

令和7年度 大隅森林管理署 公共工事契約状況

令和7年7月4日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 佐竹 敏郎

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
岩元林道災害復旧工事		鹿児島県肝属郡錦江町神川地内		林道工事	災害復旧工事 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		
58,812,000円	53,106,360円	令和7年7月4日		肝属郡錦江町田代麓3297-5 有限会社 丸重建設		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
56,000,000円	令和7年8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7年6月2日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 佐竹 敏郎

1 工事概要

（1）工事名 岩元林道災害復旧工事

（2）工事場所 鹿児島県肝属郡錦江町神川地内（水源かん養保安林）

（3）工事内容 延長 80.0m 災 1-1（39.0m）災 1-2（24.0m）災 2（17.0m）幅員 3.6m
災 1-1 土一式 コンクリート擁壁工 118.0m³ アスファルト舗装工 146 m² 現道
補修一式
災 1-2 土一式 コンクリート擁壁工Ⅰ 111.7m³ コンクリート擁壁工Ⅱ 19.6m³
アスファルト舗装工 90.7 m² 耐圧ホリエレンソフ管φ=800 7.0m 溝渠保
護柵 1箇所
災 2 土一式 コンクリート擁壁工 80.5m³ 路盤工 64.1 m²

（4）工期 契約締結日の翌日から令和8年3月24日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
令和7年8月1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（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。

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。

【林道工事の場合】

- ・ 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

（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の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 6 月 3 日から令和 7 年 6 月 16 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
- ② 提出先：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町 2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
メールアドレス：E-mail：ky_oosumi@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 F A X 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 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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が 1 千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不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

〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
メールアドレス：E-mail：ky_oosumi@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6月2日から令和7年6月30日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ② 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年7月1日14時00分。
- ③ 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年7月1日14時00分とし、大隅森林管理署 入札室において入札。
- ④ 開札は、令和7年7月1日14時05分に、大隅森林管理署 入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿屋代理店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 大隅森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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)

岩元林道災害復旧工事

競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表

[illegible]

入札筆記書

調達案件番号003807016020250001

調達案件名称岩元林道災害復旧工事

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	
(有)丸重建設		56,000,000	148.5	26.517	落札

結果落札者決定

入札執行月日令和07年7月1日

部署九州森林管理局大隅森林管理署

入札書比較価格(税抜き) 58,812,000

予定価格(税込み) 64,693,200

調査基準価格(税抜き) 53,106,360

基準評価値17.003

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

佐竹 敏郎

立会・確認担当署名

間宮学・下池和彦

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
災害（災1-1）	式	1		12,391,000	費目行
土工	式	1		708,000	工種行
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	13	1,029	13,377	1号代価表 8頁
運搬盛土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 往復	m3	31	5,902	182,962	2号代価表 9頁
運搬残土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 片道	m3	119	4,302	511,938	3号代価表 10頁
擁壁工 重力式コンクリート擁壁（R）GW-L-I	式	1		8,968,000	工種行
コンクリート擁壁（R） GW-L-I	m3	118	67,097	7,917,446	4号代価表 11頁
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） 障害有り	m3	274	572	156,728	5号代価表 12頁
埋戻工 300m	m3	93	5,232	486,576	6号代価表 13頁
埋戻工D 300m	m3	44	6,366	280,104	7号代価表 14頁
基面整正	m2	52,700	432	22,766	8号代価表 15頁
基礎碎石工 0.15m 再生クラッシュラン40〜0	m2	52,700	1,994	105,083	9号代価表 16頁
溝渠工	式	1		41,000	工種行
既設鉄筋コンクリート横断溝400型撤去 アスファルト舗装と同時	m	4	2,598	10,392	10号代価表 17頁

