

令和6年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月27日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
熊ヶ谷2047林道新設工事		大分県豊後大野市三重町中津留地内		林道工事	新設工事 延長 80.0m 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		
40,498,000円	36,482,350円	令和7年3月24日		大分県豊後大野市清川町砂田1671番地 清川産業株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
40,200,000円	令和7年5月	令和8年2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7年2月26日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

1 工事概要

（1）工事名 熊ヶ谷 2047 林道新設工事

（2）工事場所 大分県豊後大野市三重町中津留地内（水源かん養保安林、祖母・傾県立自然公園）

（3）工事内容 延長 80.0m 幅員 3.6m
土工 切土工 2,110.0m³ 盛土工 374.0m³ 残土処理工 1,525.0m³
種子散布工 327.0m² 盛土法面整形 327.0m²
擁壁工 コンクリート擁壁① 31.5m³ コンクリート擁壁② 15.7m³
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 300 型 13.7m 横断溝保護工 35.3m²
木製枠工 54.0 基 コルゲートフリューム 3.0m 合成樹脂管 φ1000 16.5m
溝渠保護柵 1.0 箇所 溝渠吐口保護工 (A) 1.0 箇所
張コンクリート 8.0m²
舗装工 鉄鋼スラグ路盤工 462.0m² 不陸整正 462.0m²
その他 支障木処理費 1.0 式 枝条片付 2,913.0m²

（4）工期 契約締結日の翌日から令和8年2月27日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年5月19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した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（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て予定価格を積算していることから、令和7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/sekisan_kouhyou.html#290327

でお知らせするので確認すること。

(12) 本工事は、令和6年度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6年度中に契約することが出来ない場合は、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 A、B 又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続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 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（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（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。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7年2月27日から令和7年3月10日（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。（最終日は15

時までとする。)

- ② 提出先：〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46

大分森林管理署 総務グループ

電話 097-532-9281

メールアドレス：E-mail：ky_ooita@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

〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46

大分森林管理署 総務グループ

電話 097-532-9281

メールアドレス：E-mail：ky_ooita@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 7 年 2 月 26 日から令和 7 年 3 月 18 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：〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46

大分森林管理署 総務グループ

電話 097-532-9281

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7年3月19日13時20分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年3月19日13時20分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年3月19日13時30分に、大分森林管理署 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（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>

を確認すること。

[別紙 1]

競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 熊ヶ谷2047林道新設工事
2. 所属事務所： 大分森林管理署
3. 入札公告日： 令和7年2月26日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和7年3月10日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業株式会社	有	
小倉建設株式会社	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。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807008020240008号)					調達案件名称		熊ヶ谷2047林道新設工事										
業者名称	総計	技術評価点									入札第1回			入札第2回			備考
		標準点	換算 加算点 (小計)	技術提案加算点						施工 体制 評価 点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
				施行計画	企業の 施行の 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								
清川産業 (株)	154.5	100	24.5	0	10	4	2	0	8.5	30	40,500,000			40,200,000	38.432	1	落札
小倉建設 (株)											41,000,000			辞退			
(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。																	

入札執行月日 令和07年3月19日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 坪木 直文

立会・確認職員 鈴木 誠、下村 龍也

鈴木 誠、下村 龍也

熊ヶ谷2047林道新設工事

大分森林管理署

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
林道新設	式	1		21,237,000	費目行
土工	式	1		10,219,000	工種行
粘性土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m3未満	m3	120	1,002	120,240	1号代価表 6頁
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m3未満	m3	1,086	1,062	1,153,332	2号代価表 7頁
岩塊玉石切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	26	1,718	44,668	3号代価表 8頁
軟岩(Ⅰ)A切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	29	1,391	40,339	4号代価表 9頁
軟岩(Ⅰ)B切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	831	1,634	1,357,854	5号代価表 10頁
軟岩(Ⅱ)切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	18	3,728	67,104	6号代価表 11頁
流用盛土 局共1-4 クローラ型・山積0.45m3 振動ローラ・ハンドガイト式0.5~0.6t締固め	m3	297	2,440	724,680	7号代価表 12頁
運搬盛土20m 局共1-4 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 5,000m3未満 新設用	m3	77	5,232	402,864	8号代価表 13頁
運搬残土700m 新設用 局共1-4 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 新設用	m3	1,525	4,001	6,101,525	9号代価表 14頁
盛土法面整形(削り取り整形) 共1-9-2 礫質土 BH山積0.45m3	m2	327	386	126,222	10号代価表 15頁
種子散布工 1,000m2以上	m2	327	247	80,769	11号代価表 16頁
擁壁工Ⅰ コンクリート擁壁① L=9.0m H=3.0m	式	1		2,076,000	工種行

