

令和7年度 宮崎北部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年10月10日

分任支出負担行為担当官
宮崎北部森林管理署長 松永 眞弥

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
桧山林道152支線災害復旧工事		宮崎県延岡市檜山		林道工事	林道災害復旧工事 46m (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		
52, 657, 000円	47, 518, 860円	令和7年10月10日		宮崎県延岡市貝の畑町2903番地 株式会社 山崎産業		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
52, 500, 000円	令和7年11月	令和8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 7 年 9 月 3 日

分任支出負担行為担当官

宮崎北部森林管理署長 松永 眞弥

1 工事概要

（１）工 事 名 桧山林道 1 5 2 支線災害復旧工事

（２）工事場所 宮崎県延岡市檜山 （水源涵養保安林）

（３）工事内容 延長 46.0m 幅員 3.6m

コンクリートブロック積 86.2m²， 2 段式コンクリート擁壁 76.9m³， 基礎砕石 41m²， 井桁ブロック積 111.2m³， 1 型基礎 20.4m， 間詰 26.7m³， 床掘 493m³， 盛土 99m³， 残土処理 265m³， 上層路盤 125m²， 鉄筋コンクリート横断溝 4.7m， 現道補修 1 式

（４）工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 2 7 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）

令和 7 年 1 1 月 7 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。

詳しくは、林野庁のホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html

を参照すること。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休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、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7年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

(13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。

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22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。

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22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 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 4 年 4 月 1 日から令和 7 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 9 月 4 日から令和 7 年 9 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 時までとする。

② 提出先：〒883-0062 宮崎県日向市日知屋 17371-1
宮崎北部森林管理署 総務グループ
電話 0982-52-2191

メールアドレス：E-mail：ky_miyahoku@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4年4月1日から令和7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

〒883-0062 宮崎県日向市日知屋17371-1

宮崎北部森林管理署 総務グループ

電話 0982-52-2191

メールアドレス：E-mail：ky_miyahoku@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9月3日から令和7年10月3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：〒883-0062 宮崎県日向市日知屋17371-1
宮崎北部森林管理署 総務グループ
電話 0982-52-2191
- 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。

- ② 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年10月6日9時30分。
- ③ 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年10月6日9時30分とし、宮崎北部森林管理署入札室において入札。

- ④ 開札は、令和7年10月6日9時35分に、宮崎北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（延岡代理店））。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 宮崎北部森林管理署）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。
- (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
https://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

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

を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 桧山林道152支線災害復旧工事
- 2 所属事務所 宮崎北部森林管理署
- 3 入札公告日 令和7年9月3日
- 4 競争参加資格確認結果通知期限日 令和7年9月19日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
第一建設（株）	有	
木田建設（株）	有	
（株）山崎産業	有	
（株）七組	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」と記入すること。
- 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003807009020250007号)				調達案件名称 桧山林道152支線災害復旧工事(宮崎北部森林管理署)															
業者名称	技術評価点									入札第1回			入札第2回			入札第3回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点						施工 体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			換算 加算点 (小計)	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											
(株)山崎産業	154.5	100	24.5	9	6	2	0	7.5	30	53,500,000			53,000,000			52,500,000	29.428	1	落札
第一建設 (株)										54,100,000			辞退						
木田建設 (株)										54,100,000			辞退						
(株)七組										54,404,000			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10月6日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

松永 真弥

立会・確認職員

竹原 敬一郎

宮川 茂則

本工事費内訳書

桧山林道152支線災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
災 1 - 1	式	1		12,649,000	費目行
土工	式	1		714,000	工種行
運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復	m3	67	5,656	378,952	1号代価表 6頁
運搬残土100m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	81	4,141	335,421	2号代価表 7頁
擁壁工	式	1		9,183,000	工種行
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 ｸﾛｰ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｾﾂ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	177	618	109,386	3号代価表 8頁
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 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) 障害有り	m3	76	883	67,108	4号代価表 9頁
埋戻(C) 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満 往復	m3	105	4,994	524,370	5号代価表 10頁
コンクリートブロック積工 局共5 コンクリート積ブロック 一辺200正六角形×控350mm 9.62個/m2	m2	86	40,273	3,471,532	6号代価表 11頁
天端コンクリート 局共5	m	16	4,510	72,160	7号代価表 12頁
2段式コンクリート擁壁 H=3.0m	m3	76	62,750	4,825,475	8号代価表 13頁
基面整正	m2	40	417	16,888	9号代価表 14頁
基礎碎石工 0.15m 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ40~0	m2	40	2,393	96,916	10号代価表 15頁
舗装工	式	1		80,000	工種行

