費	式	1		13,129,000	
共通仮設費計	式	1		2,510,000 + 194,000 2,704,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		13,129,000 * 19.12 / 100 2,510,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		13,129,000 * 1.48 / 100 194,000	
純工事費	式	1		13,129,000 + 2,704,000 15,833,000	
現場管理費	式	1		15,833,000 * 34.65 / 100 5,486,000	

本工事費内訳書

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m²未満

代価表

1号代価表

977 m³当たり

軟岩(I)B切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m²未満

代価表

2号代価表

1,854 m³当たり

軟岩(II)切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m²未満

代価表

(3号代価表)

77 m³当たり

代価表

運搬盛土100m³ 局共1-4
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 5,000m³未満 新設用

4号代価表

100 Ⅲ3 当り

代価表

流用盛土、局共1-4
3t級ブルーベー敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ローラ締固め

5号代価表

1 m³当たり

代価表

運搬残土100m³ 新設用 局共1-4
不整地運搬車6t 3t級ブレーザー敷均し 振動ローラ搭乗式コンバイン型3~4t締固め

6号代価表

100 m³当たり

代価表

運搬残土500m³ 新設用 局共1-4
不整地運搬車6t 3t級ブルーバッテー敷均し 振動ローラ搭乗式コンバインド 型3~4t締固め

7号代币表

100 m³当たり

種子散布工 局共4-3
1,000m²以上

代価表

(8号代価表)

1m²当たり

代価表

9号代価表

路盤工 t=20cm (鉄鋼スラグ) 局林1
厚10cm以上20cm以下 小運搬0.1km含む

100m²当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 價	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.410	24,150	9,901		[R6.3]
普通作業員	人	1	19,950	19,950		[R6.3]
小型バッカス(クローラ型) [排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13m ³ (平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0.370	36,524	13,513	2号単価表 63頁	
振動ローラ(舗装用) [排出ガス対策型(第3次基準値)] 搭乗・コンパインド式・質量3.0~4.0t	日	0.370	37,314	13,806	3号単価表 64頁	
諸雑費	%	3		1,715	諸雑費	
鉄鋼スラグ	m ³	25.400	2,650	67,310		[見積]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	日	0.370	35,297	13,059	4号単価表 65頁	
路盤材小運搬(鉄鋼スラグ) ダンプトラック4t 片道0.1km BH山積0.45m ³	m ³	19.050	1,723	32,823	33号代価表 37頁	
計				172,077		
1 m ² 当り				1,721		

上層路盤工 $t = 10\text{cm}$ (鉄鋼スラグ) 局林1
厚10cm以上20cm以下 小運搬0.1km含む

代価表

10号代価表

100 m^2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.410	24,150	9,901		[R6. 3]
普通作業員	人	1	19,950	19,950		[R6. 3]
小型パッカ (クローラ型) [排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13 m^3 (平0.10) 超低騒音・後方超小旋回	日	0.370	36,524	13,513	2号単価表 63頁	
振動ローラ (舗装用) [排出ガス対策型(第3次基準値)] 搭乗・コンパインド式・質量3.0~4.0t	日	0.370	37,314	13,806	3号単価表 64頁	
諸雑費	%	3		1,715	諸雑費	
鉄鋼スラグ	m^3	12.700	2,650	33,655		[見積]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	日	0.370	35,297	13,059	4号単価表 65頁	
路盤材小運搬 (鉄鋼スラグ) ダンプトラック4t 片道0.1km BH山積0.45 m^3	m^3	19.050	1,723	32,823	33号代価表 37頁	
計				138,422		
1 m^2 当り				1,384		

代価表

(11号代価表)

鉄筋コンクリート横断溝300型
横断溝保護工と同時

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート横断溝 300型 T-14	m	10	60,100	601,000		
バックホーベト掘 クローラ型車積0.45m ³ (平積0.35m ³) いは質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m ³	3	359	1,077	34号代価表 38頁	
土木一般世話役	人	0.200	30,135	6,027		[R6.3]
特殊作業員	人	0.200	24,150	4,830		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	19,950	15,960		[R6.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.200	30,400	6,080		[CK012700]
諸雑費	%	2		657	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	30,135	301		[R6.3]
普通作業員	人	0.120	19,950	2,394		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	7.400	865	6,401	35号代価表 39頁	
クラッシャーラン(再生) 40~0mm	m ³	1	6,300	6,300		[見積]
計				651,027		
1 m 当り				65,103		

