分任支出負担行為担当官 嶺北森林管理署長 榛田 力男

I.	事名	施工	場所	工事種別	工事概要	入札方式
奥南川林道改良工事(明許)	高知県吾川郡いの町寺川	奥南川山国有林272林班外	林道工事	延長410.0m 幅員3,.6m	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約	相手方の南	商号又は名称及び住所	
50, 394, 000円	45, 455, 190円	令和6年7月18日	高知県高知市高須東町6	— 5 Д	」下・森本経常建設共同企業	体
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
50, 300, 000円	令和6年7月	令和7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「林道工事設計書」(別添3)のとおり
- ○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
 - ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
 - ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告(建設工事)

次のとおり一般競争入札(政府調達対象外)に付します。

令和 6 年 6 月 7 日

分任支出負担行為担当官 嶺北森林管理署長 榛田 力男

1. 工事概要

- (1) 工事名 奥南川林道改良工事(明許)
- (2) 工事場所 高知県吾川郡いの町寺川 奥南川山国有林272林班外
- (3) 工事内容 延長 410.0m 幅員 3.6m コンクリート擁壁 コンクリートブロック擁壁 φ0.6コルゲートパイプ コンクリート路面工
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 7年 3月21日まで ※契約締結日の翌日:土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、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総合評価落札方式(簡易型)のうち、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(簡易型)の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書(以下「技術提案書等」 という。)の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難いものは、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、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所(同一市町村又は隣接市町村)において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休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、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。

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。以下「予決令」という。)第70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、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和 5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD(資格点数1,000点以上)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、四国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認定を受けていること。)。
- (4) 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((3)の再認定を受けた者を除く。) でないこと。
- (5) 平成21年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種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。)

ただし、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、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点(以下「評定点」という。)が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事:森林土木工事

- ・治山事業の渓間工事又は山腹工事
- ・治山事業の地すべり防止工事
- ・林道等の開設、改良又は災害復旧工事
- (6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事 に配置できること。
 - ① 2級十木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
 - ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
 - 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又はこれに準ずる者であること。
- (7) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」(昭和59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。
- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和3年4月1日から令和6年3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(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。
- (10) 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全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。)。 (入札説明書参照)

- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、 経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、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、下記の区域内であること。
 - A・B・C・D(資格点数1,000点以上)等級の者:四国全域
- (12) 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。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者(届出の義務がない者を除く。)でないこと。
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

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、技術提案書等を提出し、支出負担行為担 当官又は分任支出負担行為担当官(以下「支出負担行為担当官等」という。)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、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - 提出期間:

行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条第1項に規定する行政機関の休日(以下「休日」という。)を除き、

- ア 申請書については、令和 6年 6月10日9:00から令和 6年 6月21日17:00まで。
- イ 技術提案書等については、令和 6年 6月25日9:00から令和 6年 7月 1日17:00 まで。
- ② 提出場所及び方法:

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、 承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争 参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がない と認めた者が行った入札は無効とする。

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以下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 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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。 その概要を以下に示すが、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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目:以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制(品質確保の実効性・施工体制確保の確実性)
- ② 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(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。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた 点数を入札価格で除して評価値(評価値={(標準点+施工体制評価点+加算点) /(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。

- 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。

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全て 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。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850 嶺北森林管理署 総務グループ 電話 050-3160-6230

メールアドレス: shikoku_reihoku@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間:

公告日より入札書等受付締切日まで(「休日」を除く。)の 9:00~12:00 及び 13:00 ~17:00 まで。

② 場 所:

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850 嶺北森林管理署 総務グループ 電話 050-3160-6230

- ③ その他:配付資料は無料である。
- (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、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。 郵送等による提出は認めない。

- ① 入札書の提出期間は、令和 6年 6月25日9:00から令和 6年 7月 1日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 6年 7月12日10時00分 嶺北森林管理署入札室にて行う。 ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書 等により変更後の日時を通知する。

6. その他

- (1) 手続き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 四国銀行 本山支店)。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社(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 嶺北森林管理署)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を求める。紙入札方式での場合は、入札書とと もに工事費内訳書(様式は任意)を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書 が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入 札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取 引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。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他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

- (6) 契約書作成の要否 要。
- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 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. (3)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) により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、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。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリン

グ実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書(施工体制の確認に係る部分に限る。)の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、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(令和5年7月四国森林管理局)による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

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条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容(日時、相手方及び働きかけの内容)を記録し、同規程第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かけと認められる場合には、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より公表する。

(不当な働きかけ)

- 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者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者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
- (13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。
- (14) 本公告に係る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してください。https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan

国有林野事業工事請負契約約款 (最新版を適用する)

なお、上記の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 本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、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)が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」 をご覧下さい。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html 2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について(令和 2年 7月17日 閣議決定)に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 奥南川林道改良工事(明許)
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 6年 6月 7日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 6 年 7 月 4 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
山下・森本経常建設共同企業体	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

入札	,物件番号	(第1	号)	物件			奥南川林道改良工事(明許)						
			技術記	平価点			第	1回入札		第	2回入札		
入札者の商号 又は名称	総計	標準点	技術	f提案加算 <i>,</i>	! %	施工体制	制 金額	評価値	临丛	金額	評価値	順位	備考
	ಾರ⊓	保华总	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等	評価点		計川川旦	順位	並領	6千1川1旦 	川只1立	
山下·森本経常 建設共同企業体	151.3	100	8	6	9.5	30	50,300,000	30.079	1				落札
(注) 上記金額	百仕 入村:	者が見積#	った全額の	D110分 <i>0</i>)100に相	当する全象	頃である					-	

[※]技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点を乗じた値(小数点2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和6年7月12日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官農林水産技官榛田 力男立会職員農林水産技官田上 弘樹確認職員農林水産技官稲垣 孝

令和 6 年度

工 事 名 奥南川林道改良工事 (明許)

工事場所 高知県 吾川郡 いの町 寺川 奥南川山国有林272林班外

四国森林管理局

嶺北森林管理署 奥南川林道改良工事(明許)

