

令和 7 年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和7年7月14日

分任支出負担行為担当官
宮崎南部森林管理署長 塚本 徹

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
小松林道改良工事(広河原橋・小松橋)		宮崎県日南市北郷町大字北河内地内		林道工事	改良工事 延長 8.7m 幅員 4.8m(広河原橋) 延長 12.4m 幅員 5.6m(小松橋)	一般競争入札 (総合評価落札方式)
予定価格(税抜き)	調査標準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
79,275,000 円	78,466,278 円	令和 7 年 7 月 14 日		宮崎県串間市大字大平3291番地 大平開発株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
79,000,000 円	令和 7 年 7 月 (ただし余裕期間令和 7 年 8 月 1 8 日まで)	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6月10日

分任支出負担行為担当官
宮崎南部森林管理署長 塚本 徹

1 工事概要

（１）工 事 名 小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

（２）工事場所 宮崎県日南市北河内地内（水源涵養保安林）

（３）工事内容 広河原橋

橋台補修工 1 式

既設橋台撤去工 1 式 外

小松橋

A1 橋台・護岸基礎根固め工 14.5 m3

A2 橋台基礎根継工 4.3 m3 外

（４）工期 契約締結日の翌日から令和8年3月13日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年8月18日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（５）本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

（６）本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による通期の週休 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。
- (12) 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 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。

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

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする。（監理技術者には適用しない）

- （6）競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和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10日から令和7年6月23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。た

だし、最終日の令和7年6月23日については15時までとする。

② 提出先：〒889-2535 宮崎県日南市飫肥5-3-45

宮崎南部森林管理署 総務グループ

電話 0987-25-1115

メールアドレス：E-mail：ky-miyanan@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

〒889-2535 宮崎県日南市飫肥5-3-45

宮崎南部森林管理署 総務グループ

電話 0987-25-1115

メールアドレス：E-mail：ky-miyanan@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9日から令和7年7月7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：〒889-2535 宮崎県日南市飫肥5-3-45
宮崎南部森林管理署 総務グループ
電話 0987-25-1115
- 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8日13時55分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年7月8日13時55分とし、宮崎南部森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年7月8日14時00分に、宮崎南部森林管理署 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 日本銀行宮崎代理店）。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 宮崎南部森林管理署）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)

競争契約参加資格確認結果取りまとめ表

- | | | |
|---|-----------------|--------------------|
| 1 | 工事名 | 小松林道改良工事(広河原橋・小松橋) |
| 2 | 所属事務所 | 宮崎南部森林管理署 |
| 3 | 入札公告日 | 令和7年6月10日 |
| 4 | 競争参加資格確認結果通知期限日 | 令和7年6月24日 |

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
大平開発株式会社 代表取締役 津曲 道孝	有	
永野建設株式会社 代表取締役 永野 真哉	有	
有限会社 高橋建設 代表取締役 高橋 浩文	有	

(備考)

- 「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。
- 「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003807013020250002号)				調達案件名称		小松林道改良工事(広河原橋・小松橋)									
業者名称	技術評価点								入札第1回			入札第2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	
			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	地域 への 貢 献・ 働 き 方 改 革								
大平開発 (株)	156	100	26	9	5	2	10	30	79,300,000			79,000,000	19.746	1	落札
永野建設 (株)									81,500,000			辞退			
(有)高橋建 設									81,000,000			辞退			
(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。															

入札執行月日 令和07年7月8日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 塚本 徹

立会・確認職員 林田誠 塩谷幸子

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
広河原橋 A1橋台補修（再構築）	式	1		35,882,000	費目行
土工 A1橋台土工	式	1		2,832,000	工種行
バックホウ床掘 クロー型山積0.8m3(平積0.6m3) ㈬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	408	404	164,832	1号代価表 7頁
埋戻工 100m 局共1-5 共1-4 最大埋戻幅4m以上	m3	358	4,044	1,447,752	2号代価表 8頁
良質土 購入土	m3	146	3,550	518,300	
基面整正	m2	13,900	401	5,573	3号代価表 9頁
運搬残土 100m 5,000m3未満	m3	172	4,048	696,256	4号代価表 10頁
既設橋台撤去工	式	1		3,152,000	工種行
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	56,800	8,045	456,956	5号代価表 11頁
コアボーリング削孔（φ50mm）	m	6,900	24,079	166,145	6号代価表 12頁
ワイヤーリング切断（施行区分B:下部工鉄筋構造物）	m2	2,200	66,826	147,017	7号代価表 13頁
ワイヤーリング切断（施行区分A:下部工無筋構造物）	m2	16,600	47,413	787,055	8号代価表 14頁
分割ブロック撤去	日	2	140,426	280,852	9号代価表 15頁
ブロック積込取下し	日	2	67,768	135,536	10号代価表 16頁

