令和7年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月17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		
奥岳豊栄林道災害復旧工事 大分県豊後大野市緒方町上畑地内(祖母傾県立自然公園普通地域)			災害復旧工事					
		者方町上畑地内(祖母傾県立自然公園普通地域)	林道工事	アンカー式ブロック積工 70.5m2 モルタル吹付工 188m2 コンクリート路面工 55.5m2	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				
18, 846, 000円	18,846,000円 16,902,590円 令和7年9月12日		令和7年9月12日	大分県豊後	大野市清川町砂田1671 清	川産業株式会社		
契約金額(税抜き)	工事	着手の時期	工事完成の時期					
18 700 000円	令 和		令和8年3月					

- 〇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
- 〇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8月8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 奥岳豊栄林道災害復旧工事
- (2) 工事場所 大分県豊後大野市緒方町上畑地内(祖母傾県立自然公園普通地域)
- (3) 工事内容 土工 運搬残土 103m3、運搬盛土 9.0m3、崩土石除去 80m3

擁壁エ アンカー式ブロック積工 70.5m2、笠コンクリートエ 14.9m 天端コンクリートエ 14.3m

舗装工 コンクリート路面工 55.5m2

溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 4.7m

その他工 モルタル吹付工 188m2、構造物取壊し工 7.3m3、舗装版切断工 6.0m 舗装版破砕工 43.8m2、産廃処理費 32.7t、現道補修 2,700m

- (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10月10日(工事着手期限)までに工事を開始すること。
- (5) 本工事は、総合評価落札方式(簡易型)における提出資料の簡素化(技術提案の施工計画の省略)や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容 を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落 札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札 システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成 12 年法律第 104 号)に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけ

られた工事である。

- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、 さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一 部を補正して実施する試行工事(発注者指定方式)である。

契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工 事成績評定要領(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)に基づ く工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、令和7年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#2 90327

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。
 - 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 10 k m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8月12日から令和7年8月25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っ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8月8日から令和7年9月9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9月10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9月10日10時00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9月10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

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.htmlを確認すること。

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

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

(不当な働き掛け)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること叉は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること叉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、見積金額叉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叉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叉は情報聴取

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

1. 工 事 名: 奥岳豊栄林道災害復旧工事

2. 所属事務所: 大分森林管理署 3. 入札公告日: 令和7年8月8日

4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和7年8月27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	
小倉建設株式会社	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ったのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件	番号(第	≨ 0038070	00802	0250	0004	号)		調達案	件名称	奥岳豊栄林	道災害復	旧工	F .			
				技術	評価	点				入村	第1回		入札	入札第2回		
				技	術提	案力	1算,	点	,		金額 評価値					
業者名称	総計	標準点	換算加算点小計	企業の施工実績	配置予定技術者の能力	地域精通度	企業の信頼性	地域の一貫働改革	施工制	金額					金額	評価値
 清川産業 (株)	153.5	100	23.5	10	5	2	0	6.5	_/ 30	19,000,000			18,700,000	82.085	1	落木
小倉建設 (株)			,				•		,	19,300,000			入札書不着			

