

令和7年度 福岡森林管理署 公共工事契約状況

令和7年7月23日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 平井 郁明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
宝珠山林道災害復旧工事		福岡県朝倉郡東峰村宝珠地内		林道工事	災害復旧工事 延長 107.0m 幅員 3.6m	一般競争入札
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		
5,024,000円		令和7年7月23日		朝倉郡東峰村大字小石原961-2 株式会社 ヒタヤ		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
4,867,800円	令和7年8月	令和7年12月				

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表」（別添１）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札筆記書」（別添２）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添３）のとおり

入札公告（森林土木工事）

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 1 2 日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 平井 郁明

1 工事概要

（１）工 事 名 宝珠山林道災害復旧工事

（２）工事場所 福岡県朝倉郡東峰村宝珠山地内 （水源かん養保安林）

（３）工事内容 延長 107.0m 幅員 3.6m 土工一式 コンクリートブロック擁壁工
16.0 m² アスファルト舗装工 350.3 m² 現道補修 1,000m 砕石 60 m³

（４）工 期 契約締結日の翌日から令和 7 年 1 2 月 2 9 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）

令和 7 年 8 月 2 9 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、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者は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

（６）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。

（７）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。

- (8) 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。

- (9) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能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、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象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：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

- ・ 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

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 C 又は D 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「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。

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 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。

(6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び競争参加資格確認資料（以下「資料」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の実績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、申請書及び資料を提出し、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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 7 年 6 月 13 日から令和 7 年 6 月 26 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：〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道 1 丁目 16 番 29 号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 092-843-2100
メールアドレス：E-mail:ky_fukuoka@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) 申請書及び資料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及び資料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 入札手続等

(1) 担当部局

〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道 1 丁目 16 番 29 号
福岡森林管理局 総務グループ

電話 ０９２－８４３－２１００

メールアドレス：E-mail:ky_fukuoka@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１２日から令和７年７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（１２時から１３時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒８１４－０００６ 福岡県福岡市早良区百道１丁目１６番２９号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 ０９２－８４３－２１００
- 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７月１７日１０時２５分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和７年７月１７日１０時２５分とし、福岡森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和７年７月１７日１０時３０分に、福岡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等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。

５ 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 日本銀行福岡支店）。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 福岡森林管理署）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、申請書及び資料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) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中から「予算決算及び会計令」第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。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、予定価格の制限の範囲内をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札したものを落札者とすることがある。

(6) 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。

(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4(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）により申請書及び資料を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 資料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) 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。

(12) 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。

(13) 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。

競 争 参 加 資 格 確 認 結 果 通 知 書

1. 工 事 名 : 宝珠山林道災害復旧工事
2. 所属事務所: 福岡森林管理署
3. 入札公告日: 令和7年6月12日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和7年7月3日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 ヒタヤ 代表取締役 柳瀬 謙二	有	
株式会社 大久保建設 代表取締役 大久保 企啓	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」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札筆記書

調達案件番号

003807002020250001

調達案件名称

宝珠山林道災害復旧工事

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	
(株)ヒタヤ		4,867,800	0	0	落札
(株)大久保建設		6,120,000			