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートアンカー取付	本	56	2,072	116,032	11号代価表 17頁
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	5 400	15,903	85,876	12号代価表 18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	11 500	8,045	92,517	13号代価表 19頁
産廃処理 鉄筋コンクリート	m3	5 400	2,800	15,120	14号代価表 20頁
産廃処理 無筋コンクリート	m3	68 300	2,500	170,750	15号代価表 21頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道12.6km BH山積0.45m3	m3	73 700	3,885	286,324	16号代価表 22頁
コンクリート路面工 厚み15cm 砂利路盤工 厚み10cm	m2	48 500	8,503	412,395	17号代価表 23頁
構造物撤去工	式	1		417,000	工種行
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	14 700	1,253	18,419	18号代価表 24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	48 500	210	10,185	19号代価表 25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	22 900	8,045	184,230	13号代価表 19頁
産廃処理 無筋コンクリート	m3	30 200	2,500	75,500	15号代価表 21頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道12.6km BH山積0.45m3	m3	30 200	3,885	117,327	16号代価表 22頁
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無 週休2日補正:月単位	m	7	1,654	11,578	20号代価表 26頁

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼台（ベント）設置	式	1		374,000	工種行
支保工（支柱式）	空m3	32 200	6,584	212,004	21号代価表 27頁
支柱受台工	m	7	3,921	27,447	22号代価表 28頁
支保基礎コンクリート工	m3	2 100	42,853	89,991	23号代価表 29頁
支保工基礎型枠工	m2	3 300	4,600	15,180	24号代価表 30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	2 100	8,045	16,894	5号代価表 11頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道12.6km BH山積0.45m3	m3	2 100	3,885	8,158	16号代価表 22頁
産廃処理 無筋コンクリート	m3	2 100	2,500	5,250	15号代価表 21頁
逆T式橋台	式	1		24,923,000	工種行
逆T式橋台 一般養生 7m以上9m未満 70m3以上110m3未満 生コンクリート夜間割増無 24-12-25(20)(普通)	m3	80 900	54,659	4,421,913	25号代価表 31頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	138 400	9,166	1,268,574	26号代価表 32頁
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休	k g	480	177	84,960	27号代価表 33頁
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構	k g	3,553	166	589,798	28号代価表 34頁
鉄筋工[市場単価] SD345・D29~D32 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構	k g	2,043	167	341,181	29号代価表 35頁

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
沓座箱抜工	式	1		2,546	30号代価表 36頁
均しコンクリート t=100mm	m2	31 900	5,316	169,580	31号代価表 37頁
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	83 400	4,531	377,885	32号代価表 38頁
足場工 単管足場 不要	掛m2	68 400	4,234	289,605	33号代価表 39頁
支保工 くさび結合支保 f≤40kN/m2	空m3	8	3,505	28,040	34号代価表 40頁
支保工 くさび結合支保 40kN/m2<f≤80kN/m2	空m3	11 200	5,801	64,971	35号代価表 41頁
踏掛版工	箇所	1	735,313	735,313	36号代価表 42頁
大口径ボーリング工法（30kw級）	式	1		16,548,644	37号代価表 43頁
支承取替工	式	1		2,219,000	工種行
支承工 材料費	式	1		1,104,000	38号代価表 44頁
支承取替工	式	1		1,115,000	39号代価表 45頁
伸縮装置取替工	式	1		753,000	工種行
伸縮装置取替工 フロアジョイントCDx型	m	4	188,320	753,280	40号代価表 46頁
仮設工	式	1		210,000	工種行

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	36	5,856	210,816	41号代価表 47頁
復築工（重力式擁壁）	式	1		865,000	工種行
A1橋台上流側 1－重力式擁壁	m3	6 600	65,576	432,801	42号代価表 48頁
A1橋台上流側 2－重力式擁壁	m3	6 600	65,576	432,801	43号代価表 49頁
防護柵工	式	1		137,000	工種行
防護柵設置工(ガードレール設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:月単位	m	9 100	15,089	137,309	44号代価表 50頁
小松橋	式	1		1,914,000	費目行
下部工	式	1		1,105,000	工種行
A1橋台・護岸基礎根固め工	m3	14 500	57,215	829,617	45号代価表 51頁
A2橋台基礎根継工	m3	4 300	64,103	275,642	46号代価表 52頁
その他工	式	1		809,000	工種行
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	50	12,332	616,600	47号代価表 53頁
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	3	54,237	162,711	48号代価表 54頁
ポンプ 運転(常時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	3	9,958	29,874	49号代価表 55頁