本工事費内訳書

熊ヶ谷2047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
コンクリート 局共5 無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	m3	31 500	41,260	1,299,690	12号代価表 17頁
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	54 800	8,673	475,280	13号代価表 19頁
基礎砕石工 局共5 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	20 700	1,661	34,382	14号代価表 20頁
ハック材床掘 クレーン型山積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	m3	56	355	19,880	15号代価表 21頁
ハック材床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	9	483	4,347	16号代価表 22頁
埋戻し 共1-4 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	31	1,760	54,560	17号代価表 23頁
基面整正 局共5	m2	7 800	399	3,112	18号代価表 25頁
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	22 500	4,397	98,932	19号代価表 26頁
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	25 200	3,429	86,410	20号代価表 27頁
擁壁工Ⅱ コンクリート擁壁② L=7.0m H=2.5m	式	1		1,140,000	工種行
コンクリート 局共5 無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	m3	15 700	41,260	647,782	21号代価表 28頁
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	34 200	8,673	296,616	13号代価表 19頁
基礎砕石工 局共5 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	12 300	1,661	20,430	22号代価表 30頁
ハック材床掘 クレーン型山積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	m3	34	355	12,070	15号代価表 21頁

本工事費内訳書

熊ヶ谷2047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
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	8	483	3,864	16号代価表 22頁
埋戻し 共1-4 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	25	1,760	44,000	17号代価表 23頁
基面整正 局共5	m2	6,100	399	2,433	18号代価表 25頁
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	14	4,397	61,558	19号代価表 26頁
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	15,100	3,429	51,777	20号代価表 27頁
溝渠工	式	1		4,033,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	13,700	64,870	888,719	23号代価表 31頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m2	35,300	9,406	332,031	24号代価表 32頁
コルゲートパイプ 局共4-1 据付 550*550mmを超え750*750mm以下	m	3	18,820	56,460	25号代価表 33頁
木製枠工 局共7 L=1.5m	基	54	19,806	1,069,524	26号代価表 35頁
合成樹脂管 据付 内径1000 突出型	m	16,500	60,205	993,382	27号代価表 36頁
合成樹脂管 基床 裏込材 据付 内径1000 突出型	m	13,700	29,207	400,135	28号代価表 37頁
溝渠保護柵(鋼製) 局共4-2 H=1.2m 2.1×1.5×1.5	個所	1	202,980	202,980	29号代価表 38頁
溝渠吐口保護工 (A)	箇所	1	54,386	54,386	30号代価表 39頁

本工事費内訳書

熊ヶ谷2047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
張コンクリート(呑口) 局共4-2 厚10cm 基床材10cm	m2	8	4,509	36,072	31号代価表 40頁
舗装工	式	1		1,021,000	工種行
鉄鋼スラグ路盤工 20cm 厚10cm以上20cm以下	m2	462	2,091	966,042	32号代価表 41頁
不陸整正 補足材料無	m2	462	121	55,902	33号代価表 42頁
その他工	式	1		2,748,000	工種行
支障木処理費 伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積	式	1		2,479,000	34号代価表 44頁
枝条片付 共1-2-1 1種	m2	3,212	84	269,808	35号代価表 45頁
直接工事費	式	1		21,237,000	
共通仮設費計	式	1		3,805,000 + 284,000 4,089,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		21,237,000 * 17.92 / 100 3,805,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		21,237,000 * 1.34 / 100 284,000	
純工事費	式	1		21,237,000 + 4,089,000 25,326,000	
現場管理費	式	1		25,326,000 * 33.84 / 100 8,570,000	
工事原価	式	1		25,326,000 + 8,570,000 33,896,000	

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
一般管理費等	式	$((33,896,000 * (19.44 + 0 + 0) / 100) + 13,558.4) - 0$		6,602,940	
一般管理費等計	式	1		6,602,940	
		1		6,602,000	
工事価格	式	1		40,498,000	
		1		40,498,000	
消費税相当額	式	1		$40,498,000 * 10 / 100$	
		1		4,049,800	
請負金額	式	1		$40,498,000 + 4,049,800$	
		1		44,547,800	