本工事費内訳書

桧山林道152支線災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 締固め 40~0mm	m2	34 500	2,333	80,488	11号代価表 16頁
その他工	式	1		2,672,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝400型撤去 横断溝保護工と同時	m	4 700	2,535	11,914	12号代価表 17頁
鉄筋コンクリート横断溝400型 横断溝保護工と同時	m	4 700	92,914	436,695	13号代価表 18頁
不陸整正 補足材料無	m2	9	158	1,422	14号代価表 19頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m2	9	11,333	101,997	15号代価表 21頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	2	18,890	37,780	16号代価表 22頁
舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	9	217	1,953	17号代価表 24頁
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 週休2日補正:月単位	m3	0 400	33,238	13,295	18号代価表 25頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道28.6km BH山積0.45m3	m3	1 800	7,726	13,906	19号代価表 26頁
産廃処理費 (有筋)	m3	1 800	1,830	3,294	20号代価表 27頁
現道補修 3,000m 敷砂利150m3	式	1		2,050,500	21号代価表 28頁
災 1 - 2	式	1		15,479,000	費目行
土工	式	1		943,000	工種行

本工事費内訳書

桧山林道152支線災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	1	1,001	1,001	22号代価表 29頁
運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復	m3	32	5,656	180,992	1号代価表 6頁
運搬残土100m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	184	4,141	761,944	23号代価表 30頁
擁壁工	式	1		14,327,000	工種行
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 ｸﾚｰﾝ型山積0.45m3(平積0.35m3) ﾚﾃﾞ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	60	618	37,080	3号代価表 8頁
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 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) 障害有り	m3	48	883	42,384	4号代価表 9頁
大型ﾌﾞﾚｰｶ掘削 軟岩ⅠB 油圧式1300kg級	m3	60	1,435	86,100	24号代価表 31頁
大型ﾌﾞﾚｰｶ掘削 軟岩Ⅱ 油圧式1300kg級	m3	72	1,866	134,352	25号代価表 32頁
埋戻(C) 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満 往復	m3	25	4,994	124,850	5号代価表 10頁
井桁ﾌﾞﾛｯｸ積工 法長2≦L≦6m 控長1.3≦L<2.0m	m2	23	92,178	2,138,529	26号代価表 33頁
井桁ﾌﾞﾛｯｸ積工 法長6<L≦20m 控長1.3≦L<2.0m	m2	88	82,958	7,300,304	27号代価表 34頁
裏込材投入 締固め	m3	44	12,653	556,732	28号代価表 35頁
1型基礎工	m	20	80,185	1,635,774	29号代価表 36頁
間詰工	m3	26	67,640	1,805,988	30号代価表 37頁

本工事費内訳書

桧山林道152支線災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水コンクリート	m ³	0.800	46,440	37,152	31号代価表 38頁
天端コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増有 一般養生	m	15.200	25,311	384,727	32号代価表 39頁
足場工(キャットウォーク)	m	15.200	2,844	43,228	33号代価表 40頁
舗装工	式	1		209,000	工種行
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~0mm	m ²	90	2,333	209,970	11号代価表 16頁
直接工事費	式	1		28,128,000	
共通仮設費計	式	1		4,804,000 + 357,000 5,161,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		28,128,000 * 17.08 / 100 4,804,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		28,125,000 * 1.27 / 100 357,000	
純工事費	式	1		28,128,000 + 5,161,000 33,289,000	
現場管理費	式	1		33,289,000 * 33.04 / 100 10,998,000	
工事原価	式	1		33,289,000 + 10,998,000 44,287,000	
一般管理費等	式	1		((44,287,000 * (18.86 + 0 + 0) / 100) + 17,714.8) - 0 8,370,243	
一般管理費等計	式	1		8,370,243 8,370,000	

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
工事価格	式	1		52,657,000 52,657,000	
消費税相当額	式	1		52,657,000 * 10 / 100 5,265,700	
請負金額	式	1		52,657,000 + 5,265,700 57,922,700	

運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用
ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復

代価表
(1号代価表)

