

令和7年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和7年6月9日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 平浪 浩二

工 事 名	施 工 場 所	工事種別	工事概要	入札方式
垣河内林道改良工事	大分県臼杵市野津町垣河内地内	林道工事	改良工事 延長 18.0m 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	
26,490,000円	23,808,980円	令和7年6月6日	大分県津久見市大字上青江3375-8 株式会社 大下建設工業	
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期		
25,500,000円	令和7年8月	令和8年2月		

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和7年4月30日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 平浪 浩二

1 工事概要

(1) 工事名 垣河内林道改良工事

(2) 工事場所 大分県臼杵市野津町垣河内地内

(3) 工事内容 擁壁工 コンクリート擁壁工 167.9 m³
路面工 コンクリート路面工 68.9 m²
土工 運搬残土 351.0 m³
その他工 大型土のう撤去 43袋 舗装版破碎工 55.0 m²
産業廃棄物運搬 8.3 m³

※垣河内林道(8t規制あり)

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年2月20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。

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.rynya.maff.go.jp/kyusu/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 B, 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。ただし、D 等級においては資格点数が 1,000 点以上の格付者であること（「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（渓間工事、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（渓間工事、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中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、経営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は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 5 月 1 日から令和 7 年 5 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：〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail : ky_ooita@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又は FAX によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和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、落札者となるベ

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つて著しく不適当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

5 入札手続等

（1）担当部局

〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail : ky_ooita@maff.go.jp

（2）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和7年4月30日から令和7年5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：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（3）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年6月2日9時50分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年6月2日9時50分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年6月2日10時00分に、大分森林管理署 入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第 1 第 1 項の規定に基づく指名停止又は第 10 の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事実績情報システム（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、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働き掛けと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

(不当な働き掛け)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼

- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

[別紙1]

競争参加資格確認結果通知

1. 工事名：垣河内林道改良工事
2. 所属事務所：大分森林管理署
3. 入札公告日：令和7年4月30日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日：令和7年5月19日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業株式会社	有	
株式会社 大下建設工業	有	

(備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。

2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかつたのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807008020250001号)							調達案件名称		垣河内林道改良工事			
業者名称	総計	標準点	換算加算点(小計)	技術評価点					施工体制評価点	入札第1回		備考
				企業の施工実績	配置予定技術者の能力	地域精通度	企業の信頼性	地域への貢献・働き方改革		金額	評価値	
(株)大下建設工業	148.5	100	18.5	8	4	2	0	4.5	30	25,500,000	58.235	1 落札
清川産業(株)										26,800,000		

(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6月2日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 平浪 浩二

立会・確認職員 鈴木誠、下村龍也

本工事費内訳書

【審査済】垣河内林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
改良(改-1)	箇所	1		13,654,000	費目行
コンクリート擁壁工	式	1		11,547,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック丸(クーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	m ³	167 900	40,420	6,786,518	1号代価表 4頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	221 400	8,945	1,980,423	2号代価表 6頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m ²	9 300	4,827	44,891	3号代価表 7頁
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	15 200	275	4,180	4号代価表 8頁
暗渠排水材及び付属品 NKフィルター 50F 水抜用フィルター	個	15	165	2,475	
大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m ³	308	2,633	810,964	5号代価表 9頁
埋戻D 1500m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m ³ 未満	m ³	171	6,888	1,177,848	6号代価表 10頁
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m ²	90	4,497	404,730	7号代価表 11頁
足場工 单管傾斜足場 不要	掛m ²	95 400	3,514	335,235	8号代価表 12頁
土工	式	1		1,448,000	工種行
運搬残土1,500m(工事箇所→仮置場) 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬6t	m ³	351	2,491	874,341	9号代価表 13頁
運搬残土3,000m(仮置き→残土処理場) 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬6t バック丸0.45m ³ 振動ローラ搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m ³	180	3,187	573,660	10号代価表 14頁

本工事費内訳書

【審査済】垣河内林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面工	式	1		542,000	工種行
コンクリート路面工 コンクリート敷厚15cm 上層路盤工10cm	m ²	68.900	7,879	542,863	11号代価表 15頁
その他工	式	1		117,000	工種行
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	43	762	32,766	12号代価表 16頁
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	6.100	1,220	7,442	13号代価表 17頁
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	m ²	55	210	11,550	14号代価表 18頁
産業廃棄物運搬費 ダンプ運搬6t As・Co塊 片道9.3km BH山積0.45m ³	m ³	8.300	3,904	32,403	15号代価表 19頁
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	t	19.400	1,700	32,980	16号代価表 20頁
直接工事費	式	1		13,654,000	
共通仮設費計	式	1		2,572,000 + 200,000 2,772,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		13,654,000 * 18.84 / 100 2,572,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		13,622,000 * 1.47 / 100 200,000	
純工事費	式	1		13,654,000 + 2,772,000 16,426,000	
現場管理費	式	1		16,426,000 * 33.94 / 100 5,574,000	