粘性土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m3未満

代価表
(1号代価表)

120 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) 地山の掘削 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	m3	69	661	45,609	36号代価表 46頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	30	857	25,710	37号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
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	51	960	48,960	38号代価表 48頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
※					注釈行	
計				120,279		
1 m3 当り				1,002		

(2号代価表

[illegible]

(4号代価表)

29 m3当り

9 頁

軟岩(Ⅰ)B切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(5号代価表)

831 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ掘削 軟岩ⅠB	m3	687	1,393	956,991	45号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P203]
人力併用機械掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3	144	2,785	401,040	46号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P204]
※					注釈行	
計				1,358,031		
1 m3 当り				1,634		

軟岩(Ⅱ)切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m2未満

代価表
(6号代価表)

18 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ掘削 軟岩Ⅱ	m3	3	1,706	5,118	47号代価表 57頁	[R5治山林道必携・上巻P203]
人力併用機械掘削 軟岩(Ⅱ)	m3	16	3,874	61,984	48号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P204]
※					注釈行	
計				67,102		
1 m3 当り				3,728		

流用盛土 局共1-4
クロー型・山積0.45m3 振動ロー・ハンドガイト式0.5~0.6t締固め

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,440	2,440	49号代価表 59頁	[R6改定資料]
○					注釈行	
計				2,440		
1 m3 当り				2,440		

運搬盛土20m 局共1-4
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 5,000m3未満 新設用

代価表

(8号代価表)

1 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 局共1-2(1)㍊ 0.45BH 5,000m3未満	m3	1	2,394	2,394	50号代価表 60頁	
不整地運搬車運搬 共2-2-2 片道0.02km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1	398	398	51号代価表 61頁	
路体(築堤)盛土、路床盛土 共1-8 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,440	2,440	52号代価表 62頁	
※					注釈行	
計				5,232		
1 m3 当り				5,232		

運搬残土700m 新設用 局共1-4
ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 新設用

代価表

(9号代価表)

1 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	1	681	681	53号代価表 63頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.7km BH山積0.45m3	m3	1	880	880	54号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,440	2,440	49号代価表 59頁	[R6改定資料]
※					注釈行	
計				4,001		
1 m3 当り				4,001		

盛土法面整形(削り取り整形) 共1-9-2
埴質土 BH山積0.45m3

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	0 100	30,135	3,014		[R6.3]
普通作業員	人	0 500	19,950	9,975		[R6.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 100	8,269	25,634	1号単価表 82頁	
計				38,623		
1 m2 当り				386		

種子散布工
1,000m2以上

代価表
(11号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m2	1 020	242	247	2号単価表 83頁	4週8休補正1.02
計				247		
1 m2 当り				247		

コンクリート 局共5
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(12号代価表)

1 m3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		4.32				
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9 t	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	[市販単価] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73				
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	55.58	27,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	149	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 = 29,669

$$\times \{ (\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840}) \times \frac{4.32}{4.08}$$
$$+ (\frac{11.26}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{27,300}{25,300}) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$
$$+ (\frac{55.58}{100} \times \frac{27,400}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{149}{138}) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}$$

1 m3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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 41,252.9673138608 = 41,260 (円/m3)						

型枠 局共5
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(13号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,890.1 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,672.10612595483 = 8,673 \text{ (円/m2)}$						

基礎砕石工 局共5
0.15m 再生クラッシャー40~0

代価表
(14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	17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
クラッシャー (再生) 40~0mm	m3	18	4,430	79,740		割増率20% [見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	30,414	19,617	3号単価表 84頁	
諸雑費	%	0.700		600	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				166,092		
1 m2 当り				1,661		

バックホウ床掘
クローラ型山積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

代価表
(15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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.667	53,178	35,470	4号単価表 85頁	
計				35,470		
1 m3 当り				355		

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

(16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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.909	53,178	48,339	4号単価表 85頁	
計				48,339		
1 m3 当り				483		

埋戻し 共1-4
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(17号代価表)

1 m3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		11. 71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9. 99	17, 400	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)	17, 800	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1. 62	1, 960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t	1, 560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	19, 950	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	24, 150	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8. 69	27, 300	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 パトロール給油	5. 12	149	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 14	164	ガソリン レギュラー スタンド	154	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 = 1,861. 4

$$\times \{ (\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471}) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{27,300}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