本工事費内訳書

小松林道改良工事（広河原橋・小松橋）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	式	1		37,796,000	
共通仮設費計	式	1		7,185,000 + 450,000 7,635,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		37,796,000 * 19.01 / 100 7,185,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		37,529,380 * 1.2 / 100 450,000	
純工事費	式	1		37,796,000 + 7,635,000 45,431,000	
現場管理費	式	1		45,431,000 * 47.88 / 100 21,752,000	
工事原価	式	1		45,431,000 + 21,752,000 67,183,000	
一般管理費等	式	1		((67,183,000 * (17.96 + 0 + 0) / 100) + 26,873.2) - 0 12,092,940	
一般管理費等計	式	1		12,092,940 12,092,000	
工事価格	式	1		79,275,000 79,275,000	
消費税相当額	式	1		79,275,000 * 10 / 100 7,927,500	
請負金額	式	1		79,275,000 + 7,927,500 87,202,500	

バックホウ床掘
クローラ型 山積0.8m3 (平積0.6m3) レ質土・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

(1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0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音型	日	0 556	72,609	40,371	1号単価表 81頁	
計				40,371		
1 m3 当り				404		

埋戻工 100m 局共1-5 共1-4
最大埋戻幅4m以上

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
ハックホ掘削(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	m3	1	726	726	50号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ハックホ掘削(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	m3	1	726	726	50号代価表 56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	760	760	51号代価表 57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	760	760	51号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	1	1,072	1,072	52号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
※					注釈行	
計				4,044		
1 m3 当り				4,044		

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	20,072	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 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{20,072}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 401.44 = 401 \text{ (円/m2)}$						

運搬残土 100m
5,000m3未満

代価表
(4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	m3	1	726	726	50号代価表 56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	760	760	51号代価表 57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	2,562	2,562	53号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4,048		
1 m3 当り				4,048		

5号代価表

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

5号代価表

1 m3 当り

[illegible]

コアローリング 削孔 (φ 50mm)

代価表

(6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	1 250	31,304	39,130		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2 500	27,768	69,420		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1 250	20,072	25,090		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	30		40,092	諸雑費	
ダイヤモンドビット 外径 φ 53mm	個	2 800	14,800	41,440		
エクステンションチューブ 呼径2インチ	個	8 400	2,710	22,764		
アダプター(カップリング) 呼径2インチ	個	1	2,850	2,850		
計				240,786		
1 m 当り				24,079		

ワイヤーシグ切断（施行区分B:下部工鉄筋構造物）

代価表
(7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	1	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3	27,768	83,304		[R7.3] [1]
ワイヤーシグ 駆動機械損料	日	2	42,000	84,000		[1]
ダイヤモンドワイヤー消耗費	m	12	35,000	420,000		
諸雑費 [1]	%	25		49,652	諸雑費	
計				668,260		
1 m2 当り				66,826		

ワイヤーシグ切断（施行区分A:下部工無筋構造物）

代価表
(8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	0 500	31,304	15,652		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1 500	27,768	41,652		[R7.3] [1]
ワイヤーシグ 駆動機械損料	日	1	42,000	42,000		[1]
ダイヤモンドワイヤー消耗費	m	10	35,000	350,000		
諸雑費 [1]	%	25		24,826	諸雑費	
計				474,130		
1 m2 当り				47,413		

分割ブロック撤去

代価表

(9号代価表)

1 日 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	31,304	3,130		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2	27,768	55,536		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊 長期割引	日	1	80,000	80,000		[CK010800]
諸雑費 [1]	%	3		1,760	諸雑費	
計				140,426		
1 日 当 り				140,426		

ブロック積込取下し

1 日 当 り

16 頁

コンクリートアンカー取付

代価表

(11号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル コンクリートアンカー用 (ケミカルアンカー) R-19N	本	100	598	59,800		
ARケミカルセッター HPアンカー 【材工共】 全ネジボルト M20×300 上向打 (天井)	本	100	562	56,200		
土木一般世話役	人	1	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2	27,768	55,536		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		4,342	諸雑費	
計				207,182		
1 本 当 り				2,072		