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和07年7月17日

部 署

九州森林管理局福岡森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 5,024,000

予定価格 (税込み) 5,526,400

調査基準価格 (税抜き) 0

基準評価値 0

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

平井 郁明



立会・確認担当署名

武藤 良助



辻田 優衣



本工事費内訳書

宝珠山林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
災害（災一１）	式	1		2,432,000	費目行
擁壁工	式	1		636,000	工種行
コンクリートブロック積工 局共5 コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m2	m2	16	31,374	501,984	1号代価表 4頁
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) 障害有り	m3	15	758	11,370	2号代価表 5頁
基面整正	m2	4,400	485	2,134	3号代価表 6頁
天端コンクリート 局共5	m	5	4,352	21,760	4号代価表 7頁
基礎コンクリート 局共5 局共5	m	5	16,065	80,325	5号代価表 8頁
埋戻D 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	3	6,166	18,498	6号代価表 9頁
土工	式	1		224,000	工種行
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	42	660	27,720	7号代価表 10頁
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	m3	13	2,541	33,033	8号代価表 11頁
運搬残土100m 改良災害用 局共1-4 ダンプ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	41	4,005	164,205	9号代価表 12頁
舗装工 アスファルト舗装工	式	1		905,000	工種行
アスファルト舗装 厚4cm 上層路盤工厚10cm	m2	350,300	2,585	905,525	10号代価表 13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
その他工種	式	1		667,000	工種行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7100	705	5,005	11号代価表 14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	m ²	110500	216	23,868	12号代価表 15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	m ³	0500	33,883	16,941	13号代価表 16頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道30.3km BH山積0.45m ³	m ³	6400	7,889	50,489	14号代価表 17頁
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m ³	0500	1,900	950	15号代価表 18頁
産廃処理費 アスファルト殻	m ³	4400	1,900	8,360	16号代価表 19頁
現道補修 1,000m 砕石 60m ³	式	1		562,000	17号代価表 20頁
直接工事費	式	1		2,432,000	
共通仮設費計	式	1		512,000 + 50,000 562,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		2,432,000 * 21.07 / 100 512,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		2,423,000 * 2.08 / 100 50,000	
純工事費	式	1		2,432,000 + 562,000 2,994,000	
現場管理費	式	1		2,994,000 * 35.79 / 100 1,071,000	

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
工事原価	式	1		2,994,000 + 1,071,000 4,065,000	
一般管理費等	式	1		$((4,065,000 * (23.57 + 0 + 0) / 100) + 1,626) - 0$ 959,746	
一般管理費等計	式	1		959,746 959,000	
工事価格	式	1		5,024,000 5,024,000	
消費税相当額	式	1		$5,024,000 * 10 / 100$ 502,400	
請負金額	式	1		5,024,000 + 502,400 5,526,400	

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	117.800	17,690	2,083,882	18号代価表 21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	50.100	26,750	1,340,175		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	25	10,870	271,750	19号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P1410]
計				3,695,807		
1 m2 当り				31,374		

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) 障害有り

代価表

2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	1 429	53,073	75,841	1号単価表 43頁	
計				75,841		
1 m3 当り				758		

基面整正

代価表

(3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	24,255	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 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{24,255}{23,900}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 485.1 = 485 (円/m2)$						

代価表
(4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	72,530	4,352	20号代価表 24頁	[R6治山林道必携・上巻P1415]
計				4,352		
1 m 当り				4,352		

基礎コンクリート 局共5 局共5

代価表
(5号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0 180	89, 250	16, 065	21号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P1413]
計				16, 065		
1 m 当り				16, 065		

埋戻D 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

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	711	711	22号代価表 28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	711	711	22号代価表 28頁	[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	753	753	23号代価表 29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	753	753	23号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,238	3,238	24号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
※					注釈行	
計				6,166		
1 m3 当り				6,166		

(7号代価表)

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

100 m3当り

10 頁

8号代価表

(8号代価表)

1 m³当り

[illegible]

9号代価表

ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

(9号代価表)

1 m3当り

12 頁

(10号代価表)

1 m2当り

[illegible]

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(11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	28,035	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	31,605	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	24,255	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 スタンド	2.83	162	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 = 673.26

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\ &+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{31,605}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{24,255}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\ &+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\ &\left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 705.349314306051 = 705(\text{円/m}) \end{aligned}$$

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

(12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	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	13.49	7,080	[賃料]バックホウ(クローラ型) [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	31,605	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	27,195	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	24,255	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	149	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{7,080}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{31,605}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{27,195}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{24,255}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 216.428546151437 = 216(\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

(13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	32,580	33,883		[3206]
計				33,883		
1 m3 当り				33,883		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道30.3km BH山積0.45m3

代価表
(14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	76.864	10,264	788,932	3号単価表 45頁	
計				788,932		
1 m3 当り				7,889		

産廃処理費
コンクリート殻 無筋

代価表
(15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 コンクリート殻 無筋	m3	1	1,900	1,900		[見積]
計				1,900		
1 m3 当り				1,900		

産廃処理費
アスファルト殻

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	1,900	1,900		[見積]
計				1,900		
1 m3 当り				1,900		

(17号代価表)