入札執行月日

令和07年9月10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

契約予定年月日

令和 7年 9月 12日

工期

自 令和 7年 9月 13日 至 令和 8年 3月 13日

契約額

¥20,570,000

前払金

¥8,200,000

	寓丘典学 妹详	道災害復旧工事	
	兴山豆木/作店	型火音後川 <u></u> 工事	
			九州森林管理局

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
災害(災1)	式	1		9, 503, 000	費目行
土工	式	1		990, 000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土	m3	88	1, 035	91, 080	1号代価表 5頁
運搬盛土1600m 改良災害用 ダンプ運搬10t	m3	9	6, 676	60, 084	2号代価表 6頁
運搬残土 1600m ダンプ運搬10t	m3	103	4, 587	472, 461	3号代価表 7頁
崩土石除去 1600m ダンプ運搬10t	m3	80	4, 587	366, 960	4号代価表 8頁
擁壁工 アンカー式ブロック積工 L=14.9m H=6.4	式	1	 	5, 146, 000	工種行
アンカー式ブロック積工 1200型	m2	70 500	52, 327	3, 689, 053	5号代価表 9頁
笠コンクリート工	m	14 900	28, 956	431, 444	6号代価表 10頁
天端コンクリート工	m	14 300	6, 789	97, 082	7号代価表 11頁
小口止めコンクリート1	箇所	1	180, 775	180, 775	8号代価表 12頁
小口止めコンクリート2	箇所	11	44, 692	44, 692	9号代価表 13頁
基礎砕石工 0.1m 再生クラッシャラン40~0	m2	10 500	1, 566	16, 443	10号代価表 14頁
基礎ブロック工	m	15	15, 094	226, 410	11号代価表 15頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
足場工(キャットウォーク)	m	14 500	2, 956	42, 862	12号代価表 16頁
基面整正	m2	10 500	444।	4, 662	13号代価表 17頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0 400	5, 006	2, 002	14号代価表 18頁
吸い出し防止材設置 根入れ境界部・底面部	m2	31 500	952	29, 988	15号代価表 19頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	152	900	136, 800	16号代価表 20頁
埋戻工D 1600m 改良災害用 ダンプ運搬10t	m3	47	5, 201	244, 447	17号代価表 21頁
舗装工 コンクリート路面工 敷厚0.15m	式	11	 	568, 000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 10cm	m2	55 500	10, 250	568, 875	18号代価表 22頁
溝渠工	式	1 ₁		344, 000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 コンクリート路面工と同時	m	4 700	73, 221	344, 138	19号代価表 23頁
法面工	式	1	 	1, 806, 000	工種行
モルタル吹付工 7cm 100m2以上250m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位	m2	1881	9, 611	1, 806, 868	20号代価表 24頁
その他工	式	1	1	649, 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	7 300	8, 352 ₁	60, 969	21号代価表 25頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘	要
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	6	1, 267	7, 602	22号代価表 26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	43 800	223	9, 767	23号代価表 27頁	
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道29.3km BH山積0.45m3	m3	13 900	8, 300	115, 370	24号代価表 28頁	
産廃処理費	t	32 700	2, 000	65, 400	25号代価表 29頁	
現道補修 1350m	式	1		390, 150	26号代価表 30頁	
直接工事費	式	1	 	9, 503, 000		
共通仮設費計	式	11	i I	1, 880, 000 + 149, 000 2, 029, 000		
共通仮設費(率計上)	式	1	1	9, 503, 000 * 19. 79 / 100 1, 880, 000		
現場環境改善費(率計上)	式	1	1	9, 438, 000 * 1.58 / 100 149, 000		
純工事費	式	1	1	9, 503, 000 + 2, 029, 000 11, 532, 000		
現場管理費	式	1,	 	11, 532, 000 * 34. 89 / 100 4, 023, 000		
工事原価	式	11	1	11, 532, 000 + 4, 023, 000 15, 555, 000		
一般管理費等	式	((1 5, 555,	000 * (21.12 +	0 + 0) / 100) + 6, 222) - 0 3, 291, 438		
一般管理費等計	式	1	 	3, 291, 438 3, 291, 000		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工事価格	式	1,		18, 846, 000 18, 846, 000	
消費税相当額	式	1	İ	18, 846, 000 * 10 / 100 1, 884, 600	
請負金額	式	1	1	18, 846, 000 + 1, 884, 600 20, 730, 600	
			1		
			1		
		 	I I		
			1		
		 	1		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土

1号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考	;
普通作業員	人	0 180	22, 239	4, 003		[R7. 3]	
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	目	0 093	68, 260	6, 348	1号単価表 61頁		
計		l	 	10, 351			
1 m3 当り		 	I I	1, 035			
		l I	 				
		I					
		l I					
		I					
			<u> </u>				
		I	<u> </u>				
		I					

運搬盛土1600m 改良災害用 ダンプ運搬10t

2号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズ な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	968		27号代価表 31頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P204]
ハ゛ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズ、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害に	m3	1	968	968	27号代価表 31頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダ`ンプ運搬10t 土砂類 片道1.6km BH山積0.45m3	m3	1	1, 121	1, 121		
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.6km BH山積0.45m3	m3	1 1	1, 121	1, 121		
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	11	2, 4981	2, 498	29号代価表 33頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計			1	6, 676		
1 m3 当り		 	I	6, 676		
		1	I			
		 	1			
		l I	1			

運搬残土 1600m ダンプ運搬10t

3号代価表

						1 1110 == 7
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ、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 障害を	m3	1	968	968	27号代価表 31頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道1.6km BH山積0.45m3	m3	1	1, 121	1, 121	28号代価表 32頁	
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, 498	2, 498	29号代価表 33頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計		 		4, 587		
1 m3 当り		I I		4, 587		
		1	1			
		I I				
r =		1	<u>'</u>		1	

崩土石除去 1600m ダンプ運搬10t

4号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	968	968	27号代価表 31頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道1.6km BH山積0.45m3	m3	1 1	1, 121	1, 121	28号代価表 32頁	
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1 1	2, 498	2, 498	29号代価表 33頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計				4, 587		
1 m3 当り		 		4, 587		
		 	I			
		 	I I			
		 	I			
			I			
		 	I			
			I			

アンカー式ブロック積工 1200型

5号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
アンカー式ブロック擁壁用 標準型1200型	個	18 600	16, 800	312, 480		[R7.6資材単価]
土砂安定シート設置(前面部)	枚	37 100	685 ₁	25, 414	30号代価表 34頁	
アンカー式ブロック積据付工	個	18 600	3, 873	72, 038	31号代価表 35頁	
裏込材投入及び締固め工	m3	11 200	9, 269	103, 813	32号代価表 36頁	
吸い出し防止剤設置 背面部	m2	101	9521	9, 520	33号代価表 37頁	
計			 	523, 265		
1 m2 当り		I I	 	52, 327		
		I I	1			
		l I	1			
		I	 			
		I				

6号代価表

10 m当り

						10 III 9
名 称 · 規 格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13 920	8, 724	121, 438	34号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
コンクリート 小型構造物 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有 一般養	m3	3 ₁ 580	46, 960	168, 117	35号代価表 39頁	[R6治山林道必携·上巻P1575]
∯ <u>†</u>		1	 	289, 555		
1 m 当り				28, 956		
		l I	 			
			· 			
		l 	<u> </u>			
		I	<u> </u>			
		l I				
10 T				1		

7号代価表

10 m当り

<u> </u>						10 111 = 9
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	8, 724	8,724	34号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養	m3	1 260	46, 960	59, 170	36号代価表 41頁	[R6治山林道必携·上巻P1575]
計			 	67, 894		
1 m 当り			 	6, 789		
		I 				
			1			
		I				
		I				
			<u> </u>			
11 =			i i			