12号代価表

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

12号代価表

1 m3当り

[illegible]

13号代価表

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

13号代価表)

1 m3当り

[illegible]

産廃処理 鉄筋コンクリート

代価表
(14号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処分費 鉄筋コンクリート	m3	1	2,800	2,800		
計				2,800		
1 m3 当り				2,800		

産廃処理 無筋コンクリート

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
産廃処分費 無筋コンクリート	m3	1	2,500	2,500		
計				2,500		
1 m3 当り				2,500		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道12.6km BH山積0.45m3

代価表
(16号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デューゼル・積載質量10t積級	時間	37.495	10,361	388,486	2号単価表 82頁	
計				388,486		
1 m3 当り				3,885		

代価表

コンクリート路面工
厚み15cm 砂利路盤工 厚み10cm

(17号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工	m2	1	7,138	7,138	54号代価表 61頁	
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC40	m2	1	1,365	1,365	55号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P1019]
計				8,503		
1 m2 当り				8,503		

舗装版切断
コンクリート舗装版 Co:15cm以下

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		13.36				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径56cm	9.09	13,000	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		49.56				
R1	特殊作業員	16.98	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.17	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	7.58	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		37.08				
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18インチ	33.48	71,500	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国,積算資料R05
Z2	ガソリン レギュラー スタント	2.45	167	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,和歌山県

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,222

$$\begin{aligned} &\times \{ (\frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800}) \times \frac{13.36}{9.09} \\ &+ (\frac{16.98}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{20,072}{23,900}) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\ &+ (\frac{33.48}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{167}{149}) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\ &+ \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \} = 1,252.80586140993 = 1,253(\text{円/m}) \end{aligned}$$

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

(19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	7,220	〔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, 利
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	31,304	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	28,184	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハートルール給油	6.02	154	軽油 ハートルール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 利
■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}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{28,184}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{20,072}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{154}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 210.264926578604 = 210 (円/m2)$						

20号代価表

コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-C-2B 夜間無 制約無 週休2日補正:月単位

(20号代価表)

1 m 当り

[illegible]

代価表

支保工（支柱式）

（ 21号代価表 ）

100 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	1 910	41,496	79,257		[R7.3]
橋りょう特殊工	人	9 400	34,632	325,541		[R7.3]
普通作業員	人	7 510	20,072	150,741		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 770	44,100	78,057		[CK010500]
支保工（支柱式）仮設材損料	空m3	100	248	24,800		
計				658,396		
1 空m3 当り				6,584		

支柱受台工

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
土木一般世話役	人	0 110	31,304	3,443		[R7.3]
橋りょう特殊工	人	0 340	34,632	11,775		[R7.3]
普通作業員	人	0 240	20,072	4,817		[R7.3]
H 形 鋼 H－3 0 0 (93) 180日以内	t ・ 日	111 600	90	10,044		[1806]
H形鋼(賃貸)整備費 H-300 93kg/m 120日	t	0 930	3,650	3,395		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 130	44,100	5,733		[CK010500]
計				39,207		
1 m 当り				3,921		

代価表

(23号代価表)

10 m3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	0 900	31,304	28,174		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1 020	27,768	28,323		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3 250	20,072	65,234		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		4,869	諸雑費	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 600	26,350	279,310		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 560	40,400	22,624		[CK010350]
計				428,534		
1 m3 当り				42,853		

支保工基礎型枠工

代価表
(24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	0 100	31,304	3,130		[R7.3] [1]
型わく工	人	1	28,496	28,496		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 400	20,072	8,029		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	16		6,345	諸雑費	
計				46,000		
1 m2 当り				4,600		

逆T式橋台
一般養生 7m以上9m未満 70m3以上110m3未満 生コンクリート夜間割増無 24-12-25(20) (普通)

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
土木一般世話役	人	1	31,304	31,304		[R7.3] [1][2][3]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3] [1][2][3]
型わく工	人	2 600	28,496	74,090		[R7.3] [1][2][3]
とび工	人	1 300	28,600	37,180		[R7.3] [1][2][3]
普通作業員	人	2 500	20,072	50,180		[R7.3] [1][2][3]
生コンクリート 24-12-20N	m3	10 200	27,400	279,480		
コンクリートポンプ車 圧送管なし トラック架装・フォーム式・圧送能力90~110m3/h	日	0 060	93,260	5,596	3号単価表 83頁	[1][2][3]
雑工種(基礎材敷設転圧費) [1]	%	1		2,039	諸雑費	
雑工種(均しコンクリート費) [2]	%	3		6,117	諸雑費	均しコンクリート打設
諸雑費 [3]	%	27		55,054	諸雑費	電力、持上(下)機械、雑工具等
計				546,594		
1 m3 当り				54,659		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	28,496	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	31,304	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{28,496}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{20,072}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{31,304}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,165.49032814794 = 9,166 (\text{円/m}^2)$						