本工事費内訳書

【審査済】垣河内林道改良工事

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	1	16,426,000 + 5,574,000 22,000,000	
一般管理費等	式	((22,000,000 * (20.37 + 0 + 0) / 100) + 8,800) - 0 1	1	4,490,200	
一般管理費等計	式	1	1	4,490,200 4,490,000	
工事価格	式	1	1	26,490,000 26,490,000	
消費税相当額	式	1	1	26,490,000 * 10 / 100 2,649,000	
請負金額	式	1	1	26,490,000 + 2,649,000 29,139,000	
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		

代価表

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割増無 一般養生

(1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	1		1	
K1	パックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	3.58	11,700	[賃料]パックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R05.04.P801:関東地区, 積算
R		35.68	1		1	
R1	特殊作業員	10.28	24,856	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	30,680	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	28,080	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		60.53	1		1	
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	24,900	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	1.73	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 = 33,754

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{24,856}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{30,680}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{28,080}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \right\} \\
 & + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{24,900}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)}
 \end{aligned}$$

代価表

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割増無 一般養生 (1号代価表)

1 m³当たり

	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
+	$\frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \}$		= 40,413.9032921351	= 40,420(円/m ³)		

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(2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	 27,144	型枠工	 27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	 20,592	普通作業員	 23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	 30,680	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,680}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,944.46954653856 = 8,945(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

代価表

(3号代価表)

10m²当たり

目地板設置 t=10
瀝青質目地板(アスファルト系)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 220	30,680	6,749		[R7.3]
普通作業員	人	0 760	20,592	15,649		[R7.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m ²	11 200	2,310	25,872		[0524]
計				48,270		
1 m ² 当り				4,827		

代価表

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

(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
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275	[0556]	
計		1	1	275		
1 m 当り		1	1	275		
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

大型ブレーカ床掘 II
軟岩 I B

代価表

(5号代価表)

10 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排糞3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 590	15,869	25,231	1号単価表 37頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 010	110,000	1,100	[2079]	
計		1	1	26,331		
1 m ³ 当り		1	1	2,633		
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

埋戻D 1500m 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) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m ³	1	725	725	18号代価表 22頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m ³	1	725	725	18号代価表 22頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬6t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m ³	m ³	1	1,269	1,269	19号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬6t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m ³	m ³	1	1,269	1,269	19号代価表 23頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m ³	1	2,900	2,900	20号代価表 24頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
※					注釈行	
計				6,888		
1 m ³ 当り				6,888		

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(7号代価表)

100 掛m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1'600	30,680	49,088		[R7.3]
とび工	人	7	28,288	198,016		[R7.3]
普通作業員	人	1'300	20,592	26,769		[R7.3]
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1'400	44,100	61,740		[CK010500]
諸雑費	%	34		114,108	諸雑費	足場工仮設材等
計				449,721		
1 掛m ² 当り				4,497		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(8号代価表)

100 掛m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	30,680	46,020		[R7.3]
とび工	人	4 500	28,288	127,296		[R7.3]
普通作業員	人	2 700	20,592	55,598		[R7.3]
ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44,100	35,280		[CK010500]
諸雑費	%	33		87,184	諸雑費	足場工仮設材等
計				351,378		
1 掛m ² 当り				3,514		

運搬残土1,500m³(工事箇所→仮置場)
改良災害用 局共1-4
ダソブ 運搬6t

代価表

(9号代価表)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m ³	1	725	725	18号代価表 22頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダソブ 運搬6t 軟岩 片道1.5km BH山積0.45m ³	m ³	1	1,314	1,314	21号代価表 26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) 4.0m以上 障害なし	m ³	1	452	452	22号代価表 27頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
※					注釈行	
計				2,491		
1 m ³ 当り				2,491		

代価表

運搬残土3,000m (仮置き→残土処理場) 改良災害用 局共1-4
ダンプ 運搬6t バックホウ0.45m³ 振動ローラ搭乗式コンバインド型3~4t締固め

(10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5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m ³	1	725	725	18号代価表 22頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬6t 軟岩 片道3km BH山積0.45m ³	m ³	1	1,778	1,778	23号代価表 28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) 4.0m以上 障害なし	m ³	1	684	684	24号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
※					注釈行	
計				3,187		
1 m ³ 当り				3,187		