8号代価表

1箇所当り

単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
m2	11 400	9, 661	110, 135	37号代価表 43頁	[R6治山林道必携·上巻P1584]
m3	1 530	46, 170	70, 640	38号代価表 44頁	[R6治山林道必携·上巻P1575]
			180, 775		
	l I		180, 775		
	I I	1			
	I I				
		1			
	I	1			
	I I	1			
	I I	 			
	i i				
	I	 			
	m2	m2 11 400	m2 11 400 9, 661	m2 11 400 9, 661 110, 135 m3 1 530 46, 170 70, 640	m2 11 400 9, 661 110, 135 43頁 38号代価表 38号代価表

9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
型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m2	2 810	9, 661	27, 147	37号代価表	[R6治山林道必携·上巻P1584]
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有 -	m3	0 380	46, 170		39号代価表	[R6治山林道必携·上巻P1575]
= +		1		44, 692		
1 箇所 当り			 	44, 692		
		1				
		I I				

基礎砕石工 0.1m 再生クラッシャラン40~0

10号代価表

100 m2当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
土木一般世話役	人	0 387	33, 134	12, 823		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 710	26, 844	19, 059		[R7. 3]
普通作業員	人	1 871	22, 239	41, 609		[R7. 3]
再生クラッシャーラン RC-40 20~40	m3	12	5, 130	61, 560		
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0+645	32, 362	20, 873	2号単価表 62頁	
諸雑費	%	0 700	 	661	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計		l I	 	156, 585		
1 m2 当り		l I		1, 566		
		l I				
		l I	 			
		l I	 			
		l I	l I			
		l I				

代価表 11号代価表

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
基礎ブロック L=2.0m	基	5	27, 000			[R7.6資材単価]
土木一般世話役	人	0 100	33, 134	3, 313		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 100	26, 844	2, 684		[R7. 3]
普通作業員	人	0 200	22, 239	4, 448		[R7. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	日	0 100	54, 907	5, 491	15号単価表 74頁	[R6治山林道必携·上巻P795]
計		l I		150, 936		
1 m 当り		l I		15, 094		
		I				
		l I	 			
		l				
15 =		l I	i I			

代価表 12号代価表

10 m当り

					I	10 111 = 9
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役						[R7. 3]
	人	0 100	33, 134	3, 313		
とびエ			i			[R7. 3]
	人	0 400	30, 551	12, 220		
普通作業員		I	1			[R7. 3]
	人	0 400	22, 239	8, 896		
諸雑費	0/		1			斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
	%	21	i I	5, 130	諸雑費	
		I	İ			
計		I	I	29, 559		
1 m 当り				2, 956		
		i	i			
		I	I			
		1	1			
			l I			
		i				
		1	1			
			ı			
		,				
		1				
		I	1			
			 			
10 =			I	L	l .	

13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	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 508

$$\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{22,239}{25,400}) \times \frac{100}{100} \}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 444.78 = 444(円/m2)

			l ı	
	' '		'	
			l ,	
	' '		'	
	1 1		1	
			l I	
	ı ı		l I	
			[
	ı ı		l ı	
	'		'	
			l ,	
	' '		'	
			l I	
	ı ı		l ı	
			l :	
			I	
	' '		l '	
	,			
	ı İ ı		l I	
· - - 				

目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)

14号代価表

10 m2当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 220	33, 134	7, 289		[R7. 3]
普通作業員	人	0 760	22, 239	16, 902		[R7. 3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310			[524]
計		İ	 	50, 063		
1 m2 当り		I	 	5, 006		
		I I				
		I	 			
		I I	 			
		l I	 			
		l I	1			
		l	 			

吸い出し防止材設置 根入れ境界部・底面部

15号代価表

10 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	0 060	22, 239	1, 334		[R7. 3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	10 700	765 ₁	8, 186		[CZ004100]
計		1	 	9, 520		
1 m2 当り		I	I I	952		
		I	I I			
		I I				
		ı	 			
		1	1			
		I I	 			
		l I	 			
		1				

バックオウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クローフ型山槙0.45m3(平積0.35m3) レキ質±・砂・砂質±・粘性±±留エなし(補助労務なし) 障害有り

16号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 351	66, 622	90,006	4号単価表 63頁	
計		1	 	90, 006		
1 m3 当り		 	 	900		
		 	I I			
		l I	1			
			1			
			<u> </u>			
		l	<u> </u>			

代価表 17号代価表

埋戻工D 1600m 改良災害用 ダンプ運搬10t

		T	T	T		1 1110 = 9
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)	m3				27号代価表	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
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?	IIIO	1	968	968	31頁	
ダンプ運搬10t 土砂類	m3	i	·		28号代価表	
片道1.6km BH山積0.45m3	IIIO	1	1, 121	1, 121		
埋戻し	m3	l l	I .		40号代価表	[R6治山林道必携·上巻P1372]
最大埋戻幅1m未満	IIIO	1	3, 112	3, 112	48頁	
			<u>'</u>			
計		I	I	5, 201		
		I	I			
1 m3 当り		l	I	5, 201		
		,	i i			
		I	1			
		I	1			
			'			
		I	I			
		I	I			
		l l	I .			
			I			
		i i	i			
		l I	I			
		I	I			