本工事費内訳書

岩元林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設鉄筋コンクリート横断溝400型設置 アスファルト舗装と同時	m	4	7,789	31,156	11号代価表 18頁
舗装工	式	1		542,000	工種行
アスファルト舗装工 表層4cm 上層路盤工 10cm	m2	146	3,714	542,244	12号代価表 19頁
その他工	式	1		2,132,000	工種行
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道18.6km BH山積0.45m3	m3	4700	5,578	26,216	13号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7400	721	5,335	14号代価表 21頁
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	118400	224	26,521	15号代価表 22頁
産廃処理費 アスファルト	m3	4700	3,700	17,390	16号代価表 23頁
現道補修	式	1		2,057,000	17号代価表 24頁
災害（災1-2）	式	1		12,306,000	費目行
土工	式	1		813,000	工種行
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	6	1,029	6,174	1号代価表 8頁
運搬盛土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 往復	m3	20	5,902	118,040	2号代価表 9頁
運搬残土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 片道	m3	153	4,302	658,206	3号代価表 10頁

本工事費内訳書

岩元林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2	15,660	31,320	18号代価表 25頁
擁壁工Ⅰ 重力式コンクリート擁壁(R) GW-L-I	式	1		8,477,000	工種行
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) ㇿ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	246	572	140,712	5号代価表 12頁
埋戻工 300m	m3	94	5,232	491,808	6号代価表 13頁
埋戻工D 300m	m3	36	6,366	229,176	7号代価表 14頁
コンクリート擁壁 (R) GW-L-I	m3	110,900	67,570	7,493,513	19号代価表 27頁
基面整正	m2	50,600	432	21,859	8号代価表 15頁
基礎碎石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	50,600	1,994	100,896	9号代価表 16頁
擁壁工Ⅱ 重力式コンクリート擁壁(L) GW-L-I	式	1		1,773,000	工種行
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) ㇿ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	83	572	47,476	5号代価表 12頁
埋戻工 300m	m3	21	5,232	109,872	6号代価表 13頁
埋戻工D 300m	m3	11	6,366	70,026	7号代価表 14頁
コンクリート擁壁 (L) GW-L-I	m3	19	79,787	1,515,953	20号代価表 28頁
基面整正	m2	12,600	432	5,443	8号代価表 15頁

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
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40〜0	m2	12 600	1,994	25,124	9号代価表 16頁
溝渠工	式	1		804,000	工種行
高耐圧ポリエチレンパイプ 局共4-2 据付 R30 内径800 突出型	m	7	49,838	348,866	21号代価表 29頁
高耐圧ポリエチレンパイプ 基床 裏込材 局共4-2 据付 R30 内径800 突出形	m	7	28,657	200,599	22号代価表 30頁
溝渠保護柵（鋼製） 局共4-2 H=1.2m 2.1*1.5*1.5	個所	1	203,653	203,653	23号代価表 31頁
呑口張コンクリート 局共4-2 厚10cm 基床材10cm	m2	10 400	4,930	51,272	24号代価表 32頁
舗装工	式	1		336,000	工種行
アスファルト舗装工 表層4cm 上層路盤工 10cm	m2	90 700	3,714	336,859	12号代価表 19頁
その他工	式	1		103,000	工種行
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	0 600	16,810	10,086	25号代価表 33頁
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	2	8,519	17,038	26号代価表 34頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 200	721	5,191	14号代価表 21頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	72 300	224	16,195	15号代価表 22頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道18.6km BH山積0.45m3	m3	5 500	5,578	30,679	27号代価表 35頁

本工事費内訳書

岩元林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理費 アスファルト	m3	2,900	3,700	10,730	16号代価表 23頁
産廃処理費 コンクリート 有筋	m3	0,600	6,250	3,750	28号代価表 36頁
産廃処理費 コンクリート 無筋	m3	2	4,800	9,600	29号代価表 37頁
災害（災-2）	式	1		6,411,000	費目行
擁壁工 重力式コンクリート擁壁(R) GW-L-I	式	1		5,898,000	工種行
バックホウ床掘 ロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	126	572	72,072	5号代価表 12頁
埋戻工 300m	m3	41	5,232	214,512	6号代価表 13頁
埋戻工D 300m	m3	16	6,366	101,856	7号代価表 14頁
コンクリート擁壁 (R) GW-L-I	m3	80,500	67,373	5,423,526	30号代価表 38頁
基面整正	m2	35,700	432	15,422	8号代価表 15頁
基礎碎石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	35,700	1,994	71,185	9号代価表 16頁
土工	式	1		387,000	工種行
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	7	1,029	7,203	1号代価表 8頁
運搬盛土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 往復	m3	36	5,902	212,472	2号代価表 9頁