代価表

鉄筋工〔市場単価〕

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日補正・日単位

(27号代価表)

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	1 030	103,000	106,090		[CZ004400]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1 196	59,500	71,162		[CS000100]
計				177,252		
1 k g 当り				177		

鉄筋工[市場単価]

SD345・D16・D25 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日補正:日単位

代価表

28号代価表

1,000 kg 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16	t	1.030	101,000	104,030		[CZ019900]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1.040	59,500	61,880		[CS000100]
計				165,910		
1 kg 当り				166		

鉄筋工[市場単価]

SD345・D29・D32 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日補正:日単位

代価表

29号代価表

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	t	1 030	102,000	105,060		[CZ020200]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1 040	59,500	61,880		[CS000100]
計				166,940		
1 k g 当り				167		

沓座箱抜工

代価表

(30号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m2	0 100	14, 660	1, 466	56号代価表 63頁	[R6黄本P1283 / R6赤本PⅡ-4-②-2]
円形型枠 エーワンホイト 内径150×厚4. 0×長4000mm	本	0 500	2, 160	1, 080		
計				2, 546		
1 式 当 り				2, 546		

均しコンクリート
t=100mm

代価表
(31号代価表)

31.900 m2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 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	3 200	41,240	131,968	57号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2 300	4,680	10,764	58号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
基礎砕石工 0.2m 再生クラッシュラン40~0	m2	13 900	1,932	26,855	59号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
計				169,587		
1 m2 当り				5,316		

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表
(32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	31,304	50,086		[R7.3] [1]
とび工	人	7	28,600	200,200		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1 300	20,072	26,094		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400	44,100	61,740		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	34		114,961	諸雑費	足場工仮設材等
計				453,081		
1 掛m2 当り				4,531		

足場工
単管足場 不要

代価表
(33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	1 900	31,304	59,478		[R7.3] [1]
とび工	人	6 900	28,600	197,340		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1 800	20,072	36,130		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44,100	35,280		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	29		95,186	諸雑費	足場工仮設材等
計				423,414		
1 掛m2 当り				4,234		

支保工
くさび結合支保 f ≦ 40kN/m2

代価表
(34号代価表)

100 空m3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	1 400	31,304	43,826		[R7.3] [1]
型わく工	人	1 300	28,496	37,045		[R7.3] [1]
とび工	人	3 300	28,600	94,380		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3 300	20,072	66,238		[R7.3] [1]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 500	44,100	22,050		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		86,968	諸雑費	
計				350,507		
1 空m3 当り				3,505		

支保工

くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2

代価表

(35号代価表)

100 空m3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	2 100	31,304	65,738		[R7.3] [1]
型わく工	人	2 700	28,496	76,939		[R7.3] [1]
とび工	人	4 200	28,600	120,120		[R7.3] [1]
普通作業員	人	6	20,072	120,432		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 200	44,100	52,920		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		143,929	諸雑費	
計				580,078		
1 空m3 当り				5,801		

代価表

(36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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(普通)生コンクリート小	m3	8 500	43, 490	369, 665	60号代価表 67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	2 800	9, 166	25, 665	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
鉄筋工[市場単価] SD345・D29`D32 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無	k g	962	167	160, 654	29号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P792]
鉄筋工[市場単価] SD345・D16`D25 一般構造物 10t以上(標準) 制約無 夜間無 トンネル無 法面無	k g	781	166	129, 646	28号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P792]
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満	k g	75	177	13, 275	27号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P792]
スパイラルフープ 角型 SD295 D10 網目250~600mm	k g	3	174	522		
配管用炭素鋼管(ガス管) 白管ねじなし SGP 50A 2B 長4m 5.31kg/m	k g	6	339	2, 034		
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手(黒・白) キャップ°(Ca) 50A 2B	個	1	581	581		
目地材(瀝青質板) 厚20mm	m2	6 300	4, 630	29, 169		[0525]
路盤紙	m2	22 300	38	847		
砂 細目(洗い)	m 3	0 700	4, 650	3, 255		[CZ018100]
計				735, 313		
1 箇所 当り				735, 313		