工種区分: 舗装工事

費目名		合計金額	頂		体計算 管理費算出)		親設計 ·舗装工事)		子設計 道路工事)	丸め
	率	金額	丸め	率	金額	率	金額	率	金額]
直接工事費		25,747,000			25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
【自動集計】										
(処分費等)					42,660		18,050		24,610	丸めしない
共通仮設費計		5,225,000			4,558,000		2,986,000		2,239,000	1000円丸め 切り捨て
共通仮設費(積上げ分計)		158,600			158,600		126,600		32,000	丸めしない
安全費		64,000			64,000		32,000		32,000	丸めしない
技術管理費		94,600			94,600		94,600			丸めしない
【処分費】										
処分費計(共通仮設費)					42,660		18,050		24,610	丸めしない
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)					772,410		448,770		323,640	丸めしない
処分費3%限度額					772,410		448,770		323,640	1円丸め 切り捨て
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)					772,410		448,770		323,640	1円丸め 切り捨て
処分費3%限度額(一般管理費)					772,410		448,770		323,640	丸めしない
【共通仮設費率分の計算】										
P:共通仮設費対象額					25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
共通仮設費対象工事費					25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
共通仮設費対象額(控除額算出用)					25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
共通仮設費対象額(処分費控除前)					25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
共通仮設費率(補正後)					17.09		19.12		20.46	小数第3位を 四捨五入
Kr:共通率(補正前)					12.64		14.14		15.13	小数第3位を 四捨五入
施工地域等補正共通率(決定值)					3.792		4.242		4.539	丸めしない
施工地域等補正共通率					16.432		18.382		19.669	丸めしない
共通率(復興係数補正前)					16.43		18.38		19.67	小数第3位を 四捨五入
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)				_	16.43		18.38		19.67	小数第3位を 四捨五入
共通仮設費(率計上)		5,067,000		17.09%	4,400,000	19.12%	2,860,000	20.46%	2,207,000	1000円丸め 切り捨て
【現場環境改善費率分の計算】										
現場環境改善費対象工事費					25,747,000		14,959,000		10,788,000	丸めしない
現場環境改善費対象工事費					25,704,340		14,940,950		10,763,390	丸めしない
純工事費		30,972,000			30,305,000		17,945,000		13,027,000	丸めしない

工種区分: 舗装工事

費目名		合計金	額		体計算 管理費算出)		現設計 舗装工事)		子設計 道路工事)	丸め
	率	金額	丸め	率	金額	率	金額	率	金額	
【現場管理費率分の計算】										
Np:現場管理費対象額					30,305,000		17,945,000		13,027,000	丸めしない
現場管理費対象額(処分費控除前)					30,305,000		17,945,000		13,027,000	丸めしない
現場管理費率(補正後)					33.72		36.87		38.93	小数第3位を 四捨五入
Jo:現場率(補正前)					31.81		34.78		36.73	小数第3位を 四捨五入
施工地域等補正現場率					31.81		34.78		36.73	丸めしない
現場率(復興係数補正前)					31.81		34.78		36.73	小数第3位を 四捨五入
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)					31.81		34.78		36.73	小数第3位を 四捨五入
現場管理費		11,687,000		33.72	10,218,000	36.87%	6,616,000	38.93%	5,071,000	1000円丸め 切り捨て
【工期延長等に伴う現場維持費】										
【一時中止に伴う増加費用等の計算】										
工事原価		42,659,000			40,523,000		24,561,000		18,098,000	丸めしない
【一般管理費率分の計算】										
Cp:一般管理費等対象額					40,523,000					丸めしない
一般管理費等対象額					40,523,000					丸めしない
一般管理費対象額(処分費控除前)					40,523,000					丸めしない
一般管理費等率(補正後)					19.09					丸めしない
Gp:一般管理費率(補正前)					19.05					小数第3位を 四捨五入
一般補正率の計					0.04					丸めしない
一般管理費等(調整前)		7,735,841	1円丸め 切り捨て		7,735,841					1円丸め 切り捨て
工事価格(端数処理前)		50,394,841	丸めしない		48,258,841					丸めしない
一般管理費等		7,735,841		19.09%	7,735,841					1円丸め 切り捨て
【契約保証】										
契約保証対象額		40,523,000	丸めしない		40,523,000					丸めしない
契約保証										1円丸め 切り捨て
一般管理費等計		7,735,000			7,735,000		4,453,000		3,282,000	1000円丸め 切り捨て
工事価格		50,394,000					29,014,000		21,380,000	丸めしない
消費税相当額		5,039,400				10%	2,901,400	10%	2,138,000	1円丸め 切り捨て
請負金額		55,433,400					31,915,400		23,518,000	丸めしない

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘	要
コンクリート路面工	m	392	38, 030 61	14, 908, 000	1号明細書 7頁	
産業廃棄物処理	式	11	I	51, 000	2号明細書 8頁	
直接工事費	式	1		14, 959, 000		
共通仮設費計	式	1		126, 600 + 2, 860, 000 2, 986, 000		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	l I	32, 000 + 94, 600 126, 600		
安全費	式	1		32, 000	1号内訳書 4頁	
技術管理費	式	11	i	94, 600	2号内訳書 5頁	
共通仮設費(率計上)	式	1	14 	4, 959, 000 * 19. 12 / 100 2, 860, 000		
純工事費	式	1		14, 959, 000 + 2, 986, 000 17, 945, 000		
現場管理費	式	1	1'	7, 945, 000 * 36. 87 / 100 6, 616, 000		
工事原価	式	1		17, 945, 000 + 6, 616, 000 24, 561, 000		
一般管理費等	式	11	i	4, 453, 000 4, 453, 000		
一般管理費等計	式	1		4, 453, 000 4, 453, 000		
工事価格	式	1 ₁		29, 014, 000 29, 014, 000		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額	式			29,014,000 * 10 / 100	
	14	1		2, 901, 400	
請負金額	式	·		29, 014, 000 + 2, 901, 400	
	II.	1	I	31, 915, 400	
土工		1	l l		3号明細書
	m	18	60, 444 44	1, 088, 000	9頁
擁壁工	工種	1			4号明細書
	上作里	1	8, 578, 000	8, 578, 000	10頁
積工	工種	1	I		5号明細書
	上作	1	812, 000	812, 000	11頁
排水施設	工種	l I			6号明細書
	上准	1	211, 000	211, 000	12頁
産業廃棄物処理	式	Ī	i		7号明細書
	10	1	I	99, 000	13頁
直接工事費	式	I			
	10	1		10, 788, 000	
共通仮設費計	式	· 		32,000 + 2,207,000	
	10	1		2, 239, 000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	I	32,000	
	10	1	l	32, 000	
安全費	式	I I			3号内訳書
	24	1	,	32, 000	6頁
共通仮設費(率計上)	式	I	1	0, 788, 000 * 20. 46 / 100	
	14	11	I	2, 207, 000	
純工事費	式	1		10, 788, 000 + 2, 239, 000	
	14	1		13, 027, 000	
現場管理費	式		1	3, 027, 000 * 38. 93 / 100	
	1	1	i	5, 071, 000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	
工事原価	式			13, 027, 000 + 5, 071, 000		
	10	1		18, 098, 000		
一般管理費等	式	i	i	3, 282, 000		
	17,	1	I	3, 282, 000		
一般管理費等計	式			3, 282, 000		
	10	1		3, 282, 000		
工事価格	式	i		21, 380, 000		
	10	1	I	21, 380, 000		
消費税相当額	式	1	I	21, 380, 000 * 10 / 100		
		1		2, 138, 000		
請負金額	式	l I		21, 380, 000 + 2, 138, 000		
		1	'	23, 518, 000		
		1	I			
		1	I			
			l			
		i	i			
		Ī	I			
		1				
		l l	l			
		I	I			
		'				
		I	I			