代価表

(12号代価表)

鉄筋コンクリート横断溝400型
横断溝保護工と同時

10 m当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート横断溝 400型 T-14	m	10	75,300	753,000		
パック柄床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) は質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m ³	4	359	1,436	36号代価表 40頁	
土木一般世話役	人	0.300	30,135	9,040		[R6. 3]
特殊作業員	人	0.300	24,150	7,245		[R6. 3]
普通作業員	人	1.100	19,950	21,945		[R6. 3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.300	30,400	9,120		[CK012700]
諸雑費	%	2		947	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	30,135	904		[R6. 3]
普通作業員	人	0.230	19,950	4,588		[R6. 3]
基礎碎石工 0.2m	m ²	8.400	865	7,266	37号代価表 41頁	
埋戻工D	m ³	1	2,768	2,768	38号代価表 42頁	
クラッシャーラン(再生) 40~0mm	m ³	1	6,300	6,300		割増率20% [見積]
計				824,559		
1 m 当り				82,456		

代価表

横断溝保護工 局共4-2
厚0.15m

(13号代価表)

9 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	30,135	602		[R6. 3]
特殊作業員	人	0.210	24,150	5,071		[R6. 3]
普通作業員	人	0.320	19,950	6,384		[R6. 3]
諸雑費	%	5		602	諸雑費	
パック枠床掘 カーラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 深質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m ³	4	359	1,436	39号代価表 43頁	
基礎碎石工 0.2m	m ²	10.240	865	8,857	40号代価表 44頁	
生コンクリート 18-8-40BB(小型車割増含)	m ³	1.400	24,000	33,600		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 ケラト紙系	m ²	10.080	96	967	41号代価表 45頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m ²	8.930	935	8,349	42号代価表 46頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m ²	1.260	2,160	2,721		[0524]
クラッシャーラン(再生) 40~0mm	m ³	2.500	6,300	15,750		割増率20% [見積]
計				84,339		
1 m ² 当り				9,371		

代価表

(14号代価表)

コレートブリューム 局共4-1
据付 550*550mmを超える750*750mm以下

1m当り

	名 称・規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.52				
K1	パックボウ(クローラ型)後方超小旋回型・クーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t 長期割引	3.52	8,010	[貨料]パックボウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クーン機能付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t	7,050	建設物価R04.04.P801:関東地区、積算
R		21.91				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	9.02	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	6.63	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	4.72	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	1.52	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		74.57				
Z1	コレートU型ブリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm	73.20	13,800	コレートU型ブリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm	12,300	建設物価R04.04.P386:全国(沖縄除)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.37	148	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区、積算

■施工パッケージ 計算根拠式

$$P' \text{ 積算地区補正単価} = 16,814$$

$$\begin{aligned} & \times \left(\frac{3.52}{100} \times \frac{8,010}{7,050} \right) \times \frac{3.52}{3.52} \\ & + \left(\frac{9.02}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{6.63}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{4.72}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{1.52}{100} \times \frac{24,150}{25,700} \right) \times \frac{21.91}{(9.02 + 6.63 + 4.72 + 1.52)} \\ & + \left(\frac{73.2}{100} \times \frac{13,800}{12,300} + \frac{1.37}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{74.57}{(73.2 + 1.37)} \end{aligned}$$

コレゲートブリューム 局共4-1
据付 550*550mmを超え750*750mm以下

代価表

14号代価表

1m当たり

コルゲートブリューム止杭 局共4-1
人力

代価表

(15号代価表)

10 m当たり

代価表

木製枠工 局共7
L=1.5m

(16号代価表)