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
運搬残土300m ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 片道	m3	39	4,302	167,778	3号代価表 10頁
路盤工 鉄鋼スラグ t=20cm	式	1		126,000	工種行
鉄鋼スラグ 路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	64 100	1,978	126,789	31号代価表 39頁
直接工事費	式	1		31,108,000	
共通仮設費計	式	1		4,612,000 + 1,448,000 6,060,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		4,292,000 + 1,339,000 5,631,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		320,000 + 109,000 429,000	
純工事費	式	1		29,309,000 + 7,859,000 37,168,000	
現場管理費	式	1		9,748,000 + 2,796,000 12,544,000	
工事原価	式	1		39,057,000 + 10,655,000 49,712,000	
一般管理費等	式	1		9,100,161 9,100,161	
一般管理費等計	式	1		9,100,161 9,100,000	
工事価格	式	1		58,812,000 58,812,000	
消費税相当額	式	1		58,812,000 * 10 / 100 5,881,200	

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
請負金額	式	1		58,812,000 + 5,881,200 64,693,200	

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
(1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	21,632	3,894		[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	68,731	6,392	1号単価表 69頁	
計				10,286		
1 m3 当り				1,029		

運搬盛土300m
ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 往復

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	758	758	32号代価表 40頁	[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	758	758	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41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	2,702	2,702	34号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				5,902		
1 m3 当り				5,902		

運搬残土300m
ダンプトラック10t 改良災害用 5000m3未満 片道

代価表
(3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	758	758	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41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	2,702	2,702	34号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4,302		
1 m3 当り				4,302		

コンクリート擁壁 (R)

GW-L-I

代価表

(4号代価表)

118 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 コンクリートポン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m3	118	41,940	4,948,920	35号代価表 43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	214,400	9,971	2,137,782	36号代価表 45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	89,800	4,648	417,390	37号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	93,800	3,655	342,839	38号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	12,300	4,973	61,168	39号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	20,300	275	5,583		[0556]
水抜き用フィルター 50F	個	23	165	3,795		[R7.2 市場単価]
計				7,917,477		
1 m3 当り				67,097		

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) 障害有り

代価表
(5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	1	57,218	57,218	2号単価表 70頁	
計				57,218		
1 m3 当り				572		

埋戻工 300m

代価表
(6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	758	758	32号代価表 40頁	[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	758	758	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41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	2,032	2,032	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				5,232		
1 m3 当り				5,232		

埋戻工D 300m

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
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	758	758	32号代価表 40頁	[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	758	758	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	842	842	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,166	3,166	41号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				6,366		
1 m3 当り				6,366		

基面整正

代価表

(8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	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 432.64 = 432 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシャー40〜0

代価表

(9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	33,696	13,040		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	30,368	21,561		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
クラッシャー (再生) 40〜1mm	m3	18	5,700	102,600		[見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	32,631	21,047	3号単価表 71頁	
諸雑費	%	0.700		673	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				199,394		
1 m2 当り				1,994		

既設鉄筋コンクリート横断溝400型撤去
アスファルト舗装と同時

代価表
(10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	33,696	5,054		[R7.3]
特殊作業員	人	0 150	30,368	4,555		[R7.3]
普通作業員	人	0 550	21,632	11,898		[R7.3]
トラックレン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 150	29,800	4,470		[CK012700]
計				25,977		
1 m 当り				2,598		