代価表 18号代価表

コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 10cm

1 m2当り

		I			T		1112 = 7
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	O				41号代価表		
厚0.15m	m2	1	8, 586	8, 586	50頁		
敷均し(機械) 10cm	0				42号代価表	[正誤表 + R7改定資料	+ R6治山林道必携・上巻P
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-400~40	m2	1	1, 664	1, 664	51頁		
		I		I			
計		I		10, 250			
1 m2 当り				10, 250			
		l					
		I		I			
		I					
		l l					
		<u>'</u>					
		I		I			
		I		I			
		ı					
		l					
		i		· 			
		I		I			
		ļ .					
22 =							

代価表 19号代価表

鉄筋コンクリート横断溝300型 コンクリート路面工と同時

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
RC傾斜式横断溝グレーチング付A30型 T-14 B300×H200/300	m	10	67, 300	673, 000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留エなし(補助労務だ	m3	3	600	1, 800	43号代価表 52頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携·上巻P202]
土木一般世話役	人	0 200	33, 134	6, 627		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 200	26, 844	5, 369		[R7. 3]
普通作業員	人	01800	22, 239	17, 791		[R7. 3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 200	31, 000	6, 200		[CK012700]
諸雑費	%	2	i i	720	諸雑費	
土木一般世話役	人	0 010	33, 134	331		[R7. 3]
普通作業員	人	0 120	22, 239	2, 669		[R7. 3]
再生クラッシャーラン RC-40 20~40	m3	01900	5, 130	4, 617		割増率20%
基礎砕石工 0.2m	m2	10 500	950	9, 975	44号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3, 112	3, 112	40号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計		1		732, 211		
1 m 当り				73, 221		

代価表 20号代価表

モルタル吹付工 7cm 100m2以上250m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
モルタル吹付工 厚7cm 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1 377	6, 980	9, 611		[2021]
計		l I	 	9, 611		
1 m2 当り			 	9, 611		
		l I	 			
		l I	 			
		ı				
		I I	 			
		I	I			

代価表 21号代価表

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

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
構造物とりこわし工 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1 030	8, 109	8, 352		[3205]
計		I I	 	8, 352		
1 m3 当り			 	8, 352		
		l	 			
		I	 			
		I	 			
		l I	 			
			i I			

舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下

22号代価表

1 m当り

						1 III - 1
	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. 11				
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	8 92	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 ブレート、径56cm	13,000	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		50, 94				
R1	特殊作業員	17. 37	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R2	土木一般世話役	9 _r 50	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3
R3	普通作業員	7ı. 79	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
Z		35 <mark>.</mark> 95				
Z1	コンクリートカッタ (ブ˙ レート˙) 径18インチ	32, 35	71, 500	コンクリートカッタ (ブ レート) 径18インチ	68, 200	WEB建設R06.04:全国,積算資料R06.04
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	2. 45	172	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	154	建設物価R06. 04. P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 1,264.8

$$\times \left\{ \left(\frac{8.92}{100} \times \frac{13,000}{13,000} \right) \times \frac{13.11}{8.92} \right.$$

$$+ \left(\frac{17.37}{100} \times \frac{26,844}{28,300} + \frac{9.5}{100} \times \frac{33,134}{31,000} + \frac{7.79}{100} \times \frac{22,239}{25,400} \right) \times \frac{50.94}{(17.37 + 9.5 + 7.79)}$$

$$+ \left(\frac{32.35}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{172}{154} \right) \times \frac{35.95}{(32.35 + 2.45)}$$

$$+ \frac{100 - 13.11 - 50.94 - 35.95}{100} \right\} = 1,266.51730851564 = 1,267 (\Box /m)$$

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

93号代価表

フクリート	舗装版 障舌悪し 対東小姜 15cm以下 慎込^	月り 	(23方	(代価表)		1 m2当 l	り
	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備	考
K		12.85					
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	12.85	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R06.04.P801	: 関東地区,積
R		81, 24	 				
R1	土木一般世話役	29. 54	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27 _r 52	30, 326	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3	
R3	普通作業員	24. 18	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3	
Z		5 <mark>.</mark> 91	 				
Z1	軽油パール給油	5 ₁ . 91	158	軽油パール給油	138	建設物価R06. 04. P788	: 東京23区,積貨
■施 P'積							
× { ($\left(\frac{12.85}{100} \times \frac{7,220}{6,460}\right) \times \frac{12.85}{12.85}$						
± (2	$29.54 \times 33,134 + 27.52 \times 30,326 + 24.18$	× 22, 239 × —	81. 24				

$$+\left(\frac{29.54}{100}\times\frac{33,134}{31,000}+\frac{27.52}{100}\times\frac{30,326}{28,900}+\frac{24.18}{100}\times\frac{22,239}{25,400}\right)\times\frac{81.24}{(29.54+27.52+24.18)}$$

$$+ \left(\frac{5.91}{100} \times \frac{158}{138}\right) \times \frac{5.91}{5.91}$$

$$+\frac{100-12.85-81.24-5.91}{100}$$
} = 223.348798268985 = 223(円/m2)

代価表 24号代価表

ダンプ運搬10t As・Co塊 片道29.3km 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 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	75 019	11, 064	830, 010	5号単価表 64頁	
計				830, 010		
1 m3 当り				8, 300		
		I I	 			
		I	 			
		I	1			
		1	 			
		I				

代価表 25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 コンクリート無筋	t	1	2, 000	2,000		
計		1	1	2, 000		
1 t 当り			1	2,000		
		l I	l I			
		l I	1			
			ı			
		l I	I I			
			1			
		İ	1			
		l I	1			
			1			