安全費

内訳書

1号内訳書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	32, 000	32, 000		[2890][局決議単価]
計		I I	l I	32, 000		
		Į Į	I I			
		I I	I I			
		I I	l I			
		I I	' 			
		I I	I I			
		Į Į				
		I I	 			
]				

技術管理費

内訳書

2号内訳書

		(2 /3 10/1	/		
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
締め固めた土のCBR試験	試料	2	40, 100	80, 200		
室内CBR試験用試料採取	箇所	1	14, 400	14, 400		
計			1	94, 600		
		 	I I			
		İ	İ			
		1	I I			
			1			
			I I			
		l I	I			

安全費

内訳書

3号内訳書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	32, 000	32, 000		[2890][局決議単価]
計		I I	l I	32, 000		
		Į Į	I I			
		I I	I I			
		I I	l I			
		[
		I I	I I			
		I I	I I			
		Į Į				
		I I	 			
]				

コンクリート路面工

明細書

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, 411 200	9, 906	19 070 947	1号代価表		
路盤厚 t=15cm		1,411 200	9, 906	13, 979, 347			
運搬残土処理 10tダンプ L=196m	m3	423	2, 197	929, 331	2号代価表 15頁		
諸 雑 費	_1>	l					
	式	1		-678	調整金		
計				14, 908, 000			
]				
			İ				

産業廃棄物処理

明細書

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 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	m3	0 800	14, 740	11, 792		
売運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 49.4km以下 良好	m3	0 800	6, 578	5, 262	3号代価表 16頁	[R5治山林道必携·上巻P1540]
処分場処理費 鉄筋コンクリート	t	1 900	2, 400	4, 560		
売運搬 □2/クリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 49.4km以下 良好	m3	3	5, 348	16, 044	4号代価表 17頁	[R5治山林道必携·上巻P1540]
処分場処理費 無筋コンクリート	t	7 100	1, 900	13, 490		
諸 雑 費	式	1		-148	調整金	
計			 	51, 000		

土工

明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
切土(バックホウ)礫質土	m3	2	1, 390	2, 780	5号代価表 18頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	247	1, 797	443, 859	6号代価表 19頁	[R5治山林道必携·上巻P1345]
運搬残土処理 運搬距離 4.7km	m3	217	2, 957	641, 669	7号代価表 21頁	
諸 雑 費	式	1	I	-308	調整金	
計		l	l I	1, 088, 000		
			I			
		I I				

擁壁工

明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備	考
場所打擁壁工 2 GW-L-L-R	m3	179 900	47, 684	8, 578, 351	8号代価表 22頁		
諸 雑 費	式	1		-351	調整金		
計			-	8, 578, 000			
			İ				

明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備	考
ブロック積(A)1:0.4 裏コン有り	m2	21 800	37, 251	812, 071	9号代価表 23頁		
諸 雑 費	式	1	I	-71	調整金		
計				812, 000			
			1				
			1				

排水施設

明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備	 考
コルゲートパイプ φ600mm 円形	m	7 100	29, 788	211, 494	10号代価表 24頁		
諸 雑 費	式	1	 		調整金		
計				211, 000			
		1	I I				
			I I				
10 =							

明細書

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 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 機械施工 制約なし	m3	3 100	14, 740	45, 694		
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 機械施工 制約なし	m3	1 300	7, 344	9, 547		
売運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 34.3km以下 良好	m3	3 100	4, 762	14, 762	11号代価表 25頁	[R5治山林道必携·上巻P1540]
売運搬 コンクリート (無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 34.3km以下 良好	m3	1 300	3, 873	5, 034	12号代価表 26頁	[R5治山林道必携·上巻P1540]
処分場処理費 鉄筋コンクリート	t	71800	2, 400	18, 720		
処分場処理費 無筋コンクリート	t	3 100	1, 900	5, 890		
諸 雑 費	式	1,	1	-647	調整金	
計			 	99, 000		
		l I	 			
			1			

代価表 1号代価表

コンクリート路面工 路盤厚 t=15cm

1,411.200 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	m2	1, 411 200	1, 477	2, 084, 342	13号代価表 27頁	[R5治山林道必携·上巻P999]
溶接金網設置工 SD295AD6150*150 3.49kg/m2	m2	1, 322 900	1, 099	1, 453, 867	14号代価表 28頁	[R5治山林道必携·上巻P999] 1411. 2*93. 74/100
生コンクリート 30-8-40 BB	m3	220 100	30, 900	6, 801, 090		1411. 2*0. 15*1. 04
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	26 500	2, 070	54, 855		[0524]
ハ、ックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) は質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務な	m3	423।	1 357 I	151, 011	15号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P191]
舗装不陸整正	m2	1, 411 200	129	182, 045	16号代価表 30頁	
舗装路盤工 (車道施工)	m2	1, 411 200	211	297, 763	17号代価表 31頁	
再生粒度調整砕石 RM-30	m3	268 800	8, 934 50	2, 401, 594		1411. 2*0. 15*1. 27
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	118 100	4, 679	552, 590	18号代価表 32頁	[R5治山林道必携·上巻P1558]
計		I I	 	13, 979, 157		
1 m2 当り		I	 	9, 906		
		l I				
		1				
		l I				

