

令和5年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和6年3月28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

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
森平家212林道新設工事		大分県玖珠郡玖珠町日出生		林道工事	新設工事 延長 704.0m 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		
20,437,000円	17,898,820円	令和6年3月28日		大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
20,300,000円	令和6年4月	令和6年12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「競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表」（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2月22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 森平家212林道新設工事

(2) 工事場所 大分県玖珠郡玖珠町大字日出生地内（水源涵養保安林）

(3) 工事内容 延長 704.0m 幅員 3.6m

土工 切土工 1,164m³ 盛土工 398m³ 残土処理工 650m³ 法面整形 533m³
路盤工 3,075m³ 伐開枝条整理 1,527m²

溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 150型 38.5m 鉄筋コンクリート横断溝 300型 8.9m
集水柵 1,500×1,200×550 1箇所

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年12月6日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年4月25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、上記(10)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働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、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経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：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 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

(12) 本工事は、令和5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6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る。

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/seki_san_kouhyou.html#290327

でお知らせするので確認すること。

(13) 本工事は、令和5年度中に支出を伴わない国庫債務負担行為による工事である。なお、令和5年度中に契約することができない場合は、本公告を取り消すことがある。

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（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 20 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20%以上の場合のものに限る。）。

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

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

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

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

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

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

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

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

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

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 2 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合には、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6年2月26日から令和6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
 - 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3年間(令和2年4月1日から令和5年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値(評価値 = { (標準点 + 加算点 + 施工体制評価点) / (入札

価格) }) を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあ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

〒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2月22日から令和6年3月22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3月25日9時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年3月25日9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3月25日9時35分に、大分西部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 日本銀行大分支店（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

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。

入札筆記書

調達案件番号

003807007020230018

調達案件名称

森平家212林道新設工事

業者名称	業者区分	入札第1回			結果
		金額	技術評価点	評価値	
小倉建設(株)		20,300,000	154	75.862	落札
清川産業(株)		20,450,000			

結果

落札者決定

入札執行月日

令和06年3月25日

部署

九州森林管理局大分西部森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 20,437,000
予定価格 (税込み) 22,480,700
調査基準価格 (税抜き) 17,898,820
基準評価値 48.93

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

平井 郁明

立会・確認担当署名

古澤 竜喜・浅尾 純治

本工事費内訳書

森平家212林道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
新設	式	1		10,656,000	費目行
土工	式	1		8,177,000	工種行
粘性土切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	464	1,258	583,712	
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	607	1,340	813,380	
岩塊玉石切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	46	1,944	89,424	
軟岩(I)A切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	47	1,827	85,869	
流用盛土 施工幅4m未満 新設用	m3	101	768	77,568	
運搬盛土40m 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用	m3	297	1,712	508,464	
運搬残土処理 80m 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用	m3	650	1,712	1,112,800	
盛土法面整形(削り取り整形) 礫質土 BH山積0.45m3	m2	570	373	212,610	
植生シート工(肥料無袋 環境品) 500m2以上1000m2未満	m2	570	1,244	709,080	
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 RC-40	m2	1,876	1,051	1,971,676	
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 RC-40	m2	1,199	1,679	2,013,121	
溝渠工	式	1		1,662,000	工種行

本工事費内訳書

森平家212林道新設工事

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150型 林道新設と同時	m	38,500	12,717	489,604	
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	8,900	60,004	534,035	
横断溝保護工 厚0.15m	m ²	21	8,839	185,619	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.36m³を超え0.38m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	箇所	1	51,390	51,390	
素掘側溝	m	14	772	10,808	
特殊ヒソト封入布水路工	m	14	21,316	298,424	
木製枠工 L=1.50m	基	5	18,464	92,320	
その他工種	式	1		817,000	工種行
チェーンソー伐開 鋸長500mm 樹幹疎密度(中) 共1-2-1	m ²	1,527	102	155,754	
枝条片付 1種	m ²	1,527	79	120,633	
現道補修	式	1		541,000	
直接工事費	式	1		10,656,000	
共通仮設費計	式	1		1,743,000 + 164,000 1,907,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		10,656,000 * 16.36 / 100 1,743,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場環境改善費(率計上)	式	1		10,656,000 * 1.54 / 100 164,000	
純工事費	式	1		10,656,000 + 1,907,000 12,563,000	
現場管理費	式	1		12,563,000 * 34.47 / 100 4,330,000	
工事原価	式	1		12,563,000 + 4,330,000 16,893,000	
一般管理費等	式	1		$((16,893,000 * (20.94 + 0 + 0) / 100) + 6,757.2) - 0$ 3,544,151	
一般管理費等計	式	1		3,544,151 3,544,000	
工事価格	式	1		20,437,000 20,437,000	
消費税相当額	式	1		20,437,000 * 10 / 100 2,043,700	
請負金額	式	1		20,437,000 + 2,043,700 22,480,700	