10基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製枠工 L=1.5m	基	10	14,700	147,000		
吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	12	740	8,880		[CZ004100]
土木一般世話役	人	0.140	30,135	4,218		[R6.3]
普通作業員	人	0.480	19,950	9,576		[R6.3]
パック砂[排出がス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1.130	8,349	9,434	43号代価表 47頁	
割栗石(基礎用) 50~150mm	m ³	3.800	7,050	26,790		[見積]
計				205,898		
1基当り				20,590		

支障木处理

代価表

17号代価表

1式当たり

代価表

18号代価表

切土法面整形
均質土 BH山積0.45m³

100 m²当たり

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表

19号代価表

10 m³当たり

代価表

(20号代価表)

人力併用機械掘削
軟岩(I)B10 m³当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.450	24,150	10,867		[R6.3]
普通作業員	人	0.170	19,950	3,391		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m ³ /分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型	日	0.050	4,129	206	7号単価表 68頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 20kg級	日	0.280	274	76		[R6建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
バックホ(排対3次) 岩10% クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)超低騒音型	時間	1.060	11,908	12,622	8号単価表 69頁	
諸雑費	%	1		271	諸雑費	コンクリートブレーカ用ハ損耗費
計				27,433		
1 m ³ 当り				2,743		

代価表

(21号代価表)

10m³当り

名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.590	24,150	14,248		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	19,950	4,987		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m ³ /分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型	日	0.090	4,129	371	9号単価表 70頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 20kg級	日	0.380	274	104		[R6建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1.110	15,156	16,823	10号単価表 71頁	
モイルポンクトセッル 油圧ブレーカ 1300kg級用 バックホーパケット容量0.7m ³ ・20t級	本	0.010				[市販単価]
諸雑費	%	1		365	諸雑費	コンクリートブレーカ用バケット耗費
計				36,898		
1 m ³ 当り				3,690		

代価表

バックホー掘削(掘削積込、積込)

ループな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

22号代価表

100 m³当たり

代価表

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m³未満

23号代価表

1,000 m³当たり

代価表

不整地運搬車運搬
片道0.1km 粘性・砂・砂質・礫質土

24号代価表

100 m³当たり

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≤W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表

25号代価表

100 m³当たり

代価表

振动ローラ締固め
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

26号代価表

100 m³当たり

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≤W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表

27号代価表

100 m³当たり

代価表

振動ローラ締固め
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

(28号代価表)

100 m³当たり

代価表

(29号代価表)

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m³未満

1,000 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パックホイ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m ³	200	715	143,000	50号代価表 54頁	
パックホイ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m ³	200	715	143,000	51号代価表 55頁	
パックホイ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m ³	200	922	184,400	52号代価表 56頁	
パックホイ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m ³	200	922	184,400	53号代価表 57頁	
パックホイ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m ³	200	922	184,400	54号代価表 58頁	
計				839,200		
1 m ³ 当り				839		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≤W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表

30号代価表

100 m³当たり

代価表

振動ローラ締固め
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

31号代価表

100 m³当たり

代価表

不整地運搬車運搬
片道0.5km 粘性・砂・砂質・礫質土

32号代価表

100 m³当たり

代価表

33号代価表

1 m³当たり

路盤材小運搬(鉄鋼スラグ)
ダンプトラック4t 片道0.1km BH山積0.45m³

バッカホド床掘
クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) レジ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

() 34号代価表

100 m³当たり

代価表

基礎碎石工
0.2m

0.2m

35号代価表

100 m²当たり

代価表

バ'ックホウ床掘 クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

36号代価表

100 m³当たり

代価表

基礎碎石工
0.2m

(37号代価表)

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.387	30,135	11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	24,150	17,146		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
パック枠(貨料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)長期割引	日	0.645	30,671	19,782	22号単価表 83頁	
諸雑費	%	0.700		601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				86,517		
1 m ² 当り				865		

代価表

埋戸工D

卷一
第一輯

備考 要 摘 額 金 金 値 單 量 數 單 位 格 規 · 称 名

代価表

バック杓床掘

勾- $\frac{1}{2}$ -型山積0.45m³(平積0.35m³) は質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