代価表 2号代価表

運搬残土処理 10tダンプ L=196m

1 m3当り

				T.		1 1110 = 9
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ダンプ運搬10t 土砂類	m3		550	770	19号代価表	[R5治山林道必携・上巻P260]
片道0.196km BH山積0.45m3		1	779	779	33頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込)	0				20号代価表	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
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:	m3	21	709	1, 418	34頁	
		I .	l			
計		l l	l l	2, 197		
		<u>'</u>	· 			
1 m3 当り		I	I	2, 197		
		I .	I			
		l				
			1			
		I .	I			
			I			
		; 	· 			
			-			
		1	I .			
			, 			
		Ī				
		1	I .			
		I				
		<u> </u>	 			
15 T				l .		·

設運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 49.4km以下 良好(

3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		42. 35				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	42. 35	20, 667	ダンプトラック[おロート・・ディーセル] (タイ/損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20, 667	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		42, 40	1			
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	42. 40	24, 144	運転手(一般)	21, 100	[R6. 3] R4. 3
Z		15, 25	1		I	
Z1	軽油パール給油	15. 25	150	軽油パール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 6,121.8

$$\times \{ (\frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667}) \times \frac{42.35}{42.35} \}$$

$$+ (\frac{42.4}{100} \times \frac{24,144}{21,100}) \times \frac{42.4}{42.4}$$

+
$$(\frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{15.25}{15.25}$$

$$+\frac{100-42.35-42.4-15.25}{100}$$
} = 6,577.4419031906 = 6,578(円/m3)

		ĺ	ĺ	
	ı		I	
	I			

設運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 49.4km以下 良好(

4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
К		42. 35				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	42. 35	20, 667	ダンブトラック[おハロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20, 667	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		42, 40	 			
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	42. 40	24, 144	運転手(一般)	21, 100	[R6. 3] R4. 3
Z		15, 25	ľ I		l I	
Z1	軽油パール給油	15. 25	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 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 = 4,977

$$\times \{ (\frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667}) \times \frac{42.35}{42.35}$$

$$+ (\frac{42.4}{100} \times \frac{24,144}{21,100}) \times \frac{42.4}{42.4}$$

+
$$(\frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{15.25}{15.25}$$

$$+\frac{100-42.35-42.4-15.25}{100}$$
} = 5,347.43512564599 = 5,348($\mathbb{H}/m3$)

ı	1		
I	1		
I	I		
l	i I		

切土(バックホウ)礫質土

代価表

5号代価表

1.900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
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	1 900	900	1,710	21号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P190]
切土法面整形 は質土 BH山積0.45m3	m2	0 900	1, 034	931	22号代価表 36頁	[R5治山林道必携·上巻P223] 0.45*1.9
計		I I		2, 641		
1 m3 当り		 	 	1, 390		
		l	 			
		ı	1			
		1	1			
		1				
		I				
			1			

代価表

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

6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		11.71				
K1	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0.8 m3(平積0.6 m3)	9. 99	17, 800	バックホカウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17, 800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1 . 62	2, 030	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8 [~] 1.1t	1, 560	建設物価R04.04.P804: 関東地区,積算
К3	タンハ [®] 及びランマ 質量60 [®] 80kg 長期割引	0.10	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805: 関東地区, 積算
R		83, 03	 			
R1	普通作業員	511. 56	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8 ₁ . 69	25, 410	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26	ı			
Z1	軽油パール給油	5 . 12	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 04. P788: 東京23区, 積算
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	Ol. 14	162	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	154	建設物価R04. 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 = 1,861.4

$$\times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{2,030}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

代価表 6号代価表

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3当り

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{5.12}{100} \times \frac{150}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{162}{154}\right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)} $ $ + \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,796.41689903111 = 1,797 (\Pi/m3) $								
İ	I I							
			-					
	1		1					
l I	I I		1					
	1		-					
			1					
	1							
	1							
))	<u> </u>	<u> </u>				

代価表

運搬残土処理 運搬距離 4.7km

7号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
整地	m3	1	127	10 197	23号代価表	[R5治山林道必携・上巻P1318]
残土受入れ地での処理		1		10 127	37頁	
運搬(残土) 10tDT 運搬距離 4.7km	m3	1 ₁ 200	1, 663	1, 996	24号代価表 38頁	
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	1 200	695	834	25号代価表 39頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
計			 	2, 957		
1 m3 当り		l I		2, 957		
		l I	 			
		I	 			
		I	 			
			I			

場所打擁壁工2 GW-L-L-R

8号代価表

179.880 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(場所打擁壁) 18-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	179 880	32, 370	5, 822, 716	26号代価表 40頁	[R5治山林道必携・上巻P1423]
型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物	m2	196 120	8, 775	1, 720, 953	27号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P1558]
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	16 590	4, 746	78, 736	28号代価表 43頁	[R5治山林道必携·上巻P1497]
足場工 単管足場 不要	掛m2	89 400	4, 151	371, 099	29号代価表 44頁	[R5治山林道必携·上巻P618]
ハ゛ックホウ床掘 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(補助労務な	m3	2761	348।	96, 048	30号代価表 45頁	[R5治山林道必携·上巻P191]
大型プレーカ床掘Ⅱ 軟岩IB	m3	175	2, 516	440, 300	31号代価表 46頁	[R5治山林道必携·上巻P203]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	4 300	2, 719	11, 692	32号代価表 47頁	[R5治山林道必携·上巻P1345]
異形棒鋼(小口) SD345 D13mm	t	0 162	113, 700	18, 419		179. 88*0. 9/1000
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径75 D89×t2.7mm	m	35 980	486	17, 486		[0558]179.88*0.2
計		I I	1	8, 577, 449		
1 m3 当り		l I	 	47, 684		
		I I				

ブロック積(A)1:0.4 裏コン有り

9号代価表

21.830 m2当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
コンクリートブ ロック積工 昼間施工[手間] 時間的制約 無	m2	21 830	12, 840	280, 297		
間知ブロック	m2	21 830	9, 700	211, 751		
胴込・裏込コンクリート 18-8-40 BB ブロック用	m3	7 110	31, 600	224, 676		小型車割増
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	4 630	14, 460	66, 950	33号代価表 49頁	[R5治山林道必携·上巻P1383]
バックホウ床 掘 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(補助労務な	m3	27।	348।	9, 396	30号代価表 45頁	[R5治山林道必携·上巻P191]
大型プレーカ床掘Ⅱ 軟岩IB	m3	8	2, 516	20, 128	31号代価表 46頁	[R5治山林道必携·上巻P203]
計		I I	 	813, 198		
1 m2 当り		 		37, 251		
		 	I			
		I I	1 1			
		I I	i 			
		I I				
		I				