代価表 26号代価表

1 式当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
路面補修(現道) バックホウ 0.45m3 掻き均し	m	1, 350	289	390, 150	45号代価表 54頁	
計		1		390, 150		
1 式 当り				390, 150		
		l I	l I			
		İ	I			
		l I	 			
			I			
			1			
			I I			

バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズ、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり

27号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429	67, 714	96, 763	6号単価表 65頁	
計				96, 763		
1 m3 当り			 	968		
		 	1			
			1			
			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			1			
			1			
		l I	<u> </u>			
			1			

代価表 28号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.6km BH山積0.45m3

						100 110 1
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	n±.88				7号単価表	[R6治山林道必携・上巻P795]
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	10 133	11, 064	112, 112	66頁	
			1			
計		<u>'</u>	i	112, 112		
н		·	i i			
1 m3 当り		I	1	1, 121		
1 1113 = 19			-	1, 1-1		
		I	1			
		I	<u> </u>			
			I			
		l				
		l I	I I			
			1			
			i			
		I	İ			
		Ι	1			
		I	1			
		1	+			
		I	I			
		I	1			
			I			
			1			
			i			
			ĺ			
		I	1			
		ı	1			
		1	+			
		I	1			

路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

29号代価表

					T.	100 1110 = 9
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備 考
普通作業員	人	0 200	22, 239	4, 448		[R7. 3]補助労務
バックホウ(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	2 500	66, 812	167, 030	8号単価表 67頁	
振動ロラ(賃料) 質量0.5 [~] 0.6t長期割引	目	2 500	31, 339	78, 348	9号単価表 68頁	
計		I I	 	249, 826		
1 m3 当り		I I	 	2, 498		
		l I				
		l I	 			
		I I	' 			
		I I	 			
		1				
00 7	•			•	•	.

30号代価表

10 枚当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
土砂安定シート	枚	10	640			[R7. 6資材単価]
普通作業員	人	0 020	22, 239			[R7. 3]
∄ l		1	 	6, 845		
1 枚 当り		l I	 	685		
		l I				
		I I				
		I				

31号代価表

20 個当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 140	33, 134	4, 639		[R7. 3]
普通作業員	人	0 390	22, 239	8, 673		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 140	26, 844	3, 758		[R7. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	目	1 100	54, 907	60, 398	15号単価表 74頁	[R6治山林道必携·上巻P795]
計		I I		77, 468		
1 個 当り		I I		3, 873		
		I I	 			
		l I				
		I I				
		I I				
		1				
		I				

32号代価表

	1	1				10 1110 = 9
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
普通作業員	人	0 400	22, 239	8, 896		[R7. 3]
再生クラッシャーラン RC-40 20~40	m3	12	5, 130 ₁	61, 560		
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	0 600	11, 553	6, 932	10号単価表 69頁	[R6治山林道必携·上巻P795]
タンパ締固め	m3	10	1, 530	15, 300	47号代価表 55頁	[R6治山林道必携·上巻P1374]
計		I I		92, 688		
1 m3 当り		I I	 	9, 269		
		l I	 			
		1	 			
		I				
		i i				
		I I				
00 I			<u>.</u>	•		•

吸い出し防止剤設置 背面部

33号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
普通作業員	人	0 060	22, 239	1, 334		[R7. 3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	10 700	765	8, 186		[CZ004100]
計		l		9, 520		
1 m2 当り		 	' 	952		
		l l				
		ı				
		I I	 			
		l I				
		·	I			

型枠 一般型枠 小型構造物

34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	型わくエ	44. 28	29, 315	型枠工	30,000	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	30, 82	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	11.86	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 9,147.6

$$\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{29,315}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{33,134}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 8,723.65612935945 = 8,724(円/m2)

100			
	I		
	l I		
	<u>'</u>		
	I		
	·		
	I		
	,		

小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

35号代価表

1 m3当り

						* *
	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		31. 42				
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. 23	11, 700	[賃料] バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		37 . 14				
R1	普通作業員	10.97	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	9 <mark>.</mark> 81	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	71. 69	33, 134	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6. 24	30, 326	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
Z		59 _i . 44			I I	
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	57 ^l . 74	29, 400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20, 400	[R6治山林道必携・上巻P1402] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	1, 61	158	軽油パール給油	138	建設物価R06. 04. P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 37,478

$$\times \{ (\frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.42}{3.23} \}$$

$$+\left(\frac{10.97}{100}\times\frac{22,239}{25,400}+\frac{9.81}{100}\times\frac{26,844}{28,300}+\frac{7.69}{100}\times\frac{33,134}{31,000}+\frac{6.24}{100}\times\frac{30,326}{28,900}\right)\times\frac{37.14}{(\ 10.97\ +\ 9.81\ +\ 7.69\ +\ 6.24\)}$$

$$+ (\frac{57.74}{100} \times \frac{29,400}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)}$$

コンクリート 小型構造物 バックネカウ(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有 一般養生

35号代価表

						1 1110 == 9			
	名 称 · 規 格			名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備	夸		
+ 100	$\frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} = 46,955.1989465691 = 46,960 (//m3)$								
		i	Ī		i				
			1		l l				
		<u> </u> 							
		 			1				
			l		1				
		<u> </u>							
		+							
	10 E								