(17号代価表)

[illegible]

1 m³当り

代価表

(18号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 446 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{19,950}{22,300}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 399 = 399 (円/m2)$						

足場工 局共5
手摺先行型枠組足場 不要

代価表
(19号代価表)

100 掛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	1 600	30, 135	48, 216		[R6. 3]
とび工	人	7	27, 300	191, 100		[R6. 3]
普通作業員	人	1 300	19, 950	25, 935		[R6. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400	44, 900	62, 860		[CK010500]
諸雑費	%	34		111, 558	諸雑費	足場工仮設材等
計				439, 669		
1 掛m2 当り				4, 397		

足場工 局共5
単管傾斜足場 不要

代価表
(20号代価表)

100 掛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	1 500	30, 135	45, 203		[R6. 3]
とび工	人	4 500	27, 300	122, 850		[R6. 3]
普通作業員	人	2 700	19, 950	53, 865		[R6. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44, 900	35, 920		[CK010500]
諸雑費	%	33		85, 087	諸雑費	足場工仮設材等
計				342, 925		
1 掛m2 当り				3, 429		

コンクリート 局共5
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(21号代価表)

1 m3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		4.32				
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9 t	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	[市販単価] 建設物価R04.04.P801：関東地区, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73				
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	55.58	27,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	149	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 = 29,669

$$\times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right.$$

$$+ \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$

$$\left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{27,400}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{149}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\}$$

コンクリート 局共5
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(21号代価表)

1 m3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
$+ \frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100} \} = 41,252.9673138608 = 41,260 \text{ (円/m3)}$						

基礎砕石工 局共5
0.15m 再生クラッシャー40~0

代価表
(22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	17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
クラッシャー (再生) 40~0mm	m3	18	4,430	79,740		割増率20% [見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	30,414	19,617	3号単価表 84頁	
諸雑費	%	0.700		600	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				166,092		
1 m2 当り				1,661		

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
(23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	60,100	601,000		
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	3	355	1,065	15号代価表 21頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
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		658	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	m2	7.400	864	6,394	57号代価表 67頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P415]
クラッシャーラン(再生) 40～0mm	m3	0.900	4,430	3,987		割増率20% [見積]
計				648,696		
1 m 当り				64,870		

横断溝保護工 局共4-2
厚0.15m

代価表
(24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	603		[R6.3]
特殊作業員	人	0 210	24,150	5,072		[R6.3]
普通作業員	人	0 320	19,950	6,384		[R6.3]
諸雑費	%	5		603	諸雑費	
バックホウ床掘 クロー型山積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)	m3	4	355	1,420	15号代価表 21頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
基礎砕石工 0.2m	m2	10 240	864	8,847	57号代価表 67頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P415]
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1 400	27,400	38,360		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10 080	102	1,028	58号代価表 68頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8 930	935	8,350	59号代価表 69頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1 260	2,310	2,911		[0524]
クラッシャーラン(再生) 40～0mm	m3	2 500	4,430	11,075		割増率20% [見積]
計				84,653		
1 m2 当り				9,406		

コルゲートフリューム 局共4-1

据付 550*550mmを超え750*750mm以下

代価表

(25号代価表)

1 m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	バックホ(クロー型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.52	8,010	[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 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	コルゲートU型フリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm	73.20	14,100	コルゲートU型フリューム 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 パトロール給油	1.37	149	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 = 16,814

$$\times \{ (\frac{3.52}{100} \times \frac{8,010}{7,050}) \times \frac{3.52}{3.52}$$

$$+ (\frac{9.02}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{6.63}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{4.72}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{1.52}{100} \times \frac{24,150}{25,700}) \times \frac{21.91}{(9.02 + 6.63 + 4.72 + 1.52)}$$

$$+ (\frac{73.2}{100} \times \frac{14,100}{12,300} + \frac{1.37}{100} \times \frac{149}{138}) \times \frac{74.57}{(73.2 + 1.37)}$$

コルゲートブリュム 局共4-1
据付 550*550mmを超え750*750mm以下

代価表
(25号代価表)

1 m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
+ $\frac{100 - 3.52 - 21.91 - 74.57}{100}$ } = 18,810.0526199285 = 18,820 (円/m)						