1 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) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42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	2,626	2,626	36号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				5,656		
1 m3 当り				5,656		

運搬残土100m 局共1-4
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

代価表

(2号代価表)

1 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) 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 障害物	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42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	2,626	2,626	36号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4,141		
1 m3 当り				4,141		

バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合
カーブ型山積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) 障害有り

代価表
(3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) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	1	61,824	61,824	1号単価表 78頁	
計				61,824		
1 m3 当り				618		

バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合
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) 障害有り

代価表

4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(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	1 429	61,824	88,346	1号単価表 78頁	
計				88,346		
1 m3 当り				883		

埋戻 (C) 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満 往復

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
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,964	1,964	37号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				4,994		
1 m3 当り				4,994		

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間知ブロック積 不要	m2	86.200	23,010	1,983,462	38号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P1400]
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	36.700	30,700	1,126,690		胴込・裏込 [見積]
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	24.500	14,750	361,375	39号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1410]
計				3,471,527		
1 m2 当り				40,273		

代価表
(7号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0.060	75,170	4,510	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P1415]
計				4,510		
1 m 当り				4,510		

2段式コンクリート擁壁 H=3.0m

代価表

(8号代価表)

76.900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 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	m3	76.900	46,440	3,571,236	41号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	97.900	9,533	933,281	42号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	33.600	4,716	158,458	43号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	36.200	3,670	132,854	44号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	4.800	4,890	23,472	45号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニル管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	14.000	275	3,850	46号代価表 57頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	14.000	165	2,310	47号代価表 58頁	
計				4,825,461		
1 m3 当り				62,750		

基面整正

代価表

(9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	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 508 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{20,874}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 417.48 = 417 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシャー40〜0

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	0.387	32,556	12,599		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.710	28,878	20,503		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.871	20,874	39,055		[R7.3] [1]
クラッシャー (再生) 40〜0mm	m3	18	8,110	145,980		[見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	31,734	20,468	2号単価表 79頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
諸雑費 [1]	%	0.700		648	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				239,253		
1 m2 当り				2,393		

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~0mm

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	0 400	32, 556	13, 022		[R7. 3]
普通作業員	人	0 700	20, 874	14, 612		[R7. 3]
クラッシャーラン (再生) 40~0mm	m3	12	8, 110	97, 320		[見積]
バックホウ(排対3次) 山0.45m3 (平0.35m3) 超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400	10, 527	46, 319	3号単価表 80頁	
締固め	m2	100	620	62, 000	48号代価表 59頁	
計				233, 273		
1 m2 当り				2, 333		

鉄筋コンクリート横断溝400型撤去
横断溝保護工と同時

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
土木一般世話役	人	0.150	32,556	4,883		[R7.3]
特殊作業員	人	0.150	28,878	4,332		[R7.3]
普通作業員	人	0.550	20,874	11,481		[R7.3]
トラックレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.150	31,000	4,650		[CK012700]
計				25,346		
1 m 当り				2,535		

鉄筋コンクリート横断溝400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
RC傾斜式横断溝グレーチング付A40型 T-14 B400×H300/400	m	10	85,100	851,000		[R7.2資材単価]
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 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)	m3	4	412	1,648	49号代価表 60頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0.300	32,556	9,767		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.300	28,878	8,663		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.100	20,874	22,961		[R7.3] [1]
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	31,000	9,300		[1][CK012700]
諸雑費 [1]	%	2		1,014	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	32,556	977		[R7.3]
普通作業員	人	0.230	20,874	4,801		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	8.400	933	7,837	50号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,066	3,066	51号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
クランチャーレン (再生) 40～0mm	m3	1	8,110	8,110		割増率20% [見積]
計				929,144		
1 m 当り				92,914		