代価表

(1号代価表)

464 m3当り

粘性土切土
0.45BH 地山5,000m2未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m3	464	889	412,496	22号代価表 23頁	
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	212	807	171,084	23号代価表 24頁	
計				583,580		
1 m3 当り				1,258		

代価表

(2号代価表)

礫質土切土
0.45BH 地山5,000m2未満

607 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	m3	607	889	539,623	24号代価表 25頁	
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m3	m2	278	985	273,830	25号代価表 26頁	
計				813,453		
1 m3 当り				1,340		

岩塊玉石切土
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表

(3号代価表)

46 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土法面整形 岩塊・玉石 BH山積0.45m3	m2	46	1,412	64,952	26号代価表 27頁	
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 岩塊・玉石・軟岩(I)A	m3	21	1,166	24,486	27号代価表 28頁	
計				89,438		
1 m3 当り				1,944		

軟岩(I)A切土
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表

(4号代価表)

47 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 岩塊・玉石・軟岩(I)A	m3	47	1,166	54,802	28号代価表 29頁	
切土法面整形 軟岩(I)A BH山積0.45m3	m2	22	1,412	31,064	29号代価表 30頁	
計				85,866		
1 m3 当り				1,827		

流用盛土
 施工幅4m未満 新設用

代価表

(5号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m3	1	350	350	30号代価表 31頁	
振動ロー締固め 路体・築堤 搭乗式コンパインド型3~4t	m3	1	418	418	31号代価表 32頁	
計				768		
1 m3 当り				768		

運搬盛土40m
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用

代価表

(6号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土・残土の積込費 0.45BH 5,000m3未満	m3	100	714	71,400	32号代価表 33頁	
不整地運搬車運転経費 共2-2-2 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9	時間	3,190	7,222	23,038		
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	m3	100	350	35,000	33号代価表 34頁	
振動ロー締固め 路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	100	418	41,800	31号代価表 32頁	
計				171,238		
1 m3 当り				1,712		

代価表

(7号代価表)

100 m3当り

運搬残土処理 80m
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土・残土の積込費 0.45BH 5,000m3未満	m3	100	714	71,400	34号代価表 35頁	
不整地運搬車運転経費 共2-2-2 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9	時間	3,190	7,222	23,038		
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	m3	100	350	35,000	33号代価表 34頁	
振動ロー締固め 路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	100	418	41,800	31号代価表 32頁	
計				171,238		
1 m3 当り				1,712		

盛土法面整形(削り取り整形)
 材質土 BH山積0.45m3

代価表

(8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	0 100	27,090	2,709		[R5.3]
普通作業員	人	0 500	18,795	9,397		[R5.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 100	8,128	25,196		
計				37,302		
1 m2 当り				373		

植生シート工（肥料無袋 環境品）
500m2以上1000m2未満

代価表

(9号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート（肥料無袋 環境品） 500m2以上1000m2未満	m2	1	1,244	1,244		
計				1,244		
1 m2 当り				1,244		

砂利舗装工(機械) 10cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 RC-40

代価表

(10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	0.350	27,090	9,481		[R5.3]
普通作業員	人	0.690	18,795	12,968		[R5.3]
クワッシャー(再生) 40~1mm	m3	11.600	5,410	62,756		[見積]
ハック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,989	13,279		
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,120	6,624		
計				105,108		
1 m2 当り				1,051		