木製枠工 局共7
L=1.5m

代価表
(26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		
木製枠工 吸出防止シー ト t=10mm(非分解性)	m2	12	540	6,480		
土木一般世話役	人	0 140	30,135	4,219		[R6.3]
普通作業員	人	0 480	19,950	9,576		[R6.3]
バックホウ[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)	時間	1 130	8,542	9,652	60号代価表 70頁	
割栗石 (基礎用) 50～150mm	m3	3 800	5,560	21,128		[見積]
計				198,055		
1 基 当り				19,806		

合成樹脂管
据付 内径1000 突出型

代価表
(27号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) ダブル管(内面平滑) φ1000mm 波状管 呼び径1000mm 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	m	10	53,100	531,000		
継手材料費	%	12		63,720	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.050	30,135	1,507		[R6.3]
普通作業員	人	0.284	19,950	5,666		[R6.3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (テラジブ型・油圧伸縮ジブ型)	時間	0.040	3,800	152		[2548]
計				602,045		
1 m 当り				60,205		

合成樹脂管 基床 裏込材
据付 内径1000 突出型

代価表
(28号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正	m2	13,800	399	5,506	61号代価表 71頁	
基礎砕石工 0.3m	m2	13,800	1,234	17,029	62号代価表 72頁	
クラッシャーラン（再生） 40～0mm	m3	49,700	4,430	220,171		割増率20% [見積]
タンパ 締固め タンパ 60～80kg	m3	35,900	1,375	49,363	63号代価表 73頁	
計				292,069		
1 m 当り				29,207		

溝渠保護柵(鋼製) 局共4-2
H=1.2m 2.1×1.5×1.5

代価表
(29号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管渠保護柵 鋼製 5100*1200	組	1	195,000	195,000		
普通作業員	人	0.400	19,950	7,980		[R6.3]
計				202,980		
1 個 所 当 り				202,980		

代価表
(30号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木 径10cm 長1.0m	本	8	1,020	8,160		[溝渠吐口保護工、コルゲートポリウレタン350～550]
切丸太 径10cm 長2.0m	本	4	1,780	7,120		[溝渠吐口保護工、丸太砕水叩工、溝渠保護柵]
切丸太 径10cm 長1.2m	本	3	1,130	3,390		[溝渠吐口保護工]
切丸太 径10cm 長1.4m	本	16	1,310	20,960		[溝渠吐口保護工]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	2020	194	392		[0220]
普通作業員	人	0720	19,950	14,364		[R6.3]
計				54,386		
1 箇所 当り				54,386		

(31号代価表

張コンクリート(呑口) 局共4-2
厚10cm 基床材10cm

(31号代価表) 100 m²当り

[illegible]

鉄鋼スラグ路盤工 20cm 厚10cm以上20cm以下 代価表 (32号代価表) 100 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 410	24, 150	9, 902		[R6. 3]
普通作業員	人	1	19, 950	19, 950		[R6. 3]
小型バックホウ(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	日	0 370	38, 883	14, 387	5号単価表 86頁	
振動ローラ(舗装用) [排出ガス対策型(第3次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量3. 0~4. 0t	日	0 370	40, 312	14, 915	6号単価表 87頁	
諸雑費	%	3		1, 775	諸雑費	
鉄鋼スラグ カタマSP	m3	25 400	3, 250	82, 550		割増率27% [見積]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	日	0 370	37, 621	13, 920	7号単価表 88頁	
路盤材小運搬(鉄鋼スラグ) 林共 ダンプトラック4t	m3	25 400	2, 035	51, 689	66号代価表 76頁	
計				209, 088		
1 m2 当り				2, 091		

不陸整正
補足材料無

代価表

(33号代価表)

1 m2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		24. 18				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	11. 79	17, 600	モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3. 1m	17, 900	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロートローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	9. 34	13, 700	ロートローラ〔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	13, 600	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3. 05	5, 300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4, 480	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
R		67. 12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42. 41	27, 300	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	13. 04	24, 150	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	普通作業員	9. 43	19, 950	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R4	土木一般世話役	2. 24	30, 135	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3
Z		8. 70				
Z1	軽油 パトロール給油	8. 70	148	軽油 パトロール給油	148	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 = 118. 19

$$\times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right\}$$

(33号代価表)