コンクリート路面工
コンクリート敷厚15cm 上層路盤工10cm

代価表

(11号代価表)

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40BB	m ²	100	6,858	685,800	25号代価表 30頁	
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m ²	100	1,021	102,100	26号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P1019]
計				787,900		
1 m ² 当り				7,879		

代価表

(12号代価表)

10袋当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 069	30,680	2,116		[R7.3]撤去
特殊作業員	人	0 069	24,856	1,715		[R7.3]撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 069	54,912	3,788	2号単価表 38頁	撤去
計				7,619		
1袋当たり				762		

代価表

(13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	1		1	
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・ブレード 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 ブレード 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	1		1	
R1	特殊作業員	16.98	24,856	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.17	30,680	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	7.58	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		37.08	1		1	
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	33.48	71,500	コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04 : 全国, 積算資料R05.04
Z2	ガリソン レギュラー スタンド	2.45	170	ガリソン 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 = 1,222

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\
 & + \left(\frac{16.98}{100} \times \frac{24,856}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{30,680}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{20,592}{23,900} \right) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\
 & + \left(\frac{33.48}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\
 & \left. + \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} = 1,219.58314246724 = 1,220(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

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

(14号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.49	—		—	
K1	バッカム(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引	13.49	7,220	[賃料]バッカム(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	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	30,680	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	28,080	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02	—		—	
Z1	軽油 バトロール給油	6.02	155	軽油 バトロール給油	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 = 207.06

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{30,680}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{28,080}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{20,592}{23,900} \right) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)} \\
 & + \left. \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \right. \\
 & \left. + \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \right\} = 209.926444412395 = 210(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

		—	—			—	—
--	--	---	---	--	--	---	---

産業廃棄物運搬費
ダンプ 運搬6t As・Co塊 片道9.3km BH山積0.45m³

代価表

(15号代価表)

100 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプ 運搬6t As・Co塊 片道9.3km BH山積0.45m ³	m ³	100	3,904	390,400	27号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				390,400		
1 m ³ 当り				3,904		

産廃処理費
コンクリート殻 無筋

代価表

(16号代価表)

1 t 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	t	1	1,700	1,700	3号単価表 39頁	
計				1,700		
1 t 当り				1,700		

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

(17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	m ³	1	24,900	24,900		
計				24,900		
1 m ³ 当り				24,900		

代価表

バッカホウ掘削(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

(18号代価表)

100 m³当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バッカホウ(2014年規制) クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	65,273	72,518	4号単価表 40頁	
計				72,518		
1 m ³ 当り				725		

代価表

(19号代価表)

100 m³当り

ダンプ運搬6t 土砂類
片道1.5km BH山積0.45m³

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 オフロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	14 686	8,639	126,872	5号単価表 41頁	
計				126,872		
1 m ³ 当り				1,269		

代価表

(20号代価表)

1 m³当り

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

	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	1		1	
K1	バッカホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	8.96	18,200	バッカホ(クローラ型)[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0.45m ³ (平積0.35m ³)	18,100	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	タンバ [°] 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.61	619	[賃料]タンバ [°] 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805:関東地区、積算
R		86.79	1		1	
R1	普通作業員	53.01	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	25.36	24,856	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	28,080	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		3.64	1		1	
Z1	軽油 バトロール給油	2.80	155	軽油 バトロール給油	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	170	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{24,856}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{28,080}{27,700} \right) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)} \right\} \\
 & + \left(\frac{2.8}{100} \times \frac{155}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}
 \end{aligned}$$

代価表

(20号代価表)

1m³当り埋戻し
最大埋戻幅1m未満

	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
+ $\frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100}$			= 2,899.75156877441	= 2,900(円/m ³)		
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

(21号代価表)

100 m³当り

ダンプ 運搬6t 軟岩
片道1.5km BH山積0.45m³

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 オフロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	15 211	8,639	131,407	5号単価表 41頁	
計				131,407		
1 m ³ 当り				1,314		

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表

(22号代価表)

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200	20, 592	4, 118		[R7. 3]補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	0 599	68, 623	41, 105	6号単価表 42頁	
計				45, 223		
1 m ³ 当り				452		

ダンプ 運搬6t 軟岩
片道3km BH山積0.45m³

代価表

(23号代価表)

100 m³当たり

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 オフロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	20 576	8,639	177,756	5号単価表 41頁	
計				177,756		
1 m ³ 当り				1,778		

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表

(24号代価表)

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200	20, 592	4, 118		[R7. 3]補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	0 599	68, 623	41, 105	6号単価表 42頁	
振動ローラ(貨料) 質量3~4t長期割引	日	0 599	38, 663	23, 159	7号単価表 43頁	
計		1	1	68, 382		
1 m ³ 当り		1	1	684		
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