砂利舗装工(機械) 20cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 RC-40

代価表

(11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	0.350	27,090	9,481		[R5.3]
普通作業員	人	0.690	18,795	12,968		[R5.3]
クワッシャー(再生) 40~1mm	m3	23.200	5,410	125,512		[見積]
ハック杓(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,989	13,279		
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,120	6,624		
計				167,864		
1 m2 当り				1,679		

鉄筋コンクリート横断溝150型
林道新設と同時

代価表

(12号代価表)

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 150S型	m	10	10,800	108,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 粘性土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m ³	1	352	352	35号代価表 36頁	
普通作業員	人	0.300	18,795	5,638		[R5.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.100	30,400	3,040		[CK012700]
基礎砕石工 0.2m以下	m ²	5.100	812	4,141	36号代価表 37頁	
埋戻工D	m ³	1	2,755	2,755	37号代価表 38頁	
クワッシャーラン(再生) 40~1mm	m ³	0.600	5,410	3,246		割増率20% [見積]
計				127,172		
1 m 当り				12,717		

鉄筋コンクリート横断溝300型
横断溝保護工と同時

代価表

(13号代価表)

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	55,400	554,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 粘性土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m ³	3	352	1,056	38号代価表 39頁	
土木一般世話役	人	0.200	27,090	5,418		[R5.3]
特殊作業員	人	0.200	22,155	4,431		[R5.3]
普通作業員	人	0.800	18,795	15,036		[R5.3]
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		619	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	27,090	270		[R5.3]
普通作業員	人	0.120	18,795	2,255		[R5.3]
基礎砕石工 0.2m以下	m ²	7.400	812	6,008	39号代価表 40頁	
クラッシャーラン(再生) 40~1mm	m ³	0.900	5,410	4,869		割増率20% [見積]
計				600,042		
1 m 当り				60,004		

横断溝保護工
厚0.15m

代価表

(14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	27,090	541		[R5.3]
特殊作業員	人	0 210	22,155	4,652		[R5.3]
普通作業員	人	0 320	18,795	6,014		[R5.3]
諸雑費	%	5		560	諸雑費	
バックホウ床掘 <small>クレー型山積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)</small>	m3	4	352	1,408	40号代価表 41頁	
基礎砕石工 0.2m 以下	m2	10 240	812	8,314	41号代価表 42頁	
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1 400	23,500	32,900		[見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10 080	88	887	42号代価表 43頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8 930	912	8,144	43号代価表 44頁	
目地材(瀝青質板) 厚10mm エラストイト	m2	1 260	2,070	2,608		[0524]
クラッシャーラン(再生) 40~1mm	m3	2 500	5,410	13,525		割増率20% [見積]
計				79,553		
1 m2 当り				8,839		

代価表

(15号代価表)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

1箇所当り

	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		0.09				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.09	11,100	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		88.40				
R1	型わく工	34.74	24,675	型枠工	26,600	[R5.3] R4.3
R2	普通作業員	29.60	18,795	普通作業員	22,300	[R5.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.15	27,090	土木一般世話役	26,500	[R5.3] R4.3
R4	特殊作業員	2.08	22,155	特殊作業員	25,700	[R5.3] R4.3
Z		11.51				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	11.13	23,500	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	WEB建設R04.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.08	155	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' 積算地区補正単価 = 52,142

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.09}{100} \times \frac{11,100}{8,800} \right) \times \frac{0.09}{0.09} \right. \\ & + \left(\frac{34.74}{100} \times \frac{24,675}{26,600} + \frac{29.6}{100} \times \frac{18,795}{22,300} + \frac{11.15}{100} \times \frac{27,090}{26,500} + \frac{2.08}{100} \times \frac{22,155}{25,700} \right) \times \frac{88.4}{(34.74 + 29.6 + 11.15 + 2.08)} \\ & \left. + \left(\frac{11.13}{100} \times \frac{23,500}{14,800} + \frac{0.08}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{11.51}{(11.13 + 0.08)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(15号代価表)

1箇所当り

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.36m³を超え0.38m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

	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
	$+ \frac{100 - 0.09 - 88.4 - 11.51}{100} \} = 51,380.8830753536 = 51,390(\text{円/箇所})$					

代価表

(16号代価表)

9.500 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.390	18,795	7,330		[R5.3]
計				7,330		
1 m 当り				772		

代価表

(17号代価表)