既設鉄筋コンクリート横断溝400型設置
アスファルト舗装と同時

代価表
(11号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 クレーン型山積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	5	382	1,910	42号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0,300	33,696	10,109		[R7.3]
特殊作業員	人	0,300	30,368	9,110		[R7.3]
普通作業員	人	1,100	21,632	23,795		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,300	29,800	8,940		[CK012700]
諸雑費	%	2		1,039	諸雑費	
土木一般世話役	人	0,030	33,696	1,011		[R7.3]
普通作業員	人	0,230	21,632	4,975		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	8,400	968	8,131	43号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,166	3,166	41号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
クラッシャーラン (再生) 40～1mm	m3	1	5,700	5,700		割増率20% [見積]
計				77,886		
1 m 当り				7,789		

(12号代価表)

1 m2当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道18.6km BH山積0.45m3

代価表
(13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	50 916	10,955	557,785	4号単価表 72頁	
計				557,785		
1 m3 当り				5,578		

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(14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		15.42				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	23.29	71,500	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタント	2.83	168	ガソリン レギュラー スタント	149	建設物価R05.04.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 = 673.26

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\ &+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\ &+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{168}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\ &\left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 721.171263094344 = 721 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(15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		13.49				
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	13.49	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R05.04.P801：関東地区, 積算
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハートル給油	6.02	155	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.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 = 207.06 $\times \{ (\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{30,992}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{21,632}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{155}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 224.353468327181 = 224(\text{円/m}^2)$						

産廃処理費
アスファルト

代価表
(16号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 アスファルト殻	m3	1	3,700	3,700		[R7.4鹿児島県単価]
計				3,700		
1 m3 当り				3,700		

現道補修

代価表

(17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	1,000	287	287,000	47号代価表 61頁	
クラッシャーラン (再生) 40-0mm	m3	300	5,900	1,770,000		
計				2,057,000		
1 式 当 り				2,057,000		

ふとんかご
設置 スロープ 式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(18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. 56				
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. 56	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)	20, 100	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		30. 79				
R1	普通作業員	15. 82	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	5. 16	33, 696	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	5. 12	30, 368	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4. 69	30, 992	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		63. 65				
Z1	ふとんかご	31. 55	5, 240	ふとんかご 角形ハネネット GS-3 線径4. 0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4, 760	建設物価R05. 04. P358：関東地区, 積算
Z2	割栗石（籠詰用） 150～200mm	24. 71	6, 400	詰石 割ぐり石 150～200mm	6, 550	建設物価R05. 04. P129：東京都 1 7 区
Z3	軽油 パトロール給油	2. 12	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 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 = 15, 105

$$\times \{ (\frac{5. 56}{100} \times \frac{19, 300}{20, 100}) \times \frac{5. 56}{5. 56}$$

$$+ (\frac{15. 82}{100} \times \frac{21, 632}{23, 900} + \frac{5. 16}{100} \times \frac{33, 696}{28, 900} + \frac{5. 12}{100} \times \frac{30, 368}{26, 700} + \frac{4. 69}{100} \times \frac{30, 992}{27, 700}) \times \frac{30. 79}{(15. 82 + 5. 16 + 5. 12 + 4. 69)}$$

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(18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
$+ \left(\frac{31.55}{100} \times \frac{5,240}{4,760} + \frac{24.71}{100} \times \frac{6,400}{6,550} + \frac{2.12}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{63.65}{(31.55 + 24.71 + 2.12)}$ $+ \frac{100 - 5.56 - 30.79 - 63.65}{100} \} = 15,650.0654392149 = 15,660 (\text{円/m})$						

コンクリート擁壁 (R)

GW-L-I

代価表

(19号代価表)

110.900 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 コンクリートポン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m3	110 900	41,940	4,651,146	35号代価表 43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	206 500	9,971	2,059,012	36号代価表 45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	86 100	4,648	400,193	37号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	89 900	3,655	328,585	38号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	9 300	4,973	46,249	39号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	17 700	275	4,868		[0556]
水抜き用フィルター 50F	個	21	165	3,465		[R7.2 市場単価]
計				7,493,518		
1 m3 当り				67,570		

コンクリート擁壁 (L)
GW-L-I

代価表
(20号代価表)