大口径ボーリング工法（30kw級）

代価表
(37号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大口径ボーリング工 削孔径φ550×削孔長L=6.10m N=8本	式	1		14,983,500		
A1鋼材費	式	1		1,565,144		
計				16,548,644		
1 式 当 り				16,548,644		

(38号代価表)

[illegible]

1 式当り

39号代価表

(39号代価表)

考

[illegible]

伸縮装置取替工 プロフシヨイントCDx型

代価表
(40号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮装置取替工 プロフシヨイントCDx型 材料費+施工費	m	1	188,320	188,320		
計				188,320		
1 m 当り				188,320		

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表
(41号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	31,304	8,703		[R7.3]製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0.278	27,768	7,720		[R7.3]製作・設置 [1]
普通作業員	人	0.278	20,072	5,580		[R7.3]製作・設置 [1]
大型土のう（フタ付） φ110（丸型）×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	60,463	16,809	4号単価表 84頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4		880	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	31,304	2,160		[R7.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	27,768	1,916		[R7.3]撤去
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	54,938	3,791	5号単価表 85頁	撤去
計				58,559		
1 袋 当 り				5,856		

A1橋台上流側 1ー重力式擁壁

代価表
(42号代価表)

6.600 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積	m3	6 600	42,360	279,576	62号代価表 70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	14 700	9,166	134,740	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
基礎砕石工 0.2m 再生クラッシュラン40~0	m2	6 300	1,932	12,172	59号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
基面整正	m2	6 300	401	2,526	63号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
目地板設置 t=20 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0 400	7,400	2,960	64号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニール管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	1 800	275	495	65号代価表 74頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	2	165	330	66号代価表 75頁	
計				432,799		
1 m3 当り				65,576		

代価表
(43号代価表)

6.600 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積	m3	6 600	42,360	279,576	62号代価表 70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	14 700	9,166	134,740	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
基礎砕石工 0.2m 再生クラッシュラン40~0	m2	6 300	1,932	12,172	59号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
基面整正	m2	6 300	401	2,526	63号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
目地板設置 t=20 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0 400	7,400	2,960	64号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
硬質塩化ビニール管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	1 800	275	495	65号代価表 74頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	2	165	330	66号代価表 75頁	
計				432,799		
1 m3 当り				65,576		

代価表

防護柵設置工(ガードレール設置工)
コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:月単位

44号代価表

1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール設置工[材工共] 標準型 コンクリート建込 塗装品(白色) Gr-C-2B	m	1 515	9,960	15,089		
計				15,089		
1 m 当り				15,089		

A1橋台・護岸基礎根固め工

代価表
(45号代価表)

14.500 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 パックホウ(クレーン機能付)打設 18~8~40(高炉)生コンクリート小型車積	m3	14.500	42,360	614,220	62号代価表 70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	23.500	9,166	215,401	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				829,621		
1 m3 当り				57,215		

代価表
(46号代価表)

4.300 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積	m3	4.300	42,360	182,148	62号代価表 70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	10.200	9,166	93,493	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				275,641		
1 m3 当り				64,103		

土のう締切工
62*48cm(PE)

代価表
(47号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170	17	2,890		[0978]
普通作業員	人	6	20,072	120,432		[R7.3]
計				123,322		
1 m2 当り				12,332		

水替ポンプ 据付・撤去 (小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm

代価表
(48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
土木一般世話役	人	0 500	31,304	15,652		[R7.3]
普通作業員	人	1	20,072	20,072		[R7.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 500	37,025	18,513	6号単価表 86頁	
計				54,237		
1 箇所 当り				54,237		

ポンプ 運転(常時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(49号代価表)

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	0.170	27,768	4,721		[R7.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	4,499	4,499	7号単価表 87頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8		738	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				9,958		
1 日 当 り				9,958		

50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

(50号代価表)

100 m³当り

56 頁

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(51号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デューゼル・積載質量10t積級	時間	7.337	10,361	76,019	2号単価表 82頁	
計				76,019		
1 m3 当り				760		