不陸整正
補足材料無

代価表

(14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		21. 58				
K1	モータクレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	17. 28	17, 600	モータクレータ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 ブレード幅3. 1m	37, 600	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔マカダム〕 質量10t 長期割引	2. 16	5, 070	[賃料]ロードローラ〔マカダム〕 質量10t	4, 480	建設物価R06. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	2. 14	5, 100	[賃料]タイヤローラ 質量13~14t	4, 550	R7. 4代表材料規格等の基準単価作成済
R		71. 86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	35. 31	29, 311	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	14. 55	20, 874	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	特殊作業員	11. 35	28, 878	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R4	土木一般世話役	10. 65	32, 556	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
Z		6. 56				
Z1	軽油 パトロール給油	6. 56	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06. 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 = 174. 53

$$\times \{ (\frac{17. 28}{100} \times \frac{17, 600}{37, 600} + \frac{2. 16}{100} \times \frac{5, 070}{4, 480} + \frac{2. 14}{100} \times \frac{5, 100}{4, 550}) \times \frac{21. 58}{(17. 28 + 2. 16 + 2. 14)}$$

$$+ (\frac{35. 31}{100} \times \frac{29, 311}{28, 900} + \frac{14. 55}{100} \times \frac{20, 874}{25, 400} + \frac{11. 35}{100} \times \frac{28, 878}{28, 300} + \frac{10. 65}{100} \times \frac{32, 556}{31, 000}) \times \frac{71. 86}{(35. 31 + 14. 55 + 11. 35 + 10. 65)}$$

不陸整正
補足材料無

代価表

(14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
$+ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{6.56}{6.56}$ $+ \frac{100 - 21.58 - 71.86 - 6.56}{100} \} = 158.701400571359 = 158(\text{円/m}^2)$						

横断溝保護工 局共4-2
厚0.15m

代価表
(15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	32,556	651		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.210	28,878	6,064		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.320	20,874	6,680		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		670	諸雑費	
バックホウ床掘 狹隘で旋回範囲に制限がある場合 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	412	1,648	49号代価表 60頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
基礎砕石工 0.2m	m2	10.240	933	9,554	50号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1.400	30,700	42,980		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	127	1,280	52号代価表 64頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8.930	1,040	9,287	53号代価表 65頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,310	2,911		[524]
クラッシャーラン(再生) 40~0mm	m3	2.500	8,110	20,275		割増率20% [見積]
計				102,000		
1 m2 当り				11,333		

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(16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		5.35				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	5.35	19,300	バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	19,300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		33.16				
R1	普通作業員	18.32	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	5.44	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.31	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	4.09	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		61.49				
Z1	ふとんかご	29.14	5,240	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,840	建設物価R06.04.P358：関東地区,積算
Z2	割栗石（籠詰用） 150～200mm	23.46	10,330	詰石 割ぐり石 150～200mm	6,850	建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z3	軽油 ハトール給油	2.23	157	軽油 ハトール給油	138	建設物価R06.04.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 = 16,637

$$\times \{ (\frac{5.35}{100} \times \frac{19,300}{19,300}) \times \frac{5.35}{5.35}$$

$$+ (\frac{18.32}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{5.44}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{5.31}{100} \times \frac{29,311}{28,900} + \frac{4.09}{100} \times \frac{32,556}{31,000}) \times \frac{33.16}{(18.32 + 5.44 + 5.31 + 4.09)}$$

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

代価表
(16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
$+ \left(\frac{29.14}{100} \times \frac{5,240}{4,840} + \frac{23.46}{100} \times \frac{10,330}{6,850} + \frac{2.23}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{61.49}{(29.14 + 23.46 + 2.23)}$ $+ \frac{100 - 5.35 - 33.16 - 61.49}{100} \} = 18,889.4248162718 = 18,890 \text{ (円/m)}$						

代価表

舗装版破碎
コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(17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		12.85				
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	12.85	7,220	[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	24.18	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 ハートル給油	5.91	157	軽油 ハートル給油	138	建設物価R06.04.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 = 217.37 $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{7,220}{6,460}) \times \frac{12.85}{12.85}$$+ (\frac{29.54}{100} \times \frac{32,556}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{29,311}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{20,874}{25,400}) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$$+ (\frac{5.91}{100} \times \frac{157}{138}) \times \frac{5.91}{5.91}$$+ \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \} = 217.132942197107 = 217(\text{円/m}^2)$						

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 人力施工 制約無 夜間無 週休2日補正:月単位

(18号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 土木工事標準単価 無筋構造物 人力施工	m3	1.040	31,960	33,238		[3206]
計				33,238		
1 m3 当り				33,238		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道28.6km BH山積0.45m3

代価表
(19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	73.153	10,561	772,569	4号単価表 81頁	
計				772,569		
1 m3 当り				7,726		

20号代価表

(20号代価表)

1 m3当り

[illegible]