39号代価表

100 m³当たり

代価表

基礎碎石工
0.2m³

40号代価表

100 m²当たり

代価表

41号代価表

100 m²当たり

路盤紙敷設
クラフト紙系

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(42号代価表)

100 m²当たり

バッカホウ [排出ガス対策型(第2次基準値)]
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)

代価表

43号代価表

1 時間当たり

代価表

(44号代価表)

支障木処理

1式当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒	m ³	178.900	662	118,431		[見積]
枝払	m ³	178.900	428	76,569		[見積]
玉切	m ³	178.900	359	64,225		[見積]
木寄	m ³	178.900	2,570	459,773		[見積]
集積	m ³	178.900	2,260	404,314		[見積]
作業道作設	m	320	2,040	652,800		[見積]
計				1,776,112		
1式当り				1,776,112		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

45号代価表

100 m³当たり

代価表

バック杓掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

46号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホー掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

47号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ループな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

48号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ループな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

49号代価表

100 m³当たり

代価表

ハックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

50号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホー掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

51号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホー掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

52号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

53号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ループな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

54号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

55号代価表

100 m³当たり

ダンプ運搬4t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m³

代価表

56号代価表

100 m³当たり

タンパ[。]締固め
タンパ[。]60~80kg

代価表

57号代価表

100 m³当たり

法面工 機械播種施工による植生工[材工共
種子散布工 500m²以上1,000m²未満

单值表

1号单值表

1m²当たり

小型バッテリ(クローラ型) [排出ガス対策型(2014年規制)]
山積0.13 m³(平0.10) 超低騒音・後方超小旋回

山積0.13 m³(平0.10)超低騒音・後方超小旋回

单值表

2号单值表

1日当たり

振動ローラ(舗装用) [排出ガス対策型(第3次基準値)]
搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t

单值表

3号单值表

1日当たり

单值表

4号单值表

1日当たり

散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L

单值表

バック杭(排対2次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)

5号单值表

1 時間当たり

パックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

6号单值表

1日当たり

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h
5m³/分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型

单值表

7号单值表

1日当たり

バックホウ(排対3次) 岩10%
クローラ型・山積0.8m³(平積0.6m³) 超低騒音型

单值表

(8号单值表)

1時間当たり

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h
5m³/分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型

单值表

9号单值表

1日当たり

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

单值表

10号单值表

1 時間当たり

パックホー(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

(11号单值表)

1日当たり

不整地運搬車(賃料) 6.9h
クーラ油圧式6~7t全旋回式

单值表

(12号单值表)

1日当たり

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

单值表

(13号单值表)

1日当たり

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

单值表

14号单值表

1日当たり

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

单価表

(15号单值表)

1日当たり

单価表

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

振動ローラ(資料)
質量3~4t長期割引

16号单值表

1日当たり

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

单価表

(17号单值表)

1日当たり

**振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引**

单価表

18号单值表

1日当たり

パックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

单価表

19号单值表

1 目当たり

单值表

パック料(賃料)
山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

20号单值表

1日当たり

单值表

(21号单值表)

1日当たり

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

单值表

パック料 (賃料)
山積0.8m³ (平積0.6m³) 長期割引

22号单值表

1日当たり

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

单值表

(23号单価表)

1日当たり

パック料(賃料)
山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

单価表

(24号单值表)

1日当たり

パック柏(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

25号单值表

1日当たり

パック办(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单価表

26号单值表

1日当たり

パック办(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单価表

27号单值表

→ 1日当たり

单值表

(28号单值表)

1日当たり

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

パック办(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

(29号单值表)

1日当たり

パックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

(30号单值表)

1日当たり

パックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单值表

(31号单值表)

1日当たり

パックホ (2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单価表

(32号单值表)

1日当たり

单值表

バッカス(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(33号单值表)

1日当たり

パック杓(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单価表

(34号单值表)

1 目当たり

单值表

バック歎(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(35号单值表)

1日当たり

单值表

ダンプトラック 普通
オンドード・ディーゼル・積載質量4t積級

36号单值表

1 時間当たり

タバコ及びランマ(賃料)
質量60~80kg

单值表

(37号单価表)

1日当たり