[illegible]

備考

$$+ \left(\frac{8.7}{100} \times \frac{148}{148} \right) \times \frac{8.7}{8.7} \\ + \frac{100 - 24.18 - 67.12 - 8.7}{100} \} = 120.918964129104 = 121 \text{ (円/㎡)}$$

支障木処理費
伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積

代価表
(34号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理費 伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積	式	1		2,479,000		[見積]
計				2,479,000		
1 式 当 り				2,479,000		

枝条片付 共1-2-1
1種

代価表
(35号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.420	19,950	8,379		[R6.3]
計				8,379		
1 m2 当り				84		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 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

代価表

(36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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031	64,103	66,090	8号単価表 89頁	
計				66,090		
1 m3 当り				661		

(37号代価表)

47 頁

(38号代価表)

48 頁

切土法面整形
切質土 BH山積0.45m3

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	0 500	30,135	15,068		[R6.3]
普通作業員	人	2 100	19,950	41,895		[R6.3]
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	5 600	8,542	47,835	11号単価表 92頁	
計				104,798		
1 m2 当り				1,048		

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
(40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	0 180	19, 950	3, 591		[R6. 3]
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	日	0 093	64, 649	6, 012	12号単価表 93頁	
計				9, 603		
1 m3 当り				960		

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
(41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	0.260	19,950	5,187		[R6.3]
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	日	0.123	64,649	7,952	10号単価表 91頁	
計				13,139		
1 m3 当り				1,314		

(42号代価表

[illegible]

100 m2当り

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし (43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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 370	64,103	87,821	8号単価表 89頁	
計				87,821		
1 m3 当り				878		

切土法面整形
軟岩 (Ⅰ) A BH山積0.45m3

代価表
(44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	30,135	18,081		[R6.3]
普通作業員	人	3 100	19,950	61,845		[R6.3]
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	8 200	8,542	70,044	9号単価表 90頁	
計				149,970		
1 m2 当り				1,500		

(45号代価表)

[illegible]

55 頁

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅰ)B

代価表
(46号代価表)

10 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	10,868		[R6.3]
普通作業員	人	0.170	19,950	3,392		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.050	6,117	306	14号単価表 95頁	
さく岩機[コンクリートブレイカ] 〈ハットブレイカ〉 20kg級	日	0.280	274	77		[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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1.060	12,196	12,928	15号単価表 96頁	
諸雑費	%	1		276	諸雑費	コンクリートブレイカ用バ損耗費
計				27,847		
1 m3 当り				2,785		

大型ブレーカ掘削 軟岩Ⅱ

代価表

(47号代価表)

10 m³当り

[illegible]

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅱ)

代価表
(48号代価表)

10 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	0 590	24, 150	14, 249		[R6. 3]
普通作業員	人	0 250	19, 950	4, 988		[R6. 3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4. 5h 5m3/min長期割引	日	0 090	6, 117	551	14号単価表 95頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハットブレーカ〉 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, 647	17, 368	13号単価表 94頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 010	110, 000	1, 100		[2079]
諸雑費	%	1		384	諸雑費	コンクリートブレーカ用バ損耗費
計				38, 744		
1 m3 当り				3, 874		

(49号代価表)

[illegible]

100 m³当り

(50号代価表)

[illegible]

60 頁

不整地運搬車運搬 共2-2-2
片道0.02km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(51号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.395	100,668	39,764	18号単価表 99頁	
○					注釈行	
計				39,764		
1 m3 当り				398		

路体(築堤)盛土、路床盛土 共1-8
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表
(52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	0 200	19,950	3,990		[R6.3]補助労務
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	日	2 500	67,429	168,573	19号単価表 100頁	
振動ロー(賃料) 0.5~0.6t	日	2 500	28,589	71,473	20号単価表 101頁	
○					注釈行	
計				244,036		
1 m3 当り				2,440		

(53号代価表

[illegible]

63 頁

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.7km BH山積0.45m3

代価表
(54号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8.386	10,496	88,019	21号単価表 102頁	
計				88,019		
1 m3 当り				880		

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
(55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	27,400	27,400		[見積]
計				27,400		
1 m3 当り				27,400		

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
(56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	27,400	27,400		[見積]
計				27,400		
1 m3 当り				27,400		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(57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	17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	30,414	19,617	22号単価表 103頁	
諸雑費	%	0.700		600	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				86,352		
1 m2 当り				864		