(25号代価表)

100 m²当り

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40BB

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	m ²	100	5,306	530,600	28号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m ²	100	104	10,400	29号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m ²	100	948	94,800	30号代価表 35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	m ²	10	4,538	45,380	31号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m ²	2	2,310	4,620		[0524]
計				685,800		
1 m ² 当り				6,858		

砂利舗装工(機械) 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40

代価表

(26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	0 350	30,680	10,738		[R7.3]
普通作業員	人	0 990	20,592	20,386		[R7.3]
グラッシャラン C-40	m ³	11 600	3,460	40,136		
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	3 100	7,617	23,612	8号単価表 44頁	
振動ローラ(貨料) 質量3~4t長期割引	日	0 200	35,999	7,199	9号単価表 45頁	
計				102,071		
1 m ² 当り				1,021		

代価表

(27号代価表)

100 m³当り

ダンプ運搬6t As・Co塊
片道9.3km BH山積0.45m³

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	備 考
ダンプ トラック 普通 オフロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	45 188	8,639	390,379	5号単価表 41頁	
計				390,379		
1 m ³ 当り				3,904		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40BB

代価表

(28号代価表)

100 m²当たり

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	m ³	15 600	24,900	388,440		
土木一般世話役	人	0 200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	2 300	24,856	57,168		[R7.3]
普通作業員	人	3 500	20,592	72,072		[R7.3]
諸雑費	%	5		6,768	諸雑費	バイブレータ等の機械損料、油脂類等
計				530,584		
1 m ² 当り				5,306		

代価表

(29号代価表)

100 m²当たり

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	m ²	112 	37 50 	4,200		[1008]
普通作業員	人	 0 300	20,592 	6,177		[R7.3]
計		 	 	10,377		
1 m ² 当り		 	 	104		

代価表

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

(30号代価表)

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	摘 要	備 考
普通作業員	人	2	20,592	41,184		[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		1	1	94,754		
1 m ² 当り		1	1	948		

代価表

型枠
一般型枠 均しコンクリート

(31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	1		1	
R1	型わく工	58.35	27,144	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	20.27	20,592	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.13	30,680	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

$$\times \left\{ \left(\frac{58.35}{100} \times \frac{27,144}{27,500} + \frac{20.27}{100} \times \frac{20,592}{23,900} + \frac{6.13}{100} \times \frac{30,680}{28,900} \right) \times \frac{100}{(58.35 + 20.27 + 6.13)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,537.02885190295 = 4,538(\text{円}/\text{m}^2)$$

		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(1号単価表)

1時間当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	28,080	4,773		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
バックホー[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クーラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,869		
1時間 当り				15,869		

ハックホウ(賃料)
山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

単価表

(2号単価表)

1日当たり

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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	78	155	12,090		[CZ003000]
ハックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t 長期割引	日	1260	11,700	14,742		[CK010300]
計				54,912		
1日当たり				54,912		

単価表

(3号単価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処理費 コン殻	t	1	1,700	1,700		[R7年度大分県単価]
計				1,700		
1 t 当り				1,700		

バッカム(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

単価表

(4号単価表)

1日当たり

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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	65	155	10,075		[CZ003000]
バッカム[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 490	18,200	27,118		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				65,273		
1日当たり				65,273		

ダンプ トラック 普通
オノード・ディーゼル・積載質量6~7t積級

単価表

(5号単価表)

1時間当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	26,728	4,543		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	6 600	155	1,023		[CZ003000]
ダンプ トラック オノード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	1	2,950	2,950		[R6建設機械等損料表] [0301-011-070-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当たり) ダンプ トラック6~7t・普通	時間	1	123	123		[R6建設機械等損料表]
計		1	1	8,639		
1時間当たり		1	1	8,639		

バッカホ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

単価表

(6号単価表)

1日当たり

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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[CZ003000]
バッカホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640	18,200	29,848		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				68,623		
1日当たり				68,623		

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(7号単価表)

1日当たり

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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1860	4,440	8,258		[CK011400]
計				38,663		
1日当たり				38,663		

バッカホ(排糞2次)
クローラ型・山積0.28m³(平積0.2m³)

単価表

(8号単価表)

1時間当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	28,080	4,773		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	5 900	155	914		[CZ003000]
バッカホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2 m ³)	時間	1	1,930	1,930		[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				7,617		
1時間当たり				7,617		

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(9号単価表)

1日当たり

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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,440	5,594		[CK011400]
計				35,999		
1日当たり				35,999		