現道補修 3,000m
敷砂利150m3

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
路面補修(現道) 局共8 バックホウ 0.45m3 掻き均し 局共1-8-9	m	3,000	278	834,000	55号代価表 67頁	
クラッシャーラン (再生) 40～0mm	m3	150	8,110	1,216,500		[見積]
計				2,050,500		
1 式 当 り				2,050,500		

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	0 180	20, 874	3, 757		[R7. 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	67, 180	6, 248	5号単価表 82頁	
計				10, 005		
1 m3 当り				1, 001		

運搬残土100m 局共1-4
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

代価表

(23号代価表)

1 m3当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(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 障害物	m3	1	740	740	34号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	775	775	35号代価表 42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	2,626	2,626	36号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4,141		
1 m3 当り				4,141		

(24号代価表)

[illegible]

大型ブレイカ掘削
軟岩Ⅱ 油圧式1300kg級

代価表
(25号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 020	15,909	16,227	6号単価表 83頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
諸雑費 [1]	%	15		2,434	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				18,661		
1 m3 当り				1,866		

井桁ブロック積工 法長2≦L≦6m
控長1.3≦L<2.0m

代価表

(26号代価表)

10 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	0.800	32,556	26,045		[R7.3] [1][2][3]
ブロック工	人	1.300	29,203	37,964		[R7.3] [1][2][3]
普通作業員	人	2.200	20,874	45,923		[R7.3] [1][2][3]
井桁ブロック DⅠ号	本	14.100	16,000	225,600		[R7.2資材単価]
井桁ブロック ⅠーⅠ号	本	14.100	9,220	130,002		[R7.2資材単価]
井桁ブロック DⅡ(18)号	本	16.	15,800	252,800		[R7.2資材単価]
鉄筋用小型丸鋼 SR235 16~25mm	t	0.024	150,000	3,600		[206]
割栗石（籠詰用） 150～200mm	m3	12.495	10,330	129,073		[見積]
トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.900	31,000	27,900		[CK012700]
諸雑費 [1]	%	22.		24,185	諸雑費	裏込砕石費
諸雑費 [2]	%	7.		7,695	諸雑費	天端砕石費
諸雑費 [3]	%	10.		10,993	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
計				921,780		
1 m2 当り				92,178		

井桁ブロック積工 法長6<L≦20m
控長1.3≦L<2.0m

代価表

(27号代価表)

10 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	0.800	32,556	26,045		[R7.3] [1][2]
ブロック工	人	1.300	29,203	37,964		[R7.3] [1][2]
普通作業員	人	2.200	20,874	45,923		[R7.3] [1][2]
井桁ブロック DⅠ号	本	14.100	14,500	204,450		
井桁ブロック Ⅰ－Ⅰ号	本	14.100	9,220	130,002		[R7.2資材単価]
井桁ブロック DⅡ(18)号	本	16.	14,300	228,800		
鉄筋用小型丸鋼 SR235 16~25mm	t	0.024	150,000	3,600		[206]
割栗石（籠詰用） 150～200mm	m3	12.495	8,500	106,208		[見積]
トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.900	31,000	27,900		[CK012700]
諸雑費 [1]	%	7.		7,695	諸雑費	天端碎石費
諸雑費 [2]	%	10.		10,993	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
計				829,580		
1 m2 当り				82,958		

裏込材投入 締固め

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	0 400	20, 874	8, 350		[R7. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0. 45m3(平積0. 35m3)	時間	0 600	8, 953	5, 372	7号単価表 84頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
タンバ 締固め	m3	10	1, 549	15, 490	56号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P1374]
クラッシャーラン (再生) 40～0mm	m3	12	8, 110	97, 320		[見積]
計				126, 532		
1 m3 当り				12, 653		

1型基礎工

代価表

(29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	25 600	417	10, 675	9号代価表 14頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
クラッシャーラン (再生) 40～0mm	m3	4 610	8, 110	37, 387	t=0. 15 *1. 2	[見積]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	11 890	8, 576	101, 969	57号代価表 69頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 18-8-40 (高炉) 生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ	m3	13 160	49, 040	645, 366	58号代価表 70頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板 (アスファルト系)	m2	1 320	4, 890	6, 455	45号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
計				801, 852		
1 m 当り				80, 185		

(30号代価表

[illegible]

排水コンクリート

代価表
(31号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(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	m3	1	46,440	46,440	60号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				46,440		
1 m3 当り				46,440		