代価表 10号代価表

コルゲートパイプ φ600mm 円形

7.140 m当り

		1				7. 140 III = 9
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要備考
コルゲートパイプ据付	100				34号代価表	
φ600mm 円形	m	7 140	5, 487	39, 177	50頁	
コルゲートパイプ(円形1形)			·			
φ 600 t=1.6mm	m	7 140	14, 300	102, 102		[0707]
バックホウ床掘	9	I	1		30号代価表	[R5治山林道必携・上巻P191]
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	m3	16	348	5, 568	45頁	
大型プレーカ床掘Ⅱ	9		1		31号代価表	[R5治山林道必携・上巻P203]
軟岩 I B	m3	13	2, 516	32, 708	46頁	
フィルター村	m3	I	1		35号代価表	[R5治山林道必携・上巻P1454]
再生クラッシャランRC40	III9	0 940	13, 740	12, 916	51頁	
目地板	m2		I		28号代価表	[R5治山林道必携·上巻P1497]
30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	1112	4 260	4, 746	20, 218	43頁	
		i i	i			
計		I	1	212, 689		
			I			
1 m 当り				29, 788		
		i	i			
		I	1			
		I	1			
			i			
		I	1			
		I	1			
			I			
		'	·			
		l I	1			

設運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 34.3km以下 良好(

11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		42, 35				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	42 ^l . 35	20, 667	ダンブドラック[おロード・ディーゼル] (タ代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20, 667	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		42, 40	1			
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	42. 40	22, 995	運転手(一般)	21, 100	[R6. 3] R4. 3
Z		15, 25	 		l I	
Z1	軽油パール給油	15. 25	150	軽油パトロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 4,529.1

$$\times \{ (\frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667}) \times \frac{42.35}{42.35} \}$$

$$+ (\frac{42.4}{100} \times \frac{22,995}{21,100}) \times \frac{42.4}{42.4}$$

+
$$(\frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{15.25}{15.25}$$

$$+\frac{100-42.35-42.4-15.25}{100}$$
} = 4,761.62621515351 = 4,762(円/m3)

ı	1		
I	1		
I	I		
l	i I		

設運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 34.3km以下 良好(

12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		42, 35				
K1	ダ`ンプ トラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	42 ¹ . 35	20, 667	ダンブトラック[オンロート・・ディーセール] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20, 667	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		42, 40	1			
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	42. 40	22, 995 ₁	運転手(一般)	21, 100	[R6. 3] R4. 3
Z		15 <mark>.</mark> 25	1			
Z1	軽油パール給油	15. 25	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 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 = 3,683

$$\times \{ (\frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667}) \times \frac{42.35}{42.35}$$

$$+ (\frac{42.4}{100} \times \frac{22,995}{21,100}) \times \frac{42.4}{42.4}$$

+
$$(\frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{15.25}{15.25}$$

$$+\frac{100-42.35-42.4-15.25}{100}$$
} = 3,872.08702621059 = 3,873(円/m3)

ı	1		
I	1		
I	I		
l	i I		

代価表 13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	0 200	28, 885	5, 777		[R6. 3] [1]
特殊作業員	人	2 300	24, 916	57, 307		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	3 500	22, 160	77, 560		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	5	 	7, 032	諸雑費	バイブレーク等の機械損料、油脂類等
計		I I		147, 676		
1 m2 当り			 	1, 477		
		I	 			
		l	 			
		I I	 			
		l I				
		I	 			

代価表 14号代価表

溶接金網設置工 SD295AD6150*150 3.49kg/m2

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	22, 160	44, 320		[R6. 3]
異形鉄筋金網 SD295A D6 150×150 3.49kg/m2	m2	110	596 ₁	65, 560		[2931]
計			I	109, 880		
1 m2 当り		i	i I	1, 099		
		l I	I I			
		i	I			
		l I	I I			
			I			
		İ	I I			
		I	I			
			I			

代価表 15号代価表

ハックホウ末掘 ケローラ型山積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) 障害無し

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	目	0 667	53, 506	35, 689	1号単価表 56頁	
計			 	35, 689		
1 m3 当り		l I		357		
		l I	 			
		l I	 			
		I I	 			
		I	I			
		1	1			
		I	 			

16号代価表

100 m2当り

						100 1112 = 9
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
普通作業員						[R6. 3]
	人	0 140	22, 160	3, 102		舗装不陸整正労務費
モータグレーダ(排対1次)	П				2号単価表	[R5治山林道必携·上巻P776]
土工用・ブレード幅3.1m	日	0 063	57, 690	3, 634	57頁	1*100/1580
ロードローラ(排対1次)	н	I			3号単価表	[R5治山林道必携・上巻P776]
マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0 063	49, 408	3, 113	58頁	1*100/1580
タイヤローラ(排対1次)	-				4号単価表	[R5治山林道必携・上巻P776]
普通型·質量8 [~] 20t	日	0 063	48, 768	3, 072	59頁	1*100/1580
		I	I			
計		I	1	12, 921		
1 m2 当り			I	129		
		I	I			
		I	I			
			I			
			1			
		<u>'</u>				
		I	1			
		I	1			
		I	1			
			,			

代価表 17号代価表

舗装路盤工 (車道施工)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単 価	金額	摘		備	· 考
普通作業員	人	0 240	22, 160	5, 318			[R6.3] [1]路盤工労務費	<u> </u>
モータク`レータ`(排対1次) 土工用・ブレート`幅3.1m	日	0 090	57, 690	5, 192	2号単価表		[R5治山林道必携・ [1]1*100/1110	上巻P776]
ロート゛ローラ(排対1次) マカタ゛ム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0 090	49, 408	4, 447	3号単価表 58頁		[R5治山林道必携・ [1]1*100/1110	上巻P776]
タイヤローラ (排対1次) 普通型・質量8 [~] 20t	日	0 090	48, 768	4, 389	4号単価表 59頁		[R5治山林道必携・ [1]1*100/1110	上巻P776]
諸雑費 [1]	%	91		1,741	諸雑費			
計				21, 087				
1 m2 当り		l I	 	211				
		I	 					
		I	[
		l I	 					

型枠 一般型枠 均しコンクリート

18号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	59 ^l . 07	27, 893	型枠工	26, 600	[R6. 3] R4. 3
R2	普通作業員	19. 80	22, 160	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R3	土木一般世話役	5l. 88	28, 885	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 4,504.1

$$\times \left\{ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{27,893}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{22,160}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{28,885}{26,500} \right) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 4,678.21761270371 = 4,679 (円/m2)