19 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 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m3	19	41,940	796,860	35号代価表 43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	53,200	9,971	530,457	36号代価表 45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	22,500	4,648	104,580	37号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	23	3,655	84,065	38号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
計				1,515,962		
1 m3 当り				79,787		

高耐圧ホリエチレンリブ管 局共4-2
据付 R30 内径800 突出型

代価表
(21号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.460	30,368	13,969		[R7.3]
普通作業員	人	0.880	21,632	19,036		[R7.3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (ラジリブ型・油圧伸縮リブ型)	時間	0.370	3,720	1,376		[2548]
耐圧ホリエチレンリブ管 (ハワエル管) 直管 R30 径800mm×長5m	本	2	232,000	464,000		
計				498,381		
1 m 当り				49,838		

高耐圧ホリェレンリブ管 基床 裏込材 局共4-2
据付 R30 内径800 突出形

代価表
(22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	12	432	5,184	49号代価表 63頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
基礎砕石工 0.2m	m2	12	968	11,616	43号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
クラッシャーラン（再生） 40～1mm	m3	38900	5,700	221,730		割増率20% [見積]
タハ締固め タハ 60～80kg	m3	29800	1,612	48,038	50号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				286,568		
1 m 当り				28,657		

溝渠保護柵（鋼製） 局共4-2
H=1.2m 2.1*1.5*1.5

代価表
(23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
管渠保護柵 鋼製 5100*1200	組	1	195,000	195,000		[R7.2資材単価]
普通作業員	人	0.400	21,632	8,653		[R7.3]
計				203,653		
1 箇所 当り				203,653		

(24号代価表

[illegible]

代価表

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

(25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 土木工事標準単価 鉄筋構造物 機械施工	m3	1.030	16,320	16,810		[3207]
計				16,810		
1 m3 当り				16,810		

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

(26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 機械施工	m3	1 030	8, 271	8, 519		[3205]
計				8, 519		
1 m3 当り				8, 519		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道18.6km BH山積0.45m3

代価表
(27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	50 916	10,955	557,785	4号単価表 72頁	
計				557,785		
1 m3 当り				5,578		

産廃処理費
コンクリート 有筋

代価表
(28号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート 有筋	m3	1	6,250	6,250		[R7.4鹿児島県単価]
計				6,250		
1 m3 当り				6,250		

産廃処理費
コンクリート 無筋

代価表
(29号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート 無筋	m3	1	4,800	4,800		[R7.4鹿児島県単価]
計				4,800		
1 m3 当り				4,800		

コンクリート擁壁 (R)
GW-L-I

代価表
(30号代価表)

80.500 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 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m3	80.500	41,940	3,376,170	35号代価表 43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	147,700	9,971	1,472,717	36号代価表 45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	61,100	4,648	283,993	37号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	63,800	3,655	233,189	38号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P296]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	10,200	4,973	50,725	39号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	14,300	275	3,933		[0556]
水抜き用フィルター 50F	個	17	165	2,805		[R7.2 市場単価]
計				5,423,532		
1 m3 当り				67,373		

鉄鋼スラグ路盤工
路盤工の仕上がり厚さ:0.2m

代価表
(31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	30,368	12,451		[R7.3]
普通作業員	人	1	21,632	21,632		[R7.3]
小型バックホ(2014年規制) 山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0.370	42,737	15,813	5号単価表 73頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.370	38,601	14,282	6号単価表 74頁	
諸雑費	%	3		1,925	諸雑費	
鉄鋼スラグ カタマSP	m3	25.400	4,600	116,840		
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L	日	0.370	40,145	14,854	7号単価表 75頁	
計				197,797		
1 m2 当り				1,978		

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

(32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	68,185	75,754	8号単価表 76頁	
計				75,754		
1 m3 当り				758		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.3km BH山積0.45m3

代価表
(33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・デイスル・積載質量10t積級	時間	7.687	10,955	84,211	4号単価表 72頁	
計				84,211		
1 m3 当り				842		

(34号代価表)

[illegible]