小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

36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
	3.42				
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. 23	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	9,8401	建設物価R06.04.P801:関東地区,積算
	37 . 14	1			
普通作業員	10.97	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
特殊作業員	9 <mark>.</mark> 81	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
土木一般世話役	71. 69	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6. 24	30, 326	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
	59 _i . 44	l l			
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	57 ^l . 74	29, 400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20, 400	[R6治山林道必携・上巻P1402] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
軽油パール給油	1 61	158	軽油パール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
	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 普通作業員 特殊作業員 土木一般世話役 運転手(特殊)(屋外補正対象外) 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 軽油	3. 42 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 普通作業員 特殊作業員 北木一般世話役 2. 8m3 (単純年) (屋外補正対象外) 第1	3. 42 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.42	3. 42

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 37,478

$$\times \{ (\frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.42}{3.23} \}$$

$$+\left(\frac{10.97}{100}\times\frac{22,239}{25,400}+\frac{9.81}{100}\times\frac{26,844}{28,300}+\frac{7.69}{100}\times\frac{33,134}{31,000}+\frac{6.24}{100}\times\frac{30,326}{28,900}\right)\times\frac{37.14}{(\ 10.97\ +\ 9.81\ +\ 7.69\ +\ 6.24\)}$$

$$+ (\frac{57.74}{100} \times \frac{29,400}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)}$$

41 頁

コンクリート 小型構造物 バックネカウ(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有 一般養生

36号代価表

	備 考							
100 - 3 42 - 37 14 - 59 44								
$\frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} = 46,955.1989465691 = 46,960 (//m3)$								

型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物

37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	型わくエ	46. 66	29, 315	型枠工	30,000	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	25, 14	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	9. 51	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{29,315}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{33,134}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 9,660.35119708503 = 9,661 (円/m2)

100				
	I	I	I	
	1	I		
	 		 	
	1	[I	
	1	[
	1	ĺ	I	
	1		1	
	1	I	I	
	1	ĺ		
	1	I	1	
	I		ı	
	1	I	I	
	+			
	1	Į.	I	

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有 一般養生 (

38号代価表

1 m3当り

	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		3, 50				
K1	バックホウ (クローラ型) [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. 31	11, 700	[賃料] バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,8401	建設物価R06.04.P801: 関東地区,積算
R		34, 96				
R1	特殊作業員	10. 07	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	9, 38	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	71. 04	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6 40	30, 326	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
Z		61, 54			l l	
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	59 ^l . 80	29, 400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20, 400	[R6治山林道必携・上巻P1402] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	1 _r 65	158	軽油パール給油	138	建設物価R06. 04. P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 36,531

$$\times \{ (\frac{3.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.5}{3.31} \}$$

$$+ \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{26,844}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{33,134}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{30,326}{28,900}\right) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)}$$

$$+ (\frac{59.8}{100} \times \frac{29,400}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)}$$

代価表 38号代価表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 (

						1 1110 = 9			
	名 称 · 規 格	構成比		名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考			
+ 100	$\frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100} = 46,168.3736042968 = 46,170 (\mu/m3)$								
		İ	i		i				
			1		l l				
		<u> </u>							
		' 							
		·							
					I				
			l						
		<u> </u>							
	45 X	•							

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有 一般養生 (

39号代価表

1 m3当り

						1 1110 📑 🧷
	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		3.50				
K1	バックホウ(クローラ型)[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 31	11, 700	[賃料] バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9, 840	建設物価R06.04.P801:関東地区,積算
R		34. 96				
R1	特殊作業員	10.07	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	9 38	22 , 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	71. 04	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6 40	30, 326	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
Z		61 _i . 54				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	59 l. 80	29, 400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20, 400	[R6治山林道必携・上巻P1402] WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	1 . 65	158	軽油パール給油	138	建設物価R06. 04. P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 36,531

$$\times \{ (\frac{3.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.5}{3.31} \}$$

$$+ \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{26,844}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{33,134}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{30,326}{28,900}\right) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)}$$

$$+ (\frac{59.8}{100} \times \frac{29,400}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)}$$

代価表 39号代価表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 (

						1 1110 == 7	
	名 称 · 規 格	構成比		名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備	考
+ 100	$\frac{-3.5 - 34.96 - 61.54}{100}$ = 46, 168. 373604	2968 = 46, 17	70(円/m3)				
		i	i		i		
			1		l l		
		 	1				
		<u> </u>					
		· ·			<u> </u>		
			 		I		
		 			1		
					1		
		<u> </u> 					
	45.75						

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

40号代価表

1 m3当り

						I mo 🗆 🧷
	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		81.95				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8. 37	18, 200	パックネウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出カ゚ス対策型(2014年規制 山積0.45m3(平積0.35m3)	18, 200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンハ [°] 及びランマ 質量60 [~] 80kg 長期割引	0 ₁ . 58	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805:関東地区,積算
R		87 ¹ . 50				
R1	普通作業員	53 <mark>.</mark> 26	22 , 239	普通作業員	25 , 400	[R7. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	25 . 42	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	30, 326	運転手(特殊)	28, 9001	[R7. 3] R6. 3
Z		3 ₁ . 55				
Z1	軽油パール給油	2 ¹ . 72	158	軽油パール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	0 <mark>.</mark> 83	172	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	154	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 3,339.7

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

$$+ \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{26,844}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{30,326}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)}$$

$$+ \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{158}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{172}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)}$$