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

代価表 19号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.196km BH山積0.45m3

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単 価	金額	摘 要	備考
	平江	数	平 ៕	一		TURE 与
ダンプトラック 普通	時間	7 687	10, 135	77, 908	5号単価表	
オンロート゛・ディーゼル・積載質量10t積級		1 001	10, 135	11, 900	00頁	
71		1	1	77 000		
計			1	77, 908		
l v v v v v		1		770		
1 m3 当り		'	·	779		
		I	1			
		1	1			
		1	I			
		l				
		1	1			
		1	1			
		I	1			
		1	1			
		l	 			
		i	i			
		I	1			
		I	1			
		1	I.			
		i	i			
		I	1			
		1	1			
		1	+			
		1	I			
00 F		I			<u> </u>	

代価表 20号代価表

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

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考	
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	63, 818	70, 902	6号単価表 61頁		
計		 	 	70, 902			
1 m3 当り		l I		709			
		i I	 				
		1	 				
		l I	 				
		1	 				

代価表 21号代価表

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

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 170	21, 105	3, 588		[R6. 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	日	0 086	62, 910	5, 410	7号単価表 62頁	
計		I		8, 998		
1 m3 当り		I I	 	900		
		1				
		l I	1			
		I I	 			
		I I				
		1	 			

代価表 22号代価表

切土法面整形 は質土 BH山積0.45m3

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	0 500	27, 510	13, 755		[R6. 3]
普通作業員	人	2 100	21, 105	44, 321		[R6. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5 600	8, 086	45, 282	8号単価表 63頁	
計		l I		103, 358		
1 m2 当り		I I	 	1, 034		
		I I	 			
		I	 			
		I	 			
		I				
		I	İ			
		I	1			

整地 残土受入れ地での処理

23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		24. 02				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	24. 02	10, 400	[賃料] バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R04. 04. P801: 関東地区, 積算
R		49, 00	 			
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	49. 00	25, 410 ₁	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		26, 98	 		1	
Z1	軽油パール給油	26. 98	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 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 = 118.79

$$\times \{ (\frac{24.02}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{24.02}{24.02}$$

$$+ (\frac{49}{100} \times \frac{25,410}{25,300}) \times \frac{49}{49}$$

$$+ \left(\frac{26.98}{100} \times \frac{150}{138}\right) \times \frac{26.98}{26.98}$$

$$+\frac{100-24.02-49-26.98}{100}$$
} = 127.017874316206 = 127.1(円/m3)

	I	1		
	I	I	I	
	I	I	I	
	I	I	I	

代価表 24号代価表

運搬(残土) 10tDT 運搬距離 4.7km

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道4.7km BH山積0.45m3	m3	0 621	1, 528	949	36号代価表 53頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ 運搬10t 軟岩 片道4.7km BH山積0.45m3	m3	0 379	1, 884	714	37号代価表 54頁	[R5治山林道必携·上巻P260]
計		I	 	1, 663		
1 m3 当り		l I		1, 663		
		l I	 			
		1	 			
		I I	 			
			1			
		1	1			
		I				

代価表 25号代価表

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

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	62, 548	69, 491	9号単価表 64頁	
計		 		69, 491		
1 m3 当り				695		
			1			
		 	1			
			1			
		 	I I			
		1	1			
			1			
		l I	I I			
			I. I			

コンクリート(場所打擁壁)

18-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

26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. 31				
K1	コンクリートポンプ。車 トラック架装・フ゛ーム式・圧送能力 90~110m3/h	3. 25	51, 800	コンクリートポ゚ンプ 車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		15, 53	1			
R1	普通作業員	7. 54	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	3 03	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	土木一般世話役	21.71	27, 510	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1. 55	25, 410	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		81, 16			l l	
Z1	生コンクリート 18-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	80. 62	28, 100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15, 400	WEB建設R04.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	0 53	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 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 = 19,496

$$\times \{ (\frac{3.25}{100} \times \frac{51,800}{51,800}) \times \frac{3.31}{3.25} \}$$

$$+\left(\frac{7.54}{100}\times\frac{21,105}{22,300}+\frac{3.03}{100}\times\frac{23,730}{25,700}+\frac{2.71}{100}\times\frac{27,510}{26,500}+\frac{1.55}{100}\times\frac{25,410}{25,300}\right)\times\frac{15.53}{(7.54+3.03+2.71+1.55)}$$

$$+ (\frac{80.62}{100} \times \frac{28,100}{15,400} + \frac{0.53}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{81.16}{(80.62 + 0.53)}$$

代価表 26号代価表

コンクリート(場所打擁壁) 18-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

						1 1110 = 9		
	名 称 · 規 格			名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考	,	
+ 100	$\frac{-3.31 - 15.53 - 81.16}{100}$ = 32, 361. 11496	49301 = 32, 3	70(円/m3)					
		İ	i		i			
		<u> </u>	I		l l			
		l	l I		1			
		1	1		1			
			1		l			
			I					
		<u>'</u>	i		i			
			1					
		1	1					
		İ						
			'		'			
		I	!		!			

型枠 一般型枠 鉄筋·無筋構造物

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. 99	26, 565	型枠工	26, 600	[R6. 3] R4. 3
R2	普通作業員	25, 08	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R3	土木一般世話役	9. 24	27, 510	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 8,890.1

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right\}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 8,774.89978554411 = 8,775 (円/m2)

100					
	I				
			ı		
	'		.		
	l l		'		
				1	
	'		.		
			.		
	l l				
	l I				
	ı				
			.		
			.		

目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)

28号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		63. 91				
R1	普通作業員	47 <mark>. 33</mark>	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	土木一般世話役	16, 27	27, 510	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3
Z		36.09	1			
Z1	目地材(瀝青質板) 厚10mm	36 09	2, 070	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1, 060	建設物価R04. 04. P225: 関東地区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 3,582.4

$$\times \{ (\frac{47.33}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{16.27}{100} \times \frac{27,510}{26,500}) \times \frac{63.91}{(47.33 + 16.27)} \}$$

+
$$(\frac{36.09}{100} \times \frac{2,070}{1,060}) \times \frac{36.09}{36.09}$$

$$+\frac{100-63.91-36.09}{100}$$
} = 4,745.32261952268 = 4,746(円/m2)

	<u>`</u>			
	l	l	ļ	
	ı	ĺ	1	
	i	· i	·	
	1	1		
	i	1	i	
		<u>'</u>	1	
	ı			
 				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