42 頁

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

代価表

(35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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07	52,800	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	2.96	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	2.84	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		79.04				
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	78.22	33,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.82	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 25,326

$$\times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{52,800}{51,800} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right.$$

$$+ \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{2.96}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{2.84}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{1.83}{100} \times \frac{30,992}{27,700} \right) \times \frac{16.85}{(8.77 + 2.96 + 2.84 + 1.83)}$$

$$+ \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{33,900}{18,500} + \frac{0.82}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{79.04}{(78.22 + 0.82)}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

代価表

(35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
$+ \frac{100 - 4.11 - 16.85 - 79.04}{100} \} = 41,938.5025951608 = 41,940 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(36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	46.19	31,200	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{31,200}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{33,696}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,970.79938165 = 9,971 (円/m^2)$						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(37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	33,696	53,914		[R7.3]
とび工	人	7	29,016	203,112		[R7.3]
普通作業員	人	1 300	21,632	28,122		[R7.3]
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	44,100	61,740		[CK010500]
諸雑費	%	34		117,942	諸雑費	足場工仮設材等
計				464,830		
1 掛m2 当り				4,648		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(38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	33,696	50,544		[R7.3]
とび工	人	4 500	29,016	130,572		[R7.3]
普通作業員	人	2 700	21,632	58,406		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44,100	35,280		[CK010500]
諸雑費	%	33		90,685	諸雑費	足場工仮設材等
計				365,487		
1 掛m2 当り				3,655		

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(39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	0 220	33, 696	7, 413		[R7. 3]
普通作業員	人	0 760	21, 632	16, 440		[R7. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		[0524]
計				49, 725		
1 m2 当り				4, 973		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

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		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18	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R05.04.P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.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	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.13	168	ガソリン レギュラー スタント	149	建設物価R05.04.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 = 1,928.7

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{30,992}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

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
$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{155}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{168}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 2,031.68319908495 = 2,032 \text{ (円/m3)}$						

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

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		9. 57				
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. 96	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, 100	[R6建設機械等損料表] R5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. 61	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05. 04. P805：関東地区, 積算
R		86. 79				
R1	普通作業員	53. 01	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25. 36	30, 368	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8. 42	30, 992	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		3. 64				
Z1	軽油 パトロール給油	2. 80	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 84	168	ガソリン レギュラー スタンド	149	建設物価R05. 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, 157. 9

$$\times \{ (\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)}$$

$$+ (\frac{53.01}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{30,992}{27,700}) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)}$$

$$+ (\frac{2.8}{100} \times \frac{155}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{168}{149}) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

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
$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 3,165.51941651372 = 3,166 \text{ (円/m3)}$						

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
(42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	57,218	38,164	11号単価表 79頁	
計				38,164		
1 m3 当り				382		

基礎砕石工
0.2m

代価表
(43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	33,696	13,040		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	30,368	21,561		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	32,631	21,047	12号単価表 80頁	
諸雑費	%	0.700		673	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				96,794		
1 m2 当り				968		

不陸整正
補足材料無

代価表

(44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		23.12				
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	11.29	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] R5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	8.94	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] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	2.89	5,200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05. 04. P804：関東地区, 積算
R		68.86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	44.09	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	12.86	30,368	特殊作業員	26,700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	9.59	21,632	普通作業員	23,900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	2.32	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7. 3] R5. 3
Z		8.02				
Z1	軽油 パトロール給油	8.02	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 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 = 124.5

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,200}{4,480} \right) \times \frac{23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{44.09}{100} \times \frac{30,992}{27,700} + \frac{12.86}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{9.59}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)} \right\} \end{aligned}$$

(44号代価表)

[illegible]