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(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
K		12. 87				
K1	ﾊﾞｯｸﾎﾂ(ｸﾛｰﾗ型) 山積0. 8m3(平積0. 6m3) 長期割引	11. 07	10, 900	[賃料]ﾊﾞｯｸﾎﾂ 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, 利
K2	振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t 長期割引	1. 73	1, 520	[賃料]振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t	1, 260	建設物価R05. 04. P804：関東地区, 利
K3	ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ 質量60~80kg 長期割引	0. 07	619	[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	471	建設物価R05. 04. P805：関東地区, 利
R		75. 45				
R1	特殊作業員	28. 54	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	普通作業員	25. 52	20, 072	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21. 39	28, 184	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		11. 68				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	11. 58	154	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 利
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰﾗｰｽﾀﾝﾄﾞ	0. 10	167	ｶﾞｿﾘﾝ ｚｷﾞｭｰﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	149	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 利
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1, 048. 8 $\times \{ (\frac{11. 07}{100} \times \frac{10, 900}{8, 800} + \frac{1. 73}{100} \times \frac{1, 520}{1, 260} + \frac{0. 07}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{12. 87}{(11. 07 + 1. 73 + 0. 07)}$ $+ (\frac{28. 54}{100} \times \frac{27, 768}{26, 700} + \frac{25. 52}{100} \times \frac{20, 072}{23, 900} + \frac{21. 39}{100} \times \frac{28, 184}{27, 700}) \times \frac{75. 45}{(28. 54 + 25. 52 + 21. 39)}$						

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(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
$+ \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{154}{134} + \frac{0.1}{100} \times \frac{167}{149} \right) \times \frac{11.68}{(11.58 + 0.1)}$ $+ \frac{100 - 12.87 - 75.45 - 11.68}{100} \} = 1,071.75820987756 = 1,072(\text{円}/\text{m}^3)$						

(53号代価表)

[illegible]

60 頁

コンクリート路面工

代価表

(54号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40BB	m2	100	5,585	558,500	67号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	102	10,200	68号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 2.6*50*50mm	m2	100	937	93,700	69号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,680	46,800	58号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				713,820		
1 m2 当り				7,138		

(55号代価表)

100 m2当り

62 頁

型枠
一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き

代価表

(56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	トンネル特殊工	45.56	46,904	トンネル特殊工	31,000	[R7.3] R5.3
R2	トンネル作業員	25.17	30,472	トンネル作業員	26,900	[R7.3] R5.3
R3	トンネル世話役	10.58	48,568	トンネル世話役	36,500	[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 = 10,687 $\times \{ (\frac{45.56}{100} \times \frac{46,904}{31,000} + \frac{25.17}{100} \times \frac{30,472}{26,900} + \frac{10.58}{100} \times \frac{48,568}{36,500}) \times \frac{100}{(45.56 + 25.17 + 10.58)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 14,658.1968150397 = 14,660 (\text{円/m}^2)$						

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

(57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		42.01				
R1	普通作業員	22.75	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		57.99				
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	57.99	26,350	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	[R6治山林道必携・上巻P1402] WEB建設R05.04：東京都17区（生
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 33,825 $\times \{ (\frac{22.75}{100} \times \frac{20,072}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{27,768}{26,700}) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)}$ $+ (\frac{57.99}{100} \times \frac{26,350}{18,500}) \times \frac{57.99}{57.99}$ $+ \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \} = 41,239.8166881957 = 41,240 (円/m3)$						

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(58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	58.35	28,496	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	20.27	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.13	31,304	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 = 4,714.1 $\times \{ (\frac{58.35}{100} \times \frac{28,496}{27,500} + \frac{20.27}{100} \times \frac{20,072}{23,900} + \frac{6.13}{100} \times \frac{31,304}{28,900}) \times \frac{100}{(58.35 + 20.27 + 6.13)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 4,679.42717581667 = 4,680 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0.2m 再生クラッシャーラン40~0

代価表
(59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	31,304	12,115		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 710	27,768	19,715		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1 871	20,072	37,555		[R7.3] [1]
再生クラッシャーラン RC40	m3	24	4,300	103,200		
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 645	30,964	19,972	13号単価表 93頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 700		625	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				193,182		
1 m2 当り				1,932		

(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 24-12-25(20)(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生

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		3.79				
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	3.58	11,700	[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,利
R		35.68				
R1	特殊作業員	10.28	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	20,072	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64	28,184	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		60.53				
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(普通) 生コンクリート小型車割増無	58.70	27,400	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
Z2	軽油 ハートル給油	1.73	154	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区,利

■施工パッケージ 計算根拠式
P'積算地区補正単価 = 33,754

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{20,072}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{28,184}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \\ & \left. + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{27,400}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{154}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(普通)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
$+ \frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \} = 43,483.1082580401 = 43,490 \text{ (円/m3)}$						

支取替(鋼橋)
 IV 無し

代価表
 (61号代価表)