(58号代価表)

[illegible]

68 頁

(59号代価表)

100 m2当り

[illegible]

(60号代価表)

1 時間当り

70 頁

基面整正

代価表

(61号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,950}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 399 = 399 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0.3m

代価表
(62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	0.553	30,135	16,665		[R6.3]
特殊作業員	人	1.014	24,150	24,488		[R6.3]
普通作業員	人	2.673	19,950	53,326		[R6.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.922	30,414	28,042	23号単価表 104頁	
諸雑費	%	0.700		858	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				123,379		
1 m2 当り				1,234		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(63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	3	19,950	59,850		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg	日	3	25,874	77,622	24号単価表 105頁	
計				137,472		
1 m3 当り				1,375		

砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し
厚20cm以下 舗装面仕上無

代価表
(64号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 800	19, 950	35, 910		[R6. 3]
計				35, 910		
1 m2 当り				359		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し (65号代価表)

1 m3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
R		31.93				
R1	普通作業員	14.27	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート 10t車	68.07	27,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区（生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 24,215 $\times \{ (\frac{14.27}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} + (\frac{68.07}{100} \times \frac{27,400}{15,400}) \times \frac{68.07}{68.07} + \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \} = 36,790.3938459412 = 36,800 \text{ (円/m3)}$						

(66号代価表)

[illegible]

1 m³当り

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 (67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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	64, 103	71, 218	25号単価表 106頁	
計				71, 218		
1 m3 当り				712		

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・軟岩(I)A 障害なし

代価表

(68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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429	64, 103	91, 603	8号単価表 89頁	
計				91, 603		
1 m3 当り				916		

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート 10t車

代価表
(69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	27,400	27,400		[見積]
計				27,400		
1 m3 当り				27,400		

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

代価表

(70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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 110	64,517	71,614	26号単価表 107頁	
計				71,614		
1 m3 当り				716		

ダンプ 運搬4t 土砂類(鉄鋼スラグ)
片道0.8km BH山積0.45m3

代価表
(71号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	18.519	7,123	131,911	27号単価表 108頁	
計				131,911		
1 m3 当り				1,319		

(1号单侧表

1 時間当り

[illegible]

(2号单価表)

[illegible]

83 頁

3号单侧表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(3号单価表)

1 日 当 り

84 頁

4号单侧表

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

5号单価表

小型バックホウ(クロー型) [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

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(6号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

散水車
トラック架装型・タンク容量 3800L

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(一般)	人	1	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	28,600	149	4,261		[0099]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	供用日	1	7,320	7,320		[R6建設機械等損料表] [1108-012-038-001]
計				37,621		
1 日 当 り				37,621		

8号单侧表

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

(9号单価表)

10号单価表

1 日 当 り

[illegible]

(11号单価表)

[illegible]

1 時間当り

(12号单価表)

1 日 当 り

93 頁

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(13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	0.170	27,300	4,641		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	15	149	2,235		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,647		
1 時 間 当り				15,647		

14号单価表

5m³/min長期割引

1 日 当 り

[illegible]

(15号单価表

1 時間当り

96 頁

16号单価表

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(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
特殊作業員	人	1	24,150	24,150		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	12	149	1,788		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハートル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,550	2,651		[CK240001]
計				28,589		
1 日 当 り				28,589		

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

単価表
(18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	0.970	27,300	26,481		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	89.700	149	13,365		
不整地運搬車賃料 6.0~7.0 t 全旋回式	供用日	2.180	27,900	60,822		[3111]
計				100,668		
1 日 当 り				100,668		

(19号单価表

1 日 当 り

100 頁

20号单価表

振動ロー(賃料)
0.5~0.6t

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(21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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	26, 040	4, 427		[R6. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	149	1, 460		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 496		
1 時間 当り				10, 496		

22号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(22号单価表)

1 日 当 り

103 頁

23号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

1 日 当 り

104 頁

(24号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(25号单価表

1 日 当 り

106 頁

26号单価表

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量4t積級

単価表
(27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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	26, 040	4, 427		[R6. 3]
軽油 ハトル給油	L	5 400	149	805		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量4t積級	時間	1	1, 800	1, 800		[R6建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1	91	91		[R6建設機械等損料表]
計				7, 123		
1 時間 当り				7, 123		