9.500 m当り

特殊セメント封入布水路工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊セメント封入布 CC-5°ツチロール W1.0?L9.5m? t 4.5mm	巻	1	107,000	107,000		
特殊セメント封入布 アンカーピソ φ13?250L	本	66	370	24,420		
土木一般世話役	人	0.500	27,090	13,545		[R5.3]
普通作業員	人	3	18,795	56,385		[R5.3]
発動発電機(賃料) 2kVA長期割引	日	0.500	1,895	947		
【R3】電動ハンマドリル 穴あけ能力40mm	供用日	0.500	296	148		[R3建設機械等損料表〈各地整〉] [K7500147]
工事中水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程10m	供用日	0.500	107	53		[R5建設機械等損料表] [1321-017-050-010]
計				202,498		
1 m 当り				21,316		

木製枠工
L=1.50m

代価表

(18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. 5 m	基	10	13,200	132,000		
吸出防止材[ヤ繊維系] t=10mm (68) ヤ繊維系不織布	m2	12	590	7,080		[1022]
土木一般世話役	人	0 ¹ 140	27,090 ¹	3,792		[R5.3]
普通作業員	人	0,480	18,795	9,021		[R5.3]
バック杓(排対2次) コーラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 ¹ 130	8,128 ¹	9,184		
割栗石 (基礎用) 50~150mm	m3	3 ¹ 800	6,200 ¹	23,560		[見積]
計				184,637		
1 基 当 り				18,464		

チェーンソー伐開
 鋸長500mm 樹幹疎密度(中) 共1-2-1

代価表

(19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	0.010	27,090	270		[R5.3]
普通作業員	人	0.400	18,795	7,518		[R5.3]
特殊作業員	人	0.100	22,155	2,215		[R5.3]
チェーンソー ガソリンエンジン・鋸長500mm・排気量0.060リットル	日	0.100	981	98		[R5建設機械等損料表(機開出力は建設機械化協: [2035-017-050-001]
混合油 1:25	L	0.346	176	60		[大分県]
チェーンオイル	L	0.014	414	5		[大分県]
計				10,166		
1 m2 当り				102		

枝条片付
1種

代価表

(20号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 420	18,795	7,893		[R5.3]
計				7,893		
1 m2 当り				79		

代価表

(21号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラッシャーラン (再生) 40~0mm	m ³	100	5,410	541,000		
計				541,000		
1式当り				541,000		

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

(22号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.170	18,795	3,195		[R5.3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.090	63,255	5,692		
計				8,887		
1 m3 当り				889		

切土法面整形
粘性土 BH山積0.45m3

代価表

(23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	0.300	27,090	8,127		[R5.3]
普通作業員	人	2	18,795	37,590		[R5.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4.300	8,128	34,950		
計				80,667		
1 m2 当り				807		

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

(24号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.170	18,795	3,195		[R5.3]
バックホ(2014年規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.090	63,255	5,692		
計				8,887		
1 m3 当り				889		

切土法面整形
 好質土 BH山積0.45m3

代価表

(25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	0.500	27,090	13,545		[R5.3]
普通作業員	人	2.100	18,795	39,469		[R5.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600	8,128	45,516		
計				98,530		
1 m2 当り				985		

切土法面整形
 岩塊・玉石 BH山積0.45m3

代価表

(26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	0 600	27,090	16,254		[R5.3]
普通作業員	人	3 100	18,795	58,264		[R5.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8 200	8,128	66,649		
計				141,167		
1 m2 当り				1,412		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
林道工事 岩塊・玉石・軟岩(I)A

代価表

(27号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.250	18,795	4,698		[R5.3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.110	63,255	6,958		
計				11,656		
1 m3 当り				1,166		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
 林道工事 岩塊・玉石・軟岩(I)A

代価表

(28号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 250	18,795	4,698		[R5.3]
バックホ(2014年規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 110	63,255	6,958		
計				11,656		
1 m3 当り				1,166		

切土法面整形
軟岩(I)A BH山積0.45m3

代価表

(29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	0.600	27,090	16,254		[R5.3]
普通作業員	人	3.100	18,795	58,264		[R5.3]
バックホ(排対2次) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8.200	8,128	66,649		
計				141,167		
1 m2 当り				1,412		