天端コンクリート
小型構造物 パッキ材(クレーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(32号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 パッキ材(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	2 840	47,180	133,991	61号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13 730	8,576	117,748	57号代価表 69頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0 280	4,890	1,369	45号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
計				253,108		
1 m 当り				25,311		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(33号代価表)

10 m 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	32, 556	3, 256		[R7. 3] [1]
とび工	人	0 400	29, 744	11, 898		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 400	20, 874	8, 350		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4, 936	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				28, 440		
1 m 当り				2, 844		

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

34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	66,634	74,030	8号単価表 85頁	
計				74,030		
1 m3 当り				740		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(35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	7.337	10,561	77,486	4号単価表 81頁	
計				77,486		
1 m3 当り				775		

(36号代価表)

[illegible]

43 頁

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(37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		9. 29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0. 8m3(平積0. 6m3) 長期割引	7. 79	10, 900	[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R06. 04. P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t 長期割引	1. 41	1, 520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t	1, 260	建設物価R06. 04. P804：関東地区, 積算
K3	ﾀﾝﾊﾟ 及びﾋﾞﾗﾝﾏ 質量60~80kg 長期割引	0. 09	619	[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	471	建設物価R06. 04. P805：関東地区, 積算
R		82. 13				
R1	普通作業員	40. 17	20, 874	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	26. 27	28, 878	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 69	29, 311	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
Z		8. 58				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	8. 45	157	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	138	建設物価R06. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ｶﾞｰｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ ﾏﾝｸﾞ	0. 13	169	ｶﾞｰｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154	建設物価R06. 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 = 2, 025. 1

$$\times \{ (\frac{7. 79}{100} \times \frac{10, 900}{8, 800} + \frac{1. 41}{100} \times \frac{1, 520}{1, 260} + \frac{0. 09}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9. 29}{(7. 79 + 1. 41 + 0. 09)}$$

$$+ (\frac{40. 17}{100} \times \frac{20, 874}{25, 400} + \frac{26. 27}{100} \times \frac{28, 878}{28, 300} + \frac{15. 69}{100} \times \frac{29, 311}{28, 900}) \times \frac{82. 13}{(40. 17 + 26. 27 + 15. 69)}$$

(37号代価表)

[illegible]

1 m³当り

間知ブロック積
不要

代価表

(38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		6.56				
K1	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 長期割引	6.56	11,700	[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	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		51.07				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.21	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R2	ブロック工	11.13	29,203	ブロック工	29,200	[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	11.07	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	6.75	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		42.37				
Z1	コンクリートブロック 控350	35.41	11,060	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6,500	建設物価R06.04.P366：東京23区, 積算
Z2	軽油 ハトロール給油	6.96	157	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 18,355

$$\times \left\{ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \right.$$

$$+ \left(\frac{14.21}{100} \times \frac{29,311}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{29,203}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{32,556}{31,000} \right) \times \frac{51.07}{(14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75)}$$

$$+ \left(\frac{35.41}{100} \times \frac{11,060}{6,500} + \frac{6.96}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{42.37}{(35.41 + 6.96)}$$

間知ブロック積
不要

代価表
(38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
+ $\frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100}$ } = 23, 007. 4510073816 = 23, 010 (円/m2)						

(39号代価表)

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

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		9.31				
K1	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 長期割引	9.31	11,700	[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	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		67.69				
R1	普通作業員	35.39	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	19.69	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.06	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		23.00				
Z1	クラッシャーラン (再生) 40～0mm	18.87	8,110	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	建設物価R06.04.P129：東京都 1 7 区
Z2	軽油 ハートル給油	4.13	157	軽油 ハートル給油	138	建設物価R06.04.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 = 7,183.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{9.31}{9.31} \right. \\ & + \left(\frac{35.39}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{19.69}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{12.06}{100} \times \frac{29,311}{28,900} \right) \times \frac{67.69}{(35.39 + 19.69 + 12.06)} \\ & + \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{8,110}{1,200} + \frac{4.13}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{23}{(18.87 + 4.13)} \\ & \left. + \frac{100 - 9.31 - 67.69 - 23}{100} \right\} = 14,740.9677141059 = 14,750 (\text{円/m}^3) \end{aligned}$$