足場工 単管足場 不要

29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	27, 510	52, 269		[R6. 3] [1]
とびエ	人	6 ₁ 900	26, 985	186, 197		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	1 800	21, 105	37, 989		[R6. 3] [1]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 短期割引	日	0 800	56, 700	45, 360		[1]
諸雑費 [1]	%	291	 	93, 326	諸雑費	足場工仮設材等
計		 		415, 141		
1 掛m2 当り		l I	1	4, 151		
		1				
			! 			
		l I	i			
			1			
		1	1			

代価表 30号代価表

ハックホウ末掘 ケローラ型山積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) 障害無し

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0 667	52, 236	34, 841	10号単価表 65頁	
計		 		34, 841		
1 m3 当り		1		348		
		İ	 			
		l I				
		l I	 			
		l I	 			
		İ				
			-			

大型プレーカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB

31号代価表

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(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 590	15, 132	24, 060	11号単価表 66頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 010	110, 000	1, 100		[2079]
計				25, 160		
1 m3 当り			 	2, 516		
		1				
		I I	 			
		I	 			
		ı	 			

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

32号代価表

1 m3当り

						T IIIO 📑 🧷
	名 称 • 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 · 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		6. 01				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	5. 33	9, 700	^゙ックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9, 700	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	タンパ [®] 及びランマ 質量60 [®] 80kg 長期割引	0, 68	658	[賃料]タンパ 60 ⁸ 0kg	471	建設物価R04.04.P805:関東地区,積算
R		90. 52				
R1	普通作業員	54. 90	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	27ı. 09	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8 <mark>.</mark> 53	25, 410	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		3 ₁ . 47				
Z1	軽油パール給油	2. 50	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 04. P788: 東京23区, 積算
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	0 97	162	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	154	建設物価R04. 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 = 2,845.1

$$\times \left\{ \left(\frac{5.33}{100} \times \frac{9,700}{9,700} + \frac{0.68}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{6.01}{(5.33 + 0.68)} + \left(\frac{54.9}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{27.09}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{8.53}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{90.52}{(54.9 + 27.09 + 8.53)}$$

$$+ (\frac{2.5}{100} \times \frac{150}{138} + \frac{0.97}{100} \times \frac{162}{154}) \times \frac{3.47}{(2.5 + 0.97)}$$

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

32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	備考
+ 100	$\frac{-6.01 - 90.52 - 3.47}{100}$ = 2,718.6736378	5905 = 2,719)(円/m3)			
		i I	i		i	
			1		l l	
		I I				
		<u> </u>				
		1	I		I	
			1			
		I I			i	
		 	l			
]				
	40 =					

胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40

33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		10. 09				
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	10. 09	11, 500	[賃料] バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,8401	建設物価R04. 04. P801: 関東地区, 積算
R		65 00	1			
R1	普通作業員	33. 66	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	19. 37	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11. 44	25, 410	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		24. 91	1		i	
Z1	再生クラッシャラン RC-40	20. 44	8, 196 50	再生クラッシャラン RC-40	1, 200	建設物価R04. 04. P129:東京都17区
Z2	軽油パール給油	4. 47	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 04. P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 6,631

$$\times \{ (\frac{10.09}{100} \times \frac{11,500}{9,840}) \times \frac{10.09}{10.09}$$

$$+ \left(\frac{33.66}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{19.37}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{11.44}{100} \times \frac{25,410}{25,300}\right) \times \frac{65}{(33.66 + 19.37 + 11.44)}$$

$$+ (\frac{20.44}{100} \times \frac{8,196.5}{1,200} + \frac{4.47}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{24.91}{(20.44 + 4.47)}$$

$$+\frac{100-10.09-65-24.91}{100}$$
} = 14, 455. 524633294 = 14, 460 (円/m3)

代価表 34号代価表

コルゲートパイプ据付 φ600mm 円形

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘	要	備	·····································
普通作業員	人	2 600	21, 105	54, 873			[R6. 3]	
計		I I	 	54, 873				
1 m 当り		l		5, 487				
		l I	 					
		l I	 					
		l I						
		I I						
		l I	 					
		l I	l I					
		l						

フィルター材 再生クラッシャランRC40

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		71. 68				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7 <mark>.</mark> 53	9, 700	バックホカウ(クローラ型)[標準型・排出がス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9, 700	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		61, 92				
R1	普通作業員	29. 09	21, 105	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	土木一般世話役	14. 79	27, 510	土木一般世話役	26, 500	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	121.05	25, 410	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
R4	特殊作業員	4. 78	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
Z		30, 40				
Z1	再生クラッシャラン RC-40	26. 80	8, 196 50	再生クラッシャラン RC-40	1, 200	建設物価R04. 04. P129: 東京都 1 7 区
Z2	軽油パール給油	3, 53	150	軽油パール給油	138	建設物価R04. 04. P788: 東京23区, 積

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 5,372.5

$$\times \{ (\frac{7.53}{100} \times \frac{9,700}{9,700}) \times \frac{7.68}{7.53} \}$$

$$+\left(\frac{29.09}{100}\times\frac{21,105}{22,300}+\frac{14.79}{100}\times\frac{27,510}{26,500}+\frac{12.05}{100}\times\frac{25,410}{25,300}+\frac{4.78}{100}\times\frac{23,730}{25,700}\right)\times\frac{61.92}{(29.09+14.79+12.05+4.78)}$$

$$+ (\frac{26.8}{100} \times \frac{8,196.5}{1,200} + \frac{3.53}{100} \times \frac{150}{138}) \times \frac{30.4}{(26.8 + 3.53)}$$

フィルター材 再生クラッシャランRC40

35号代価表

						1 1110 == 7	
	名 称 · 規 格			名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備	考
+ 100	$\frac{-7.68 - 61.92 - 30.4}{100}$ = 13, 731. 475472	7605 = 13, 74	40(円/m3)				
		İ	i		i		
			1				
			1				
		· 					
		<u> </u>	I		I		
			1				
		l I	l l				
		İ					
	50 F						

代価表 36号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道4.7km 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	15 373	9, 940	152, 808	12号単価表 67頁		
計		 	 	152, 808			
1 m3 当り		1	 	1, 528			
		l I	 				
		l I	 				
		I I	 				
		1					
		I I	I I				
		1	 				
		I					
		1	 				

代価表 37号代価表

ダンプ運搬10t 軟岩 片道4.7km 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	18 950	9, 940	188, 363	12号単価表 67頁		
計		 		188, 363			
1 m3 当り			 	1, 884			
		l I	 				
		l I	 				
		l	 				
		l					