[illegible][illegible]

間知ブロック積
不要

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
K		6.83				
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	6.83	11,500	[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R05.04.P801：関東地区, 積算
R		50.35				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.19	27,195	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R2	ブロック工	10.97	28,980	ブロック工	27,600	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	10.85	24,255	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	6.56	31,605	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		42.82				
Z1	間知ブロック (滑面) 300*400*350	35.77	5,810	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6,300	建設物価R05.04.P366：東京23区, 積算
Z2	軽油 ハトロール給油	7.05	149	軽油 ハトロール給油	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 = 17,611

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{6.83}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right) \times \frac{6.83}{6.83} \right. \\ &+ \left(\frac{14.19}{100} \times \frac{27,195}{27,700} + \frac{10.97}{100} \times \frac{28,980}{27,600} + \frac{10.85}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{6.56}{100} \times \frac{31,605}{28,900} \right) \times \frac{50.35}{(14.19 + 10.97 + 10.85 + 6.56)} \\ &\left. + \left(\frac{35.77}{100} \times \frac{5,810}{6,300} + \frac{7.05}{100} \times \frac{149}{134} \right) \times \frac{42.82}{(35.77 + 7.05)} \right\} \end{aligned}$$

間知ブロック積
不要

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
+ $\frac{100 - 6.83 - 50.35 - 42.82}{100}$ } = 17,684.769727876 = 17,690 (円/m2)						

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

代価表
 (19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		9.68				
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	9.68	11,500	[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R05.04.P801：関東地区, 積算
R		66.52				
R1	普通作業員	34.64	24,255	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	19.32	28,035	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.03	27,195	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		23.80				
Z1	クラッシャーラン (再生) 40～0mm	19.63	4,500	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 ハートル給油	4.17	149	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 = 6,906.5

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{9.68}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right) \times \frac{9.68}{9.68} \right. \\
 &+ \left(\frac{34.64}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{19.32}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{12.03}{100} \times \frac{27,195}{27,700} \right) \times \frac{66.52}{(34.64 + 19.32 + 12.03)} \\
 &+ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,500}{1,200} + \frac{4.17}{100} \times \frac{149}{134} \right) \times \frac{23.8}{(19.63 + 4.17)} \\
 &\left. + \frac{100 - 9.68 - 66.52 - 23.8}{100} \right\} = 10,867.6288904874 = 10,870 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

現場打天端コンクリート

18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(20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		2.63				
K1	バックホ(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	2.63	11,500	[賃料]バックホ(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R05.04.P801：関東地区, 積算
R		64.40				
R1	型わく工	21.70	28,560	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	15.37	24,255	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	10.81	31,605	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	7.44	28,035	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		32.97				
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	31.42	26,750	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.55	149	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 = 60,947

$$\times \{ (\frac{2.63}{100} \times \frac{11,500}{9,840}) \times \frac{2.63}{2.63}$$

$$+ (\frac{21.7}{100} \times \frac{28,560}{27,500} + \frac{15.37}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{10.81}{100} \times \frac{31,605}{28,900} + \frac{7.44}{100} \times \frac{28,035}{26,700}) \times \frac{64.4}{(21.7 + 15.37 + 10.81 + 7.44)}$$

$$+ (\frac{31.42}{100} \times \frac{26,750}{17,900} + \frac{1.55}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{32.97}{(31.42 + 1.55)}$$

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

代価表
(20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
$+ \frac{100 - 2.63 - 64.4 - 32.97}{100} \} = 72,528.2007479424 = 72,530 \text{ (円/m3)}$						

代価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

(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		2.24				
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	1.58	11,500	[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R05.04.P801：関東地区, 積算
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.66	10,700	2[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
R		68.05				
R1	普通作業員	18.97	24,255	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	型わく工	17.71	28,560	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	10.31	28,035	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	10.24	31,605	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		29.71				
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	25.18	26,750	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.49	149	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 = 76,045

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{1.58}{100} \times \frac{11,500}{9,840} + \frac{0.66}{100} \times \frac{10,700}{8,800} \right) \times \frac{2.24}{(1.58 + 0.66)} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{18.97}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{17.71}{100} \times \frac{28,560}{27,500} + \frac{10.31}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{10.24}{100} \times \frac{31,605}{28,900} \right) \times \frac{68.05}{(18.97 + 17.71 + 10.31 + 10.24)} \right\} \end{aligned}$$