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当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0.770	38,114	29,347		
普通作業員	人	0.300	18,795	5,638		[R5.3]
計				34,985		
1 m3 当り				350		

代価表

(31号代価表)

100 m3当り

振動ロー締固め
路体・築堤 搭乗式コンパインド型3~4t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	35,983	41,848		100/86
計				41,848		
1 m3 当り				418		

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m3未満

代価表

(32号代価表)

1,164 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	464	698	323,872	45号代価表 46頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	607	698	423,686	46号代価表 47頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	46	899	41,354	47号代価表 48頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	47	899	42,253	48号代価表 49頁	
計				831,165		
1 m3 当り				714		

代価表

(33号代価表)

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

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通3t級	日	0,770	38,114	29,347		
普通作業員	人	0,300	18,795	5,638		[R5.3]
計				34,985		
1 m ³ 当り				350		

代価表

(34号代価表)

1,164 m³当り

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m³未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m ³	464	698	323,872	45号代価表 46頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m ³	607	698	423,686	46号代価表 47頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m ³	46	899	41,354	47号代価表 48頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m ³	47	899	42,253	48号代価表 49頁	
計				831,165		
1 m ³ 当り				714		

代価表

(35号代価表)

100 m3当り

バックホウ床掘
 カレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) カレー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.670	52,546	35,205		
計				35,205		
1 m3 当り				352		

基礎砕石工
0.2m以下

代価表

(36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	27,090	10,483		[R5.3]
特殊作業員	人	0.710	22,155	15,730		[R5.3]
普通作業員	人	1.871	18,795	35,165		[R5.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,861	19,260		
諸雑費	%	0.700		564	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				81,202		
1 m2 当り				812		

代価表

(37号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	7	18,795	131,565		[R5.3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1,439	143,900	49号代価表 50頁	
計				275,465		
1 m3 当り				2,755		

代価表

バックホウ床掘

クレーン型山積0.45m³(平積0.35m³) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(38号代価表)

100 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クレーン型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	日	0.670	52,546	35,205		
計				35,205		
1 m ³ 当り				352		

基礎砕石工
0.2m以下

代価表

(39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	27,090	10,483		[R5.3]
特殊作業員	人	0.710	22,155	15,730		[R5.3]
普通作業員	人	1.871	18,795	35,165		[R5.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,861	19,260		
諸雑費	%	0.700		564	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				81,202		
1 m2 当り				812		

代価表

(40号代価表)

100 m³当り

バックホウ床掘
カーブ型山積0.45m³(平積0.35m³) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) カーブ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	日	0.670	52,546	35,205		
計				35,205		
1 m ³ 当り				352		

基礎砕石工
0.2m 以下

代価表

(41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	27,090	10,483		[R5.3]
特殊作業員	人	0.710	22,155	15,730		[R5.3]
普通作業員	人	1.871	18,795	35,165		[R5.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,861	19,260		
諸雑費	%	0.700		564	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				81,202		
1 m2 当り				812		

路盤紙敷設
ｸﾞﾗﾌ紙系

代価表

(42号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 ｸﾞﾗﾌ紙系	m2	112	28.50	3,192		[1008]
普通作業員	人	0.300	18,795	5,638		[R5.3]
計				8,830		
1 m2 当り				88		

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(43号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2	18,795	37,590		[R5.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				91,160		
1 m2 当り				912		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

代価表

(44号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	23,500	23,500		[見積]
計				23,500		
1 m3 当り				23,500		

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当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 110	62,893	69,811		
計				69,811		
1 m3 当り				698		

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

(46号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 110	62, 893	69, 811		
計				69, 811		
1 m3 当り				698		

代価表

(47号代価表)

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

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	62,893	62,893		
計				89,936		
1 m3 当り				899		

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・破砕岩 障害なし

(48号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	1,430	62,893	89,936		
計				89,936		
1 m ³ 当り				899		

代価表

(49号代価表)

100 m3当り

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	3	18,795	56,385		[R5.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg	日	3	29,157	87,471		
計				143,856		
1 m3 当り				1,439		