生コンクリート 18-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無

38号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
生コンクリート 18-12-25(20) BB	m3	1	28, 100	28, 100		
計		 		28, 100		
1 m3 当り				28, 100		
			I I			
		ı	1			
		l	1			

単価表 1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

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	26, 680	26, 680		[R6. 3]
軽油パール給油	L	62	150	9, 300		[0099]
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	供用日	1 380	12, 700	17, 526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				53, 506		
1 日 当り		 	1	53, 506		
		I I				
		1				
		l I	 			
			i 1			

モータグレーダ(排対1次) 土工用・ブレード幅3.1m

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	1	26, 680	26, 680		[R6. 3]
軽油パートル給油	L	54 ₁	150	8, 100		[0099]
モータグレーダ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日	1 450	15, 800	22, 910		[R5建設機械等損料表] [0701-012-310-001]
計			 	57, 690		
1 日 当り		l	 	57, 690		
		I I				
		I	 			
		I				

ロート゛ローラ(排対1次) マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

3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	26, 680	26, 680		[R6. 3]
軽油パートロール給油	L	30	150	4, 500		[0099]
ロート゛ローラ [排出ガス対策型(第1次基準値)] マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	供用日	1 470	12, 400	18, 228		[R5建設機械等損料表] [0810-022-012-001]
計		l I	I	49, 408		
1 日 当り			1	49, 408		
			1			
		l I	1			
		l I	I			
		l I	1			
		I I				
			1			
		l				

タイヤローラ(排対1次) 普通型・質量8[~]20t

4号単価表

運転手 (特殊) (屋外補正対象外) 人 1 26,680 26,680 [R6. 3] 軽油 ハットロール給油 L 36 150 5,400 [0099]		1	T T					I H = 7
軽油 L 1 26,680 26,680 26,680 軽油 パトロール給油 L 36 150 5,400 [0099] タイヤローラ[排出が、ス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t 供用日 1 490 11,200 16,688 16,688 [0820-022-020-001] 計 48,768	名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘	要	備考
軽油 ハ°トロール給油 タイヤローラ[排出がス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t 供用日 「1 490 11, 200」 16, 688 [0099] [R5建設機械等損料表] [0820-022-020-001] 1 48, 768	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	,						[R6. 3]
パトロール給油 L 36 150 5,400 [0099] タイヤローラ[排出がス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t 供用日 1 1,200 16,688 [R5建設機械等損料表] [0820-022-020-001] 計 48,768			1	26, 680	26, 680			
タイヤローラ[排出がス対策型(第1次基準値)] 供用日	軽油	1	i i	1				
普通型・質量8~20t 供用日 1 490 11,200 1 16,688 [0820-022-020-001] 計 48,768		L	36	150	5, 400			
計 48,768	タイヤローラ[排出ガス対策型(第1次基準値)]	供用日	l l	I				
	普通型·質量8 [~] 20t	N//11 FI	1 490	11, 200	16, 688			[0820-022-020-001]
			i	i				
1日当り	計		I	1	48, 768			
1日当り 48, (68			l	1	40.700			
	1月当り		l l	I	48, 768			
			i	i I				
			1					
			l l	1				
				l l				
			i	i				
				+				
				I				
				<u> </u>				
			i	i				
			I	Ι				
				I				
			İ	·				
			I	I				
				<u> </u>				

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, 144	4, 104		[R6. 3]
軽油パール給油	L	9 800	150	1, 470		[0099]
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, 330	4, 330		[R5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	231	231		[R5建設機械等損料表]
計		I	 	10, 135		
1 時間 当り			 	10, 135		
		I I	 			
		I I	 			
		I				
		I				
		İ				
		I I	 			
		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	26, 680	26, 680		[R6. 3]
軽油パートロール給油	L	69	150	10, 350		[0099]
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	1 480	18, 100	26, 788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計		 	1	63, 818		
1 日 当り		I I	 	63, 818		
		l I	 			
		 	1			
		I I	 			
		I I	 			
		I 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

7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	25, 410	25, 410			[R6. 3]
軽油パール給油	L	69	150	10, 350			[0099]
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	1 500	18, 100	27, 150			[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計			 	62, 910			
1 日 当り		I I	 	62, 910			
		l I	 				
		l I					
		I I	 				
		I I	 				
		I I	 				
		1					

単価表 8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)

1時間当り

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	0 160	25, 410	4, 066		[R6. 3]
軽油パートル給油	L	8 600	150	1, 290		[0099]
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)	時間	1	2, 730	2, 730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計			 	8, 086		
1 時間 当り		l I		8, 086		
		l I				
		I I				
		1	 			
		1				
		ı				

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

9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	25, 410	25, 410		[R6. 3]
軽油パートロール給油	L	69	150	10, 350		[0099]
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	1 480	18, 100	26, 788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計			 	62, 548		
1 日 当り		I I	 	62, 548		
		l I				
		l I				
		I I	 			
		I I	 			
		I I				

単価表 10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

						I H = 7
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					[R6. 3]
	人	1	25, 410	25, 410		
軽油	L	i i	ĺ			
パートロール給油	L	62	150	9, 300		[0099]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)]	供用日		1			[R5建設機械等損料表]
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	N/II H	1 380	12, 700	17, 526		[0202-134-035-001]
		i	i			
計		I	1	52, 236		
		l	I	F0. 000		
1 月 当り		l l	I	52, 236		
		i	i			
		1				
		l	1			
		l l	<u> </u>			
		i	i			
		1	1			
		1	1			
		l l	<u>I</u>			
		i	i			
			1			
		i	i			
		I	- 1			
		i I				
as =						

単価表 11号単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級

1時間当り

						1 的自己
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	0 160	25, 410	4, 066		[R6. 3]
軽油パール給油	L	15	150	2, 250		[0099]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1 1	5, 600	5, 600		[R5建設機械等損料表]
大型プレーカ (ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 160	20, 100	3, 216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計		l I		15, 132		
1 時間 当り				15, 132		
		l I				
		l I	 			
		1				
		I	1			
aa T		l l				

単価表 12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	22, 995	3, 909		[R6. 3]
軽油パートル給油	L	9 800	150	1, 470		[0099]
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, 330	4, 330		[R5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`ンプ゚トラック10t・普通	時間	1	231	231		[R5建設機械等損料表]
計		l I		9, 940		
1 時間 当り		l I		9, 940		
		l I	 			
		I				
		ı				