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

代価表 40号代価表

	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	
+ 100	$\frac{-8.95 - 87.5 - 3.55}{100} = 3,111.68853312$	2473 = 3, 112 ((円/m3)			
		· ·				
		l I			l I	
			1			
			1		1	
ı						

コンクリート路面工 厚0.15m

41号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
機械舗設 15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無	m2	100	6, 846	684, 600	49号代価表 57頁	[R7改定資料]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	132	13, 200	50号代価表 58頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1, 072	107, 200	51号代価表 59頁	[R7改定資料 + 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, 900	49, 000	52号代価表 60頁	[R6治山林道必携·上巻P1584]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	21	2, 310	4, 620		[524]
計		I		858, 620		
1 m2 当り				8, 586		
		l I	l I			
		I	I			
		I				

敷均し(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-400~40

42号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400	33, 134	13, 254		[R7. 3]
普通作業員	人	1	22, 239	22, 239		[R7. 3]
再生クラッシャーラン RC-40 20~40	m3	11 600	5, 130	59, 508		
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	5 400	11, 553	62, 386	11号単価表 70頁	
振動ローラ ハンドガイド式・質量0.5 [~] 0.6t	日	0+300	29, 914 I	8, 974	12号単価表 71頁	
計				166, 361		
1 m2 当り			 	1,664		
			İ			

バックオウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クローフ型山槙0.45m3(平槙0.35m3) レキ質±・砂・砂質±粘性±±留エなし(補助労務なし) 障害無し

43号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 901	66, 622	60, 026	4号単価表 63頁	
計		 	 	60, 026		
1 m3 当り				600		
			İ			
			<u> </u> 			
			I			
			<u> </u> 			

基礎砕石工 0.2m

代価表 44号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 387	33, 134	12, 823		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 710	26, 844	19, 059		[R7. 3]
普通作業員	人	1 871	22, 239	41, 609		[R7. 3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 645	32, 362	20, 873	2号単価表 62頁	
諸雑費	%	01700		661	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計		l I	 	95, 025		
1 m2 当り		I I	 	950		
		I				

代価表 45号代価表

路面補修(現道) バック材 0.45m3 掻き均し

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	22, 239	13, 343		[R7. 3]
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	時間	1 ₁ 590	9,810	15, 598	13号単価表 72頁	[R6治山林道必携·上巻P795]
計		1		28, 941		
1 m 当り		I I		289		
		l I	1			
		I I	 			
		I I	 			
		I	1			
		I I	I I			
		I I	 			
		ı				
		I				
		l I				
			I			

47号代価表

1 m3当り

						- m /
	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		1. 17				
K1	タンパ [°] 及びランマ 質量60 [°] 80kg 長期割引	1 17	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区,積算
R		97, 16				
R1	特殊作業員	51. 21	26, 844	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	45 <mark>.</mark> 95	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
Z		11. 67				
Z1	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	1. 67	172	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	1541	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 1,658.2

$$\times \{ (\frac{1.17}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{1.17}{1.17}$$

$$+ \left(\frac{51.21}{100} \times \frac{26,844}{28,300} + \frac{45.95}{100} \times \frac{22,239}{25,400}\right) \times \frac{97.16}{(51.21 + 45.95)}$$

$$+ \left(\frac{1.67}{100} \times \frac{172}{154}\right) \times \frac{1.67}{1.67}$$

$$+\frac{100-1.17-97.16-1.67}{100}$$
 = 1,529.02163877267 = 1,530(円/m3)

I		I
I		
;		<u> </u>
	l I	

代価表 48号代価表

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

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘	要	備	·····································
コンクリート 18-8-40	m3	1	27, 400	27, 400				
生コンクリート 小型車割増額	m3	1	2,000	2,000				
計			l I	29, 400				
1 m3 当り		İ	i I	29, 400				
		I I	I I					
		 	l I					
		1						
		I 	I I					
		i	1					

代価表 49号代価表

機械舗設 15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
コンクリート 18-8-40	m3	16 200	27, 400	443, 880		
土木一般世話役	人	1	33, 134	33, 134		[R7. 3]
特殊作業員	人	2 100	26, 844	56, 372		[R7. 3]
普通作業員	人	3 500	22, 239	77, 837		[R7. 3]
バックホウ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 250	50, 637	63, 296	14号単価表 73頁	
諸雑費	%	6		10, 041	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計		I I	 	684, 560		
1 m2 当り		1	1	6, 846		
		1	1			
		I	 			

50号代価表

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	115	37 50	4, 313		[1008]
普通作業員	人	0 400	22, 239 ₁	8, 896		[R7. 3]
計		l I	 	13, 209		
1 m2 当り		1		132		
		I I	 			
		l I	 			
		I I				
		l I	 			
		l I	İ			
		l I	 			

代価表 51号代価表

溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	115	487	56, 005		[CZ022600]
普通作業員	人	2 300	22, 239	51, 150		[R7. 3]
計				107, 155		
1 m2 当り			 	1,072		
		I				
		l I	 			
		ı				
		l I				

52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 ^l . 78	29, 315	型枠工	30, 000	[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	19. 90	22, 239	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	6. 07	33, 134	土木一般世話役	31,000	[R7. 3] R6. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 5,104.7

$$\times \left\{ \left(\frac{58.78}{100} \times \frac{29,315}{30,000} + \frac{19.9}{100} \times \frac{22,239}{25,400} + \frac{6.07}{100} \times \frac{33,134}{31,000} \right) \times \frac{100}{(58.78 + 19.9 + 6.07)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 4,899.86005231165 = 4,900 (円/m2)