不整地運搬車運転経費 共2-2-2
 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9

単価表

(1号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.140	25,410	3,557		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	20	155	3,100		[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0t(クロー型油圧式ガンブ式) 長期35%割引 6.9h/供用日	時間	0.140	4,040	565		[2475]
計				7,222		
1時間当り				7,222		

単価表

(2号単価表)

1 時間当り

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1 時間 当り				8,128		

植生シート（肥料無袋 環境品）
500m2以上1000m2未満

単価表

(3号単価表)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生シート（肥料無袋 環境品） 500m2以上1000m2未満	m2	1,020	1,220	1,244		[R5, 4市場単価]4週8休割増1.02
計				1,244		
1 m2 当り				1,244		

単価表

(4号単価表)

1 時間 当り

バックホ (排対2次)
クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊) (屋外補正対象外)	人	0 160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	5 900	155	914		[CZ003000]
バックホ [排出ガス対策型 (第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2 m3)	時間	1	2,010	2,010		[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				6,989		
1 時間 当り				6,989		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(5号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	13	155	2,015		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,520	5,695		[CK011400]
計				33,120		
1日当り				33,120		

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(6号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	5.900	155	914		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1	2,010	2,010		[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				6,989		
1 時 間 当 り				6,989		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	13	155	2,015		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,520	5,695		[CK011400]
計				33,120		
1日当り				33,120		

発動発電機(賃料)
2kVA長期割引

単価表

(8号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュレーター	L	6,500	170	1,105		[CZ001000]
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	日	1,300	608	790		[CK013800]
計				1,895		
1日当り				1,895		

単価表

(9号単価表)

1 時間当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ[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)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1 時間 当り				8,128		

単価表

(10号単価表)

クラッシュラン (再生)
40~0mm

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラッシュラン (再生) 40~1mm	m3	1	5,410	5,410		[見積]
計				5,410		
1 m3 当り				5,410		

単価表

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

(11号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1500	18,100	27,150		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				63,255		
1日当り				63,255		

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(12号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ[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)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1時間当り				8,128		

単価表

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

(13号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1500	18,100	27,150		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				63,255		
1日当り				63,255		

バックホ (排対2次)
クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

単価表

(14号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ [排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1 時間 当り				8,128		

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

(15号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ[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)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1 時間 当り				8,128		

単価表

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

(16号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1500	18,100	27,150		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				63,255		
1日当り				63,255		

単価表

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

(17号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1500	18,100	27,150		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				63,255		
1日当り				63,255		

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(18号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,065		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	155	1,333		[CZ003000]
バックホ[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)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,128		
1時間当り				8,128		

ブルドーザ(排対1次)
普通3t級

単価表

(19号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	25	155	3,875		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1	5,660	8,829		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				38,114		
1日当り				38,114		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(20号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,426.40	26,426		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,520	7,232		[CK011400]
計				35,983		
1日当り				35,983		

ブルドーザ(排対1次)
普通3t級

単価表

(21号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	25	155	3,875		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1	5,660	8,829		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				38,114		
1日当り				38,114		

単価表

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

(22号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	62	155	9,610		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1380	12,700	17,526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52,546		
1日当り				52,546		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

(23号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.580	25,410	14,737		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	41	155	6,355		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	11,100	8,769		[CK013000]
計				29,861		
1日当り				29,861		

単価表

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

(24号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	62	155	9,610		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1380	12,700	17,526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52,546		
1日当り				52,546		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

(25号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.580	25,410	14,737		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	41	155	6,355		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	11,100	8,769		[CK013000]
計				29,861		
1日当り				29,861		

単価表

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

(26号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	62	155	9,610		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1380	12,700	17,526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52,546		
1日当り				52,546		

単価表

(27号単価表)

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.580	25,410	14,737		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	41	155	6,355		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	11,100	8,769		[CK013000]
計				29,861		
1日当り				29,861		

単価表

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

(31号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R5.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480	18,100	26,788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				62,893		
1日当り				62,893		

クハ^レ及びクハ^レマ(賃料)
質量60~80kg

単価表

(32号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	22,155	22,155		[R5.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	4,500	170	765		[CZ001000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド ^レ 式] 質量3~4t 長期割引	日	1,380	4,520	6,237		[CK011400]
計				29,157		
1日当り				29,157		