現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

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
$+ \left(\frac{25.18}{100} \times \frac{26,750}{17,900} + \frac{1.49}{100} \times \frac{149}{134} \right) \times \frac{29.71}{(25.18 + 1.49)}$ $+ \frac{100 - 2.24 - 68.05 - 29.71}{100} \} = 89,248.3784775911 = 89,250 \text{ (円/m3)}$						

22号代価表

ルズな状態の積込 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

(22号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(23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	10,264	75,307	3号単価表 45頁	
計				75,307		
1 m3 当り				753		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(24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	607	[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	24, 255	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25. 36	28, 035	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	27, 195	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	149	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	162	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

$$\times \{ (\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{607}{471}) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)}$$

$$+ (\frac{53.01}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{27,195}{27,700}) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)}$$

$$+ (\frac{2.8}{100} \times \frac{149}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{162}{149}) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(24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
$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 3,237.29723814176 = 3,238 \text{ (円/m3)}$						

(25号代価表)

[illegible]

32 頁

不陸整正
補足材料無

代価表

(26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	8.94	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	2.89	5,100	[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	27,195	運転手(特殊)	27,700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	12.86	28,035	特殊作業員	26,700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	9.59	24,255	普通作業員	23,900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	2.32	31,605	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	149	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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right) \times \frac{23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{44.09}{100} \times \frac{27,195}{27,700} + \frac{12.86}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{9.59}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{31,605}{28,900} \right) \times \frac{68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)} \right\} \end{aligned}$$

(26号代価表)

[illegible]

備 考

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表

(27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, 100	[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	27, 195	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	5. 15	28, 035	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	5. 03	24, 255	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	1. 52	31, 605	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. 6666 5, 000	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	149	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 $\times \{ (\frac{3. 96}{100} \times \frac{17, 600}{17, 900} + \frac{3. 13}{100} \times \frac{13, 700}{13, 600} + \frac{1. 01}{100} \times \frac{5, 100}{4, 480}) \times \frac{9. 88}{(3. 96 + 3. 13 + 1. 01)}$						

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表

(27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
$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{27,195}{27,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{1.52}{100} \times \frac{31,605}{28,900} \right) \times \frac{33.13}{(15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52)}$ $+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{5,000}{1,600} \times 0.666666666666667 + \frac{2.81}{100} \times \frac{149}{134} \right) \times \frac{56.99}{(53.57 + 2.81)}$ $+ \frac{100 - 9.88 - 33.13 - 56.99}{100} \} = 907.670048765776 = 907 \text{ (円/m2)}$						

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

(28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	30,700	[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	5,100	[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	4,970	[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	24,255	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	27,195	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	28,035	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	31,605	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	11,800	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 バトリール給油	0.47	149	軽油 バトリール給油	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
(28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
$\times \{ (\frac{0.87}{100} \times \frac{30,700}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,100}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{4,970}{4,480}) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} + (\frac{3.39}{100} \times \frac{24,255}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{27,195}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{28,035}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{31,605}{28,900}) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)} + (\frac{81.56}{100} \times \frac{11,800}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{118}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)} + \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \}$ = 1,551.27245938239 = 1,552(円/m2)						

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
(29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	24, 255	14, 553		[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, 194	14, 618	6号単価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				29, 171		
1 m 当り				292		

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

(30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	26,750	26,750		[見積]
計				26,750		
1 m3 当り				26,750		

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
(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
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	26,750	26,750		[見積]
計				26,750		
1 m3 当り				26,750		

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
(32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) /10 t 車	m3	1	11,800	11,800		[見積]
計				11,800		
1 t 当り				11,800		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

1 日 当 り

44 頁

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
(3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	24,675	4,195		[R7.3]
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				10,264		
1 時間 当り				10,264		

4号单侧表

(4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
(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
特殊作業員	人	1	28,035	28,035		[R7.3]
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	1,490	2,548		[CK240001]
計				32,371		
1 日 当 り				32,371		

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]