1 m2当り

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整碎石M-40 140mm 1層施工

代価表
(45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		9. 88				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	3. 96	17, 600	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3. 1m	17, 900	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔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	3. 13	13, 700	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m	13, 600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1. 01	5, 200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4, 480	建設物価R05. 04. P804：関東地区, 積算
R		33. 13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46	30, 992	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	5. 15	30, 368	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	5. 03	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	1. 52	33, 696	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		56. 99				
Z1	再生密粒度碎石 RM-40	53. 57	0. 9333 6, 500	再生粒度調整碎石 RM-40	1, 600	建設物価R05. 04. P129：東京都 1 7 区
Z2	軽油 パトロール給油	2. 81	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 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 = 569. 67 $\times \{ (\frac{3. 96}{100} \times \frac{17, 600}{17, 900} + \frac{3. 13}{100} \times \frac{13, 700}{13, 600} + \frac{1. 01}{100} \times \frac{5, 200}{4, 480}) \times \frac{9. 88}{(3. 96 + 3. 13 + 1. 01)}$						

上層路盤(車道・路肩部)
粒度調整碎石M-40 140mm 1層施工

代価表
(45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
$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{30,992}{27,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{1.52}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{33.13}{(15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52)}$ $+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{6,500}{1,600} \times 0.933333333333333 + \frac{2.81}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{56.99}{(53.57 + 2.81)}$ $+ \frac{100 - 9.88 - 33.13 - 56.99}{100} \} = 1,450.30883082781 = 1,451 (\text{円/m}^2)$						

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

(46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		1.35				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87	31,300	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13	5,200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13	5,070	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		89.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 小型車割増無	81.56	17,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	建設物価R05.04.P211：東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06	118	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	建設物価R05.04.P219：東京23区, 積算
Z3	軽油 パトロール給油	0.47	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,836

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

(46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
$\times \{ (\frac{0.87}{100} \times \frac{31,300}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,200}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,070}{4,480}) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} \\ + (\frac{3.39}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{30,992}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{33,696}{28,900}) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)} \\ + (\frac{81.56}{100} \times \frac{17,500}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{118}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{155}{134}) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)} \\ + \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \} = 2,128.9328147079 = 2,129(円/m^2)$						

47号代価表

(47号代価表)

100 m 当り

[illegible]

ふとんかご

代価表
(48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		

基面整正

代価表

(49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	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 432.64 = 432 (\text{円/m}^2)$						

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(50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	21,632	64,896		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	32,096	96,288	14号単価表 82頁	
計				161,184		
1 m3 当り				1,612		

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
(51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	21, 632	38, 938		[R7. 3]
計				38, 938		
1 m2 当り				389		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し (52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		29.40				
R1	普通作業員	13.20	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		70.60				
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	70.60	33,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：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 = 28,051 $\times \{ (\frac{13.2}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{33,696}{28,900}) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} + (\frac{70.6}{100} \times \frac{33,900}{18,500}) \times \frac{70.6}{70.6} + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \}$ = 44,804.1652761423 = 44,810(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

代価表
(53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	33,900	33,900		[見積]
計				33,900		
1 m3 当り				33,900		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 小型車割増無

代価表
(54号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物 密粒度AS (20)	t	1	17,500	17,500		[見積]
計				17,500		
1 t 当り				17,500		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

2号单価表

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

3号单侧表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(3号单侧表)

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10t積級

单価表
(4号单価表)

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	28,392	4,827		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	155	1,519		[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				10,955		
1 時間 当り				10,955		

小型バックホ(2014年規制)
山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回

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	30,992	30,992		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	27	155	4,185		[CZ003000]
小型バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)] 山積0.13 m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1	7,560	7,560		[R6建設機械等損料表] [0201-236-010-001]
計				42,737		
1 日 当 り				42,737		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(6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	30,992	30,992		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	13	155	2,015		[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	1260	4,440	5,594		[CK011400]
計				38,601		
1 日 当 り				38,601		

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)(屋外補正対象外)	人	1	28,392	28,392		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	28,600	155	4,433		[CZ003000]
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				40,145		
1 日 当 り				40,145		

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]

(10号单価表)

[illegible][illegible]

11号单価表

1 日 当 り

79 頁

(12号单価表)

1 日 当 り

80 頁

(13号单価表)

1 時間当り

81 頁

(14号单価表)

1 日 当 り

82 頁