現場打天端コンクリート

18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(40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		2.43				
K1	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 長期割引	2.43	11,700	[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	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		63.99				
R1	型わく工	21.93	29,635	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	15.12	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.73	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.30	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		33.58				
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無	32.10	29,700	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.48	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 65,822

$$\times \{ (\frac{2.43}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{2.43}{2.43}$$

$$+ (\frac{21.93}{100} \times \frac{29,635}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{32,556}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{28,878}{28,300}) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)}$$

$$+ (\frac{32.1}{100} \times \frac{29,700}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{157}{138}) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)}$$

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

代価表
(40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
$+ \frac{100 - 2.43 - 63.99 - 33.58}{100} \} = 75,164.6999992478 = 75,170 \text{ (円/m3)}$						

コンクリート
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

(41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		3.50				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.31	11,700	[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		34.96				
R1	特殊作業員	10.07	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	9.38	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.04	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		61.54				
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無	59.80	29,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.65	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 36,531

$$\times \{ (\frac{3.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.5}{3.31}$$
$$+ (\frac{10.07}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{32,556}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{29,311}{28,900}) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)}$$
$$+ (\frac{59.8}{100} \times \frac{29,700}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{157}{138}) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)}$$

コンクリート
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 41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
$+ \frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100} \} = 46,432.7787328592 = 46,440 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(42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	46.66	29,635	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 10,100 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{29,635}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,556}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,532.32970649077 = 9,533 \text{ (円/m2)}$						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表
(43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	32, 556	52, 090		[R7. 3] [1]
とび工	人	7	29, 744	208, 208		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	1 300	20, 874	27, 136		[R7. 3] [1]
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	46, 100	64, 540		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	34		119, 671	諸雑費	足場工仮設材等
計				471, 645		
1 掛m2 当り				4, 716		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(44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	32, 556	48, 834		[R7. 3] [1]
とび工	人	4 500	29, 744	133, 848		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	2 700	20, 874	56, 360		[R7. 3] [1]
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	46, 100	36, 880		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		91, 054	諸雑費	足場工仮設材等
計				366, 976		
1 掛m2 当り				3, 670		

(45号代価表)

[illegible]

56 頁

硬質塩化ビニル管(VU) 局共5
呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管

代価表
(46号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm(小口)	m	1	275	275		[556]
計				275		
1 m 当り				275		

水抜きフィルター材 局共5
擁壁用 50F

代価表
(47号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水材及び付属品 NKフィルター 50F 水抜用フィルター	個	1	165	165		[3502]
計				165		
1 個 当 り				165		

締固め

代価表

(48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	32, 556	9, 767		[R7. 3]
普通作業員	人	0 500	20, 874	10, 437		[R7. 3]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100	37, 995	41, 795	11号単価表 88頁	
計				61, 999		
1 m2 当り				620		

(49号代価表)

クワ型山積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

100 m3当り

60 頁

基礎砕石工
0.2m

代価表
(50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	32,556	12,599		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.710	28,878	20,503		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.871	20,874	39,055		[R7.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,734	20,468	2号単価表 79頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
諸雑費 [1]	%	0.700		648	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				93,273		
1 m2 当り				933		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(51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		8.95				
K1	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	8.37	18,200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805：関東地区,積算
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83	169	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06.04.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 = 3,339.7

$$\times \{ (\frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)}$$

$$+ (\frac{53.26}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{29,311}{28,900}) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)}$$

$$+ (\frac{2.72}{100} \times \frac{157}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{169}{154}) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(51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
$+ \frac{100 - 8.95 - 87.5 - 3.55}{100} \} = 3,065.57256723936 = 3,066 \text{ (円/m3)}$						

路盤紙敷設
ｸﾞﾙｯﾌﾟ紙系

代価表

(52号代価表)

100 m²当り

[illegible]

(53号代価表)

[illegible]

65 頁

ふとんかご

代価表

(54号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形ハネ袖タイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,240	5,240		[CZ002500]
計				5,240		
1 m 当り				5,240		

路面補修(現道) 局共8
バックホ 0.45m3 掻き均し 局共1-8-9

代価表
(55号代価表)

100 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	0.600	20,874	12,524		[R7.3]
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	時間	1.590	9,629	15,310	12号単価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				27,834		
1 m 当り				278		