100				
			1	
	1	ı	1	
	<u>'</u>	<u> </u>	1	
	I		ı	
			1	
			1	
	<u>'</u>	. I		
		.	1	
	I		1	
	I		1	
		1		
			i	
		<u>'</u>		
			1	
			1	
				

単価表 1号単価表

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

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要	備考	
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30, 326	30, 326			[R7. 3]	
軽油パートル給油	L	65 ₁	158	10, 270			[CZ003000]	
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 520	18, 200	27, 664			[R7建設機械等損料表 [0202-236-035-001]	
計				68, 260				
1 日 当り		I	I I	68, 260				
		ı	I					
		ı	I					
		I	 					
		l						
		l l	1					

バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

2号単価表

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	0 580	30, 326	17, 589		[R7. 3]
軽油パール給油	L	39	158	6, 162		[CZ003000]
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 790	10, 900	8, 611		[CK013000]
計				32, 362		
1 日 当り		 	1	32, 362		
		1				
		I	1			

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

4号単価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30, 326	30, 326		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	65	158	10, 270		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 430	18, 200	26, 026		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				66, 622		
1 日 当り		1	 	66, 622		
		1	 			
		1	 			
		l I	I			
		İ	İ			

単価表 5号単価表

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

							1 1 1 1 1 1 1 1
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	28, 866	4, 907			[R7. 3]
軽油がよりである。	L	9 800	158	1, 548			[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			[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259			[R7建設機械等損料表]
∄ †		I	 	11, 064			
1 時間 当り		İ		11, 064			
		I	I 1				
		I					
		l I					

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

6号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30, 326	30, 326		[R7. 3]
軽油パートル給油	L	65	158	10, 270		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 490	18, 200	27, 118		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計		 	 	67, 714		
1 日 当り		I I	 	67, 714		
		1	 			
		I I	I I			
		I I				
		1				

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

7号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	28, 866	4, 907		[R7. 3]
軽油パートル給油	L	9 800	158	1, 548		[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		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1,	259	259		[R7建設機械等損料表]
計		 		11, 064		
1 時間 当り		l I	 	11, 064		
		I I	 			
		I I				
		I I				
		1				

単価表 8号単価表

バックはか(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回

						1 月 目 ソ
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30, 326	30, 326		[R7. 3]
軽油パール給油	L	69	158	10, 902		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 640	15, 600	25, 584		[R7建設機械等損料表] [0202-234-035-001]
計		I		66, 812		
1 日 当り		I	I I	66, 812		
			I			
		I I	 			
			1			
		I	 			
		I	l I			
27 =	1	<u> </u>	I			

振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引

9号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	26, 844	26, 844		[R7. 3]
軽油パール給油	L	12	158	1, 896		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5 [°] 0.6t 長期割引	日	1 710	1, 520	2, 599		[CK240001]
計				31, 339		
1 日 当り		l I	 	31, 339		
		l I	l I			
		I	1			
		I				

単価表 10号単価表

バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

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	30, 326	5, 155			[R7. 3]
軽油パール給油	L	111	158	1, 738			[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1	4, 660	4, 660			[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				11, 553			
1 時間 当り				11, 553			
		1					
		l I	 				
		İ					

単価表 11号単価表

バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

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	30, 326	5, 155		[R7. 3]
軽油パール給油	L	11	158	1, 738		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1	4, 660	4, 660		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				11, 553		
1 時間 当り		1		11, 553		
		1				
		l I	1			
		İ				

単価表 12号単価表

振動ローラ ハンドガイド式・質量0.5[°]0.6t

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単	金額	 摘 要	備考
	于江		于	亚 识		
特殊作業員	人	1	26, 844	26, 844		[R7. 3]
軽油パール給油	L	3 500	158	553		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式・質量0.5 [^] 0.6t	供用日	1 760	1, 430	2, 517		[R7建設機械等損料表] [0841-100-006-001]
計			 	29, 914		
1 日 当り		I	 	29, 914		
		I				
		I	I I			
		I	 			
		I				
			I			

単価表 13号単価表

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

							1 刷削= 2
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	30, 326	5, 155			[R7. 3]
軽油パール給油	L	9 400	158	1, 485			[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1 1	3, 170	3, 170			[R7建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計		1		9, 810			
1 時間 当り		l I		9, 810			
		İ					
		1					
		1					
		1					
		l I					
50 F							

単価表 14号単価表

バックホウ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額		備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)		<i>**</i>	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,	[R7. 3]
是到 ((() /	人	1	30, 326	30, 326		[A.V.o.]
軽油						
パートロール給油	L	58	158	9, 164		[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付	日					
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	H	1 420	7, 850	11, 147		[CK016000]
		<u>'</u>	i			
計		I	I	50, 637		
				50, 637		
1 日 当り		l l		50, 657		
		l	ı			
		!	<u> </u>			
			I			
		I	I			
			l			
		I	I			
		l	I			
			I I			
			I			
			<u> </u>			
			-			
			1			
50 F						

単価表 15号単価表

バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30, 326	30, 326		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	49 880	158	7, 881		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	供用日	1	16, 700	16, 700		[R7建設機械等損料表] [0202-123-035-001]
計			1	54, 907		
1 日 当り		l I	1	54, 907		
		I I	 			
		l I	 			
			1			
		I	 			
		ı	1			
			1			