1 基当り

	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	橋りょう特殊工	37.82	34,632	橋りょう特殊工	31,500	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	15.25	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	橋りょう世話役	14.76	41,496	橋りょう世話役	36,900	[R7.3] R5.3
R4	普通作業員	9.10	20,072	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 = 524,990 $\times \left\{ \left(\frac{37.82}{100} \times \frac{34,632}{31,500} + \frac{15.25}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{14.76}{100} \times \frac{41,496}{36,900} + \frac{9.1}{100} \times \frac{20,072}{23,900} \right) \times \frac{100}{(37.82 + 15.25 + 14.76 + 9.1)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 557,413.851628161 = 557,500 \text{ (円/基)}$						

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

(62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		3.79				
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	3.58	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R05.04.P801：関東地区,利
R		35.68				
R1	特殊作業員	10.28	27,768	特殊作業員	26,700	〔R7.3〕 R5.3
R2	普通作業員	9.55	20,072	普通作業員	23,900	〔R7.3〕 R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	31,304	土木一般世話役	28,900	〔R7.3〕 R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64	28,184	運転手(特殊)	27,700	〔R7.3〕 R5.3
Z		60.53				
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	58.70	26,350	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	〔R6治山林道必携・上巻P1402〕 WEB建設R05.04：東京都17区(生
Z2	軽油 ハートル給油	1.73	154	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区,利

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 33,754

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ &+ \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{20,072}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{28,184}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \\ &\left. + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{26,350}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{154}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

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 (62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
$+ \frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \} = 42,356.6917732201 = 42,360 (\text{円}/\text{m}^3)$						

基面整正

代価表

(63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	20,072	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 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{20,072}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 401.44 = 401 \text{ (円/m2)}$						

目地板設置 t=20
瀝青質目地板(アスファルト系)

代価表
(64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	31,304	6,887		[R7.3]
普通作業員	人	0 760	20,072	15,255		[R7.3]
目地材（瀝青質板） 厚20mm	m2	11 200	4,630	51,856		[0525]
計				73,998		
1 m2 当り				7,400		

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

代価表
(65号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[0556]
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
(66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 水抜き用フィルター	個	1	165	165		
計				165		
1 個 当 り				165		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40BB

代価表
(67号代価表)

100 m2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	15 600	26,350	411,060		
土木一般世話役	人	0 200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2 300	27,768	63,866		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3 500	20,072	70,252		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		7,019	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				558,458		
1 m2 当り				5,585		

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表
(68号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112	37 50	4,200		[1008]
普通作業員	人	0 300	20,072	6,022		[R7.3]
計				10,222		
1 m2 当り				102		

溶接金網設置工
2.6*50*50mm

代価表
(69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	2	20,072	40,144		[R7.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m 2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				93,714		
1 m2 当り				937		

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
(70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	26,350	26,350		
計				26,350		
1 m3 当り				26,350		

71号代価表

(71号代価表)

1 m3当り

[illegible]

1号单価表

コー型・山積0.8m³(平積0.6m³)超低騒音型

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

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

単価表
(2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, 960	4, 243		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	9 800	154	1, 509		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・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, 361		
1 時間 当り				10, 361		

コンクリートポンプ車 圧送管なし
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表
(3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	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートロール給油	L	66	154	10,164		[CZ003000]
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	供用日	1 040	52,800	54,912		[R6建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				93,260		
1 日 当 り				93,260		

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(4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	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	104	154	16,016		[CZ003000]
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	日	1 390	11,700	16,263		[CK010300]
計				60,463		
1 日 当 り				60,463		

(5号单価表

1 日 当 り

[illegible]

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(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	0 680	28,184	19,165		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	40	154	6,160		[CZ003000]
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	日	1	11,700	11,700		[CK010300]
計				37,025		
1 日 当 り				37,025		

発動発電機(賃料)
ディーゼル5.0KVA

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
軽油 パトロール給油	L	20	154	3,080		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 5.0KVA	供用日	1 100	1,290	1,419		[2527]
計				4,499		
1 日 当 り				4,499		

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

9号单侧表

(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	27,768	27,768		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	12	154	1,848		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[ハントカイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,520	2,599		[CK240001]
計				32,215		
1 日 当 り				32,215		

(11号单価表)

1 時間当り

91 頁

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(12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	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	154	2,310		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 質量3~4t 長期割引	日	1 260	4,440	5,594		[CK011400]
計				36,088		
1 日 当 り				36,088		

(13号单価表)

1 日 当 り

93 頁