タンパ 締固め

代価表

(56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		1. 17				
K1	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	1. 17	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06. 04. P805 : 関東地区, 積算
R		97. 16				
R1	特殊作業員	51. 21	28, 878	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	45. 95	20, 874	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
Z		1. 67				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1. 67	169	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06. 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, 658. 2 $\times \{ (\frac{1. 17}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{1. 17}{1. 17}$$+ (\frac{51. 21}{100} \times \frac{28, 878}{28, 300} + \frac{45. 95}{100} \times \frac{20, 874}{25, 400}) \times \frac{97. 16}{(51. 21 + 45. 95)}$$+ (\frac{1. 67}{100} \times \frac{169}{154}) \times \frac{1. 67}{1. 67}$$+ \frac{100 - 1. 17 - 97. 16 - 1. 67}{100} \}$ = 1, 548. 56705690886 = 1, 549 (円/m3)						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(57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	44.28	29,635	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{29,635}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{32,556}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 8,575.85093515353 = 8,576 (円/m2)						

代価表

コンクリート
小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 クレーン賃料補正(標準)

(58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		5. 56				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5. 35	42, 000	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	38, 800	建設物価R06. 04. P809：関東地区、積算
R		41. 11				
R1	普通作業員	23. 91	20, 874	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	土木一般世話役	8. 25	32, 556	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
R3	特殊作業員	6. 97	28, 878	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
Z		53. 33				
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無	53. 33	29, 700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20, 400	WEB建設R06. 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 = 40, 569 $\times \{ (\frac{5. 35}{100} \times \frac{42, 000}{38, 800}) \times \frac{5. 56}{5. 35}$ $+ (\frac{23. 91}{100} \times \frac{20, 874}{25, 400} + \frac{8. 25}{100} \times \frac{32, 556}{31, 000} + \frac{6. 97}{100} \times \frac{28, 878}{28, 300}) \times \frac{41. 11}{(23. 91 + 8. 25 + 6. 97)}$ $+ (\frac{53. 33}{100} \times \frac{29, 700}{20, 400}) \times \frac{53. 33}{53. 33}$ $+ \frac{100 - 5. 56 - 41. 11 - 53. 33}{100} \} = 49, 039. 5189939656 = 49, 040(円/m3)$						

コンクリート
小型構造物 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

(59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		3.42				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.23	11,700	[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		37.14				
R1	普通作業員	10.97	20,874	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.81	28,878	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.69	32,556	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24	29,311	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		59.44				
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無	57.74	29,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.61	157	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 37,478
$$\times \{ (\frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.42}{3.23}$$
$$+ (\frac{10.97}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{32,556}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{29,311}{28,900}) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)}$$
$$+ (\frac{57.74}{100} \times \frac{29,700}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{157}{138}) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)}$$

コンクリート
小型構造物 バック材(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

代価表

(59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
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 47,170.4855932958 = 47,180 \text{ (円/m3)}$						

(60号代価表)

(60号代価表)

(60号代価表)

(60号代価表)

(60号代価表)

(60号代価表)

コンクリート
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 60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
$+ \frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100} \} = 46,432.7787328592 = 46,440 \text{ (円/m3)}$						

(61号代価表)

1 m³当り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 37,478

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.42}{3.23} \right. \\ & + \left(\frac{10.97}{100} \times \frac{20,874}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{28,878}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{32,556}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{29,311}{28,900} \right) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)} \\ & \left. + \left(\frac{57.74}{100} \times \frac{29,700}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
小型構造物 バック材(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

代価表

(61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
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 47,170.4855932958 = 47,180 \text{ (円/m3)}$						

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(62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 18-8-40BB	m3	1	29,700	29,700		[見積]
計				29,700		
1 m3 当り				29,700		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

2号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 時間当り

[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
(4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	25,958	4,413		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	157	1,539		[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		[R7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		[R7建設機械等損料表]
計				10,561		
1 時間 当り				10,561		

(5号单価表

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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	0.170	29,311	4,983		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	157	2,355		[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)	時間	1	5,120	5,120		[R7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		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,909		
1 時間 当 り				15,909		

7号单侧表

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

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)

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(10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	28,878	28,878		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	157	1,884		[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	1,520	2,599		[CK240001]
計				33,361		
1 日 当 り				33,361		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(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	29,311	29,311		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	16	157	2,512		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1390	4,440	6,172		[CK011400]
計				37,995		
1 日 当 り				37,995		

12号单価表

(12号单侧表)

1 時間当り

[illegible]